



Octobre 2009

Synthèses n° 2009/94

Chute des livraisons d'engrais en 2009

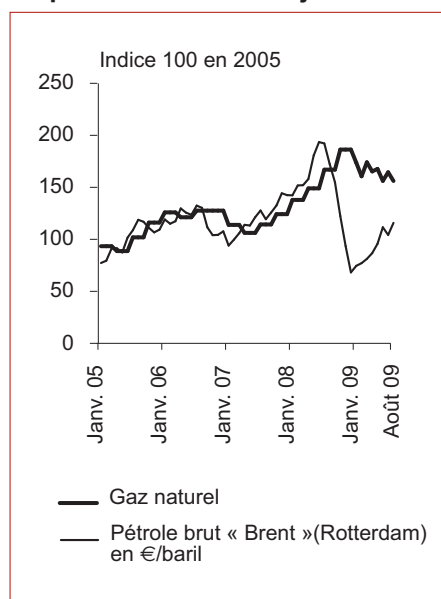
La baisse du prix du pétrole a entraîné dans son sillage celle des prix du fioul domestique et, plus tardivement, du gaz naturel. Les prix des engrais augmentent fortement sur les huit premiers mois de 2009 par rapport à la même période de 2008. À partir de fin 2008, ils diminuent cependant, répercutant avec retard la baisse des cours des matières premières nécessaires à leur fabrication. Dans une conjoncture défavorable de prix bas des produits agricoles, les livraisons d'engrais chutent au cours de la campagne 2008/2009. Les importations d'azote augmentent cependant alors que celles de phosphate et de potasse chutent.

Les prix des engrais restés exceptionnellement élevés en 2008-2009

En forte augmentation sur les huit premiers mois de 2008, le prix du pétrole brut en euros a baissé de 44 % sur les huit premiers mois de 2009 par rapport à la même période de 2008. Depuis janvier cependant, il amorce de nouveau une augmentation et atteint 51 €/baril en août 2009 (contre 32 €/baril en janvier 2009).

Le prix du gaz naturel répercute en lisant et avec retard les évolutions du prix du pétrole. Sur les huit premiers mois de 2009, son prix augmente de 10 % comparé à la même période en 2008. Le prix du gaz naturel, matière première pour la fabrication des engrais azotés, conditionne leurs prix. Au niveau de la production, retracée par l'indice de prix à la production, les prix

Le prix du gaz naturel intègre lentement la baisse du prix du pétrole amorcée en juin 2008



Sources : Insee et Ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de la mer - Direction générale de l'énergie et des matières premières

des engrais simples – dont l'engrais azoté représente la composante principale – ont augmenté de 30 % au cours de la campagne 2008/2009, entre juin 2008 et mai 2009. Pour l'indice des prix d'achat des moyens de production agricoles (Ipampa), qui retrace le prix des engrais au niveau de la distribution aux agriculteurs, la hausse est similaire. Elle atteint 36 % pour l'ensemble des engrais simples et 30 % pour les engrais simples azotés.

Le prix des autres engrais simples, qui est indépendant de ceux de l'azote, connaît une augmentation encore plus forte. Selon l'Ipampa, les prix des phosphates augmentent de 60 % et ceux des potasses de 80 % au cours de la campagne 2008/2009. Ces engrais sont essentiellement issus de l'extraction minière, concentrée dans un nombre réduit de pays et leurs prix ont flambé à partir du début 2008.

Les prix des engrais azotés et phosphatés diminuent cependant à la fin de la campagne 2008/2009, tandis que le prix des céréales et des oléagineux se stabilisent à partir de l'automne 2008. À la fin de la campagne 2008/2009, le prix relatif de l'engrais par rapport au prix des céréales est ainsi revenu à un niveau plus compétitif.

La France est fortement dépendante de l'extérieur pour sa consommation d'engrais, en particulier pour les phosphates et les potasses. Elle est donc ainsi fortement tributaire des marchés mondiaux et en subit la volatilité. En raison de la hausse des prix, les importations en volume de phosphates diminuent de 54 % et de 36 % pour les potasses (respectivement + 90 % et + 16 % lors de la campagne précédente). En revanche, la baisse de la production française d'azote a entraîné une augmentation des importations de 20 % en quantité d'élément fertilisant,

et cela malgré la baisse des livraisons d'azote. Pour les engrais composés, les tonnages diminuent de 49 % après une augmentation au cours de la campagne 2007/2008.

