

Impact économique des OGM sur le poulet Label Rouge du Sud Ouest de la France

**3ème Conférence « Labels non OGM, productions de qualité
et stratégies agricoles des régions européennes »
Bruxelles, 3 – 4 Avril 2010**

Analyse des coûts induits sur les filières agricoles par les mises en culture d'organismes génétiquement modifiés

Etude réalisée par Université de Pau et des Pays de l'Adour (CREG)

Auteur: **Julien Milanesi**

Réalisation: Janvier-juillet 2008

Champ: Maïs, soja, poulet Label Rouge

Contexte: Clause de sauvegarde - Avis de la haute autorité sur les OGM

Financement: Greenpeace

Méthodologie: Entretiens individuels, questionnaire, revue de littérature

Analyse des coûts induits sur les filières agricoles par les mises en culture d'organismes génétiquement modifiés

2 publications :

<http://www.greenpeace.org/raw/content/france/presse/dossiers-documents/analyse-des-co-ts-induits-sur.pdf>



Analyse des coûts induits sur les filières agricoles par les mises en culture d'organismes génétiquement modifiés (OGM)

Etude sur le maïs, le soja et le poulet Label Rouge

Octobre 2008

Coordinateur de l'étude :
Julien Milanési, docteur en sciences économiques
Centre d'étude et de Recherche en Gestion
Université de Pau et des Pays de l'Adour

