

## Liste des émetteurs TNT, multiplex R1 à R6 et L8

R1 : France 2, France 3, France 5, France Ô, La Chaîne Parlementaire, chaînes locales ou régionalisation France 3  
R2 : Direct 8, Direct Star, Gulli, i>TELE, BFM TV, France 4  
R3 : Crypté : Canal + (\*), Planète +, Canal + Sport (\*), Canal + Cinéma, TPS Star (\*), CFoot (\*)  
R4 : M6, W9, NT1, ARTE HD - Crypté : Paris Première (\*)  
R5 : TF1 HD, France 2 HD, M6 HD  
R6 : TF1, NRJ 12, TMC, ARTE - Crypté : Eurosport, LCI, TF6  
L8 : diffusion de chaînes locales dans certaines zones  
(\*) = Programme diffusant des plages en clair - Canal + Sport est diffusée en MPEG4 durant les périodes claires - Canal + est diffusé en HD lors des périodes cryptées

Indication de la polarisation : H = Horizontale - V = Verticale - M = Mixte.

L'absence d'indication correspond aux autorisations délivrées à des opérateurs non-nationaux, généralement des collectivités territoriales ou à des entités responsables d'immeubles provoquant des troubles de réception

La présente liste est une consolidation des autorisations du CSA après leur publication au journal officiel de la république française. A ce titre elle ne doit pas être considérée comme un état exact de la situation "sur le terrain". Elle est dépendante des délais de publication et des erreurs figurant dans les décisions et de la rapidité du CSA à les rectifier.

Cette liste comporte les indications techniques officiellement autorisées (sites, canaux, puissances).

Les puissances indiquées sont les puissances maximales autorisées. Il faut tenir compte que des restrictions, non listées ici, peuvent être appliquées dans certains azimuts. Le CSA publie des listes des "gabarits" de rayonnement : [www.csa.fr/infos/autorisations/gabarits.php](http://www.csa.fr/infos/autorisations/gabarits.php), sachant qu'ils sont prévisionnels et que les décisions d'autorisation des multiplex peuvent apporter des modifications à ces indications.



| Départ. | Zone                       | Site                            | kW P.A.R. | R1   | R2   | R3   | R4   | R5   | R6   | L8   |
|---------|----------------------------|---------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 01      | BELLEGARDE SUR VALSERINE   | HLM PLACE HENRY DUNANT          | 0,001     | 40 H |      | 43 H | 51 H |      | 53 H |      |
| 01      | BELLEGARDE SUR VALSERINE   | LE SORGIA D'EN HAUT             | 0,010     | 40 H | 64 H | 43 H | 61 H |      | 53 H |      |
| 01      | DORTAN                     | MAISSIAT                        | 0,001     | 45 H | 36 H | 39 H | 54 H |      | 47 H |      |
| 01      | GEX                        | MONTROND                        | 20,000    |      | 44 H | 68 H | 61 H |      | 64 H |      |
| 01      | GEX                        | MONTROND                        | 63,000    | 45 H |      |      |      |      |      |      |
| 01      | HAUTEVILLE LOMPNES         | MARMIER                         | 0,009     | 45 H | 52 H | 51 H | 61 H |      | 58 H |      |
| 01      | NANTUA                     | VERS LA COTE                    | 0,023     |      |      |      | 66 H |      | 47 H |      |
| 01      | NANTUA                     | VERS LA COTE                    | 0,024     | 31 H | 36 H | 68 H |      |      |      |      |
| 01      | OYONNAX                    | LA GRANDE ROCHE                 | 0,015     | 45 H | 55 H | 39 H | 61 H |      | 58 H |      |
| 01      | OYONNAX                    | MONS                            | 0,003     | 44 V |      |      | 61 V |      | 47 V |      |
| 01      | OYONNAX                    | SIEGES                          | 0,025     | 44 H | 40 H | 43 H | 33 H |      | 35 H |      |
| 01      | SAINT GERMAIN DE JOUX      | LA ROCHE                        | 0,017     |      | 22 H |      | 66 H |      | 35 H |      |
| 01      | SAINT GERMAIN DE JOUX      | LA ROCHE                        | 0,018     | 38 H |      | 68 H |      |      |      |      |
| 01      | VIRIGNIN                   | LE REPLAT                       | 0,007     | 65 H | 66 H | 68 H | 67 H |      | 47 H |      |
| 02      | CHEZY SUR MARNE            | TRONCET                         | 0,005     | 41 H |      |      |      |      |      |      |
| 02      | CHEZY SUR MARNE            | TRONCET                         | 0,011     |      | 56 H | 43 H | 46 H | 45 H | 40 H |      |
| 02      | CREZANCY                   | LE CUCHERON                     | 0,015     | 24 H | 56 H | 43 H | 46 H | 57 H | 40 H |      |
| 02      | HIRSON                     | LANDOUZY                        | 22,000    |      | 32 H | 60 H |      |      |      |      |
| 02      | HIRSON                     | LANDOUZY                        | 80,000    | 48 H |      |      | 51 H |      | 54 H |      |
| 02      | LA FERTE MILON             | PRECY A MONT                    | 0,003     | 41 H | 56 H |      | 46 H |      | 40 H |      |
| 02      | MOY DE L' AISNE            | AU SUD OUEST DE L'AGGLOMERATION | 0,003     | 48 H | 32 H | 60 H | 51 H | 35 H | 54 H |      |
| 02      | PREMONTRE                  | LA MAISONNETTE                  | 0,0005    | 41 H | 50 H |      | 47 H |      | 39 H |      |
| 02      | SAINT QUENTIN              | CHATEAU D'EAU                   | 0,040     |      | 52 H |      |      |      |      |      |
| 02      | SAINT QUENTIN              | GAUCHY                          | 0,033     |      |      |      |      | 35 H |      |      |
| 02      | SAINT QUENTIN              | GAUCHY                          | 0,038     | 42 H |      |      |      |      |      |      |
| 02      | SAINT QUENTIN              | GAUCHY                          | 0,039     |      |      |      |      |      | 54 H |      |
| 02      | SAINT QUENTIN              | GAUCHY                          | 0,040     |      |      | 49 H | 47 H |      |      |      |
| 02      | SOISSONS                   | MEUNIER NOIR                    | 0,018     |      | 56 H |      |      |      |      |      |
| 02      | SOISSONS                   | MEUNIER NOIR                    | 0,032     |      |      |      |      | 45 H |      |      |
| 02      | SOISSONS                   | MEUNIER NOIR                    | 0,033     |      |      |      | 46 H |      | 40 H |      |
| 02      | SOISSONS                   | MEUNIER NOIR                    | 0,034     | 41 H |      |      |      |      |      |      |
| 02      | SOISSONS                   | MEUNIER NOIR                    | 0,039     |      |      | 60 H |      |      |      |      |
| 02      | VILLERS COTTERETS          | FLEURY                          | 2,000     |      | 56 V |      |      |      |      |      |
| 02      | VILLERS COTTERETS          | FLEURY                          | 2,400     |      |      | 43 V |      |      |      |      |
| 02      | VILLERS COTTERETS          | FLEURY                          | 8,000     | 41 V |      |      | 46 V |      | 40 V |      |
| 02      | VILLIERS SAINT DENIS       | CENTRE MEDICO CHIRURGICAL       | 0,00047   | 53 H |      |      | 46 H |      | 40 H |      |
| 03      | BELLERIVE SUR ALLIER       | CUSSET                          | 0,031     |      | 40 H | 49 H | 62 H |      |      |      |
| 03      | BELLERIVE SUR ALLIER       | CUSSET                          | 0,060     | 55 H |      |      |      |      | 36 H |      |
| 03      | MONTLUÇON                  | MARIGNON                        | 0,100     | 39 H | 54 H | 37 H | 53 H |      | 65 H |      |
| 04      | BARCELONNETTE              | BATTERIE DE CUGURET             | 0,020     | 32 H | 40 H | 46 H | 47 H |      | 35 H |      |
| 04      | BARCELONNETTE              | LE PRE AUX CHEVRES              | 0,020     | 32 H | 40 H | 46 H | 47 H |      | 35 H |      |
| 04      | CERESTE                    | LA GARDETTE                     | 0,007     | 43 H |      | 51 H | 41 H |      |      |      |
| 04      | CERESTE                    | OUEST                           | 0,007     |      |      |      |      |      | 30 H |      |
| 04      | CERESTE                    | OUEST                           | 0,015     |      | 59 H |      |      |      |      |      |
| 04      | CHATEAU ARNOUX SAINT AUBAN | CHAPELLE SAINT JEAN             | 0,018     | 48 H | 40 H | 28 H | 25 H |      | 30 H |      |
| 04      | DIGNE LES BAINS            | LES FOURCHES                    | 0,002     | 21 H | 48 H | 58 H | 61 H |      | 64 H |      |
| 04      | DIGNE LES BAINS            | LES HAUTS SAUMON                | 0,005     | 21 H | 48 H | 58 H | 61 H |      | 64 H |      |
| 04      | ESPARRON DE VERDON         | LA BOUISSE ET CHABERT           | 0,001     | 43   | 59   | 51   | 41   |      | 46   |      |
| 04      | FORCALQUIER                | LES CABANONS                    | 0,008     | 46 H | 40 H | 28 H | 25 H |      | 30 H |      |
| 04      | MALLEMOISSON               | LE CHAFFAUT SAINT JURSON        | 0,018     | 52 H | 48 H | 58 H | 61 H |      | 64 H |      |
| 04      | MANOSQUE                   | MONT DES ESPELS                 | 0,001     |      |      | 28 H |      |      |      |      |
| 04      | MANOSQUE                   | MONT DES ESPELS                 | 0,025     | 46 H | 40 H |      | 25 H |      | 30 H |      |
| 04      | ORAISON                    | FOND DES OISEAUX                | 0,040     | 56 H | 40 H | 28 H | 25 H |      | 30 H |      |
| 04      | PEIPIN                     | LES RESERVOIRS                  | 0,014     | 48 H | 40 H | 28 H | 25 H |      | 46 H |      |
| 04      | PEIPIN                     | VOLONNE                         | 0,002     |      |      |      | 25 H |      |      |      |
| 04      | SAINT MAIME                | VOLX                            | 0,006     | 42 H | 40 H | 28 H | 25 H |      | 30 H |      |
| 04      | SIMIANE LA ROTONDE         | VACHERES                        | 0,014     | 43 H | 59 H | 51 H | 41 H |      | 30 H |      |
| 04      | SISTERON                   | LE COLLET DU PAGE               | 0,015     | 32 H |      | 28 H | 25 H |      | 46 H |      |
| 04      | SISTERON                   | OUEST                           | 0,015     |      | 40 H |      |      |      |      |      |
| 04      | VALERNES                   | ROCHERS DE HONGRIE              | 0,028     | 57 H | 25 H | 51 H | 22 H |      | 28 H |      |
| 04      | VILLEMUS                   | LA COLLE                        | 0,001     |      |      |      |      |      |      | 56 H |
| 05      | AIGUILLES                  | LA TRAVERSE                     | 0,045     |      |      |      | 22 H |      |      |      |
| 05      | AIGUILLES                  | SOMMET BUCHER                   | 0,015     | 57 H | 25 H |      | 22 H |      | 28 H |      |
| 05      | BRIANÇON                   | PLACE DU CHAMP DE MARS          | 0,010     |      | 36 H |      |      |      |      |      |
| 05      | BRIANÇON                   | STATUE DE FRANCE                | 0,010     | 62 H |      | 39 H | 60 H |      | 28 H |      |
| 05      | EMBRUN                     | ROLAND                          | 0,015     |      | 53 H | 56 H |      |      | 64 H |      |

Dernière modification le 13 octobre 2011

Liste établie par Thierry VIGNAUD - <http://tvignaud.pagesperso-orange.fr>

| Départ. | Zone                      | Site                             | kW P.A.R. | R1   | R2   | R3   | R4   | R5 | R6   | L8 |
|---------|---------------------------|----------------------------------|-----------|------|------|------|------|----|------|----|
| 05      | EMBRUN                    | SAINT SAUVEUR                    | 0,015     | 50 H |      |      | 61 H |    |      |    |
| 05      | GAP                       | MONT COLOMBIS                    | 0,300     | 57 H | 25 H | 51 H | 22 H |    | 28 H |    |
| 05      | GAP                       | SERRE DES AIGUILLES              | 0,015     | 57 H | 25 H | 51 H | 22 H |    | 28 H |    |
| 05      | LA FAURIE                 | BOIS DE SAINT APOTRE             | 0,009     | 38 H |      |      | 41 H |    | 44 H |    |
| 05      | LA FAURIE                 | BOIS DE SAINT APOTRE             | 0,010     |      |      | 51 H |      |    |      |    |
| 05      | L'ARGENTIERE LA BESSEE    | PRELLES                          | 0,008     | 38 H | 32 H | 44 H | 60 H |    | 41 H |    |
| 05      | L'ARGENTIERE LA BESSEE    | SERRE DES FOURCHES               | 0,013     | 38 H | 35 H |      | 60 H |    | 41 H |    |
| 05      | LES ORRES                 | PUY SANIERES                     | 0,022     | 57 H | 25 H | 51 H | 22 H |    | 28 H |    |
| 05      | MONT DAUPHIN              | REOTIER                          | 0,014     | 50 H | 53 H | 56 H | 61 H |    | 64 H |    |
| 05      | SAINT CHAFFREY            | SERRE RATIER                     | 0,022     | 38 H | 36 H | 39 H | 60 H |    | 41 H |    |
| 05      | SERRES                    | NEZ DE BEAUMONT                  | 0,120     | 57 H | 25 H | 51 H | 22 H |    | 28 H |    |
| 05      | TALLARD                   | LA PINEE                         | 0,014     | 57 H | 25 H | 51 H | 22 H |    | 28 H |    |
| 06      | CANNES                    | VALLAURIS                        | 0,080     | 23 H | 26 H | 34 H | 53 H |    | 42 H |    |
| 06      | CONTES                    | LA TRINITE VICTOR                | 0,004     | 38 H | 26 H | 34 H | 53 H |    | 42 H |    |
| 06      | GRASSE                    | LES TROIS PORTES                 | 0,010     | 65 H | 47 H | 34 H | 53 H |    | 42 H |    |
| 06      | LEVENS                    | CARROS                           | 0,006     | 38 H | 31 H | 34 H | 53 H |    | 42 H |    |
| 06      | LUCERAM                   | CAPORAL                          | 0,002     | 38   | 26   | 34   | 53   |    | 42   |    |
| 06      | MENTON                    | CAP MARTIN                       | 1,000     | 47 M | 31 M | 44 M | 41 M |    | 63 M |    |
| 06      | NICE                      | LA MADELEINE                     | 0,006     | 59 H | 31 H | 29 H | 49 H |    | 63 H |    |
| 06      | NICE                      | MONT ALBAN                       | 0,470     | 38 H | 31 H | 34 H | 49 H |    | 42 H |    |
| 06      | SAINT DALMAS LE SELVAGE   | ROCHER DE JUNIE                  | 0,0001    | 23   | 26   | 34   | 53   |    | 42   |    |
| 06      | SAINT VALLIER DE THIEY    | PAS DE LA FAYE                   | 0,0015    | 23   | 26   | 34   | 53   |    | 42   |    |
| 06      | UTELLE                    | LA MADONE                        | 0,190     | 38 H | 31 H | 34 H | 49 H |    | 42 H |    |
| 07      | ALBA                      | LA SERRE                         | 0,015     | 24 H | 48 H | 40 H | 43 H |    | 46 H |    |
| 07      | ANNONAY                   | BRAM FAN                         | 0,00051   |      |      |      |      |    | 66 H |    |
| 07      | ANNONAY                   | BRAM FAN                         | 0,00052   | 52 H | 49 H | 50 H | 55 H |    |      |    |
| 07      | ANTRAIGUES                | GENESTELLE                       | 0,0006    | 44 H |      |      |      |    | 46 H |    |
| 07      | ANTRAIGUES                | GENESTELLE                       | 0,001     |      |      |      | 43 H |    |      |    |
| 07      | ASPERJOC                  | CROIX DES GARDES                 | 0,002     | 44 H | 27 H | 40 H | 43 H |    | 46 H |    |
| 07      | AUBENAS                   | SAINT MARGUERITE                 | 0,013     | 38 H | 35 H | 40 H |      |    | 46 H |    |
| 07      | AUBENAS                   | SAINT MARGUERITE 2               | 0,013     |      |      |      | 43 H |    |      |    |
| 07      | BEAUVENE                  | GLUIRAS                          | 0,002     |      |      |      | 26 H |    |      |    |
| 07      | BEAUVENE                  | GLUIRAS                          | 0,004     |      | 23 H |      |      |    | 63 H |    |
| 07      | BEAUVENE                  | GLUIRAS                          | 0,005     | 60 H |      |      |      |    |      |    |
| 07      | BOUCIEU LE ROI            | CHAUSSON                         | 0,00067   |      |      |      | 54 H |    |      |    |
| 07      | BOUCIEU LE ROI            | CHAUSSON                         | 0,00068   | 30 H |      |      |      |    | 47 H |    |
| 07      | FLAVIAC                   | LA MEANSOLE                      | 0,00028   | 44 V |      |      |      |    | 63 V |    |
| 07      | FLAVIAC                   | LA MEANSOLE                      | 0,001     |      |      |      | 60 V |    |      |    |
| 07      | JOYEUSE                   | SANILHAC                         | 0,013     |      | 35 H |      |      |    |      |    |
| 07      | JOYEUSE                   | SANILHAC                         | 0,016     |      |      |      | 43 H |    |      |    |
| 07      | JOYEUSE                   | SANILHAC                         | 0,030     | 60 H |      | 40 H |      |    | 46 H |    |
| 07      | LA SOUCHE                 | JAUJAC                           | 0,002     |      |      |      | 43 H |    |      |    |
| 07      | LA SOUCHE                 | JAUJAC                           | 0,003     |      |      |      |      |    | 46 H |    |
| 07      | LA SOUCHE                 | JAUJAC                           | 0,004     | 60 H | 44 H |      |      |    |      |    |
| 07      | LA VOULTE SUR RHONE       | MONT BRIAN                       | 0,030     | 38 H | 59 H | 29 H | 41 H |    | 62 H |    |
| 07      | LE CHEYLARD               | SERRE DES CATINS                 | 0,010     | 45 H | 40 H | 39 H | 54 H |    | 47 H |    |
| 07      | LES OLLIERES SUR EYRIEUX  | COMBENIERE                       | 0,007     |      | 36 H |      | 43 H |    |      |    |
| 07      | LES OLLIERES SUR EYRIEUX  | SERRE DE DOUX                    | 0,007     | 57 H |      | 40 H |      |    | 46 H |    |
| 07      | LES VANS                  | LES GRAS                         | 0,002     |      |      |      | 41 H |    |      |    |
| 07      | LES VANS                  | LES GRAS                         | 0,005     | 48 H |      |      |      |    |      |    |
| 07      | LES VANS                  | NAVES                            | 0,004     |      | 52 H | 51 H |      |    | 57 H |    |
| 07      | PONT DE LABEAUME          | ANCIEN CIMETIERE                 | 0,00014   | 21 H |      |      |      |    | 46 H |    |
| 07      | PONT DE LABEAUME          | ANCIEN CIMETIERE                 | 0,001     |      |      |      | 55 H |    |      |    |
| 07      | PRIVAS                    | CHABANET                         | 0,003     | 44 H | 49 H | 50 H | 41 H |    | 33 H |    |
| 07      | PRIVAS                    | CRETE DE BLANDINE                | 0,500     | 34 H | 49 H | 50 H | 55 H |    | 37 H |    |
| 07      | ROCHEPAULE                | MONTCHAL                         | 0,002     | 35 H |      |      | 25 H |    | 28 H |    |
| 07      | SAINT FELICIEN            | LES SOIES                        | 0,0009    |      |      |      | 54 H |    |      |    |
| 07      | SAINT FELICIEN            | LES SOIES                        | 0,001     | 44 H |      |      |      |    | 63 H |    |
| 07      | SAINT JULIEN VOCANCE      | MONESTIER                        | 0,003     | 30 H |      |      | 31 H |    | 34 H |    |
| 07      | SAINT MARTIN DE VALAMAS   | PAUCHELON                        | 0,010     | 45 H | 36 H | 39 H | 54 H |    | 47 H |    |
| 07      | SAINT MAURICE D'IBIE      | OUTRE                            | 0,002     |      |      |      | 43 H |    |      |    |
| 07      | SAINT MAURICE D'IBIE      | OUTRE                            | 0,003     | 60 H |      |      |      |    | 46 H |    |
| 07      | SAINT PERAY               | BORDURE D 287                    | 0,001     | 52 H | 49 H | 50 H | 55 H |    | 33 H |    |
| 07      | SAINT PERAY               | TALAVAR                          | 0,030     | 52 H | 49 H | 50 H | 55 H |    |      |    |
| 07      | SAINT PERAY               | TALAVAR                          | 0,031     |      |      |      |      |    | 33 H |    |
| 07      | SAINT PIERREVILLE         | LE SERRE DE PANEYRE              | 0,001     | 57 H |      |      | 43 H |    | 46 H |    |
| 07      | SAINT SAUVEUR DE MONTAGUT | ROCHER PLAT                      | 0,00062   | 57 H |      |      |      |    |      |    |
| 07      | SAINT SAUVEUR DE MONTAGUT | ROCHER PLAT                      | 0,00063   |      |      |      |      |    | 46 H |    |
| 07      | SAINT SAUVEUR DE MONTAGUT | ROCHER PLAT                      | 0,001     |      |      |      | 43 H |    |      |    |
| 07      | SALAVAS                   | LA LAUZE                         | 0,00017   | 23 H |      |      |      |    | 57 H |    |
| 07      | SALAVAS                   | LA LAUZE                         | 0,001     |      |      |      | 62 H |    |      |    |
| 07      | SARRAS                    | OLANET                           | 0,006     | 45 H | 36 H | 39 H | 54 H |    | 47 H |    |
| 07      | SERRIERES                 | ANDANCE, PALAIN                  | 0,097     |      |      | 41 H |      |    |      |    |
| 07      | SERRIERES                 | ANDANCE, PALAIN                  | 0,098     | 44 H | 66 H |      | 25 H |    | 33 H |    |
| 07      | TOURNON SUR RHONE         | HERMITAGE                        | 0,002     | 52 H | 49 H | 50 H | 55 H |    | 41 H |    |
| 07      | VALLON PONT D'ARC         | ROCHER SAMPZON                   | 0,010     | 60 H | 35 H | 40 H | 43 H |    | 46 H |    |
| 07      | VALS LES BAINS            | CHATEAU CLEMENT                  | 0,00033   |      | 35 H |      |      |    | 46 H |    |
| 07      | VALS LES BAINS            | CHATEAU CLEMENT                  | 0,00034   | 38 H |      | 40 H |      |    |      |    |
| 07      | VALS LES BAINS            | CHATEAU CLEMENT                  | 0,001     |      |      |      | 55 H |    |      |    |
| 07      | VIVIERS                   | LA VIERGE                        | 0,00008   | 30 V |      |      |      |    |      |    |
| 07      | VIVIERS                   | LA VIERGE                        | 0,00009   |      |      |      |      |    | 46 V |    |
| 07      | VIVIERS                   | LA VIERGE                        | 0,001     |      |      |      | 28 V |    |      |    |
| 08      | ANCHAMPS                  | REVIN, CITE SCOLAIRE JEAN MOULIN | 0,0004    | 44   | 32   | 26   | 22   | 29 | 23   |    |
| 08      | BEAUMONT EN ARGONNE       | LE BOURDAY, STADE                | 0,00015   | 59   | 47   | 31   | 22   | 39 | 25   |    |
| 08      | BOGNY SUR MEUSE           | BOIS DES BEAUX SARTS             | 0,004     | 44 H |      | 26 H | 22 H |    |      |    |
| 08      | BOGNY SUR MEUSE           | BOIS DES BEAUX SARTS             | 0,0044    |      |      |      |      |    | 23 H |    |
| 08      | BOGNY SUR MEUSE           | BOIS DES BEAUX SARTS             | 0,005     |      | 32 H |      |      |    |      |    |
| 08      | BOGNY SUR MEUSE           | LA PIERRE TAILLEE                | 0,001     | 44   | 32   | 26   | 22   | 29 | 23   |    |
| 08      | BOULZICOURT               | ROUTE DE VILLERS SUR LE MONT     | 0,0006    | 44   | 32   | 26   | 22   | 29 | 23   |    |

| Départ. | Zone                        | Site                                  | kW P.A.R. | R1   | R2   | R3   | R4   | R5   | R6   | L8   |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 08      | CHARLEVILLE MEZIERES        | LA CORVEE                             | 0,0005    | 44 V |      |      | 22 V |      | 23 V |      |
| 08      | CHARLEVILLE MEZIERES        | SURY, LA POINTE                       | 27,200    |      | 32 H |      |      |      |      |      |
| 08      | CHARLEVILLE MEZIERES        | SURY, LA POINTE                       | 50,000    |      |      |      |      | 29 H | 23 H |      |
| 08      | CHARLEVILLE MEZIERES        | SURY, LA POINTE                       | 50,900    |      |      | 26 H |      |      |      |      |
| 08      | CHARLEVILLE MEZIERES        | SURY, LA POINTE                       | 54,000    |      |      |      | 22 H |      |      |      |
| 08      | CHARLEVILLE MEZIERES        | SURY, LA POINTE                       | 100,000   | 44 H |      |      |      |      |      |      |
| 08      | CHEHERY                     | COTE SAINT CHRISTOPHE                 | 0,0004    | 44   | 32   | 26   | 22   | 29   | 23   |      |
| 08      | CHEMERY SUR BAR             | CHEMIN DES COTES, LE CALVAIRE         | 0,0025    | 53   | 56   | 43   | 46   | 45   | 40   |      |
| 08      | EVIGNY                      | CIMETIERE                             | 0,0004    | 44   | 32   | 26   | 22   | 29   | 23   |      |
| 08      | FROMELENES                  | TERNE DES MARTEAUX                    | 0,0002    | 44   | 32   | 26   | 22   | 29   | 23   |      |
| 08      | FUMAY                       | LA ROCHE DU TOURISTE                  | 0,004     | 59 H | 32 H | 26 H | 22 H |      | 23 H |      |
| 08      | GESPUNSART                  | CHEMIN DE BARANSART                   | 0,0006    | 44   | 32   | 26   | 22   | 29   | 23   |      |
| 08      | GIVET                       | MONT D'HAURS                          | 0,002     | 44 H | 32 H | 26 H | 22 H |      | 23 H |      |
| 08      | GIVONNE                     | L'ENCLOS, HAUT DE GIVONNE             | 0,002     | 44 H | 32 H | 26 H | 22 H |      | 23 H |      |
| 08      | GUIGNICOURT SUR VENCE       | CIMETIERE                             | 0,00004   | 44   | 32   | 26   | 22   | 29   | 23   |      |
| 08      | HANNOGNE SAINT MARTIN       | LES LOUVIERES                         | 0,0003    | 44   | 32   | 26   | 22   | 29   | 23   |      |
| 08      | HAULME                      | LE LIRY                               | 0,0007    | 44   | 32   | 26   | 22   | 29   | 23   |      |
| 08      | HAYBES                      | BOIS DE FEPIN, ANCIENNE ARDOISERIE DE | 0,0003    | 44   | 32   | 26   | 22   | 29   | 23   |      |
| 08      | LES HAUTES RIVIERES         | MONT DE FEKIR                         | 0,005     | 53   | 56   | 43   | 46   | 45   | 40   |      |
| 08      | MARGUT                      | SAINT WALFROY                         | 0,018     |      |      |      |      |      | 23 H |      |
| 08      | MARGUT                      | SAINT WALFROY                         | 0,020     |      |      |      | 22 H |      |      |      |
| 08      | MARGUT                      | SAINT WALFROY                         | 0,021     | 44 H | 32 H | 26 H |      |      |      |      |
| 08      | MONTHERME                   | BOIS DE L'HERMITAGE                   | 0,003     | 44 H | 32 H | 26 H | 22 H |      | 23 H |      |
| 08      | MOUZON                      | LA TRUCHE                             | 0,001     | 44 H | 32 H | 26 H | 22 H |      | 23 H |      |
| 08      | NEUFMANIL                   | RESERVOIR                             | 0,0012    | 44   | 32   | 26   | 22   | 29   | 23   |      |
| 08      | NOUZONVILLE                 | COTE JEANNE D'ARC                     | 0,0022    | 44   | 32   | 26   | 22   | 29   | 23   |      |
| 08      | NOUZONVILLE                 | LE MAROC                              | 0,006     | 44 H | 32 H | 26 H | 22 H |      | 23 H |      |
| 08      | RANCENNES                   | LES BRILLES                           | 0,0002    | 44   | 32   | 26   | 22   | 29   | 23   |      |
| 08      | RAUCOURT ET FLABA           | BOIS DE THELONNE                      | 0,008     |      |      |      | 22 H |      | 23 H |      |
| 08      | RAUCOURT ET FLABA           | BOIS DE THELONNE                      | 0,009     |      | 32 H |      |      |      |      |      |
| 08      | RAUCOURT ET FLABA           | BOIS DE THELONNE                      | 0,010     | 44 H |      | 26 H |      |      |      |      |
| 08      | REVIN                       | MONT MALGRE TOUT                      | 0,004     | 44 H | 32 H | 26 H | 22 H |      | 23 H |      |
| 08      | SAPOGNE ET FEUCHERES        | CHEMIN LES TERRES DU COIN DU BOIS CO  | 0,005     | 44   | 32   | 26   | 22   | 29   | 23   |      |
| 08      | THILAY                      | BOIS DES CHENEUX                      | 0,0006    | 44   | 32   | 26   | 22   | 29   | 23   |      |
| 08      | THILAY                      | HAMEAU DE NOHAN SUR SEMOY             | 0,0012    | 44   | 32   | 26   | 22   | 29   | 23   |      |
| 08      | VIREUX MOLHAIN              | MOLHAIN                               | 0,0002    | 44   | 32   | 26   | 22   | 29   | 23   |      |
| 08      | VIREUX WALLERAND            | BOIS DE HIERGES                       | 0,020     | 39 H | 32 H | 26 H | 22 H |      | 23 H |      |
| 09      | AX LES THERMES              | BOIS DES PLANES                       | 0,005     | 25 H | 23 H | 44 H | 41 H |      | 28 H |      |
| 09      | BALACET                     | TUC DE PUECH                          | 0,005     |      |      |      |      |      |      |      |
| 09      | BELESTA                     | ROC DE LA GRENOUILLE                  | 0,015     | 29 H | 23 H | 59 H | 57 H |      | 60 H |      |
| 09      | CAMON                       | BERNECHE                              | 0,0003    | 54   | 48   | 50   | 22   | 26   | 36   |      |
| 09      | CASTILLON EN COUSERANS      | LE CAILLAU                            | 0,010     | 63 H | 49 H | 52 H | 57 H |      | 60 H |      |
| 09      | DUN                         | BIDORLES                              | 0,0005    | 54   | 48   | 50   | 22   | 26   | 36   |      |
| 09      | ERP                         | COL DE SOURRISQUE                     | 0,003     | 44   | 49   | 52   | 57   |      | 60   |      |
| 09      | FOIX                        | PECH DE MIEY                          | 0,005     | 56 H | 23 H | 44 H | 41 H |      | 32 H |      |
| 09      | FOIX                        | ROC DU PRAT DE REDON                  | 0,008     | 56 H | 23 H | 44 H | 41 H |      | 32 H |      |
| 09      | GUDAS                       | BOSC VIEL                             | 0,0005    | 25   | 23   | 44   | 41   |      | 28   |      |
| 09      | LA BASTIDE DE BOUSIGNAC     | LE PIGEONNIER                         | 0,002     | 25   | 23   | 44   | 41   |      | 28   |      |
| 09      | LA BASTIDE DE SEROU         | LE PUECH                              | 0,015     |      | 23 H |      |      |      |      |      |
| 09      | LA BASTIDE DE SEROU         | LE PUECH                              | 0,030     | 54 H |      | 59 H | 57 H |      | 60 H |      |
| 09      | LA BASTIDE SUR L'HERS       | LE PEYRAT                             | 0,002     | 29 H | 31 H |      | 57 H |      | 60 H |      |
| 09      | LACAVE                      | COUSTILLE                             | 0,001     |      |      |      |      |      |      |      |
| 09      | LACOURT                     | CENS                                  | 0,0001    | 44   | 49   | 52   | 57   |      | 60   |      |
| 09      | LAVELANET                   | LA COUME                              | 0,001     | 63 H | 31 H | 59 H | 57 H |      | 60 H |      |
| 09      | LAVELANET                   | MONTFERRIER                           | 0,015     | 63 H | 31 H | 59 H | 57 H |      | 60 H |      |
| 09      | LE BOSC                     | BREGNE                                | 0,0003    | 65   | 31   | 59   | 57   |      | 60   |      |
| 09      | LESPARROU                   | BOUCHARD                              | 0,001     | 54   | 48   | 50   | 22   |      | 36   |      |
| 09      | L'HERM                      | LA SERRE                              | 0,0005    | 25   | 23   | 44   | 41   |      | 28   |      |
| 09      | L'HOSPITALET PRES L'ANDORRE | LES BOUSQUETS                         | 0,002     | 54   | 48   | 50   | 22   | 26   | 36   |      |
| 09      | LIEURAC                     | ROQUEFORT LES CASCADES                | 0,003     | 65   | 31   | 59   | 57   |      | 60   |      |
| 09      | LOUBIERES                   | LES VERGES                            | 0,0015    | 56   | 23   | 44   | 41   |      | 32   |      |
| 09      | MIREPOIX                    | SIBRA                                 | 0,001     | 65   | 31   | 59   | 57   |      | 60   |      |
| 09      | NIAUX                       | COUME OUILLE                          | 0,002     | 25   | 23   | 44   | 41   |      | 28   |      |
| 09      | PAMIRS                      | SAINT RAYMOND                         | 0,008     | 40 H | 23 H | 44 H | 41 H |      | 32 H |      |
| 09      | SAINT GIRON                 | SAUDECH                               | 0,004     | 30 H | 48 H | 50 H | 22 H |      | 36 H |      |
| 09      | SEGURA                      | BAYLE                                 | 0,002     | 65   | 31   | 59   | 57   |      | 60   |      |
| 09      | SEIX                        | SENTENAC D'OUST                       | 0,008     | 44 H | 49 H | 52 H | 57 H |      | 60 H |      |
| 09      | SUC ET SENTENAC             | SUC                                   | 0,005     | 65   | 31   | 59   | 57   |      | 60   |      |
| 09      | TARASCON SUR ARIEGE         | TOUASSOMALO                           | 0,160     | 25 H | 23 H | 44 H | 41 H |      | 28 H |      |
| 09      | VENTENAC                    | ARVIGNA, CLOT DES GARROSSES           | 0,025     | 25   | 23   | 44   | 41   |      | 28   |      |
| 09      | VIRA                        | JANIQUET                              | 0,0002    | 54   | 48   | 50   | 22   | 26   | 36   |      |
| 10      | AIX EN OTHE                 | MONT SAINT BENOIST                    | 0,021     | 26 H |      |      |      |      |      |      |
| 10      | AIX EN OTHE                 | MONT SAINT BENOIST                    | 0,030     |      | 21 H | 27 H | 24 H |      | 40 H |      |
| 10      | BAR SUR AUBE                | FERME DE SAINTE GERMAINE              | 0,019     | 26 H | 21 H | 27 H | 24 H |      | 36 H |      |
| 10      | ESTISSAC                    | ERVAUX                                | 0,008     | 52 H | 21 H | 27 H | 24 H |      | 36 H |      |
| 10      | MARAYE EN OTHE              | FERME DE MONTMOYEN                    | 0,022     |      | 21 H |      | 24 H |      | 36 H |      |
| 10      | MARAYE EN OTHE              | FERME DE MONTMOYEN                    | 0,035     | 53 H |      |      |      |      |      |      |
| 10      | SAINT MARDS EN OTHE         | LE HAUT DES FOURCHES                  | 0,0008    | 26 H |      |      |      |      |      |      |
| 10      | SAINT MARDS EN OTHE         | LE HAUT DES FOURCHES                  | 0,001     |      | 21 H |      |      |      | 36 H |      |
| 10      | SAINT MARDS EN OTHE         | LE HAUT DES FOURCHES                  | 0,002     |      |      |      | 24 H |      |      |      |
| 10      | TROYES                      | LES RICEYS                            | 2,000     |      |      |      |      |      |      | 23 H |
| 10      | TROYES                      | LES RICEYS                            | 63,000    |      |      |      |      | 29 H |      |      |
| 10      | TROYES                      | LES RICEYS                            | 100,000   | 26 H |      | 27 H |      |      | 36 H |      |
| 10      | TROYES                      | LES RICEYS                            | 100,200   |      |      |      | 24 H |      |      |      |
| 10      | TROYES                      | LES RICEYS                            | 100,700   |      | 21 H |      |      |      |      |      |
| 10      | VILLE SOUS LA FERTE         | LONGCHAMP SUR AUJON                   | 0,040     | 26 H | 21 H | 27 H | 24 H |      | 36 H |      |
| 10      | VILLENAUXE LA GRANDE        | LA GRANGE GUILLAUME                   | 0,006     |      | 21 H |      | 24 H |      | 36 H |      |
| 10      | VILLENAUXE LA GRANDE        | LA GRANGE GUILLAUME                   | 0,010     | 26 H |      | 27 H |      |      |      |      |
| 11      | CARCASSONNE                 | PIC DE NORE                           | 8,000     | 65 H | 31 H | 59 H | 57 H |      | 60 H |      |