En 2009, dans un contexte de prix bas des produits agricoles, les livraisons d'engrais diminuent

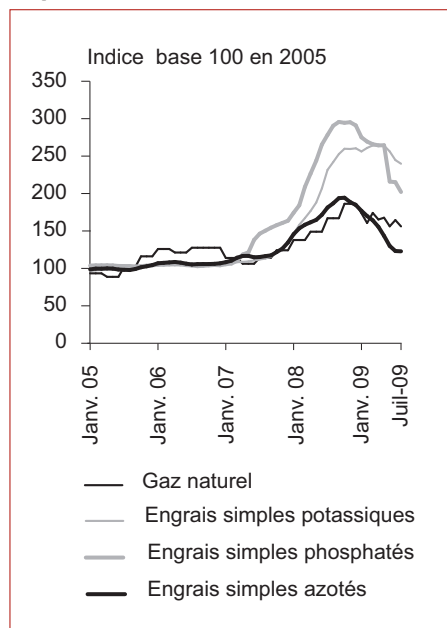
Les livraisons d'engrais en France de la campagne culturale 2008/2009, en quantité d'éléments fertilisants, se détériorent nettement alors que 40 milliers d'hectares de jachères ont été remis en culture. Cette détérioration est nette quand les livraisons d'engrais sont rapportées à la surface agricole utilisée (SAU), à laquelle sont soustraites la surface toujours en herbe peu productive (STH peu productive) et la jachère agronomique totale.

Depuis une dizaine d'années, les doses d'azotes par hectare sont rela-

tivement stables et celles des potasses et phosphores sont en constante diminution. Au cours de la campagne 2008/2009, la tendance à la baisse des potasses et phosphores s'accélère et les livraisons d'engrais d'azote diminuent légèrement. Lors de la campagne 2007/2008, les livraisons d'engrais étaient pourtant en nette reprise alors que les prix des engrais était en forte hausse. Cette détérioration des livraisons d'engrais durant la campagne 2008/2009 s'explique par la conjoncture de prix bas pour les produits agricoles.

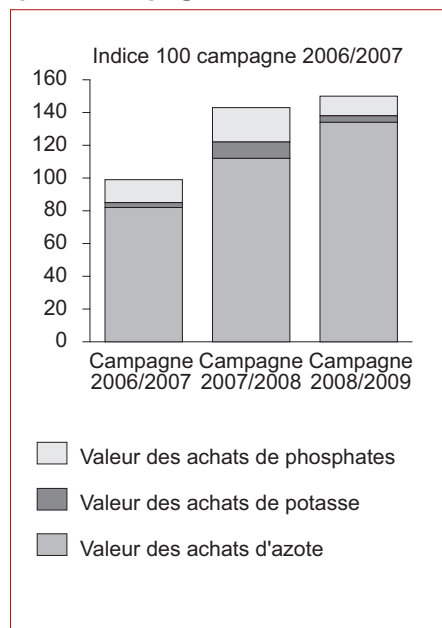
Sur l'ensemble de la campagne 2008/2009, les livraisons d'azote diminuent de 13 %, celles de phosphates de 56 % et celles de potasses de 58 %. Il est toutefois probable que, dans le contexte de forte augmentation des prix, les achats aient été anticipés à la fin de la campagne précédente, diminuant d'autant ceux de

Prix des engrais en forte hausse depuis fin 2007



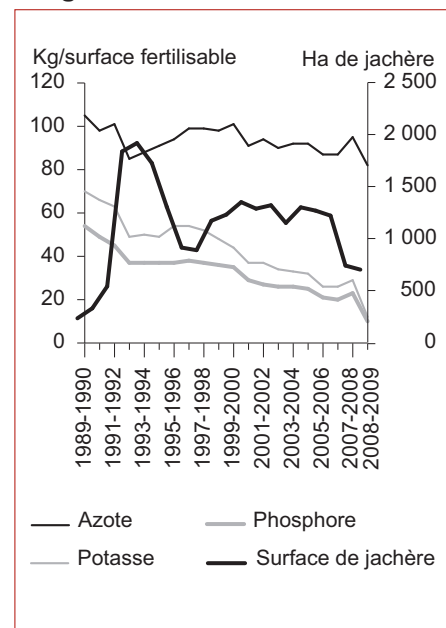
Sources : Insee, Ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de la mer - Direction générale de l'énergie et des matières premières

