

Etat des lieux de l'AB en France

DYNAMIQUES ET ENJEUX DE DÉVELOPPEMENT

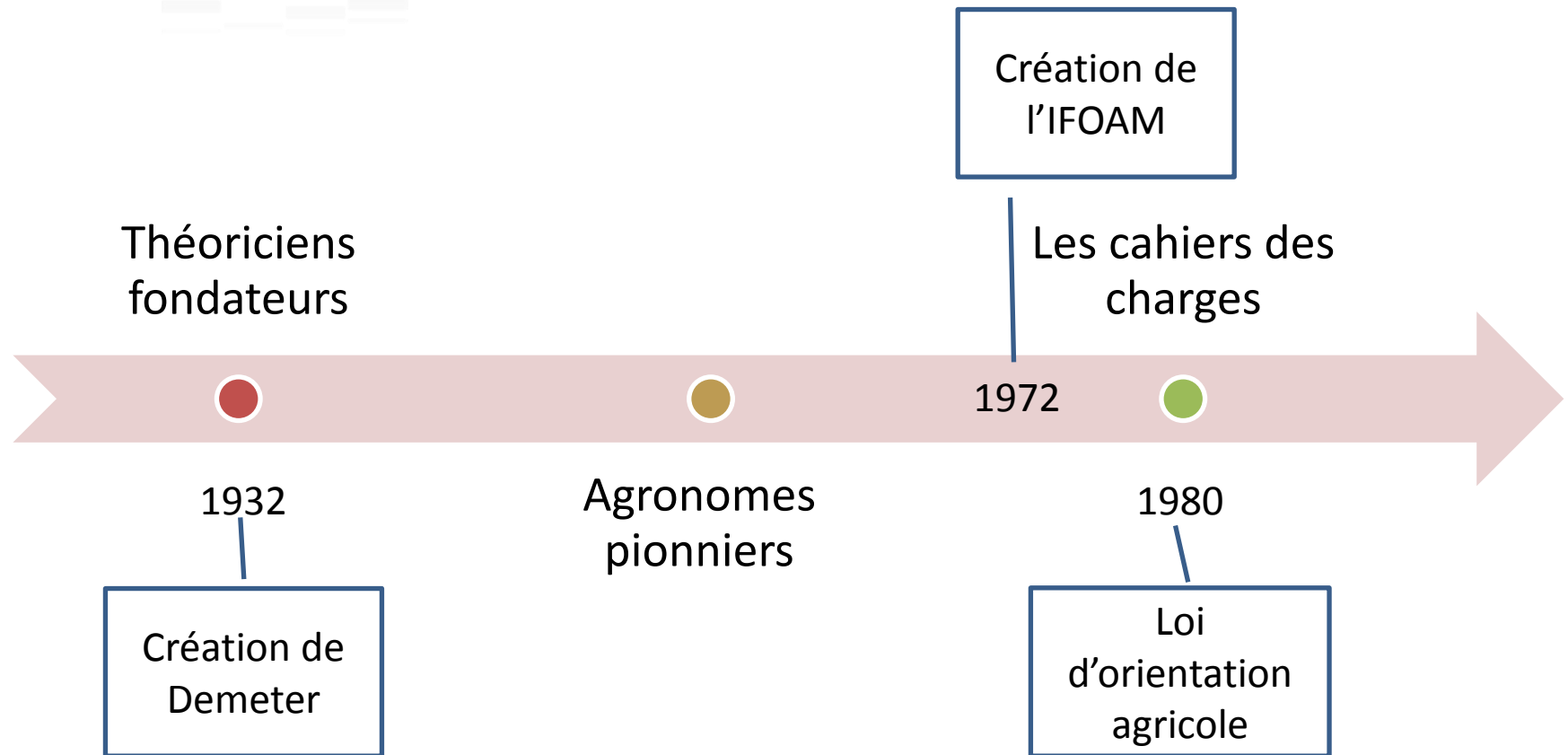
Servane PENVERN, INRA – CIAB
Céline CRESSON, ITAB



