

# Etat des lieux de l'AB en France

## DYNAMIQUES ET ENJEUX DE DÉVELOPPEMENT

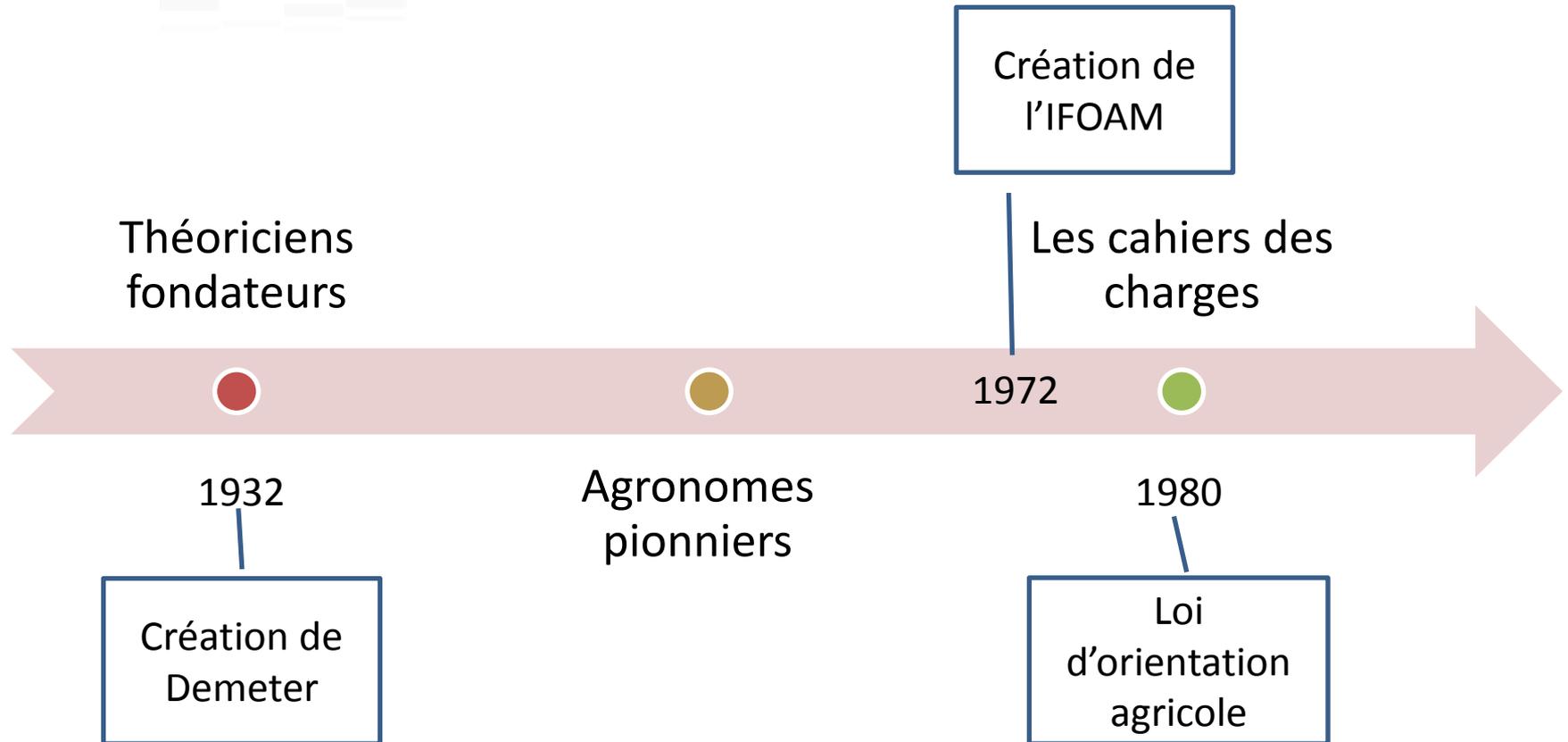
Servane PENVERN, INRA – CIAB  
Céline CRESSON, ITAB



# Plan de la présentation

1. **D'une diversité de mouvements à une harmonisation européenne**
2. **Un environnement favorable au développement de l'AB**
3. **Une production qui suit**
4. **Enjeux de développement (R&D)**
5. **Conclusions**

# D'une diversité de mouvements à une harmonisation européenne



# D'une diversité de mouvements à une harmonisation européenne

Théoriciens  
fondateurs

Agronomes  
pionniers

Les cahiers des  
charges

1932

Création de  
Demeter



Sir Albert  
Howard  
*L'agriculture  
organique*



Rudolf Steiner  
*L'agriculture  
anthroposophique  
ou dite bio-  
dynamique*



Hans et Maria  
Müller  
Hans Peter Rusch  
*L'agriculture  
organo-biologique*



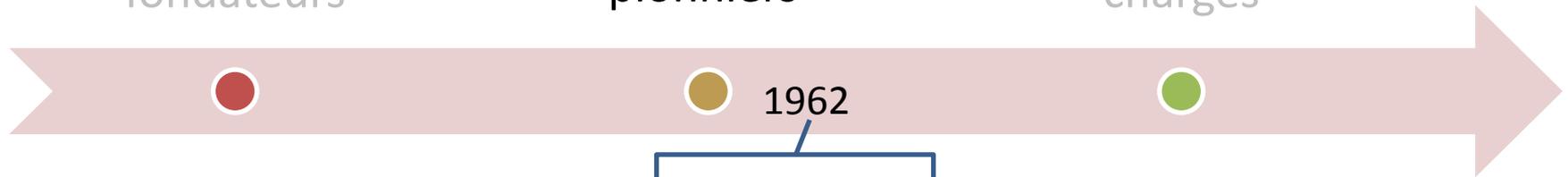
Masanobu  
Fukuoka  
*L'agriculture  
naturelle*