| Départ. | Zone                           | Site                      | kW P.A.R. | R1   | R2   | R3   | R4   | R5   | R6   | L8 |
|---------|--------------------------------|---------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|----|
| 11      | MAGRIE                         | LE MOULIN                 | 0,0001    | 23   | 21   | 24   | 26   |      | 39   |    |
| 12      | AGEN D'AVEYRON                 | ISSANCHOU BAS             | 0,003     | 23 H | 40 H | 43 H | 51 H |      | 46 H |    |
| 12      | ARVIEU                         | TERRAIN DE SPORT          | 0,002     | 26 H |      |      | 22 H |      | 38 H |    |
| 12      | ASPRIERES                      | MAS D'AMBLARD             | 0,005     | 23 V | 40 V | 43 V | 51 V |      | 46 V |    |
| 12      | AUBIN                          | LE DUC                    | 0,003     | 23 H | 40 H | 43 H | 51 H |      | 46 H |    |
| 12      | CALMELS ET LE VIALA            | PUECH DE PALE             | 0,002     | 35 H |      |      | 22 H |      | 38 H |    |
| 12      | CAMARES                        | LE ROUQUET                | 0,015     | 35 H | 25 H | 28 H | 22 H |      | 38 H |    |
| 12      | CAMPAGNAC                      | SAINT LAURENT D'OLT       | 0,010     | 65 H | 25 H |      | 22 H |      | 38 H |    |
| 12      | CAPDENAC GARE                  | CAUSSE BLANC              | 0,002     | 25 H | 21 H | 24 H | 27 H |      | 28 H |    |
| 12      | CLAIRVAUX D'AVEYRON            | LE PUECH                  | 0,001     | 23 H |      |      | 22 H |      | 38 H |    |
| 12      | COMPOLIBAT                     | PUY REDON                 | 0,001     | 23 H |      |      | 51 H |      | 64 H |    |
| 12      | DECAZEVILLE                    | VIVIOLE                   | 0,020     | 33 H | 48 H | 43 H | 51 H |      | 46 H |    |
| 12      | ENTRAYGUES SUR TRUYERE         | GINOLHAC                  | 0,015     | 23 H | 40 H | 43 H | 51 H |      | 46 H |    |
| 12      | ESPALION                       | LE FRAYSSE                | 0,020     | 54 H | 45 H | 64 H | 51 H |      | 58 H |    |
| 12      | ESPALION                       | RUEJOULS LES MATELINES    | 0,001     | 54 H |      |      | 51 H |      | 58 H |    |
| 12      | ESTAING                        | LIAUZI                    | 0,002     | 35 H |      |      | 51 H |      | 46 H |    |
| 12      | LAISSAC                        | BOIS DE LISSIROU          | 0,019     | 37 H | 45 H | 56 H | 48 H |      | 60 H |    |
| 12      | LIVINHAC LE HAUT               | LE THABOR                 | 0,002     | 23 H | 40 H | 43 H | 51 H |      | 46 H |    |
| 12      | MARCILLAC VALLON               | ENTREE DU TUNNEL          | 0,001     | 48 H |      |      | 51 H |      | 58 H |    |
| 12      | MARCILLAC VALLON               | LE CAYLARET               | 0,008     | 50 H | 25 H | 28 H | 53 H |      | 58 H |    |
| 12      | MILLAU                         | LEVEZOU                   | 0,500     | 35 H | 25 H | 28 H | 22 H |      | 38 H |    |
| 12      | MILLAU                         | PUNCHO D'AGAST            | 0,015     | 35 H | 25 H | 28 H | 22 H |      | 38 H |    |
| 12      | NANT                           | LE CAUSSE DES CUNS        | 0,002     | 33 H |      |      | 22 H |      | 38 H |    |
| 12      | NANT                           | LE PIGEONNIER             | 0,001     |      |      |      | 22 V |      |      |    |
| 12      | PONT DE SALARS                 | ALARET                    | 0,001     | 42 H |      |      | 51 H |      | 46 H |    |
| 12      | RIVIERE SUR TARN               | FONTANEILLES              | 0,003     | 35 H | 25 H | 28 H | 22 H |      | 38 H |    |
| 12      | RODEZ                          | BANOCRES                  | 0,010     | 23 V | 25 V | 28 V | 52 V |      | 38 V |    |
| 12      | RODEZ                          | LA MOULINE                | 0,004     | 23 H | 25 H | 28 H | 52 H |      | 38 H |    |
| 12      | ROQUEFORT SUR SOULZON          | LE COMBALOU               | 0,003     | 35 H | 40 H |      | 51 H |      | 38 H |    |
| 12      | SAINT AFFRIQUE                 | PEYRALBE                  | 0,001     |      | 25 H | 28 H | 22 H |      |      |    |
| 12      | SAINT AFFRIQUE                 | PUECH LOUDI               | 0,002     | 42 H | 25 H | 28 H | 22 H |      | 38 H |    |
| 12      | SAINT CYPRIEN SUR DOURDOU      | TABOR                     | 0,002     | 23 H |      |      | 26 H |      | 34 H |    |
| 12      | SAINT GENIEZ D'OLT             | BELAIR                    | 0,001     | 23 H | 45 H | 49 H | 51 H |      |      |    |
| 12      | SAINT GENIEZ D'OLT             | PEYRASTRE                 | 0,030     | 23 H |      | 49 H | 51 H |      | 26 H |    |
| 12      | SAINTE EULALIE DE CERNON       | PUECH DE MUS              | 0,001     | 35   | 25   | 28   | 22   |      | 38   |    |
| 12      | SAINTE GENEVIEVE SUR ARGENCI   | PUECH DE CLERGUE          | 0,012     | 41 H | 45 H | 49 H | 52 H |      | 50 H |    |
| 12      | SALLES CURAN                   | PUECH DE MONACO           | 0,006     | 35 H |      |      | 34 H |      | 46 H |    |
| 12      | SAUJAC                         | SUD EST                   | 0,001     | 33 H |      |      | 22 H |      | 38 H |    |
| 12      | SEGUR                          | ARQUES                    | 0,002     | 35 H |      |      | 22 H |      | 38 H |    |
| 12      | SEVERAC LE CHATEAU             | PUECH DE CAPDENAT         | 0,010     | 63 H | 45 H | 24 H | 48 H |      | 60 H |    |
| 12      | TAUSSAC                        | CANCELADE                 | 0,002     |      | 40 V |      |      |      |      |    |
| 12      | TAUSSAC                        | CANCELADE                 | 0,003     | 23 V |      |      | 55 V |      | 46 V |    |
| 12      | TOULONJAC                      | MARMIESSE                 | 0,001     | 35 H |      |      | 22 H |      | 38 H |    |
| 12      | VILLECOMTAL                    | PUEC DE POLISSAL          | 0,003     | 33 H |      | 43 H | 51 H |      | 46 H |    |
| 12      | VILLEFRANCHE DE ROUERQUE       | MACAROU                   | 0,002     | 23 H | 40 H | 37 H | 34 H |      | 45 H |    |
| 12      | VIVIEZ                         | MAS DEL BOSC              | 0,001     | 23 H |      | 43 H | 51 H |      | 46 H |    |
| 13      | CASSIS                         | MONT DE LA SAOUPPE        | 0,020     | 56 H | 24 H | 28 H | 25 H |      | 30 H |    |
| 13      | LE PUY SAINTE REPARADE         | SAINT SEPULCRE            | 0,040     |      | 33 H |      |      |      |      |    |
| 13      | LE PUY SAINTE REPARADE         | SAINT SEPULCRE            | 0,046     | 62 H |      |      | 43 H |      | 44 H |    |
| 13      | LE PUY SAINTE REPARADE         | SAINT SEPULCRE            | 0,047     |      |      | 58 H |      |      |      |    |
| 13      | MARSEILLE                      | GRANDE ETOILE             | 21,000    |      |      |      |      |      | 30 H |    |
| 13      | MARSEILLE                      | GRANDE ETOILE             | 32,000    |      |      |      |      | 22 H |      |    |
| 13      | MARSEILLE                      | GRANDE ETOILE             | 44,000    | 62 H | 59 H | 28 H | 25 H |      |      |    |
| 13      | MARSEILLE                      | POMEGUES                  | 2,200     |      |      |      |      | 22 H |      |    |
| 13      | MARSEILLE                      | POMEGUES                  | 3,000     | 62 H | 59 H | 28 H | 25 H |      | 30 H |    |
| 13      | ROQUEVAIRE                     | GARLABAN                  | 0,010     | 45 H | 59 H | 28 H | 25 H |      | 30 H |    |
| 14      | CAEN                           | LA HAUTE FOLIE, TOUR 1101 | 0,300     | 25 H | 30 H | 22 H | 31 H |      | 28 H |    |
| 14      | CAEN                           | MONT PINÇON               | 25,000    |      | 34 H |      | 29 H | 23 H |      |    |
| 14      | CAEN                           | MONT PINÇON               | 100,000   | 25 H |      | 22 H |      |      | 28 H |    |
| 14      | CONDE SUR NOIREAU              | LA CONTERIE               | 0,001     | 25 H |      |      | 29 H |      | 28 H |    |
| 14      | FALaise                        | CHEMIN DES OLIVIERs       | 0,00042   | 25 H | 34 H | 22 H | 29 H |      | 28 H |    |
| 14      | HONFLEUR                       | COTE VASSALE              | 0,001     | 36 H | 34 H | 22 H | 24 H |      | 28 H |    |
| 14      | LISIEUX                        | LE REFUGE                 | 0,015     |      | 34 H | 22 H |      |      | 28 H |    |
| 14      | LISIEUX                        | LE REFUGE                 | 0,030     |      |      |      | 24 H |      |      |    |
| 14      | LISIEUX                        | REVOLU                    | 0,030     | 36 H |      |      |      |      |      |    |
| 14      | LIVAROT                        | ROUTE D'ORBEC             | 0,008     | 25 H | 34 H | 22 H | 24 H |      | 28 H |    |
| 14      | ORBEC                          | CAMPAUGE                  | 0,002     |      | 34 H | 22 H | 24 H |      | 28 H |    |
| 14      | ORBEC                          | CAMPAUGE                  | 0,004     | 25 H |      |      |      |      |      |    |
| 14      | PONT L'EVEQUE                  | CHATEAU D'EAU             | 0,024     | 36 H |      |      |      |      |      |    |
| 14      | PONT L'EVEQUE                  | CHATEAU D'EAU             | 0,028     |      |      |      | 24 H |      |      |    |
| 14      | PONT L'EVEQUE                  | CHATEAU D'EAU             | 0,029     |      | 34 H | 22 H |      |      | 28 H |    |
| 14      | SAINT MARTIN DE BIENFAITE LA C | LA CHAPELLE YVON          | 0,00026   | 25 V |      |      | 24 V |      | 28 V |    |
| 14      | THURY HARCOURT                 | LES DEMANES               | 0,002     | 25 H |      |      | 29 H |      | 28 H |    |
| 14      | VIRE                           | LA BESNARDIERE            | 0,002     | 25 H | 34 H | 22 H | 29 H |      | 28 H |    |
| 15      | AURILLAC                       | CAUSSAC                   | 0,015     | 42 H | 34 H | 37 H | 39 H |      | 45 H |    |
| 15      | AURILLAC                       | LABASTIDE DU HAUT MONT    | 17,500    |      |      | 43 H |      |      | 46 H |    |
| 15      | AURILLAC                       | LABASTIDE DU HAUT MONT    | 17,600    |      | 40 H |      |      |      |      |    |
| 15      | AURILLAC                       | LABASTIDE DU HAUT MONT    | 27,700    |      |      |      | 51 H |      |      |    |
| 15      | AURILLAC                       | LABASTIDE DU HAUT MONT    | 28,800    | 61 H |      |      |      |      |      |    |
| 15      | CONDAT                         | VEZOLET                   | 0,001     | 29 H | 41 H |      | 55 H |      | 47 H |    |
| 15      | JUSSAC                         | LE CRUQUI DE CABI         | 0,005     | 25 H |      | 43 H | 51 H |      | 46 H |    |
| 15      | LAROQUEBROU                    | LE CHATEAU                | 0,001     | 64 H | 56 H |      | 51 H |      | 46 H |    |
| 15      | MASSIAC                        | PLATEAU DE CHALET         | 0,001     | 27 H | 41 H |      | 48 H |      | 44 H |    |
| 15      | MAURS                          | FERRIERES                 | 0,001     | 55 H | 58 H | 60 H | 63 H |      | 64 H |    |
| 15      | MONTsALVY                      | LES GRANGES               | 0,007     | 30 H | 40 H |      | 51 H |      | 46 H |    |
| 15      | MURAT                          | CHEYLANES                 | 0,001     | 48 H | 40 H | 43 H | 51 H |      | 46 H |    |
| 15      | RIOM ES MONTAGNES              | APCHON LE GROS MONT       | 0,020     | 57 H | 41 H | 52 H | 55 H |      | 47 H |    |
| 15      | RIOM ES MONTAGNES              | COTE DE LA GORCE          | 0,001     | 57 H |      |      | 55 H |      |      |    |
| 15      | SAINT CERNIN                   | LA CROIX SAINT PIERRE     | 0,002     | 61 V |      |      | 51 V |      | 36 V |    |

| Départ. | Zone                     | Site                                | kW P.A.R. | R1   | R2   | R3   | R4   | R5   | R6   | L8 |
|---------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|----|
| 15      | SAINT CERNIN             | LA TRANCHEE                         | 0,00079   |      |      |      |      |      | 36 H |    |
| 15      | SAINT CERNIN             | LA TRANCHEE                         | 0,00095   |      |      |      | 51 H |      |      |    |
| 15      | SAINT FLOUR              | MALEPIERRE                          | 1,300     |      |      |      |      |      | 46 H |    |
| 15      | SAINT FLOUR              | MONTAFE                             | 0,910     |      | 40 H |      |      |      |      |    |
| 15      | SAINT FLOUR              | MONTAFE                             | 0,930     |      |      | 43 H |      |      |      |    |
| 15      | SAINT FLOUR              | MONTAFE                             | 0,960     |      |      |      | 51 H |      |      |    |
| 15      | SAINT FLOUR              | MONTAFE                             | 1,300     | 64 H |      |      |      |      |      |    |
| 15      | SAINT JUST               | LE PLO                              | 0,001     | 64   | 40   | 43   | 51   |      | 46   |    |
| 15      | SAINT MARTIN VALMEROUX   | LA CROIX DE JALLENC                 | 0,00019   |      |      |      |      |      | 46 H |    |
| 15      | SAINT MARTIN VALMEROUX   | LA CROIX DE JALLENC                 | 0,00021   |      |      |      | 51 H |      |      |    |
| 15      | SAINT PAUL DE SALERS     | LES COTES DE LAUBENIE               | 0,00095   | 23 H |      |      |      |      |      |    |
| 15      | SAINT PAUL DE SALERS     | LES COTES DE LAUBENIE               | 0,001     |      |      |      | 51 H |      | 46 H |    |
| 15      | VELZIC                   | LACOSTES                            | 0,00099   |      |      |      |      |      | 46 H |    |
| 15      | VELZIC                   | LACOSTES                            | 0,001     |      |      |      | 51 H |      |      |    |
| 15      | VIC SUR CERE             | DAISSES                             | 0,001     |      |      |      | 49 H |      |      |    |
| 15      | VIC SUR CERE             | POLMINHAC LES HUTTES                | 0,008     | 23 H | 40 H | 43 H | 51 H |      | 46 H |    |
| 16      | ANGOULEME                | LA GRAND FONT                       | 0,00049   |      | 52 V |      | 40 V |      |      |    |
| 16      | ANGOULEME                | LA GRAND FONT                       | 0,00052   |      |      |      |      |      | 28 V |    |
| 16      | ANGOULEME                | LA GRAND FONT                       | 0,00054   | 25 V |      |      |      |      |      |    |
| 16      | ANGOULEME                | PETIT BEAUREGARD                    | 0,004     | 25 H | 52 H | 22 H | 40 H |      | 28 H |    |
| 16      | ANGOULEME                | SAINT SATURNIN                      | 0,500     | 25 H | 52 H | 22 H | 40 H |      | 28 H |    |
| 16      | BAIGNES SAINTE RADEGONDE | LES GRANGES NEUVES                  | 0,001     | 25 H | 52 H |      | 40 H |      | 28 H |    |
| 16      | BLANZAC PORCHERESSE      | PERIGNAC                            | 0,002     | 25 H | 52 H |      | 40 H |      | 28 H |    |
| 16      | CHALAIS                  | LE HOUME                            | 0,002     | 25 H | 52 H | 45 H | 55 H |      | 28 H |    |
| 16      | CONFOLENS                | CHATEAU D'EAU DE JALLAIS            | 0,006     |      |      | 22 H |      |      |      |    |
| 16      | CONFOLENS                | CHATEAU D'EAU DE JALLAIS            | 0,007     |      |      |      | 40 H |      |      |    |
| 16      | CONFOLENS                | CHATEAU D'EAU DE JALLAIS            | 0,008     |      | 52 H |      |      |      |      |    |
| 16      | CONFOLENS                | LA PRECHILLE                        | 0,001     | 25 H |      |      |      |      | 28 H |    |
| 16      | MONTMOREAU SAINT CYBARD  | LA CHAISE                           | 0,00079   |      |      |      |      |      | 28 H |    |
| 16      | MONTMOREAU SAINT CYBARD  | LA CHAISE                           | 0,0008    |      | 52 H |      |      |      |      |    |
| 16      | MONTMOREAU SAINT CYBARD  | LA CHAISE                           | 0,00083   |      |      |      | 40 H |      |      |    |
| 16      | MONTMOREAU SAINT CYBARD  | LA CHAISE                           | 0,00084   | 25 H |      |      |      |      |      |    |
| 16      | MOUTHIERS SUR BOEME      | TERRAIN DE SPORT                    | 0,002     | 24 H | 52 H |      | 40 H |      | 28 H |    |
| 16      | RUELLE SUR TOUYRE        | EST                                 | 0,010     | 25 H | 52 H | 22 H | 40 H |      | 28 H |    |
| 16      | SAINT AMANT DE BOIXE     | MONTIGNAC CHARENTE                  | 0,001     | 25 H | 52 H |      | 40 H |      | 28 H |    |
| 16      | VOEUIL ET GIGET          | CHEZ SALES                          | 0,00012   |      | 52 H |      | 40 H |      |      |    |
| 16      | VOEUIL ET GIGET          | CHEZ SALES                          | 0,00013   | 25 H |      |      |      |      | 28 H |    |
| 17      | ARS EN RE                | LES FAUX                            | 0,048     | 58 H | 52 H | 22 H | 40 H |      | 28 H |    |
| 17      | CHANIERS                 | PLANVIGNEUX                         | 0,004     | 25 H | 52 H | 22 H | 40 H |      | 28 H |    |
| 17      | LA ROCHELLE              | ZUP DE MIREUIL 196                  | 0,300     |      | 52 H | 22 H | 40 H | 27 H | 28 H |    |
| 17      | LA ROCHELLE              | ZUP DE MIREUIL 196                  | 0,320     | 53 H |      |      |      |      |      |    |
| 17      | PONS                     | CHATEAU                             | 0,0002    |      | 52 H |      |      |      |      |    |
| 17      | PONS                     | CHATEAU                             | 0,00022   | 25 H |      |      |      |      |      |    |
| 17      | PONS                     | CHATEAU                             | 0,00023   |      |      |      | 40 H |      | 28 H |    |
| 17      | ROYAN                    | LE TRIER TETU, SUZAC                | 0,020     | 25 H | 52 H | 22 H | 40 H |      | 28 H |    |
| 17      | ROYAN                    | VAUX SUR MER, CHATEAU D'EAU MALAKOF | 0,200     |      | 52 H |      |      |      |      |    |
| 17      | ROYAN                    | VAUX SUR MER, CHATEAU D'EAU MALAKOF | 0,210     | 49 H |      | 22 H | 40 H |      | 28 H |    |
| 17      | SAINT JEAN D'ANGELY      | CHAMP DE FOIRE                      | 0,00059   | 25 H |      |      |      |      |      |    |
| 17      | SAINT JEAN D'ANGELY      | ROUTE DE NIORT                      | 0,009     |      |      | 22 H |      |      |      |    |
| 17      | SAINT JEAN D'ANGELY      | ROUTE DE NIORT                      | 0,011     |      |      |      |      |      | 28 H |    |
| 17      | SAINT JEAN D'ANGELY      | ROUTE DE NIORT                      | 0,012     |      |      |      | 40 H |      |      |    |
| 17      | SAINT JEAN D'ANGELY      | ROUTE DE NIORT                      | 0,013     |      | 52 H |      |      |      |      |    |
| 17      | SAINTES                  | STADE VELODROME                     | 0,002     | 37 H | 52 H | 22 H | 40 H |      | 28 H |    |
| 17      | TAILLEBOURG              | LA MAIRIE                           | 0,001     | 25 H | 52 H |      | 40 H |      | 28 H |    |
| 18      | BOURGES                  | NEUVY DEUX CLOCHERS, BOIS D'HUMBLIG | 40,000    |      |      |      |      | 40 H |      |    |
| 18      | BOURGES                  | NEUVY DEUX CLOCHERS, BOIS D'HUMBLIG | 63,000    | 56 H | 46 H | 43 H | 24 H |      | 36 H |    |
| 18      | BOURGES                  | SERRES MUNICIPALES                  | 0,015     |      | 46 H |      |      |      |      |    |
| 18      | BOURGES                  | SERRES MUNICIPALES                  | 0,022     |      |      |      | 24 H |      |      |    |
| 18      | BOURGES                  | SERRES MUNICIPALES                  | 0,026     |      |      |      |      |      | 36 H |    |
| 18      | BOURGES                  | SERRES MUNICIPALES                  | 0,029     |      |      | 43 H |      |      |      |    |
| 18      | BOURGES                  | SERRES MUNICIPALES                  | 0,030     | 56 H |      |      |      |      |      |    |
| 18      | SAINT AMAND MONTROND     | LA MARIAUDERIE                      | 0,011     | 56 V | 46 V | 43 V | 24 V |      | 32 V |    |
| 18      | VIERZON                  | RUE DU CHATEAU D'EAU                | 0,025     | 56 H | 46 H | 43 H | 24 H |      | 36 H |    |
| 19      | ALTILLAC                 | BEAULIEU SUR DORDOGNE               | 0,003     |      | 27 H |      |      |      |      |    |
| 19      | ALTILLAC                 | BEAULIEU SUR DORDOGNE               | 0,004     | 37 H |      | 50 H | 34 H |      | 29 H |    |
| 19      | ARGENTAT                 | MONCEAUX SUR DORDOGNE               | 0,015     |      | 27 H | 24 H |      | 26 H |      |    |
| 19      | ARGENTAT                 | MONCEAUX SUR DORDOGNE               | 0,016     | 23 H |      |      |      |      | 36 H |    |
| 19      | ARGENTAT                 | MONCEAUX SUR DORDOGNE               | 0,017     |      |      |      | 55 H |      |      |    |
| 19      | BORT LES ORGUES          | PLATEAU DE BORT                     | 0,002     | 23 H | 27 H | 24 H | 55 H | 26 H | 36 H |    |
| 19      | BRIVE LA GAILLARDE       | ?                                   | 0,029     | 28 H |      |      | 22 H |      | 30 H |    |
| 19      | BRIVE LA GAILLARDE       | ?                                   | 0,032     |      |      |      |      | 44 H |      |    |
| 19      | BRIVE LA GAILLARDE       | ?                                   | 0,034     |      | 47 H |      |      |      |      |    |
| 19      | BRIVE LA GAILLARDE       | ?                                   | 0,036     |      |      | 50 H |      |      |      |    |
| 19      | BRIVE LA GAILLARDE       | LISSAC SUR COUZE                    | 0,200     |      |      |      |      | 44 H |      |    |
| 19      | BRIVE LA GAILLARDE       | LISSAC SUR COUZE                    | 0,300     | 28 H | 47 H | 50 H | 22 H |      | 30 H |    |
| 19      | LAGUENNE                 | SEIGNAC                             | 0,006     | 23 H | 47 H | 50 H | 34 H | 44 H | 29 H |    |
| 19      | MEYSSAC                  | LA COSTE                            | 0,030     | 37 H | 27 H | 50 H | 55 H | 26 H | 36 H |    |
| 19      | OBJAT                    | SAINT AULAIRE                       | 0,002     | 28 H | 47 H | 50 H | 22 H | 44 H | 30 H |    |
| 19      | TULLE                    | LA BACHELLERIE                      | 0,004     | 23 H | 47 H | 50 H | 34 H | 44 H | 29 H |    |
| 19      | TULLE                    | TREIZE VENTS                        | 0,005     | 37 H | 47 H | 50 H | 34 H | 44 H | 29 H |    |
| 19      | USSEL                    | LA GARENNE                          | 0,00026   | 23 H |      |      |      |      |      |    |
| 19      | USSEL                    | LA GARENNE                          | 0,007     |      | 27 H | 24 H |      | 26 H |      |    |
| 19      | USSEL                    | LA GARENNE                          | 0,008     |      |      |      |      |      | 36 H |    |
| 19      | USSEL                    | LA GARENNE                          | 0,009     |      |      |      | 55 H |      |      |    |
| 19      | USSEL                    | MEYMAC, MONT BESSOU                 | 2,500     | 23 H | 27 H | 24 H | 55 H | 26 H | 36 H |    |
| 19      | UZERCHE                  | FARGEAS                             | 0,020     | 25 H |      |      | 34 H |      | 29 H |    |
| 20      | AJACCIO                  | AGGLOMERATION                       | 0,047     |      | 26 H |      |      |      |      |    |
| 20      | AJACCIO                  | COTI CHIAVARI                       | 6,500     |      |      | 42 H |      |      |      |    |
| 20      | AJACCIO                  | COTI CHIAVARI                       | 16,000    |      |      |      | 38 H | 59 H |      |    |

| Départ. | Zone                  | Site                               | kW P.A.R. | R1   | R2   | R3   | R4   | R5   | R6   | L8   |
|---------|-----------------------|------------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 20      | AJACCIO               | COTI CHIAVARI                      | 24,000    | 29 H | 26 H |      |      |      | 53 H |      |
| 20      | AJACCIO               | LA PUNTA                           | 0,047     | 56 H |      | 37 H | 38 H |      | 53 H |      |
| 20      | BASTIA                | SERRA DI PIGNO                     | 5,000     | 23 H | 40 H | 34 H | 45 H | 37 H | 29 H |      |
| 20      | CALACUCCIA            | CASAMACCIOLI, POZZACCHI            | 0,008     | 23   | 26   | 34   | 53   |      | 42   |      |
| 20      | CALVI                 | LAVATOGGIO                         | 0,002     |      |      |      |      |      |      | 29 H |
| 20      | CALVI                 | LAVATOGGIO                         | 0,020     | 32 H | 40 H | 34 H | 45 H |      | 29 H |      |
| 20      | CORTE                 | ANTISANTI                          | 2,000     | 58 H | 27 H | 33 H | 45 H |      | 29 H |      |
| 20      | COZZANO               | PETRA PINZULA                      | 0,020     | 23   | 26   | 34   | 53   |      | 42   |      |
| 20      | FRASSETO              | COL DE GRANACE                     | 0,020     | 29   | 26   | 42   | 38   | 59   | 53   |      |
| 20      | L'ILE ROUSSE          | CAPU CORBINU                       | 0,001     |      |      |      |      |      |      | 29 H |
| 20      | L'ILE ROUSSE          | CAPU CORBINU                       | 0,009     | 36 H | 40 H | 34 H | 45 H |      | 29 H |      |
| 20      | PALNECA               | MAISON FORESTIERE DE SAINT ANTOINE | 0,00035   | 29   | 26   | 42   | 38   | 59   | 53   |      |
| 20      | PORTO VECCHIO         | COL DE MELA                        | 0,860     | 33 H | 27 H | 30 H | 38 H |      | 39 H |      |
| 20      | SANTA MARIA DI LOTA   | PIETRA PINZUTA, BRANDO             | 0,0008    | 23   | 40   | 34   | 45   | 37   | 29   |      |
| 20      | VESCOVATO             | SANTI                              | 0,002     | 23   | 40   | 34   | 45   | 37   | 29   |      |
| 20      | VOLPAJOLA             | MONTE, PIRELLO                     | 0,020     | 23   | 40   | 34   | 45   | 37   | 29   |      |
| 20      | ZIVACO                | CAVATELLO                          | 0,020     | 29   | 26   | 42   | 38   | 59   | 53   |      |
| 21      | ARNAY LE DUC          | FORET TARBET                       | 0,006     |      |      |      |      |      | 32 H |      |
| 21      | ARNAY LE DUC          | FORET TARBET                       | 0,007     |      |      | 39 H | 35 H |      |      |      |
| 21      | ARNAY LE DUC          | FORET TARBET                       | 0,008     |      | 51 H |      |      |      |      |      |
| 21      | ARNAY LE DUC          | FORET TARBET                       | 0,009     | 48 H |      |      |      |      |      |      |
| 21      | DIJON                 | CHENOVE                            | 0,134     | 41 V |      |      | 33 V |      | 32 V |      |
| 21      | DIJON                 | GENERAL RUFFEY                     | 0,120     |      | 50 V | 59 V |      |      |      |      |
| 21      | DIJON                 | MONTAGNE DU VILLARS                | 32,000    |      |      |      |      | 28 H |      |      |
| 21      | DIJON                 | NUIT SAINT GEORGES                 | 32,000    | 37 H | 50 H | 59 H | 33 H |      | 32 H |      |
| 21      | FLEUREY SUR OUCHE     | ROCHE AIGUE                        | 0,010     | 37 H |      |      |      |      |      |      |
| 21      | FLEUREY SUR OUCHE     | ROCHE AIGUE                        | 0,022     |      |      |      |      |      | 32 H |      |
| 21      | FLEUREY SUR OUCHE     | ROCHE AIGUE                        | 0,023     |      |      |      | 33 H |      |      |      |
| 21      | FLEUREY SUR OUCHE     | ROCHE AIGUE                        | 0,025     |      | 50 H |      |      |      |      |      |
| 21      | FLEUREY SUR OUCHE     | ROCHE AIGUE                        | 0,031     |      |      | 59 H |      |      |      |      |
| 21      | GISSEY SOUS FLAVIGNY  | LES EMOUILLETS                     | 0,0001    | 26   | 21   | 27   | 24   | 29   | 36   |      |
| 21      | IS SUR TILLE          | LE MONT                            | 0,005     |      | 50 H | 59 H | 33 H |      | 32 H |      |
| 21      | IS SUR TILLE          | LE MONT                            | 0,010     | 41 H |      |      |      |      |      |      |
| 21      | MONTBARD              | SUD                                | 0,003     |      | 50 H | 49 H |      |      |      |      |
| 21      | MONTBARD              | SUD                                | 0,004     | 46 H |      |      | 34 H |      | 44 H |      |
| 21      | NOLAY                 | MONT DE ROME CHATEAU               | 0,028     | 48 H | 51 H | 39 H | 35 H |      | 32 H |      |
| 21      | PLOMBIERES LES DIJON  | COTEAUX DE PONT                    | 0,005     | 37 H | 50 H | 59 H | 33 H |      | 32 H |      |
| 21      | SEMUR EN AUXOIS       | COLLEGALE DE SEMUR EN AUXOIS       | 0,005     | 52   | 50   | 49   | 34   | 58   | 44   |      |
| 21      | VENAREY LES LAUMES    | CROIX DU PURGATOIRE                | 0,008     | 48 H | 51 H | 39 H | 35 H |      | 32 H |      |
| 21      | VITTEAUX              | LES GRANGES DE VESVRES             | 0,007     |      | 51 H |      | 35 H |      |      |      |
| 21      | VITTEAUX              | LES GRANGES DE VESVRES             | 0,0074    | 48 H |      |      |      |      | 32 H |      |
| 22      | BELLE ISLE EN TERRE   | LA BOISSIERE                       | 0,0005    | 43 H | 58 H |      | 39 H |      | 34 H |      |
| 22      | CHATELAUDREN          | LA MARQUISE                        | 0,005     | 43 H | 58 H | 35 H | 39 H |      | 34 H |      |
| 22      | DINAN                 | VIADUC                             | 0,00024   | 21 H |      |      | 49 H |      | 24 H |      |
| 22      | EROUY                 | LANGOURIAN                         | 0,010     | 21 H | 40 H | 27 H | 49 H |      | 24 H |      |
| 22      | GUINGAMP              | CASTEL PIC                         | 0,021     | 46 H | 58 H | 35 H | 39 H |      | 34 H |      |
| 22      | JUGON LES LACS        | LA HAUTIERE                        | 0,00008   | 21 H |      |      |      |      | 24 H |      |
| 22      | JUGON LES LACS        | LA HAUTIERE                        | 0,0001    |      |      |      | 49 H |      |      |      |
| 22      | LAMBALLE              | CAMPING                            | 0,001     | 21 H |      |      |      |      |      |      |
| 22      | LAMBALLE              | CAMPING                            | 0,003     |      | 40 H | 27 H |      |      | 24 H |      |
| 22      | LAMBALLE              | CAMPING                            | 0,004     |      |      |      | 49 H |      |      |      |
| 22      | LANNION               | BEG AR LAND                        | 0,002     | 43 H |      |      |      |      |      |      |
| 22      | LANNION               | TERRAIN DE FOOT                    | 0,011     |      |      | 35 H | 39 H |      | 34 H |      |
| 22      | LANNION               | TERRAIN DE FOOT                    | 0,013     |      | 58 H |      |      |      |      |      |
| 22      | PAIMPOL               | KERVREN, PLOUBAZLANEC              | 0,005     |      |      | 35 H |      |      |      |      |
| 22      | PAIMPOL               | KERVREN, PLOUBAZLANEC              | 0,006     | 43 H | 58 H |      | 39 H |      | 34 H |      |
| 22      | PERROS GUIREC         | CRECH MORVAN                       | 0,030     | 43 H |      |      |      |      |      |      |
| 22      | PERROS GUIREC         | STADE                              | 0,021     |      |      | 35 H |      |      |      |      |
| 22      | PERROS GUIREC         | STADE                              | 0,022     |      |      |      | 39 H |      |      |      |
| 22      | PERROS GUIREC         | STADE                              | 0,023     |      |      |      |      |      | 34 H |      |
| 22      | PERROS GUIREC         | STADE                              | 0,027     |      | 58 H |      |      |      |      |      |
| 22      | PLANCOET              | LE TERTRE DE BRANDEFERT            | 0,00016   | 21 H | 40 H |      | 49 H |      | 24 H |      |
| 22      | PLANCOET              | LE TERTRE DE BRANDEFERT            | 0,0005    |      |      | 27 H |      |      |      |      |
| 22      | PLENEUF VAL ANDRE     | CIMETIERE, RUE DE LA COUR          | 0,004     | 21 H |      | 27 H |      |      | 24 H |      |
| 22      | PLENEUF VAL ANDRE     | CIMETIERE, RUE DE LA COUR          | 0,005     |      | 40 H |      | 49 H |      |      |      |
| 22      | PLERIN                | LA COMBE                           | 0,00006   | 21 V | 40 V |      | 49 V |      |      |      |
| 22      | PLERIN                | VIADUC DU GOUET                    | 0,00004   | 21 H | 40 H |      | 49 H |      | 24 H |      |
| 22      | PLOUBAZLANEC          | LOGUIVY                            | 0,0002    | 43 H | 58 H |      | 39 H |      | 34 H |      |
| 22      | PONTRIEUX             | POUL DON                           | 0,005     |      |      |      | 39 H |      |      |      |
| 22      | PONTRIEUX             | POUL DON                           | 0,007     |      |      |      |      |      | 34 H |      |
| 22      | PONTRIEUX             | POUL DON                           | 0,008     | 43 H | 58 H | 35 H |      |      |      |      |
| 22      | QUINTIN               | CARDRY                             | 0,007     | 21 H | 58 H | 35 H | 39 H |      | 34 H |      |
| 22      | SAINT BRIEUC          | CHATEAU D'EAU                      | 0,017     |      |      |      | 49 H |      |      |      |
| 22      | SAINT BRIEUC          | CHATEAU D'EAU                      | 0,055     |      |      |      |      |      | 24 H |      |
| 22      | SAINT BRIEUC          | CHATEAU D'EAU                      | 0,068     | 55 H |      |      |      |      |      |      |
| 22      | SAINT BRIEUC          | CHATEAU D'EAU                      | 0,069     |      | 40 H |      |      |      |      |      |
| 22      | SAINT BRIEUC          | PLERIN, VILLE CORBON               | 0,035     |      |      | 27 H |      |      |      |      |
| 22      | SAINT CAST LE GUILDO  | LES MIELLES                        | 0,001     | 21 H | 40 H |      | 49 H |      | 24 H |      |
| 22      | SAINT MICHEL EN GREVE | NORD                               | 0,0005    | 43 H |      |      | 39 H |      | 34 H |      |
| 22      | SAINT MICHEL EN GREVE | NORD                               | 0,00051   |      | 58 H |      |      |      |      |      |
| 22      | TREDREZ LOCQUEMEAU    | LOCQUEMEAU                         | 0,00018   | 43 H | 58 H |      | 39 H |      | 34 H |      |
| 22      | TREGUIER              | PARQ AN ESCOP                      | 0,014     |      |      | 35 H | 39 H |      |      |      |
| 22      | TREGUIER              | PARQ AN ESCOP                      | 0,015     | 43 H |      |      |      |      | 34 H |      |
| 22      | TREGUIER              | PARQ AN ESCOP                      | 0,016     |      | 58 H |      |      |      |      |      |
| 22      | YFFINIAC              | LE MOULIN A VENT                   | 0,0003    | 21 V | 40 V | 27 V | 49 V |      | 24 V |      |
| 23      | AUBUSSON              | CENTRE D'ACTUALITES TELEVISEES     | 0,002     | 49 H | 31 H | 37 H | 34 H | 46 H | 57 H |      |
| 23      | AUBUSSON              | PLATEAU DE CHABASSIERE             | 0,015     | 49 H | 31 H | 37 H | 34 H | 46 H | 57 H |      |
| 23      | AUZANCES              | PUY DE FAYOLLE                     | 0,00035   | 48 V | 31 V |      |      |      |      |      |
| 23      | AUZANCES              | PUY DE FAYOLLE                     | 0,0005    |      |      |      | 34 V |      | 57 V |      |

