

# Conférences Bio au SPACE 2017

Proposée par Inter Bio des Pays de la Loire et Initiative Bio Bretagne (IBB),  
avec le soutien du CNIEL, en partenariat avec le Synalaf et l'institut de l'élevage

Mardi 12 septembre de 14h à 17h  
Espace Europe

**14h – 15h15**

**L'autonomie alimentaire des élevages : la clé d'une  
conversion bio réussie**

**15h30 – 16h45**

**Volailles de chair Bio : une filière attractive, les  
dynamiques de production et de commercialisation**

## L'autonomie alimentaire des élevages : la clé d'une conversion bio réussie

- **Loïc Madeline, Institut de l'Elevage**
- **Gabriel Haguet, Bretagne Viande Bio (BVB)**
- **Brice Le Cunff, Eleveur Bovin viande Bio (BVB)**
- **Dominique Thomas, Eleveur Bovin lait Bio,**
- **Stéphane Boulent, Technicien Chambre d'Agriculture de Bretagne**



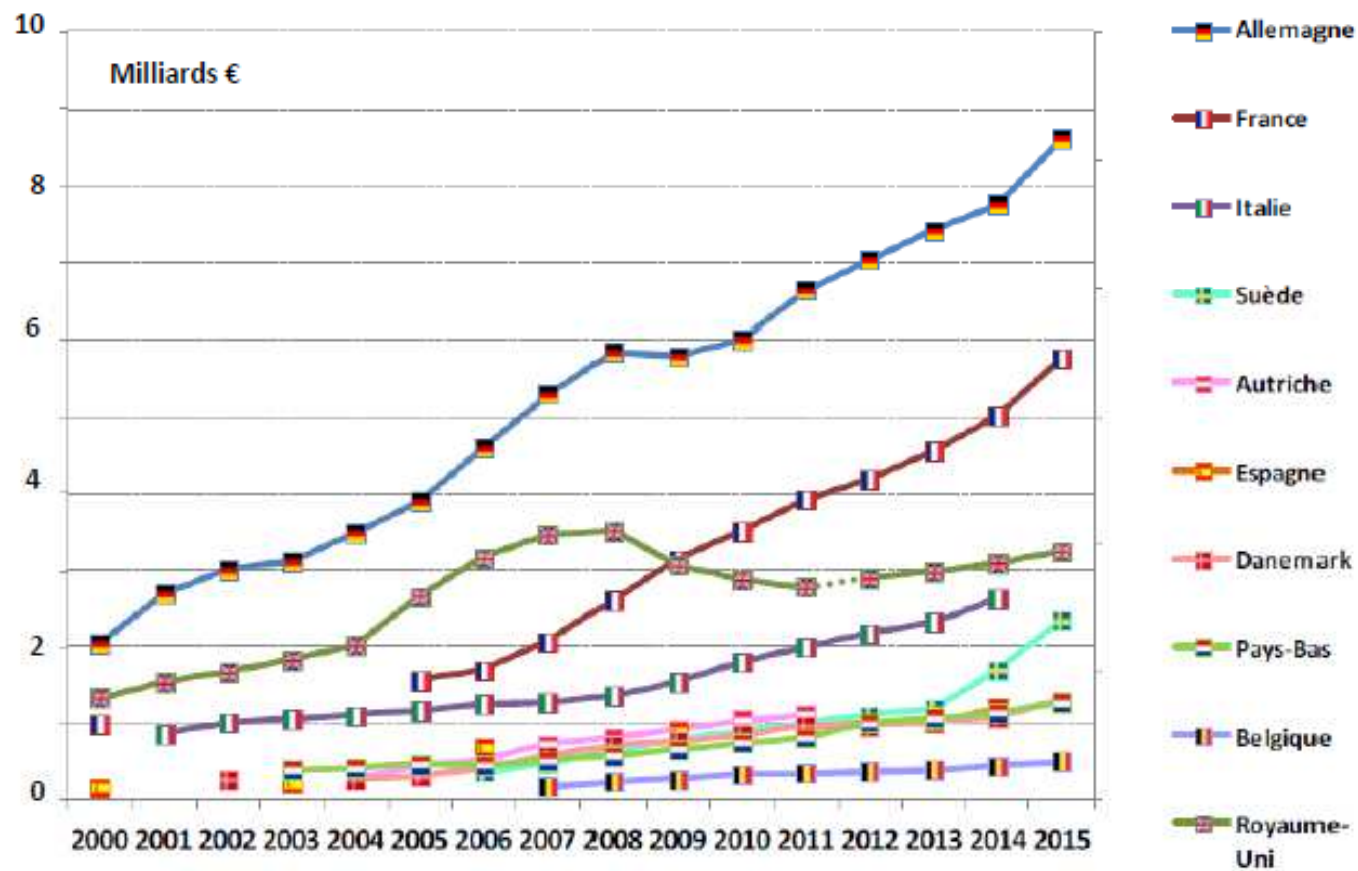
# Les systèmes bovins Bio, De l'autonomie à la performance

**Loïc MADELINE – Institut de l'Élevage**



## Marchés de l'AB

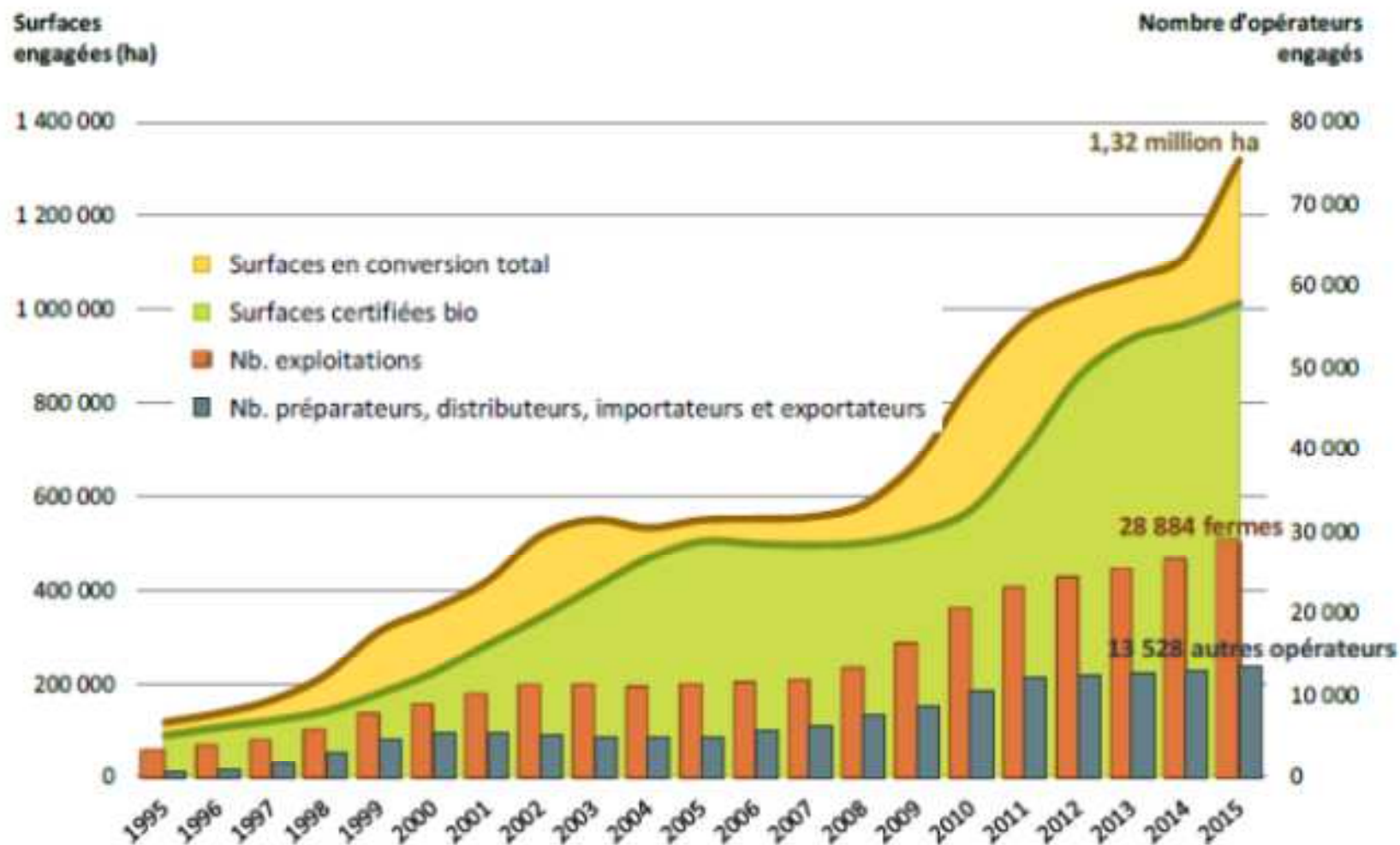
Evolution des principaux marchés européens pour les produits biologiques