# D'une diversité de mouvements à une harmonisation européenne

Théoriciens  
fondateurs

Agronomes  
pionniers

Les cahiers des  
charges



1962

Création de  
l'AFAB



Raoul Lemaire

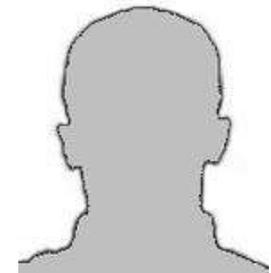


Jean Boucher

Société Lemaire -Boucher



André Louis



Mattéro Tavera



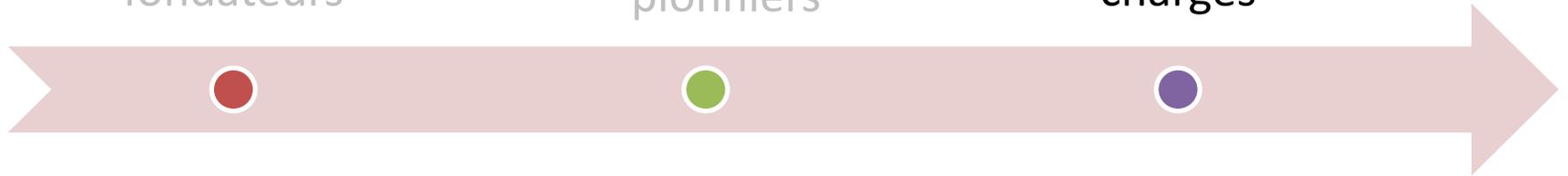
1964

# D'une diversité de mouvements à une harmonisation européenne

Théoriciens  
fondateurs

Agronomes  
pionniers

Les cahiers des  
charges



1972



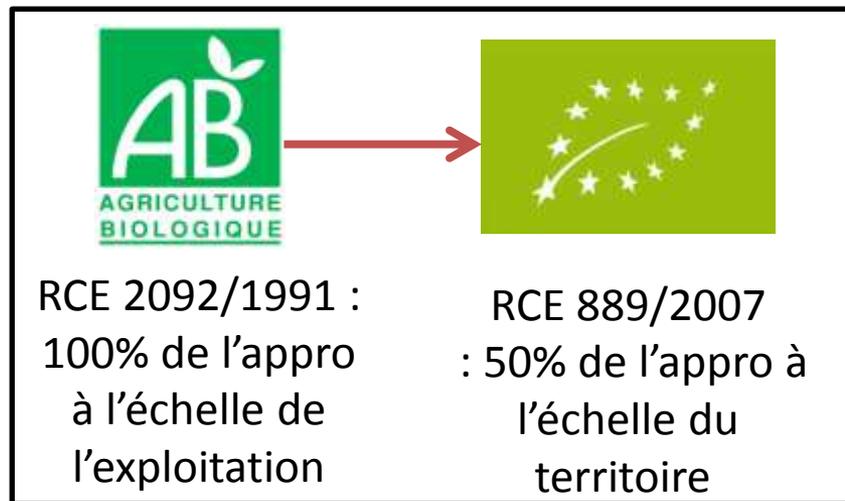
RCE 2092/1991



RCE 889/2007

# D'une diversité de mouvements à une harmonisation européenne

- Une diversité de modèles de développement répondant à des objectifs différents :
  - Développer l'AB en facilitant les conversions / préserver son intégrité
  - Développer l'AB au sein du système actuel / changer de paradigme



S'éloigne des modèles de polyculture-élevage et pose des problèmes de fermeture des cycles de nutriments

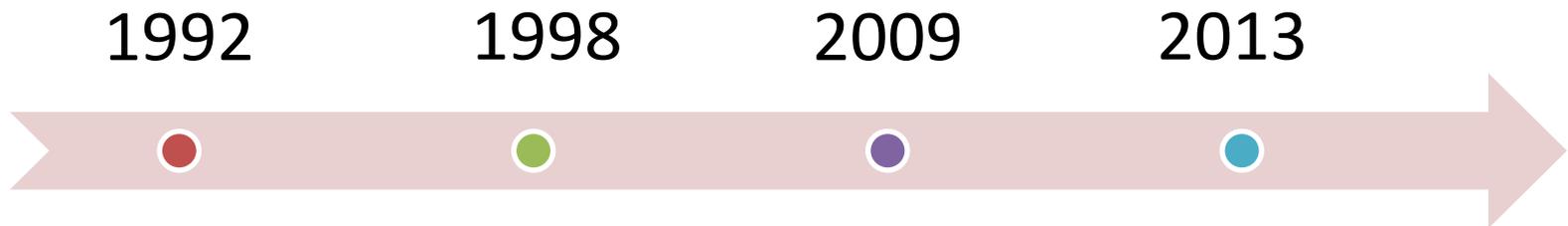
Facilite l'approvisionnement en MO et la conversion d'exploitations céréalières

# Plan de la présentation

1. **D'une diversité de mouvements à une harmonisation européenne**
2. **Un environnement favorable au développement de l'AB**
3. **Une production qui suit**
4. **Enjeux de développement (R&D)**
5. **Conclusions**

# Un environnement favorable au développement de l'AB

Impulsé par les pouvoirs publics au titre de la protection de l'environnement et du déficit de la production



