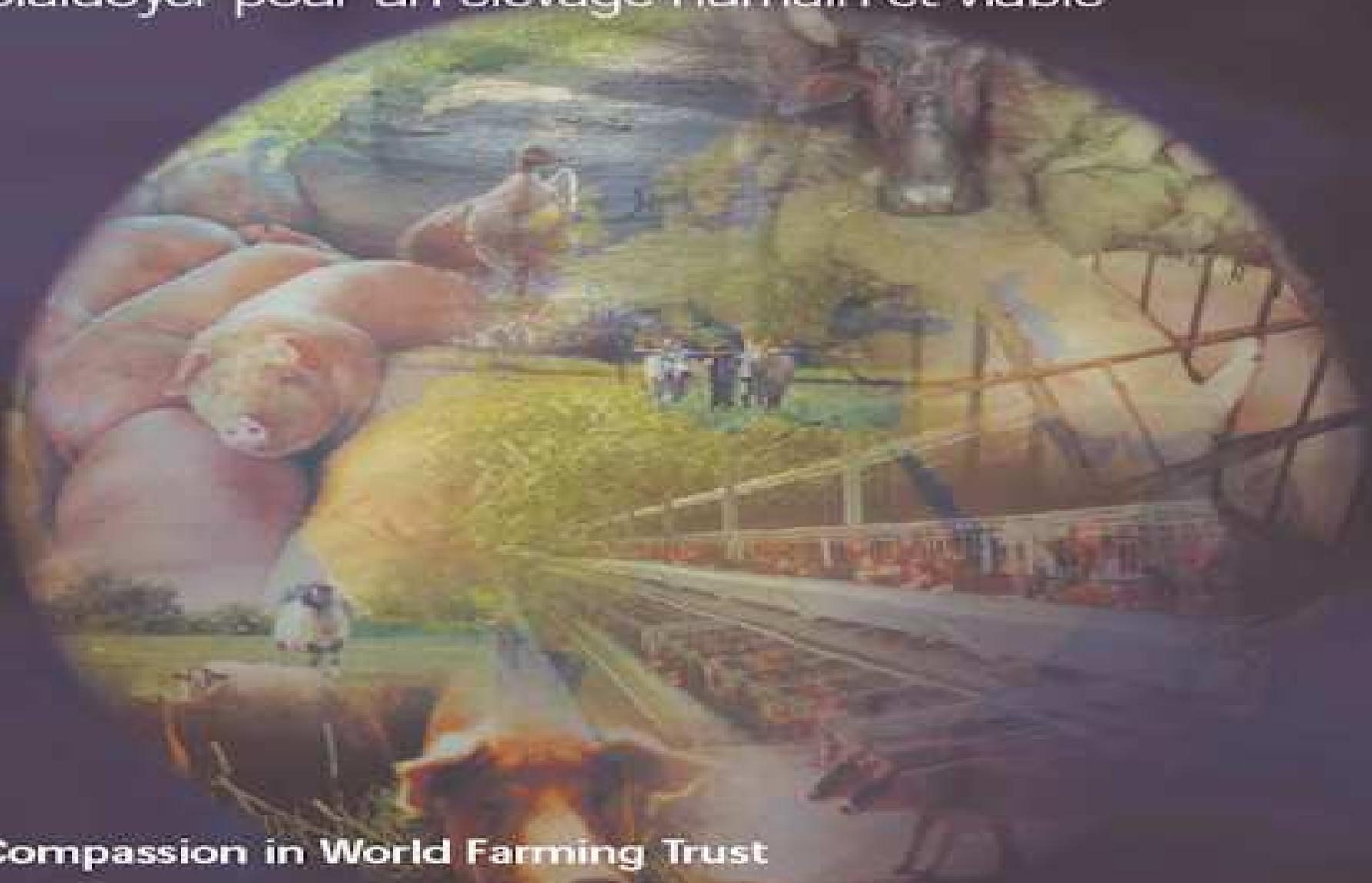


LES EFFETS NÉFASTES DE L'ÉLEVAGE INDUSTRIEL

plaidoyer pour un élevage humain et viable



Compassion in World Farming Trust

LES EFFETS NÉFASTES DE L'ÉLEVAGE INDUSTRIEL

plaidoyer pour un élevage humain et viable

1/ LES DERIVES ET LES LIMITES DE L'INDUSTRIALISATION

2/ LES ALTERNATIVES

3/ LES PROPOSITIONS

Compassion in World Farming Trust



L'ALIMENTATION ANIMALE : VERS UN PROBLEME DE SOCIETE ?

