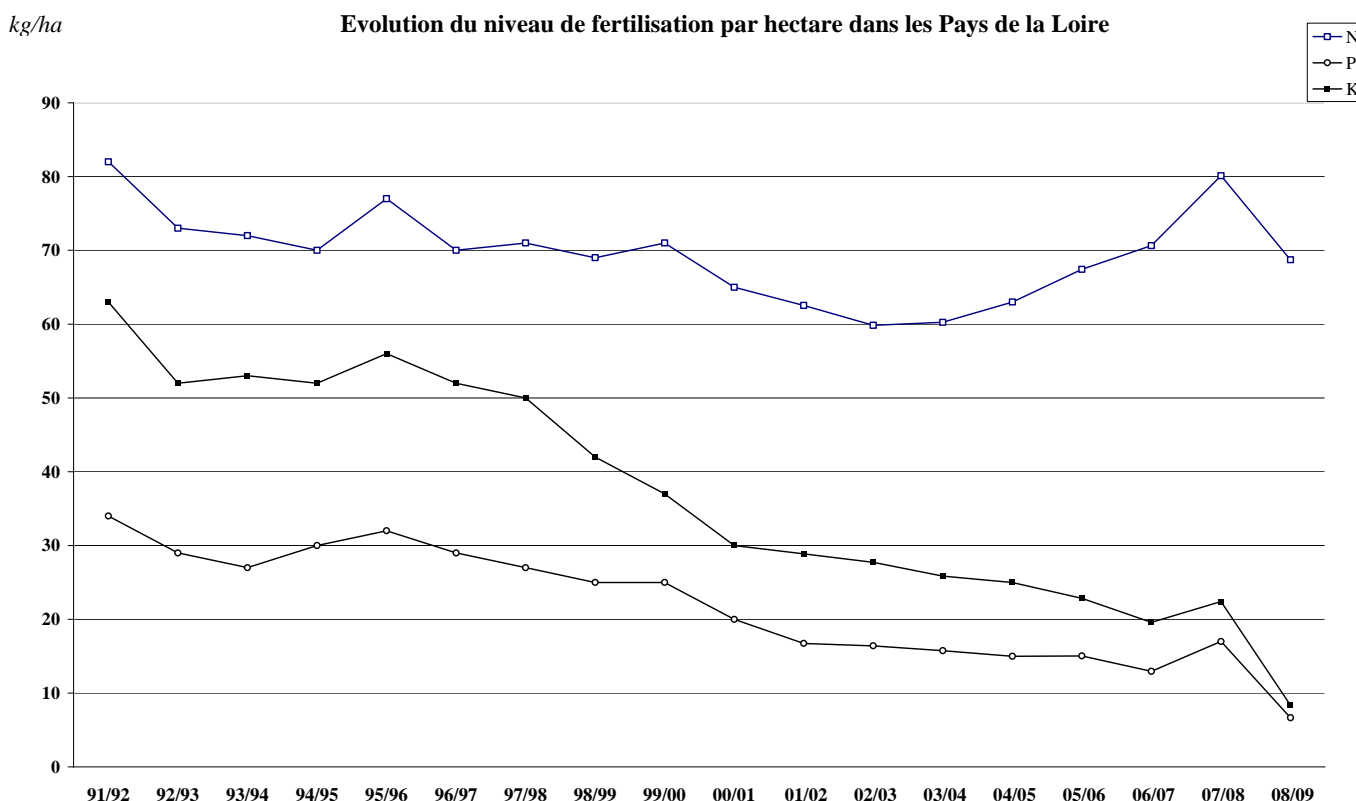


Les livraisons d'engrais aux distributeurs en 2008-2009

Les livraisons d'engrais phospho-potassiques s'effondrent

La campagne 2008-2009 se caractérise par un effondrement des livraisons d'engrais. Ceci est particulièrement marqué pour les engrais phosphatés et potassiques (chute des livraisons de près de 63%) mais le comportement de l'élément azote (-13%) est bien le révélateur d'une année difficile dans la mesure où les ventes d'engrais azotés étaient sur une tendance haussière continue depuis 2003. Un contexte économique particulièrement difficile pour de nombreuses filières combiné à une flambée des prix des fertilisants en 2008 en sont les causes principales malgré l'augmentation de la surface fertilisable liée notamment à la suppression de l'obligation de jachère. Dans un tel contexte, l'azote conserve son statut d'élément pivot de la fertilisation et résiste un peu mieux. Les livraisons en amendements minéraux basiques n'affichent pas un tel comportement puisqu'une belle stabilité est observée depuis plusieurs campagnes.