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*



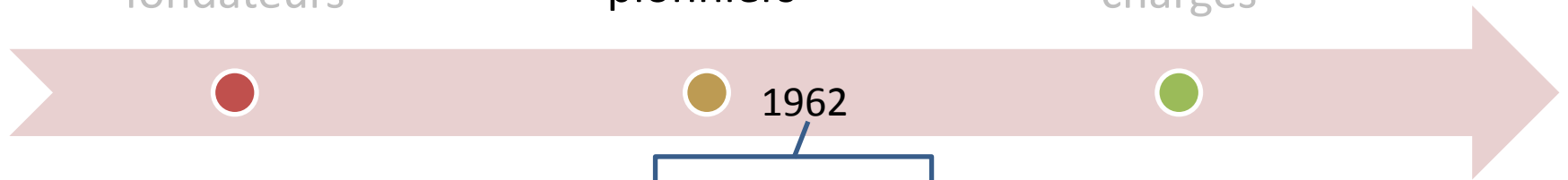
Masanobu
Fukuoka
*L'agriculture
naturelle*

D'une diversité de mouvements à une harmonisation européenne

Théoriciens
fondateurs

Agronomes
pionniers

Les cahiers des
charges



1962

Création de
l'AFAB



Raoul Lemaire

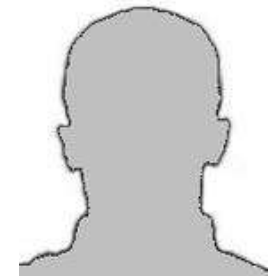


Jean Boucher

Société Lemaire -Boucher



André Louis



Mattéro Tavera



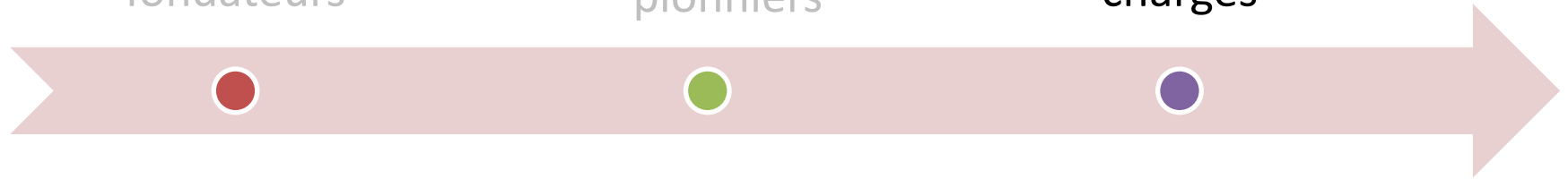
1964

D'une diversité de mouvements à une harmonisation européenne

Théoriciens
fondateurs

Agronomes
pionniers

Les cahiers des
charges



1972



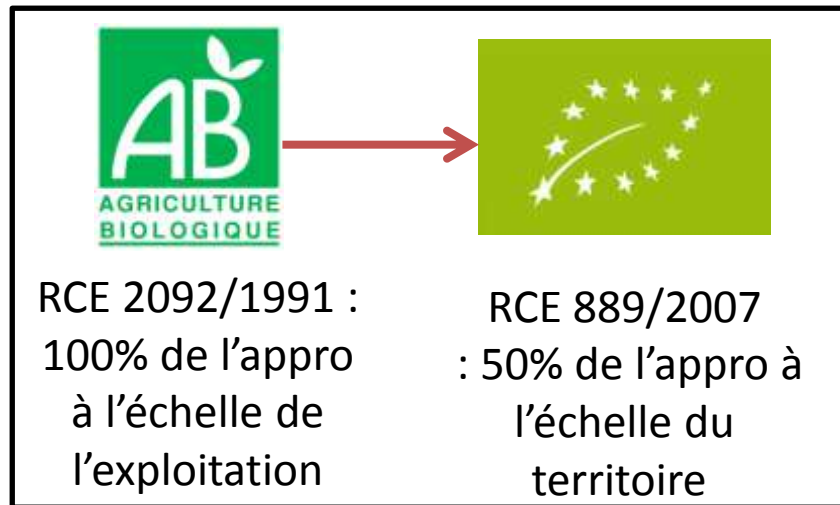
RCE 2092/1991



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

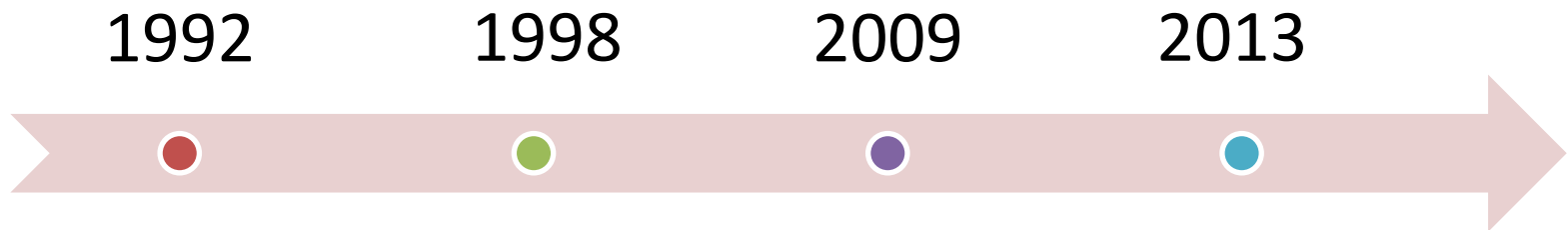
Facilite l'approvisionnement en MO et la conversion d'exploitations céréalières

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)