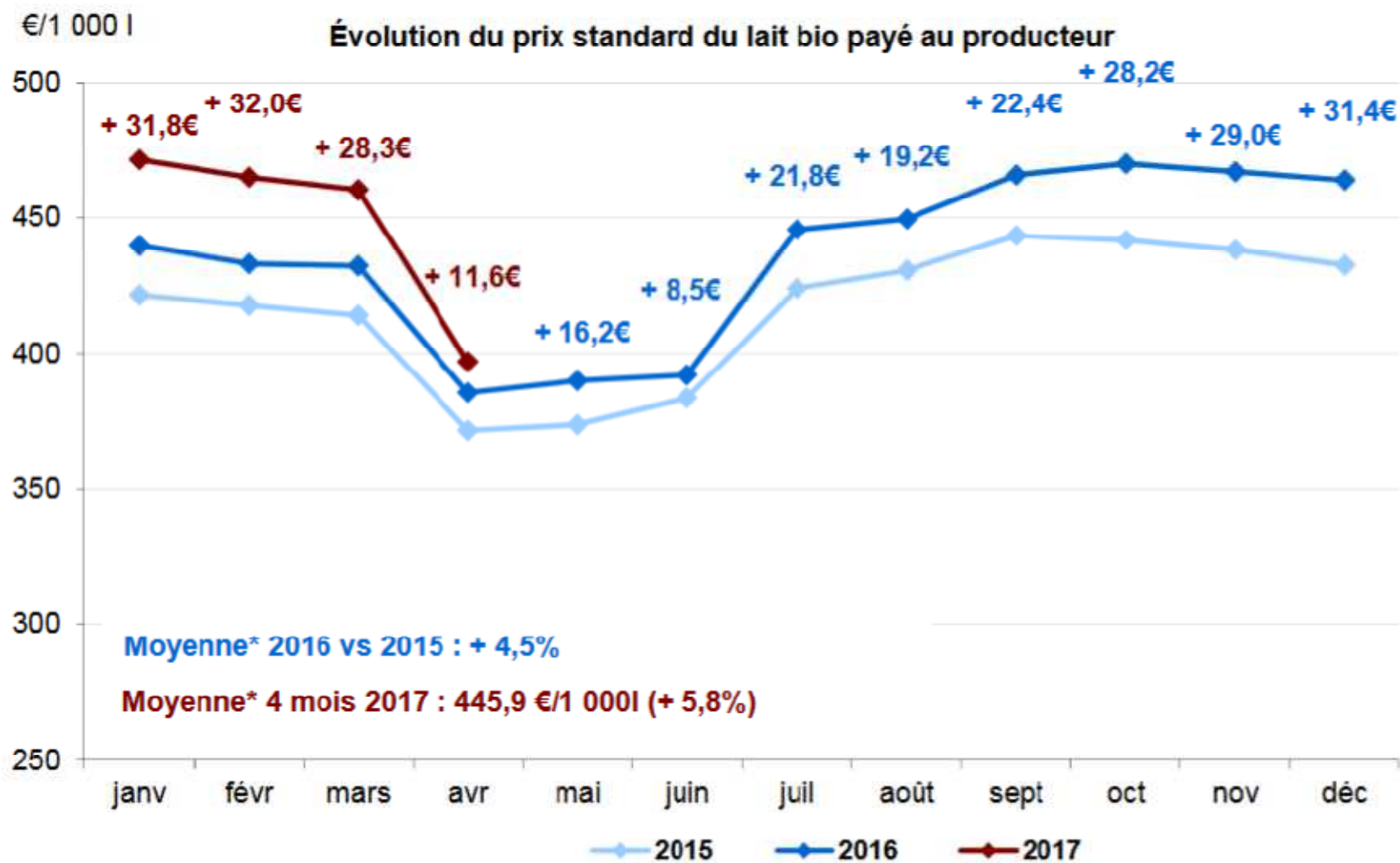
Source : Agence Bio

**4% du marché global mondial des produits alimentaires**

## En France, la BIO qui monte, qui monte...



## Prix du lait AB



(source : FranceAgriMer, 2017)

## 2016, Etat des lieux



## 2016, une croissance record...

...mais un retard conséquent



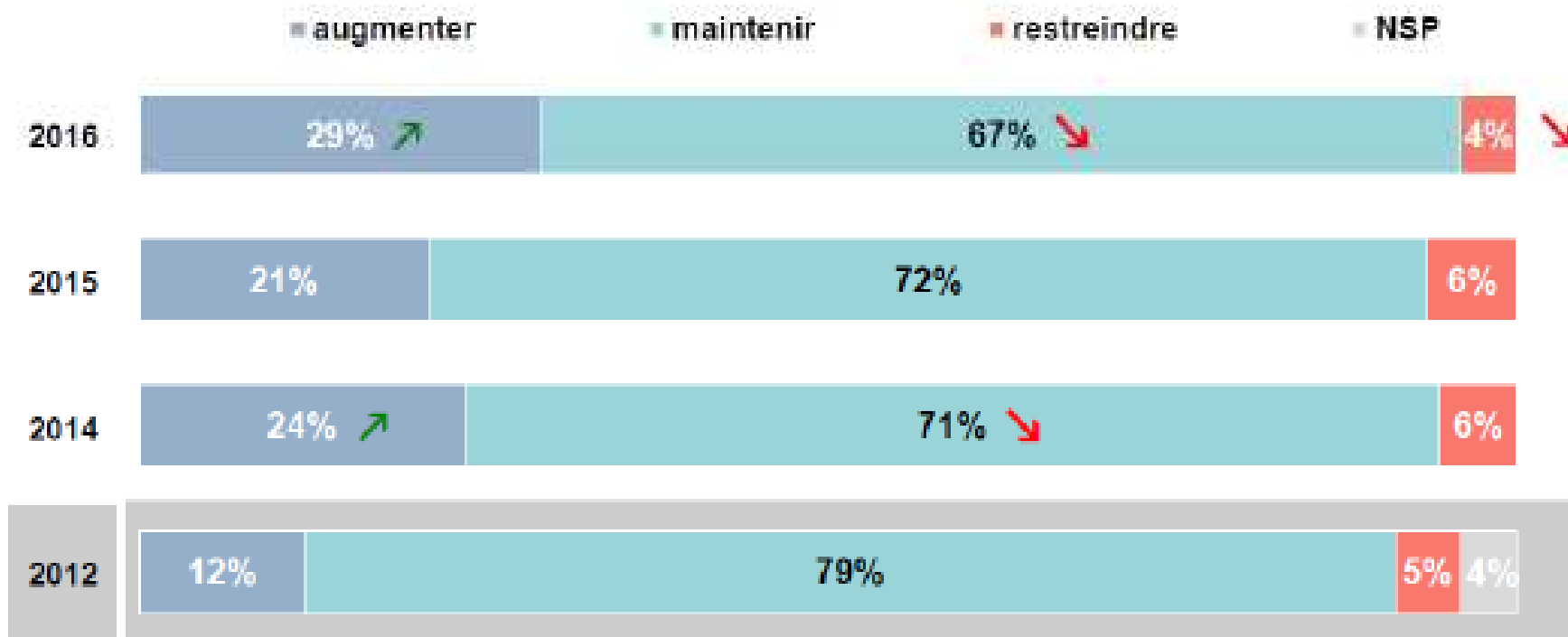
Niveau des achats de produits bio par habitant



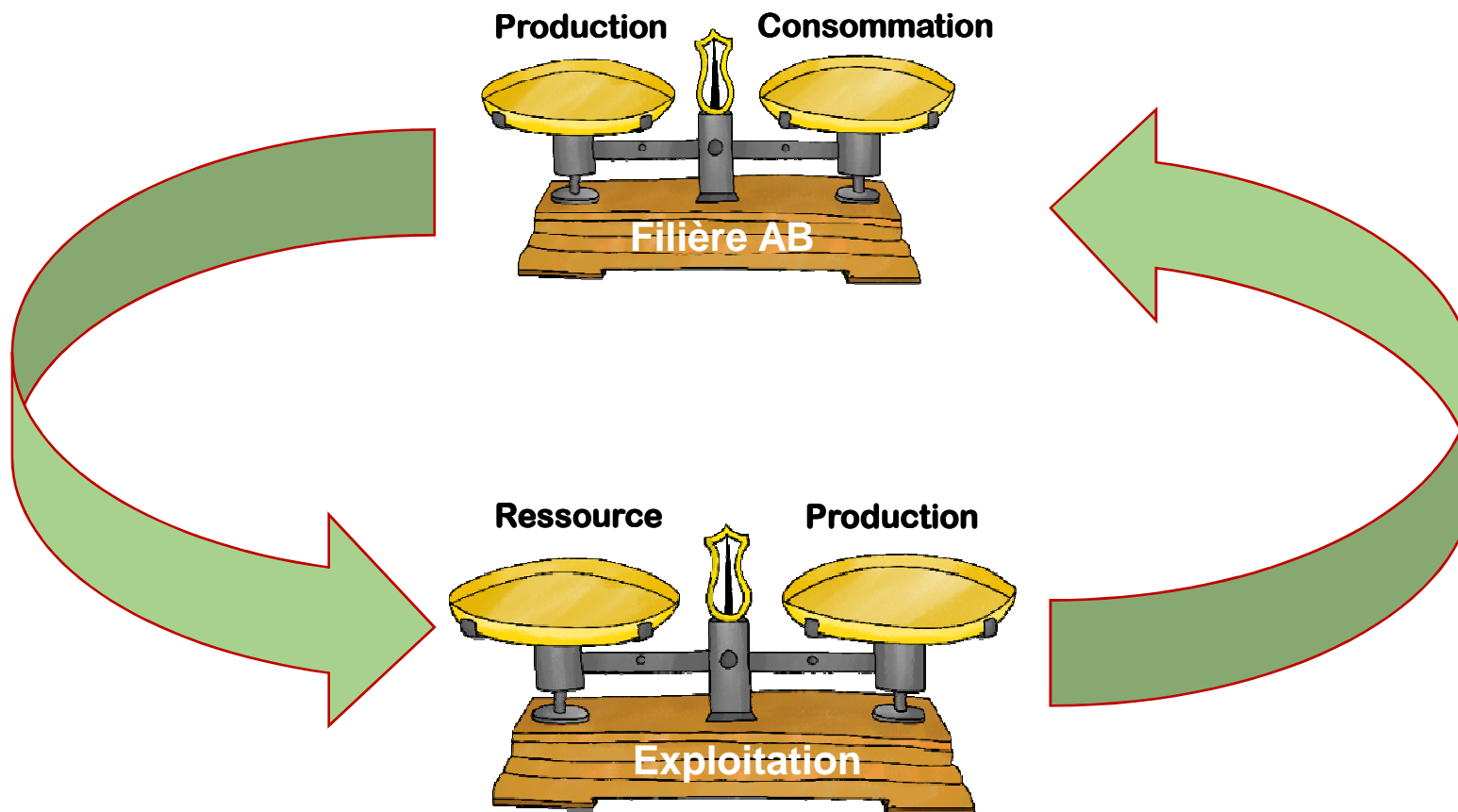
## Bio et conso

### Perspectives d'achats annoncées par les consommateurs

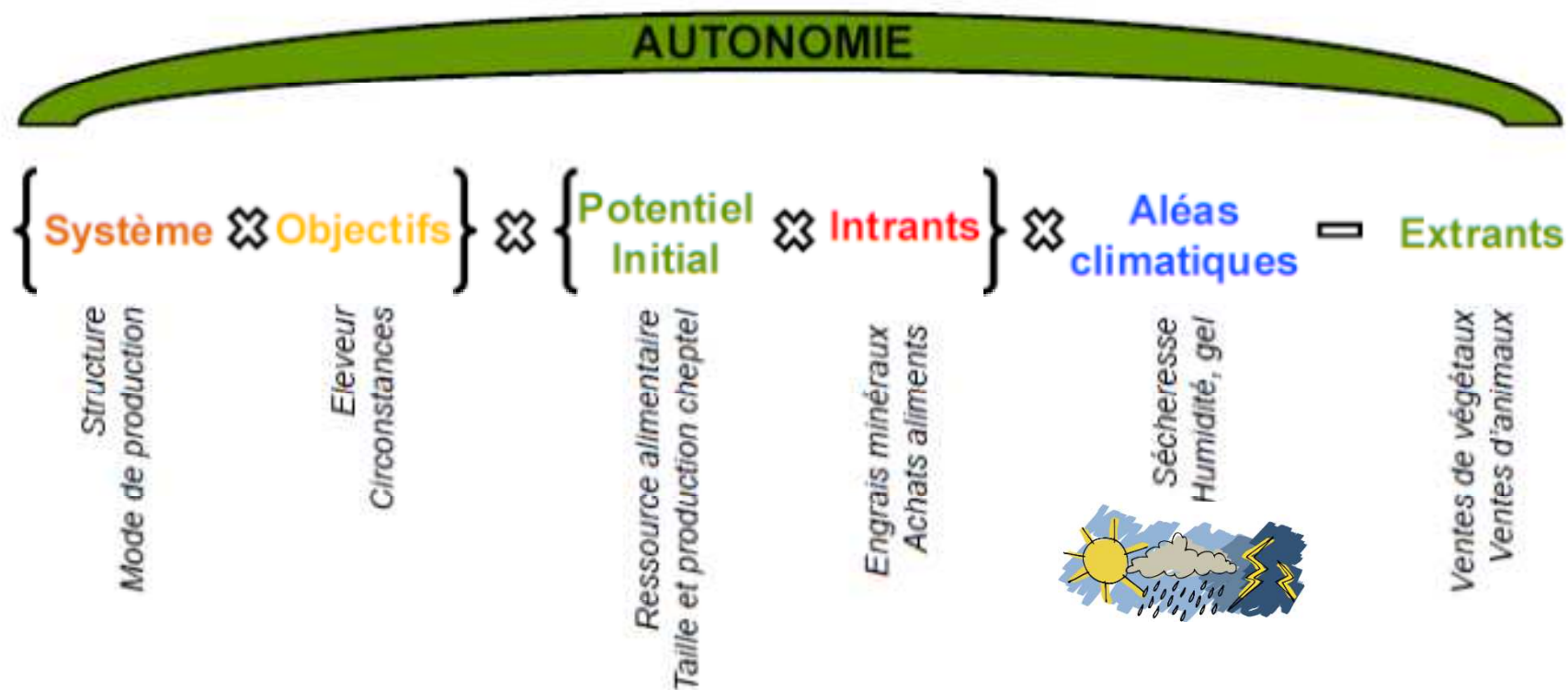
(Question : avez-vous l'intention dans les 6 prochains mois de maintenir, restreindre ou augmenter votre consommation de produits biologiques ?)