| Départ. | Zone                       | Site                     | kW P.A.R. | R1   | R2   | R3   | R4   | R5   | R6   | L8 |
|---------|----------------------------|--------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|----|
| 23      | BOURGANEUF                 | FAUX MAZURAS             | 0,001     | 48 H | 31 H | 37 H | 34 H | 60 H | 57 H |    |
| 23      | BOUSSAC                    | BOUSSAC BOURG            | 0,0003    |      |      |      | 34 H | 60 H |      |    |
| 23      | BOUSSAC                    | BOUSSAC BOURG            | 0,0003    | 48 H | 31 H |      |      |      | 57 H |    |
| 23      | CHAMBON SUR VOUEIZE        | LERAGET                  | 0,0006    | 48 H |      |      |      |      |      |    |
| 23      | CHAMBON SUR VOUEIZE        | LERAGET                  | 0,00061   |      | 31 H |      |      |      |      |    |
| 23      | CHAMBON SUR VOUEIZE        | LERAGET                  | 0,0008    |      |      |      | 34 H |      | 57 H |    |
| 23      | CROZE                      | LES PARTS                | 0,001     | 58 H | 31 H |      | 34 H |      | 57 H |    |
| 23      | FELLETIN                   | COLLINE DE BEAUMONT      | 0,006     |      | 31 H |      |      |      |      |    |
| 23      | FELLETIN                   | COLLINE DE BEAUMONT      | 0,007     |      |      | 37 H | 34 H |      | 57 H |    |
| 23      | FELLETIN                   | COLLINE DE BEAUMONT      | 0,037     |      |      |      |      | 46 H |      |    |
| 23      | FELLETIN                   | COLLINE DE BEAUMONT      | 0,040     | 49 H |      |      |      |      |      |    |
| 23      | GUERET                     | SAINT LEGER LE GUERETOIS | 2,000     | 48 H | 31 H | 37 H | 34 H | 60 H | 57 H |    |
| 23      | MOUTIER ROZEILLE           | LES COTES DE FOREST      | 0,0005    | 48 H | 31 H |      | 34 H |      | 57 H |    |
| 24      | BELVES                     | POMELLE                  | 0,002     | 33 H | 41 H |      | 31 H |      | 58 H |    |
| 24      | BERGERAC                   | AUDRIX                   | 23,200    |      | 41 H |      |      |      |      |    |
| 24      | BERGERAC                   | AUDRIX                   | 40,000    | 33 H |      | 56 H | 31 H | 35 H | 58 H |    |
| 24      | BRANTOME                   | VIGNERAS                 | 0,002     | 49 H | 47 H | 50 H | 34 H | 44 H | 29 H |    |
| 24      | CARSAC AILLAC              | LE TOURON                | 0,001     | 33 V | 41 V |      | 31 V | 35 V |      |    |
| 24      | CENAC ET SAINT JULIEN      | CONTE                    | 0,004     | 33 H | 41 H | 56 H | 31 H | 35 H | 58 H |    |
| 24      | CHANCELADE                 | LA CROIX HERBOUZE        | 0,004     | 33 H | 41 H | 56 H | 31 H | 35 H | 58 H |    |
| 24      | COUZE ET SAINT FRONT       | MONT D'ONEL              | 0,002     |      | 41 H | 56 H | 31 H |      | 58 H |    |
| 24      | COUZE ET SAINT FRONT       | MONT D'ONEL              | 0,003     | 33 H |      |      |      | 35 H |      |    |
| 24      | CUBJAC                     | ROC DES VIGNES           | 0,002     | 33 H | 41 H |      | 31 H |      | 58 H |    |
| 24      | DAGLAN                     | LA CROIX DE LA MISSION   | 0,0008    |      |      |      | 31 H |      | 58 H |    |
| 24      | DAGLAN                     | LA RAMADE                | 0,00072   | 33 H | 41 H |      |      |      |      |    |
| 24      | EXCIDEUIL                  | LE CUVIER                | 0,022     | 33 H | 41 H | 56 H | 31 H | 35 H | 58 H |    |
| 24      | EYMET                      | LA MAISONNETTE           | 0,004     | 33 H | 41 H | 56 H | 31 H | 35 H | 58 H |    |
| 24      | GRIGNOLS                   | LE VIGNAUD               | 0,0007    | 33 H | 41 H |      | 31 H |      | 58 H |    |
| 24      | LISLE                      | GAGNODIE                 | 0,0006    |      |      |      | 31 H |      |      |    |
| 24      | LISLE                      | GAGNODIE                 | 0,001     | 33 H |      |      |      |      | 58 H |    |
| 24      | LISLE                      | GAGNODIE                 | 0,002     |      | 41 H |      |      |      |      |    |
| 24      | MAREUIL                    | ROCHER DE MONTBRETON     | 0,0003    | 33 H |      |      | 31 H |      | 58 H |    |
| 24      | MAREUIL                    | ROCHER DE MONTBRETON     | 0,00031   |      | 41 H |      |      |      |      |    |
| 24      | MONTIGNAC                  | BEAUSSANNE               | 0,002     | 33 V | 41 V |      | 31 V | 35 V | 58 V |    |
| 24      | MONTIGNAC                  | LE BRONGIDOUR            | 0,030     | 33 H | 41 H | 56 H | 31 H | 35 H | 58 H |    |
| 24      | MONTPON MENESTEROL         | LA MERLERIE              | 0,002     | 33 V |      | 56 V |      |      |      |    |
| 24      | MONTPON MENESTEROL         | LA MERLERIE              | 0,008     |      |      |      | 31 V | 35 V |      |    |
| 24      | MONTPON MENESTEROL         | LA MERLERIE              | 0,009     |      | 41 V |      |      |      |      |    |
| 24      | MONTPON MENESTEROL         | LA MERLERIE              | 0,010     |      |      |      |      |      | 58 V |    |
| 24      | MUSSIDAN                   | EMBUREE                  | 0,025     | 36 V | 41 V | 56 V | 31 V | 28 V | 58 V |    |
| 24      | NONTRON                    | FERME ROUGE              | 0,003     | 49 H | 47 H | 50 H | 34 H | 44 H | 29 H |    |
| 24      | PERIGUEUX                  | COULOUNIEUX              | 0,015     | 33 H | 41 H | 56 H | 31 H | 35 H | 58 H |    |
| 24      | PERIGUEUX                  | LA GRENADIERE            | 0,008     | 33 H | 41 H | 56 H | 31 H | 35 H | 58 H |    |
| 24      | RIBERAC                    | PUY DE BEAUMONT          | 0,090     | 33 V | 41 V | 56 V | 31 V | 35 V | 30 V |    |
| 24      | SAINT ASTIER               | BELLEVUE                 | 0,015     | 33 H | 41 H | 56 H | 31 H | 35 H | 30 H |    |
| 24      | SAINT CYPRIEN              | LE MONTAUD               | 0,022     | 33 H |      |      | 31 H | 35 H |      |    |
| 24      | SAINT CYPRIEN              | LE MONTAUD               | 0,024     |      | 41 H |      |      |      |      |    |
| 24      | SAINT CYPRIEN              | LE MONTAUD               | 0,025     |      |      | 56 H |      |      | 58 H |    |
| 24      | SAINT GERMAIN DU SALEMBORE | CHANTERAC                | 0,008     | 33 H | 41 H | 56 H | 31 H | 35 H | 58 H |    |
| 24      | SAINT JULIEN DE LAMPON     | LA SALVIE                | 0,004     | 33 H | 41 H | 56 H | 31 H | 35 H | 58 H |    |
| 24      | SAINT PARDOUX LA RIVIERE   | BRIN                     | 0,007     | 33 H | 41 H | 56 H | 31 H | 35 H | 58 H |    |
| 24      | SARLAT LA CANEDA           | LA PLANE                 | 0,012     |      |      |      | 31 H |      |      |    |
| 24      | SARLAT LA CANEDA           | LA PLANE                 | 0,013     |      |      |      |      | 35 H |      |    |
| 24      | SARLAT LA CANEDA           | LA PLANE                 | 0,014     |      | 41 H | 56 H |      |      | 58 H |    |
| 24      | SARLAT LA CANEDA           | TEMNIAC                  | 0,012     | 33 H |      |      |      |      |      |    |
| 24      | TERRASSON LAVILLEDIEU      | LE POUGET                | 0,002     | 60 H | 47 H | 50 H | 22 H | 44 H | 30 H |    |
| 24      | THIVIERS                   | LE DOGNON                | 0,001     | 49 V | 47 V | 50 V | 34 V | 44 V | 29 V |    |
| 24      | TRELISSAC                  | ESCOIRE                  | 0,006     | 33 H | 41 H | 56 H | 31 H | 35 H | 58 H |    |
| 24      | VERGT                      | LAMBERTIE                | 0,005     | 33 H | 41 H |      | 31 H |      | 58 H |    |
| 25      | ARC ET SENANS              | LA COTE DE CHAMPAGNE     | 0,003     | 47 H | 44 H | 54 H | 23 H |      | 26 H |    |
| 25      | ARÇON                      | LES PRES DESSUS          | 0,020     |      | 44 H | 54 H | 55 H |      | 24 H |    |
| 25      | ARÇON                      | LES PRES DESSUS          | 0,025     | 37 H |      |      |      |      |      |    |
| 25      | AVANNE AVENEY              | D. 367                   | 0,0004    |      | 44 V | 54 V |      |      |      |    |
| 25      | AVANNE AVENEY              | D. 367                   | 0,00046   | 47 V |      |      | 23 V |      | 26 V |    |
| 25      | AVANNE AVENEY              | LE CHATEAU               | 0,00036   | 47 V |      |      | 23 V |      | 26 V |    |
| 25      | BAUME LES DAMES            | GROSBOIS                 | 0,0025    |      | 44 H | 54 H | 23 H |      |      |    |
| 25      | BAUME LES DAMES            | GROSBOIS                 | 0,003     |      |      |      |      |      | 26 H |    |
| 25      | BAUME LES DAMES            | GROSBOIS                 | 0,007     | 47 H |      |      |      |      |      |    |
| 25      | BELLEHERBE                 | MONT DE VOUGNEY          | 0,004     | 47 H | 44 H |      | 23 H |      | 26 H |    |
| 25      | BESANÇON                   | BEURE                    | 0,002     | 47 H | 44 H | 54 H | 23 H |      | 26 H |    |
| 25      | BESANÇON                   | BREGILLE                 | 0,011     | 47 H | 44 H | 54 H | 23 H | 29 H | 26 H |    |
| 25      | BESANÇON                   | LOMONT                   | 50,000    | 47 H | 44 H | 54 H | 23 H | 29 H | 26 H |    |
| 25      | BESANÇON                   | MONTFAUCON               | 25,000    | 47 H | 44 H | 54 H | 23 H | 29 H | 26 H |    |
| 25      | BEURE                      | BESANÇON, PORT DOUVOT    | 0,0004    | 47 H | 44 H |      |      |      | 26 H |    |
| 25      | BEURE                      | BESANÇON, PORT DOUVOT    | 0,00041   |      |      |      | 23 H |      |      |    |
| 25      | CLERVAL                    | LA PLENOISE              | 0,0005    |      | 44 H |      | 23 H |      | 26 H |    |
| 25      | CLERVAL                    | LA PLENOISE              | 0,00063   | 47 H |      |      |      |      |      |    |
| 25      | DAMPRICHARD                | LA MONNOISE DESSUS       | 0,003     |      |      | 54 H |      |      |      |    |
| 25      | DAMPRICHARD                | LA MONNOISE DESSUS       | 0,010     | 47 H | 44 H |      | 23 H |      | 26 H |    |
| 25      | ETERNOZ                    | MONTMAHOUX               | 0,010     | 47 H | 44 H | 54 H | 23 H |      | 26 H |    |
| 25      | HERIMONCOURT               | TERRE BLANCHE            | 0,0005    |      | 44 H | 54 H | 23 H |      | 26 H |    |
| 25      | HERIMONCOURT               | TERRE BLANCHE            | 0,00063   | 47 H |      |      |      |      |      |    |
| 25      | INDEVILLERS                | LA CLOSURE               | 0,0007    | 53   | 27   | 50   | 37   | 24   | 21   |    |
| 25      | LA CLUSE ET MIJOUX         | LES GAUFFRES             | 0,0016    |      | 44 H |      | 23 H |      |      |    |
| 25      | LA CLUSE ET MIJOUX         | LES GAUFFRES             | 0,002     | 53 H |      |      |      |      | 26 H |    |
| 25      | LEVIER                     | LE SAUCET                | 0,001     | 47 V | 44 V |      | 23 V |      | 26 V |    |
| 25      | MAICHE                     | SUD EST                  | 0,002     | 47 V | 44 V |      | 23 V |      | 26 V |    |
| 25      | MAICHE                     | SUD EST                  | 0,0021    |      |      | 54 V |      |      |      |    |
| 25      | MANDEURE                   | LES GRANDS COMMUNAUX     | 0,0017    |      |      | 54 H |      |      |      |    |

| Départ. | Zone                    | Site                             | kW P.A.R. | R1   | R2   | R3   | R4   | R5   | R6   | L8 |
|---------|-------------------------|----------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|----|
| 25      | MANDEURE                | LES GRANDS COMMUNAUX             | 0,002     | 47 H |      |      | 23 H |      | 26 H |    |
| 25      | MANDEURE                | LES GRANDS COMMUNAUX             | 0,006     |      | 44 H |      |      |      |      |    |
| 25      | MESLIERES               | LES FOURNEAUX                    | 0,0004    |      | 44 H |      | 23 H |      | 26 H |    |
| 25      | MESLIERES               | LES FOURNEAUX                    | 0,0005    | 47 H |      |      |      |      |      |    |
| 25      | MONTBELIARD             | AGGLOMERATION                    | 0,050     |      | 44 V |      | 23 V | 29 V | 26 V |    |
| 25      | MONTBELIARD             | FORT LA CHAUX                    | 0,050     | 60 V |      | 54 V |      |      |      |    |
| 25      | MORTEAU                 | LA DRAYERE, GRAND COMBE CHATELEU | 0,030     | 47 H | 44 H | 54 H | 23 H |      | 26 H |    |
| 25      | MORTEAU                 | MONTLEBON                        | 0,520     | 47 H |      |      |      |      |      |    |
| 25      | MORTEAU                 | MONTLEBON, AGGLOMERATION         | 0,130     |      | 44 H |      | 23 H |      | 26 H |    |
| 25      | MORTEAU                 | MONTLEBON, AGGLOMERATION         | 0,169     |      |      | 54 H |      |      |      |    |
| 25      | MOUTHE                  | METABIEF                         | 0,020     |      | 50 H | 63 H |      |      |      |    |
| 25      | MOUTHE                  | METABIEF                         | 0,021     |      |      |      | 55 H |      | 26 H |    |
| 25      | MOUTHE                  | METABIEF                         | 0,026     | 37 H |      |      |      |      |      |    |
| 25      | NOIREFONTAINE           | LIEBVILLERS                      | 0,001     | 47 H | 44 H |      | 23 H |      | 26 H |    |
| 25      | ORCHAMPS VENNES         | GUYANS                           | 0,008     | 47 H | 44 H | 54 H | 23 H |      | 26 H |    |
| 25      | ORNANS                  | BOIS BARMAUD                     | 0,0026    | 47 H |      |      |      |      |      |    |
| 25      | ORNANS                  | CHASSAGNE SAINT DENIS            | 0,006     |      | 44 H | 54 H | 23 H |      | 26 H |    |
| 25      | ORNANS                  | MOUTHIER                         | 0,008     | 47 H |      |      |      |      |      |    |
| 25      | ORNANS                  | MOUTHIER HAUTE PIERRE            | 0,020     |      | 44 H | 54 H | 23 H |      | 26 H |    |
| 25      | PONT DE ROIDE           | LE PETIT LOMONT                  | 0,0004    |      | 44 H | 54 H | 23 H |      | 26 H |    |
| 25      | PONT DE ROIDE           | LE PETIT LOMONT                  | 0,001     | 47 H |      |      |      |      |      |    |
| 25      | PONTARLIER              | CHAPELLE DE L'ESPERANCE          | 0,001     | 53 H | 44 H | 54 H | 23 H |      | 26 H |    |
| 25      | PONTARLIER              | FORT DU LARMONT                  | 0,040     | 53 H | 44 H | 54 H | 23 H |      | 26 H |    |
| 25      | SAINT HIPPOLYTE         | ROUTE DE CHATILLON               | 0,0016    | 47 H |      |      |      |      |      |    |
| 25      | SAINT HIPPOLYTE         | ROUTE DE CHATILLON               | 0,002     |      |      |      |      |      | 26 H |    |
| 25      | SAINT HIPPOLYTE         | ROUTE DE CHATILLON               | 0,003     |      | 44 H |      | 23 H |      |      |    |
| 25      | VILLERS LE LAC          | CURCOL                           | 0,00023   | 47 H | 44 H |      | 23 H |      | 26 H |    |
| 26      | ARPAVON                 | LA CHABOTTE                      | 0,003     | 43   | 59   | 51   | 41   |      | 46   |    |
| 26      | BEAUFORT SUR GERVANNE   | PUYJOVENT                        | 0,015     |      |      |      | 28 H |      |      |    |
| 26      | BEAUFORT SUR GERVANNE   | PUYJOVENT                        | 0,025     | 44 H | 27 H | 24 H |      |      | 63 H |    |
| 26      | BOURDEAUX               | LA TOUR, MORNANS                 | 0,003     | 34   | 49   | 50   | 55   |      | 37   |    |
| 26      | BUIS LES BARONNIES      | SANS REGRET                      | 0,004     | 43   | 59   | 51   | 41   |      | 46   |    |
| 26      | COMBOVIN                | LES ARRAUX                       | 0,0003    | 45   | 36   | 39   | 54   | 42   | 47   |    |
| 26      | CREPOL                  | MALENS                           | 0,0008    | 45   | 36   | 39   | 54   | 42   | 47   |    |
| 26      | CURNIER                 | SERRE DU MIDI                    | 0,022     | 43   | 59   | 51   | 41   |      | 46   |    |
| 26      | DONZERE                 | LE FAUBOURG                      | 0,00016   | 43   | 59   | 51   | 41   |      | 46   |    |
| 26      | HAUTERIVES              | FIGUET                           | 0,008     | 45   | 36   | 39   | 54   | 42   | 47   |    |
| 26      | LA MOTTE CHALANCON      | MONTAGNE DE PRALOUBEAU           | 0,038     | 43   | 59   | 51   | 41   |      | 46   |    |
| 26      | LUS LA CROIX HAUTE      | LES SIEZES                       | 0,003     | 45   | 36   | 39   | 54   | 42   | 47   |    |
| 26      | MOLLANS SUR OUEZE       | LE BOIS DE BLUYE                 | 0,003     | 43   | 59   | 51   | 41   |      | 46   |    |
| 26      | MONTELIMAR              | MONTAGNE DE SAVASSE              | 0,030     | 38 H | 59 H | 29 H | 41 H |      | 62 H |    |
| 26      | NYONS                   | LES LOGIS D'ESSAILLON            | 0,0007    | 65   | 59   | 51   | 41   |      | 44   |    |
| 26      | NYONS                   | SERRES DE REYNIER                | 0,003     |      |      |      | 41 H |      |      |    |
| 26      | NYONS                   | SERRES DE REYNIER                | 0,006     | 65 H | 59 H | 51 H |      |      | 44 H |    |
| 26      | ORIOLE EN ROYANS        | CHUILONS                         | 0,0045    | 31   | 34   | 39   | 54   |      | 47   |    |
| 26      | PIERRELATTE             | BOURG SAINT ANDEOL               | 0,028     |      |      |      | 28 H |      |      |    |
| 26      | PIERRELATTE             | BOURG SAINT ANDEOL               | 0,048     | 30 H | 59 H | 51 H |      |      | 57 H |    |
| 26      | PONSAS                  | LA FERME MINODIER                | 0,0002    | 45   | 36   | 39   | 54   | 42   | 47   |    |
| 26      | ROMANS SUR ISERE        | BEAUREGARD BARET                 | 0,025     | 45 H | 49 H | 50 H | 55 H |      | 33 H |    |
| 26      | SAILLANS                | LE REYCHAT                       | 0,0015    | 34   | 49   | 50   | 55   |      | 37   |    |
| 26      | SAINT JEAN EN ROYANS    | COL GAUDIARD                     | 0,045     | 31 H | 34 H | 39 H | 54 H |      | 47 H |    |
| 26      | SAINT NAZAIRE LE DESERT | MONTANEGRE                       | 0,002     | 43   | 59   | 51   | 41   |      | 46   |    |
| 26      | SAINT UZE               | BOURBON                          | 0,029     | 52 H | 49 H | 61 H |      |      | 58 H |    |
| 26      | SAINT UZE               | BOURBON                          | 0,030     |      |      |      | 31 H |      |      |    |
| 26      | SAOU                    | LE VEYROU                        | 0,0008    | 34   | 49   | 50   | 55   |      | 37   |    |
| 26      | VALENCE                 | LA CHAVAS NORD                   | 0,240     | 52 H | 49 H | 50 H |      |      | 33 H |    |
| 26      | VALENCE                 | QUARTIER SIGNAC                  | 0,150     |      |      |      | 55 H |      |      |    |
| 26      | VASSIEUX EN VERCORS     | LES DRAYES                       | 0,0015    |      |      |      |      |      |      |    |
| 26      | VESC                    | LES ARPHONS                      | 0,004     | 34   | 49   | 50   | 55   |      | 37   |    |
| 27      | AMFREVILLE SUR ITON     | LA BRUYERE COMMUNALE             | 0,002     | 26 H |      |      |      |      |      |    |
| 27      | AMFREVILLE SUR ITON     | LA BRUYERE COMMUNALE             | 0,003     |      | 21 H | 49 H | 24 H | 23 H | 40 H |    |
| 27      | BEAUMONT LE ROGER       | CHAPELLE SAINT MARC              | 0,011     | 26 H | 21 H | 33 H | 24 H | 23 H | 40 H |    |
| 27      | BERNAY                  | LE STADE                         | 0,0009    | 26 H | 21 H |      | 24 H |      |      |    |
| 27      | BERNAY                  | LE STADE                         | 0,001     |      |      | 33 H |      | 23 H | 40 H |    |
| 27      | BRIONNE                 | COTE DU VIGNERON                 | 0,009     | 26 V | 21 V | 33 V | 24 V | 23 V | 40 V |    |
| 27      | CORMEILLES              | SAINT PIERRE DE CORMEILLES       | 0,002     | 43 H | 42 H | 57 H | 48 H | 59 H | 46 H |    |
| 27      | EVREUX                  | NETREVILLE                       | 0,070     | 26 H | 21 H | 57 H | 24 H | 58 H | 40 H |    |
| 27      | GAILLON                 | SAINT AUBIN SUR GAILLON          | 0,007     | 26 V | 21 V | 49 V | 50 V | 41 V | 40 V |    |
| 27      | LA BONNEVILLE SUR ITON  | LA BRIQUETERIE                   | 0,004     | 26 H | 21 H | 33 H | 24 H | 23 H | 40 H |    |
| 27      | LES ANDELYS             | AU SUD DE L'AGGLOMERATION        | 0,002     | 26 H |      |      |      |      |      |    |
| 27      | LES ANDELYS             | AU SUD DE L'AGGLOMERATION        | 0,003     |      | 21 H | 27 H | 24 H | 23 H | 40 H |    |
| 27      | LOUVIERS                | LES MONTS                        | 0,004     | 26 H | 21 H | 33 H | 24 H | 23 H | 40 H |    |
| 27      | NONANCOURT              | LES FOURS A CHAUX                | 0,002     | 26 H | 21 H | 49 H | 50 H | 55 H | 40 H |    |
| 27      | PERRIERS SUR ANDELLE    | LES HOGUES, LES CABLES           | 0,011     | 26 H | 21 H | 33 H | 24 H | 23 H | 40 H |    |
| 27      | PONT AUDEMER            | LE GIBET                         | 0,005     | 53 H | 21 H | 33 H | 24 H | 23 H | 40 H |    |
| 27      | TILLIERES SUR AVRE      | ECOLE                            | 0,00015   | 26 H |      |      | 24 H |      | 40 H |    |
| 27      | TILLIERES SUR AVRE      | ECOLE                            | 0,0002    |      | 21 H |      |      |      |      |    |
| 27      | VERNON                  | FERME DE LA DEMI LUNE            | 0,008     | 34 H | 21 H | 49 H | 24 H | 58 H | 40 H |    |
| 28      | CHARTRES                | BUTTE DE MONTLANDON              | 11,000    |      |      |      |      | 55 H |      |    |
| 28      | CHARTRES                | BUTTE DE MONTLANDON              | 25,000    | 47 H | 21 H | 49 H | 50 H |      | 44 H |    |
| 28      | CHARTRES                | LES HAUTS SAUMONS                | 0,047     |      | 21 H |      |      |      |      |    |
| 28      | CHARTRES                | LES HAUTS SAUMONS                | 0,053     |      |      |      |      |      | 44 H |    |
| 28      | CHARTRES                | LES HAUTS SAUMONS                | 0,058     | 47 H |      |      | 50 H |      |      |    |
| 28      | CHARTRES                | LES HAUTS SAUMONS                | 0,091     |      |      | 49 H |      |      |      |    |
| 28      | CLOYES SUR LE LOIR      | ROVARIERES                       | 0,00035   | 47 H |      |      |      |      |      |    |
| 28      | CLOYES SUR LE LOIR      | ROVARIERES                       | 0,00036   |      |      | 49 H | 50 H |      | 44 H |    |
| 28      | CLOYES SUR LE LOIR      | ROVARIERES                       | 0,001     |      | 21 H |      |      |      |      |    |
| 28      | DREUX                   | PLATEAU DES BATES                | 0,018     |      | 21 H |      |      |      |      |    |
| 28      | DREUX                   | PLATEAU DES BATES                | 0,020     | 47 H |      | 49 H | 50 H |      | 44 H |    |

| Départ. | Zone                      | Site                              | kW P.A.R. | R1   | R2   | R3   | R4   | R5   | R6   | L8   |
|---------|---------------------------|-----------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 28      | EPERNON                   | LA HAUTE TERRE                    | 0,002     | 47 H | 21 H | 49 H | 50 H |      | 44 H |      |
| 28      | MAINTENON                 | LA FEUILLETTE                     | 0,018     | 47 H | 21 H | 49 H | 50 H |      | 44 H |      |
| 28      | NOGENT LE ROI             | COULOMBS                          | 0,020     | 47 H |      | 49 H | 50 H |      | 44 H |      |
| 28      | NOGENT LE ROI             | COULOMBS                          | 0,025     |      | 21 H |      |      |      |      |      |
| 28      | NOGENT LE ROTROU          | BUTTE DES LUGERES                 | 0,028     | 47 H | 21 H | 49 H | 50 H |      | 44 H |      |
| 28      | VILLEMEUX SUR EURE        | BOIS DE CHAUDON                   | 0,004     | 47 V | 21 V | 49 V | 50 V |      | 44 V |      |
| 29      | AUDIERNE                  | PLOUHINEC                         | 0,005     | 43 H | 58 H | 35 H | 39 H |      | 34 H |      |
| 29      | BREST                     | EDEN ROC                          | 0,00006   |      |      |      | 39 H |      |      |      |
| 29      | BREST                     | EDEN ROC                          | 0,00007   | 43 H | 58 H | 35 H |      |      | 34 H |      |
| 29      | BREST                     | QUELIVARZAN                       | 0,010     |      |      | 35 H |      |      |      |      |
| 29      | BREST                     | ROC TREDUDON                      | 36,000    |      |      |      |      | 30 H |      |      |
| 29      | BREST                     | ROC TREDUDON                      | 107,000   |      |      | 35 H |      |      |      |      |
| 29      | BREST                     | ROC TREDUDON                      | 118,000   |      |      |      |      |      | 34 H |      |
| 29      | BREST                     | ROC TREDUDON                      | 140,000   |      |      |      | 39 H |      |      |      |
| 29      | BREST                     | ROC TREDUDON                      | 144,000   |      | 58 H |      |      |      |      |      |
| 29      | BREST                     | ROC TREDUDON                      | 191,000   | 43 H |      |      |      |      |      |      |
| 29      | BREST                     | RUE DE CASABIANCA                 | 0,00015   | 43 H | 58 H |      | 39 H |      | 34 H |      |
| 29      | BREST                     | RUE MAC ORLAN                     | 0,029     |      |      |      | 39 H |      | 34 H |      |
| 29      | BREST                     | RUE MAC ORLAN                     | 0,031     | 43 H |      |      |      |      |      |      |
| 29      | BREST                     | RUE MAC ORLAN                     | 0,035     |      | 58 H |      |      |      |      |      |
| 29      | CAST                      | SAINT GILDAS, PARC EOLIEN         | 0,005     | 43   | 58   | 35   | 39   | 30   | 34   |      |
| 29      | CHATEAULIN                | COATIFITEL                        | 0,005     |      |      | 35 H |      |      |      |      |
| 29      | CHATEAULIN                | COATIFITEL                        | 0,008     | 43 H | 58 H |      | 39 H |      | 34 H |      |
| 29      | CHATEAUNEUF DU FAOU       | KERVAEZ                           | 0,002     | 43 H |      |      |      |      |      |      |
| 29      | CHATEAUNEUF DU FAOU       | KERVAEZ                           | 0,003     |      | 58 H |      | 39 H |      | 34 H |      |
| 29      | CONCARNEAU                | KERANDON                          | 0,004     | 43 H | 58 H | 35 H | 39 H |      | 34 H |      |
| 29      | CROZON                    | RUE ALSACE LORRAINE               | 0,003     | 43 H | 58 H | 35 H | 39 H |      | 34 H |      |
| 29      | DAOULAS                   | LE REST POULIGOU                  | 0,00035   | 43 H | 58 H |      | 39 H |      | 34 H |      |
| 29      | DOUARNENEZ                | POULDAVID                         | 0,0001    | 47 H | 58 H | 35 H | 39 H |      | 34 H |      |
| 29      | LANDERNEAU                | CITE BEL AIR                      | 0,004     | 43 H |      |      | 39 H |      | 34 H |      |
| 29      | LANDERNEAU                | CITE BEL AIR                      | 0,006     |      | 58 H | 35 H |      |      |      |      |
| 29      | MORLAIX                   | LE CREOU                          | 0,0007    |      |      |      | 39 H |      |      |      |
| 29      | MORLAIX                   | LE CREOU                          | 0,0008    |      |      | 35 H |      |      |      |      |
| 29      | MORLAIX                   | LE CREOU                          | 0,0008    |      |      |      |      |      | 34 H |      |
| 29      | MORLAIX                   | LE CREOU                          | 0,001     | 43 H |      |      |      |      |      |      |
| 29      | MORLAIX                   | LE CREOU                          | 0,005     |      | 58 H |      |      |      |      |      |
| 29      | PLOUDALMEZEAU             | PARC EOLIEN DE PLOUGUIN KERHERHAL | 0,010     | 43   | 58   | 35   | 39   | 30   | 34   |      |
| 29      | PLOUGASTEL DAOULAS        | KERALCUN                          | 0,00031   | 43 V |      |      | 39 V |      | 34 V |      |
| 29      | PLOUGASTEL DAOULAS        | LE RELECQ KERHUON                 | 0,010     | 43 V | 58 V | 35 V | 39 V |      | 34 V |      |
| 29      | PLOUGUIN                  | PARC EOLIEN DE PLOUGUIN           | 0,010     | 43   | 58   | 35   | 39   | 30   | 34   |      |
| 29      | PONT AVEN                 | BOIS D'AMOUR                      | 0,002     | 57 H | 58 H | 35 H | 39 H |      | 34 H |      |
| 29      | PONT CROIX                | PLOUHINEC                         | 0,0003    | 43 H | 58 H |      | 39 H |      | 34 H |      |
| 29      | PONT DE BUIS LES QUIMERCH | LE GOLVES                         | 0,004     | 43 H | 58 H |      | 39 H |      | 34 H |      |
| 29      | QUIMPER                   | LE MERDY                          | 0,0002    | 43 V | 58 V |      | 39 V |      | 34 V |      |
| 29      | QUIMPER                   | LYCEE BRIZEUX                     | 0,014     |      |      | 35 H |      |      |      |      |
| 29      | QUIMPER                   | PARC DES EXPOSITIONS              | 0,0002    | 43 H | 58 H | 35 H | 39 H |      | 34 H |      |
| 29      | QUIMPER                   | TOUR DU COTEAU                    | 0,012     |      |      |      | 39 H |      | 34 H |      |
| 29      | QUIMPER                   | TOUR DU COTEAU                    | 0,013     | 43 H |      |      |      |      |      |      |
| 29      | QUIMPER                   | TOUR DU COTEAU                    | 0,017     |      | 58 H |      |      |      |      |      |
| 29      | QUIMPERLE                 | STADE RHU                         | 0,002     | 57 H |      |      | 39 H |      |      |      |
| 29      | QUIMPERLE                 | STADE RHU                         | 0,003     |      | 58 H | 35 H |      |      | 34 H |      |
| 29      | SAINT NIC                 | PENTREZ                           | 0,005     |      |      |      | 39 H |      |      |      |
| 29      | SAINT NIC                 | PENTREZ                           | 0,006     | 47 H | 58 H |      |      |      | 34 H |      |
| 29      | SAINT RENAN               | TREOUALEN                         | 0,00025   | 43 V | 58 V | 35 V | 39 V |      | 34 V |      |
| 29      | TREGARVAN                 | BEL AIR                           | 0,002     | 43 V | 58 V |      | 39 V |      | 34 V |      |
| 30      | ALES                      | L'ERMITAGE                        | 0,025     | 40 H | 59 H | 57 H | 41 H |      | 46 H |      |
| 30      | ALES                      | MONT BOUQUET                      | 0,150     | 31 H | 59 H | 63 H | 41 H |      | 37 H |      |
| 30      | BAGNOLS SUR CEZE          | LES MASSES                        | 0,008     | 31 H | 48 H | 40 H | 60 H |      | 30 H |      |
| 30      | BESSEGES                  | FOUSSIGNARGUES                    | 0,015     | 56 H | 59 H | 63 H | 53 H |      | 50 H |      |
| 30      | LA GRAND COMBE            | LA TRONCHE                        | 0,003     | 31 H | 36 H | 58 H | 61 H |      | 64 H |      |
| 30      | LA GRAND COMBE            | LES COMBES                        | 0,001     | 39 H | 42 H | 58 H | 61 H |      | 64 H |      |
| 30      | MONTFRIN                  | STATION DE POMPAGE                | 0,003     | 43   | 59   | 51   | 41   |      | 46   |      |
| 30      | NIMES                     | BAS RHONE                         | 0,015     | 63 H | 59 H | 51 H |      |      | 46 H |      |
| 30      | NIMES                     | RUE MESSEAGER                     | 0,015     |      |      |      | 41 H |      |      |      |
| 30      | VALLEE DE L'AUZONNET      | MAS DE VILLENEUVE                 | 0,006     |      |      |      | 53 H |      |      |      |
| 30      | VALLEE DE L'AUZONNET      | MAS DE VILLENEUVE                 | 0,008     | 56 H | 59 H | 63 H |      |      | 62 H |      |
| 31      | MURET                     | PETIT CASTERA                     | 0,005     |      |      |      |      |      |      | 63 H |
| 31      | TOULOUSE                  | BONHORE                           | 2,000     | 56 H | 49 H | 52 H | 51 H |      | 53 H |      |
| 31      | TOULOUSE                  | BONHORE                           | 2,100     |      |      |      |      | 55 H |      |      |
| 31      | TOULOUSE                  | PIC DU MIDI                       | 13,000    | 54 H | 48 H | 50 H | 22 H | 26 H | 36 H |      |
| 32      | AUCH                      | LA RETOURIE                       | 0,024     | 63 H | 48 H | 50 H | 22 H |      | 36 H |      |
| 33      | ARCACHON                  | LA TESTE, LEGE PIRAILLAN          | 0,100     | 23 H | 37 H | 60 H | 39 H | 57 H | 30 H |      |
| 33      | BORDEAUX                  | BOULIAC                           | 36,600    |      | 37 H |      |      |      |      |      |
| 33      | BORDEAUX                  | BOULIAC                           | 63,000    | 23 H |      | 60 H | 39 H | 57 H | 30 H |      |
| 33      | BORDEAUX                  | CAUDERAN                          | 0,011     | 23 H | 37 H | 60 H | 39 H | 57 H | 30 H |      |
| 33      | LANGOIRAN                 | PORTETS                           | 0,006     | 23 H | 37 H | 60 H | 39 H | 57 H | 30 H |      |
| 33      | LATRESNE                  | CHATEAU D'EAU                     | 0,0003    |      | 37 H | 60 H | 39 H | 57 H | 30 H |      |
| 33      | LATRESNE                  | CHATEAU D'EAU                     | 0,00033   | 23 H |      |      |      |      |      |      |
| 33      | LESPARRE MEDOC            | ORDONNAC                          | 1,000     | 31 H | 42 H | 51 H | 59 H | 44 H | 46 H |      |
| 33      | SOULAC SUR MER            | STATION DTRN                      | 0,003     |      | 42 H |      |      | 44 H | 46 H |      |
| 33      | SOULAC SUR MER            | STATION DTRN                      | 0,004     | 31 H |      | 51 H | 59 H |      |      |      |
| 34      | MONTPELLIER               | SAINT BAUDILLE                    | 35,000    | 49 H | 55 H | 51 H | 52 H |      | 37 H |      |
| 35      | ANTRAIN                   | STADE                             | 0,002     | 21 H | 40 H |      | 49 H |      | 24 H |      |
| 35      | CHATEAUBOURG              | BELLEVUE                          | 0,0002    | 21 H | 40 H |      | 49 H |      | 24 H |      |
| 35      | DINARD                    | LE GALLIC                         | 0,00027   | 21 H | 40 H | 27 H | 49 H |      | 24 H |      |
| 35      | FOUGERES                  | CHATEAU D'EAU DE LECOUSSE         | 0,004     |      |      | 27 H |      |      | 24 H |      |
| 35      | FOUGERES                  | CHATEAU D'EAU DE LECOUSSE         | 0,008     |      | 40 H |      |      |      |      |      |
| 35      | FOUGERES                  | CHATEAU D'EAU DE LECOUSSE         | 0,009     |      |      |      | 49 H |      |      |      |
| 35      | FOUGERES                  | COLLINE DE RILLE                  | 0,007     | 21 H |      |      |      |      |      |      |