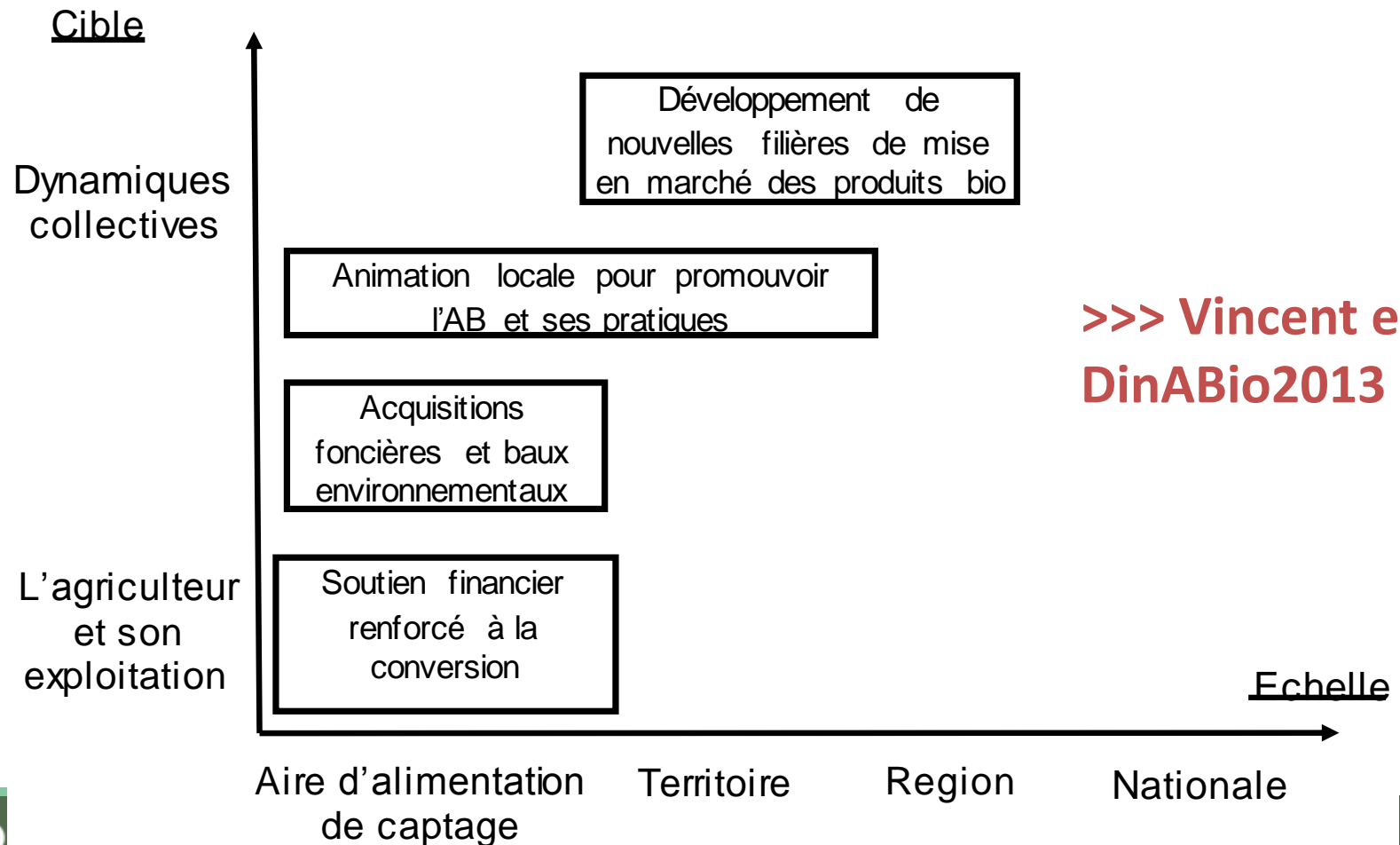
PPDAB
Obj: 1 M ha

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