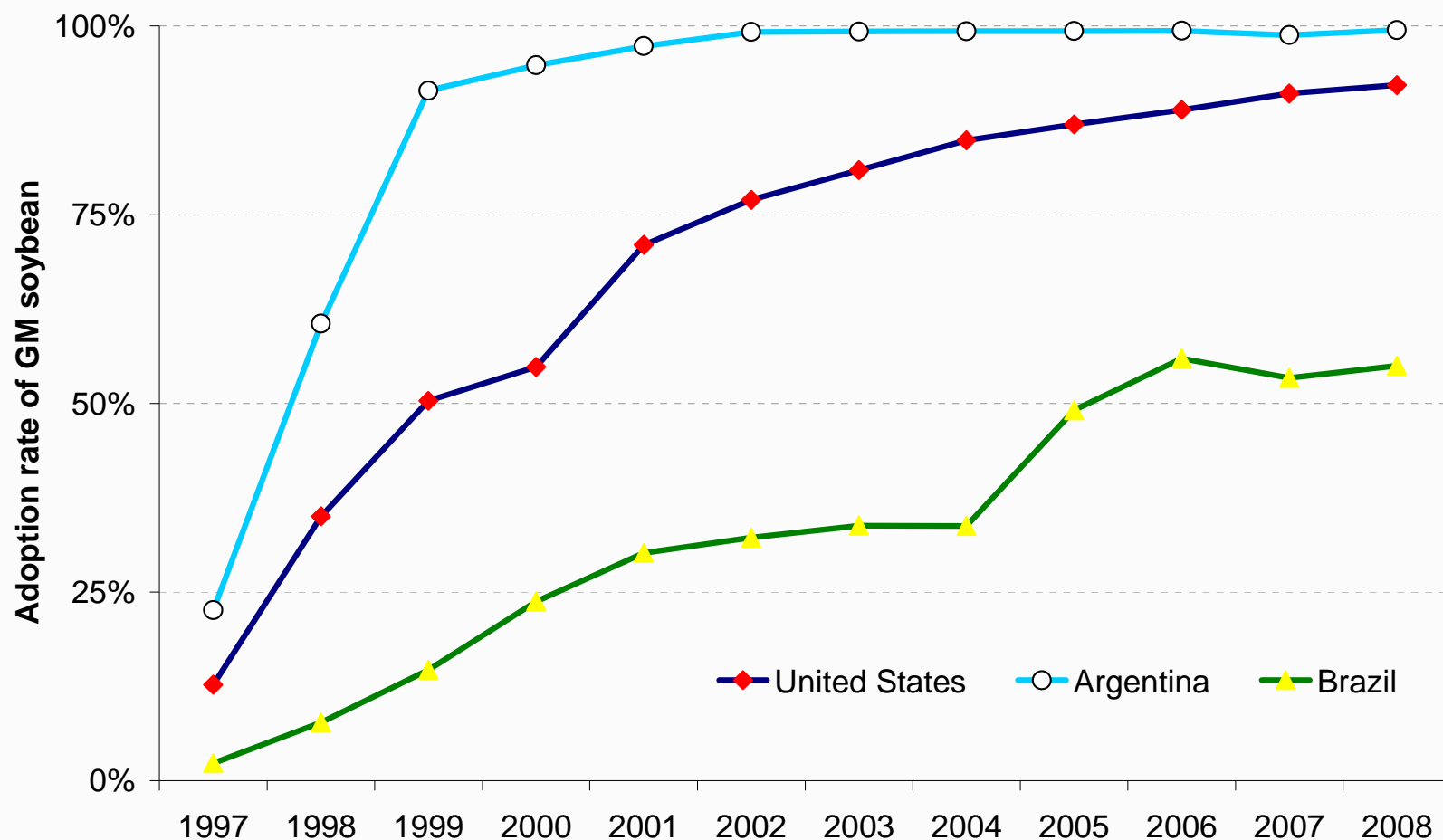


<http://blog-s.greenpeace.fr/documents/ogm/le-prix-a-payer.pdf>

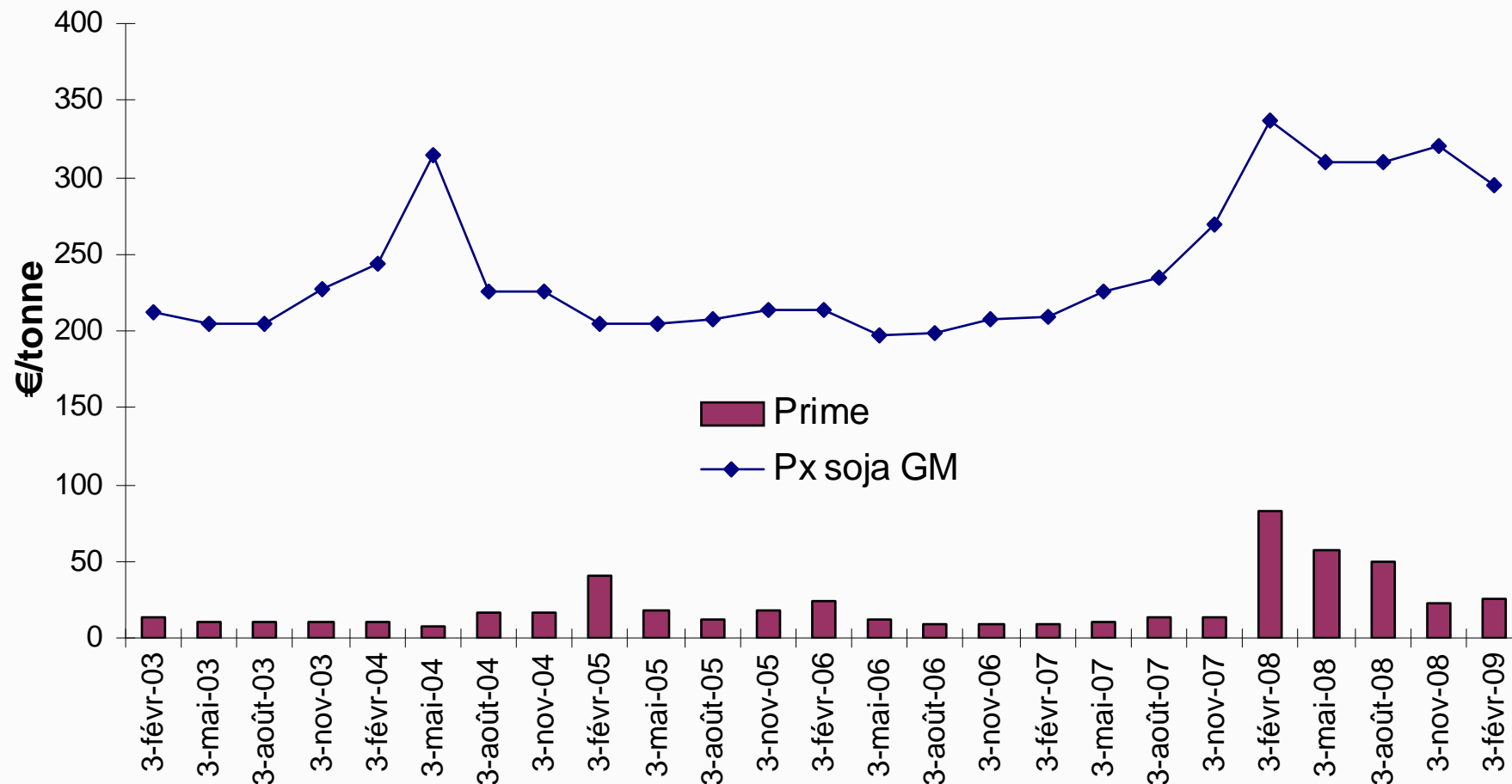
La filière poulet Label Rouge

- 16,1% de la production nationale de poulets en 2006
- Alimentation: céréales + soja + compléments
- Nourris avec ou sans OGM, dépend des organismes de gestion
- Pas d'étiquetage autorisé
- Des surcoûts d'approvisionnement, de contrôle et de ségrégation