**MAE :**  
**CAB -> CTE**  
**(+ volet économique)**

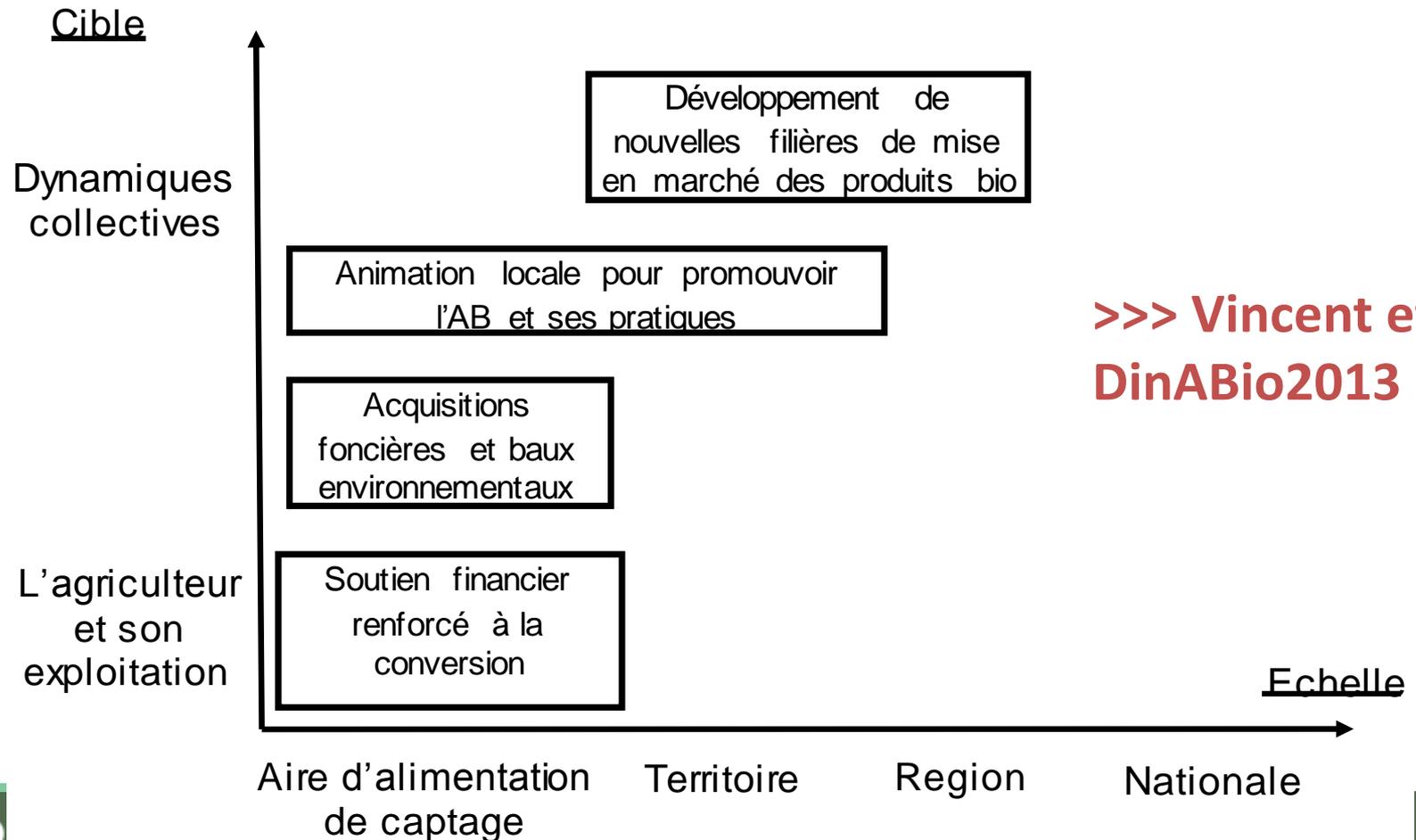
**PPDAB**  
**Obj: 1 M ha**

**Plan « AB**  
**Horizon 2012 »**  
**Obj: 6% SAU**

**Plan**  
**« Ambition Bio**  
**2017 »**  
**Obj: x2 SAU**

# Un environnement favorable au développement de l'AB

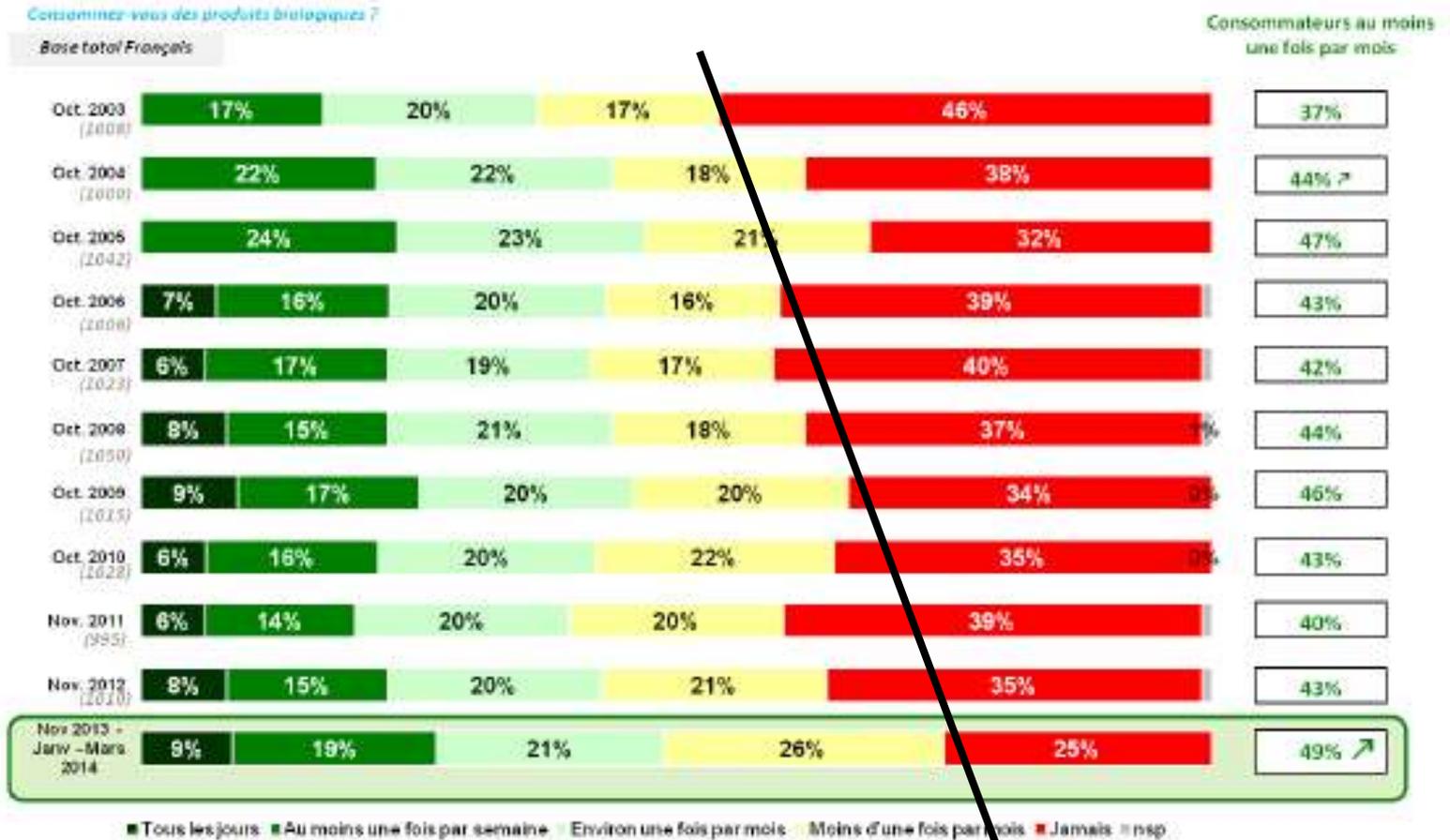