## L'équilibre, l'élément clé en AB



# L'autonomie

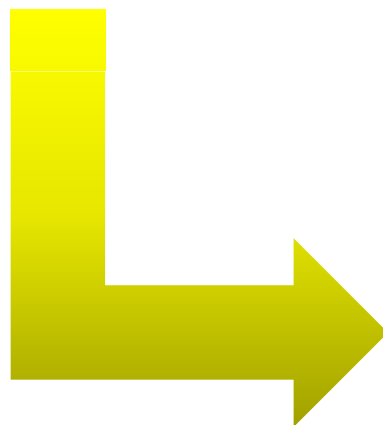


Source: OPTIALIBIO, L. Madeline

## L'autonomie, enjeux

Autonomie alimentaire (%) =

$$\frac{\text{Aliments consommés produits sur exploitation}}{\text{Aliments consommés produits et achetés}}$$



**Performance technique?**

**Performance économique?**

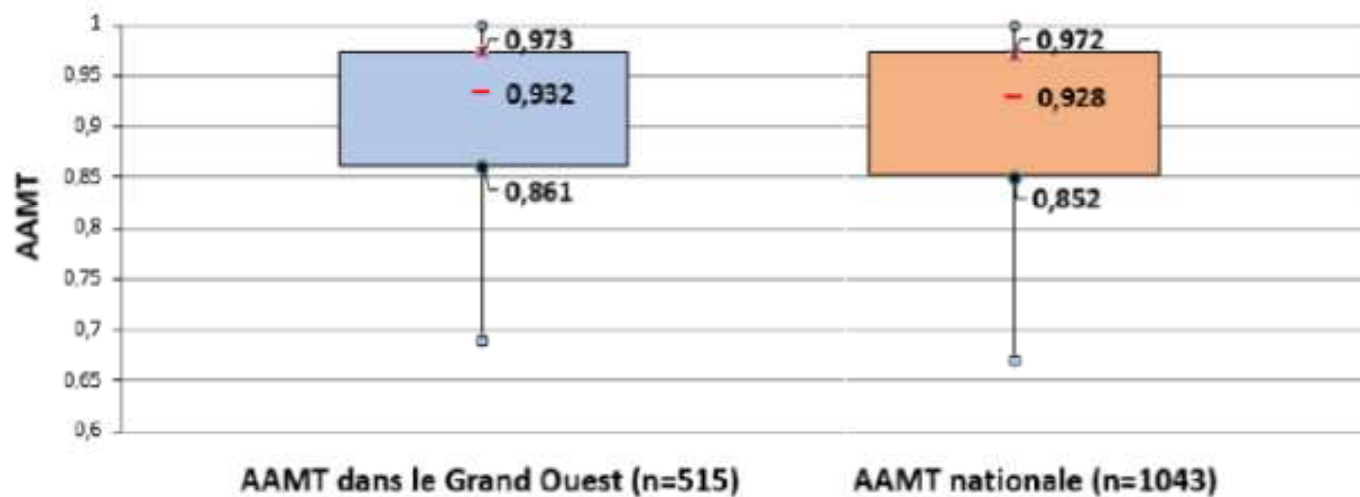
**Résistance aléas climatiques?**

**Performance sociale et  
sociétale?**

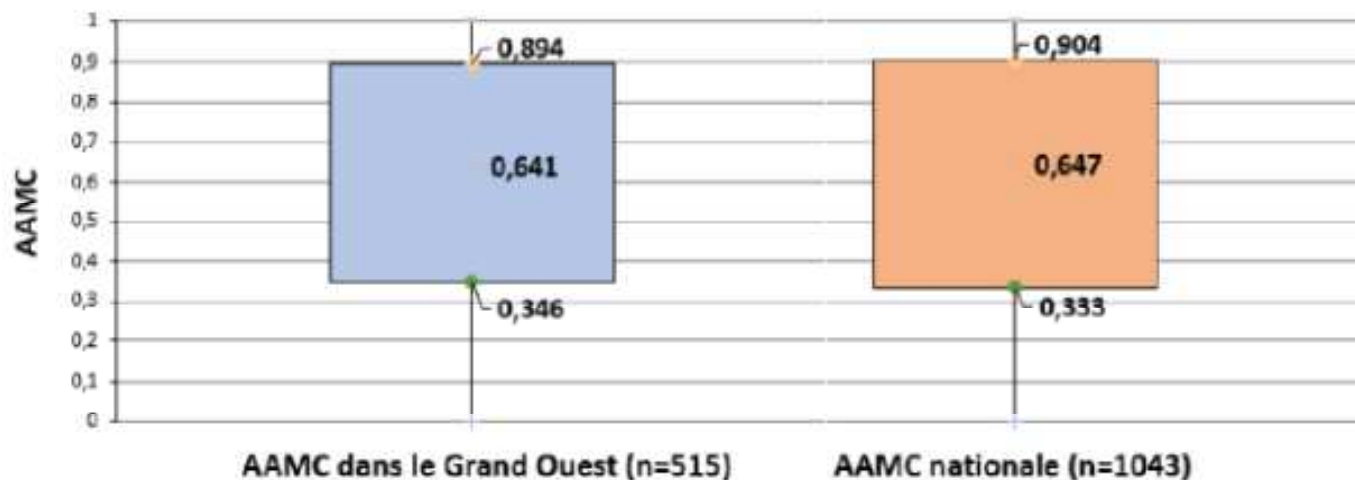
**Performance  
environnementale?**

## Niveaux d'autonomie

### Autonomie massique totale



### Autonomie massique en concentrés

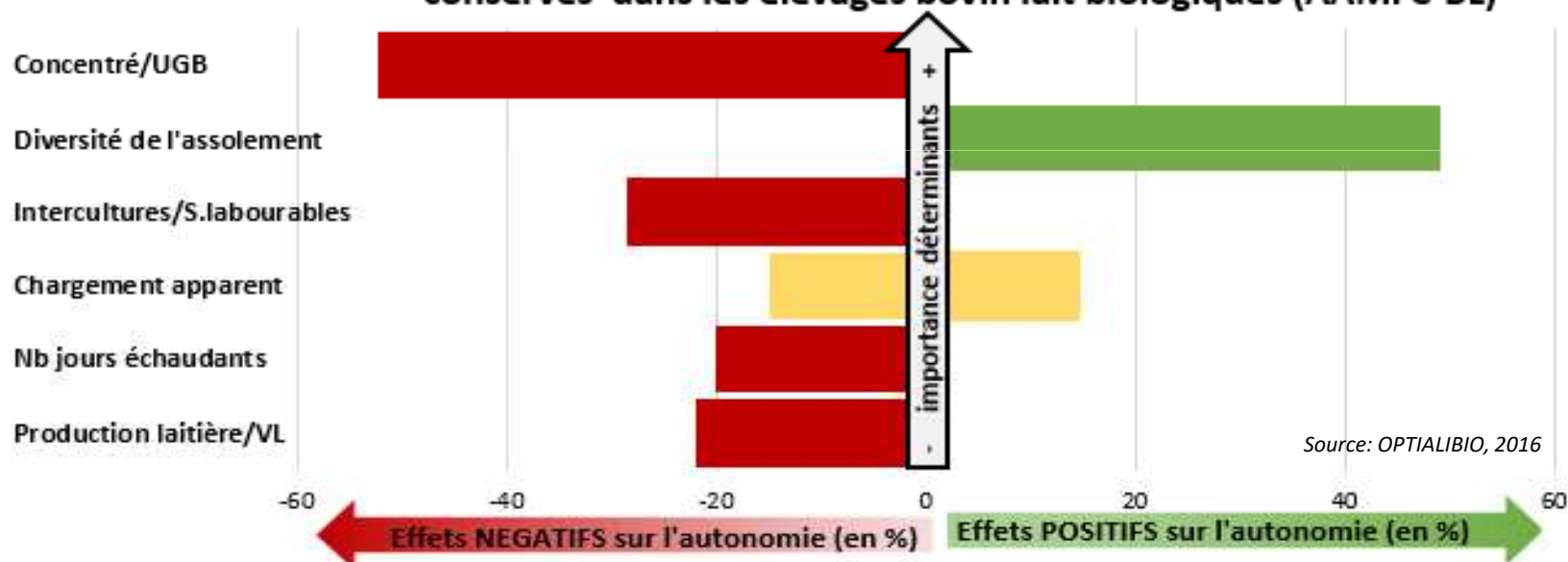


## Déterminants de l'autonomie fourragère

Bovins lait AB



Déterminants de l'autonomie alimentaire massive en fourrages conservés dans les élevages bovin lait biologiques (AAMFC-BL)