L'expérience du soja: les surcoûts liés à une filière tracée



L'expérience du soja: les surcoûts liés à une filière tracée



Cultures de maïs GM et non-GM: risques et coûts

ETAPES DES PRODUCTIONS	RISQUES DE PRÉSENCES FORTUITES (TAUX)	MESURES À METTRE EN OEUVRE	TRAÇABILITÉ	
SEMIS	Lots de semences	Inférieur à 0,5% ¹		Test des lots de semence
	Mélanges dans semoirs	Pas de données disponibles		Nettoyage du matériel ou matériel séparé
	Déplacement des semences GM	Dépend des caractéristiques du parcellaire ²		Barrières physiques
	Repousses de plants GM	Risques très limités pour le maïs ³		
CROISSANCE	Pollinisations croisées	Supérieur à 0,1%	Distances d'isolation	
		Inférieur à 0,9% sous conditions ⁴	Barrières polliniques Floralson décalée	
RECOLTE	Mélanges dans moissonneuses et bennes de transport	0% si matériel réservé	Nettoyage du matériel ou matériel séparé	
		0,1% si nettoyage des machines		
		0,4% sans nettoyage ⁵		
STOCKAGE	Mélanges dans silos de stockage et résidus dans séchoirs	Pas de données disponibles	Nettoyage des équipements ou équipements séparés	
NOTES	RISQUES ET MESURES DE PROTECTION			

1 DGDDP 2006, JFC 2006
 2 Témoignages d'agriculteurs
 3 JFC 2002 et 2006
 4 JFC 2002 et 2006
 5 JFC 2006, p.22

Cultures de maïs GM et non-GM: risques et coûts

- Études INRA/SIGMEA/JRC
- 0,1% (« zéro technique ») impossible à respecter
- 0,9% (seuil d'étiquetage de l'aliment) possible à respecter avec contraintes et surcoûts (5 à 37 €/tonne)

Les surcoûts pour le poulet Label Rouge

Surcoûts productions végétales

Maïs - France

Coûts sur les semences
Test des lots de semence
Nettoyage du matériel ou matériel séparé
Barrières physiques

Distances d'isolement
Barrières polliniques
Floraison décalée

Nettoyage du matériel ou matériel séparé

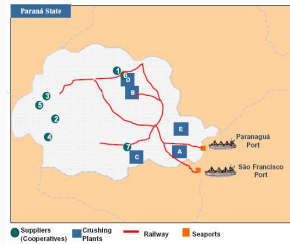
Nettoyage des équipements ou équipements séparés

T
r
a
ç
a
b
i
l
I
t
é
e
t

c
o
n
t
r
ô
l
e



Soja - Brésil (Paraná)



Surcoût matières premières

Surcoût formule aliment
(15% soja et 80% maïs)

Surcoût poulet vif
(Indice de conversion = 3,2)

Surcoût poulet sortie abattoir
(Rendement d'abattage = 70%)

Surcoût poulet détail

Maïs - France

+ 10 €/tonne
(compensation OGM<0,9%)

+ 8 €/tonne

+ 25,6 €/tonne

+ 36,57 €/tonne
(= + 3,6 cts/kg)

Environ
+ 5 cts/kg

Soja - Brésil (Paraná)

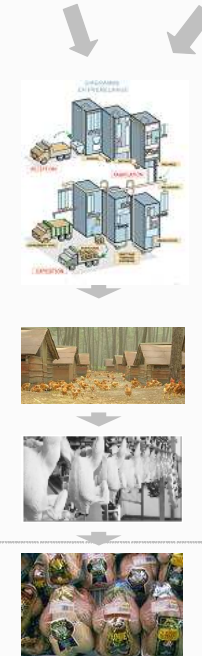
+ 30 €/tonne
(Prime OGM<0,9%)

+ 4,5 €/tonne

+ 14,4 €/tonne

+ 20,57 €/tonne
(= + 2,06 cts/kg)

+ 2,61 cts/kg



Les surcoûts pour le poulet Label Rouge



Conclusions

- Étiquetage nécessaire à la survie des filières non GM
- Augmentation du prix du poulet Label Rouge dépendra de la prise en charge des externalités en amont
- Dans un scénario intermédiaire, le surcoût sur le produit fini est autour de 6 centimes par kilo, avec des pointes à 9 cts

MERCI DE VOTRE ATTENTION

www.greenpeace.fr

GREENPEACE