Associé à des politiques et dynamiques territoriales



>>> Vincent et al.,  
DinABio2013

# Un environnement favorable au développement de l'AB

Impulsé par une demande croissante de la société



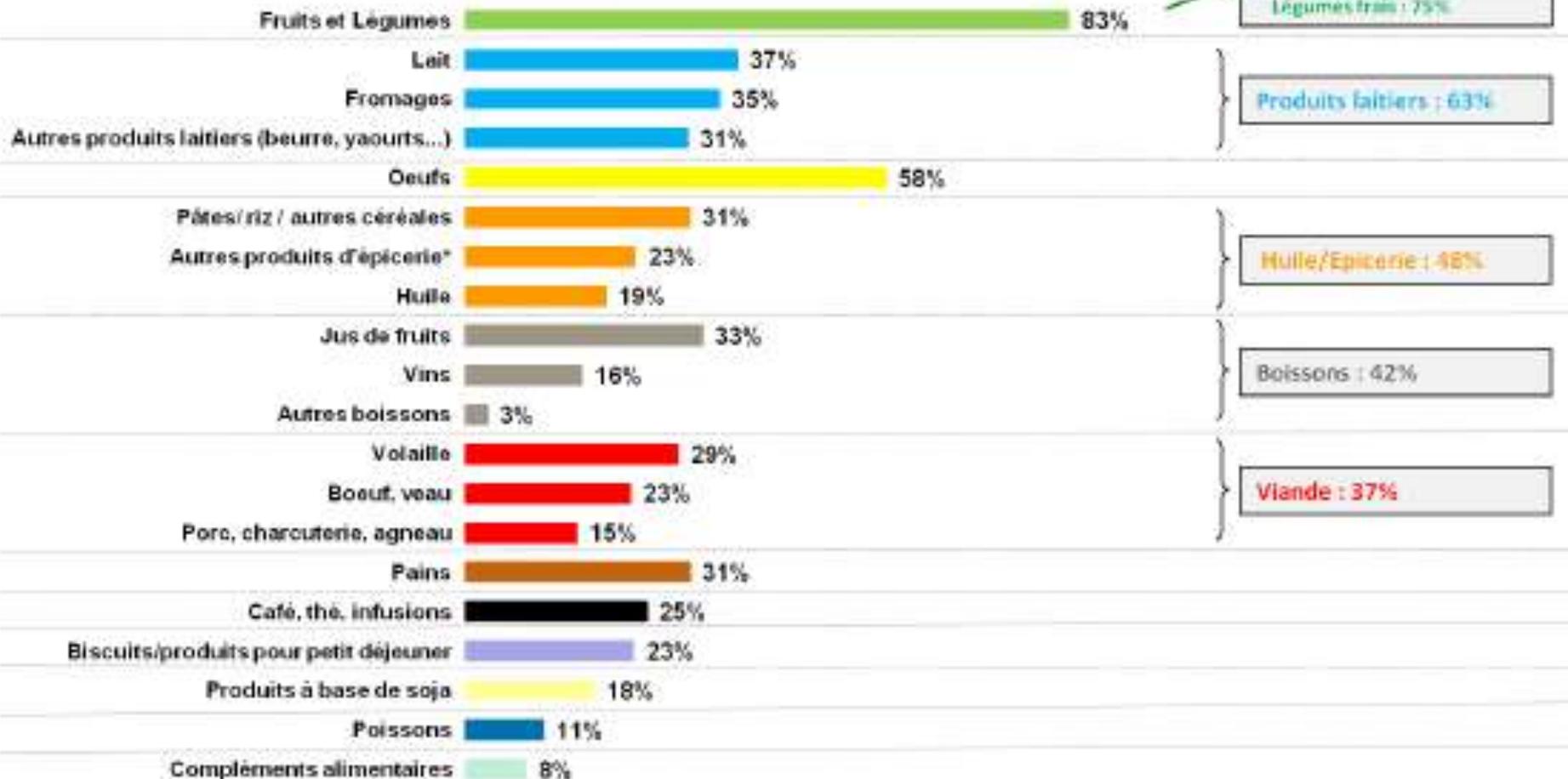
↑ Evolution significative d'une année sur l'autre