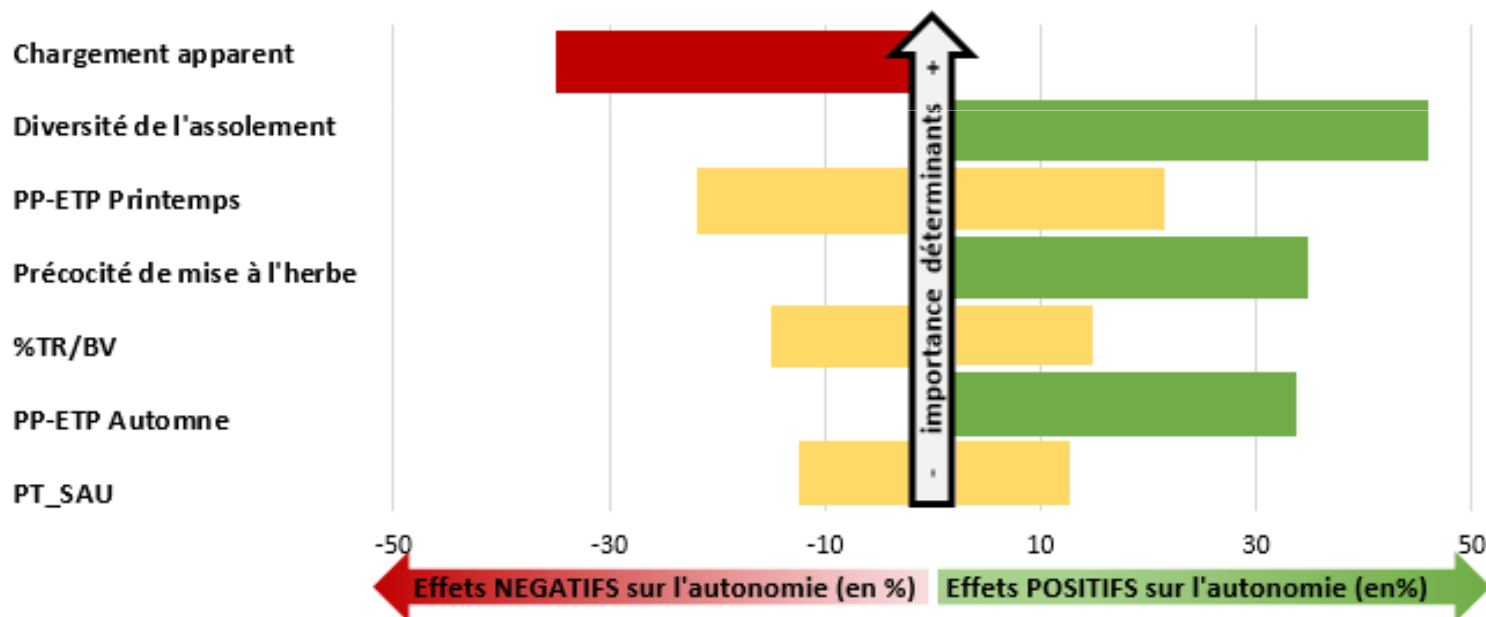


## Déterminants de l'autonomie fourragère

Bovins viande AB



Déterminants de l'autonomie alimentaire massive en fourrages conservés dans les élevages bovin viande biologiques (AAMFC-BV)



Source: OPTIALIBIO, 2016

## Autonomie, l'efficacité économique

**TABLEAU: Résultats du test de Student, permettant de caractériser le quart inférieur (C0<sub>AAMT</sub>) et le quart supérieur (C1<sub>AAMT</sub>) de l'échantillon bovin lait du Grand Ouest (n=515) par rapport à l'autonomie alimentaire massique totale (Q1=0,8605 ; Q3=0,9732)**

Variables caractéristiques	Moyenne classe C0 <sub>AAMT</sub> (n=130) (AAMT ≤ 86%)	Moyenne classe C1 <sub>AAMT</sub> (n=129) (AAMT > 97%)	Moyenne échantillon BL du Grand Ouest (n=515)
Concentrés/UGB (kg/UGB)	759,7 Sd=399,1	417,1 Sd=293,1	584,7 Sd=351,1
Maïs/SFP (%)		5,1 Sd=6,9	6,5 Sd=6,9
EBE/PB (%)	35,1% Sd=9,7	44,3% Sd=10,1	39,4 Sd=9,9
RC/UMO exploitant (€)	18 602,5 Sd=15885,0	23 202,8 Sd=13760,1	20 949,2 Sd=1445,2

Source: M. COTY, OPTIALIBIO, 2016



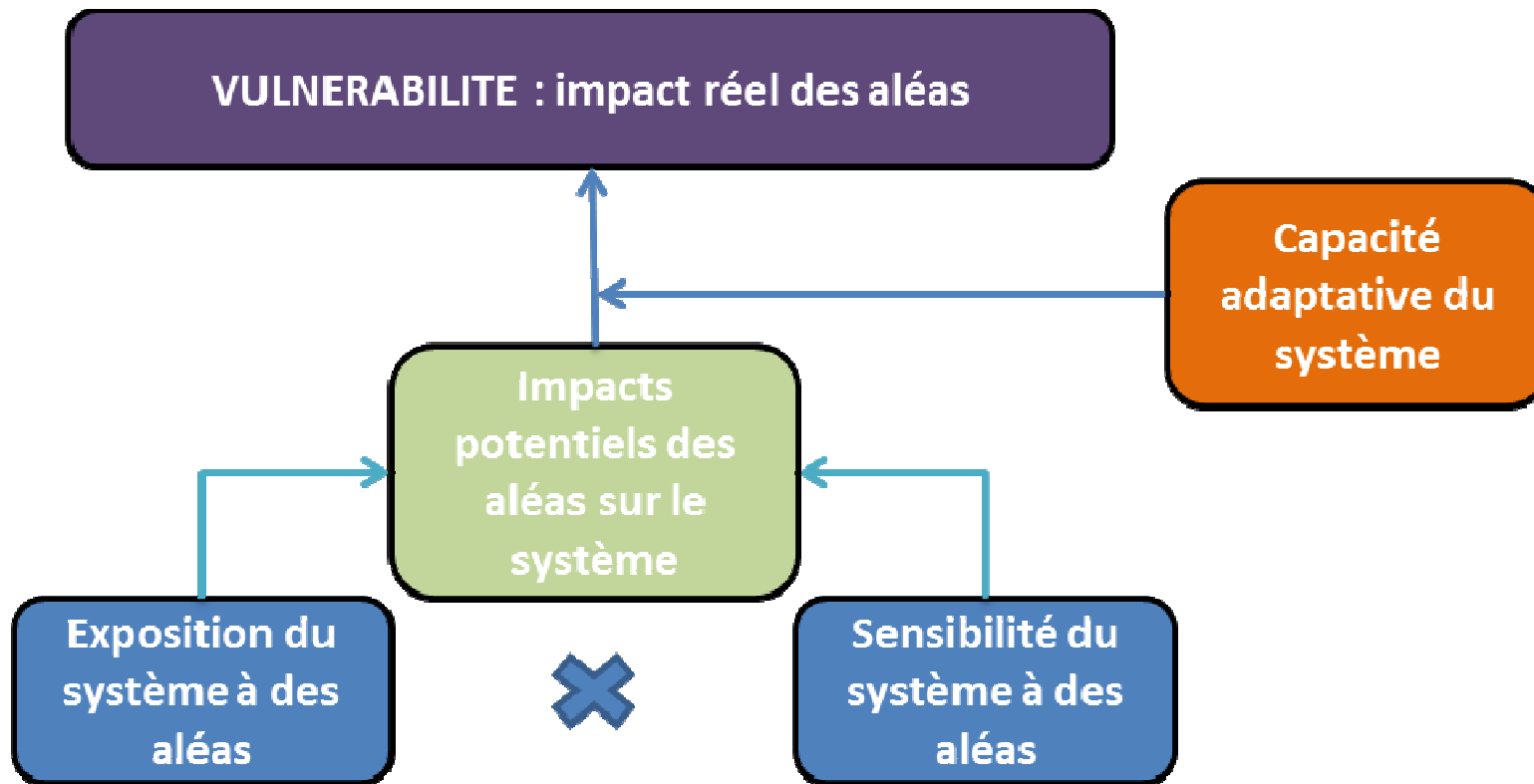
: Variables dont la moyenne est significativement supérieure à la moyenne de l'échantillon BL du Grand Ouest



: Variables dont la moyenne est significativement inférieure à la moyenne de l'échantillon BL du Grand Ouest