Finalement, lors de la campagne 2008-2009, la fertilisation NPK livrée dans les Pays de la Loire représente en moyenne 84 unités fertilisantes NPK/ha dont 69 kg d'azote. Lors de la campagne précédente, la région affichait respectivement des valeurs de 120 et 80 unités. Comme par le passé, la fertilisation régionale reste inférieure à celle appliquée en moyenne sur le territoire national (107 kg NPK/ha dont 81 kg d'azote pour la campagne 2008-2009). Dans une dynamique à la baisse depuis de nombreuses campagnes et avec moins de 10 unités de phosphore et de potassium par hectare fertilisable lors de la dernière campagne, la fertilité phospho-potassique des sols de la région risque de devenir critique en particulier dans les situations ne bénéficiant pas d'apports organiques.



(*) surface fertilisable en Pays de la Loire : 2 191 376 ha en 2008-2009 - 2 141 921 ha en 2007-2008 - 2 110 073 ha en 2006-2007

Répartition des livraisons d'engrais par type en 2008-2009 dans les Pays de la Loire

Les catégories d'engrais traditionnellement les plus utilisées connaissent les régressions les plus marquées. Cette tendance concerne en particulier trois engrais simples (ammonitrates, superphosphate triple, chlorure de potassium) mais également les engrais composés que sont les superpotassiques et les phosphates mono ou diammoniques (MAP ou DAP). Au sein des engrais azotés simples, les urées et les autres engrais simples tirent un peu mieux leur épingle du jeu que les ammonitrates.

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS			
	Tonnages 2008/2009	+ ou - 08-09/07-08		Tonnages 2008/2009			% + ou - 08-09/07-08
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	
- AMMONISTRATES	300 785	-32 694	-9,8	97 804	0	0	-9,3
- SOLUTION AZOTEE	52 292	885	1,7	15 602	0	0	1,8
- UREE	42 861	5 369	14,3	19 716	0	0	14,3
- AUTRES SIMPLES N	19 796	3 974	25,1	6 173	0	0	28,7
SIMPLES N	415 734	-22 466	-5,1	139 295	0	0	-4,1
- TSP	2 412	-6 243	-72,1	0	1 103	0	-72,2
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 709	-441	-20,5	0	325	0	-17,3
- AUTRES SIMPLES P	2 457	58	2,4	0	640	0	22,6
SIMPLES P	6 578	-6 626	-50,2	0	2 067	0	-57,6
- CHLORURE DE POTASSIUM	10 834	-18 579	-63,2	0	0	6 500	-63,2
- AUTRES SIMPLES K	5 447	-5 786	-51,5	0	0	1 464	-58,4
SIMPLES K	16 281	-24 365	-59,9	0	0	7 965	-62,4
- SUPERPOTASSIQUE	9 099	-13 298	-59,4	0	1 354	2 157	-61,7
- PHOSPHO-POTASSIQUE	6 698	-687	-9,3	0	820	1 185	-12,2
- AUTRES PK	6 594	-6 286	-48,8	0	684	1 226	-45,7
BINAIRES PK	22 391	-20 271	-47,5	0	2 858	4 568	-50,4
- DAP - MAP	10 090	-20 318	-66,8	1 816	4 641	0	-66,8
- AUTRES NP	16 586	-4 773	-22,3	3 947	2 256	0	-22,5
- NK - NPK	34 266	-77 994	-69,5	5 306	2 540	5 333	-71,1
- ORGANO-MINERAUX	4 590	-32	-0,7	218	239	429	-0,4
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	65 532	-103 117	-61,1	11 288	9 676	5 762	-63,9
Total	526 516	-176 845	-25,1	150 583	14 601	18 295	-29,5

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 07-08	-13,0 %	-61,3 %	-63,1 %
---	----------------	----------------	----------------