| Départ. | Zone                     | Site                                | kW P.A.R. | R1   | R2   | R3   | R4   | R5   | R6   | L8   |
|---------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 35      | PLELAN LE GRAND          | PARC EOLIEN                         | 0,005     | 21   | 40   | 27   | 49   | 37   | 24   |      |
| 35      | REDON                    | CHATEAU D'EAU DE BEAUMONT           | 0,003     | 21 H | 40 H | 27 H | 49 H |      | 24 H |      |
| 35      | RENNES                   | CESSON SEVIGNE, LA TOUCHE SUR ROCHE | 0,001     | 21 H |      |      |      |      |      |      |
| 35      | RENNES                   | CESSON SEVIGNE, LA TOUCHE SUR ROCHE | 0,002     |      | 40 H | 27 H | 49 H |      | 24 H |      |
| 35      | RENNES                   | L'EPERON                            | 0,007     | 21 H | 40 H | 27 H | 49 H |      | 24 H |      |
| 35      | RENNES                   | SAINT PERN                          | 8,000     |      |      |      |      | 37 H |      |      |
| 35      | RENNES                   | SAINT PERN                          | 17,000    |      | 40 H |      |      |      |      |      |
| 35      | RENNES                   | SAINT PERN                          | 80,000    | 21 H |      | 27 H | 49 H |      | 24 H |      |
| 35      | SAINT MALO               | HOPITAL INTERCOMMUNAL               | 0,0003    | 21 V |      | 27 V | 49 V |      | 24 V |      |
| 35      | SAINT MALO               | HOPITAL INTERCOMMUNAL               | 0,00032   |      | 40 V |      |      |      |      |      |
| 35      | VITRE                    | BEAULIEU                            | 0,00025   | 21 H |      |      |      |      |      |      |
| 35      | VITRE                    | D794, VILLE VERTE                   | 0,003     |      | 40 H | 27 H | 49 H |      | 24 H |      |
| 36      | ARGENTON SUR CREUSE      | MALICORNAY                          | 8,000     | 21 H | 47 H | 35 H | 51 H | 53 H | 32 H |      |
| 36      | ISSOUDUN                 | LAZENAY, LE CHAGNAT                 | 0,075     |      |      |      |      |      |      | 30 H |
| 36      | LE BLANC                 | CHATEAU D'EAU                       | 0,00061   | 21 H |      |      |      |      |      |      |
| 36      | LE BLANC                 | CHATEAU D'EAU                       | 0,00065   |      |      |      |      |      | 32 H |      |
| 36      | LE BLANC                 | CHATEAU D'EAU                       | 0,0008    |      | 47 H |      |      |      |      |      |
| 36      | LE BLANC                 | CHATEAU D'EAU                       | 0,001     |      |      |      | 51 H |      |      |      |
| 36      | SAINT GENOU              | CHATEAU D'EAU DE SAINT GENOU        | 0,005     | 21   | 47   | 35   | 51   | 53   | 32   |      |
| 36      | TOURNON SAINT MARTIN     | BUISSON DES COUDRES                 | 0,003     | 21 H | 47 H | 35 H | 51 H |      | 32 H |      |
| 37      | AZAY LE RIDEAU           | CHEILLE                             | 0,011     |      | 23 H |      | 24 H |      | 29 H |      |
| 37      | AZAY LE RIDEAU           | CHEILLE                             | 0,012     | 42 H |      |      |      |      |      |      |
| 37      | AZAY LE RIDEAU           | CHEILLE                             | 0,013     |      |      | 45 H |      |      |      |      |
| 37      | BARROU                   | BELLEVUE                            | 0,010     | 54 V |      |      |      |      |      |      |
| 37      | BARROU                   | BELLEVUE                            | 0,012     |      |      |      |      |      | 32 V |      |
| 37      | BARROU                   | BELLEVUE                            | 0,013     |      | 47 V | 35 V |      |      |      |      |
| 37      | BARROU                   | BELLEVUE                            | 0,014     |      |      |      | 51 V |      |      |      |
| 37      | CHINON                   | LES CORNETTERIES                    | 0,012     |      | 23 H |      |      |      |      |      |
| 37      | CHINON                   | LES CORNETTERIES                    | 0,024     | 42 H |      | 45 H | 24 H |      | 29 H |      |
| 37      | DESCARTES                | BUXEUIL                             | 0,018     |      | 23 H | 45 H | 24 H |      | 29 H |      |
| 37      | DESCARTES                | BUXEUIL                             | 0,026     | 44 H |      |      |      |      |      |      |
| 37      | LANGEAIS                 | SAINT LAURENT                       | 0,0008    | 42 H | 23 H | 45 H | 24 H |      | 29 H |      |
| 37      | LE GRAND PRESSIGNY       | LA VIENNE                           | 0,004     | 56 H |      |      |      |      | 32 H |      |
| 37      | LE GRAND PRESSIGNY       | LA VIENNE                           | 0,005     |      | 47 H |      | 51 H |      |      |      |
| 37      | LIGUEIL                  | LES BEAUREGARDS                     | 0,00032   |      | 23 H |      |      |      |      |      |
| 37      | LIGUEIL                  | LES BEAUREGARDS                     | 0,00032   | 42 H |      |      | 24 H |      | 29 H |      |
| 37      | LOCHES                   | LES PETITES MAISONS                 | 0,010     | 42 H | 23 H | 45 H | 24 H |      | 29 H |      |
| 37      | PREUILLY SUR CLAISE      | LES COCHETIERES                     | 0,001     | 21 H | 47 H |      | 51 H |      | 32 H |      |
| 37      | RICHELIEU                | COURCOUE                            | 0,025     |      | 23 H |      |      |      |      |      |
| 37      | RICHELIEU                | COURCOUE                            | 0,026     | 42 H |      | 45 H | 24 H |      | 29 H |      |
| 37      | SAINT EPAIN              | LES QUATRE BORNES                   | 0,015     | 42 V |      | 45 V | 24 V |      | 29 V |      |
| 37      | SAINT EPAIN              | LES QUATRE BORNES                   | 0,016     |      | 23 V |      |      |      |      |      |
| 37      | SAINTE MAURE DE TOURAINE | LES ROBERDIERES                     | 0,00077   | 42 V | 23 V | 45 V | 24 V |      | 29 V |      |
| 37      | TOURS                    | CHISSAY                             | 78,000    | 42 H | 23 H | 45 H | 24 H | 37 H | 29 H |      |
| 37      | VILLELOIN COULANGE       | LE BREUIL                           | 0,006     | 42 H | 23 H |      | 24 H |      | 29 H |      |
| 37      | VILLELOIN COULANGE       | LE BREUIL                           | 0,013     |      |      | 45 H |      |      |      |      |
| 38      | ALLEMOND                 | LE CLOT                             | 0,004     | 30 H |      |      | 31 H |      | 34 H |      |
| 38      | ALLEVARD                 | LE COLLET                           | 0,011     | 35 H | 66 H | 25 H |      |      |      |      |
| 38      | ALLEVARD                 | LE COLLET                           | 0,012     |      |      |      | 63 H |      | 64 H |      |
| 38      | ALLEVARD                 | PLAN CHANEY                         | 0,004     | 56 H | 32 H | 40 H | 57 H |      | 58 H |      |
| 38      | AUTRANS                  | MEAUDRE                             | 0,00053   |      |      |      | 54 H |      | 47 H |      |
| 38      | AUTRANS                  | MEAUDRE                             | 0,001     | 30 H |      |      |      |      |      |      |
| 38      | BOURGOIN JALLIEU         | ROSIERE                             | 0,020     | 57 H | 36 H | 39 H | 54 H |      | 47 H |      |
| 38      | CHARAVINES               | MONT FOLLET                         | 0,026     |      |      |      |      |      | 33 H |      |
| 38      | CHARAVINES               | MONT FOLLET                         | 0,027     |      | 36 H |      |      |      |      |      |
| 38      | CHARAVINES               | MONT FOLLET                         | 0,028     | 65 H |      | 39 H | 54 H |      |      |      |
| 38      | GRENOBLE                 | CHAMROUSSE                          | 0,600     |      | 21 H | 24 H |      |      |      |      |
| 38      | GRENOBLE                 | CHAMROUSSE                          | 2,500     |      |      |      |      |      | 34 H |      |
| 38      | GRENOBLE                 | CHAMROUSSE                          | 2,600     |      |      |      | 31 H |      |      |      |
| 38      | GRENOBLE                 | CHAMROUSSE                          | 2,700     | 37 H |      |      |      |      |      |      |
| 38      | GRENOBLE                 | LA TOUR SANS VENIN                  | 0,033     | 38 H |      |      |      |      |      |      |
| 38      | GRENOBLE                 | LA TOUR SANS VENIN                  | 0,060     |      | 21 H | 24 H | 31 H | 27 H | 34 H |      |
| 38      | LA TOUR DU PIN           | CHAMP BADIOU DESSUS                 | 0,004     | 45 H | 36 H | 39 H | 54 H |      | 47 H |      |
| 38      | L'ALPE D'HUEZ            | LAC BLANC                           | 0,003     | 23 H | 26 H | 29 H | 32 H |      | 49 H |      |
| 38      | LE BOURG D'OISANS        | BELVEDERE                           | 0,002     | 39 H | 49 H | 57 H | 31 H |      | 63 H |      |
| 38      | MAUBEC                   | MEYRIE CIMETIERE                    | 0,00015   |      |      | 39 H | 54 H |      |      |      |
| 38      | MAUBEC                   | MEYRIE CIMETIERE                    | 0,00016   | 33 H | 36 H |      |      |      | 47 H |      |
| 38      | MONTALIEU VERCIEU        | MONTAGNIEU                          | 0,017     | 52 H | 59 H | 68 H | 31 H |      | 62 H |      |
| 38      | NIVOLAS VERMELLE         | SUCCIEU BUFFIERES                   | 0,0002    | 45 H |      |      |      |      |      |      |
| 38      | NIVOLAS VERMELLE         | SUCCIEU BUFFIERES                   | 0,001     |      | 36 H |      | 54 H |      | 47 H |      |
| 38      | SAINT BUEIL              | LE MOLARD                           | 0,00038   | 45 H |      |      | 35 H |      |      |      |
| 38      | SAINT BUEIL              | LE MOLARD                           | 0,00039   |      |      |      |      |      | 47 H |      |
| 38      | SAINT GEOIRE EN VALDAINE | MERLAS                              | 0,004     | 41 H | 22 H | 68 H | 38 H |      | 67 H |      |
| 38      | SAINT LAURENT DU PONT    | BAUDE                               | 0,015     | 50 H | 21 H | 39 H | 54 H |      | 47 H |      |
| 38      | SAINT LAURENT DU PONT    | LES BOURDOIRES                      | 0,008     | 50 H |      | 39 H | 54 H |      | 47 H |      |
| 38      | SAINT MARTIN D'URIAGE    | LE CHATEAU                          | 0,00051   |      |      | 33 H |      |      | 54 H |      |
| 38      | SAINT MARTIN D'URIAGE    | LE CHATEAU                          | 0,00052   | 35 H | 21 H |      | 49 H |      |      |      |
| 38      | SUSVILLE                 | SAINT HONORE                        | 0,006     | 23 H | 36 H | 30 H | 33 H |      | 43 H |      |
| 38      | VIENNE                   | TOUR DE PIPET                       | 0,001     | 45 H | 57 H | 39 H | 60 H |      | 47 H |      |
| 38      | VIF                      | LE GUA                              | 0,00036   | 38 H | 21 H | 24 H | 54 H |      |      |      |
| 38      | VIF                      | LE GUA                              | 0,00037   |      |      |      |      |      | 34 H |      |
| 38      | VILLARD BONNOT           | SAINT HILAIRE                       | 0,041     |      |      |      | 31 H |      | 34 H |      |
| 38      | VILLARD BONNOT           | SAINT HILAIRE                       | 0,042     | 37 H | 21 H | 24 H |      |      |      |      |
| 38      | VILLARD DE LANS          | TELEPHERIQUE                        | 0,025     |      |      | 39 H |      |      |      |      |
| 38      | VILLARD DE LANS          | TELEPHERIQUE                        | 0,067     | 44 H |      |      |      |      |      |      |
| 38      | VILLARD DE LANS          | TELEPHERIQUE                        | 0,068     |      | 41 H |      |      |      | 47 H |      |
| 38      | VILLARD DE LANS          | TELEPHERIQUE                        | 0,070     |      |      |      | 54 H |      |      |      |
| 38      | VINAY                    | SAINT GERVAIS                       | 0,030     | 38 H | 35 H | 39 H | 31 H |      | 47 H |      |
| 38      | VOIRON                   | LE BAVOIR                           | 0,00061   |      |      | 39 H |      |      |      |      |

| Départ. | Zone                   | Site                     | kW P.A.R. | R1   | R2   | R3   | R4   | R5   | R6   | L8   |
|---------|------------------------|--------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 38      | VOIRON                 | LE BAVOIR                | 0,025     | 38 H | 36 H |      |      |      | 34 H |      |
| 38      | VOIRON                 | LE BAVOIR                | 0,026     |      |      |      | 31 H |      |      |      |
| 38      | VOIRON                 | MONTAUD                  | 0,010     |      | 21 H | 24 H | 31 H | 27 H | 34 H |      |
| 38      | VOIRON                 | MONTAUD                  | 0,013     | 48 H |      |      |      |      |      |      |
| 38      | VOREPPE                | LE CHEVALLON             | 0,009     | 38 H | 42 H | 26 H | 54 H |      | 47 H |      |
| 39      | AIGLEPIERRE            | LE BELU                  | 0,003     | 47 H | 44 H | 54 H | 23 H |      | 26 H |      |
| 39      | ARBOIS                 | L'ERMITAGE               | 0,0005    | 37 H | 50 H | 63 H | 55 H |      | 26 H |      |
| 39      | ARINTHOD               | DESSIA                   | 0,007     | 48 H | 22 H | 43 H | 55 H |      | 26 H |      |
| 39      | BOIS D'AMONT           | LES COMBETTES            | 0,00023   | 48 H |      |      | 55 H |      |      |      |
| 39      | BOIS D'AMONT           | LES COMBETTES            | 0,0006    |      |      |      |      |      | 31 H |      |
| 39      | CHAMPAGNOLE            | LE BULAY                 | 0,500     |      | 50 H |      |      |      |      |      |
| 39      | CHAMPAGNOLE            | LE BULAY                 | 0,850     |      |      |      |      |      | 26 H |      |
| 39      | CHAMPAGNOLE            | LE BULAY                 | 1,000     |      |      |      | 55 H |      |      |      |
| 39      | CHAMPAGNOLE            | LE BULAY                 | 3,500     | 48 H |      |      |      |      |      |      |
| 39      | CHAMPAGNOLE            | MONT RIVEL               | 0,011     |      | 50 H |      | 55 H |      |      |      |
| 39      | CHAMPAGNOLE            | MONT RIVEL               | 0,012     |      |      | 63 H |      |      |      |      |
| 39      | CHAMPAGNOLE            | MONT RIVEL               | 0,018     | 48 H |      |      |      |      | 26 H |      |
| 39      | COURBOUZON             | MACORNAY                 | 0,0008    | 37 V | 50 V |      | 55 V |      | 26 V |      |
| 39      | LES ROUSSES            | LES TUFFES               | 0,020     | 48 H | 50 H | 65 H |      |      | 26 H |      |
| 39      | LES ROUSSES            | LES TUFFES               | 0,035     |      |      |      | 55 H |      |      |      |
| 39      | LONS LE SAUNIER        | CHEMIN DE MANCY          | 0,00022   | 37 V |      |      | 55 V |      | 26 V |      |
| 39      | LONS LE SAUNIER        | MONTAIGU                 | 0,050     |      |      |      |      |      | 26 H |      |
| 39      | LONS LE SAUNIER        | MONTAIGU                 | 0,060     |      |      | 63 H |      |      |      |      |
| 39      | LONS LE SAUNIER        | MONTAIGU                 | 0,062     | 37 H |      |      |      |      |      |      |
| 39      | LONS LE SAUNIER        | MONTAIGU                 | 0,068     |      |      |      | 55 H |      |      |      |
| 39      | LONS LE SAUNIER        | MONTAIGU                 | 0,069     |      | 50 H |      |      |      |      |      |
| 39      | MOIRANS EN MONTAGNE    | BOIS BANAL               | 0,0008    |      |      |      |      |      | 26 H |      |
| 39      | MOIRANS EN MONTAGNE    | BOIS BANAL               | 0,001     | 48 H |      |      |      |      |      |      |
| 39      | MOIRANS EN MONTAGNE    | BOIS BANAL               | 0,0012    |      |      |      | 55 H |      |      |      |
| 39      | MOLINGES               | RANCHETTE                | 0,018     | 48 H | 22 H | 43 H | 55 H |      | 26 H |      |
| 39      | MOREZ                  | ROCHE DES TROIS COMMERES | 0,008     | 48 H | 40 H | 43 H | 55 H |      | 26 H |      |
| 39      | MOREZ                  | SUR LE PUIT              | 0,001     |      |      |      |      |      | 26 H |      |
| 39      | MOREZ                  | SUR LE PUIT              | 0,0014    | 48 H | 40 H | 43 H | 55 H |      |      |      |
| 39      | SAINT CLAUDE           | AVIGNON                  | 0,001     |      |      |      |      |      | 26 H |      |
| 39      | SAINT CLAUDE           | AVIGNON                  | 0,0014    |      |      | 43 H |      |      |      |      |
| 39      | SAINT CLAUDE           | AVIGNON                  | 0,0017    |      |      |      | 55 H |      |      |      |
| 39      | SAINT CLAUDE           | AVIGNON                  | 0,002     | 48 H | 22 H |      |      |      |      |      |
| 39      | SAINT CLAUDE           | COTES DE BIENNES         | 0,020     | 48 H |      |      | 55 H |      |      |      |
| 39      | SAINT CLAUDE           | HAMEAU DES VEYNES        | 0,020     |      | 22 H | 43 H |      |      | 26 H |      |
| 39      | SAINT CLAUDE           | VILLARD SAINT SAUVEUR    | 0,002     | 48 H | 22 H | 43 H | 55 H |      | 26 H |      |
| 39      | SALINS LES BAINS       | FORT SAINT ANDRE         | 0,003     | 30 M | 44 M | 54 M | 23 M |      | 26 M |      |
| 39      | SALINS LES BAINS       | STATION DES EAUX         | 0,0003    | 47 H |      |      | 23 H |      | 26 H |      |
| 39      | SEPTMONCEL             | BEVY                     | 0,00032   | 48 H |      |      |      |      |      |      |
| 39      | SEPTMONCEL             | BEVY                     | 0,002     |      |      |      | 55 H |      | 64 H |      |
| 39      | VINCELLES              | GRUSSE                   | 0,0002    | 37 H |      |      | 55 H |      | 26 H |      |
| 40      | AIRE SUR L'ADOUR       | CHICAS                   | 0,003     |      |      | 50 H |      |      |      |      |
| 40      | AIRE SUR L'ADOUR       | CHICAS                   | 0,004     | 54 H | 48 H |      | 22 H | 26 H | 36 H |      |
| 40      | BISCARROSSE            | CHATEAU D'EAU            | 0,001     | 56 H | 42 H |      | 49 H |      | 58 H |      |
| 40      | MIMIZAN                | CHATEAU D'EAU            | 0,002     |      |      |      |      | 26 H |      |      |
| 40      | MIMIZAN                | CHATEAU D'EAU            | 0,003     |      | 48 H |      | 22 H |      | 36 H |      |
| 40      | MIMIZAN                | CHATEAU D'EAU            | 0,018     |      |      | 50 H |      |      |      |      |
| 40      | MIMIZAN                | CHATEAU D'EAU            | 0,019     | 54 H |      |      |      |      |      |      |
| 40      | MIMIZAN                | DUNE D'UDOS              | 0,004     | 54 V | 48 V | 50 V | 22 V | 26 V | 36 V |      |
| 41      | BLOIS                  | RUE AUGUSTE POULAIN      | 0,010     | 42 H | 23 H | 45 H | 25 H |      | 29 H |      |
| 41      | MONTOIRE SUR LE LOIR   | VILLAVARD                | 0,005     | 42 V | 23 V | 45 V | 24 V |      | 29 V |      |
| 41      | VENDOME                | LA POTERIE               | 0,002     | 42 H |      | 45 H | 24 H |      | 29 H |      |
| 41      | VENDOME                | LA POTERIE               | 0,006     |      | 23 H |      |      |      |      |      |
| 42      | BOURG ARGENTAL         | TETE NOIRE               | 0,002     | 45 H | 36 H | 39 H | 54 H |      | 47 H |      |
| 42      | CHARLIEU               | MONTROCHET               | 0,002     |      | 36 H | 59 H | 37 H |      | 27 H |      |
| 42      | CHARLIEU               | MONTROCHET               | 0,003     | 21 H |      |      |      |      |      |      |
| 42      | FIRMINY                | LE CRASSIER              | 0,002     | 50 H |      | 39 H | 54 H |      | 26 H |      |
| 42      | FIRMINY                | LE DORIER                | 0,030     | 50 H | 57 H | 39 H | 63 H |      | 60 H |      |
| 42      | LE CHAMBON FEUGEROLLES | ANGELIN                  | 0,003     | 40 H | 23 H | 51 H | 43 H |      | 26 H |      |
| 42      | RIVE DE GIER           | LE MUNAT                 | 0,001     | 22 V |      |      | 28 V |      | 26 V |      |
| 42      | RIVE DE GIER           | MONTJOINT                | 0,003     | 50 H | 23 H | 58 H | 64 H |      | 26 H |      |
| 42      | ROANNE                 | PERREUX                  | 0,400     | 21 H | 60 H | 63 H | 37 H |      | 27 H |      |
| 42      | SAINT CHAMOND          | LA CROIX BLANCHE         | 0,016     | 50 H | 23 H | 41 H | 44 H |      | 26 H |      |
| 42      | SAINT DENIS SUR COISE  | CHARBONNIERE             | 0,009     |      | 36 V | 39 V | 54 V |      |      |      |
| 42      | SAINT DENIS SUR COISE  | POMEYS                   | 0,006     | 45 V |      |      |      |      |      |      |
| 42      | SAINT DENIS SUR COISE  | POMEYS                   | 0,009     |      |      |      |      |      | 47 V |      |
| 42      | SAINT ETIENNE          | CROIX DE GUIZAY          | 0,560     | 50 H | 23 H | 39 H | 54 H | 29 H | 26 H |      |
| 42      | SAINT ETIENNE          | LE PARADIS               | 0,005     | 50 H | 23 H | 39 H | 54 H |      | 32 H |      |
| 42      | SAINT ETIENNE          | LES ROCHETTES            | 0,001     | 50 H |      |      | 54 H |      | 47 H |      |
| 42      | SAINT ETIENNE          | RUE EMILE DESCHANEL      | 0,001     | 50 H | 36 H | 39 H | 54 H |      | 32 H |      |
| 43      | AUREC SUR LOIRE        | PIED                     | 0,001     | 21 H | 41 H | 56 H | 54 H |      | 44 H |      |
| 43      | AUREC SUR LOIRE        | ROCHE D'OISEAU           | 0,001     | 21 H |      |      | 59 H |      | 44 H |      |
| 43      | COUBON                 | POINSAC                  | 0,001     | 64 H | 41 H | 56 H | 48 H |      | 44 H |      |
| 43      | LANGÉAC                | VOLMADET                 | 0,020     | 64 H | 41 H | 56 H | 48 H |      | 44 H |      |
| 43      | LAVOUTE SUR LOIRE      | CHASPINHAC               | 0,004     | 64 H | 41 H | 56 H | 48 H |      | 44 H |      |
| 43      | LE PUY EN VELAY        | MONT DENISE              | 0,250     | 45 H | 42 H | 51 H | 48 H |      | 26 H |      |
| 43      | LE PUY EN VELAY        | SAINT JEAN DE NAY        | 0,750     | 69 H | 41 H | 56 H | 48 H |      | 44 H |      |
| 43      | MONISTROL SUR LOIRE    | BAS EN BASSET            | 0,020     | 28 H | 49 H | 56 H | 48 H |      | 44 H |      |
| 43      | SAINTE SIGOLENE        | LE BOIS DE JAX           | 0,0008    | 69   | 41   | 56   | 48   |      | 44   |      |
| 44      | LA BAULE ESCOUBLAC     | SAINT CLAIR              | 0,009     | 47 H | 23 H | 30 H | 54 H |      | 29 H |      |
| 44      | NANTES                 | HAUTE GOULAINÉ           | 30,000    |      |      |      |      |      |      | 56 H |
| 44      | NANTES                 | HAUTE GOULAINÉ           | 43,100    |      | 23 H |      |      |      |      |      |
| 44      | NANTES                 | HAUTE GOULAINÉ           | 65,000    |      |      | 30 H |      | 44 H | 29 H |      |
| 44      | NANTES                 | HAUTE GOULAINÉ           | 83,200    |      |      |      | 54 H |      |      |      |
| 44      | NANTES                 | HAUTE GOULAINÉ           | 98,000    | 47 H |      |      |      |      |      |      |

| Départ. | Zone                       | Site                      | kW P.A.R. | R1   | R2   | R3   | R4   | R5   | R6   | L8 |
|---------|----------------------------|---------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|----|
| 44      | PONTCHATEAU                | L'AUNAY                   | 0,005     | 47 H | 23 H | 30 H | 54 H |      | 29 H |    |
| 44      | SAINT NAZAIRE              | ETOILE DU MATIN           | 0,060     | 36 H |      |      |      |      |      |    |
| 44      | SAINT NAZAIRE              | ETOILE DU MATIN           | 0,320     |      | 23 H |      |      |      |      |    |
| 44      | SAINT NAZAIRE              | ETOILE DU MATIN           | 0,340     |      |      | 30 H |      |      | 29 H |    |
| 44      | SAINT NAZAIRE              | ETOILE DU MATIN           | 0,400     |      |      |      | 54 H |      |      |    |
| 45      | MONTARGIS                  | IMMEUBLE LORRAINE         | 0,002     | 39 H | 38 H |      |      |      |      |    |
| 45      | MONTARGIS                  | LA CHAUSSEE               | 0,002     |      |      | 45 H | 48 H |      | 51 H |    |
| 45      | ORLEANS                    | DUNOIS                    | 0,002     | 39 V | 38 V | 45 V | 48 V |      | 51 V |    |
| 45      | ORLEANS                    | TRAINOU                   | 3,500     |      | 38 H |      |      |      |      |    |
| 45      | ORLEANS                    | TRAINOU                   | 4,400     |      |      | 45 H | 48 H | 41 H | 51 H |    |
| 45      | ORLEANS                    | TRAINOU                   | 6,300     | 39 H |      |      |      |      |      |    |
| 45      | PITHIVIER                  | SAINT AIGNAN              | 0,001     | 39 H | 38 H | 45 H | 48 H |      | 51 H |    |
| 46      | ANGLARS JUILLAC            | CASTELFRANC               | 0,002     | 28 H |      |      | 64 H |      | 60 H |    |
| 46      | AYNAC                      | SAIGNES                   | 0,004     | 61 H | 21 H |      | 51 H |      | 38 H |    |
| 46      | BAGNAC SUR CELE            | LANDRIVIE                 | 0,00030   | 56 H |      |      | 63 H |      |      |    |
| 46      | BAGNAC SUR CELE            | LANDRIVIE                 | 0,001     |      | 58 H |      |      |      | 64 H |    |
| 46      | BIARS SUR CERE             | GLANES                    | 0,008     | 23 H | 40 H | 43 H | 51 H |      | 46 H |    |
| 46      | CAHORS                     | LA CAISSINE               | 0,001     | 23 H | 49 H | 52 H | 64 H |      | 60 H |    |
| 46      | CAHORS                     | LE FAIHAL                 | 0,018     | 23 H | 49 H | 52 H | 64 H |      | 60 H |    |
| 46      | CAHORS                     | MONT SAINT CYR            | 0,010     | 23 H | 49 H | 52 H | 64 H |      | 60 H |    |
| 46      | CAJARC                     | LA PLAGNE                 | 0,001     | 35 H | 40 H | 43 H | 51 H |      | 46 H |    |
| 46      | CATUS                      | SAINT DENIS CATUS         | 0,002     | 25 V | 40 V |      | 51 V |      | 46 V |    |
| 46      | CONCORES                   | SUD                       | 0,001     | 28 V |      |      | 51 V |      | 54 V |    |
| 46      | DOUELLE                    | LA CEVENNE                | 0,001     | 23 H |      |      | 64 H |      | 60 H |    |
| 46      | FIGEAC                     | BEDUER                    | 0,003     | 23 H | 58 H | 60 H | 63 H |      | 64 H |    |
| 46      | FIGEAC                     | LE CINGLE                 | 0,0006    | 23 H |      |      | 63 H |      | 64 H |    |
| 46      | FIGEAC                     | PEYRE LEVADE              | 0,006     | 23 H | 58 H | 60 H | 63 H |      | 64 H |    |
| 46      | GOURDON                    | BOURNAZEL                 | 0,001     |      | 41 H |      |      |      |      |    |
| 46      | GOURDON                    | BOURNAZEL                 | 0,002     | 28 H |      | 48 H | 51 H |      | 54 H |    |
| 46      | GRAMAT                     | SOUBRIE                   | 0,001     | 61 V | 40 V | 52 V | 51 V |      | 46 V |    |
| 46      | LACAPELLE MARIVAL          | LE BOIS BORDET            | 0,002     | 23 H | 40 H | 52 H | 51 H |      | 28 H |    |
| 46      | LAVAL DE CERE              | CAHUS                     | 0,001     | 23 H |      |      | 51 H |      | 38 H |    |
| 46      | LEYME                      | LE FRAU                   | 0,001     | 23 V | 40 V |      | 51 V |      | 48 V |    |
| 46      | LISSAC ET MOURET           | CAMBURAT                  | 0,002     | 23 H |      |      | 63 H |      | 64 H |    |
| 46      | LUZECH                     | L'IMPERNAL                | 0,003     | 25 H | 48 H |      | 51 H |      | 46 H |    |
| 46      | PRAYSSAC                   | LUZECH                    | 0,015     | 23 H | 49 H | 52 H | 64 H |      | 60 H |    |
| 46      | ROCAMADOUR                 | L'HOSPITALET              | 0,0003    | 61 H | 41 H |      | 55 H |      | 30 H |    |
| 46      | SAINT CERE                 | SAINT VINCENT DU PENDIT   | 0,003     | 23 H | 40 H | 43 H | 48 H |      | 46 H |    |
| 46      | SAINT GERMAIN DU BEL AIR   | PECH CABRIER              | 0,001     | 23 H |      |      | 51 H |      | 46 H |    |
| 46      | SAINT GERY                 | ESCLAUZELS                | 0,001     | 23 H |      |      | 51 H |      | 46 H |    |
| 46      | SAINT PIERRE TOIRAC        | LARROQUE TOIRAC           | 0,002     | 21 H |      |      | 34 H |      | 45 H |    |
| 46      | SAINT SOZY                 | PINSAC                    | 0,012     | 23 H |      | 43 H | 51 H |      | 46 H |    |
| 46      | SOUILLAC                   | LANZAC                    | 0,010     | 24 H | 41 H | 38 H | 51 H |      | 47 H |    |
| 46      | TERROU                     | LE CHAMPS DE LAFAGE       | 0,001     | 61 H |      |      | 51 H |      | 29 H |    |
| 46      | TERROU                     | PECH DE SAINT AMANS       | 0,00045   |      | 21 H |      |      |      |      |    |
| 46      | TOUR DE FAURE              | SAINT CIRQ LAPOPIE        | 0,005     | 23 H |      |      | 51 H |      | 46 H |    |
| 46      | VIRE SUR LOT               | ESQUINO DE L'AZE          | 0,003     | 53 H | 42 H | 52 H | 39 H |      | 60 H |    |
| 47      | AGEN                       | SAINT ESPRIT              | 0,085     | 49 H | 42 H | 45 H | 51 H |      | 55 H |    |
| 47      | CUZORN                     | MELIS                     | 0,015     | 33 H | 41 H | 56 H | 31 H | 35 H | 58 H |    |
| 47      | FUMEL                      | MONTAYRAL                 | 0,040     | 33 H | 41 H | 56 H | 31 H | 35 H | 58 H |    |
| 47      | MIRAMONT DE GUYENNE        | STADE                     | 0,002     | 33 H | 41 H | 56 H | 31 H | 35 H | 58 H |    |
| 47      | NERAC                      | BOUILLARD                 | 0,020     | 33 H | 39 H | 34 H | 28 H | 26 H | 30 H |    |
| 47      | PENNE D'AGENAIS            | CHATEAU LAROUQUETTE       | 0,007     | 33 H | 41 H | 56 H | 31 H | 35 H | 58 H |    |
| 47      | SAINT PIERRE DE CLAIRAC    | JOUATAS                   | 0,004     |      | 39 H |      |      |      | 55 H |    |
| 47      | SAINT PIERRE DE CLAIRAC    | JOUATAS                   | 0,008     | 44 H |      | 45 H | 51 H | 43 H |      |    |
| 47      | VILLENEUVE SUR LOT         | MONFABES                  | 0,045     | 33 H |      |      | 31 H |      |      |    |
| 47      | VILLENEUVE SUR LOT         | MONFABES                  | 0,065     |      | 41 H | 56 H |      |      | 58 H |    |
| 47      | VILLENEUVE SUR LOT         | MONFABES                  | 0,076     |      |      |      |      | 35 H |      |    |
| 48      | BALSIEGES                  | SAINT BAUZILE             | 0,015     | 27 H |      | 24 H | 30 H |      | 38 H |    |
| 48      | BANASSAC                   | LA GAZETTE                | 0,003     | 27 H |      | 24 H | 30 H |      | 38 H |    |
| 48      | BARJAC                     | CENARET                   | 0,002     | 27 H |      | 24 H | 48 H |      | 38 H |    |
| 48      | CHANAC                     | LES ARTS                  | 0,002     | 27 H |      |      | 33 H |      | 38 H |    |
| 48      | CHIRAC                     | LE MONASTIER              | 0,001     | 27 H |      |      | 48 H |      | 38 H |    |
| 48      | FLORAC                     | LE PRADAL                 | 0,001     | 27 H | 21 H | 24 H | 48 H |      | 38 H |    |
| 48      | LA CANOURGUE               | LOUS COURNAS              | 0,002     |      |      |      | 33 H |      |      |    |
| 48      | LA CANOURGUE               | ROQUEPRINCE               | 0,002     | 27 H | 21 H |      | 33 H |      | 38 H |    |
| 48      | LANGOGNE                   | ?                         | 0,00061   |      | 21 H | 24 H |      |      | 38 H |    |
| 48      | LANGOGNE                   | LESPERON                  | 0,004     | 27 H |      |      | 48 H |      |      |    |
| 48      | LAVAL ATGER                | LE CAUSSE DE MONTGROS     | 0,002     | 27 H |      |      | 48 H |      | 44 H |    |
| 48      | LE BLEYMARD                | MAS D'ORCIERES            | 0,003     | 27 H |      |      | 48 H |      | 38 H |    |
| 48      | LE COLLET DE DEZE          | SAINT MICHEL DE DEZE      | 0,002     | 31 V |      | 24 V | 41 V |      | 37 V |    |
| 48      | LE MALZIEU VILLE           | VERDEZUN                  | 0,00030   |      |      |      | 48 V |      | 38 V |    |
| 48      | LE MALZIEU VILLE           | VERDEZUN                  | 0,002     | 27 V |      | 24 V |      |      |      |    |
| 48      | MARVEJOLS                  | PREFONTAINES              | 0,001     | 27 H | 21 H | 24 H | 48 H |      | 38 H |    |
| 48      | MARVEJOLS                  | TRUC DU MIDI              | 0,003     | 27 H | 21 H | 24 H | 48 H |      | 38 H |    |
| 48      | MENDE                      | MONT MIMAT                | 0,030     | 27 H | 21 H | 24 H | 48 H |      | 38 H |    |
| 48      | MENDE                      | TRUC DE FORTUNIO          | 0,770     |      |      |      |      |      | 38 H |    |
| 48      | MENDE                      | TRUC DE FORTUNIO          | 1,400     | 27 H | 21 H |      |      |      |      |    |
| 48      | MENDE                      | TRUC DE FORTUNIO          | 1,500     |      |      | 24 H | 48 H |      |      |    |
| 48      | NASBINALS                  | ANTIOLES                  | 0,003     | 27 H |      |      | 48 H |      | 38 H |    |
| 48      | PAULHAC EN MARGERIDE       | LA PEREIRE                | 0,001     | 69   | 41   | 56   | 48   |      | 44   |    |
| 48      | SAINT ALBAN SUR LIMAGNOLE  | FONTANS                   | 0,003     | 27 H |      |      | 48 H |      | 38 H |    |
| 48      | SAINT ANDRE DE LANCIZE     | SAINT GERMAIN DE CALBERTE | 0,002     | 27 H |      |      | 48 H |      | 34 H |    |
| 48      | SAINT CHELY D'APCHER       | SUD OUEST                 | 0,001     | 27 H | 21 H |      | 48 H |      | 38 H |    |
| 48      | SAINT ETIENNE DU VALDONNEZ | DELBOUC                   | 0,002     | 27 H |      |      | 48 H |      | 38 H |    |
| 48      | SAINT JUERY                | LES MAILLOGUES            | 0,008     | 27 H |      |      | 48 H |      | 64 H |    |
| 48      | VILLEFORT                  | CHAPELAS ROC              | 0,001     | 31 H |      |      | 41 H |      |      |    |
| 49      | ANGERS                     | HOPITAL                   | 0,0006    |      | 41 H | 30 H | 32 H |      |      |    |
| 49      | ANGERS                     | HOPITAL                   | 0,00061   | 39 H |      |      |      |      | 53 H |    |