S
C
I
E
N
C
E
S

+

A
D
A
P
T
A
T
I
O
N

Protéine + Energie

Mise en œuvre de la notion de ration

Approche « Complexe » de type « Systèmes Agraires »

Homéostasie du système

Néguentropie



Approche « Simplifiée » de type « Industriel »

Dérives possibles du système

Entropie

S
C
I
E
N
C
E
S

+

A
R
T
I
F
I
C
I
A
L
I
S
A
T
I
O
N



LES DERIVES DU COUPLE MAÏS/SOJA

Consommation annuelle moyenne de viande (en kilos) et par zone géographique

ZONE GÉOGRAPHIQUE	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Amérique du Nord	98.1	106.0	106.5	111.3	124.0	132.7
Amérique latine + Caraïbes	29.0	43.9	43.2	45.5	53.0	59.8
Europe	65.6	70.4	73.6	78.1	66.9	65.4
Afrique	13.4	14.3	14.1	13.9	13.3	13.3
Asie + Pacifique	11.1	13.1	15.3	18.5	23.4	27.5
Asie occidentale	11.5	14.7	20.5	19.5	17.6	18.2
Zone méditerranéenne	7.6	11.0	11.0	10.1	10.1	10.8

<ul style="list-style-type: none"> • Energie = maïs • Monoculture maïs • Problème des maïs GM • Régulations: MAE, Fauchages, Moratoires, autres.? 	<ul style="list-style-type: none"> • Protéines = soja • Importations massives • Problème des sojas GM • Régulations: Eloignement des lieux de production, autres
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Tourteau de soja : des utilisations variées

Espèces	Aliments composés	Aliments à la ferme	Tous aliments confondus
Bovins viande	240	152	392
Génisses lait	56	71	127
Bovins lait	610	490	1 100
Porcins	390	179	569
Volailles de chair	1 196	13	1 208
Pondeuses	258	60	319
Autres	8	46	54
Total	2 758	1 010	3 769

en 1 000 tonnes

Au niveau technique, le soja est devenu dominant car plus riche en protéines, plus équilibré et plus rapidement assimilable.

	2005	%	2003	%	2000	%
G. TOURTEAUX	5477,3	25,7	5911,1	26,5	5563,6	24,6
Soja	3026,6	14,2	3896,1	17,4	3299,0	14,6
Tannés	77,6	0,4	188,6	0,8	409,7	1,8
Non tannés	2949,0	13,8	3707,5	16,6	2889,3	12,8