Source : 11<sup>ème</sup> baromètre Agence BIO / CSA 2014

# Fruits & légumes = les plus consommés

Quels sont les produits biologiques que vous consommez ?

Base « consommateur de bio » : 598



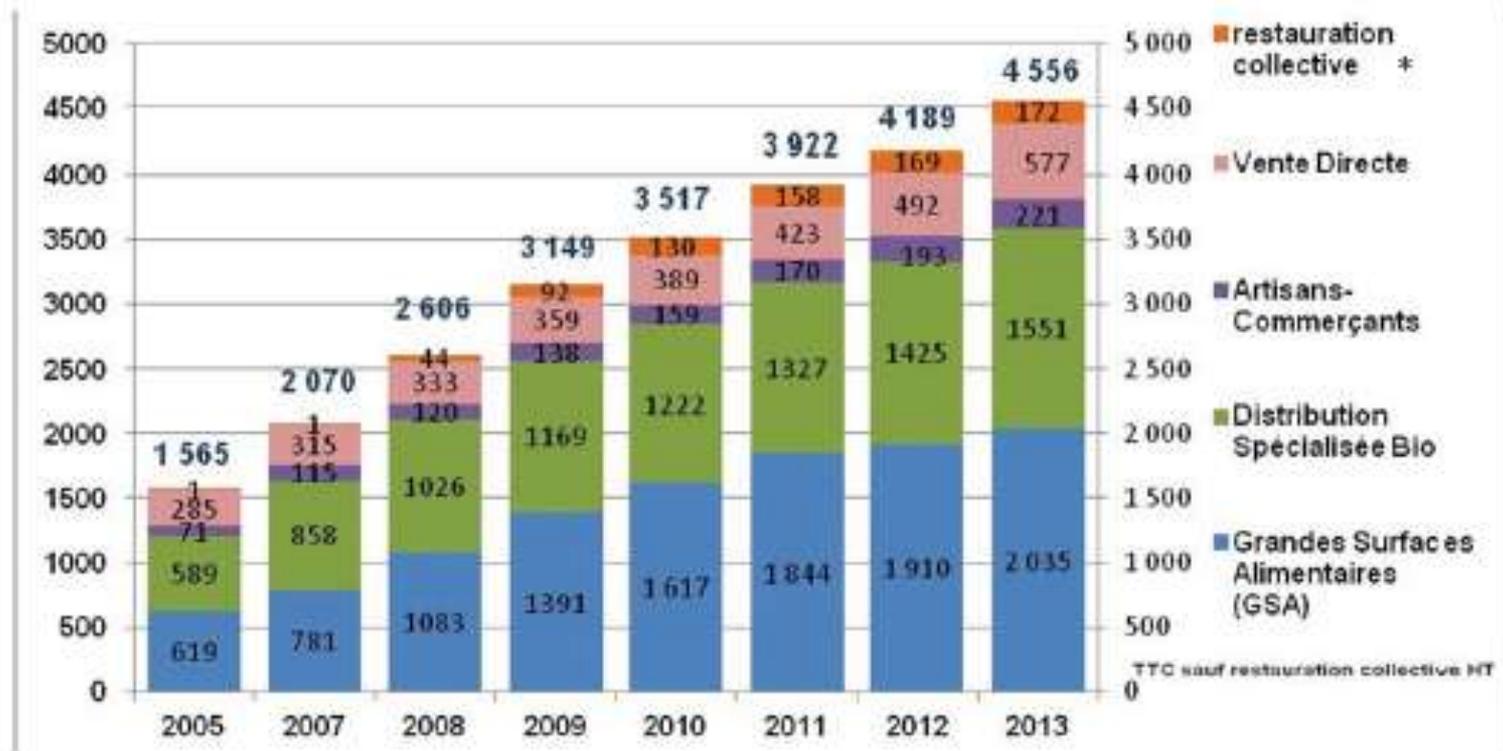
\* Indus Down Tests pour bébé en 2013

Source : 11<sup>ème</sup> baromètre Agence BIO / CSA 2014

# Un environnement favorable au développement de l'AB

## Une diversité des lieux d'achat qui se maintient

Evolution du chiffre d'affaires par circuit de distribution de 2005 à 2013 (millions d'€)



\* hors pain

Source : Evaluation de la consommation alimentaire biologique - Agence BIO/

# Un environnement favorable au développement de l'AB

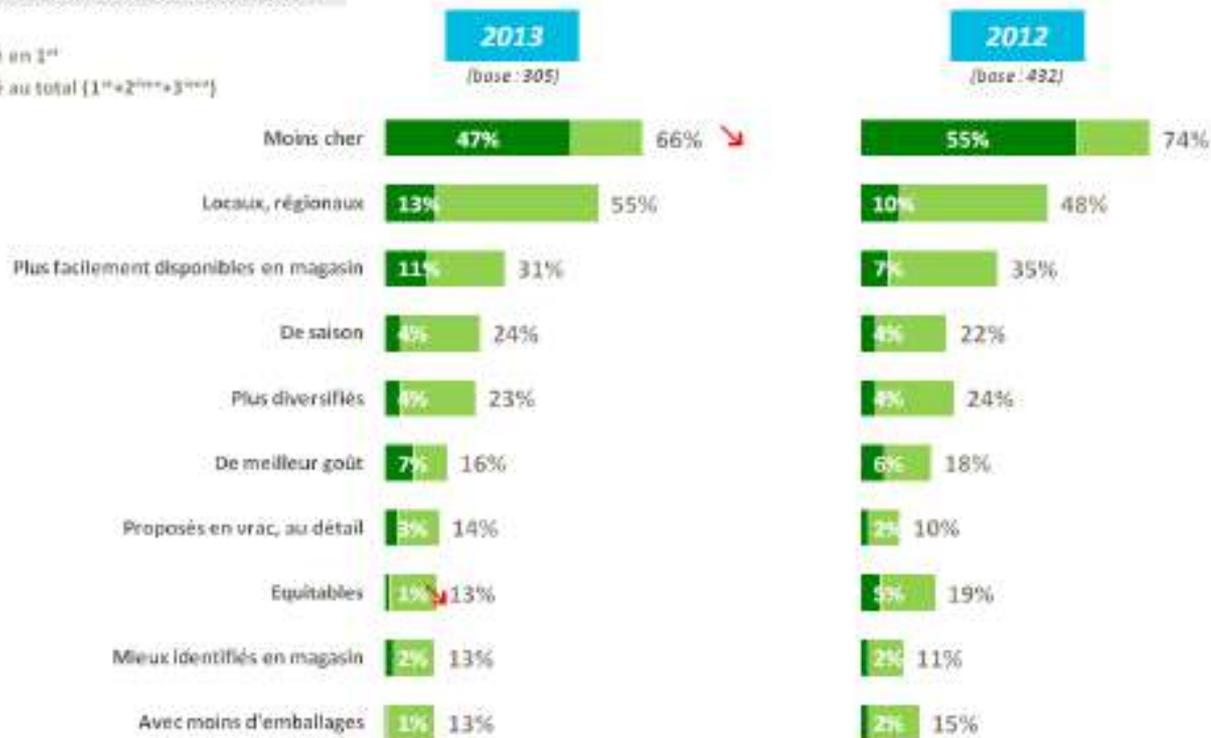
## Demande pour une relocalisation de la consommation