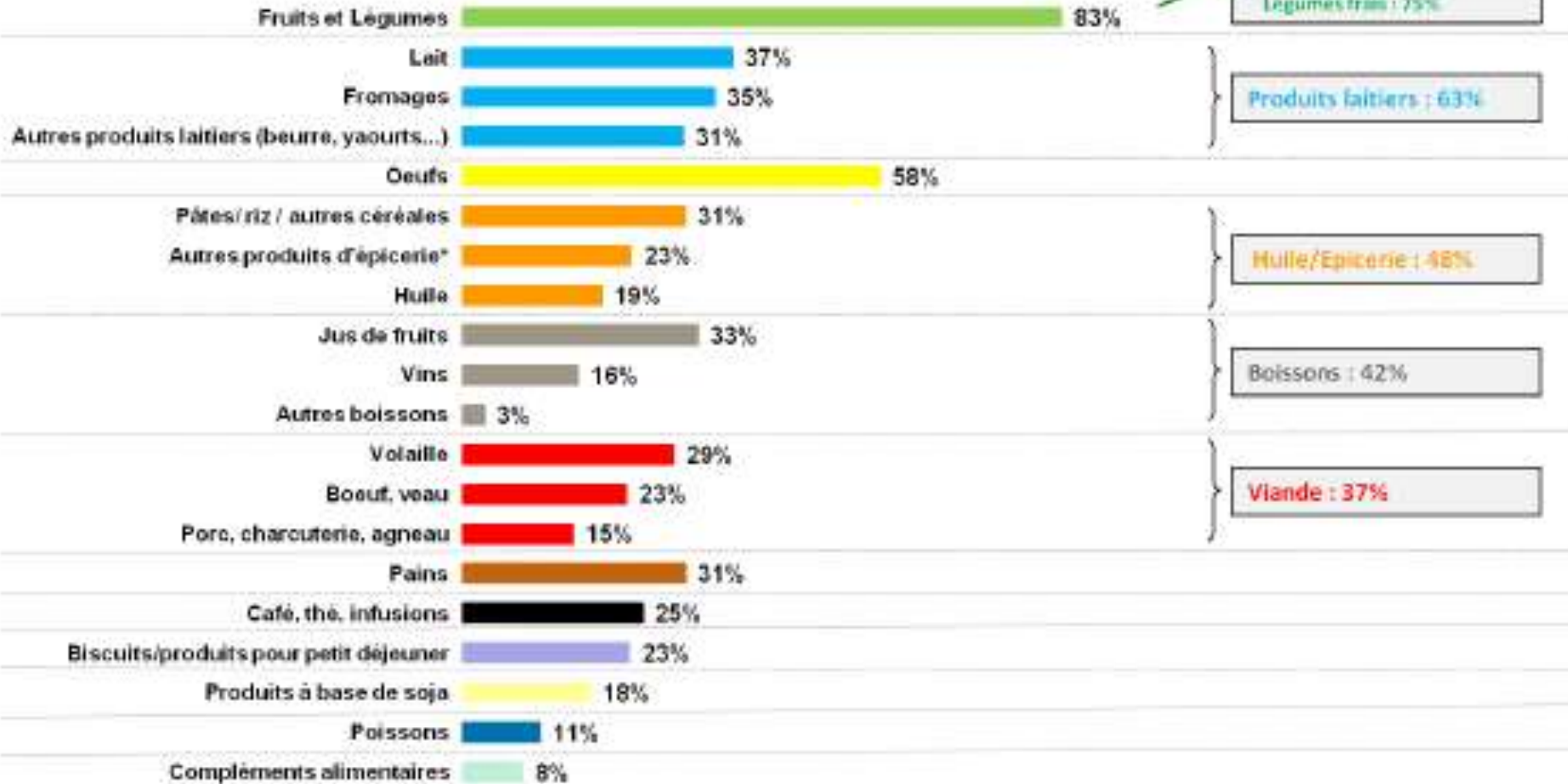
↑ Evolution significative d'une année sur l'autre.