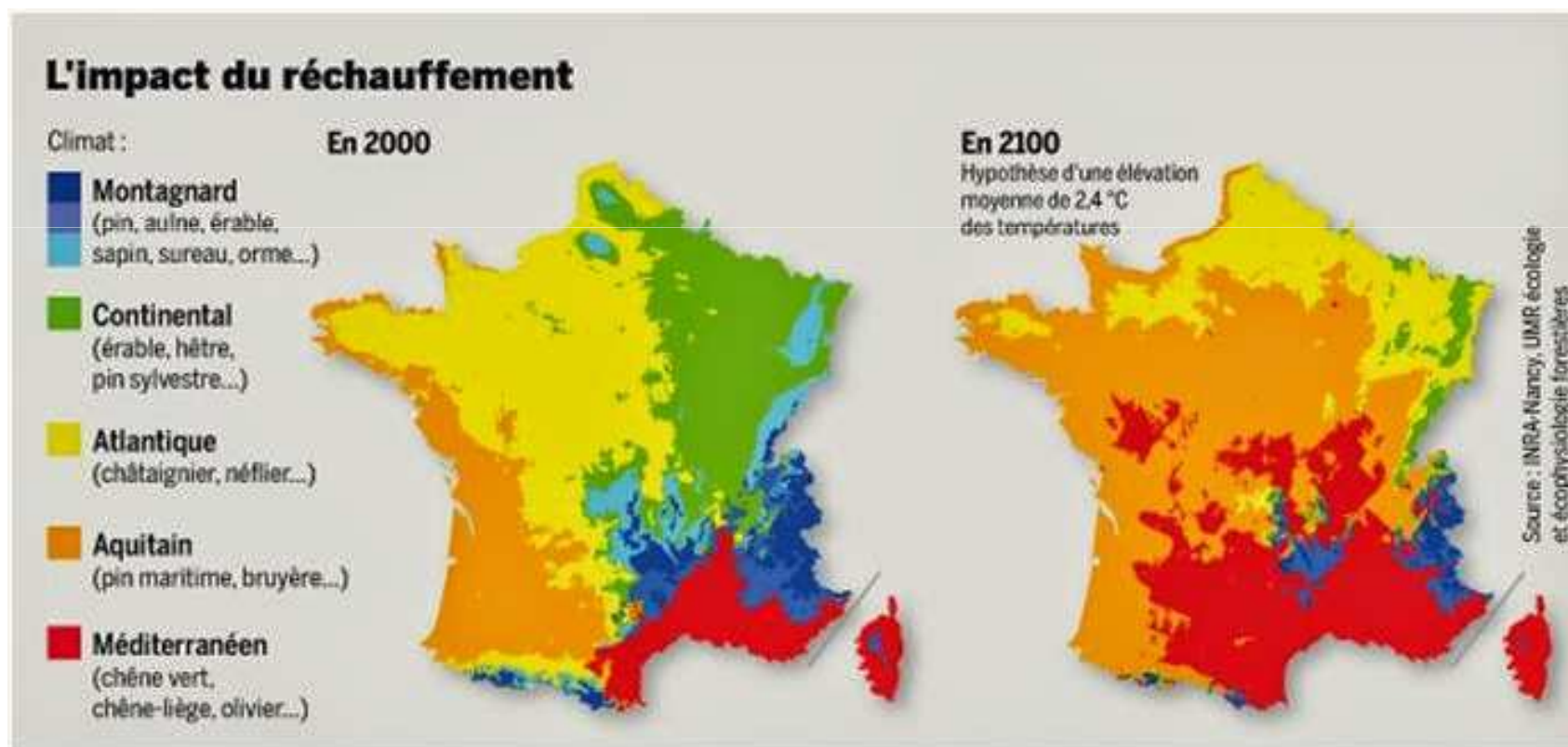
## Autonome mais vulnérable



Sources: G. MARTIN, INRA

## Climat et aléas météorologiques

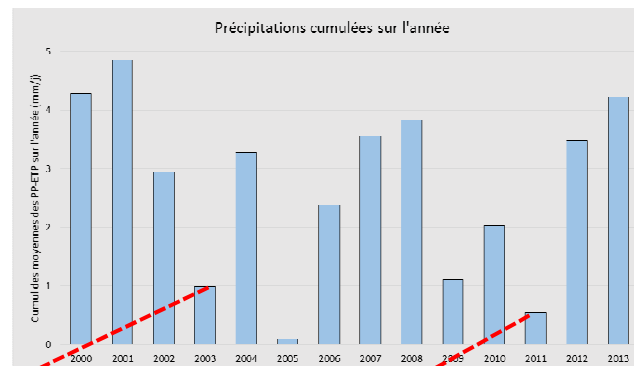
Humidité, températures, gel, grêle, tempêtes...



