



Nord-Pas-de-Calais -  
Picardie



# MISE A JOUR FICHE 4 : LES LEVIERS POUR OPTIMISER LE COÛT DE PRODUCTION

## APPROVISIONNEMENT DES SURFACES - SILO FERME 1 A 2 MOIS

### Présentation de l'exploitation-type : Eleveur spécialisé lait

64 VL à 8 500 l (pour 544 500 l livrés laiterie)
Vêlages groupés (automne/hiver)
2 UMO exploitants (couple)
60 ha de SAU, dont 80 % SFP (17 ha de maïs ensilage + 31 ha prairie).

> Repères coût approx. surfaces  
(€/1 000 l lait vendus - conjoncture moy. 2011 - 2013)

Très économe	Econome	Elevé	Très élevé
Inf. à 20	20 à 25	25 à 30	Sup. à 30

> Coût approx. surfaces : 50 % lié aux engrais

	Surface (en ha)	Coût en €/ha, moyenné de 2011 à 2013				Total coût approx. en €/ha
		Engrais, amendements	Semences	Traitements	Autres	
<b>Maïs ensilage</b> 14 t MS/ha	17,0	112	168	80		<b>372</b>
<b>Prairies uniquement pâturées</b>	15,3	55	6*	6		<b>79</b>
<b>Prairies fauchées /pâturées</b>	15,7	255	6**	10	12	<b>283</b>
<b>Dérobées</b>	4,0	0	60	0		<b>60</b>
<b>Céréales auto-conso.</b>	4,0	160	90	183		<b>445</b>
<b>Coût approx. surfaces en €/1 000 l</b>		<b>14</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>26</b>

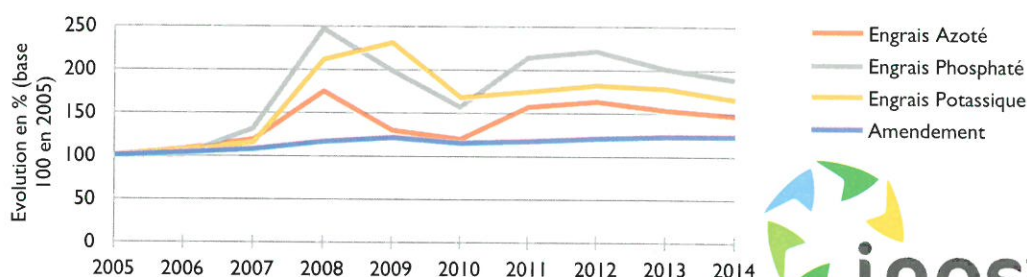
(\*) avec un resemis de 5 % des prairies permanentes / an.

(\*\*) coût total du resemis = 140 €/ha pour 2 à 3 ans d'implantation. Soit 43 à 70 €/ha/an.

> Influence du prix de l'unité d'azote sur le coût du poste

Prix unité N (€/unité)	0,7	1,0	1,3
<b>Coût approx. surfaces en €/1 000 l</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>22</b>

> Evolution des prix des engrais (Ipampa - Ministère de l'Agriculture)



COLLECTION THÉMA

## &gt; Pratiques de fertilisation retenues dans l'exploitation-type

Par hectare (unité/ha)		N	P2O5	K2O	Organique
<b>Maïs 14 t MS/ha</b>		97	4	15	35 T/ha Fumier sur 14,5 ha + 35m <sup>3</sup> /ha Lisier sur 2,5 ha
<b>Prairies pâturées</b>	VL	50	0	0	30m <sup>3</sup> /ha Lisier
	Autre	60	0	0	30m <sup>3</sup> /ha Lisier
<b>Ensilage d'herbe + pâturage</b>		80	20	60	30m <sup>3</sup> /ha Lisier
<b>Ensilage d'herbe + fauche</b>		50	10	30	30m <sup>3</sup> /ha Lisier
<b>Céréales intra-consommées</b>		160	0	0	

## &gt; Incidence du potentiel agronomique et des pratiques

Fourrages	Situation de départ		Situation dégradée		Situation améliorée	
	Rendement retenu (en t MS/ha)	Surface (en ha)	Rendement retenu (en t MS/ha)	Manque (en t MS)	Rendement retenu (en t MS/ha)	Supplément (en t MS)
<b>Maïs</b>	13	17	11	34 t MS	15	34 t MS
<b>Prairie de fauche</b>	10	3	8	9 t MS	12	9 t MS
<b>Chargement UGB/ha</b>	1,78		1,63		1,89	
<b>Coût appro. surface (2011- 2013)</b>	20 €/1 000 l		23 €/1 000 l		18 €/1 000 l	
<b>Coût de prod. total (2011- 2013)</b>	385 €/1 000 l		393 €/1 000 l		381 €/1 000 l	

**Document édité par l'Institut de l'Élevage**

149 rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr  
 Septembre 2015 - Référence Idele : 00 15 601 029 - Réalisation : Valerie Lochon  
 Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

**Ont contribué à ce dossier :**

Laurine Magnier (stagiaire à la Chambre d'Agriculture NPdC, Institut Polytechnique Lasalle Beauvais)  
 Claire Laurin (Apprentie à la Chambre d'Agriculture NPdC, Institut Polytechnique Lasalle Beauvais)  
 Simon Fourdin - Service Approches Sociales et TRavail en Elevage (ASTRE),  
 Institut de l'Élevage - Tél. 03 22 33 64 72 - simon.fourdin@idele.fr  
 Elisabeth Castellan, Chambre d'Agriculture NPdC, elisabeth.castellan@agriculture-npdc.fr  
 Francis Lammin, Chambre d'Agriculture NPdC - francis.lammin@agriculture-npdc.fr  
 Quentin Sansen, Chambre d'Agriculture NPdC - quentin.sansen@agriculture-npdc.fr  
 Sébastien Juliac, Chambre d'Agriculture de l'Aisne - sebastien.juliac@ma02.org  
 Vincent Yver, Chambre d'Agriculture de l'Oise - vincent.yver@agri60.fr  
 Virginie Dubos, Chambre d'Agriculture de l'Oise - virginie.dubos@agri60.fr  
 Christelle Récopé, Chambre d'Agriculture de l'Oise - christelle.recope@agri60.fr

**INOSYS – RÉSEAUX D'ÉLEVAGE**

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des  
 Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.

Ce document a reçu l'appui financier du CASDAR, de FranceAgrimer, du Conseil Régional de  
 Picardie, du Conseil Régional du Nord-Pas-de-Calais et du GIE Lait-Viande Nord-Picardie