Dès 1962, c'est le Kennedy round

En 1973, embargo des USA

En 1992, l'Uruguay Round

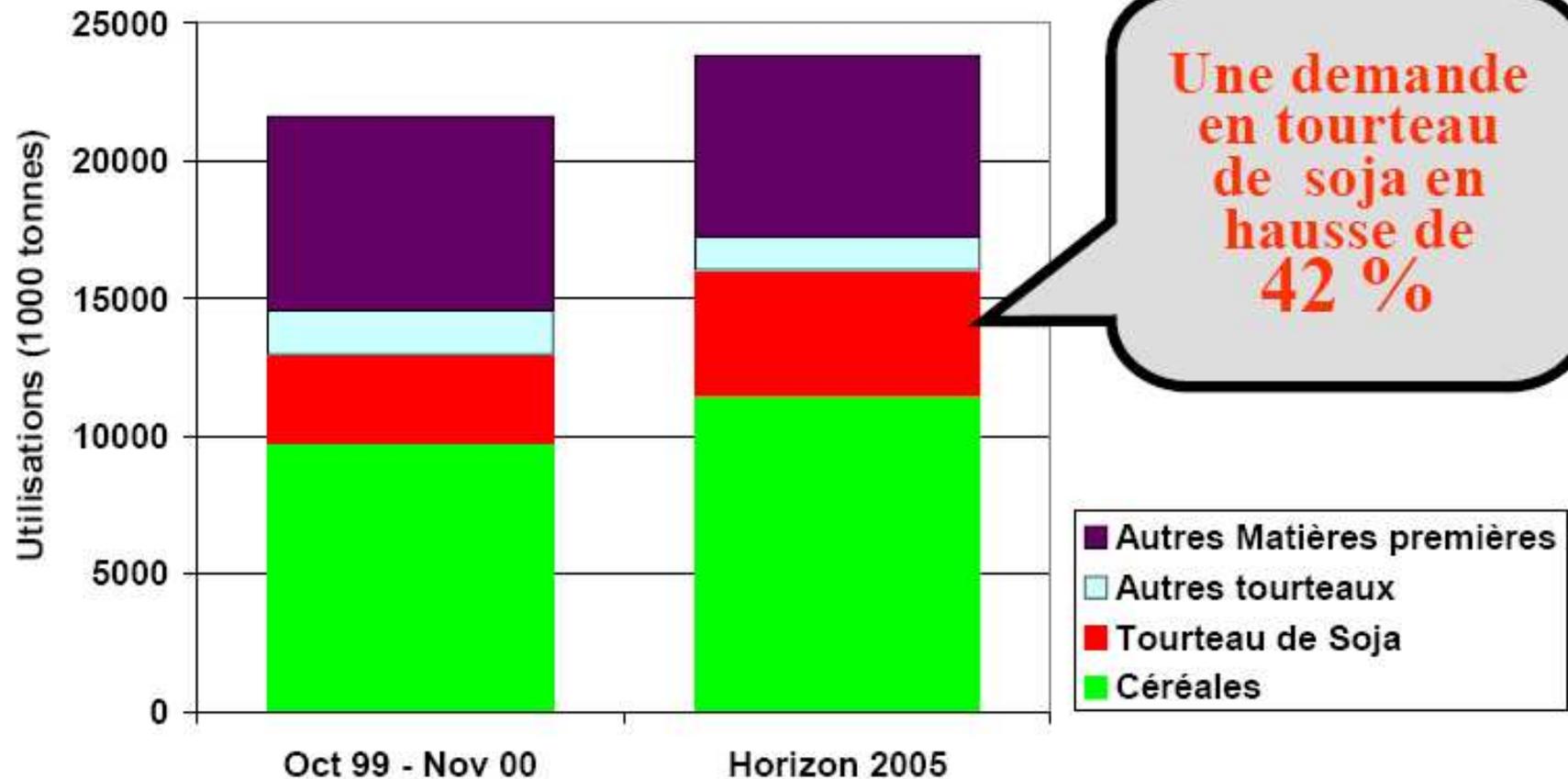
En 1999 les accords de Berlin

En 2000, interdiction des farines animales

CHOIX DES IMPORTATIONS PLUTÔT QUE DES PRODUCTIONS LOCALES

Vers une accentuation de la dépendance au tourteau de Soja

(Situation française du secteur des aliments composés)



Europe : Traduction de la dérive « soja »

Ration actuelle: céréales 20%, fourrages 39%, MRP 42%. Le pourcentage des MRP est encore plus important pour les élevages de porcs et de volailles qui eux, ne consomment pas de fourrages.

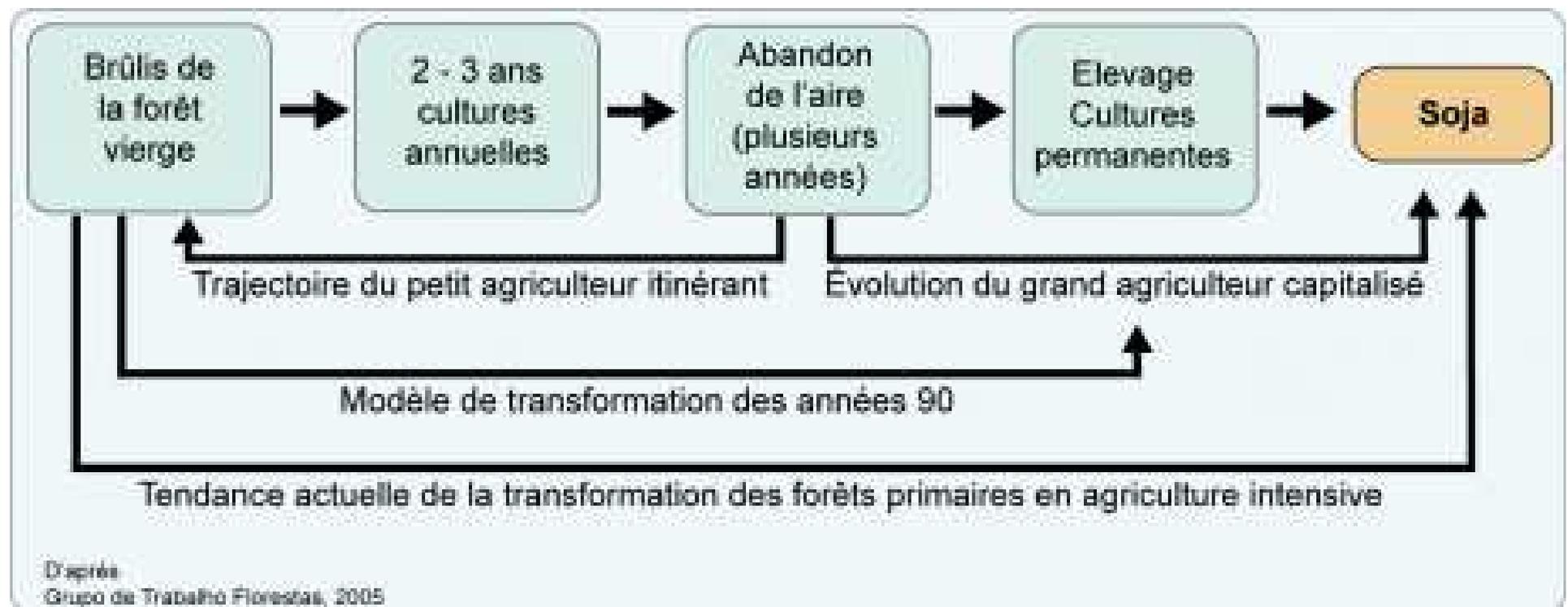
**70% des protéines végétales sont importées.
80% de ces 70% sont des tourteaux de soja.
80% de ces 70 % sont des OGM.**