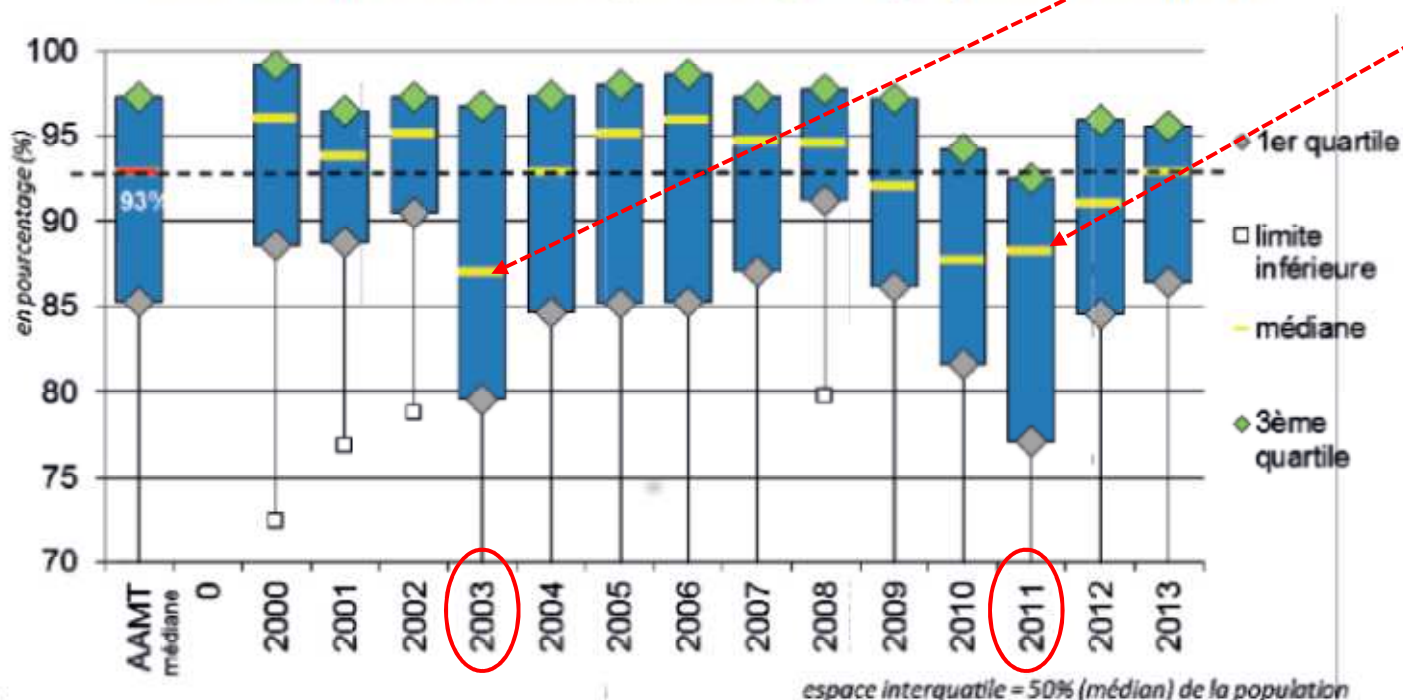
## L'autonomie à l'épreuve du climat



**Bovins lait AB**



**Autonomie alimentaire massique totale (AAMT), systèmes bovins lait**

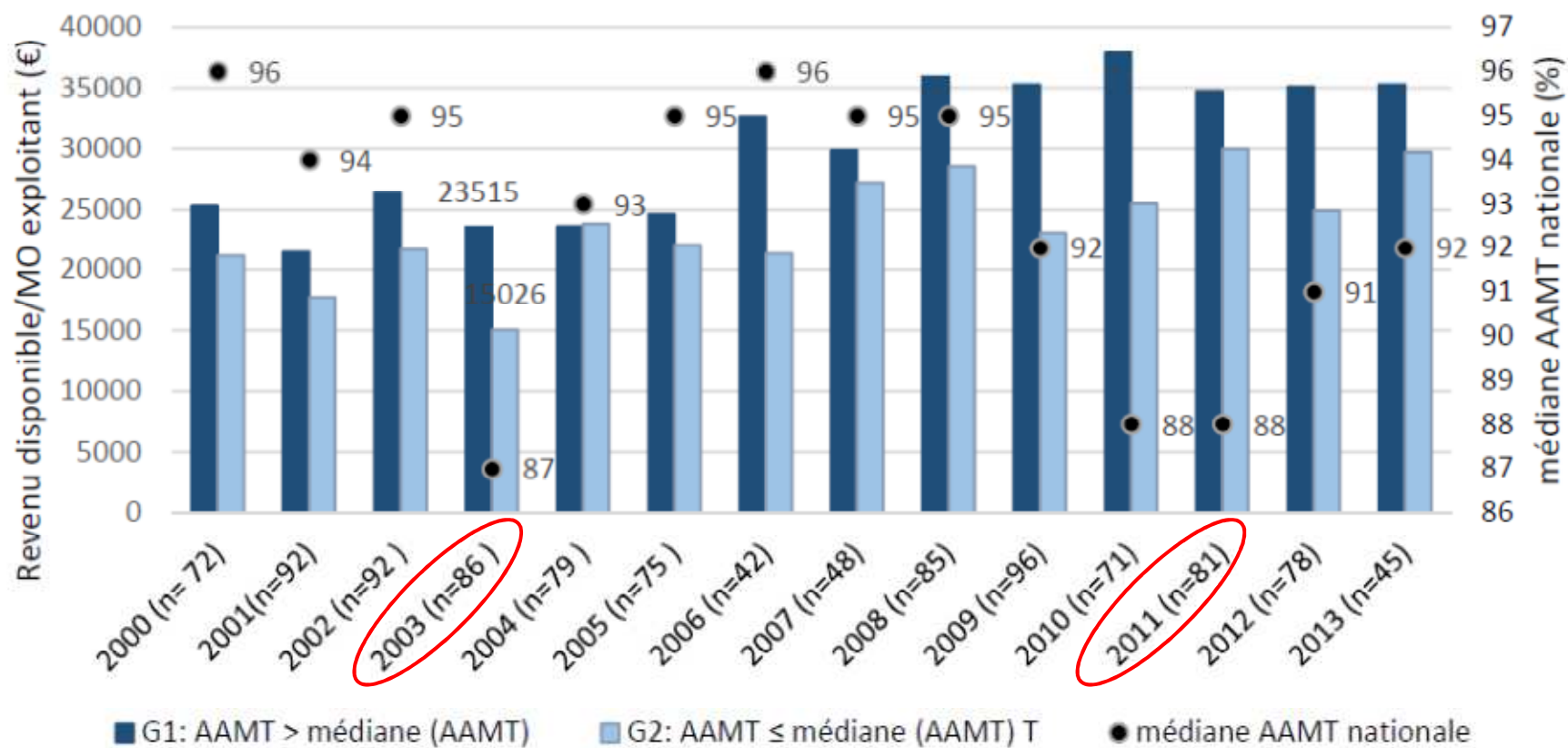


Source: OPTIALIBIO, 2016

## Autonomie, Climat et économie



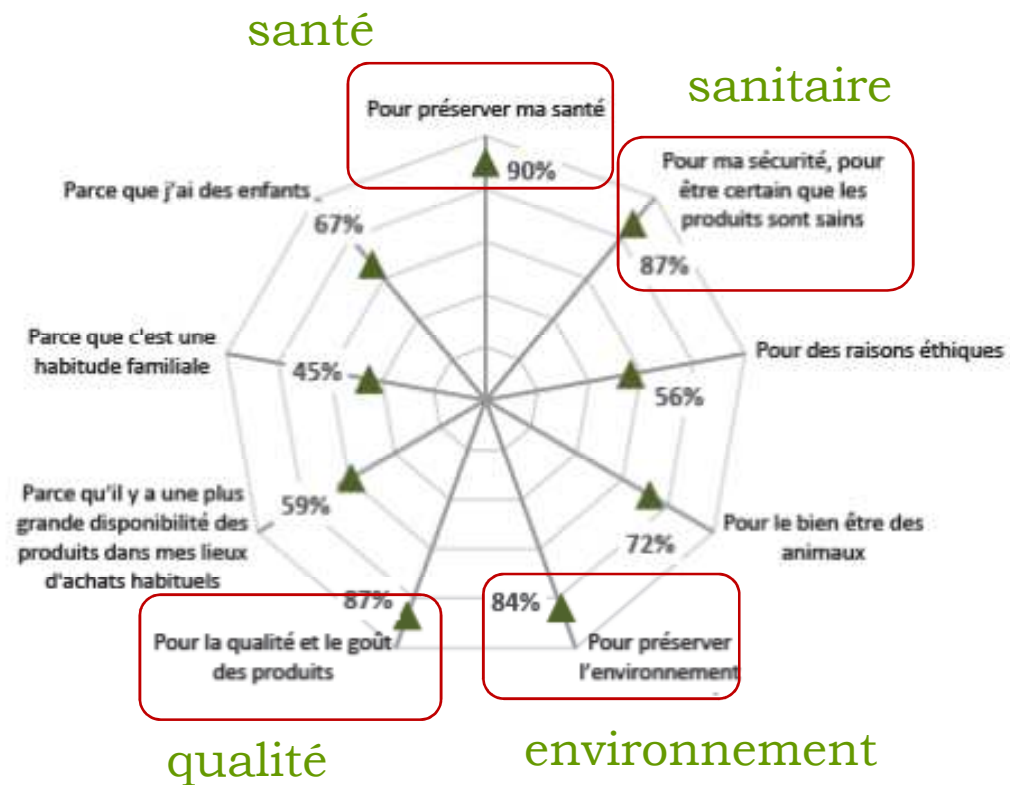
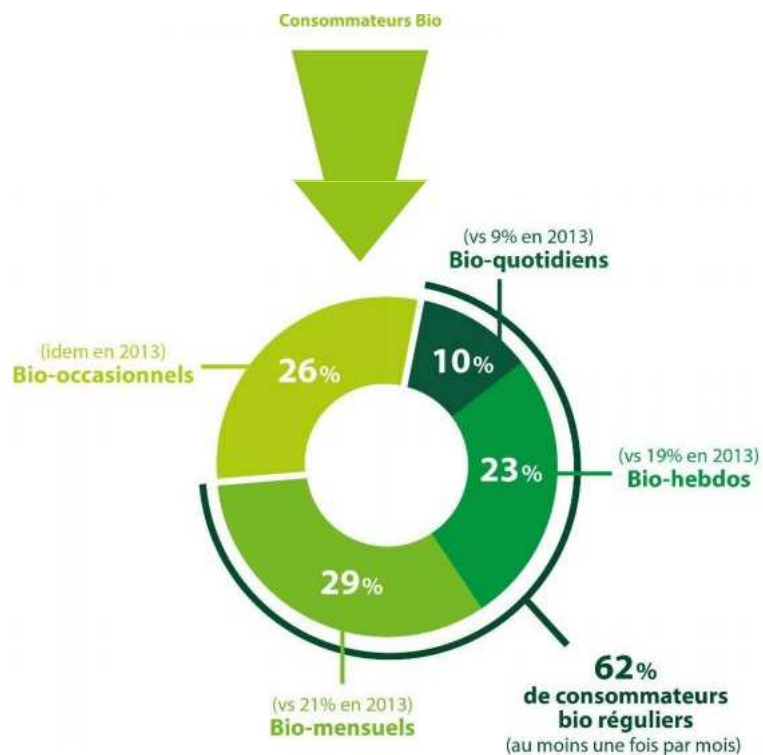
### Systèmes bovins lait AB (échantillon OPTIALIBIO)



## Les leviers de l'autonomie

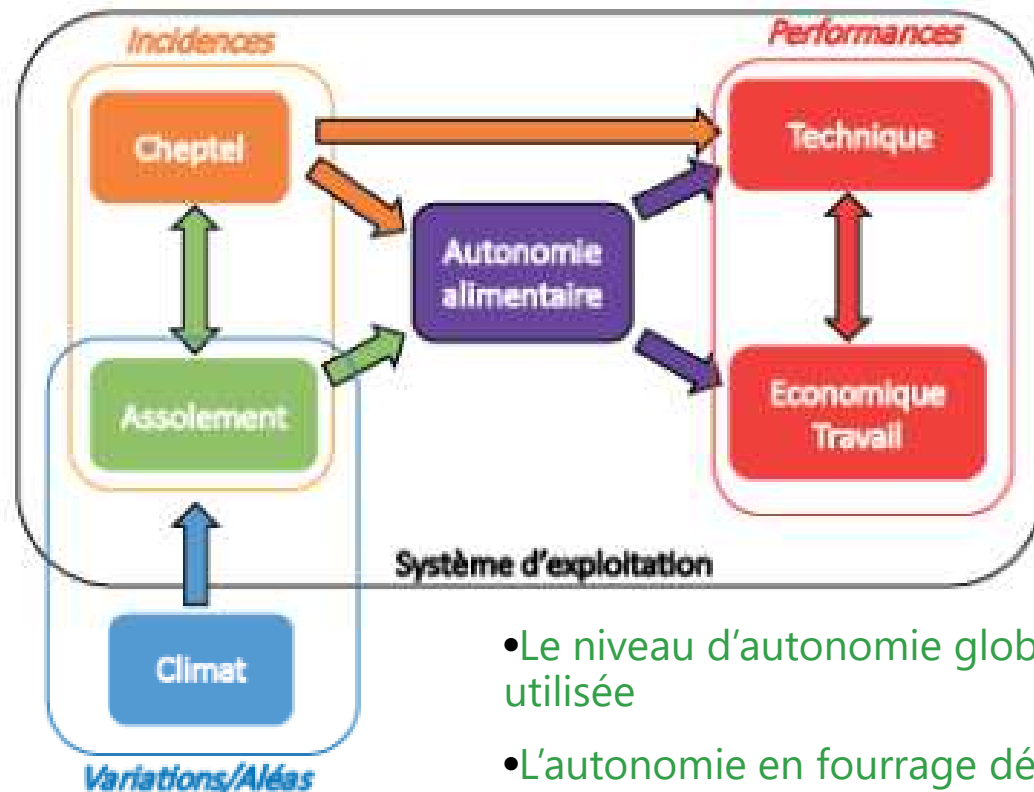
Augmenter les ressources	
Anticipation	Réaction
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Optimiser le pâturage</li> <li>- Créer de la surcapacité fourragère</li> <li>- Planter des espèces prairiales</li> <li>- Allonger la durée de vie des prairies temporaires</li> <li>- Planter des mélanges céréales protéagineux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utiliser des cultures à double fin</li> <li>- valoriser des intercultures</li> </ul>
Diminuer les besoins	
Anticipation	Réaction
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diminuer le taux de renouvellement</li> <li>- Produire du lait sans concentrés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pratiquer la monotraite</li> <li>- Anticiper et/ou augmenter la période de tarissement</li> <li>- Anticiper les réformes</li> </ul>
Adapter son troupeau aux ressources	
Anticipation	Réaction
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduire des croisements de race</li> <li>- Adapter la période de vêlage</li> </ul>	

## AB, autonomie et société



Source : Baromètre CSA/Agence Bio - 2012

## Conclusion...



- Le niveau d'autonomie global est lié à la quantité de concentrés utilisée
- L'autonomie en fourrage dépend des conditions climatiques de l'année (précocité, printemps, hiver).
- La surface toujours en herbe est un élément favorable
- La diversité d'assolement favorise l'autonomie
- L'autonomie alimentaire peut améliorer la performance économique en limitant les intrants (prix élevés)

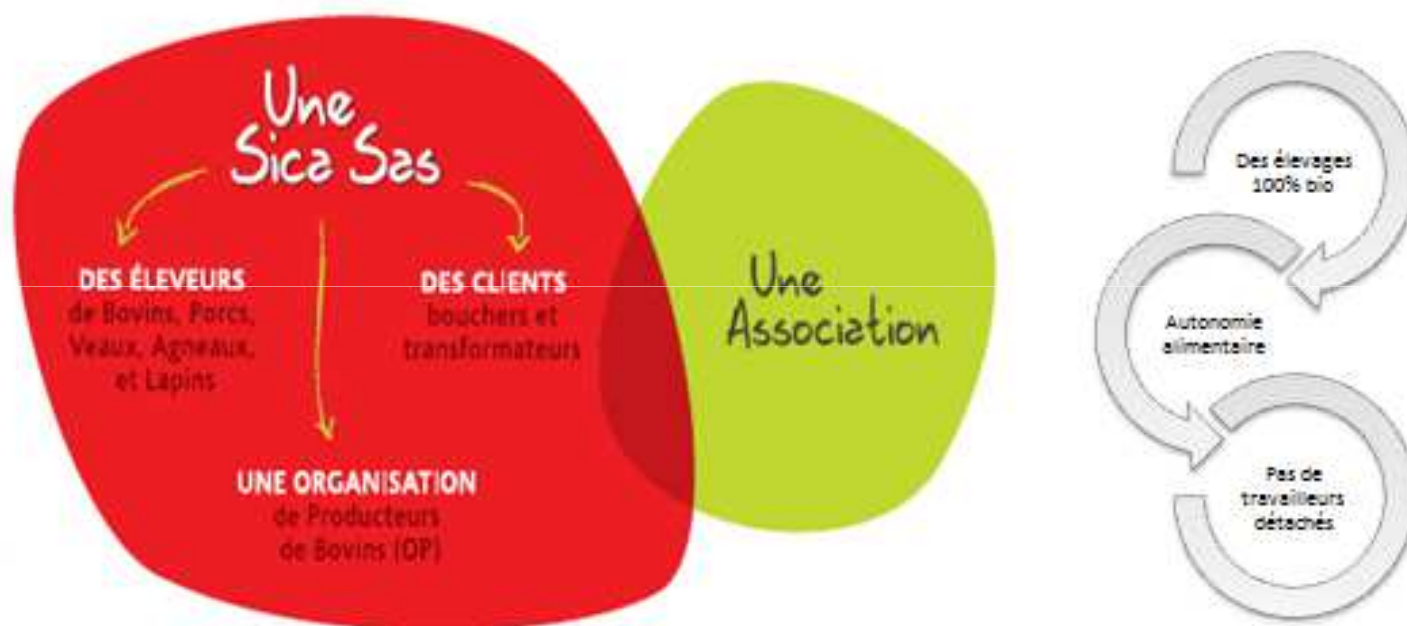
## Merci de votre attention



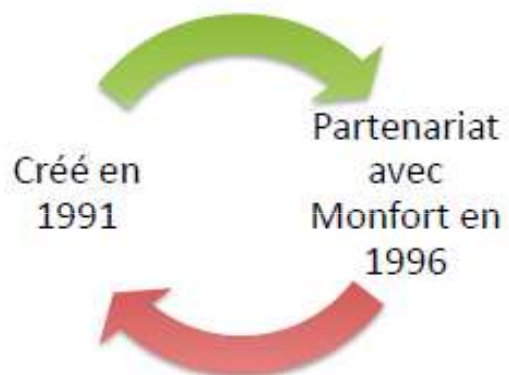




## Une filière, de qualité



\* Société Coopérative d'Intérêt Collectif Agricole à capital variable sous forme de Société par Actions Simplifiée