Source : 11^{ème} baromètre Agence BIO / CSA 2014

Fruits & légumes = les plus consommés

Quels sont les produits biologiques que vous consommez ?

Base « consommateur de bio » : 598



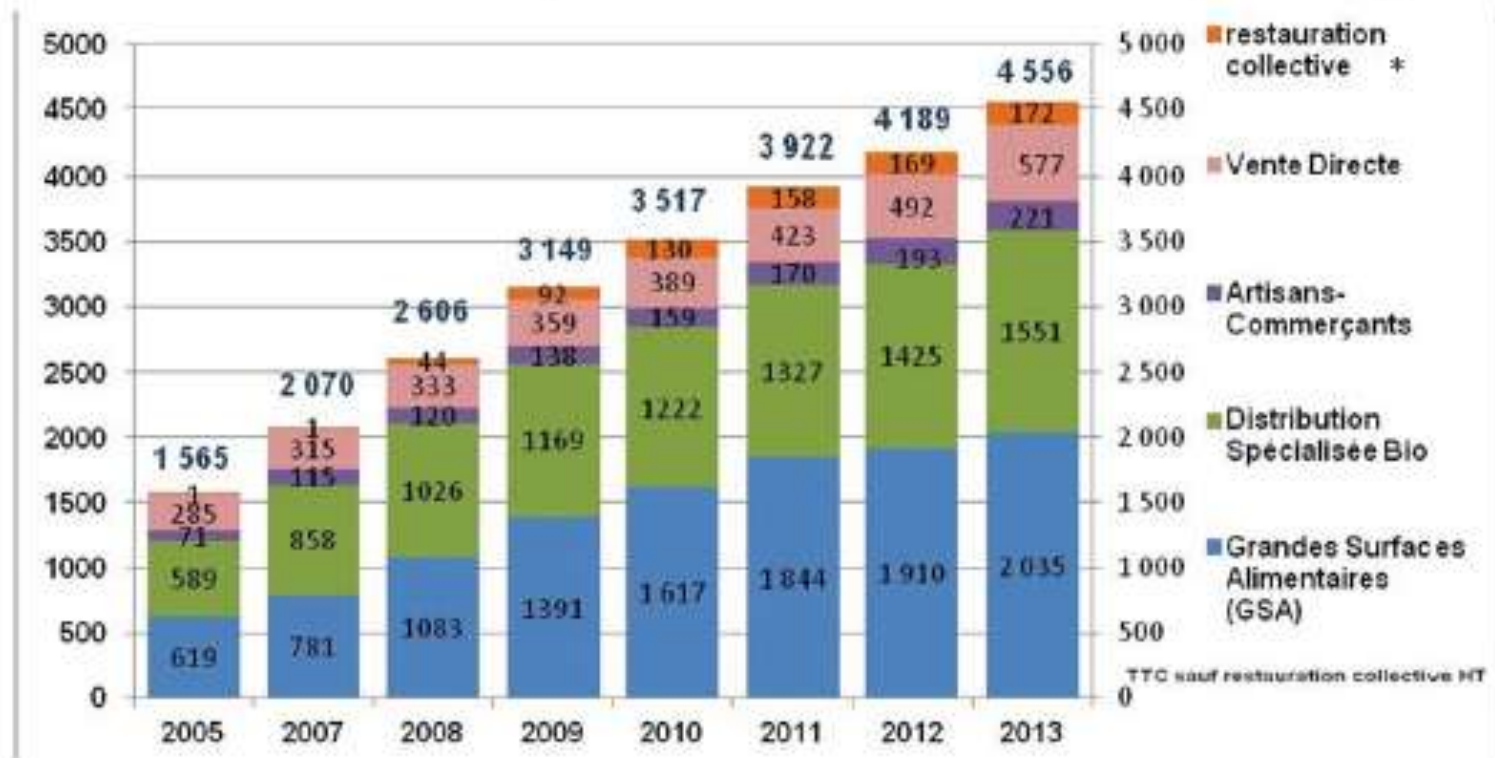
* Indus Down Tests pour le bio en 2013