| Départ. | Zone                       | Site                            | kW P.A.R. | R1   | R2   | R3   | R4   | R5   | R6   | L8 |
|---------|----------------------------|---------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|----|
| 49      | ANGERS                     | ROCHEFORT SUR LOIRE             | 0,740     |      |      |      |      | 44 H |      |    |
| 49      | ANGERS                     | ROCHEFORT SUR LOIRE             | 0,990     | 39 H |      |      |      |      |      |    |
| 49      | ANGERS                     | ROCHEFORT SUR LOIRE             | 1,000     |      |      | 30 H |      |      |      |    |
| 49      | ANGERS                     | ROCHEFORT SUR LOIRE             | 1,200     |      | 41 H |      |      |      |      |    |
| 49      | ANGERS                     | ROCHEFORT SUR LOIRE             | 1,300     |      |      |      | 32 H |      | 53 H |    |
| 49      | SAUMUR                     | LES VIOLETTES                   | 0,002     | 59 H | 23 H | 22 H | 31 H |      | 36 H |    |
| 49      | SEGRE                      | LA MIOCHAIS                     | 0,010     | 26 H | 38 H | 22 H | 31 H |      | 36 H |    |
| 50      | BARNEVILLE CARTERET        | LES LANDES                      | 0,002     | 60 H |      |      |      |      |      |    |
| 50      | BARNEVILLE CARTERET        | LES LANDES                      | 0,005     |      | 34 H |      | 29 H |      | 32 H |    |
| 50      | BARNEVILLE CARTERET        | LES LANDES                      | 0,013     |      |      | 59 H |      |      |      |    |
| 50      | BRICQUEBEC                 | LE PIQUERAY                     | 0,0002    | 35 H |      |      |      |      |      |    |
| 50      | BRICQUEBEC                 | LE PIQUERAY                     | 0,002     |      |      |      | 37 H |      | 32 H |    |
| 50      | CAP DE LA HAGUE            | OMONVILLE LA PETITE             | 0,007     |      | 34 H |      |      |      | 32 H |    |
| 50      | CAP DE LA HAGUE            | OMONVILLE LA PETITE             | 0,026     | 35 H |      |      | 37 H |      |      |    |
| 50      | CAP DE LA HAGUE            | OMONVILLE LA PETITE             | 0,029     |      |      | 59 H |      |      |      |    |
| 50      | CHERBOURG OCTEVILLE        | CHATEAU D'EAU                   | 0,004     | 35 H |      |      |      |      |      |    |
| 50      | CHERBOURG OCTEVILLE        | DIGOSVILLE, LA LANDE PANVERSE   | 10,000    | 35 H | 34 H | 59 H | 37 H |      | 32 H |    |
| 50      | CHERBOURG OCTEVILLE        | DIGOSVILLE, LA LANDE PANVERSE   | 20,000    |      |      |      |      | 57 H |      |    |
| 50      | CHERBOURG OCTEVILLE        | IMMEUBLE BELIER, 12 RUE DE BRIE | 0,026     |      | 34 H |      |      |      | 32 H |    |
| 50      | CHERBOURG OCTEVILLE        | IMMEUBLE BELIER, 12 RUE DE BRIE | 0,036     |      |      | 59 H | 37 H |      |      |    |
| 50      | COUTANCES                  | LYCEE AGRICOLE                  | 0,003     | 25 H | 34 H | 22 H | 29 H |      | 28 H |    |
| 50      | EQUEURDREVILLE HAINNEVILLE | IMPASSE DE BRESCOURT            | 0,00008   | 35 V |      | 59 V |      |      |      |    |
| 50      | EQUEURDREVILLE HAINNEVILLE | IMPASSE DE BRESCOURT            | 0,0007    |      | 34 V |      | 37 V |      |      |    |
| 50      | EQUEURDREVILLE HAINNEVILLE | IMPASSE DE BRESCOURT            | 0,003     |      |      |      |      |      | 32 V |    |
| 50      | GAVRAY                     | LE GRAND BISSON                 | 0,006     | 25 H | 46 H | 22 H | 29 H |      | 28 H |    |
| 50      | GRANVILLE                  | AVENUE DES PRAIRIES             | 0,007     | 25 H | 46 H | 22 H | 29 H |      | 28 H |    |
| 50      | MORTAIN                    | GRAND FONTAINE                  | 0,110     |      |      | 22 H |      |      |      |    |
| 50      | MORTAIN                    | GRAND FONTAINE                  | 0,400     | 25 H |      |      |      |      | 28 H |    |
| 50      | MORTAIN                    | GRAND FONTAINE                  | 1,000     |      | 54 H |      | 50 H |      |      |    |
| 50      | SAINT LO                   | AGNEAUX                         | 0,011     |      | 42 H |      |      |      |      |    |
| 50      | SAINT LO                   | AGNEAUX                         | 0,012     |      |      |      | 29 H |      | 28 H |    |
| 50      | SAINT LO                   | AGNEAUX                         | 0,013     | 25 H |      | 22 H |      |      |      |    |
| 50      | SURTAINVILLE               | LE ROZEL, LES QUATRE VENTS      | 0,020     | 35 H |      | 59 H | 37 H |      | 32 H |    |
| 50      | SURTAINVILLE               | LE ROZEL, LES QUATRE VENTS      | 0,022     |      | 34 H |      |      |      |      |    |
| 50      | TOURLAVILLE                | MAUPERTUS SUR MER               | 0,001     | 35 H |      | 59 H |      |      |      |    |
| 50      | TOURLAVILLE                | MAUPERTUS SUR MER               | 0,003     |      | 34 H |      | 37 H |      | 32 H |    |
| 50      | URVILLE NACQUEVILLE        | RUE DES SAULES                  | 0,0002    | 35 H |      |      | 37 H |      | 32 H |    |
| 50      | VILLEDIEU LES POELES       | LA PETITE BRIERE                | 0,006     | 25 H | 46 H | 22 H | 29 H |      | 28 H |    |
| 51      | AVENAY VAL D'OR            | LE FEUILLY                      | 0,001     | 53 H |      |      |      |      |      |    |
| 51      | AVENAY VAL D'OR            | LE FEUILLY                      | 0,002     |      |      |      | 46 H |      | 40 H |    |
| 51      | CHATILLON SUR MARNE        | BRISE FER                       | 0,005     | 53 H | 56 H | 43 H | 46 H |      | 40 H |    |
| 51      | DORMANS                    | MOQUE POINÇON                   | 0,003     | 53 H | 56 H | 43 H | 46 H |      | 40 H |    |
| 51      | FISMES                     | BOIS DE VILLETTE                | 0,003     | 53 H |      | 43 H |      |      |      |    |
| 51      | FISMES                     | BOIS DE VILLETTE                | 0,005     |      |      |      | 46 H |      | 40 H |    |
| 51      | FISMES                     | BOIS DE VILLETTE                | 0,006     |      | 56 H |      |      |      |      |    |
| 51      | MONTMIRAIL                 | LE CHENE                        | 0,003     | 53 H | 56 H | 43 H | 46 H |      | 40 H |    |
| 51      | PIERRY                     | LES PATIS                       | 0,002     | 53 H | 56 H | 43 H |      |      | 40 H |    |
| 51      | PIERRY                     | LES PATIS                       | 0,0022    |      |      |      | 46 H |      |      |    |
| 51      | REIMS                      | HAUTVILLERS                     | 30,000    |      |      |      |      | 45 H |      |    |
| 51      | REIMS                      | HAUTVILLERS                     | 80,000    | 53 H | 56 H | 43 H | 46 H |      | 40 H |    |
| 51      | SAINTE MENEHOULD           | LA HAUTE JUSTICE                | 0,010     | 53 H |      |      |      |      |      |    |
| 51      | SAINTE MENEHOULD           | LA HAUTE JUSTICE                | 0,038     |      | 56 H | 43 H | 46 H |      | 40 H |    |
| 52      | ARC EN BARROIS             | CHAMPS DE LA MOTTE              | 0,001     | 26 H | 21 H |      | 24 H |      | 36 H |    |
| 52      | BOURBONNE LES BAINS        | LES BREUILS                     | 0,006     | 56 H | 43 H | 57 H | 42 H |      | 34 H |    |
| 52      | BOURMONT                   | MONTAGNE DU CONAT               | 0,030     | 49 H | 43 H | 57 H | 42 H |      | 34 H |    |
| 52      | CHAUMONT                   | 12 AVENUE DU 109E R.I.          | 0,005     | 49 H | 43 H | 57 H | 42 H |      | 34 H |    |
| 52      | CHAUMONT                   | CHALINDREY, LE COGNELOT         | 2.300     |      | 43 H |      |      |      |      |    |
| 52      | CHAUMONT                   | CHALINDREY, LE COGNELOT         | 6,300     | 49 H |      | 57 H | 42 H | 52 H | 34 H |    |
| 52      | CHAUMONT                   | HLM RUE CARNOT                  | 0,00012   | 49 V |      |      | 42 V |      | 34 V |    |
| 52      | CHAUMONT                   | LA COTE GRILLEE                 | 0,00012   | 49 H |      |      | 42 H |      | 34 H |    |
| 52      | DOULAINCOURT SAUCOURT      | LE CHATELET                     | 0,032     | 26 H | 21 H | 27 H | 24 H |      | 36 H |    |
| 52      | EURVILLE BIENVILLE         | LA GRANDE TIGE                  | 0,009     | 53 H | 21 H | 27 H | 24 H |      | 36 H |    |
| 52      | FOULAIN                    | BOIS JEAN LE BLANC              | 0,020     | 49 V | 43 V | 57 V | 42 V |      | 34 V |    |
| 52      | FRONCLES                   | BOIS DE BUXIERES                | 0,006     | 26 H | 21 H | 27 H | 24 H |      | 36 H |    |
| 52      | JOINVILLE                  | FERME DU HAUT CHENE             | 0,080     | 33 H | 21 H | 27 H | 24 H |      | 40 H |    |
| 52      | SAINT DIZIER               | TOUR DE GIGNY                   | 0,006     | 23 H | 21 H | 27 H | 24 H |      | 36 H |    |
| 52      | THONNANCE LES JOINVILLE    | FERME DE SAUSSA                 | 0,006     |      | 21 H |      |      |      |      |    |
| 52      | THONNANCE LES JOINVILLE    | FERME DE SAUSSA                 | 0,012     | 47 H |      | 27 H | 24 H |      | 36 H |    |
| 53      | ANDOUILLE                  | BEL AIR                         | 0,002     |      |      | 43 H |      |      |      |    |
| 53      | ANDOUILLE                  | BEL AIR                         | 0,012     |      |      |      |      |      | 51 H |    |
| 53      | ANDOUILLE                  | BEL AIR                         | 0,014     |      | 58 H |      | 57 H |      |      |    |
| 53      | ANDOUILLE                  | BEL AIR                         | 0,015     | 33 H |      |      |      |      |      |    |
| 53      | CHATEAU GONTIER            | BAZOUGES                        | 0,003     | 33 H |      |      |      |      |      |    |
| 53      | CHATEAU GONTIER            | MILIANA                         | 0,003     |      | 58 H | 43 H | 57 H |      | 51 H |    |
| 53      | CRAON                      | LES SABLONNIERES                | 0,003     | 33 H | 58 H | 43 H | 57 H |      | 51 H |    |
| 53      | ERNEE                      | LA CROIX RUALT                  | 0,008     |      | 58 H | 43 H | 57 H |      | 51 H |    |
| 53      | ERNEE                      | PANARD                          | 0,005     | 33 H |      |      |      |      |      |    |
| 53      | LAVAL                      | MONT ROCHARD                    | 9.300     | 33 H |      |      |      |      |      |    |
| 53      | LAVAL                      | MONT ROCHARD                    | 10,000    |      |      | 43 H | 57 H | 60 H | 51 H |    |
| 53      | LAVAL                      | MONT ROCHARD                    | 14,000    |      | 58 H |      |      |      |      |    |
| 53      | LAVAL                      | STADE JEAN MACE                 | 0,003     | 33 H | 58 H | 43 H | 57 H |      | 51 H |    |
| 53      | MAYENNE                    | PLACE DE LA PICARDIE            | 0,005     | 33 H | 58 H | 43 H | 57 H |      | 51 H |    |
| 54      | ARNAVILLE                  | CROIX JOYEUSE                   | 0,0012    |      | 26 H |      | 22 H |      | 52 H |    |
| 54      | ARNAVILLE                  | CROIX JOYEUSE                   | 0,0013    |      |      | 23 H |      |      |      |    |
| 54      | ARNAVILLE                  | CROIX JOYEUSE                   | 0,002     | 32 H |      |      |      |      |      |    |
| 54      | BACCARAT                   | HAUT BUISSON                    | 0,00063   |      |      | 23 V |      |      |      |    |
| 54      | BACCARAT                   | HAUT BUISSON                    | 0,0009    | 53 V |      |      |      |      |      |    |
| 54      | BACCARAT                   | HAUT BUISSON                    | 0,003     |      | 26 V |      | 22 V |      |      |    |
| 54      | BACCARAT                   | HAUT BUISSON                    | 0,0045    |      |      |      |      |      | 52 V |    |

Dernière modification le 13 octobre 2011      Liste établie par Thierry VIGNAUD - <http://tvignaud.pagesperso-orange.fr>      1

| Départ. | Zone                    | Site                         | kW P.A.R. | R1   | R2   | R3   | R4   | R5   | R6   | L8 |
|---------|-------------------------|------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|----|
| 59      | MAUBEUGE                | ROUSIES                      | 0,500     | 44 H |      |      | 41 H |      |      |    |
| 59      | MAUBEUGE                | ROUSIES                      | 1,000     |      |      | 27 H |      | 31 H | 21 H |    |
| 59      | VALENCIENNES            | CHATEAU D'EAU DE MARLY       | 1,000     | 36 H | 23 H | 27 H | 26 H | 31 H | 21 H |    |
| 60      | BETHISY SAINT PIERRE    | LES ECAILLERES               | 0,00053   | 41 H | 52 H | 49 H | 47 H | 59 H | 44 H |    |
| 60      | CREIL                   | RUE JEAN BAPTISTE CARPEAUX   | 0,013     | 41 H | 52 H | 49 H | 47 H | 59 H | 44 H |    |
| 60      | LABRUYERE               | BOIS DE LA BRUYERE           | 0,00084   | 41 V |      |      | 47 V |      | 44 V |    |
| 60      | LABRUYERE               | BOIS DE LA BRUYERE           | 0,00085   |      | 52 V |      |      |      |      |    |
| 60      | MONTATAIRE              | TOUR DE THIVERNY             | 0,003     | 41 H | 52 H | 49 H | 47 H | 59 H | 44 H |    |
| 60      | PIERREFONDS             | FONTENOY                     | 0,030     | 41 H | 52 H |      | 47 H |      | 44 H |    |
| 60      | SONGEONS                | HANVOILE                     | 0,003     | 41 H | 52 H | 49 H | 47 H | 59 H | 44 H |    |
| 60      | TROSLY BREUIL           | RUE DU 8 MAI                 | 0,0002    | 41 H | 52 H |      | 47 H |      | 44 H |    |
| 61      | ALENÇON                 | MONT D'AMAIN                 | 5,000     |      |      |      | 31 H | 37 H |      |    |
| 61      | ALENÇON                 | MONT D'AMAIN                 | 5,600     | 39 H |      |      |      |      |      |    |
| 61      | ALENÇON                 | MONT D'AMAIN                 | 6,200     |      |      |      |      |      | 45 H |    |
| 61      | ALENÇON                 | MONT D'AMAIN                 | 8,000     |      | 56 H | 49 H |      |      |      |    |
| 61      | BAGNOLES DE L'ORNE      | CHATEAU D'EAU                | 0,020     | 25 H | 34 H | 22 H | 29 H |      | 28 H |    |
| 61      | VIMOUTIERS              | LE MONT PARNASSE             | 0,001     | 25 H | 34 H | 22 H | 29 H |      | 28 H |    |
| 62      | AUXI LE CHATEAU         | BOIS DE LANNOY               | 0,004     | 24 H |      |      |      |      |      |    |
| 62      | AUXI LE CHATEAU         | BOIS DE LANNOY               | 0,005     |      | 23 H | 27 H | 26 H |      | 21 H |    |
| 62      | BOULOGNE SUR MER        | MONT LAMBERT                 | 2,000     |      |      | 51 H | 41 H | 44 H |      |    |
| 62      | BOULOGNE SUR MER        | MONT LAMBERT                 | 4,500     |      | 29 H |      |      |      |      |    |
| 62      | BOULOGNE SUR MER        | MONT LAMBERT                 | 8,000     | 34 H |      |      |      |      | 37 H |    |
| 62      | BOULOGNE SUR MER        | TOUR D'ORDRE                 | 0,00028   |      | 29 H |      | 41 H |      |      |    |
| 62      | BOULOGNE SUR MER        | TOUR D'ORDRE                 | 0,00029   | 34 H |      | 51 H |      |      | 37 H |    |
| 62      | FREVENT                 | SUD                          | 0,00081   |      |      |      |      |      | 21 H |    |
| 62      | FREVENT                 | SUD                          | 0,00084   | 24 H | 23 H |      |      |      |      |    |
| 62      | FREVENT                 | SUD                          | 0,00093   |      |      | 27 H |      |      |      |    |
| 62      | FREVENT                 | SUD                          | 0,00094   |      |      |      | 26 H |      |      |    |
| 62      | LE TOUQUET PARIS PLAGE  | LEFAUX                       | 0,160     | 34 H | 29 H | 33 H |      |      |      |    |
| 62      | LE TOUQUET PARIS PLAGE  | LEFAUX                       | 0,215     |      |      |      | 26 H |      | 21 H |    |
| 62      | MARCONNE                | VILLAGE                      | 0,00035   | 24 H | 23 H | 27 H | 26 H |      | 21 H |    |
| 62      | MERCK SAINT LIEVIN      | SAINT MARTIN D'HARDINGHEM    | 0,001     | 24 H | 23 H |      | 26 H |      | 21 H |    |
| 62      | MONTCAVREL              | ESTREELLES                   | 0,005     | 24 H | 23 H |      | 26 H |      | 21 H |    |
| 62      | SAINT POL SUR TERNOISE  | CITE BOUILLIEZ               | 0,004     |      | 23 H |      | 26 H |      |      |    |
| 62      | SAINT POL SUR TERNOISE  | CITE BOUILLIEZ               | 0,005     | 24 H |      | 27 H |      |      | 21 H |    |
| 63      | AMBERT                  | BUNANGUES                    | 0,058     | 50 H | 31 H | 37 H | 53 H |      | 35 H |    |
| 63      | CLERMONT FERRAND        | CHATEAU D'EAU LES CEZEAX     | 0,011     |      |      |      |      |      | 32 H |    |
| 63      | CLERMONT FERRAND        | PUY DE DOME                  | 18,000    | 50 H | 31 H | 37 H | 53 H |      | 32 H |    |
| 63      | CLERMONT FERRAND        | ROYAT, PUY DE GRAVE NOIRE    | 0,011     | 50 H | 31 H | 37 H | 53 H |      |      |    |
| 63      | LA BOURBOULE            | PUY DE PRECHONNET            | 0,030     |      |      | 38 H | 21 H |      | 32 H |    |
| 63      | MIREFLEURS              | PUY DE SAINT ROMAIN          | 0,050     | 21 H | 23 H | 24 H | 26 H |      | 27 H |    |
| 63      | MONT DORE               | FERME DE L'ANGLE             | 0,001     | 50 H | 41 H |      | 51 H |      | 46 H |    |
| 64      | ARAMITS                 | CASTET                       | 0,0035    | 46 H |      |      |      |      |      |    |
| 64      | ARAMITS                 | CASTET                       | 0,007     |      | 42 H | 45 H | 49 H | 57 H | 58 H |    |
| 64      | ARUDY                   | BESCAT                       | 0,015     | 41 H | 48 H | 50 H | 22 H | 59 H | 36 H |    |
| 64      | BAYONNE                 | LA RHUNE                     | 25,000    | 56 H | 42 H | 45 H | 49 H | 57 H | 58 H |    |
| 64      | BEDOUS                  | BISCARSE                     | 0,006     | 41 H | 48 H |      | 22 H | 23 H | 36 H |    |
| 64      | BEOST                   | GOURETTE, COL D'AUBISQUE     | 0,012     | 54   | 48   | 50   | 22   | 26   | 36   |    |
| 64      | BOUCAU                  | ZONE PORTUAIRE, QUAI DU BAZE | 0,00005   | 56   | 42   | 45   | 49   | 57   | 58   |    |
| 64      | BRUGES CAPBIS MIFAGET   | MOUNICOT                     | 0,012     | 46 H | 48 H | 50 H | 22 H | 28 H |      |    |
| 64      | EAUX BONNES             | CHEMIN DE PLEYSSE            | 0,0002    | 54   | 55   |      | 23   |      | 39   |    |
| 64      | HASPARREN               | IRAGHI                       | 0,00065   | 56 V | 42 V | 45 V | 49 V | 57 V | 58 V |    |
| 64      | HENDAYE                 | PORT                         | 0,00068   |      |      |      | 49 V |      |      |    |
| 64      | HENDAYE                 | PORT                         | 0,00069   |      | 42 V | 45 V |      |      |      |    |
| 64      | HENDAYE                 | PORT                         | 0,00074   | 56 V |      |      |      | 57 V | 58 V |    |
| 64      | ISPOURE                 | PIC DE GAZTELUGAINE          | 0,004     | 56 H |      |      |      |      |      |    |
| 64      | ISPOURE                 | PIC DE GAZTELUGAINE          | 0,006     |      | 42 H |      | 49 H | 57 H | 58 H |    |
| 64      | ISPOURE                 | PIC DE GAZTELUGAINE          | 0,009     |      |      | 45 H |      |      |      |    |
| 64      | JURANÇON                | SOUBAC                       | 0,004     | 54 H | 48 H | 50 H | 22 H | 26 H | 36 H |    |
| 64      | LARCEVEAU ARROS CIBITS  | LANTABAT                     | 0,010     |      | 42 H |      |      | 57 H |      |    |
| 64      | LARCEVEAU ARROS CIBITS  | LANTABAT                     | 0,012     | 56 H |      | 45 H | 49 H |      | 58 H |    |
| 64      | LARUNS                  | PROMENADE HORIZONTALE        | 0,025     | 54 H | 55 H |      | 23 H |      | 39 H |    |
| 64      | LOUHOSSOA               | IDIARTEKO BORDA              | 0,002     | 56 H | 42 H |      | 49 H |      | 58 H |    |
| 64      | MAULEON LICHARRE        | HITTE BORDE                  | 0,020     | 41 H | 42 H | 45 H | 49 H | 59 H | 58 H |    |
| 64      | MONEIN                  | CONTE                        | 0,004     |      |      |      | 22 H |      |      |    |
| 64      | MONEIN                  | CONTE                        | 0,005     |      |      |      |      |      | 36 H |    |
| 64      | MONEIN                  | CONTE                        | 0,006     |      | 48 H |      |      |      |      |    |
| 64      | MONEIN                  | CONTE                        | 0,010     | 54 H |      | 50 H |      | 26 H |      |    |
| 64      | MONTAUT                 | NORD OUEST                   | 0,003     | 54 H | 48 H |      | 22 H | 26 H | 36 H |    |
| 64      | OLORON SAINTE MARIE     | SOUBIELLE                    | 0,021     |      |      |      |      | 23 H |      |    |
| 64      | OLORON SAINTE MARIE     | SOUBIELLE                    | 0,023     |      |      |      | 22 H |      |      |    |
| 64      | OLORON SAINTE MARIE     | SOUBIELLE                    | 0,025     |      |      |      |      |      | 36 H |    |
| 64      | OLORON SAINTE MARIE     | SOUBIELLE                    | 0,027     |      | 48 H | 50 H |      |      |      |    |
| 64      | OLORON SAINTE MARIE     | SOUBIELLE                    | 0,028     | 52 H |      |      |      |      |      |    |
| 64      | PAU                     | CASINO                       | 0,003     | 54 H | 48 H | 50 H | 22 H | 26 H | 36 H |    |
| 64      | SAINT JEAN PIED DE PORT | JARA                         | 0,030     |      |      |      |      | 57 H |      |    |
| 64      | SAINT JEAN PIED DE PORT | JARA                         | 0,032     | 56 H | 42 H | 45 H | 49 H |      |      |    |
| 64      | SAINT JEAN PIED DE PORT | JARA                         | 0,033     |      |      |      |      |      | 58 H |    |
| 64      | TARDETS SORHOLUS        | CHAPELLE DE LA MADELEINE     | 0,025     | 56 H | 42 H | 45 H | 49 H | 57 H | 58 H |    |
| 64      | URRUGNE                 | MAYLIARENEA                  | 0,003     | 56 H | 42 H | 45 H | 49 H | 57 H | 58 H |    |
| 65      | LOURDES                 | LE BEOUT                     | 0,010     | 54 H | 48 H | 33 H | 22 H |      | 36 H |    |
| 66      | CASES DE PENE           | ROC REDOUN                   | 0,0005    | 23   | 21   | 24   | 26   |      | 39   |    |
| 66      | CASSAGNES               | LES PRATS                    | 0,0005    | 23   | 21   | 24   | 26   |      | 39   |    |
| 66      | CASSAGNES               | RESERVOIR                    | 0,0005    | 23   | 21   | 24   | 26   |      | 39   |    |
| 66      | ILLE SUR TET            | FORCA REAL                   | 0,030     | 34 H | 31 H | 46 H | 63 H |      | 40 H |    |
| 66      | PERPIGNAN               | PIC DE NEOULOUS              | 0,315     |      |      |      |      |      | 39 H |    |
| 66      | PERPIGNAN               | PIC DE NEOULOUS              | 0,800     |      | 21 H | 24 H | 26 H |      |      |    |
| 66      | PERPIGNAN               | PIC DE NEOULOUS              | 2,000     | 34 H |      |      |      |      |      |    |
| 66      | PORT VENDRES            | LA CROIX BLANCHE             | 0,001     | 54 H | 21 H | 24 H | 57 H |      | 63 H |    |

| Départ. | Zone                   | Site                         | kW P.A.R. | R1   | R2   | R3   | R4   | R5   | R6   | L8   |
|---------|------------------------|------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 66      | PORT VENDRES           | TOUR MADELOC                 | 0,005     |      | 21 H | 24 H |      |      |      |      |
| 66      | PORT VENDRES           | TOUR MADELOC                 | 0,007     | 54 H |      |      | 57 H |      | 63 H |      |
| 66      | PRADES                 | PIC DE BAU                   | 0,013     | 23 H | 21 H | 24 H | 26 H |      | 40 H |      |
| 66      | VALMANYA               | LA BASTIDE, CREU D'EN TOURON | 0,00025   | 23   | 21   | 24   | 26   |      | 39   |      |
| 67      | BARR                   | ANDLAU                       | 0,004     | 24 H | 27 H | 54 H | 37 H |      |      |      |
| 67      | BARR                   | ANDLAU, LE REHSTALL          | 0,002     |      |      |      |      |      | 21 H |      |
| 67      | LUTZELHOUSE            | AGGLOMERATION                | 0,0005    | 48 H | 47 H | 43 H | 22 H |      | 51 H |      |
| 67      | MUTZIG                 | ASPEN                        | 0,0007    | 48 H | 47 H | 43 H | 22 H |      | 51 H |      |
| 67      | MUTZIG                 | CIMETIERE                    | 0,003     | 48 H | 47 H | 43 H | 22 H |      | 51 H |      |
| 67      | NATZWILLER             | LA HAUTE GOUTTE              | 0,00006   | 48 V | 47 V |      | 22 V |      | 51 V |      |
| 67      | NIEDERBRONN LES BAINS  | CITE GUIRSBERG               | 0,001     | 48 H | 47 H | 43 H | 22 H |      | 51 H |      |
| 67      | PLAINE                 | AGGLOMERATION                | 0,010     | 48 H | 47 H | 43 H | 22 H |      | 51 H |      |
| 67      | ROSHEIM                | AGGLOMERATION                | 0,007     | 48 H | 47 H | 43 H | 22 H |      | 51 H |      |
| 67      | SAALES                 | AGGLOMERATION                | 0,002     |      | 47 H |      | 22 H |      | 51 H |      |
| 67      | SAALES                 | MOULIN DE LA BRUCHE          | 0,002     | 48 H |      |      |      |      |      |      |
| 67      | SCHIRMECK              | AGGLOMERATION                | 0,005     |      | 47 H | 43 H | 22 H |      | 51 H |      |
| 67      | SCHIRMECK              | AGGLOMERATION                | 0,015     |      |      | 43 H | 22 H |      |      |      |
| 67      | SCHIRMECK              | COTE DU CHATEAU              | 0,005     | 48 H |      |      |      |      |      |      |
| 67      | SCHIRMECK              | FRECONRUPT                   | 0,016     | 48 H |      |      |      |      |      |      |
| 67      | SCHIRMECK              | LA BROOUE                    | 0,015     |      | 47 H |      |      |      | 51 H |      |
| 67      | STRASBOURG             | NORDHEIM, LE STEPHANSBERG    | 10,000    |      |      |      | 22 H |      |      |      |
| 67      | STRASBOURG             | NORDHEIM, LE STEPHANSBERG    | 20,000    |      | 47 H | 43 H |      |      |      |      |
| 67      | STRASBOURG             | NORDHEIM, LE STEPHANSBERG    | 21,000    |      |      |      |      | 56 H |      |      |
| 67      | STRASBOURG             | NORDHEIM, LE STEPHANSBERG    | 21,100    |      |      |      |      |      | 51 H |      |
| 67      | STRASBOURG             | NORDHEIM, LE STEPHANSBERG    | 50,000    | 48 H |      |      |      |      |      |      |
| 67      | STRASBOURG             | VILLE                        | 0,005     | 48 H | 47 H | 43 H | 22 H |      | 51 H |      |
| 67      | VILLE                  | SCHRANN                      | 0,003     | 48 H | 47 H | 43 H | 22 H |      | 51 H |      |
| 67      | WINGEN SUR MODER       | VORDEREGORR                  | 0,004     | 48 H | 47 H | 43 H | 22 H |      | 51 H |      |
| 67      | WISSEMBOURG            | ESELSBERG                    | 0,050     |      |      |      | 22 H |      |      |      |
| 67      | WISSEMBOURG            | ESELSBERG                    | 0,200     | 46 H | 47 H | 43 H |      | 56 H | 51 H |      |
| 68      | ALTKIRCH               | LA CIMENTERIE                | 0,0005    | 53 H | 27 H | 54 H | 37 H |      | 21 H |      |
| 68      | BITSCHWILLER LES THANN | GRUNDEL                      | 0,009     | 24 H | 27 H | 54 H | 37 H |      | 21 H |      |
| 68      | GUEBWILLER             | AGGLOMERATION                | 0,006     | 24 H | 27 H | 54 H | 37 H |      | 21 H |      |
| 68      | HIRSINGUE              | BAUMGARTENHOLZ               | 0,016     |      | 27 H |      |      |      |      |      |
| 68      | HIRSINGUE              | BAUMGARTENHOLZ               | 0,017     | 24 H |      | 54 H | 37 H |      | 21 H |      |
| 68      | KAYERSBERG             | KIENTZHEIM                   | 0,020     | 24 H | 27 H | 54 H | 37 H |      | 21 H |      |
| 68      | LAPOUTROIE             | LE CRAS                      | 0,005     | 24 H | 27 H |      | 22 H |      | 21 H |      |
| 68      | LAPOUTROIE             | LE CRAS                      | 0,006     |      |      | 54 H |      |      |      |      |
| 68      | MASEVAUX               | SPRICKELBERG                 | 0,007     | 24 H | 27 H | 54 H | 37 H |      | 21 H |      |
| 68      | MULHOUSE               | BELVEDERE                    | 100,000   | 24 H | 27 H | 54 H | 37 H | 53 H | 21 H |      |
| 68      | MUNSTER                | HAUT SOLBERG                 | 0,006     | 48 H | 27 H |      | 37 H |      | 21 H |      |
| 68      | MUNSTER                | HAUT SOLBERG                 | 0,018     |      |      | 54 H |      |      |      |      |
| 68      | MUNSTER                | NORD                         | 0,002     | 48 H |      |      |      |      |      |      |
| 68      | ODEREN                 | AGGLOMERATION                | 0,016     |      | 27 H |      |      |      |      |      |
| 68      | ODEREN                 | THALHORN                     | 0,003     | 24 H |      |      | 37 H |      | 21 H |      |
| 68      | ODEREN                 | THALHORN                     | 0,004     |      |      | 54 H |      |      |      |      |
| 68      | ORBEY                  | AGGLOMERATION                | 0,005     |      | 27 H |      |      |      |      |      |
| 68      | ORBEY                  | LE CHAT NOIR                 | 0,004     | 24 H |      | 54 H | 37 H |      | 21 H |      |
| 68      | RANSPACH               | AGGLOMERATION                | 0,00030   |      | 27 H |      |      |      |      |      |
| 68      | RANSPACH               | AGGLOMERATION                | 0,0005    |      |      |      | 37 H |      | 21 H |      |
| 68      | RANSPACH               | AU NORD OUEST DE MITZACH     | 0,0006    | 53 H |      |      |      |      |      |      |
| 68      | SAINT AMARIN           | HOCHBERG                     | 0,010     | 48 H |      |      |      |      |      |      |
| 68      | SAINT AMARIN           | HOCHBERG                     | 0,014     |      | 27 H |      |      |      | 21 H |      |
| 68      | SAINT AMARIN           | HOCHBERG                     | 0,020     |      |      | 54 H |      |      |      |      |
| 68      | SAINT AMARIN           | HOCHBERG                     | 0,023     |      |      |      | 37 H |      |      |      |
| 68      | SAINT MARIE AUX MINES  | ROCHER DU COUCOU             | 0,014     |      |      |      | 22 H |      |      |      |
| 68      | SAINT MARIE AUX MINES  | ROCHER DU COUCOU             | 0,017     | 48 H | 47 H | 43 H |      |      | 51 H |      |
| 68      | ZIMMERBACH             | LA FECHT                     | 0,00055   |      |      |      |      |      | 21 V |      |
| 68      | ZIMMERBACH             | LA FECHT                     | 0,00057   | 24 V |      |      |      |      |      |      |
| 68      | ZIMMERBACH             | LA FECHT                     | 0,00061   |      | 27 V |      |      |      |      |      |
| 68      | ZIMMERBACH             | LA FECHT                     | 0,0007    |      |      |      | 37 V |      |      |      |
| 69      | AMPLEPUIS              | GRANGE NEUVE                 | 0,007     | 45 H | 36 H | 39 H | 54 H |      | 38 H |      |
| 69      | BESSENAY               | MONTCHAVANAY                 | 0,001     | 32 H | 65 H | 63 H | 54 H |      | 47 H |      |
| 69      | CALUIRE ET CUIRE       | LE BOUQUET                   | 0,004     | 56 H | 36 H | 39 H | 54 H |      | 47 H |      |
| 69      | CHAMBOST ALLIERES      | DIEME                        | 0,027     | 45 H | 49 H | 39 H | 54 H |      | 47 H |      |
| 69      | GENAY                  | CIMETIERE                    | 0,043     |      | 36 H | 39 H |      |      |      |      |
| 69      | GENAY                  | CIMETIERE                    | 0,045     | 67 H |      |      | 54 H |      | 47 H |      |
| 69      | GIVORS                 | CHEMIN DE VARISSAN           | 0,002     | 45 H | 57 H | 39 H | 60 H |      | 47 H |      |
| 69      | L'ARBRESLE             | ANCY                         | 0,042     |      | 36 H |      | 35 H |      |      |      |
| 69      | L'ARBRESLE             | ANCY                         | 0,044     | 33 H |      | 34 H |      |      | 44 H |      |
| 69      | LOIRE SUR RHONE        | PLAT DU LOUP                 | 0,002     | 45 H | 36 H |      | 54 H |      | 47 H |      |
| 69      | LYON                   | FOURVIERE                    | 1,000     | 56 H | 36 H | 21 H | 54 H |      | 24 H |      |
| 69      | LYON                   | FOURVIERE                    | 1,500     |      |      |      |      | 27 H |      |      |
| 69      | LYON                   | MONT PILAT                   | 30,000    |      |      |      |      | 42 H |      |      |
| 69      | LYON                   | MONT PILAT                   | 43,000    | 45 H | 36 H | 39 H | 54 H |      | 47 H |      |
| 69      | LYON                   | TALUYERS                     | 1,000     |      |      |      |      |      |      | 52 H |
| 69      | MONSOLS                | MONT SAINT RIGAUD            | 0,025     | 67 H |      |      |      |      |      |      |
| 69      | MONSOLS                | MONT SAINT RIGAUD            | 0,029     |      |      |      |      |      | 64 H |      |
| 69      | MONSOLS                | MONT SAINT RIGAUD            | 0,030     |      | 65 H | 22 H |      |      |      |      |
| 69      | MONSOLS                | MONT SAINT RIGAUD            | 0,031     |      |      |      | 61 H |      |      |      |
| 69      | OULLINS                | CHEMIN DES BALMES            | 0,0005    | 60 H |      |      |      |      |      |      |
| 69      | OULLINS                | CHEMIN DES BALMES            | 0,00051   |      |      | 51 H |      |      |      |      |
| 69      | OULLINS                | CHEMIN DES BALMES            | 0,006     |      | 36 H |      | 54 H |      | 47 H |      |
| 69      | SAINT FORGEUX          | EST                          | 0,001     | 40 H |      |      |      |      |      |      |
| 69      | SAINT FORGEUX          | GINE                         | 0,0006    |      |      |      | 54 H |      | 47 H |      |
| 69      | TARARE                 | BEL AIR                      | 0,003     | 33 H |      |      |      |      |      |      |
| 69      | TARARE                 | CHAPELLE DE BEL AIR          | 0,003     |      | 49 H | 52 H | 53 H |      | 65 H |      |
| 69      | TARARE                 | LE BOIS VERMARE              | 0,001     | 33 V |      |      | 53 V |      | 65 V |      |
| 70      | FOUGEROLLES            | LES COTES                    | 0,005     | 47 H | 44 H | 54 H | 23 H |      | 26 H |      |