Parmi cette liste, pouvez-vous indiquer les 3 critères qui pourraient vous faire consommer davantage de produits biologiques ?

Base « consommateur et acheteur bio »

■ Cité en 1<sup>er</sup>

■ Cité au total (1<sup>er</sup>+2<sup>ème</sup>+3<sup>ème</sup>)



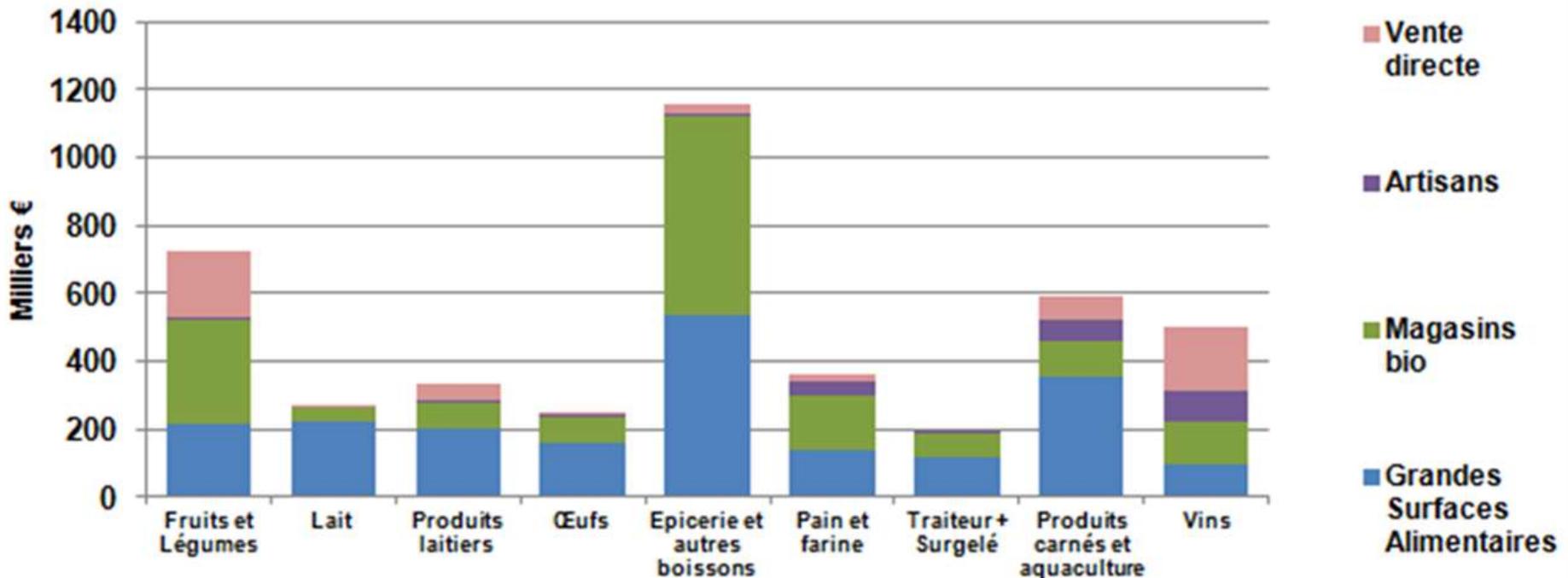
↗ Evolution significative d'une année sur l'autre

58% des enquêtés attendent des informations sur l'origine des produits.  
1 sur 2 veulent également en savoir plus sur le mode de production et 47% sur les contrôles.

# Un environnement favorable au développement de l'AB

## Engagement des opérateurs

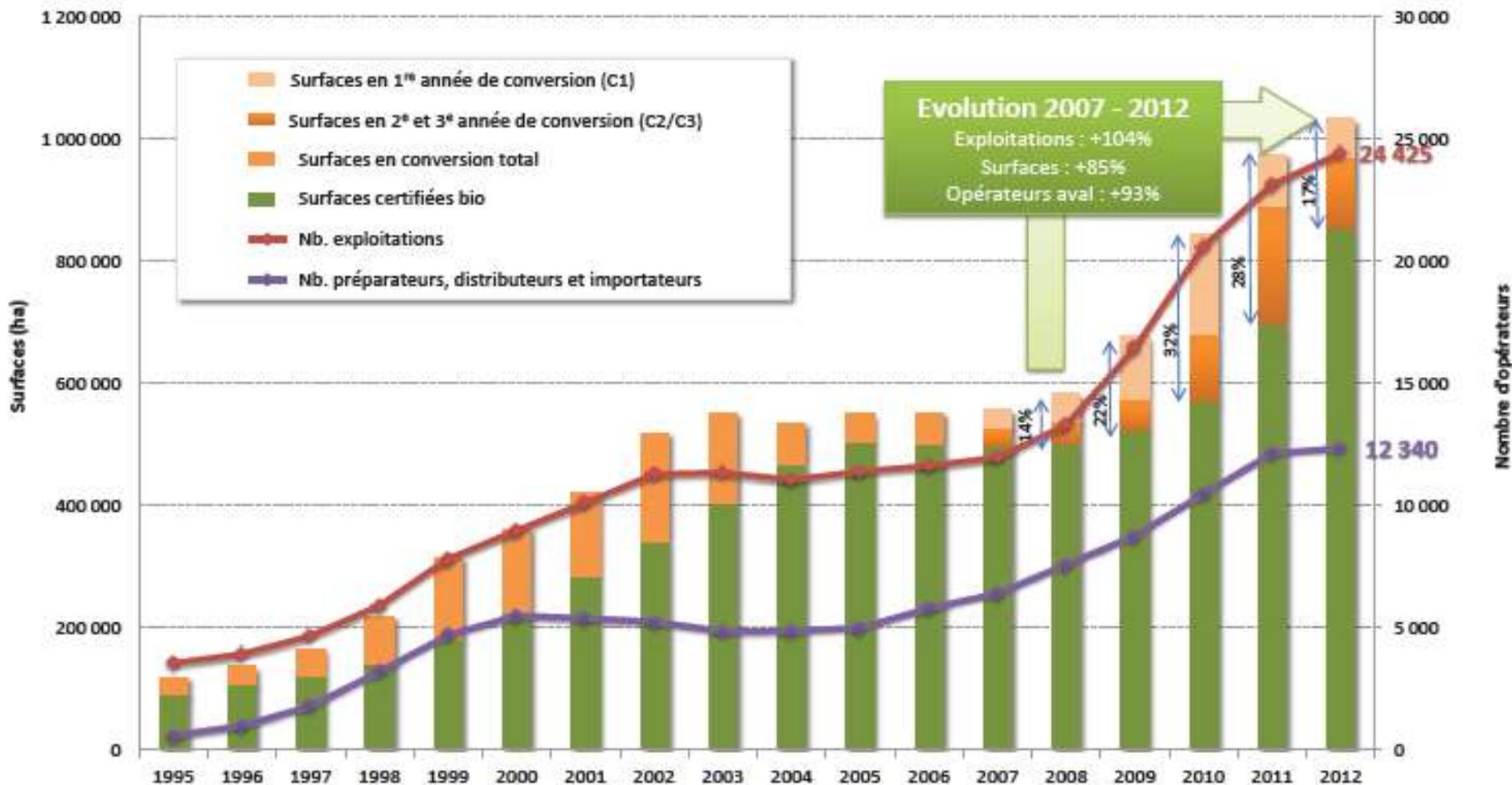
Répartition des ventes par circuit et catégorie de produits en 2013