**La totalité des importations équivalent
à 15 000 000 d'ha de culture.**

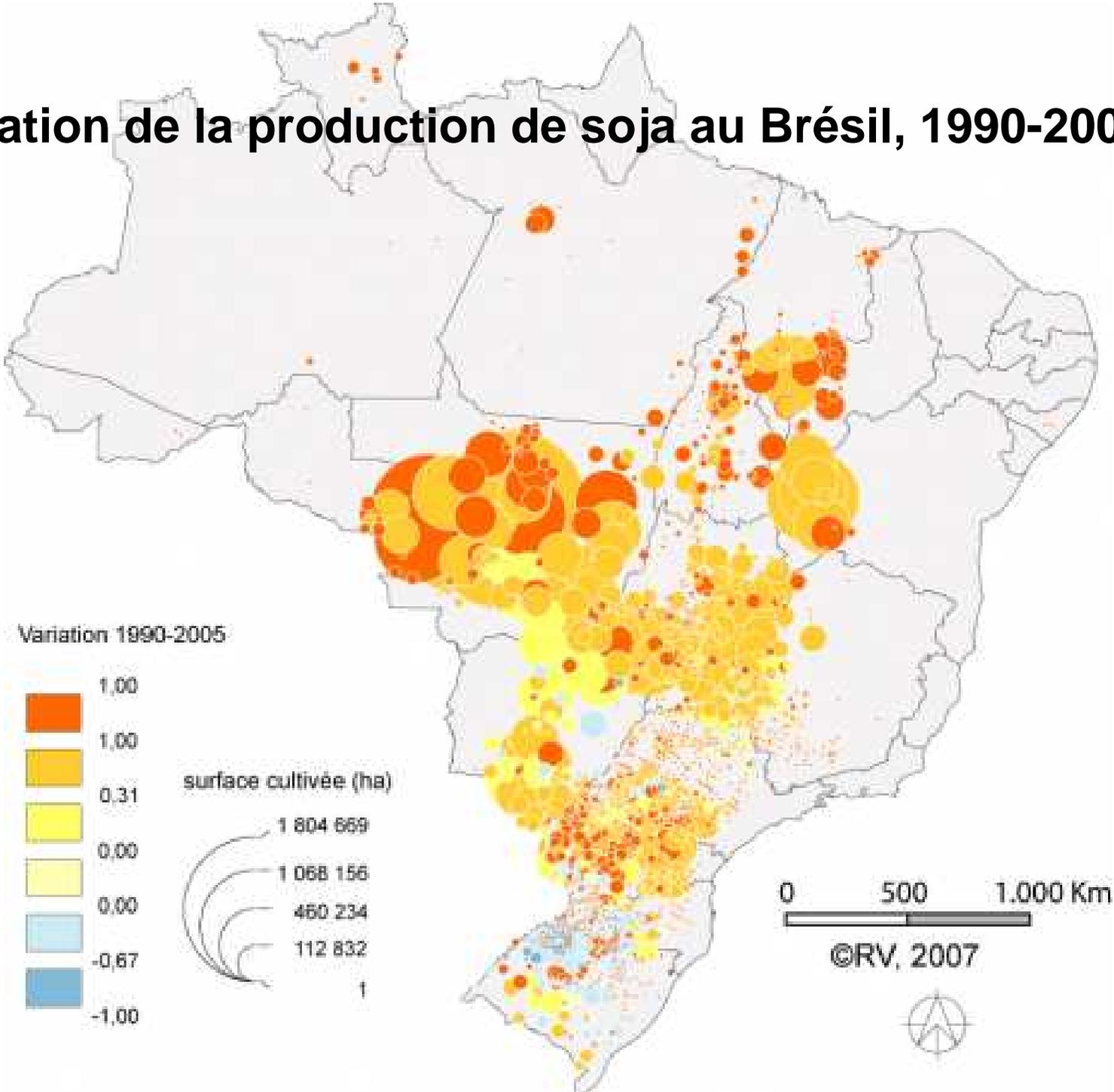
**Parallèlement, les 5 000 000 ha de « quotas »
attribués à l'Europe ne sont pas réalisés.**