| Départ. | Zone                   | Site                             | kW P.A.R. | R1   | R2   | R3   | R4   | R5   | R6   | L8   |
|---------|------------------------|----------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 70      | FRESSE                 | LE PLAINET                       | 0,002     |      | 44 H |      | 23 H |      |      |      |
| 70      | FRESSE                 | LE PLAINET                       | 0,004     | 47 H |      |      |      |      | 26 H |      |
| 70      | FRESSE                 | MONT MASSON                      | 0,0006    | 47 H |      |      |      |      | 26 H |      |
| 70      | FRESSE                 | MONT MASSON                      | 0,001     |      |      |      | 23 H |      |      |      |
| 70      | LA LONGINE             | LE PLAIN DE CORRAVILLERS         | 0,003     | 47 H |      |      | 23 H |      | 26 H |      |
| 70      | PLANCHER LES MINES     | LA ROCHE DES FEES                | 0,001     | 47 H |      |      | 23 H |      |      |      |
| 70      | PLANCHER LES MINES     | LES ROCHES                       | 0,00071   | 47 H |      |      | 23 H |      | 26 H |      |
| 70      | PLANCHER LES MINES     | NORD OUEST                       | 0,001     |      |      |      |      |      | 26 H |      |
| 70      | PLANCHER LES MINES     | NORD OUEST                       | 0,0014    |      | 44 H |      |      |      |      |      |
| 70      | SERVANCE               | LE HAUT DU THEM                  | 0,004     | 47 H |      |      |      |      |      |      |
| 70      | SERVANCE               | LE HAUT DU THEM                  | 0,040     | 46 H | 44 H | 54 H | 23 H |      | 26 H |      |
| 70      | VESOUL                 | CHAPELLE DE LA MOTTE             | 0,020     | 47 H | 44 H | 54 H |      |      | 26 H |      |
| 70      | VESOUL                 | LA DEMIE                         | 0,026     |      |      |      | 23 H |      |      |      |
| 71      | AUTUN                  | BOIS DE RIVEAU                   | 0,001     | 48 H |      |      |      |      |      |      |
| 71      | AUTUN                  | BOIS DE RIVEAU                   | 0,0012    |      |      | 39 H |      |      |      |      |
| 71      | AUTUN                  | BOIS DE RIVEAU                   | 0,0013    |      | 51 H |      |      |      |      |      |
| 71      | AUTUN                  | BOIS DE RIVEAU                   | 0,0016    |      |      |      | 35 H |      | 32 H |      |
| 71      | AUTUN                  | BOIS DU ROI                      | 19,800    |      | 51 H |      |      |      |      |      |
| 71      | AUTUN                  | BOIS DU ROI                      | 32,000    |      |      | 39 H |      |      |      |      |
| 71      | AUTUN                  | BOIS DU ROI                      | 36,200    |      |      |      |      | 42 H |      |      |
| 71      | AUTUN                  | BOIS DU ROI                      | 40,000    | 48 H |      |      | 35 H |      | 32 H |      |
| 71      | CHAROLLES              | CHANTECLAIR                      | 0,001     |      |      | 39 H | 35 H |      | 32 H |      |
| 71      | CHAROLLES              | CHANTECLAIR                      | 0,0012    | 48 H | 51 H |      |      |      |      |      |
| 71      | CHAUFFAILLES           | LA CHAPELLE                      | 0,0006    | 48 H |      |      |      |      |      |      |
| 71      | CHAUFFAILLES           | LA CHAPELLE                      | 0,002     |      | 51 H | 39 H | 35 H |      | 32 H |      |
| 71      | CLUNY                  | ARGEROT                          | 0,007     |      |      | 59 H |      |      |      |      |
| 71      | CLUNY                  | ARGEROT                          | 0,028     |      |      |      | 33 H |      |      |      |
| 71      | CLUNY                  | ARGEROT                          | 0,030     |      |      |      |      |      | 32 H |      |
| 71      | CLUNY                  | ARGEROT                          | 0,031     | 37 H |      |      |      |      |      |      |
| 71      | CLUNY                  | ARGEROT                          | 0,038     |      | 50 H |      |      |      |      |      |
| 71      | COUBLANC               | LE SIGNAL DE MONTBERNIER         | 0,0015    | 48 H |      |      | 35 H |      |      |      |
| 71      | COUBLANC               | LE SIGNAL DE MONTBERNIER         | 0,006     |      | 51 H | 39 H |      |      | 32 H |      |
| 71      | LA CLAYETTE            | BAUDEMONT, LE PELON              | 0,001     | 58 H | 51 H | 39 H | 35 H |      | 32 H |      |
| 71      | LE CREUSOT             | MONT SAINT VINCENT               | 1,100     | 48 H | 51 H | 39 H | 35 H | 42 H | 32 H |      |
| 71      | LE CREUSOT             | SAINT SERNIN DU BOIS             | 0,00035   | 48 H | 51 H | 39 H | 35 H |      | 32 H |      |
| 71      | MACON                  | BOIS DE CENVES                   | 0,080     |      |      | 59 H |      |      |      |      |
| 71      | MACON                  | BOIS DE CENVES                   | 0,800     | 53 H | 44 H |      | 40 H | 49 H | 46 H |      |
| 71      | MATOUR                 | LA GRANDE ROCHE                  | 0,005     |      | 50 H |      |      |      |      |      |
| 71      | MATOUR                 | LA GRANDE ROCHE                  | 0,008     | 37 H |      |      | 33 H |      | 32 H |      |
| 72      | BESSE SUR BRAYE        | BONNEVEAU                        | 0,002     | 26 H | 23 H | 22 H | 31 H |      | 36 H |      |
| 72      | LE MANS                | LA FORETERIE                     | 0,028     |      |      | 22 H |      |      |      |      |
| 72      | LE MANS                | LA FORETERIE                     | 0,030     | 26 H | 58 H |      | 31 H |      | 36 H |      |
| 72      | LE MANS                | MAYET                            | 32,000    |      |      |      | 31 H | 37 H |      |      |
| 72      | LE MANS                | MAYET                            | 32,100    |      | 23 H |      |      |      |      |      |
| 72      | LE MANS                | MAYET                            | 79,500    | 26 H |      | 22 H |      |      | 36 H |      |
| 72      | PONCE SUR LE LOIR      | COUTURE SUR LOIR                 | 0,006     | 26 H |      |      | 31 H |      | 36 H |      |
| 72      | PONCE SUR LE LOIR      | COUTURE SUR LOIR                 | 0,007     |      | 23 H |      |      |      |      |      |
| 72      | SAINT CALAIS           | LA COURILLE                      | 0,0004    | 26 H |      |      |      |      |      |      |
| 72      | SAINT CALAIS           | LA COURILLE                      | 0,001     |      |      | 22 H |      |      |      |      |
| 72      | SAINT CALAIS           | LA COURILLE                      | 0,003     |      | 23 H |      | 31 H |      | 36 H |      |
| 72      | VOUVRAY SUR LOIR       | DISSAY SUR COURCILLON            | 0,010     | 26 H | 23 H |      |      |      |      |      |
| 72      | VOUVRAY SUR LOIR       | PIERRE LEVEE                     | 0,025     |      |      |      | 31 H |      | 36 H |      |
| 73      | AIGUEBLANCHE           | LA LECHERE                       | 0,013     | 45 H | 21 H | 54 H | 27 H |      | 24 H |      |
| 73      | AIME                   | LA THUILLE                       | 0,007     | 49 H | 21 H | 54 H | 63 H |      | 24 H |      |
| 73      | ALBERTVILLE            | EYSSERIC                         | 0,0005    |      |      |      |      |      | 24 H |      |
| 73      | ALBERTVILLE            | EYSSERIC                         | 0,001     |      |      |      |      |      |      | 60 H |
| 73      | ALBERTVILLE            | FORT DU MONT                     | 0,050     | 51 H | 21 H | 25 H | 63 H |      | 24 H |      |
| 73      | ALBIEZ LE VIEUX        | COL DE LA TOUSSUIRE              | 0,024     | 60 H |      |      | 63 H |      |      |      |
| 73      | ALBIEZ LE VIEUX        | PONT DE LA TOUSSUIRE             | 0,013     |      |      |      |      |      | 30 H |      |
| 73      | BEAUFORT SUR DORON     | LES PRES                         | 0,012     | 56 H |      |      | 32 H |      | 62 H |      |
| 73      | BELLECOMBE EN BAUGES   | LA MOTTE EN BAUGES               | 0,019     | 65 H |      |      |      |      |      |      |
| 73      | BELLECOMBE EN BAUGES   | LA RAVIERE                       | 0,008     |      | 32 H | 63 H | 57 H |      | 30 H |      |
| 73      | BOURG SAINT MAURICE    | BELVEDERE DU PETIT SAINT BERNARD | 0,020     | 26 H | 29 H | 31 H | 34 H |      | 46 H |      |
| 73      | BOZEL                  | MACOT                            | 0,031     |      |      |      | 38 H |      | 65 H |      |
| 73      | BOZEL                  | MACOT                            | 0,032     | 37 H | 64 H | 61 H |      |      |      |      |
| 73      | CHAMBERY               | CURIENNE                         | 0,019     | 22 H | 48 H | 51 H | 54 H |      | 47 H |      |
| 73      | CHAMBERY               | LES MONTS                        | 0,455     |      |      | 51 H |      |      |      |      |
| 73      | CHAMBERY               | LES MONTS                        | 0,457     |      |      |      |      |      | 47 H |      |
| 73      | CHAMBERY               | LES MONTS                        | 0,470     |      | 48 H |      | 54 H |      |      |      |
| 73      | CHAMBERY               | LES MONTS                        | 0,480     | 62 H |      |      |      |      |      |      |
| 73      | CHAMBERY               | MONT DU CHAT                     | 7,000     |      | 32 H | 39 H | 63 H |      | 47 H |      |
| 73      | CHAMBERY               | MONT DU CHAT                     | 13,000    | 23 H |      |      |      |      |      |      |
| 73      | CHANAZ                 | OUEST DE PRAILLE                 | 0,00025   | 22 H |      |      | 31 H |      | 34 H |      |
| 73      | ECOLE                  | LES JARSINS                      | 0,005     | 33 H |      |      | 54 H |      | 47 H |      |
| 73      | FEISSONS SUR ISERE     | PUSSY                            | 0,0005    |      |      |      |      |      |      | 53 H |
| 73      | FLUMET                 | LES COMBES                       | 0,003     | 58 H | 41 H | 55 H | 61 H |      | 64 H |      |
| 73      | LA BATHIE              | SAINT DIDIER                     | 0,0005    |      |      |      |      |      |      | 27 H |
| 73      | LA BRIDOIRE            | SUD OUEST                        | 0,00015   | 33 V |      |      | 54 V |      | 58 V |      |
| 73      | LA GIETTAZ             | NORD                             | 0,002     | 23 H |      |      | 50 H |      | 32 H |      |
| 73      | LA ROCHETTE            | PIC DE L'HUILE                   | 0,005     | 50 H | 21 H | 25 H | 63 H |      | 24 H |      |
| 73      | LA ROCHETTE            | TOURS DE MONTMAYEUR              | 0,008     | 53 H | 21 H | 25 H | 63 H |      | 24 H |      |
| 73      | LES ALLUES             | LE VILLARD                       | 0,00053   |      |      |      | 32 H |      |      |      |
| 73      | LES ALLUES             | LE VILLARD                       | 0,00057   |      |      |      |      |      | 42 H |      |
| 73      | LES ALLUES             | LE VILLARD                       | 0,00058   | 52 H |      |      |      |      |      |      |
| 73      | LES DESERTS            | MONT REVARDE                     | 0,026     | 33 H | 32 H | 39 H | 54 H |      | 47 H |      |
| 73      | MODANE                 | FORT DU SAPPEY                   | 0,007     | 45 H | 43 H | 40 H | 51 H |      | 54 H |      |
| 73      | MONTMELIAN             | LE FORT                          | 0,140     | 62 H | 21 H | 25 H | 63 H |      | 22 H |      |
| 73      | MOUTIERS               | LES ROCHERS                      | 0,023     | 51 H | 21 H | 54 H | 27 H |      | 24 H |      |
| 73      | SAINT ALBAN DE MONTBEL | LE SAUGET                        | 0,005     | 31 H | 36 H | 49 H | 35 H |      | 67 H |      |

| Départ. | Zone                       | Site                   | kW P.A.R. | R1   | R2   | R3   | R4   | R5 | R6   | L8   |
|---------|----------------------------|------------------------|-----------|------|------|------|------|----|------|------|
| 73      | SAINT BON TARENTEISE       | LA SAULIRE             | 0,013     | 52 H |      |      |      |    |      |      |
| 73      | SAINT BON TARENTEISE       | LA SAULIRE             | 0,014     |      | 49 H | 50 H | 55 H |    | 58 H |      |
| 73      | SAINT GENIX SUR GUIERS     | RESERVOIR D'EAU        | 0,00035   | 52 H | 36 H | 39 H | 54 H |    | 47 H |      |
| 73      | SAINT JEAN DE MAURIENNE    | LES CHANETS            | 0,003     |      |      |      | 63 H |    |      |      |
| 73      | SAINT JEAN DE MAURIENNE    | LES CHANETS            | 0,006     | 27 H | 33 H | 25 H |      |    | 30 H |      |
| 73      | SAINT MARTIN DE BELLEVILLE | POINTE DE LA MASSE     | 0,067     | 56 H | 21 H | 59 H | 62 H |    | 24 H |      |
| 73      | SAINT MICHEL DE MAURIENNE  | FORT DU TELEGRAPHE     | 0,015     |      |      |      |      |    | 30 H |      |
| 73      | SAINT MICHEL DE MAURIENNE  | FORT DU TELEGRAPHE     | 0,020     | 36 H | 33 H | 40 H | 63 H |    |      |      |
| 73      | VILLARD SUR DORON          | LE MONT DE BISANNE     | 0,020     |      |      |      |      |    | 54 H |      |
| 73      | VILLARD SUR DORON          | LE SIGNAL DE BISANNE   | 0,020     | 53 H | 28 H | 30 H | 48 H |    |      |      |
| 74      | ABONDANCE                  | POINTE DES FOLLYS      | 0,004     |      |      |      |      |    |      | 64 H |
| 74      | ABONDANCE                  | POINTE DES FOLLYS      | 0,016     | 22 H | 53 H | 25 H | 50 H |    | 28 H |      |
| 74      | ANNECY                     | BELVEDERE DE LA JEANNE | 0,050     | 33 H | 22 H | 25 H | 42 H |    | 28 H |      |
| 74      | ANNEMASSE                  | VESANCY                | 0,120     |      |      |      |      |    |      | 57 H |
| 74      | ARACHES LA FRASSE          | LES CARROZ             | 0,0005    |      |      |      |      |    |      | 60 H |
| 74      | ARBUSIGNY                  | PERS JUSSY             | 0,0002    | 57 V |      |      |      |    | 64 V |      |
| 74      | ARBUSIGNY                  | PERS JUSSY             | 0,00021   |      |      |      | 41 V |    |      |      |
| 74      | BONNEVILLE                 | TOISINGE               | 0,010     | 35 H | 23 H | 65 H | 59 H |    | 29 H |      |
| 74      | CHAMONIX MONT BLANC        | AIGUILLE DU MIDI       | 0,008     | 45 H | 41 H | 55 H | 59 H |    | 65 H |      |
| 74      | CHATEL                     | MORCLAN                | 0,002     |      |      |      |      |    |      | 39 H |
| 74      | CHATILLON SUR CLUSES       | BOISONNET              | 0,00008   |      |      |      | 26 H |    |      |      |
| 74      | CHATILLON SUR CLUSES       | BOISONNET              | 0,0001    |      |      |      |      |    | 29 H |      |
| 74      | CHATILLON SUR CLUSES       | BOISONNET              | 0,00011   | 35 H |      |      |      |    |      |      |
| 74      | CLUSES                     | SAINT SIGISMOND        | 0,250     | 35 H | 23 H | 39 H | 26 H |    | 29 H |      |
| 74      | COMBLOUX                   | LE BOIS ROULET         | 0,030     | 21 H | 34 H | 55 H | 60 H |    | 65 H |      |
| 74      | ENTREMONT                  | L'ENVERS DU REGARD     | 0,0006    | 45   | 36   | 39   | 54   | 42 | 47   |      |
| 74      | FAVERGES                   | CRET DE CHAMBELLON     | 0,0005    |      |      |      |      |    |      | 57 H |
| 74      | FAVERGES                   | SEYTHENEX              | 0,002     |      |      |      |      |    |      | 59 H |
| 74      | FAVERGES                   | SEYTHENEX              | 0,025     |      | 43 H | 25 H |      |    |      |      |
| 74      | FAVERGES                   | SEYTHENEX              | 0,026     | 40 H |      |      | 46 H |    | 55 H |      |
| 74      | FILLINGES                  | PILLOUX                | 0,00052   |      |      |      |      |    | 46 H |      |
| 74      | FILLINGES                  | PILLOUX                | 0,00054   | 22 H |      |      |      |    |      |      |
| 74      | FILLINGES                  | PILLOUX                | 0,00055   |      |      |      | 40 H |    |      |      |
| 74      | FRANGY                     | LE MONT                | 0,003     |      |      |      |      |    |      | 37 H |
| 74      | FRANGY                     | LE MONT                | 0,022     | 56 H | 22 H | 39 H | 66 H |    | 62 H |      |
| 74      | GIEZ                       | LES VORZIERS           | 0,0002    | 23 V |      |      |      |    |      |      |
| 74      | GIEZ                       | LES VORZIERS           | 0,0006    |      |      |      | 51 V |    |      |      |
| 74      | GIEZ                       | LES VORZIERS           | 0,00061   |      |      |      |      |    | 54 V |      |
| 74      | GROISY                     | CIMETIERE              | 0,013     | 45 H | 22 H | 25 H | 42 H |    | 28 H |      |
| 74      | LA CHAPELLE D'ABONDANCE    | MIOLENE                | 0,002     |      |      |      |      |    |      | 45 H |
| 74      | LA CLUSAZ                  | COMBE DE BALME         | 0,0003    |      |      |      |      |    |      | 58 H |
| 74      | LA CLUSAZ                  | COMBE DE BALME         | 0,008     | 40 H | 43 H | 38 H | 61 H |    |      |      |
| 74      | LA CLUSAZ                  | COMBE DE BALME         | 0,009     |      |      |      |      |    | 64 H |      |
| 74      | LA CLUSAZ                  | LE TRANSVAL            | 0,0001    |      |      |      |      |    |      | 56 H |
| 74      | LA CLUSAZ                  | LES RIFROIDS           | 0,0003    |      |      |      |      |    |      | 22 H |
| 74      | LE GRAND BORNAND           | LE MONT                | 0,0001    |      |      |      |      |    |      | 50 H |
| 74      | LE REPOSOIR                | NANCY SUR CLUSES       | 0,004     | 45 H |      |      | 26 H |    | 46 H |      |
| 74      | LES CONTAMINES MONTJOIE    | AU SUD EST             | 0,001     | 45 H |      |      | 32 H |    | 65 H |      |
| 74      | LES GETS                   | LES CHAVANNES          | 0,0002    |      |      |      |      |    |      | 51 H |
| 74      | MANIGOD                    | MONTISBRAND            | 0,0001    |      |      |      |      |    |      | 33 H |
| 74      | MANIGOD                    | MONTISBRAND            | 0,014     | 50 H | 21 H | 25 H | 22 H |    | 28 H |      |
| 74      | MANIGOD                    | VILLARD DESSUS         | 0,0001    |      |      |      |      |    |      | 56 H |
| 74      | MEGEVE                     | ROCHEBRUNE             | 0,002     |      |      |      |      |    |      | 37 H |
| 74      | MONNETIER MORNEX           | MONT SALEVE            | 0,190     | 33 H | 58 H | 68 H | 55 H |    | 47 H |      |
| 74      | MONT SAXONNEX              | LES FONTAINES          | 0,0003    | 28 H |      |      | 26 H |    | 46 H |      |
| 74      | MORZINE                    | LA CROIX               | 0,0002    |      |      |      |      |    |      | 62 H |
| 74      | MORZINE                    | LE PLENAY              | 0,003     |      |      |      |      |    |      | 38 H |
| 74      | MORZINE                    | TELEPHERIQUE DU PLENAY | 0,020     | 48 H |      | 31 H | 26 H |    | 29 H |      |
| 74      | MORZINE                    | TELEPHERIQUE DU PLENAY | 0,021     |      | 23 H |      |      |    |      |      |
| 74      | PEILLONNEX                 | LA BIOLE               | 0,0009    | 45 H |      |      |      |    | 46 H |      |
| 74      | PEILLONNEX                 | LA BIOLE               | 0,00091   |      |      |      | 63 H |    |      |      |
| 74      | SAINT ANDRE DE BOEGE       | LES CHAMPEYS           | 0,002     | 60 V | 22 V | 25 V | 51 V |    | 28 V |      |
| 74      | SAINT GERVAIS LES BAINS    | LE COUDRAY             | 0,005     |      |      |      |      |    |      | 61 H |
| 74      | SAINT GERVAIS LES BAINS    | LE COUDRAY             | 0,011     | 29 H | 23 H |      |      |    |      |      |
| 74      | SAINT GERVAIS LES BAINS    | LE COUDRAY             | 0,012     |      |      | 57 H | 59 H |    | 65 H |      |
| 74      | SAINT JEAN D'AULPS         | LES COTES              | 0,0005    |      |      |      |      |    |      | 65 H |
| 74      | SAINT JOIRE                | LES BRASSES            | 0,009     |      |      | 39 H |      |    |      |      |
| 74      | SAINT JOIRE                | LES BRASSES            | 0,010     | 35 H | 44 H |      | 54 H |    | 66 H |      |
| 74      | SAINT JORIOZ               | CUBLIER                | 0,00034   | 40 V |      |      |      |    |      |      |
| 74      | SAINT JORIOZ               | CUBLIER                | 0,001     |      |      | 57 V | 51 V |    | 54 V |      |
| 74      | SAINT JORIOZ               | SAINT GERMAIN          | 0,002     |      |      |      |      |    |      | 38 H |
| 74      | SAINT JORIOZ               | SAINT GERMAIN          | 0,010     | 23 H | 26 H | 29 H | 51 H |    | 54 H |      |
| 74      | SAMOENS                    | LACHAT                 | 0,001     |      |      |      |      |    |      | 44 H |
| 74      | SAMOENS                    | LACHAT                 | 0,004     |      |      | 51 H |      |    |      |      |
| 74      | SAMOENS                    | LACHAT                 | 0,005     | 48 H | 23 H |      | 26 H |    | 29 H |      |
| 74      | SERRAVAL                   | COTE DE MARLENS        | 0,002     | 53 H |      |      | 50 H |    | 28 H |      |
| 74      | THONES                     | FORGEASSOUD            | 0,003     |      |      |      |      |    |      | 37 H |
| 74      | THONES                     | FORGEASSOUD            | 0,009     |      |      |      | 61 H |    | 64 H |      |
| 74      | THONES                     | FORGEASSOUD            | 0,010     | 51 H | 21 H | 34 H |      |    |      |      |
| 74      | THONES                     | TOUR DES POMPIERS      | 0,0001    |      |      |      |      |    |      | 65 H |
| 74      | THONES                     | TOUR DES POMPIERS      | 0,00061   |      | 43 H |      |      |    |      |      |
| 74      | THONES                     | TOUR DES POMPIERS      | 0,00062   |      |      |      |      |    | 46 H |      |
| 74      | THONES                     | TOUR DES POMPIERS      | 0,002     | 40 H |      | 68 H | 67 H |    |      |      |
| 74      | THORENS GLIERES            | BIAUVY                 | 0,00047   |      |      |      |      |    | 28 H |      |
| 74      | THORENS GLIERES            | BIAUVY                 | 0,00095   |      |      |      | 65 H |    |      |      |
| 74      | THORENS GLIERES            | BIAUVY                 | 0,001     | 50 H |      |      |      |    |      |      |
| 74      | VACHERESSE                 | PREBUZA                | 0,015     | 32 H | 44 H | 65 H | 61 H |    | 28 H |      |
| 75      | PARIS                      | TOUR EIFFEL            | 5,000     |      |      |      |      |    |      | 33 H |
| 75      | PARIS                      | TOUR EIFFEL            | 50,000    |      |      |      |      |    | 32 H |      |

| Départ. | Zone                     | Site                       | kW P.A.R. | R1   | R2   | R3   | R4   | R5   | R6   | L8   |
|---------|--------------------------|----------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 75      | PARIS                    | TOUR EIFFEL                | 50,200    |      |      | 22 H |      | 28 H |      |      |
| 75      | PARIS                    | TOUR EIFFEL                | 50,600    | 35 H |      |      |      |      |      |      |
| 75      | PARIS                    | TOUR EIFFEL                | 50,700    |      | 25 H |      |      |      |      |      |
| 75      | PARIS                    | TOUR EIFFEL                | 50,900    |      |      |      | 30 H |      |      |      |
| 76      | AUFFAY                   | MESNIL SAUVAL, STADE       | 0,004     | 54   | 29   | 27   | 45   | 58   | 37   |      |
| 76      | BARENTIN                 | LE SAUSSAY                 | 0,0005    | 26 H | 21 H | 33 H | 24 H |      | 40 H |      |
| 76      | BARENTIN                 | LE SAUSSAY                 | 0,001     |      |      |      |      | 23 H |      |      |
| 76      | BOLBEC                   | HOPITAL                    | 0,004     | 43 H |      |      |      |      |      |      |
| 76      | BOLBEC                   | HOPITAL                    | 0,008     |      | 42 H | 57 H | 48 H | 58 H | 46 H |      |
| 76      | BRACHY                   | ROUTE DE BACQUEVILLE, D152 | 0,002     | 41   | 52   | 49   | 47   |      | 44   |      |
| 76      | CANY BARVILLE            | LES CRIQUETS               | 0,025     |      |      | 33 H |      | 23 H |      |      |
| 76      | CANY BARVILLE            | LES CRIQUETS               | 0,026     | 26 H | 21 H |      | 24 H |      |      |      |
| 76      | CANY BARVILLE            | LES CRIQUETS               | 0,027     |      |      |      |      |      | 40 H |      |
| 76      | DIEPPE                   | NEUVILLE                   | 0,050     |      |      | 30 H |      |      |      |      |
| 76      | DIEPPE                   | RUE JACQUES MONOD          | 0,050     | 54 H | 29 H |      | 45 H | 60 H | 37 H |      |
| 76      | DOUDEVILLE               | LE PATIS AU PRETRE         | 0,0002    | 54   | 29   | 27   | 45   | 58   | 37   |      |
| 76      | EU                       | LES VALINES                | 0,030     |      |      |      |      | 58 H |      |      |
| 76      | EU                       | MERS LES BAINS             | 0,015     | 50 H | 25 H | 33 H | 55 H |      | 39 H |      |
| 76      | FECAMP                   | COTE DE LA VIERGE          | 0,001     |      |      |      |      |      | 46 H |      |
| 76      | FECAMP                   | COTE DE LA VIERGE          | 0,002     | 43 H | 42 H | 57 H | 48 H | 58 H |      |      |
| 76      | GOURNAY EN BRAY          | ANCIEN RESERVOIR D'EAU     | 0,005     | 24 V | 42 V | 27 V | 45 V | 58 V | 37 V |      |
| 76      | GRUCHET LE VALASSE       | LA MARE AUX BOEUFs         | 0,003     | 26 H | 21 H | 33 H | 24 H | 23 H |      |      |
| 76      | GRUCHET LE VALASSE       | LA MARE AUX BOEUFs         | 0,006     |      |      |      |      |      | 40 H |      |
| 76      | HARFLEUR                 | MONTVILLIERS, L'EPINGLE    | 0,003     | 43 H | 42 H | 57 H | 48 H | 58 H | 46 H |      |
| 76      | HAUTOT SUR MER           | LA COTE ENRAGEE            | 0,007     | 54 H | 29 H | 30 H | 45 H | 58 H | 37 H |      |
| 76      | LE HAVRE                 | HARFLEUR                   | 3,200     |      |      | 57 H |      |      |      |      |
| 76      | LE HAVRE                 | HARFLEUR                   | 3,500     |      |      |      |      | 54 H |      |      |
| 76      | LE HAVRE                 | HARFLEUR                   | 8,000     |      | 42 H |      | 48 H |      |      |      |
| 76      | LE HAVRE                 | HARFLEUR                   | 20,000    | 43 H |      |      |      |      | 46 H |      |
| 76      | LILLEBONNE               | SAINT JEAN DE FOLLEVILLE   | 0,003     | 26 H |      |      |      |      |      |      |
| 76      | LILLEBONNE               | SAINT JEAN DE FOLLEVILLE   | 0,006     |      | 21 H | 33 H | 24 H | 23 H | 40 H |      |
| 76      | MALAUNAY                 | LA COTE                    | 0,004     |      |      |      | 24 H | 23 H |      |      |
| 76      | MALAUNAY                 | LA COTE                    | 0,005     | 26 H | 21 H | 33 H |      |      | 40 H |      |
| 76      | MAROMME                  | NOTRE DAME DE BONDEVILLE   | 0,004     | 26 H | 21 H | 33 H | 24 H | 23 H | 40 H |      |
| 76      | MONTVILLIERS             | LA PLAINE DE COUDRAIE      | 0,007     | 43 H | 42 H | 57 H | 48 H | 58 H | 46 H |      |
| 76      | NEUFCHATEL EN BRAY       | CROIXDALLE                 | 2,500     |      | 29 H |      | 45 H | 58 H |      |      |
| 76      | NEUFCHATEL EN BRAY       | CROIXDALLE                 | 3,000     |      |      | 27 H |      |      |      |      |
| 76      | NEUFCHATEL EN BRAY       | CROIXDALLE                 | 5,000     | 54 H |      |      |      |      | 37 H |      |
| 76      | NOTRE DAME DE GRAVENCHON | LES BOIS D'HARCOURT        | 0,004     | 26 V | 21 V | 33 V | 24 V | 23 V | 40 V |      |
| 76      | PAVILLY                  | BOIS DU COMTE D'AURAY      | 0,002     | 26 H | 21 H | 33 H | 24 H | 23 H | 40 H |      |
| 76      | ROUEN                    | DARNETAL, BOIS DU ROULE    | 0,004     | 26 H |      |      |      |      |      |      |
| 76      | ROUEN                    | DARNETAL, BOIS DU ROULE    | 0,008     |      | 21 H | 33 H | 24 H | 23 H | 40 H |      |
| 76      | ROUEN                    | GRAND COURONNE             | 8,000     |      |      |      |      | 37 H |      |      |
| 76      | ROUEN                    | GRAND COURONNE             | 10,000    |      |      | 33 H | 24 H |      |      |      |
| 76      | ROUEN                    | GRAND COURONNE             | 40,000    | 26 H | 21 H |      |      |      | 40 H |      |
| 76      | SAINT AUBIN LES ELBEUF   | MONTs LE COMTE             | 0,010     | 26 H | 21 H | 33 H | 24 H | 23 H | 40 H |      |
| 76      | SAINT PIERRE EN VAL      | ECOLE DE FILLES            | 0,0001    | 54   | 29   | 27   | 45   | 58   | 37   |      |
| 76      | SAINT VALERY EN CAUX     | LE CORPS DE GARDE          | 0,004     | 36 H | 29 H | 30 H | 45 H | 59 H | 37 H |      |
| 76      | SAINT ADRESSE            | LE STADE                   | 0,001     | 43 H | 42 H | 57 H | 48 H | 58 H | 46 H |      |
| 76      | VALMONT                  | THIERGEVILLE, LE FILS      | 0,003     | 26 H | 21 H | 33 H | 24 H | 23 H | 40 H |      |
| 77      | ANNET SUR MARNE          | CHATEAU D'EAU              | 0,002     | 57 H | 25 H | 22 H | 30 H | 48 H | 32 H |      |
| 77      | CHARTRETTES              | FONTAINE LE PORT           | 0,004     | 35 V | 25 V |      |      |      |      |      |
| 77      | CHARTRETTES              | FONTAINE LE PORT           | 0,005     |      |      | 22 V | 30 V | 28 V | 32 V |      |
| 77      | COULOMMIERS              | MOUROUX                    | 0,006     | 35 H | 25 H | 22 H | 30 H | 28 H | 32 H | 33 H |
| 77      | FONTAINEBLEAU            | BUTTE DE MONTCEAU          | 0,007     | 35 V | 25 V | 22 V | 30 V | 28 V | 32 V |      |
| 77      | FONTAINEBLEAU            | WARNERY                    | 0,005     | 35 H | 25 H | 22 H | 30 H | 28 H | 32 H |      |
| 77      | LA FERTE GAUCHER         | GUE SAINT PIERRE           | 0,006     | 35 H | 25 H | 22 H | 30 H | 28 H | 32 H |      |
| 77      | LA FERTE SOUS JOUARRE    | LA GAMBIERE                | 0,008     |      |      |      |      |      | 32 H |      |
| 77      | LA FERTE SOUS JOUARRE    | LA GAMBIERE                | 0,010     | 35 H | 25 H | 22 H | 30 H | 28 H |      |      |
| 77      | LIZY SUR OURCQ           | BELLEVUE                   | 0,001     | 35 V | 25 V | 22 V | 30 V | 28 V | 32 V |      |
| 77      | MEAUX                    | MAREUIL LES MEAUX          | 0,040     | 55 H | 25 H | 22 H | 30 H | 28 H | 32 H |      |
| 77      | MELUN                    | HOPITAL                    | 0,016     |      |      | 22 H |      | 28 H |      |      |
| 77      | MELUN                    | HOPITAL                    | 0,022     |      | 25 H |      |      |      |      |      |
| 77      | MELUN                    | HOPITAL                    | 0,025     | 35 H |      |      |      |      |      |      |
| 77      | MELUN                    | HOPITAL                    | 0,026     |      |      |      | 30 H |      |      |      |
| 77      | MELUN                    | HOPITAL                    | 0,029     |      |      |      |      |      | 32 H |      |
| 77      | MORET SUR LOING          | LE CALVAIRE                | 0,010     | 35 H |      |      |      |      |      |      |
| 77      | MORET SUR LOING          | LE CALVAIRE                | 0,018     |      | 25 H | 22 H | 30 H | 28 H | 32 H |      |
| 77      | NEMOURS                  | ROCHER VERT                | 0,024     | 35 H | 25 H | 22 H | 30 H | 28 H | 32 H |      |
| 77      | PROVINS                  | BELLEVUE                   | 0,019     |      | 25 H |      |      |      |      |      |
| 77      | PROVINS                  | BELLEVUE                   | 0,020     |      |      | 22 H |      |      |      |      |
| 77      | PROVINS                  | BELLEVUE                   | 0,021     |      |      |      | 30 H |      |      |      |
| 77      | PROVINS                  | BELLEVUE                   | 0,022     |      |      |      |      | 28 H | 32 H |      |
| 77      | PROVINS                  | BELLEVUE                   | 0,026     | 55 H |      |      |      |      |      |      |
| 77      | SAACY SUR MARNE          | MERY SUR MARNE             | 0,014     | 35 V | 25 V | 22 V | 30 V | 28 V | 32 V |      |
| 77      | SAINT CYR SUR MORIN      | ROUTE DE BIERCY A MONTHOME | 0,020     | 35 H | 25 H | 22 H | 30 H | 28 H | 32 H |      |
| 77      | SOUPPES SUR LOING        | LA VALLEE DE CHANCEPOIS    | 0,004     | 37 V | 25 V | 22 V | 30 V | 58 V | 32 V |      |
| 77      | VILLENEUVE SUR BELLOT    | VERDELLOT                  | 0,002     | 35 H | 25 H | 22 H | 30 H | 28 H | 32 H |      |
| 78      | BUC                      | LA GUERINIERE              | 0,0009    |      |      | 22 H |      |      | 32 H |      |
| 78      | BUC                      | LA GUERINIERE              | 0,00091   | 35 H | 25 H |      | 30 H | 28 H |      |      |
| 78      | CHATEAUFORT              | EGLISE                     | 0,00027   | 35 H | 25 H | 22 H | 30 H | 28 H | 32 H |      |
| 78      | JOUARS PONTCHARTRAIN     | CHATEAU D'EAU              | 0,0005    |      | 25 H |      |      |      | 32 H |      |
| 78      | JOUARS PONTCHARTRAIN     | CHATEAU D'EAU              | 0,00051   | 39 H |      | 22 H | 30 H | 48 H |      |      |
| 78      | JOUY EN JOSAS            | L'ECOLE                    | 0,003     |      | 25 H | 22 H |      |      |      |      |
| 78      | JOUY EN JOSAS            | L'ECOLE                    | 0,004     | 35 H |      |      | 30 H | 28 H | 32 H |      |
| 78      | MANTES LA JOLIE          | MAUDETOUT EN VEXIN         | 5,000     | 46 H | 38 H | 43 H | 53 H | 23 H | 51 H |      |
| 78      | MANTES LA VILLE          | LES CARRIERES              | 0,012     | 35 H | 25 H | 22 H | 30 H | 28 H | 32 H |      |
| 78      | MAULE                    | LA RELANDERIE              | 0,004     |      | 38 H |      |      |      |      |      |
| 78      | MAULE                    | LA RELANDERIE              | 0,005     | 46 H |      | 43 H | 53 H | 23 H | 51 H |      |