# Plan de la présentation

1. **D'une diversité de mouvements à une harmonisation européenne**
2. **Un environnement favorable au développement de l'AB**
3. **Une production qui suit**
4. **Enjeux de développement (R&D)**
5. **Conclusions**

# Une production qui suit ?

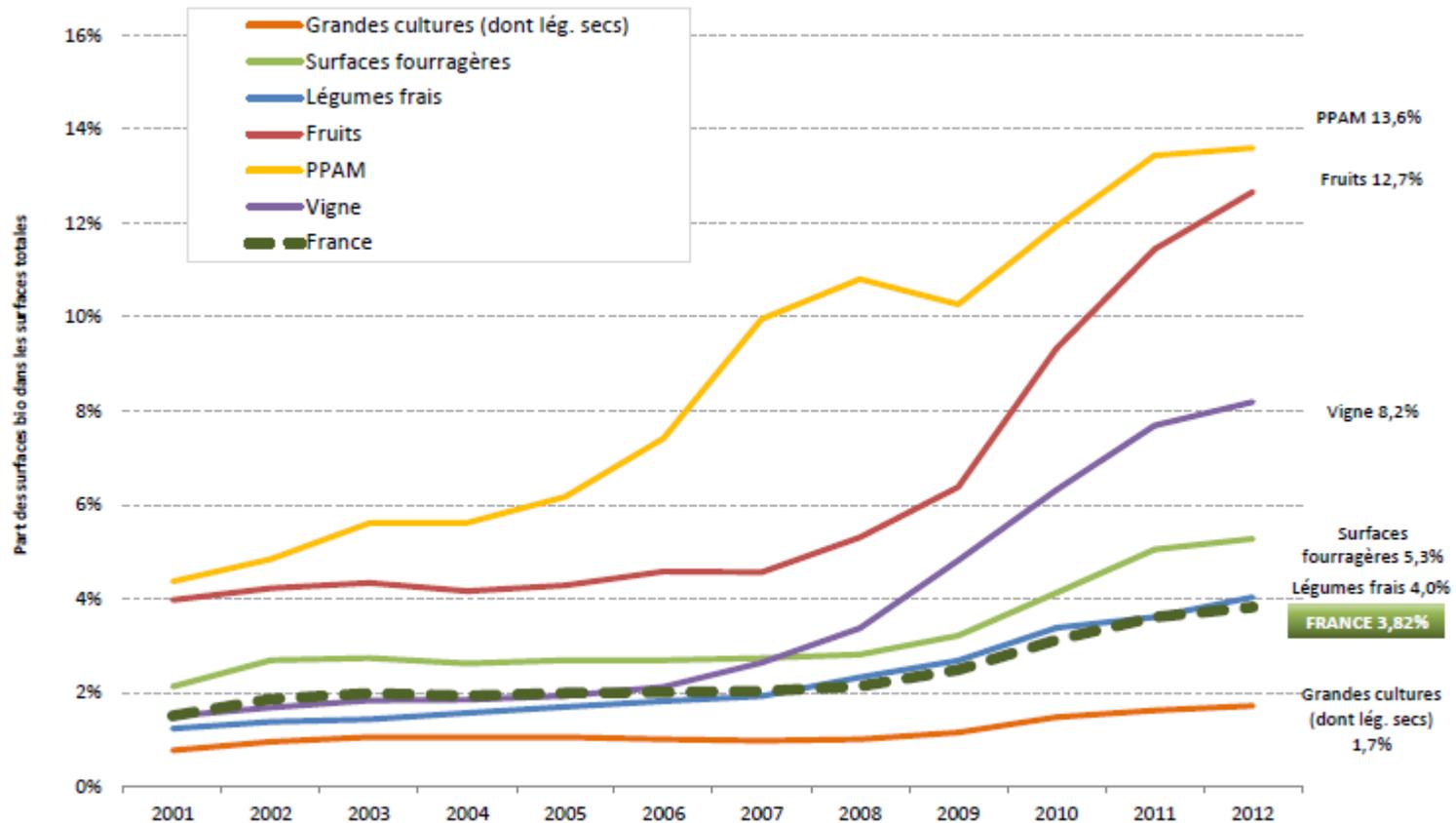


Source : Agence BIO/OC

# Une production qui suit ?

## Une offre dispersée selon les productions

Evolution de la part des surfaces nationales conduites en bio depuis 10 ans

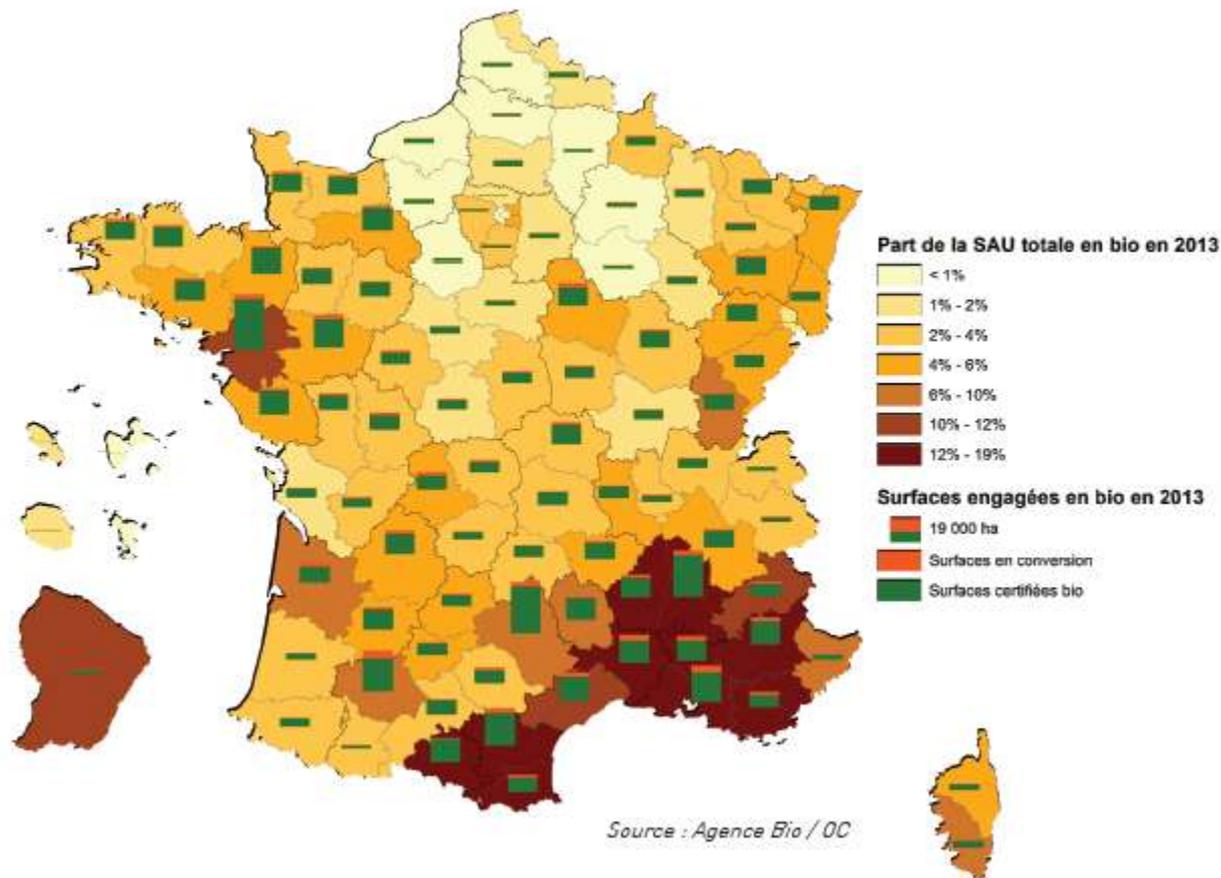


Source : Agence BIO/OC ; Agreste

# Une production qui suit ?

## Une offre dispersée selon les régions

Part des surfaces bio dans le territoire agricole départemental et surfaces engagées en bio en 2013



# Freins et leviers à la diffusion de l'AB

D'ordre **structurel** : imperfections des circuits de distribution, absence de marchés locaux ou de débouchés, concurrence des importations

D'ordre **comportemental**, qui renvoient à trois types de risques:

- **Agronomiques ou techniques**, menaces sur la production selon l'efficacité du contrôle des bioagresseurs et des adventices
- **Économiques** : perte de productivité (moins d'une perte de rendement que d'une variabilité non maîtrisable des résultats) ou recherche de nouveaux débouchés
- **Moral ou identitaire** : exclusion de l'agriculteur bio par ses pairs agriculteurs (voisinage ou OP)

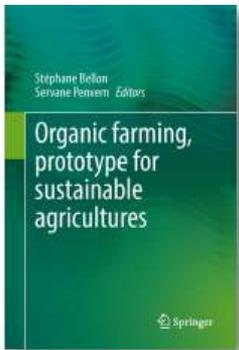
- ⇒ Structuration de filières
- ⇒ Visibilité (continuité) et cohérence des programmes publics de soutien
- ⇒ Rôle des réseaux (éco, tk, et soutien moral)
- ⇒ Cibler les territoires dans leurs particularités pour lever les blocages
- ⇒ Production de références et évaluation des performances (rentabilité éco, impact env/ Santé, rôle social/sociétal, alimentation)

# Conclusions et perspectives

- Une diversité de modèles et de trajectoires de développement
  - ⇒ Diversité des leviers et des outils pour accompagner la conversion et le maintien en AB
- Equilibrer l'offre et la demande : par secteur et par régions
  - ⇒ Un enjeux collectif : acteurs des filières, de la R&D, consommateurs, associations environnementales...

**La croissance du secteur de l'AB pose de nouvelles questions pour la recherche**

- ⇒ sur les performances de l'AB
- ⇒ sur son développement et des modèles émergents : comment concilier croissance, développement et intégrité ?
- ⇒ Quels interactions avec les modèles conventionnels ?



# L'AB, prototype d'agricultures durables



World Solar Challenge  
Un parcours de 3 021 km à travers l'Australie

1. source d'INNOVATION pour les agricultures durables
2. Redéfinie les PERFORMANCES : des dimensions et combinaisons nouvelles
1. en constante évolution => DYNAMIQUES interne et enjeux de développement



Le tout bio est-il possible

Marc Dufumier  
FAM AU S MALBO AU N  
Comment peut nous

Michel Guglielmi  
David  
LE BIO :  
qu'y a-t-il (vraiment) dans votre assiette?

BIO FAUSSES PROMESSES ET WIN MARKETING  
Le Ptit beur

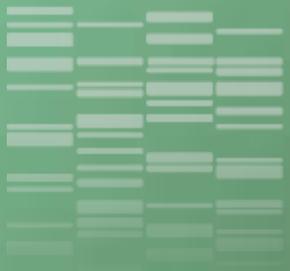
JACQUES CAPLAT  
François Desnoyers  
Élise Moreau  
Tout beau, tout bio ?  
L'univers du décor  
préface de Marcel Marceau

JACQUES CAPLAT  
AGRICULTURE BIOLOGIQUE POUR NOURRI L'HUMANITÉ  
DÉMONSTRATION  
MARC DE CLASSE ALBERT

LA BIO ENTRE BUSINESS ET PROJET DE SOCIÉTÉ  
COMMENT L'AGROEC PEUT NOURRI LE

MARIE-MONIQUE ROBIN  
LES MOIS DU FUT  
COMMENT L'AGROEC PEUT NOURRI LE

CHOIX EN IDÉES  
Agriculture biologique : espoir ou chimère ?  
Introduction Marc Debarbieux  
Éd. Philippe-Thomas  
Michèle Théry Dani



# Merci pour votre attention

Servane PENVERN, INRA – CIAB  
Céline CRESSON, ITAB  
Servane.penvern@avignon.inra.fr  
[www.inra.fr/ciab](http://www.inra.fr/ciab)