5 productions : bovin allaitant, bovin laitier, veau, agneau, porc & lapins

Sur 4 départements bretons + limitrophe

500 éleveurs bios

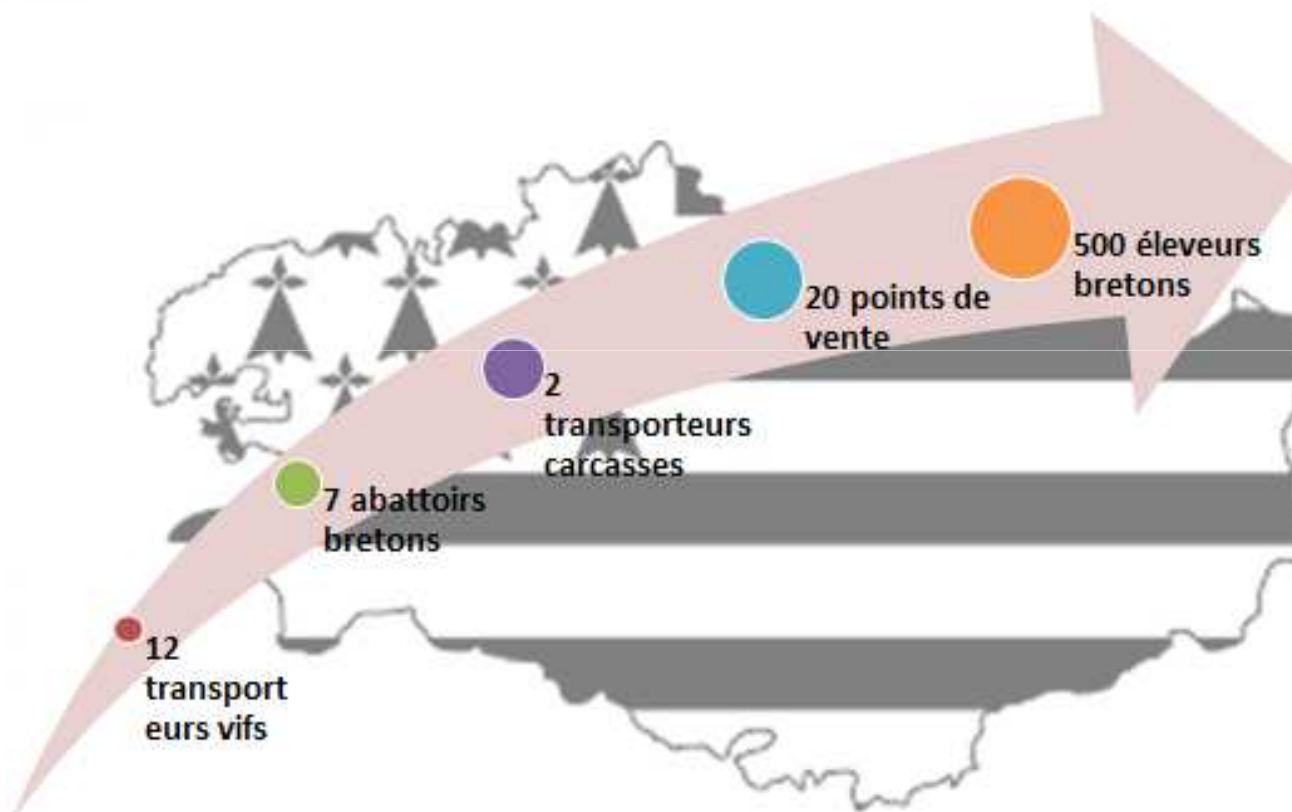
20 points de vente, 2 transformateurs, 2 salaisoniers

11 salariés

Chiffre d'affaire : 7 millions



## Un acteur local régional





## Démarche collective d'autonomie

Bretagne Viande Bio, Monfort Viandes et Biocoop sont partenaires sous la marque de Biocoop :



80 % d'autonomie  
alimentaire mini



100 % des éleveurs BVB =  
ou > à 80 % d'autonomie  
alimentaire



64 % des éleveurs BVB  
sont à 100 % d'autonomie  
alimentaire



## EARL Lann Kerhaute, Ploemeur (56)





## EARL Lann Kerhaute, Ploemeur (56)

**100 % autonome**

**134 Ha = 62 ha prairies ; 22 prairies humides ; 50 ha cultures de vente dont 10 ha auto consommables**

**121 UGB**

25 vaches Blondes d'Aquitaine

20 vaches Limousines

7 vaches Nantaise

5 vache Montbéliardes (*veaux de lait*)



## Dominique THOMAS, éleveur lait Bio à LAMPAUL PLOUDALMEZEAU (29)

### Caractéristiques de la ferme :

Date de conversion Bio : 2009

- Surfaces fourragères : 75 ha
- Vaches laitières : 90 à 95
- Référence moyenne produite : 420 à 430 000 litres
- Livraison : laiterie Legall (SILL)
- Conditions climatiques : Zone pluvieuse, pas de problèmes de pousse d'herbe

### Stratégies pour rechercher l'autonomie fourragère :

- Séchoir en grange en 2005 (qualité fourragère)
- Partenariat avec un autre producteur Bio (parcelles)
- Membre du groupe Herbe de la chambre d'agriculture 29 (échanges)

**Projet :** Installation du fils en Bio sur une ferme voisine (nov.2017)

# Accompagner les éleveurs biologiques vers l'autonomie alimentaire

Stéphane Boulent  
Chambre d'Agriculture Bretagne

SPACE - le 12 septembre 2017



Avec le soutien de





# Autonomie alimentaire :

## incontournable pour réussir en bio

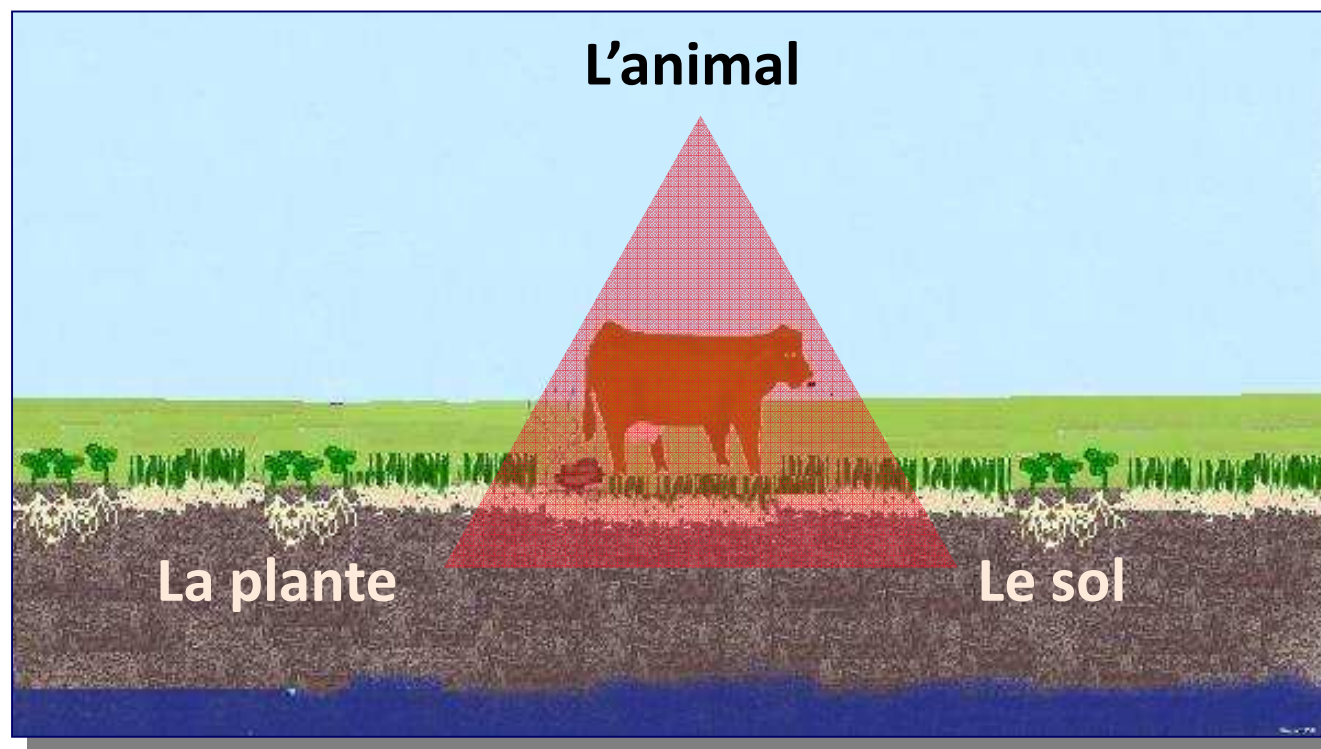
### Définition:

L'autonomie alimentaire d'un système d'exploitation représente la part de l'alimentation produite sur la ferme par rapport au total de l'alimentation du troupeau