| Départ. | Zone                          | Site                                 | kW P.A.R. | R1   | R2   | R3   | R4   | R5   | R6   | L8   |
|---------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 78      | SAINT GERMAIN EN LAYE         | SUD                                  | 0,002     | 35 H | 25 H | 22 H | 30 H | 28 H | 32 H |      |
| 78      | SAINT REMY LES CHEVREUSE      | CHEVREUSE                            | 0,002     |      | 25 H |      |      |      |      |      |
| 78      | SAINT REMY LES CHEVREUSE      | CHEVREUSE                            | 0,003     | 35 H |      | 22 H | 30 H | 28 H | 32 H |      |
| 78      | SEPTEUIL                      | LE CIMETIERE                         | 0,002     | 46 H | 25 H | 22 H | 30 H | 28 H | 32 H |      |
| 79      | NIORT                         | MAISONNAY                            | 27,000    |      |      |      |      | 27 H |      |      |
| 79      | NIORT                         | MAISONNAY                            | 70,000    | 25 H | 52 H | 22 H | 40 H |      | 28 H |      |
| 79      | NIORT                         | USINE DES EAUX                       | 0,007     | 25 H | 52 H | 22 H | 40 H |      | 28 H |      |
| 79      | PARTHENAY                     | AMAILLOUX                            | 6,000     |      |      |      |      |      | 36 H |      |
| 79      | PARTHENAY                     | AMAILLOUX                            | 6,200     |      | 49 H |      |      |      |      |      |
| 79      | PARTHENAY                     | AMAILLOUX                            | 12,600    | 48 H |      | 33 H | 55 H | 60 H |      |      |
| 80      | ABBEVILLE                     | LIMEUX, LA MOTTE                     | 30,000    |      | 25 H | 33 H | 55 H | 37 H |      |      |
| 80      | ABBEVILLE                     | LIMEUX, LA MOTTE                     | 79,500    |      |      |      |      |      | 39 H |      |
| 80      | ABBEVILLE                     | LIMEUX, LA MOTTE                     | 80,000    | 57 H |      |      |      |      |      |      |
| 80      | AMIENS                        | CHEMIN RURAL DE DURY                 | 0,034     |      |      |      |      |      | 44 H |      |
| 80      | AMIENS                        | CHEMIN RURAL DE DURY                 | 0,035     | 57 H |      |      |      |      |      |      |
| 80      | AMIENS                        | CHEMIN RURAL DE DURY                 | 0,039     |      |      |      |      | 59 H |      |      |
| 80      | AMIENS                        | SAINT JUST EN CHAUSSEE, TROUEE DE NO | 29,000    |      | 52 H |      |      |      |      |      |
| 80      | AMIENS                        | SAINT JUST EN CHAUSSEE, TROUEE DE NO | 40,000    | 41 H |      | 49 H | 47 H |      | 44 H |      |
| 80      | AMIENS                        | TOUR MARYSE BASTIE                   | 0,015     |      | 52 H | 49 H | 47 H |      |      |      |
| 80      | AULT                          | BEL AIR                              | 0,0006    | 57 H | 25 H | 33 H | 55 H | 58 H | 39 H |      |
| 80      | DOULLENS                      | LE PARADIS                           | 0,004     | 57 H |      |      |      |      |      |      |
| 80      | DOULLENS                      | LE PARADIS                           | 0,007     |      | 25 H | 33 H | 55 H | 58 H | 39 H |      |
| 80      | OUTREBOIS                     | LES FOSSES                           | 0,009     | 57 H | 25 H | 33 H | 55 H | 58 H | 39 H |      |
| 80      | POIX DE PICARDIE              | LE FRIER                             | 0,0006    | 57   | 25   | 33   | 55   | 37   | 39   |      |
| 81      | ALBI                          | CASTELNAU DE LEVIS                   | 0,040     |      |      |      | 37 H |      | 34 H |      |
| 81      | ALBI                          | MASCRABIERES                         | 0,040     | 53 H | 56 H | 49 H |      |      |      |      |
| 81      | CARMAUX                       | LA CREMADE                           | 0,005     |      | 31 H |      |      |      |      |      |
| 81      | CARMAUX                       | LA CREMADE                           | 0,006     | 54 H |      | 50 H | 63 H |      | 60 H |      |
| 81      | GRAULHET                      | COMBALLIERES                         | 0,012     | 33 H | 42 H | 50 H | 63 H |      | 36 H |      |
| 81      | MAZAMET                       | PONT DE L'ARN                        | 0,015     | 22 H | 31 H | 59 H | 57 H |      | 60 H |      |
| 82      | GOLFECH                       | LA SERRETTE                          | 0,040     |      |      | 45 H | 28 H |      | 23 H |      |
| 82      | GOLFECH                       | VALENCE D'AGEN                       | 0,040     | 49 H | 39 H |      |      |      |      |      |
| 83      | CALLAS                        | SAINT AUXILLE                        | 0,0007    | 23   | 26   | 34   | 53   |      | 42   |      |
| 83      | DRAGUIGNAN                    | LES FOURCHES                         | 0,010     |      |      | 34 H |      |      |      |      |
| 83      | DRAGUIGNAN                    | NOTRE DAME DES SELVES                | 0,010     | 21 H | 24 H |      | 54 H |      | 27 H |      |
| 83      | FIGANIERES                    | LES COTTES                           | 0,0003    | 23   | 26   | 34   | 53   |      | 42   |      |
| 83      | HYERES                        | CAP BENAT                            | 3,000     | 23 H | 26 H | 32 H | 45 H |      | 29 H |      |
| 83      | LE THORONET                   | LES TERRES BLANCHES                  | 0,0005    | 23   | 26   | 34   | 53   |      | 42   |      |
| 83      | PIERREFEU DU VAR              | CHEMIN DE LA CHAPELLE                | 0,0005    | 55   | 24   | 34   | 41   |      | 27   |      |
| 83      | PIGNANS                       | NOTRE DAME DES ANGES                 | 0,350     | 55 H | 24 H | 34 H | 41 H |      | 27 H |      |
| 83      | SAINT MAXIMIN LA SAINTE BAUME | LA LOUBE                             | 0,010     | 51 H | 24 H | 34 H | 41 H |      | 27 H |      |
| 83      | SAINT RAPHAEL                 | PIC DE L'OURS                        | 33,000    | 23 H | 26 H | 34 H | 53 H |      | 42 H |      |
| 83      | TOULON                        | CAP SICIE                            | 3,200     |      |      |      |      | 53 H |      |      |
| 83      | TOULON                        | CAP SICIE                            | 5,500     | 55 H | 47 H | 50 H | 49 H |      | 52 H |      |
| 84      | AVIGNON                       | MONT VENTOUX                         | 0,450     | 43 H | 59 H | 51 H | 41 H |      | 46 H |      |
| 85      | BREUIL BARRET                 | LA CHATAIGNERAIE                     | 0,016     |      |      |      |      |      |      | 56 H |
| 85      | CHANTONNAY                    | AGGLOMERATION                        | 0,005     |      |      |      |      |      |      | 56 H |
| 85      | CHANTONNAY                    | LA CHARDIERE                         | 0,005     | 47 H | 23 H | 30 H | 54 H |      | 29 H |      |
| 85      | FONTENAY LE COMTE             | LES GRAIS DE LAUDAUD                 | 0,001     |      |      |      |      |      |      | 56 H |
| 85      | ILE D'YEU                     | PORT JOINVILLE, AGGLOMERATION        | 0,001     |      |      |      |      |      |      | 56 H |
| 85      | ILE D'YEU                     | PORT JOINVILLE, CHATEAU D'EAU        | 0,001     | 47 H | 23 H | 30 H | 54 H |      | 29 H |      |
| 85      | LA ROCHE SUR YON              | CHATEAU D'EAU                        | 0,004     |      | 23 H |      |      |      | 29 H |      |
| 85      | LA ROCHE SUR YON              | LE MOULIN ROUGE                      | 0,004     | 47 H |      |      | 54 H |      |      |      |
| 85      | LA ROCHE SUR YON              | LES LANDES                           | 0,004     |      |      | 30 H |      |      |      |      |
| 85      | LA ROCHE SUR YON              | LES LANDES                           | 0,008     |      |      |      |      |      |      | 56 H |
| 85      | LA TRANCHE SUR MER            | LE VIEUX MOULIN                      | 0,013     |      |      |      |      |      |      | 56 V |
| 85      | LA TRANCHE SUR MER            | LE VIEUX MOULIN                      | 0,030     |      | 23 V | 30 V | 54 V |      | 29 V |      |
| 85      | LA TRANCHE SUR MER            | LE VIEUX MOULIN                      | 0,032     | 47 V |      |      |      |      |      |      |
| 85      | LES SABLES D'OLONNE           | LES ROSES                            | 0,002     | 47 H | 23 H | 30 H | 54 H |      | 29 H | 56 H |
| 85      | LES SABLES D'OLONNE           | VAIRE                                | 0,100     | 47 H | 23 H | 30 H | 54 H |      | 29 H | 56 H |
| 85      | MAREUIL SUR LAY DISSAIS       | BEAULIEU                             | 0,010     | 41 H | 23 H | 30 H | 54 H |      | 29 H | 56 H |
| 85      | POUZAUGES                     | LE PUY LOSE                          | 0,005     | 47 V | 23 V | 30 V | 54 V |      | 29 V | 56 V |
| 85      | SAINT HILAIRE DE TALMONT      | LES MOULINS                          | 0,018     |      |      |      |      |      |      | 56 H |
| 85      | SAINT HILAIRE DE TALMONT      | LES MOULINS                          | 0,030     | 41 H | 23 H | 30 H | 54 H |      | 29 H |      |
| 86      | BONNEUIL MATOURS              | PUY CHEVRIER                         | 0,006     | 25 V |      | 22 V |      |      |      |      |
| 86      | BONNEUIL MATOURS              | PUY CHEVRIER                         | 0,007     |      |      |      |      |      | 28 V |      |
| 86      | BONNEUIL MATOURS              | PUY CHEVRIER                         | 0,008     |      |      |      | 40 V |      |      |      |
| 86      | BONNEUIL MATOURS              | PUY CHEVRIER                         | 0,009     |      | 52 V |      |      |      |      |      |
| 86      | CHATELLERAULT                 | LES MINIMES                          | 0,040     | 25 H | 52 H | 22 H | 40 H |      | 28 H |      |
| 86      | CHAUVIGNY                     | LES PLANTIS                          | 0,020     | 41 H | 52 H | 22 H | 40 H |      | 28 H |      |
| 86      | CIVAUX                        | VALDIVIENNE, LE BEAU PEU             | 0,009     | 25   | 52   | 22   | 40   | 27   | 28   |      |
| 86      | DANGE SAINT ROMAIN            | LA DAVIERE                           | 0,023     | 41 H |      |      |      |      |      |      |
| 86      | DANGE SAINT ROMAIN            | LA DAVIERE                           | 0,024     |      |      | 22 H | 40 H |      | 28 H |      |
| 86      | DANGE SAINT ROMAIN            | LA DAVIERE                           | 0,025     |      | 52 H |      |      |      |      |      |
| 86      | GOUEX                         | PERSAC                               | 0,010     |      | 52 V |      |      |      |      |      |
| 86      | GOUEX                         | PERSAC                               | 0,011     | 25 V |      | 22 V | 40 V |      | 28 V |      |
| 86      | LA ROCHE POSAY                | RESERVOIRS D'EAU                     | 0,015     |      | 52 H |      |      |      |      |      |
| 86      | LA ROCHE POSAY                | RESERVOIRS D'EAU                     | 0,018     | 41 H |      | 22 H | 40 H |      | 28 H |      |
| 86      | LIGUE                         | SMARVES, LE BOIS BOQUETEAU           | 0,002     | 25 H | 52 H |      | 40 H |      | 28 H |      |
| 86      | MIGNE AUXANCES                | LES ROCHEREAUX                       | 0,004     | 25 H | 52 H | 22 H | 40 H |      | 28 H |      |
| 86      | MONTMORILLON                  | LA LOGE FRADET                       | 0,020     | 25 H |      |      |      |      |      |      |
| 86      | MONTMORILLON                  | ZI NORD                              | 0,027     |      |      |      |      |      | 28 H |      |
| 86      | MONTMORILLON                  | ZI NORD                              | 0,028     |      |      | 22 H |      |      |      |      |
| 86      | MONTMORILLON                  | ZI NORD                              | 0,031     |      | 52 H |      | 40 H |      |      |      |
| 86      | POITIERS                      | HOPITAL DES CHAMPS                   | 0,500     | 43 H | 52 H | 22 H | 40 H | 27 H | 28 H |      |
| 86      | POITIERS                      | LA MADELEINE                         | 0,010     | 43 H | 52 H | 22 H | 40 H |      | 28 H |      |
| 86      | SAINT SAVIN SUR GARTEMPE      | ROUTE DE BETHINE                     | 0,005     | 25 H |      |      |      |      |      |      |
| 86      | SAINT SAVIN SUR GARTEMPE      | ROUTE DE BETHINE                     | 0,006     |      | 52 H | 22 H |      |      | 28 H |      |
| 86      | SAINT SAVIN SUR GARTEMPE      | ROUTE DE BETHINE                     | 0,008     |      |      |      | 40 H |      |      |      |

| Départ. | Zone                        | Site                          | kW P.A.R. | R1   | R2   | R3   | R4   | R5   | R6   | L8 |
|---------|-----------------------------|-------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|----|
| 87      | AIXE SUR VIENNE             | LES RIVAUDS                   | 0,001     | 49 H | 47 H | 50 H | 34 H | 44 H | 29 H |    |
| 87      | AMBAZAC                     | SUD EST                       | 0,0006    | 49 H | 47 H | 50 H | 34 H | 44 H | 29 H |    |
| 87      | BELLAC                      | LE GUI NOIR                   | 0,018     | 48 H | 31 H | 37 H | 34 H |      |      |    |
| 87      | BELLAC                      | LE GUI NOIR                   | 0,020     |      |      |      |      |      | 57 H |    |
| 87      | BELLAC                      | LE GUI NOIR                   | 0,022     |      |      |      |      | 60 H |      |    |
| 87      | CHATEAUNEUF LA FORET        | LE CHALARD                    | 0,002     | 49 H | 47 H | 50 H | 34 H | 44 H | 29 H |    |
| 87      | CHATEAUPONSAC               | FOURNACHAUX                   | 0,056     | 49 H |      |      |      |      |      |    |
| 87      | CHATEAUPONSAC               | FOURNACHAUX                   | 0,061     |      |      |      |      |      | 29 H |    |
| 87      | CHATEAUPONSAC               | FOURNACHAUX                   | 0,063     |      |      |      | 34 H |      |      |    |
| 87      | CHATEAUPONSAC               | FOURNACHAUX                   | 0,070     |      |      | 50 H |      |      |      |    |
| 87      | CHATEAUPONSAC               | FOURNACHAUX                   | 0,071     |      |      |      |      | 44 H |      |    |
| 87      | CHATEAUPONSAC               | FOURNACHAUX                   | 0,074     |      | 47 H |      |      |      |      |    |
| 87      | CONDAT SUR VIENNE           | VAL DE BRIANCE                | 0,008     | 42 H | 47 H |      |      |      | 29 H |    |
| 87      | CONDAT SUR VIENNE           | VAL DE BRIANCE                | 0,010     |      |      | 50 H | 34 H | 44 H |      |    |
| 87      | EYMOUTIERS                  | LE CHATEAU SAINT PIERRE       | 0,001     | 49 H | 47 H | 50 H | 34 H | 44 H | 29 H |    |
| 87      | LIMOGES                     | CITE HENRI LAFARGE            | 1,000     | 42 H | 47 H |      |      |      |      |    |
| 87      | LIMOGES                     | COUZEIX, LES LANDES           | 0,060     | 42 H | 47 H | 50 H | 34 H | 44 H | 29 H |    |
| 87      | LIMOGES                     | LES CARS                      | 69,400    |      | 47 H |      |      |      |      |    |
| 87      | LIMOGES                     | LES CARS                      | 100,000   | 49 H |      | 50 H | 34 H | 44 H | 29 H |    |
| 87      | LIMOGES                     | PANAZOL, LES COTES DE FARGEAS | 0,015     | 42 H | 47 H | 50 H | 34 H | 44 H | 29 H |    |
| 87      | LIMOGES                     | PUY LAS RODAS                 | 0,700     |      |      |      |      | 44 H | 29 H |    |
| 87      | LIMOGES                     | PUY LAS RODAS                 | 1,000     |      |      | 50 H | 34 H |      |      |    |
| 87      | PEYRAT LE CHATEAU           | LE MONTEIL                    | 0,005     | 49 H | 47 H |      | 34 H | 44 H | 29 H |    |
| 87      | SAINT JUNIEN                | AVENUE COROT                  | 0,00025   | 49 H | 47 H | 50 H | 34 H | 44 H | 29 H |    |
| 87      | SAINT JUNIEN                | PERISSAT                      | 0,004     | 49 H | 47 H | 50 H | 34 H | 44 H | 29 H |    |
| 87      | SAINT LEONARD DE NOBLAT     | LA VIE SAUVAGE                | 0,002     | 49 H | 47 H | 50 H |      |      | 29 H |    |
| 87      | SAINT LEONARD DE NOBLAT     | LA VIE SAUVAGE                | 0,003     |      |      |      |      | 44 H |      |    |
| 87      | SAINT LEONARD DE NOBLAT     | PENAUD                        | 0,001     |      |      |      | 34 H |      |      |    |
| 87      | SAINT SULPICE LAURIERE      | CONSIDAT                      | 0,006     | 48 H |      | 37 H |      | 60 H |      |    |
| 87      | SAINT SULPICE LAURIERE      | CONSIDAT                      | 0,008     |      |      |      | 34 H |      |      |    |
| 87      | SAINT SULPICE LAURIERE      | CONSIDAT                      | 0,013     |      | 31 H |      |      |      |      |    |
| 87      | SAINT SULPICE LAURIERE      | CONSIDAT                      | 0,018     |      |      |      |      |      | 57 H |    |
| 87      | SAINT VICTURNIEN            | BOIS GOURDON                  | 0,002     | 49 H | 47 H |      | 34 H | 44 H | 29 H |    |
| 87      | SUSSAC                      | MEILLAC                       | 0,004     | 49 H | 47 H |      | 34 H | 44 H | 29 H |    |
| 88      | BAINS LES BAINS             | LE MILLION                    | 0,010     | 60 V | 58 V |      | 40 V |      | 32 V |    |
| 88      | BRUYERES                    | TOUR AVISON                   | 0,040     | 60 H | 30 H | 59 H | 40 H |      | 32 H |    |
| 88      | BUSSANG                     | TETE DES REVOLLES             | 0,004     |      |      |      | 40 H |      | 32 H |    |
| 88      | BUSSANG                     | TETE DES REVOLLES             | 0,005     | 60 H | 30 H | 59 H |      |      |      |    |
| 88      | CELLES SUR PLAINE           | LA ROCHE AUX COCHONS          | 0,008     | 53 H | 26 H |      | 22 H |      | 52 H |    |
| 88      | CORCIEUX                    | HAUT DE LA CHAUME             | 0,043     | 48 H | 30 H | 59 H | 40 H |      | 32 H |    |
| 88      | CORNIMONT                   | LA GRANDE ROCHE               | 0,003     |      | 30 H | 59 H | 40 H |      | 32 H |    |
| 88      | CORNIMONT                   | LA GRANDE ROCHE               | 0,0043    | 60 H |      |      |      |      |      |    |
| 88      | CORNIMONT                   | TETE DU CANARD                | 0,010     | 60 H | 30 H | 59 H | 40 H |      | 32 H |    |
| 88      | EPINAL                      | BOIS DE LA VIERGE             | 2,500     |      | 30 H |      |      |      |      |    |
| 88      | EPINAL                      | BOIS DE LA VIERGE             | 3,200     | 60 H |      | 59 H | 40 H | 45 H | 32 H |    |
| 88      | ETIVAL CLAIREFONTAINE       | BOIS DE REPY                  | 0,050     | 60 H | 30 H | 59 H | 40 H |      | 32 H |    |
| 88      | FONTENOY LE CHATEAU         | AUBEUGNEY                     | 0,002     | 60 V | 30 V |      | 40 V |      | 32 V |    |
| 88      | FRAIZE                      | LA ROCHE                      | 0,008     | 42 H | 30 H | 59 H | 40 H |      | 32 H |    |
| 88      | GERARDMER                   | BOIS DES ROCHIERES            | 0,025     | 60 H | 30 H | 59 H | 40 H |      | 32 H |    |
| 88      | GERARDMER                   | LE SCHLEFELD                  | 0,007     | 48 V | 30 V | 59 V | 40 V |      | 32 V |    |
| 88      | GRANGES SUR VOLOGNE         | HAUT DES BAUMES               | 0,005     | 60 H | 30 H |      | 40 H |      | 32 H |    |
| 88      | LA BRESSE                   | LE MOYENMONT                  | 0,014     | 60 H | 30 H | 59 H | 40 H |      | 32 H |    |
| 88      | LA BRESSE                   | LES PLANCHES                  | 0,003     | 60 H | 30 H |      | 40 H |      | 32 H |    |
| 88      | LA CHAPELLE DEVANT BRUYERES | TETE DE COLIMONT              | 0,0045    | 60 V | 30 V | 59 V | 40 V |      | 32 V |    |
| 88      | LE THILLOT                  | TETE MOSIQUE                  | 0,020     | 60 H | 30 H | 59 H | 40 H |      | 32 H |    |
| 88      | LE THOLY                    | BOUVACOTE                     | 0,006     |      | 30 H |      |      |      | 32 H |    |
| 88      | LE THOLY                    | BOUVACOTE                     | 0,0062    |      |      |      | 40 H |      |      |    |
| 88      | LE THOLY                    | BOUVACOTE                     | 0,009     | 60 H |      |      |      |      |      |    |
| 88      | LE VAL D'AJOL               | LA FEUILLEE NOUVELLE          | 0,001     | 48 H |      |      |      |      |      |    |
| 88      | LE VAL D'AJOL               | LA FEUILLEE NOUVELLE          | 0,005     |      |      |      |      |      | 35 H |    |
| 88      | LE VAL D'AJOL               | LA FEUILLEE NOUVELLE          | 0,006     |      | 33 H |      | 24 H |      |      |    |
| 88      | LE VAL D'AJOL               | LA FEUILLEE NOUVELLE          | 0,007     |      |      | 56 H |      |      |      |    |
| 88      | MANDRAY                     | LA BOXE                       | 0,0002    | 60 V |      |      | 40 V |      |      |    |
| 88      | MANDRAY                     | LA BOXE                       | 0,00022   |      |      |      |      |      | 32 V |    |
| 88      | MOUSSEY                     | COTE DU MONT                  | 0,016     | 60 H | 58 H | 59 H | 40 H |      | 32 H |    |
| 88      | NEUFCHATEAU                 | ROUCEUX                       | 0,010     | 60 H | 58 H | 59 H | 40 H |      | 32 H |    |
| 88      | PLAINFAING                  | LA TRUCHE                     | 0,00016   |      |      |      | 40 V |      |      |    |
| 88      | PLAINFAING                  | LA TRUCHE                     | 0,00018   |      |      |      |      |      | 32 V |    |
| 88      | PLAINFAING                  | LA TRUCHE                     | 0,00025   | 42 V |      |      |      |      |      |    |
| 88      | PLOMBIERES LES BAINS        | GRANGES DE PLOMBIERES         | 0,0003    | 60 H | 30 H |      | 40 H |      | 32 H |    |
| 88      | PROVENCHERES SUR FAVE       | BELLEVUE                      | 0,020     | 60 H | 30 H | 59 H | 40 H |      | 32 H |    |
| 88      | PROVENCHERES SUR FAVE       | LE SPITZEMBERG                | 0,034     | 60 H | 30 H | 59 H | 40 H |      | 32 H |    |
| 88      | REMIREMONT                  | POELE SAUVAGE                 | 0,030     | 60 H | 30 H | 59 H | 40 H |      | 32 H |    |
| 88      | ROCHESSON                   | BUTTE DE CUTIN                | 0,003     |      | 30 V |      | 40 V |      | 32 V |    |
| 88      | ROCHESSON                   | BUTTE DE CUTIN                | 0,004     | 50 V |      |      |      |      |      |    |
| 88      | RUPT SUR MOSELLE            | LA BEUILLE                    | 0,086     | 55 H | 58 H | 59 H | 40 H |      | 32 H |    |
| 88      | RUPT SUR MOSELLE            | LINQUENY                      | 0,004     | 60 V | 30 V | 59 V | 40 H |      | 32 V |    |
| 88      | SAINT DIE DES VOSGES        | MONTAGNE D'ORMONT             | 0,034     |      | 30 V |      |      |      |      |    |
| 88      | SAINT DIE DES VOSGES        | MONTAGNE D'ORMONT             | 0,0382    |      |      |      |      |      | 32 V |    |
| 88      | SAINT DIE DES VOSGES        | MONTAGNE D'ORMONT             | 0,041     | 60 V |      |      |      |      |      |    |
| 88      | SAINT DIE DES VOSGES        | MONTAGNE D'ORMONT             | 0,043     |      |      |      | 40 V |      |      |    |
| 88      | SAINT DIE DES VOSGES        | MONTAGNE D'ORMONT             | 0,056     |      |      | 59 V |      |      |      |    |
| 88      | SAINT MAURICE SUR MOSELLE   | TETE DU LAIT                  | 0,001     | 60 H |      |      |      |      |      |    |
| 88      | SAINT MAURICE SUR MOSELLE   | TETE DU LAIT                  | 0,0012    |      | 30 H |      |      |      |      |    |
| 88      | SAINT MAURICE SUR MOSELLE   | TETE DU TERTRE                | 0,002     |      |      | 59 H | 40 H |      | 32 H |    |
| 88      | SAINT NABORD                | DOMMARTIN LES REMIREMONT      | 0,006     | 60 V | 30 V | 59 V | 40 V |      | 32 V |    |
| 88      | SAINT NABORD                | LE CROS                       | 0,010     | 60 H | 30 H | 59 H | 40 H |      | 32 H |    |
| 88      | TAINTRUX                    | RICHARDVILLE                  | 0,013     |      | 30 H |      | 40 H |      | 32 H |    |
| 88      | TAINTRUX                    | RICHARDVILLE                  | 0,015     | 60 H |      |      |      |      |      |    |