Surface fertilisable (ha) : 2 191 376

Jachère déduite (ha) : 30 200

Répartition des livraisons d'engrais par département

Campagne 2008-2009 *	ELEMENTS FERTILISANTS			
	N	P205	K20	TOTAL
Loire Atlantique				
• Tonnage 2008 – 2009 (en 1000 T) *	34,0	4,7	5,3	44,0
• Variation 2008 – 2009/2007-2008 (en %) *	-16,9	-63,1	-56,6	-33,2
• Fertilisation moyenne 2008-2009 (en kg/ha) *	82	11	13	107
Maine et Loire				
• Tonnage 2008 – 2009 (en 1000 T) *	18,2	2,7	3,4	24,2
• Variation 2008 – 2009/2007-2008 (en %) *	-14,1	-31,7	-51,8	-24,4
• Fertilisation moyenne 2008-2009 (en kg/ha) *	37	5	7	50
Mayenne				
• Tonnage 2008 – 2009 (en 1000 T) *	23,5	2,1	3,0	28,6
• Variation 2008 – 2009/2007-2008 (en %) *	-11,8	-70,7	-66,4	-33,0
• Fertilisation moyenne 2008-2009 (en kg/ha) *	59	5	8	72
Sarthe				
• Tonnage 2008 – 2009 (en 1000 T) *	33,7	2,6	4,3	40,5
• Variation 2008 – 2009/2007-2008 (en %) *	-12,7	-63,3	-63,5	-29,3
• Fertilisation moyenne 2008-2009 (en kg/ha) *	84	6	11	101
Vendée				
• Tonnage 2008 – 2009 (en 1000 T) *	41,1	2,6	2,3	46,1
• Variation 2008 – 2009/2007-2008 (en %) *	-9,9	-62,9	-75,8	-26,0
• Fertilisation 2007-2008 (en kg/ha) *	84	5	5	94
Total Pays de la Loire				
• Tonnage 2008 – 2009 (en 1000 T) *	150,6	14,6	18,3	183,5
• Variation 2008 – 2009/2007-2008 (en %) *	-13,0	-61,3	-63,1	-29,5
• Fertilisation moyenne 2008-2009 (en kg/ha) *	69	7	8	84
France				
• Tonnage 2008 – 2009 (en 1000 T) *	2 099,0	295,6	390,4	2 785,0
• Variation 2008 – 2009/2007-2008 (en %) *	-13,5	-54,3	-51,5	-28,2
• Fertilisation moyenne 2008-2009 (en kg/ha) *	81	11	15	107

■ Surface fertilisables (en 1 000 ha) : Loire Atlantique 413,0 ; Maine et Loire 488,1 ; Mayenne 398,6
Sarthe 400,0 ; Vendée 491,7 ; Pays de la Loire 2 191,4 ; France 26 071,8.

■ Jachères déduites (1 000 ha) : Loire Atlantique 4,4 ; Maine et Loire 7,5 ; Mayenne 1,9 ; Sarthe 9,7
Vendée 6,7 ; Pays de la Loire 30,2 ; France 727,3.

DEFINITIONS

Dates de campagne

Les dates de campagne sont les suivantes :

1er MAI 2008 - 30 AVRIL 2009 pour les engrais phosphatés simples, les engrais potassiques simples et les composés binaires PK ;

1er JUILLET 2008 - 30 JUIN 2009 pour les engrais simples azotés et les engrais composés contenant de l'azote : binaires (NP, NK) et ternaires (NPK).

Les données de 2007-2008 ont été recalculées selon ces nouvelles dates pour permettre la comparaison avec les données de 2008-2009.

Concept de livraisons

On a coutume d'assimiler les livraisons aux distributeurs en culture (coopératives, négociants) d'un département à la consommation des agriculteurs de ce département.

Les différences entre les notions de livraison et consommation résultent des effets des trois phénomènes suivants :

1 - Les achats d'engrais des distributeurs en culture pour la campagne ne correspondent pas exactement à leurs ventes pendant cette période en raison de la **variation des stocks** dans leur magasin.

2 - Il n'y a pas identité entre les ventes des distributeurs en culture ayant leur siège dans un département et les achats des agriculteurs de ce même département, en raison de la **commercialisation interdépartementale**.

3 - Les quantités épandues sur le sol agricole d'un département au cours de la campagne ne correspondent pas non plus exactement aux quantités d'engrais entrées dans les exploitations agricoles durant cette période, en raison de la variation des stocks à ce stade.

Tonnages non ventilés

Les chiffres de la page « France » tiennent compte de tonnages non ventilés dans les départements.

En revanche, les importations sont comprises dans les livraisons.

Fertilisation par hectare

La fertilisation par hectare est le résultat du rapport entre les quantités d'engrais livrées aux distributeurs en culture d'un département et la surface agricole fertilisable de ce département au cours de la campagne 2008-2009.

En raison de l'importance de la jachère due à l'application de la nouvelle PAC les surfaces correspondantes ont été retranchées de la surface fertilisable.

Par convention la définition retenue pour la surface agricole « fertilisable » est la suivante :

Terres labourables + **surface toujours couvertes d'herbe** (à l'exclusion des parcours et pacages) + cultures fruitières + vignes + cultures maraîchères + cultures florales + jardins familiaux + pépinières - jachères agronomiques (non fertilisées).