Fourrages et concentrés

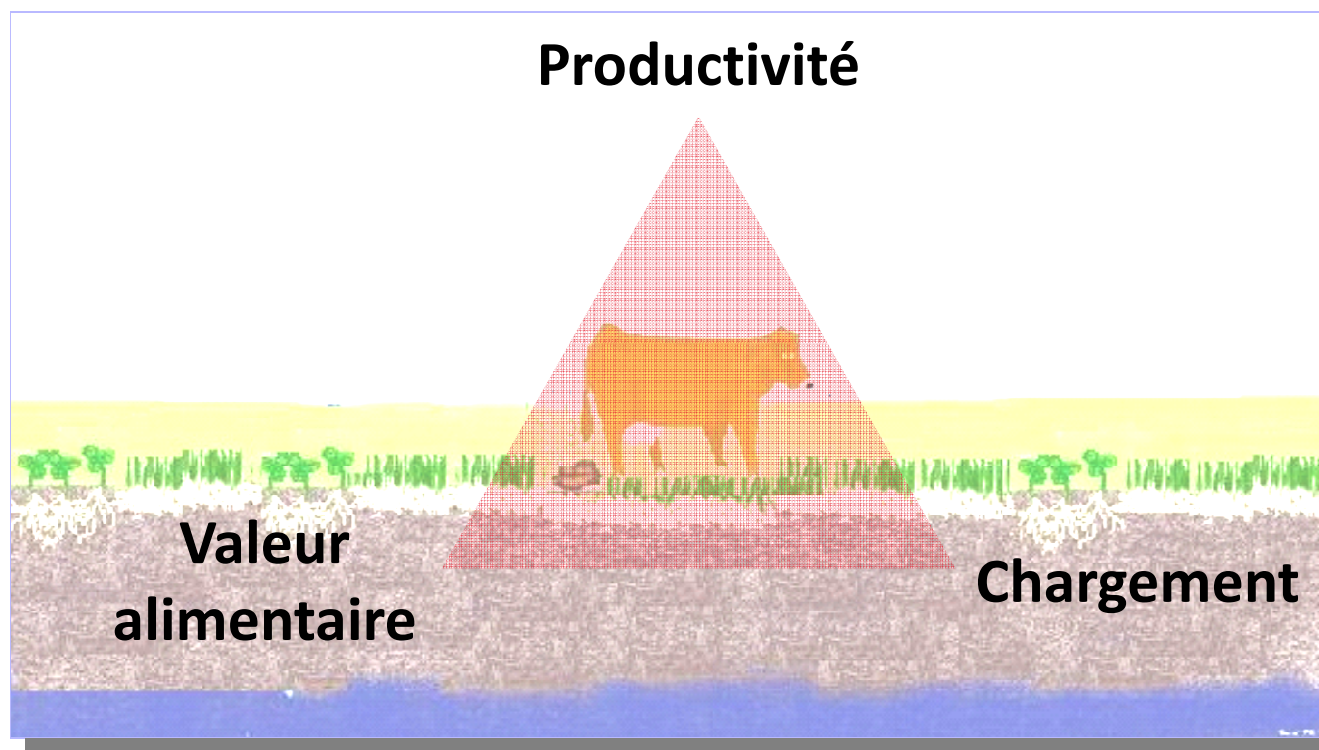
SPACE - le 12 septembre 2017

# Trouver un équilibre



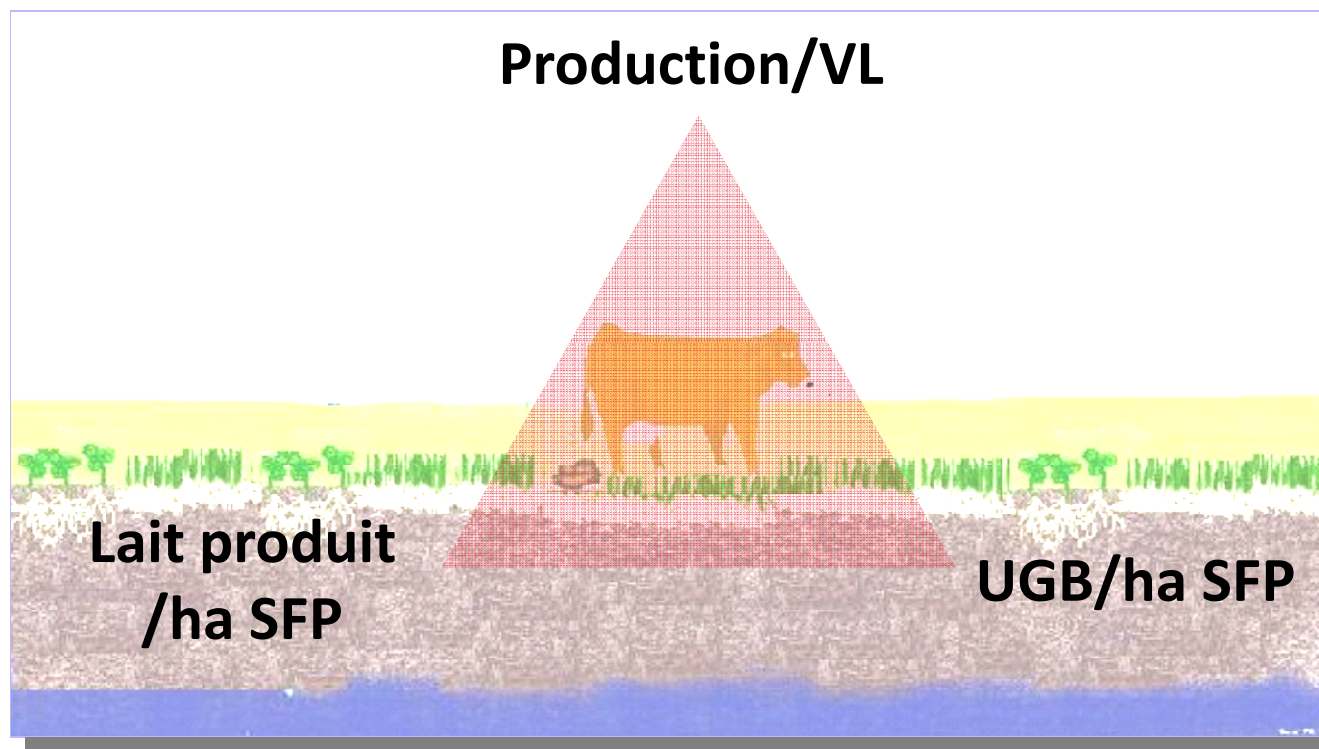
SPACE - le 12 septembre 2017

# Trouver un équilibre



SPACE - le 12 septembre 2017

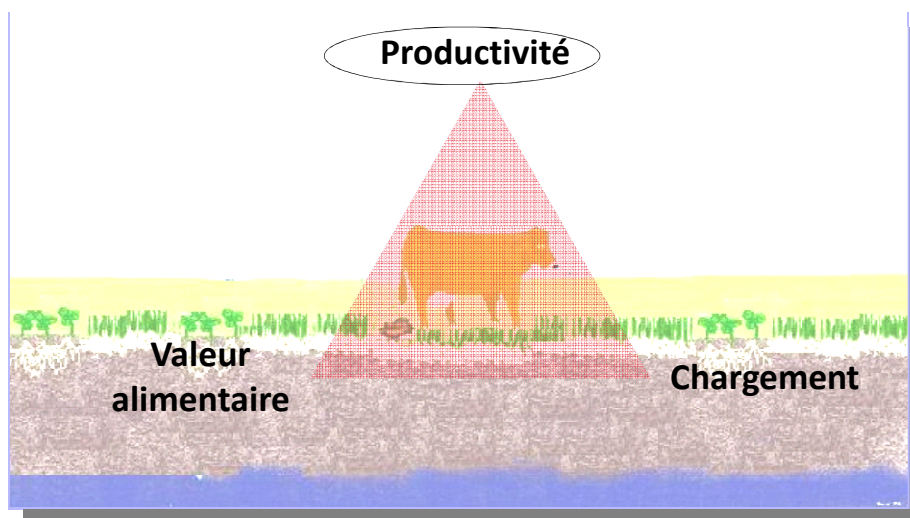
# Trouver un équilibre



SPACE - le 12 septembre 2017

# Trouver un équilibre

## Productivité

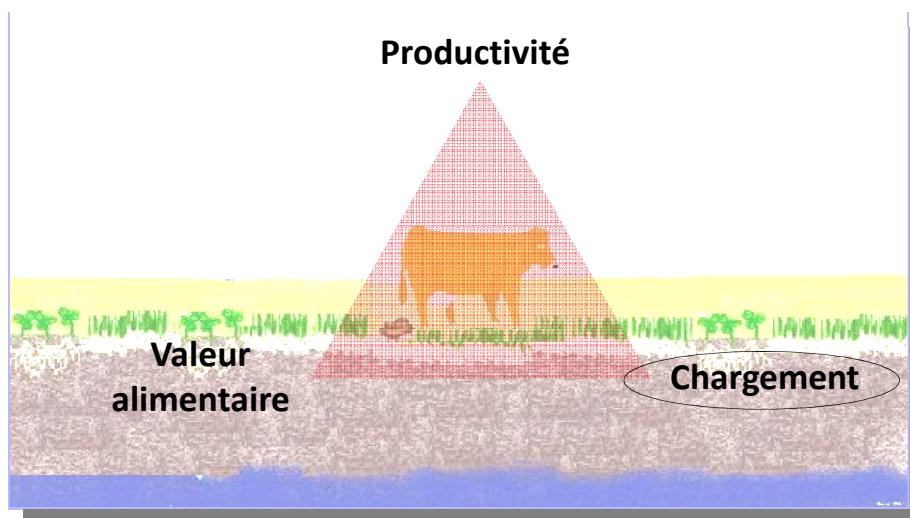


- Définir un objectif de production
- Obtenir une ration hivernale peu déficitaire en azote
- Limiter les apports de concentrés achetés
- Favoriser au maximum le pâturage

SPACE - le 12 septembre 2017

# Trouver un équilibre

## Chargement

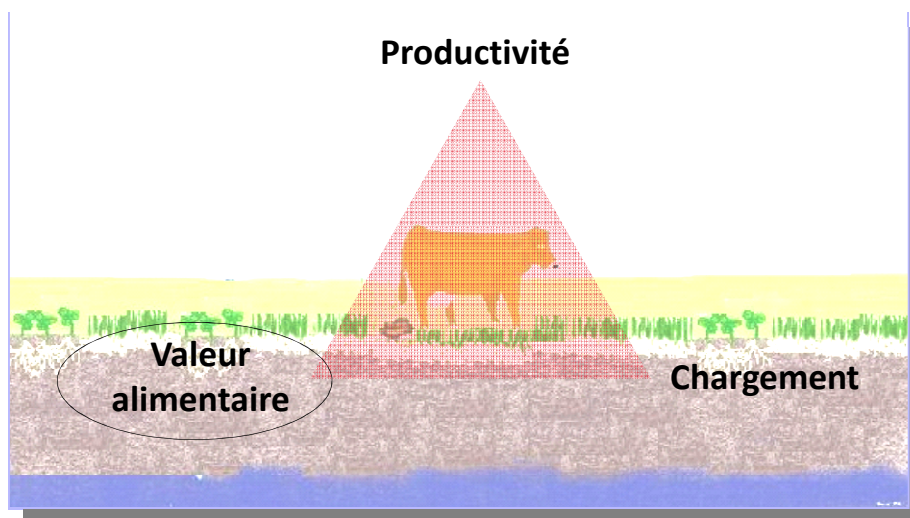


- Définir son cheptel et le nombre d'animaux
- Estimer le besoin fourrager du troupeau
- Semer des prairies => la base de l'alimentation en bio

SPACE - le 12 septembre 2017

# Trouver un équilibre

## Valeur alimentaire



- Déterminer le type de fourrage souhaité (Ens, enr, foin,...)
- Maintenir la fertilisation des sols avec la présence de légumineuses
- Associer les cultures (graminées/légumineuses, céréales/protéagineux)

SPACE - le 12 septembre 2017

# Les accompagnements individuels :

## Rendez-vous d'information

Cahier des charges bio, atouts et contraintes de la ferme pour le projet, démarches et aides

## Pass'bio diagnostic de conversion

Objectif : accompagner l'éleveur dans son projet de conversion / outil d'aide à la décision

Contenu : faisabilité technique du projet et identification des changements à mettre en œuvre, simulation économique sur 5 ans du projet de conversion, plan d'action  
3 jours : 270 € à la charge du producteur

## Pass'bio suivi conversion

Objectifs : Conforter vos pratiques lors de la phase de transition  
4 demi-journées dans les 12 à 24 mois de la conversion

SPACE - le 12 septembre 2017





# Les accompagnements collectifs :

Animation de groupes d'échanges en lait bio

Organisation et intervention sur des portes-ouvertes en lait bio

Organisation de journées et de formations techniques

Organisation du Rendez-vous Tech&Bio :

20 et 21 septembre 2017 à Bourg lès Valence SPACE - le 12 septembre 2017



# Acquisition de références :

## Un Réseau d'élevage bovins lait bio

Suivi pluri-annuel des pratiques d'éleveurs bio sur leurs savoir-faire et expériences

Réalisation d'études ponctuelles sur diverses thématiques

Diffusion de la synthèse de leurs résultats technico-économiques

Diffusion de cas concrets inspirés de ces fermes

## Un Système lait bio mis en place à Trévarez



SPACE - le 12 septembre 2017

# De nombreux outils:

Une Newsletter régionale dédiée à la bio :  
CapBio Infos

De nombreuses fiches techniques  
actualisées régulièrement

Un nouveau Guide conversion

Un site internet :

[www.capbio-bretagne.com](http://www.capbio-bretagne.com)



SPACE - le 12 septembre 2017