| Départ. | Zone                    | Site                       | kW P.A.R. | R1   | R2   | R3   | R4   | R5   | R6   | L8   |
|---------|-------------------------|----------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 88      | TAINTRUX                | RICHARDVILLE               | 0,016     |      |      | 59 H |      |      |      |      |
| 88      | THIEFOSSE               | LA MEDELLE                 | 0,010     | 22 V | 30 V | 59 V | 40 V |      | 32 V |      |
| 88      | VENTRON                 | L'ORBI                     | 0,0003    |      |      |      |      |      | 32 H |      |
| 88      | VENTRON                 | L'ORBI                     | 0,00032   |      |      |      | 40 H |      |      |      |
| 88      | VENTRON                 | L'ORBI                     | 0,0005    | 60 H |      |      |      |      |      |      |
| 88      | VITTEL                  | LE HAUT DE DIMONT          | 3,300     |      | 58 H |      |      |      |      |      |
| 88      | VITTEL                  | LE HAUT DE DIMONT          | 7,000     |      |      | 59 H |      |      |      |      |
| 88      | VITTEL                  | LE HAUT DE DIMONT          | 8,800     |      |      |      | 40 H |      |      |      |
| 88      | VITTEL                  | LE HAUT DE DIMONT          | 10,000    | 60 H |      |      |      | 45 H | 32 H |      |
| 88      | XONRUPT LONGEMER        | LES QUATRE FEIGNES         | 0,0004    | 48 H | 30 H |      | 40 H |      |      |      |
| 88      | XONRUPT LONGEMER        | LES QUATRE FEIGNES         | 0,001     |      |      |      |      |      | 32 H |      |
| 89      | ANCY LE FRANC           | BELLEVUE                   | 0,014     |      |      |      | 24 H |      |      |      |
| 89      | ANCY LE FRANC           | BELLEVUE                   | 0,015     |      | 21 H | 27 H |      |      | 36 H |      |
| 89      | ANCY LE FRANC           | FULVY                      | 0,030     | 52 H |      |      |      |      |      |      |
| 89      | AUXERRE                 | MOLESME                    | 10,000    |      |      |      |      | 58 H |      |      |
| 89      | AUXERRE                 | MOLESME                    | 40,000    | 52 H | 50 H | 49 H | 34 H |      | 44 H |      |
| 89      | AUXERRE                 | VENOY, EGRISSELLES         | 0,034     |      |      |      | 34 H |      |      |      |
| 89      | AUXERRE                 | VENOY, EGRISSELLES         | 0,038     |      |      |      |      |      | 44 H |      |
| 89      | AUXERRE                 | VENOY, EGRISSELLES         | 0,039     |      |      | 49 H |      |      |      |      |
| 89      | AUXERRE                 | VENOY, EGRISSELLES         | 0,040     | 52 H |      |      |      |      |      |      |
| 89      | AUXERRE                 | VENOY, EGRISSELLES         | 0,041     |      | 50 H |      |      |      |      |      |
| 89      | AVALLON                 | COTE CAMELIN               | 0,0016    | 52 H |      |      | 34 H |      |      |      |
| 89      | AVALLON                 | COTE CAMELIN               | 0,0017    |      | 50 H |      |      |      |      |      |
| 89      | AVALLON                 | COTE CAMELIN               | 0,002     |      |      | 49 H |      |      | 44 H |      |
| 89      | L'ISLE SUR SEREIN       | LES GRANDS COIGNARDS       | 0,0013    |      |      |      | 34 H |      |      |      |
| 89      | L'ISLE SUR SEREIN       | LES GRANDS COIGNARDS       | 0,0015    | 52 H | 50 H |      |      |      | 44 H |      |
| 89      | SAINT JULIEN DU SAULT   | COTE DE DRECUIT            | 0,007     | 47 H | 50 H | 49 H | 34 H |      | 44 H |      |
| 89      | SENS                    | GISY LES NOBLES            | 0,650     |      |      |      |      |      |      | 59 H |
| 89      | SENS                    | GISY LES NOBLES            | 4,500     |      |      |      |      | 58 H |      |      |
| 89      | SENS                    | GISY LES NOBLES            | 10,000    | 47 H | 50 H | 49 H | 34 H |      | 44 H |      |
| 89      | TONNERRE                | CHEMIN DE BEL AIR          | 0,025     |      |      | 49 H |      |      |      |      |
| 89      | TONNERRE                | CHEMIN DE BEL AIR          | 0,026     |      | 50 H |      | 34 H |      |      |      |
| 89      | TONNERRE                | SAINT MICHEL               | 0,012     | 52 H |      |      |      |      | 44 H |      |
| 89      | VEZELAY                 | THAROISEAU                 | 0,003     |      |      |      | 34 H |      |      |      |
| 89      | VEZELAY                 | THAROISEAU                 | 0,004     | 52 H | 50 H |      |      |      |      |      |
| 89      | VEZELAY                 | THAROISEAU                 | 0,005     |      |      |      |      |      | 44 H |      |
| 89      | VILLENEUVE L'ARCHEVEQUE | BAGNEAUX                   | 0,030     | 47 H | 50 H | 49 H | 34 H |      | 44 H |      |
| 89      | VILLENEUVE SUR YONNE    | SAINT MARTIN               | 0,012     | 52 H | 50 H | 49 H | 34 H |      | 44 H |      |
| 90      | BELFORT                 | RUE ANDRE PARANT           | 0,050     |      | 44 V |      | 23 V |      | 26 V |      |
| 90      | BELFORT                 | VALDOIE, FORET DE L'ARSOT  | 0,050     | 60 V |      | 54 V |      | 29 V |      |      |
| 90      | GIROMAGNY               | MONT JEAN                  | 0,001     |      |      |      |      |      | 26 H |      |
| 90      | GIROMAGNY               | MONT JEAN                  | 0,0013    |      | 44 H | 54 H | 23 H |      |      |      |
| 90      | GIROMAGNY               | MONT JEAN                  | 0,002     | 47 H |      |      |      |      |      |      |
| 90      | LEPUIX                  | GY, TETE DES PLANCHES      | 0,00023   |      |      |      | 23 H |      |      |      |
| 90      | LEPUIX                  | GY, TETE DES PLANCHES      | 0,00024   | 47 H | 44 H |      |      |      | 26 H |      |
| 91      | ARPAJON                 | LA GRANGE AU PRIEUR        | 0,002     | 35 V | 25 V | 22 V | 30 V | 28 V | 32 V |      |
| 91      | CORBEIL ESSONNES        | LISSES                     | 0,015     | 35 V | 25 V | 22 V | 30 V | 28 V | 32 V |      |
| 91      | DOURDAN                 | LE NORMONT                 | 0,018     |      | 25 H |      |      |      |      |      |
| 91      | DOURDAN                 | LE NORMONT                 | 0,020     |      |      | 22 H |      |      |      |      |
| 91      | DOURDAN                 | LE NORMONT                 | 0,022     | 35 H |      |      | 30 H | 28 H | 32 H |      |
| 91      | ETAMPES                 | PONT DE PIERRE             | 0,002     | 35 H | 25 H | 22 H | 30 H |      | 32 H |      |
| 91      | ETAMPES                 | PONT DE PIERRE             | 0,004     |      |      |      |      | 28 H |      |      |
| 91      | ETRECHY                 | BUTTE SAINT MARTIN         | 0,005     | 35 H | 25 H | 22 H | 30 H | 28 H | 32 H |      |
| 91      | GIF SUR YVETTE          | NORD OUEST                 | 0,0002    | 35 V | 25 V | 22 V | 30 V | 28 V | 32 V |      |
| 91      | IGNY                    | PALAISEAU, LES MARNIERES   | 0,015     | 35 H |      | 22 H |      | 28 H |      |      |
| 91      | IGNY                    | PALAISEAU, LES MARNIERES   | 0,018     |      | 25 H |      | 30 H |      | 32 H |      |
| 91      | LIMOURS                 | FORGES LES BAINS           | 0,007     | 35 H |      |      |      |      |      |      |
| 91      | LIMOURS                 | FORGES LES BAINS           | 0,009     |      | 25 H |      |      |      |      |      |
| 91      | LIMOURS                 | FORGES LES BAINS           | 0,010     |      |      | 22 H | 30 H | 28 H | 32 H |      |
| 91      | MARCOUSSIS              | BOIS DES MOCQUETS          | 0,002     | 35 H | 25 H | 22 H | 30 H | 28 H | 32 H |      |
| 91      | MEREVILLE               | LES CHATELLIERS            | 0,001     | 35 H | 25 H | 22 H | 30 H | 28 H | 32 H |      |
| 91      | SACLAS                  | LES GRANDS CLOS            | 0,014     | 35 H | 25 H | 22 H | 30 H | 28 H | 32 H |      |
| 91      | SAINT CHERON            | BUTTE DE MORET             | 0,016     |      | 25 V | 22 V |      |      |      |      |
| 91      | SAINT CHERON            | BUTTE DE MORET             | 0,019     |      |      |      | 30 V | 28 V | 32 V |      |
| 91      | SAINT CHERON            | BUTTE DE MORET             | 0,020     | 35 V |      |      |      |      |      |      |
| 91      | SAVIGNY SUR ORGE        | VIRY CHATILLON             | 0,008     | 35 H | 25 H | 22 H | 30 H | 28 H | 32 H |      |
| 91      | VILLEBON SUR YVETTE     | COURTABOEUF, CHATEAU D'EAU | 0,440     | 35 H | 25 H | 22 H | 30 H | 28 H | 32 H |      |
| 91      | YERRES                  | RUE ROSSINI                | 0,002     | 35 H | 25 H | 22 H | 30 H | 28 H | 32 H |      |
| 92      | CHAVILLE                | NOUVEAU CIMETIERE          | 0,003     | 35 H | 25 H | 22 H | 30 H | 28 H | 32 H |      |
| 92      | LE PLESSIS ROBINSON     | LA TERRASSE                | 0,006     | 35 H | 25 H | 22 H | 30 H | 28 H | 32 H |      |
| 94      | CACHAN                  | RUE DE LA CITADELLE        | 0,004     | 35 H | 25 H | 22 H | 30 H | 28 H | 32 H |      |
| 94      | CHENNEVIERES SUR MARNE  | FORT DE CHAMPIGNY          | 0,430     |      |      | 22 M |      |      |      |      |
| 94      | CHENNEVIERES SUR MARNE  | FORT DE CHAMPIGNY          | 0,810     |      | 25 M |      |      |      |      |      |
| 94      | CHENNEVIERES SUR MARNE  | FORT DE CHAMPIGNY          | 1,800     |      |      |      |      |      | 32 M |      |
| 94      | CHENNEVIERES SUR MARNE  | FORT DE CHAMPIGNY          | 1,900     |      |      |      | 30 M | 28 M |      |      |
| 94      | CHENNEVIERES SUR MARNE  | FORT DE CHAMPIGNY          | 2,100     | 35 M |      |      |      |      |      |      |
| 95      | FOSSES                  | MARLY LA VILLE             | 0,0005    |      |      |      | 30 V |      | 32 V |      |
| 95      | FOSSES                  | MARLY LA VILLE             | 0,00051   | 35 V | 25 V | 22 V |      | 28 V |      |      |
| 95      | SANNOIS                 | BUTTE DE MONTROUILLET      | 0,250     |      |      | 22 H |      |      |      |      |
| 95      | SANNOIS                 | BUTTE DE MONTROUILLET      | 1,000     | 35 H | 25 H |      | 30 H | 28 H | 32 H |      |

## Diffusion de programmes locaux sur le multiplex R1 :

**7 L :** Montpellier - Saint Baudille

**ALSACE 20 :** Altkirch - La Cimetière / Barr - Andlau / Bitschwiller lès Thann - Grundel / Guebwiller - Agglomération / Hirsinghe - Baumgartenholz / Kayserberg - Kientzheim / Lapoutroie - Le Cras / Lutzelhouse - Agglomération / Masevaux - Sprickelberg / Mulhouse - Belvédère / Munster - Haut Solberg / Mutzig - Aspen / Mutzig - Cimetière / Natzwiller - La Haute Goutte / Niederbronn les Bains - Cité Guirberg / Oderen - Thalhorn / Orbey - Le Chat Noir / Plaine - Agglomération / Ranspach - Nord Ouest de Mitzach / Rosheim - Agglomération / Saales - Moulin de la Bruche / Saint Amarin - Hochberg / Sainte Marie aux Mines - Rocher du Coucou / Schirmeck - Côte du Château / Schirmeck - Freconrupt / Strasbourg - Nordheim, Le Stephansberg / Strasbourg - Ville / Ville - Schranz / Wingen sur Moder - Vorderegg / Wissembourg / Zimmerbach - La Fecht

**BIP TV :** Argenton sur Creuse - Malicornay / Saint Genou - Château d'eau

**CÉLÀ TV :** Ars en Ré - Les Faux / La Rochelle - Zup de Mireuil

**CLERMONT 1ERE :** Ambert - Bunangues / Clermont-Ferrand - Puy de Dôme / Clermont-Ferrand - Royat / La Bourboule / Montluçon - Marignol

**DIRECT AZUR :** Annot - Canton de la Colle / Bargemon - Chapelle Sainte-Anne / Belgentier - Roumegoux / Breil sur Roya - Cime du Bosc / Cannes - Vallauris / Carqueiranne - Le Paradis / Castellet lès Sausses - Forêt de Chantebranne / Castillon - Castellar-Le Serre / Cavalaire sur Mer - Les Hauts de Cavalaire / Cogolin - Les Pradels / Comps sur Artuby - Bois de Siounet / Contes - La Trinité Victor / Draguignan - Les Fourches / Drap - Sainte-Catherine / Entrevaux - Glandeves / Flassans sur Issole - Notre Dame de Consolation / Gorbio - Sainte-Agnès / Grasse - Les Trois Portes / Grasse - Roquevignon / Gréolières - Coursejoulès / Hyères - Cap Bénat / Isola - Tête de Pelevos / L'Escarène - Mont Pissandrous / La Gaudie - Nice / La Roquebrussanne - La Salière / Lantosque - Crottes de Loda / Le Bar sur Loup - Le Rouret-l'Hubac / Le Beausset - La Roche du Saule / Les Adrets de l'Estérel - Le Plan Pinet / Levens - Carros / Menton - Cap Martin / Nice - La Madeleine / Nice - Mont Alban / Pegomas - Les Mitres / Péone - Le Ciastellan / Pignans - Notre Dame des Anges / Plan de la Tour - San Peire / Ramatuelle - L'Escalet / Rayol Canadel sur Mer - Parking cimetière / Séranon - Montagne de Lachens / Sospel - Ventabren / Saint Etienne de Tinée - Las Donnas-Téléphérique / Saint Etienne de Tinée - Le Bourquet / Saint Jean Cap Ferrat - Cap Ferrat / Saint Raphaël - Pic de l'Ours / Saint Raphaël - Cap du Dramont / Saint Vallier de Thiey - Pas de La Faye / Sainte Maxime - Basse Suane / Solliès Pont - Chapelle Notre Dame / Tende - Ville / Toulon - Cap Sicié + Tour de l'Hubac + Mont Faron / Tourette du Château - Mont Vial / Tourette Levens - Mont Chauve de Tourrette / Utelle - La Madone / Vallée de la Vesubie - Fort de Flaut / Villeneuve Loubet - Sud

**LA CHAÎNE NORMANDE :** Amfreville sur-Iton - La Bruyère Communale / Auffay - Mesnil Sauvage, Stade / Barentin - Le Saussay / Baumont le-Roger - Chapelle Saint Marc / Bernay - Le Stade / Brachy - Route de Bacqueville, D152 / Brionne - Cote du Vigneron / Cany Barville - Les Criquets / Dieppe - Neuville / Doudeville - Le Patis au Prêtre / Evreux - Netreville / Gaillon - Saint-Aubin-sur-Gaillon / Gournay-en-Bray - Ancien Réservoir d'eau / Gruchet-le-Valasse - La Mare aux Boeufs / Hautot-sur-Mer - La Côte Enragée / La Bonneville-sur-Iton - La Briqueterie / Les Andelys - Sud / Lillebonne - Saint-Jean de Folleville / Louviers - Les Monts / Malaunay - La Côte / Maromme - Notre-Dame-de-Bondeville / Neufchâtel-en-Bray - Croixdalle / Nonancourt - Les Fours à chaux / Notre-dame-de-Gravenchon - Les Bois d'Harcourt / Pavilly - Bois du Comte d'Auray / Perriers-sur-Andelle - Les Hogues-Les Cables / Rouen - Grand-Couronne / Rouen - Bois du Roule / Saint-Aubin-les-Elbeuf - Monts-le-Comte / Saint Pierre en Val - Ecole de filles / Saint-Valéry-en-Caux - Le Corps de Garde / Tillières-sur-avre - Ecole / Valmont-Thiergeville - Le Fils

**LCM (LA CHAÎNE MARSEILLE) :** Le Puy Sainte Réparate - Saint Sépulcre / Marseille - Grande Etoile / Marseille - Pomègues / Roquevaire - Garlaban

**LM TV ORNE :** Alençon - Monts d'Amain / Vimoutiers - Le Mont Parnasse

**LM TV SARTHE :** Besse sur Braye - Bonneveau / Le Mans - Mayet / Le Mans - La Forêt / Segré - / Poncé sur le Loir - Couture sur Loir / Saint Calais - La Courille / Vouvray sur Loir - Dissay sur Courcillon

**MA TELE :** Andouillé - Bel Air / Château Gontier - Bazouges / Craon - Les Sablonnières / Ernée - Panard - Laval - Mont Rochard / Laval - Stade Jean Macé / Mayenne - Place de la Picardie

**MIRABELLE TV :** Beaumont en Argonne - Le Bourday, stade / Dugny sur Meuse - Les Carrières Blanches / Forbach - Kreutzberg / Longwy - Bois de Cha / Metz - Luttange / Montmedy - Tivoli / Verdun - Septsarges / Longuyon - Froidcul / Gorcy - Eglise Saint-Denis / Villerupt - La Houtte / Sarreguemines - Les Tilleuls / Ars sur Moselle - Aéroport Frescaty / Sierck les Bains - Le Stromberg / Arnville - Croix Joyeuse / Algrange - Le Plateau / Fontoy - La Houve / Saint Mihiel - La Basse Garenne / Sarrebourg - Donon / Bitche - Le Schimberg

**N7 TV :** (regroupée avec TELE 102) : Les Sables d'Olonne - Les Roses / Les Sables d'Olonne - Vairé  
(Non regroupée avec une autre chaîne locale) Chantonay - La Chardière / Ile d'Yeu - Port Joinville, château d'eau / La Baule Escoublac - Saint Clair / La Roche sur Yon - Le Moulin Rouge / La Tranche sur Mer - Le Vieux Moulin / Mareuil sur Lay Dissais - Beaulieu / Nantes - Haute Goulaine / Pontchâteau - L'Aunay / Pouzauges - Le Puy Lose / Saint Hilaire de Talmont - Les Moulins / Saint-Nazaire - Etoile du Matin

**NORMANDIE TV :** Bagnoles de l'Orne - Château d'eau / Barneville Carteret - Nord Ouest / Caen - Mont Pinçon / Caen - La Haute Folie, tour 1101 / Condé sur Noireau - La Conterrie / Coutances - Lycée Agricole / Falaise - Chemin des Oliviers / Gavray - Le Grand Bisson / Granville - Avenue des Prairies / Honfleur - Côte Vassale / Lisieux - Saint Désir / Livarot - Route d'Orbec / Mortain - Grand Fontaine / Orbec - Campagne / Pont L'Évêque - Château d'eau / Saint Lô - Agneaux / Saint Martin de Bienfaite la Cressonnière - La Chapelle Yvon / Tessa sur Vire - Le Pont Fourneaux / Thury Harcourt - Les Demanes / Villedieu les Poêles - La Petite Brière / Vire - La Besnardière

**ORLEANS TV :** Orléans - Trainou / Orléans - Dunois / Montargis - Immeuble Lorraine / Pithiviers - Saint Aignan

**TEBEO :** Audiern - Plouhinec / Belle Isle en Terre - La Boissière / Brest - Rue Mac Orlan + Roc Trédudon + Rue de Casablanca + Eden Roc / Cast - Saint Gildas, Parc éolien / Châteauneuf du Faou / Kervaez / Châteaulin - Coatitfel / Châtauludren - Plélo / Concarneau - Kérandon / Crozon - Rue Alsace Lorraine / Daoulas - Le Rest Pouligou / Douarnenez - Pouldavid / Guingamp - Castel Pic / Landerneau - Cité Bel Air / Lannion - Beg Ar Land / Morlaix - Le Créou / Paimpol - Kervren Ploubazlanec / Perros-Guirec - Crech Morvan / Ploubazlanec - Loguivy / Ploudalmezeau - Parc éolien de Plouguin / Plougastel Daoulas - Le Relecq Kerhuon + Kerkun / Plouguin - Parc éolien de Plouguin / Pont Croix - Plouhinec / Pont de Buis lès Quimerch - Le Golves / Pontrieux - Poul Don / Quimper - Le Merdy / Quimper - Parc des Expositions / Quimper - Tour du coteau / Saint Michel en Grève - Nord / Saint Nic - Pentrez / Saint Renan - Treoualen / Trédrez-Locquémeau / Trégarvan - Bel Air / Tréguier - Ty Guen Tredarzac

**TELE 102 :** (regroupé avec N7 TV) : Les Sables d'Olonne - Les Roses / Les Sables d'Olonne - Vairé

**TELEGRENOBLE :** Grenoble - Tour Sans venin / Vinay - Saint Gervais / Voiron - Montaud / Voiron - Le Bavoire

**TELEVISION DES PYRENEES ORIENTALES :** Cases de Pène - Roc Redoun / Cassagnes - Les Prats + Réservoir / Perpignan - Pic de Neulos / Prades - Pic de Bau / Saint Paul de Fenouillet - Lesquerde

**TERRITORIAL TV :** Bar le Duc - Côte Sainte Catherine / Bar le Duc - Willeroncourt - La Croix Pajot / Commercy - Ferme La Corneille / Cousances les Forges - Bois Simon / Haironville - Le Calvaire / Saint Dizier - Tour de Gigny

**TL7 HORIZON NUMERIQUE :** Firminy - Le Crassier / Firminy - Le Dorier / Rive de Gier - Le Munat / Rive de Gier - Montjoint / Saint Chamond - La Croix Blanche / Saint Etienne - Croix de Guisay - Saint Etienne - Le Paradis / Saint Etienne - Les Rochettes / Saint Etienne - Rue Emile Deschanel

Sont soulignés, les émetteurs prévus ou les multiplex non publiés au Journal Officiel

**TLM (TELE LYON METROPOLE)** : Lyon - Fourvière / Caluire et Cuire - Le Bouquet

**TLP (TELE LOCALE PROVENCE)** : Cereste- La Gardette / Château-Arnoux Saint Auban - Chapelle Saint Jean / Forcalquier - Les Cabanons / Oraison - Fond des oiseaux / Manosque - Mont des Espels / Peipin - Les réservoirs / Peipin - Sud-est / Saint-Maime - Volx / Simiane la Rotonde - Vachères / Sisteron - Le Collet du Page /

**TLT (TELE TOULOUSE)** : Toulouse - Bonhoure

**TV 77** : Meaux - Mareuil lès Meaux / Provins - Bellevue

**TV COTE D'OPALE** : Boulogne sur Mer - Mont Lambert / Boulogne sur Mer - Tour d'Ordre / Dunkerque - Mont des Cats / Le Touquet Paris Plage - Lefaux

**TV RENNES 35** : Antrain - Stade / Châteaubourg - Bellevue / Dinan - Viaduc / Dinard - Le Gallic / Erquy - Langourian / Fougères - Colline de Rille / Guer - L'abbaye / Jugon les Lacs - La Hautière / Lamballe - Camping / Plancoët - Le Tertre de Brandefert / Plélan le Grand - Parc éolien / Pléneuf Val André - Cimetière, rue de la Cour / Plérin - Viaduc du Gouet / Plérin - La Combe / Quintin - Cardry / Redon - Château d'eau de Beaumont / Rennes - Saint Pern / Rennes - L'éperon / Rennes - Cesson Sévigné / Saint Brieuc - Château d'eau / Saint Cast le Guildo - Les Mielles / Saint-Malo - Hôpital Intercommunal/ Vitre - Beaulieu / Yffiniac - Le Moulin à Vent

**TV SUD CAMARGUE CEVENNES** : Alès - Mont Bouquet / Nîmes - Bas-Rhône

**TV TOURS** : Azay le Rideau - Cheille / Blois - rue Auguste Poulain / Chinon - Les Cornetteries / Langeais - Saint Laurent / Ligueil - Les Beauregards / Loches - Les Petites Maisons / Montoire sur le Loir - Villavard / Richelieu - Courcoue / Saint Epain - Les Quatre Bornes / Sainte Maure de Touraine - Les Roberdières / Tours - Chissay / Vendôme - La poterie / Villeloin Coulange - Le Breuil

**TV7 BORDEAUX** : Arcachon - La Teste, Lege Piraillan / Bordeaux - Bouliac / Bordeaux - Cauderan / Langoiran - Portets / Latresne - Château d'eau

**TV8 MONT BLANC** : Albertville - Fort du Mont / Annecy - Belvédère de la Jeanne / Bonneville - Toisinge / Chambéry - Les Monts + Curienne / Chamonix - Aiguille du Midi / Châtillon sur Cluses - Boissonnet / Cluses - Saint Sigismond / Combloux - Le Bois Roulet / Montmélan - Le Fort / Moutiers - Les Rochers

**TVPI** : Aramits - Castet / Bayonne - La Rhune / Biscarrosse - Château d'eau / Boucau - Zone portuaire, Quai du Baze / Hasparren - Iraghi / Hendaye - Port / Ispoure - Pic de Gaztelugaine / Larceveau Arros Cibits - Lantabat / Louhossoa - Idiarteko Borda / Mauléon Licharre - Hitte Borde / Saint Jean Pied de Port - Jara / Tardets Sorholus - Chapelle de la Madeleine / Urrugne - Mayliarenea

**TY TELE** : Josselin- Saint Laurent / La Roche Bernard - Nivillac / Lorient - Kervenanec / Malestroit - Bois Solon / Pont Aven -Bois d'Amour / Pontivy - Kerousse / Quimperlé - Stade Rhu / Rohan - La Haute Ville / Vannes - Moustoir'ac

**VILLAGES TV** :Poitiers - La Madeleine / Poitiers - Les Couronneries

**VOSGES TELEVISION - IMAGES PLUS** : Bains les Bains - Le Million / Bruyères - Tour Avison / Bussang - Tête des Revolles / Corcieux - Haut de la Chaume / Cornimont - La Grande Roche / Cornimont - Tête du Canard / Epinal - Bois de la Vierge / Etival-Clairefontaine - Bois de Repy / Fontenoy le Château - Aubeugney / Fraize - La Roche / Gérardmer - Bois des Rochires / Gérardmer - Le Schlegfeld / Granges sur Vologne - Haut des Baumes / La Chapelle Devant Bruyères - Tête de Colimont / Le Thillot - Tête Mosique / Le Tholy - Bouvacote / Le Val d'Ajol - La Feuillée Nouvelle / Mandray - La Boxe / Moussey - Côte du Mont / Neufchâteau - Rouceux / Plainfaing - La Truche / Plombières les Bains - Granges de Plombières / Provençères sur Fave - Bellevue / Provençères sur Fave - Le Spitzemberg / Remiremont - Poêle sauvage / Rochesson - Butte de Cutin / Rupt sur Moselle - La Beuille / Rupt sur Moselle - Linqueny / Saint-Dié - Montagne d'Ormont / Saint Dié - Roches Saint Martin / Saint Maurice sur Moselle - Tête du Lait / Saint-Nabord - Le Cros + Central téléphonique / Thiéfosse - La Médelle / Ventron - L'Orbi / Vittel - Le Haut de Dimont / Xonrupt Longemer - Les Quatre Feignes

**VOO TV** : Dijon - Général Ruffey / Is sur Thille - Le Mont

**WEO LA TÊLE NORD PAS DE CALAIS** : Auxi le Château - Bois de Lannois / Avesnes sur Helpe - Avesnelles / Fourmies - Ferme La Lionne / Frévent - Sud / Lille - Bouvigny-Boyeffles / Marconne - Village / Maubeuge - Rousies / Merck Saint Liévin - Saint Martin d'Hardinghem / Montcavrel - Estréelles / Saint Pol sur Ternoise - Cité Bouilliez / Valenciennes - Château d'eau de Marly

#### Diffusion de programmes locaux sur le multiplex L8 :

**BIP TV** : Issoudun - Lazenay, Le Chagnat

**CANAL 15 VENDÉE, TELEVISION LOCALE DU CHOLETAIS, TV VENDÉE** : Breuil-Barret - La Châtaigneraie / Chantonnay - Agglomération / Fontenay le Comte - Les Grais de Lavaud / Ile d'Yeu - Port Joinville, château d'eau / La Roche sur Yon - Les Landes / La Tranche sur Mer - Les Vieux Moulins / Les Sables d'Olonne - Vairé + Les Roses / Mareuil sur Lay Dissais - Beaulieu / Nantes - Haute Goulaine / Pouzauges - Le Puy Lose / Saint Hilaire de Talmont - Les Moulins

**CANAL 32** : Troyes - Les Riceys

**CAP 24, IDF1, NRJ PARIS**. Regroupées sur un canal : **Demain IDF, BDM TV, CINAPS TV, TELE BOCAL** : Paris - Tour Eiffel / Coulommiers - Mouroux

**ETB1** : Bayonne - La Rhune / Hasparren - Iraghi / Hendaye - Port / Ispoure - Pic de Gaztelugaine / Larceveau Arros Cibits - Lantabat / Louhossoa - Idiarteko Borda / Mauléon Licharre - Hitte Borde / Saint Jean Pied de Port - Jara / Saint Palais / Tardets Sorholus - Chapelle de la Madeleine / Urrugne - Mayliarenea

**FRANCE 3 ILE DE FRANCE** : Sens - Gisy les Nobles

**GRAND LILLE TV** : Lille - Loos, Wattignies

**TELE PAESE** : Calvi - Lavatoggio / L'île Rousse - Capu Corbinu

**TLM (TELE LYON METROPOLE)** : Lyon - Taluyers

**TLP (TELE LOCALE PROVENCE)** : Villemus - La Colle

**TLT (TELE TOULOUSE)** : Muret - Petit Castera

**TV 8 MONT BLANC** : Abondance - Pointe des Follys / Albertville - Eysseric / Annemasse - Vesancy / Arâches la Frasse - Les Carroz / Châtel - Morclan / Faverges - Seythenex / Faverges - Crêt de Chambellon / Feissons sur Isère - Pussy / Frangy - Le Mont / La Bâthie - Saint-Didier / La Chapelle d'Abondance - Miolene / La Clusaz - Combe de Balme / La Clusaz - Les Rifroids / La Clusaz - Le Transval / Le Grand Bornand - Le Mont / Les Gets - Les Chavannes / Manigod - Montisbrand / Manigod - Villard Dessus / Megève - Rochebrune / Morzine - Le Plenay / Morzine - La Croix / Samoëns - Lachat / Saint Gervais les Bains - Le Coudray / Saint Paul d'Aulps - Les Côtes / Saint Jorjors - Saint-Germain / Thônes - Forgeassoud / Thônes - Tour des Pompiers

#### Diffusion d'un programme de régionalisation de France 3 sur le multiplex R1

(zones où l'émetteur est reçu dans une région relevant d'une autre station régionale France 3) :

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Programme d'Albi</b> : Carcassonne - Pic de Nore                                                                                                                                                                                             | lès Dijon - Coteau de Pont / Arbois - L'Ermitage / Vincelles - Grusse                    |
| <b>Programme de Besançon</b> : Cluny - Argerot / Courbouzon - Macornay / Dijon - Nuits Saint Georges / Fleurey sur Ouche - Roche Aigue / Lons le Saunier - Montaigu / Lons le Saunier - Chemin de Mancy / Matour - La Grande Roche / Plombières | <b>Programme de Bordeaux</b> : Toulouse - Pic du Midi / Béost - Gourette, Col d'Aubisque |

Sont soulignés, les émetteurs prévus ou les multiplex non publiés au Journal Officiel

**Programme de Caen** : Chartres - Montlandon / Chartres - Les Hauts Saumons / Cloyes sur le Loir - Rovarières / Dreux - Plateau des Bates / Épernon - La Haute Terre / Le Havre - Harfleur / Maintenon - La Feuillette / Nogent le Roi - Coulombs / Vernon - Ferme de la Demi-Lune / Villemeux sur Eure - Bois de Chaudon

**Programme de Clermont-Ferrand**, en ajout du programme Midi-Pyrénées/Quercy-Rouergue : Agen d'Aveyron - Issanchou Bas / Asprières - Mas d'Amblard / Aubin - Le Duc / Aurillac - Labastide du Haut-Mont / Biars sur Cère - Glanes / Clairvaux d'Aveyron - Le Puech / Compolibat - Puy Redon / Entraygues sur Truyère - Ginolhac / Espalion - Le Fraysse / Espalion - Ruejoulès les Matelines / Figeac - Beduer / Figeac - Le Cingle / Figeac - Peyre Levade / Lacapelle Marival - Le Bois Bordet / Laval de Cère - Cahus / Lissac et Mouret - Camburat / Livinhac le Haut - Le Tabor / Prayssac - Luzech / Rodez - La Mouline / Rodez - Banocres / Saint Céré - Saint Vincent du Pénit / Saint Cyprien sur Dourdou - Tabor / Saint Geniez d'Olt - Belair / Saint Geniez d'Olt - Peyrastre / Saint Sozy - Pinsac / Saint Germain du Bel Air - Pech Cabrier / Saint Gély - Esclauzels / Sainte Geneviève sur Argence - Puech de Clergue / Sarraz - Olanet / Tour de Faure - Saint Cirq Lapopie / Vic sur Cère - Polminhac les Huttes / Villefranche de Rouergue - Macarou / Viviez - Mas del Bosc

**Programme de Dijon** : Aix en Othe - Mont Saint Benoist / Arc en Barrois - Champs de la Motte / Bar sur Aube - Ferme Sainte Germaine / Bourges - Neuville Deux Clochers / Bourges - Serres Municipales / Doulaincourt Saucourt - Le Châtelet / Estissac - Ervaux / Froncles - Bois de Buxières / Gissey sous Flavigny - Les Emouilllets / Saint Amand Montrond - La Mariauderie / Saint Mards en Othe - Le Haut des Fourches / Troyes - Les Riceys / Vierzou - Rue du Château d'Eau / Ville sous la Ferté - Longchamp sur Aujon / Villenauxe la Grande - La Grange Guillaume

**Programme de Grenoble** : Combavin - Les Arraux / Crépol - Malens, Le Chalon / Hauterives - Fiquet / Lus La Croix Haute - Les Sièzes / Lyon - Mont Pilat / Ponsas - La Ferme Minodier

**Programme de Nantes** : Baignes Sainte Radegonde - Les Granges Neuves / Blanzac Porcheresse - Pérignac / Bonneuil Matours - Puy Chevrier / Chalais - Le Houme / Châtelleraut - Les Minimes / Chaniers - Planvigneux / Chauvigny - Les Plantis / Civaux - Valdivienne, Le Beau Peu / Confolens - La Préchille / Dangé Saint Romain - La Davière / Goux - Persac / La Roche Posay - Réservoirs d'Eau / Migné Auxances - Les Rochereaux / Liguge - Smarves, Le Bois Boqueteau / Montmoreau Saint Cybard - La Chaise / Montmorillon - La Loge Fradet / Mouthiers sur Boême - Terrain de sport / Niort - Maisonnay / Niort - Usine des Eaux / Pons - Château / Royan - Vaux sur Mer, Château d'eau Malakoff / Royan 2 - Le Trier Tetu, Suzac / Ruelle sur Touyre - Est / Saint Amant de Boixe - Montignac Charente / Saint Jean d'Angély - Champ de foire / Saintes - Stade vélodrome / Taillebourg - La Mairie / Vœuil et Giget - Chez Sales

**Programme de Nîmes** : Arpavon - La Chabotte / Avignon - Mont Ventoux / Buis les Baronnie - Sans Regret / Curnier - Serre du Midi - Donzère / Le Faubourg / La Motte Chalancon - Praloubeau / Mollans sur Ouvèze - Le Bois de Bluye / Montfrin - Station de pompage / Saint Nazaire le Désert - Montanègre

**Programme de Périgueux** : Limoges - Les Cars

**Programme de Toulouse** : Vic sur Cère - Polminhac les Huttes

**Programme de Reims** : Ancy le Franc - Fulvy / Auxerre - Molesmes / Auxerre - Venoy, Egriselles / Avallon - Côte Camelin / L'Isle sur Serein - Les Grands Coignards / Montbard - Sud / Saint Julien du Sault - Côte de Drecuit / Semur en Auxois - Collégiale / Sens - Gisy les Nobles / Tonnerre - Saint Michel / Vézelay / Villeneuve l'Archevêque - Bagneaux / Villeneuve sur Yonne

**Diffusion d'un programme (non communiqué par le CSA) de régionalisation de France 3 sur le multiplex R1:**

Hauteville Lompnes - Marmier  
La Bastide de Sérou - Le Puech  
Le Cheylard - Serre des Catins

Oyonnax - La Grande Roche  
Saint Martin de Valamas - Pauchelon  
Sarraz - Olanet

## Correspondance canaux/fréquences (MHz) utilisés en France

| CANAUX | PORTEUSE IMAGE        | PORTEUSE SON | CANAL CENTRAL             |
|--------|-----------------------|--------------|---------------------------|
| VHF    | Norme L' (analogique) |              | DVB-T (TNT)               |
| 2      | 55,75                 | 49,25        | Inutilisé<br>en<br>France |
| 3      | 60,50                 | 54,00        |                           |
| 4      | 63,75                 | 57,25        |                           |
| 5      | 176,00                | 182,50       |                           |
| 6      | 184,00                | 190,50       |                           |
| 7      | 192,00                | 198,50       |                           |
| 8      | 200,00                | 206,50       |                           |
| 9      | 208,00                | 214,50       |                           |
| 10     | 216,00                | 222,50       |                           |
| UHF    | Norme L (analogique)  |              | DVB-T (TNT)               |
| 21     | 471,25                | 477,75       | 474,00                    |
| 22     | 479,25                | 485,75       | 482,00                    |
| 23     | 487,25                | 493,75       | 490,00                    |
| 24     | 495,25                | 501,75       | 498,00                    |
| 25     | 503,25                | 509,75       | 506,00                    |
| 26     | 511,25                | 517,75       | 514,00                    |
| 27     | 519,25                | 525,75       | 522,00                    |
| 28     | 527,25                | 533,75       | 530,00                    |
| 29     | 535,25                | 541,75       | 538,00                    |
| 30     | 543,25                | 549,75       | 546,00                    |
| 31     | 551,25                | 557,75       | 554,00                    |
| 32     | 559,25                | 565,75       | 562,00                    |
| 33     | 567,25                | 573,75       | 570,00                    |
| 34     | 575,25                | 581,75       | 578,00                    |
| 35     | 583,25                | 589,75       | 586,00                    |
| 36     | 591,25                | 597,75       | 594,00                    |
| 37     | 599,25                | 605,75       | 602,00                    |
| 38     | 607,25                | 613,75       | 610,00                    |
| 39     | 615,25                | 621,75       | 618,00                    |
| 40     | 623,25                | 629,75       | 626,00                    |
| 41     | 631,25                | 637,75       | 634,00                    |
| 42     | 639,25                | 645,75       | 642,00                    |
| 43     | 647,25                | 653,75       | 650,00                    |
| 44     | 655,25                | 661,75       | 658,00                    |
| 45     | 663,25                | 669,75       | 666,00                    |
| 46     | 671,25                | 677,75       | 674,00                    |
| 47     | 679,25                | 685,75       | 682,00                    |
| 48     | 687,25                | 693,75       | 690,00                    |
| 49     | 695,25                | 701,75       | 698,00                    |
| 50     | 703,25                | 709,75       | 706,00                    |
| 51     | 711,25                | 717,75       | 714,00                    |
| 52     | 719,25                | 725,75       | 722,00                    |
| 53     | 727,25                | 733,75       | 730,00                    |
| 54     | 735,25                | 741,75       | 738,00                    |
| 55     | 743,25                | 749,75       | 746,00                    |
| 56     | 751,25                | 757,75       | 754,00                    |
| 57     | 759,25                | 765,75       | 762,00                    |
| 58     | 767,25                | 773,75       | 770,00                    |
| 59     | 775,25                | 781,75       | 778,00                    |
| 60     | 783,25                | 789,75       | 786,00                    |
| 61     | 791,25                | 797,75       | 794,00                    |
| 62     | 799,25                | 805,75       | 802,00                    |
| 63     | 807,25                | 813,75       | 810,00                    |
| 64     | 815,25                | 821,75       | 818,00                    |
| 65     | 823,25                | 829,75       | 826,00                    |
| 66     | 831,25                | 837,75       | 834,00                    |
| 67     | 839,25                | 845,75       | 842,00                    |
| 68     | 847,25                | 853,75       | 850,00                    |
| 69     | 855,25                | 861,75       | 858,00                    |

Les canaux 61 à 69 cessent d'être utilisés par la télévision en France à partir de décembre 2011.

Les diffuseurs peuvent être amenés à faire varier en plus ou en moins les fréquences des émetteurs pour éviter des brouillages.

Pour la diffusion analogique, les variations sont généralement fixées à + ou - 32/12° de la fréquence de balayage de 15625 Hz, soit + ou - 40 kHz.

Pour la diffusion numérique, les décalages peuvent prendre une de ces quatre valeurs :  
- 0,166 MHz /+ 0,166 MHz /+ 0,332 MHz /+ 0,498 MHz