LES DERIVES DU COUPLE MAÏS/SOJA EN AMERIQUE DU SUD: L'EXEMPLE DU BRESIL

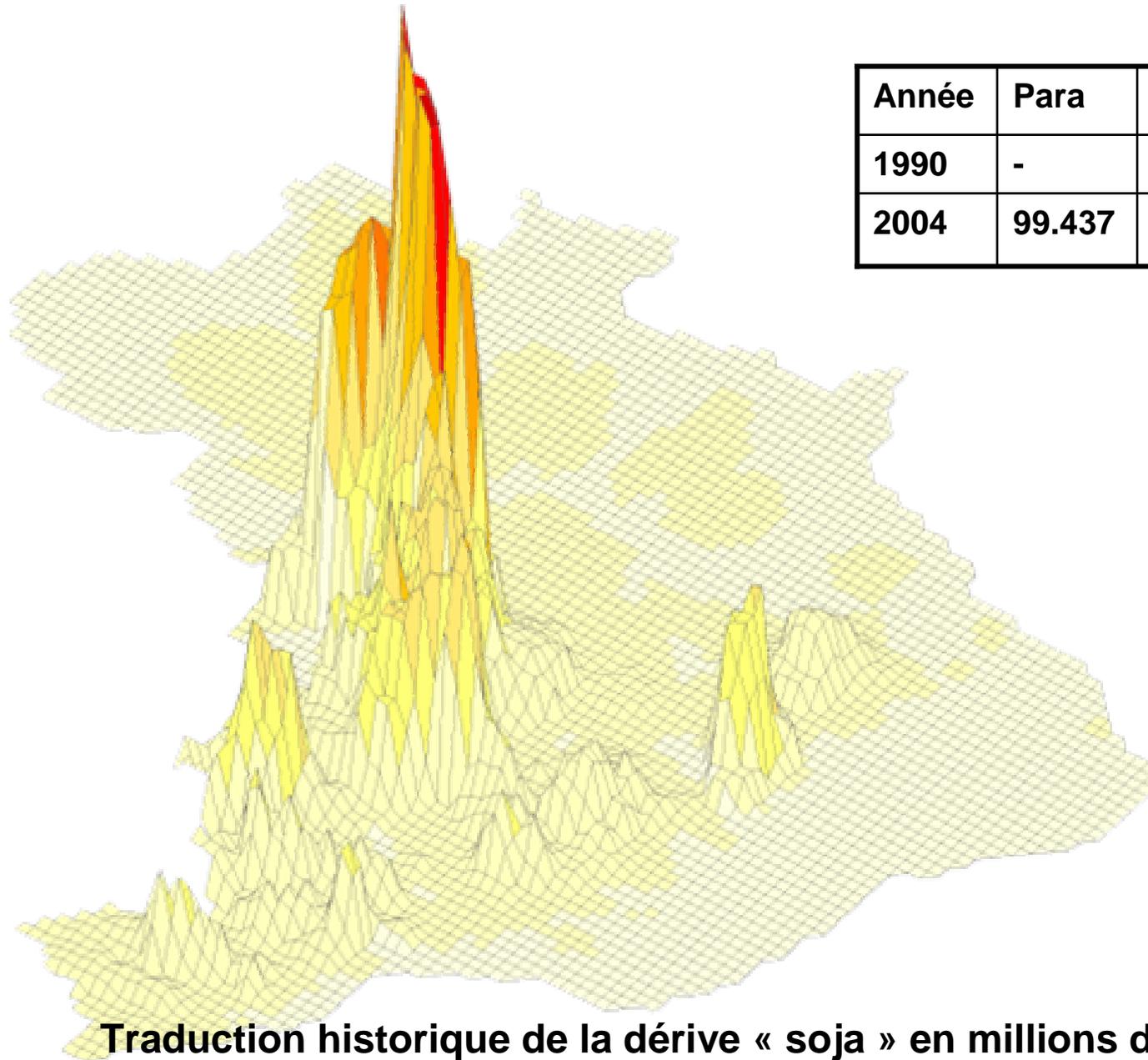
Le « boom » du soja au Brésil: historique de l'occupation de l'espace dans le bassin amazonien



Variation de la production de soja au Brésil, 1990-2005



Pour le soja, le Brésil c'est le Pérou!



Année	Para	Norte	Brasil
1990	-	44.392	19.897.804
2004	99.437	946.649	49.549.941

Traduction historique de la dérive « soja » en millions de tonnes.

- 
- Entre août 2003 et août 2004, **26 130 Km²** ont été déforestés en Amazonie brésilienne.
 - C'est un chiffre record jamais atteint depuis 1995. On constate que **le total défriché s'élève pour l'Amazonie à environ 680 000 Km² soit 17% de la couverture forestière** dont la moitié aurait disparu ces 18 dernières années.

A ce sujet Milton SANTOS (2000 : 257-258) affirme:

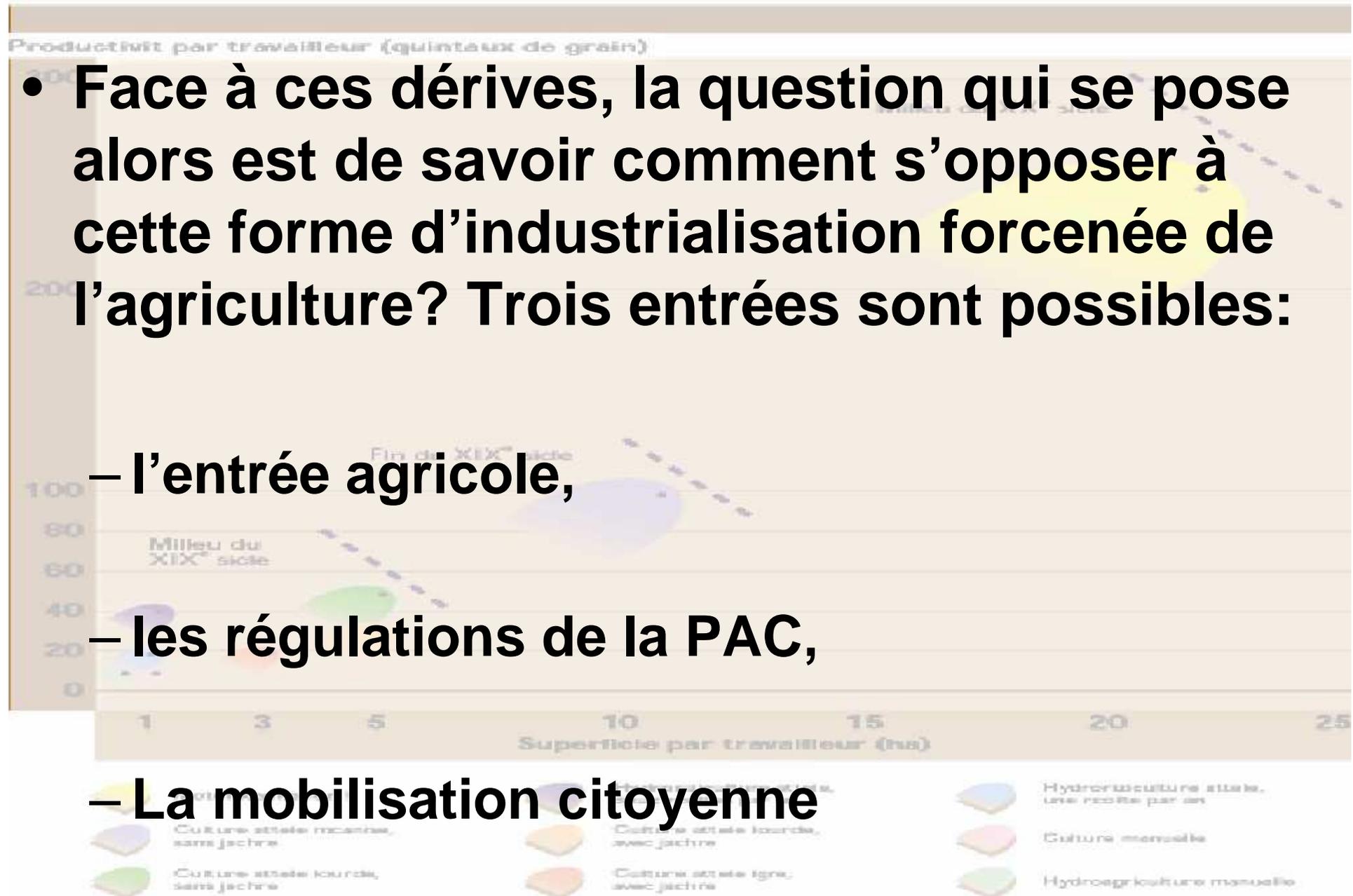
- *« il se créé un monde rural pratiquement sans mystères où chaque geste et chaque résultat doivent être planifiés afin d'assurer la meilleure productivité et la rentabilité la plus élevée. Les plantes et les animaux ne sont plus hérités des générations antérieures mais sont des créatures de la biotechnologie. Les techniques au service de la production, du stockage, du transport, de la transformation des produits et de leur distribution répondent au modèle mondial et sont calquées sur des objectifs pragmatiques, d'autant mieux atteints que les calculs de sélection et d'implantation sont clairs. »*

LES AUTRES TYPES de DERIVES et les LIMITES DU SYSTEME AGRICOLE INDUSTRIEL.

- Il y a un vaste processus de déprise agricole en cours**
- Certains pics de rendements sont déjà atteints.**
- Les grands élevages commencent à poser des problèmes sanitaires récurrents:**
- Autres limites : Erosion des terres, érosion génétique, surproductions chroniques, politique de relance incessante de la consommation, etc.**

Figure 18:

PRODUCTIVITÉS COMPARÉES DES GRANDS SYSTÈMES AGRICOLES EXISTANT DANS LE MONDE AU MILIEU DU XX^e SIÈCLE



Source: FAO, d'après des données laborales par l'auteur

- Face à ces dérives, la question qui se pose alors est de savoir comment s'opposer à cette forme d'industrialisation forcée de l'agriculture? Trois entrées sont possibles:

– l'entrée agricole,

– les régulations de la PAC,

– La mobilisation citoyenne

Au niveau agricole: reposer le problème de la souveraineté alimentaire

- **Substituer le soja par d'autres types d'oléagineux: (voir les différents modèles ci-dessous)**
- **viser l'autonomie alimentaire par l'adaptation de systèmes de productions: (voir le document de Rhône-Alpes)**
- **Cultiver des protéagineux et des légumineuses: (voir document du Feedsim)**
- **Faire des échanges entre plaine montagne**
- **Savoir gérer les STH et des prairies (voir le film « Herbe »)**
- **Développer l'Agriculture Paysanne (voir le dossier de la Confédération Paysanne)**