.023  
23

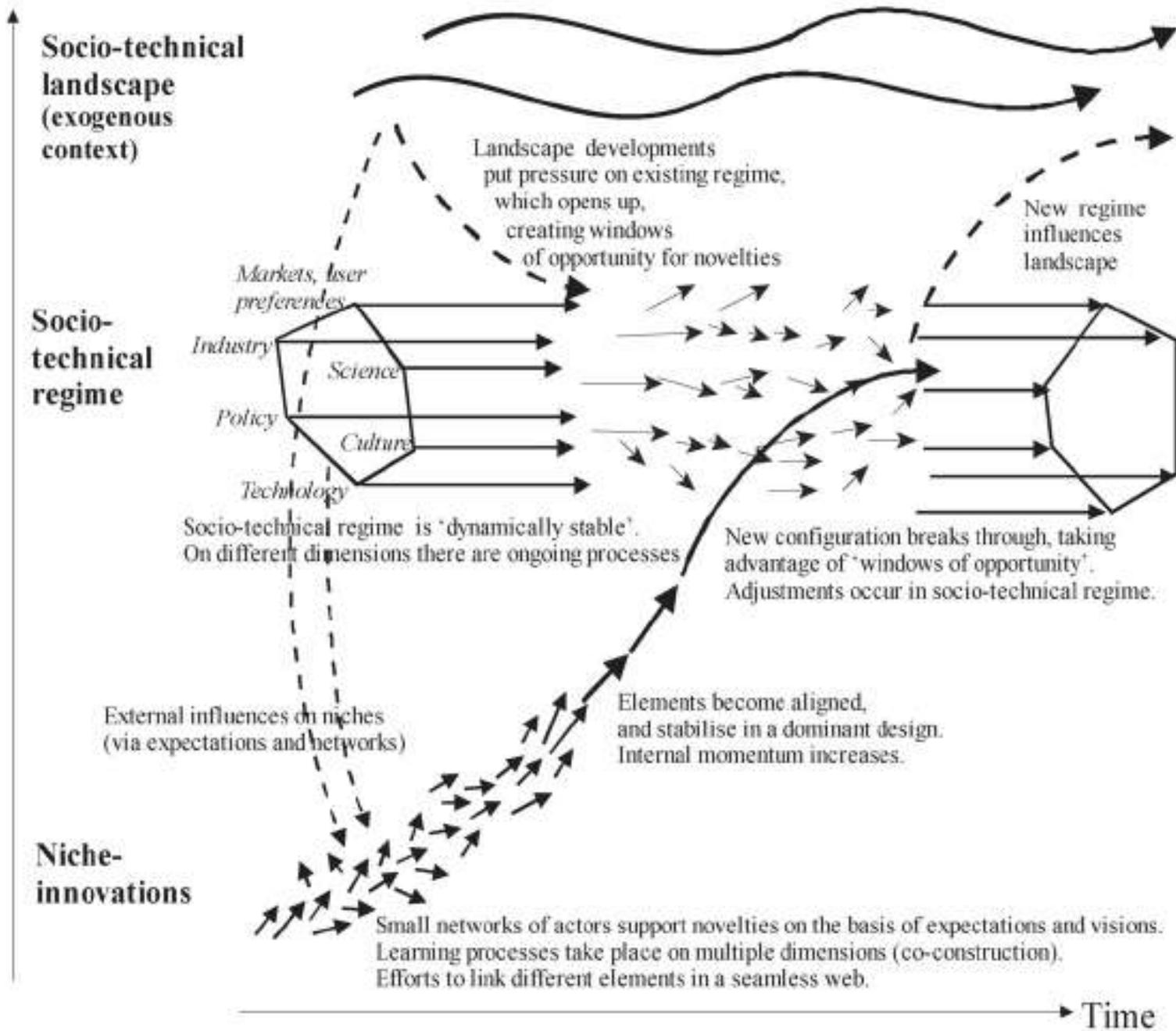
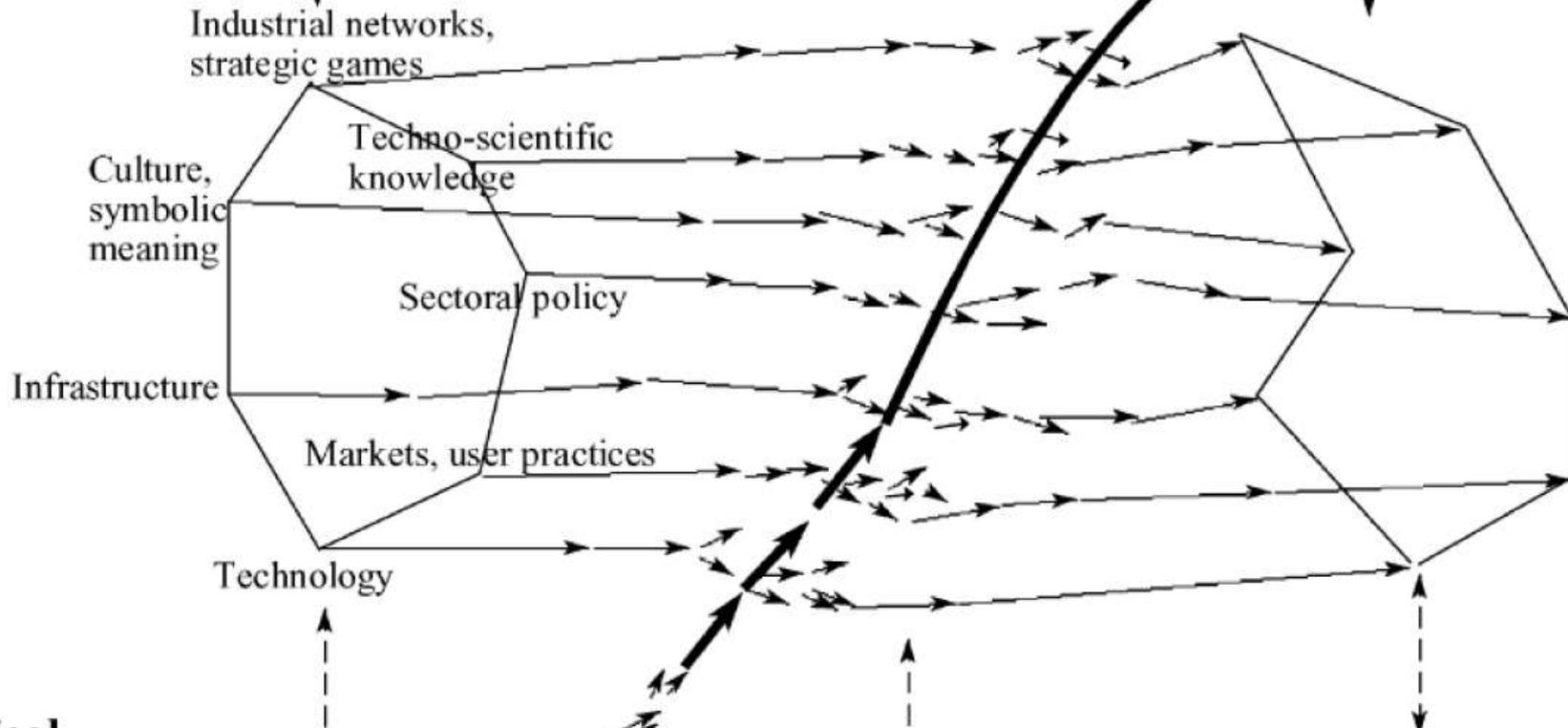


Fig. 1. Multi-level perspective on transitions (adapted from Geels, 2002, p. 1263).

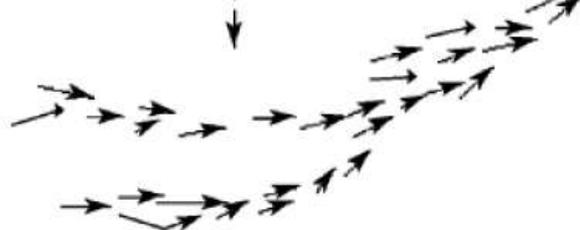
**Landscape developments**



**Socio-technical regimes**



**Technological niches**



>>> Levidow L., Pimbert M, Vanloqueren G:  
Agroecological Research: Conforming—or  
Transforming the Dominant Agro-Food  
Regime? ASFS. 38, 10, 2014 (Published online:  
17 Oct 2014)