La campagne 2008/2009 a coûté plus cher en engrais que la campagne 2007/2008



Sources : Unifa, Insee, Agreste

Baisse des livraisons d'engrais malgré une hausse des surfaces

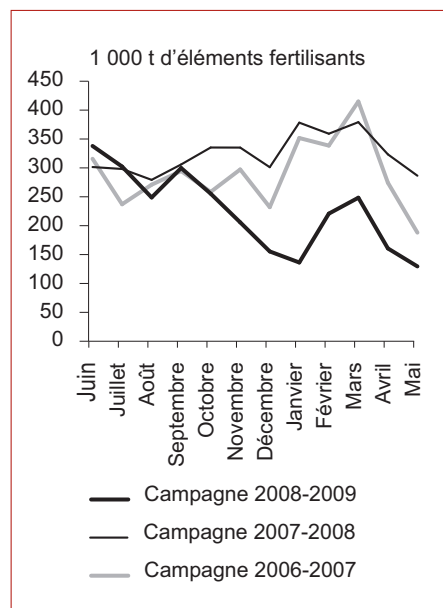


Sources : Unifa, Agreste

la campagne 2008/2009. Dans ce même contexte, les livraisons restent d'ailleurs soutenues au début de la campagne 2008/2009. Elles ne déclinent qu'à partir d'octobre où les prix des engrais entament une baisse pour l'azote et se stabilisent pour la potasse et le phosphore. La campagne 2008/2009 a ainsi coûté cher aux agriculteurs qui ont constitué leurs stocks en pleine flambée des prix : ils ont ainsi dépensé 20 % en plus en engrais azotés malgré une consommation en chute.

Au total, malgré les diminutions des quantités livrées, les montants consacrés aux achats des engrais augmentent de 5,2 % au cours de la campagne 2008/2009.

Les livraisons totales d'engrais chutent en milieu de campagne 2008/2009



Source :Unifa

Sources et définitions

- Les exploitations agricoles sont classées, en fonction de leurs spécialisations, en orientations technico-économiques (Otex)
- Les indices de prix d'achat des moyens de production agricoles (Ipampa) permettent d'estimer l'évolution des coûts des moyens de production des intrants pour les agriculteurs. Ces indices calculés par l'Insee sont en base 100 en 2005
- Les trois éléments principaux des engrais sont l'azote (N), le phosphore (P) et le potassium (K)
- Dans les produits énergétiques, le gazole est utilisé comme combustible. Le fioul domestique est principalement utilisé comme carburant. Depuis fin 2004, les agriculteurs bénéficient d'un remboursement sur la taxe intérieure des produits pétroliers (TIPP). Initialement de 4 centimes, il a été porté à 5 centimes par litre de fioul depuis septembre 2005. Cette mesure est répercutée jusqu'à la fin de l'année 2008.

Pour en savoir plus

Toutes les informations conjoncturelles et structurelles sur les moyens de production sont disponibles à parution sur le site Agreste de la statistique agricole : www.agreste.agriculture.gouv.fr

- Dans « Données en ligne - Conjoncture agricole - Moyens de production » pour les séries chiffrées
- Dans la rubrique « Conjoncture - Moyens de production » pour les publications Agreste Conjoncture

Les dernières publications Agreste parues sur le thème sont :

- « Stabilisation du coût des intrants en août », Infos rapides Lait n° 8/9, octobre 2009
- « Livraisons d'engrais : reprise sur la campagne culturale 2007-2008 », Synthèse Moyens de production n° 2009/50, octobre 2008

Le Centre de documentation et d'information Agreste (CDIA) : ouverture les lundis, mardis et jeudis de 14 h à 17 h - Tél. : 01 49 55 85 85, Mél. : agreste-info@agriculture.gouv.fr

Organismes et abréviations

- Ipampa : indice de prix d'achat des moyens de production agricoles
- Otex : orientation technico-économiques
- TIPP : taxe intérieure des produits pétroliers



Agreste : la statistique agricole

Ministère de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Pêche
Secrétariat Général
SERVICE DE LA STATISTIQUE ET DE LA PROSPECTIVE
12 rue Henri Rol-Tanguy - TSA 70007 - 93555 MONTREUIL SOUS BOIS Cedex
Tél. : 01 49 55 85 05 - Site Internet : www.agreste.agriculture.gouv.fr

Directrice de la publication : Fabienne Rosenwald
Rédacteur : Lise Lefebvre
Composition : SSP Beauvais
Dépôt légal : À parution
ISSN : 1274-1086
© Agreste 2009

Cette publication est disponible à parution sur le site Internet de la statistique agricole
www.agreste.agriculture.gouv.fr