Risque de glissement

Pousser les substitutions

Espèces	Aliments composés	Aliments à la ferme	Tous aliments confondus
Bovins viande	240	152	392
Génisses lait	56	71	127
Bovins lait	610	490	1 100
Porcins	390	179	569
Volailles de chair	1 196	13	1 208
Pondeuses	258	60	319
Autres	8	46	54
Total	2 758	1 010	3 768

en 1 000 tonnes

Réduction de 45 % de la demande en tourteau de Soja

- Par une hausse de 150 % des utilisations de tourteaux secondaires
- Par une hausse de 75% des utilisations de Pois protéagineux

Substitution totale (?) du tourteau de Soja (490 000 tonnes) par du tourteau de Colza (680 000 tonnes)

Révision des systèmes de production

Espèces	Aliments composés	Aliments à la ferme	Tous aliments confondus
Bovins viande	240	152	392
Génisses lait	56	71	127
Bovins lait	610	490	1 100
Porcins	390	179	569
Volailles de chair	1 196	13	1 208
Pondeuses	258	60	319
Autres	8	46	54
Total	2 758	1 010	3 769

en 1 000 tonnes

Extensification de la production de volailles (poulet intermédiaire vs poulet standard)

= 215 g de soja économisé par kg de poids vif (à confirmer) ou 400 g par tête

= 200 000 t de soja

Intensification de la production laitière (vache à 45 l. vs vache à 30 l.)

= 10 g de soja économisé par litre de lait produit

= 240 000 t de soja

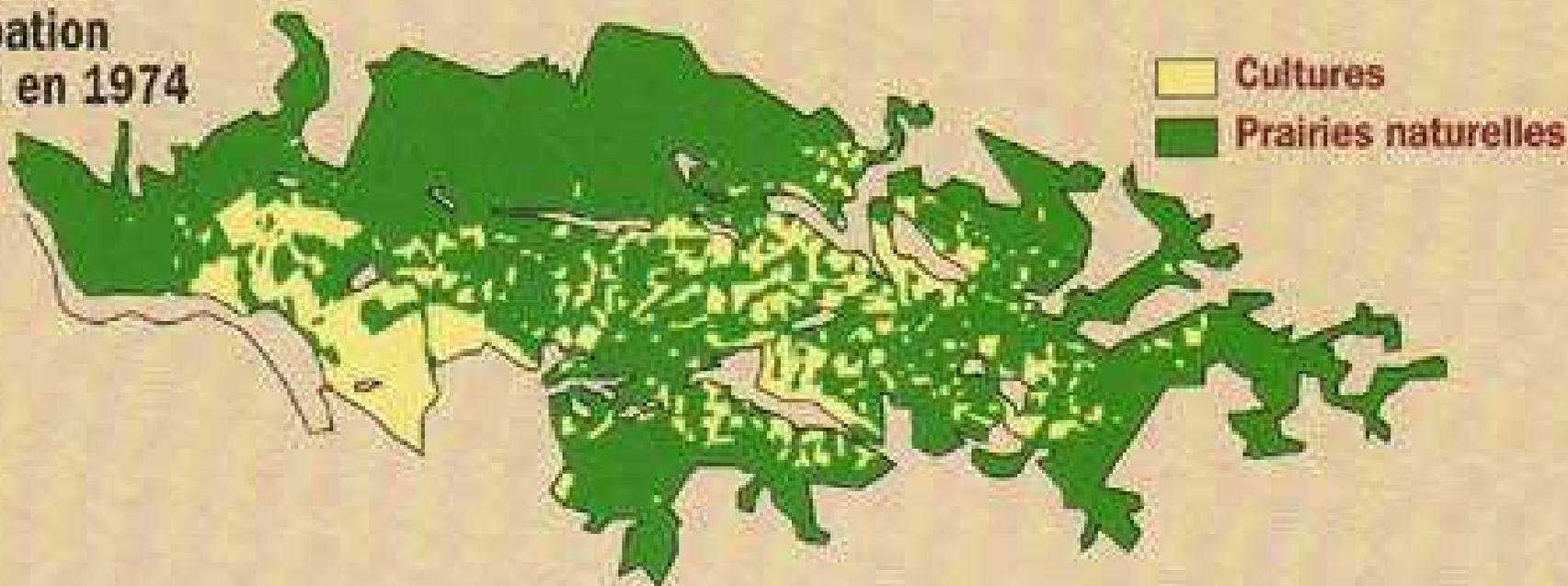
METTRE EN PLACE DES REGULATIONS

- **Mesures Agri-environnementales (MAE)**
- **Contrats Territoriaux d'Exploitation (CTE)**
- **Directive « nitrates »**
- **Moratoires**
- **Loi de « coexistence »**
- **Filières de productions différenciées**
- **Zones protégées existent.**
- **Etc.**

