

# Engrais azotés, phosphore, potasse... L'agriculture européenne dépend des engrais russes

Guillaume LE DU. - Il y a 2 h

 Réagir | 7

© Archives Philippe Renault, Ouest-France...

Si les cultivateurs épandent actuellement du lisier pour nourrir les cultures, ils ont aussi besoin d'engrais minéraux qui viennent de Russie. Leurs prix flambent à cause de la guerre en Ukraine.

Les tonnes à lisier sont de sortie dans les campagnes de l'Ouest. Comme à chaque sortie d'hiver, les éleveurs vident les fosses et utilisent leur engrais « maison » pour nourrir les cultures de blé ou d'orge. Les céréales en mars, le maïs en avril. Bonne nouvelle. L'hiver a été sec, les sols n'ont pas été lessivés. « **Il reste de l'azote dans le sol** », explique Bastien Ribot, agronome à la Chambre d'agriculture de Normandie. Les nutriments, apportés par le fumier ou le lisier de bovins, de veaux ou de porcs, vont nourrir les plantes et permettre leur développement. Mais les engrais organiques ne suffisent pas. Les cultivateurs utilisent aussi des engrais minéraux fabriqués à partir de l'azote de l'air ou de minerais extraits du sous-sol comme le phosphore et la potasse.

 Microsoft Start



Rechercher sur le Web

  Accueil | **Actual**

 Personnaliser

amendements et engrais agricoles. Pour que cette hausse n'ait pas que des  
fertilisants azotés sont fabriqués à partir d'ammoniac, obtenu en combina

 Commentaires

de production de l'ammoniac est lié à l'utilisation du gaz. Notamment russe.

La sécurité alimentaire menacée

« **La Russie représente 40 % des exportations mondiales d'engrais azotés, 20 % du phosphore et 40 % de la potasse avec la Biélorussie** », rappelle Florent Cappe. L'Europe en dépend à hauteur de 25 %. Les exportations de ces matières premières passent par les ports de la mer Noire. « **Il faudra du temps pour remettre en état les infrastructures portuaires qui ont été endommagées** », indique Maxime Godart, directeur des matières premières de Timac Agro International.

L'Europe va devoir se tourner vers de nouvelles sources d'approvisionnements. « **Il y a du gaz en Algérie, aux États-Unis, mais à quel prix ?** » interroge Isaure Perrot, du cabinet Agritel. « **Aussi en Iran, au Kazakhstan, mais voudra-t-on acheter à ces pays-là ?** » Le prix de l'azote n'est pas près de retomber. « **On va augmenter la part de phosphate d'Afrique du Nord, explique Maxime Godart. Le Canada, la Jordanie, pour la potasse.** » Un blé fertilisé apporterait 50 % de productivité en plus. « **Notre secteur des fertilisants est à la base de la [sécurité alimentaire des Européens](#) et des Africains. On semble le découvrir...** », rappelle Florent Cappe.

## AUTRES ARTICLES RECOMMANDÉS



**G** Gala

Delphine Jubillar bientôt  
Les recherches passent à l  
supérieure



47



**M** Quinze Mondial

XV de France : beau chèque en vue



**FA** Femme Actuelle

Vitamine : cette carence expose les

**+** Ouest-France

**DIRECT. Milan – San Remo**  
premier Monument de la  
live

Les coureurs ont rendez-vous  
premier Monument de la saisc  
same Commentaires 13e



20



**Public** Public

## L'amour est dans le pré : Hervé et Stéphanie métamorphosés, le couple star de la 16ème saison change radicalement de look !

Lisa Merioud - Hier à 13:10



Réagir



1 commentaire



14

**Le couple favori de la 16ème saison de L'amour est dans le pré s'est affiché dans un tout nouveau look sur les réseaux sociaux. Le duo fait sensation !**



© Instagram : @lepotdelait

L'amour est dans le pré : Hervé et Stéphanie métamorphosés, le couple star de la 16ème saison change radicalement de look !

Le couple star de la 16ème édition de « l'amour est dans le pré » ne cesse

Commentaires

les réseaux sociaux grâce à une photo pour le moins étonnante. En voyage à Paris pour le Salon de l'agriculture, les deux tourtereaux avaient pris du bon temps dans une chambre d'hôtel. Un moment unique pour l'aide-soignante qui n'a pas hésité à afficher le corps quasi nu de son compagnon. Preuve que les amoureux sont plus complices que jamais.

D'autant plus que le couple a l'intention de fonder une famille. Mais avant de passer ce cap, ils sont à la recherche de la maison de leur rêve. Pour cela, le duo a fait appel à un célèbre agent immobilier. Après [Karine Le Marchand](#), c'est donc Stéphane Plaza qui vient à la rescousse de Stéphanie et Hervé. *« Aujourd'hui, pour la première fois, nous avons, avec mon Stéphane Plaza croisé nos émissions L'amour est dans le pré et Recherche appartement/maison. Hervé et Stéphanie (Saison 16) vont-ils trouver la maison de leur rêve, à moins de 7 km de la ferme, et pour le budget qu'ils ont ? À suivre... Sous le regard attentif de Maman Bernadette ! En tout cas j'ai bien rigolé, Stéphane à la campagne, c'est un concept à lui tout seul »*, écrivait dernièrement l'entremetteuse de M6 sur les réseaux.

Continuer la lecture

Retour à l'accueil

## AUTRES ARTICLES RECOMMANDÉS



Public


"Quittez les lieux immédiats : Alain Delon a chassé un p... la République de chez lui


111



Dailymotion

Disparition de Delph  
l'en Commentaires

 Ukraine: des "centaines" de personnes sous les décombres d'un théâtre bombardé à Marioupol

 Femme Actuelle

**Vitamine : cette carence expose les seniors à un risque de démence**



20