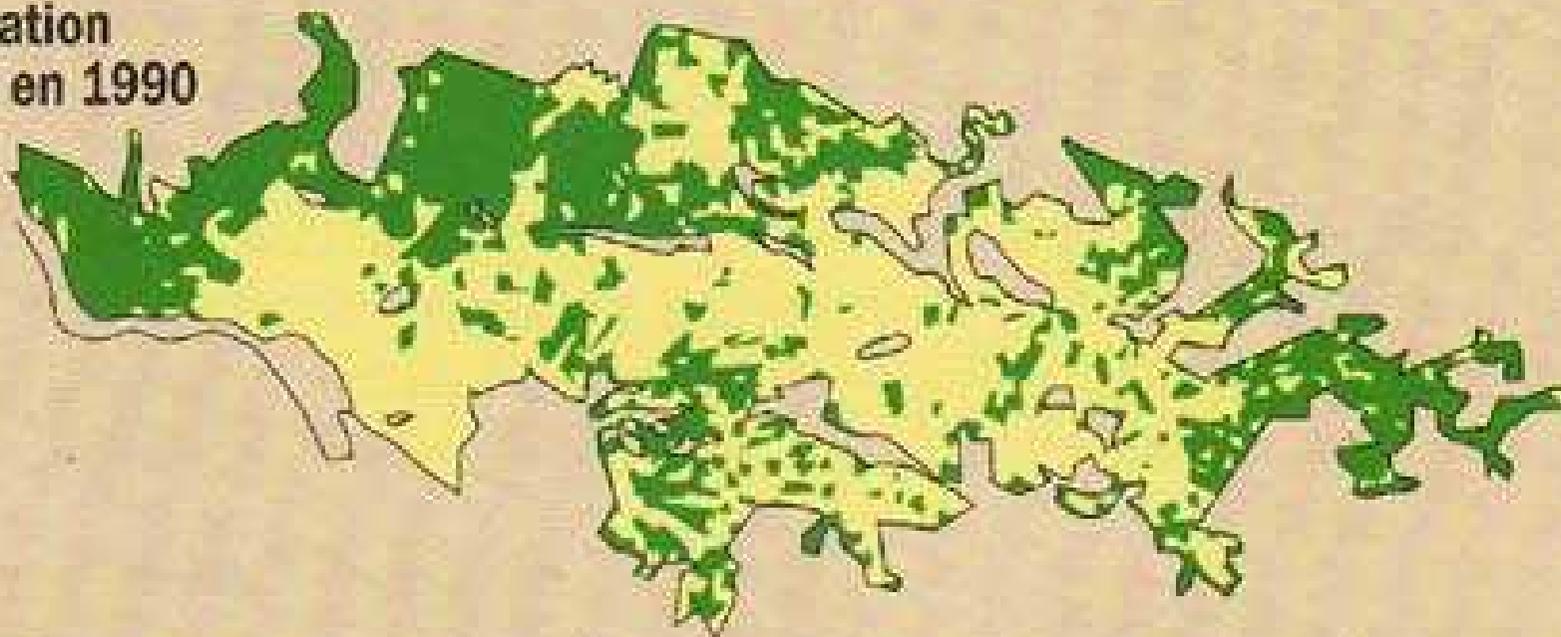
**MAIS SOUVENT, FACE A DES PROCESSUS INDUSTRIELS
DE CETTE AMPLEUR, AUCUNE REGULATION NE RESISTE**

MAE: LE RESULTAT DE LA « PRIME A L'HERBE » DANS LE MARAIS POITEVIN

Occupation
du sol en 1974



Occupation
du sol en 1990



Restent les solutions

- Continuer les actions sur les ports et auprès des coopératives: (voir doc Sète)**
- Faire une action en direction de Lula: lettre, pétition, autre?**
- Revendiquer un étiquetage sur les productions animales. (types d'action?)**
- Informer les consommateurs: type caravane sur les marchés de l'Hérault**

Solutions interassociatives entre Environnementalistes, Consom'acteurs, Producteurs et Citoyens

- **Relayer au sein des associations environnementales la nature et l'ampleur du désastre: Déprise en Europe, Déforestation ailleurs.**
- **Susciter un nouveau cadre de la demande: le cadre du consumérisme actuel est devenu surréaliste.**
- **Etre « plus rationaliste que le roi »: savoir opposer localement la fragilité des écosystèmes et des systèmes agraires à la rationalité des technocraties productivistes.**
- **Ne pas perdre son temps en se battant sur le terrain de la science pure et dure: faire passer les dernières trouvailles scientifiques comme des nano-utopies.**
- **Définir un modèle de gestion du territoire: (à travers un réseau de Parcs Naturels Régionaux, par exemple.)**

Des importations OGM à Sète... du bateau jusqu'à votre assiette?



Affiche réalisée par H.Hentze/@=hub.hentze@wanadoo.fr



NOUS VOUS ATTENDONS

LE SAMEDI 16 MAI 2009

AUTOUR DE LA SALLE PIERRE JEAN VAILLARD

2. RUE DES JARDINS, SÈTE, À PARTIR DE 10H



CHAOS-BE



FAUCHEUR
VOLONTAIRE
B ODM



Coop'LR



Semeurs 34



Verts de Sète

GREENPEACE

BEDE
projet agricole. projet de société



attac
Sète

FIN