Source : 11^{ème} 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/

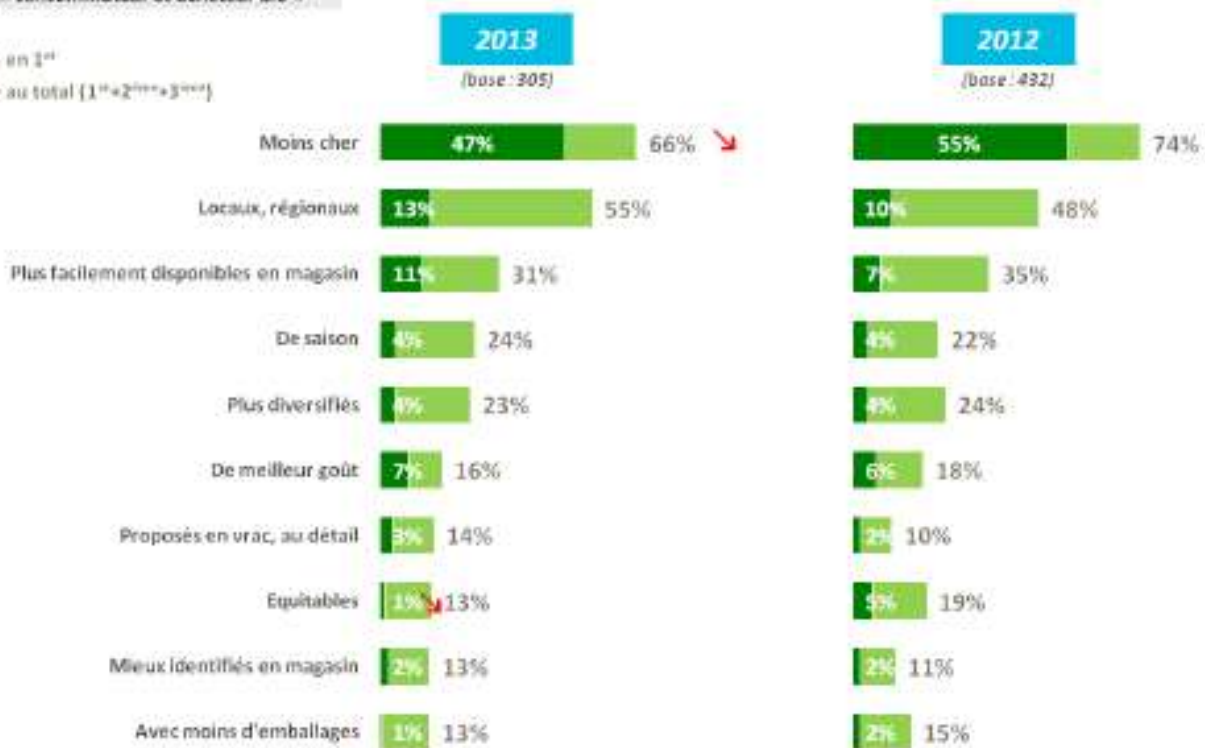
Un environnement favorable au développement de l'AB

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^{er}
■ Cité au total (1^{er}+2^{ème}+3^{ème})



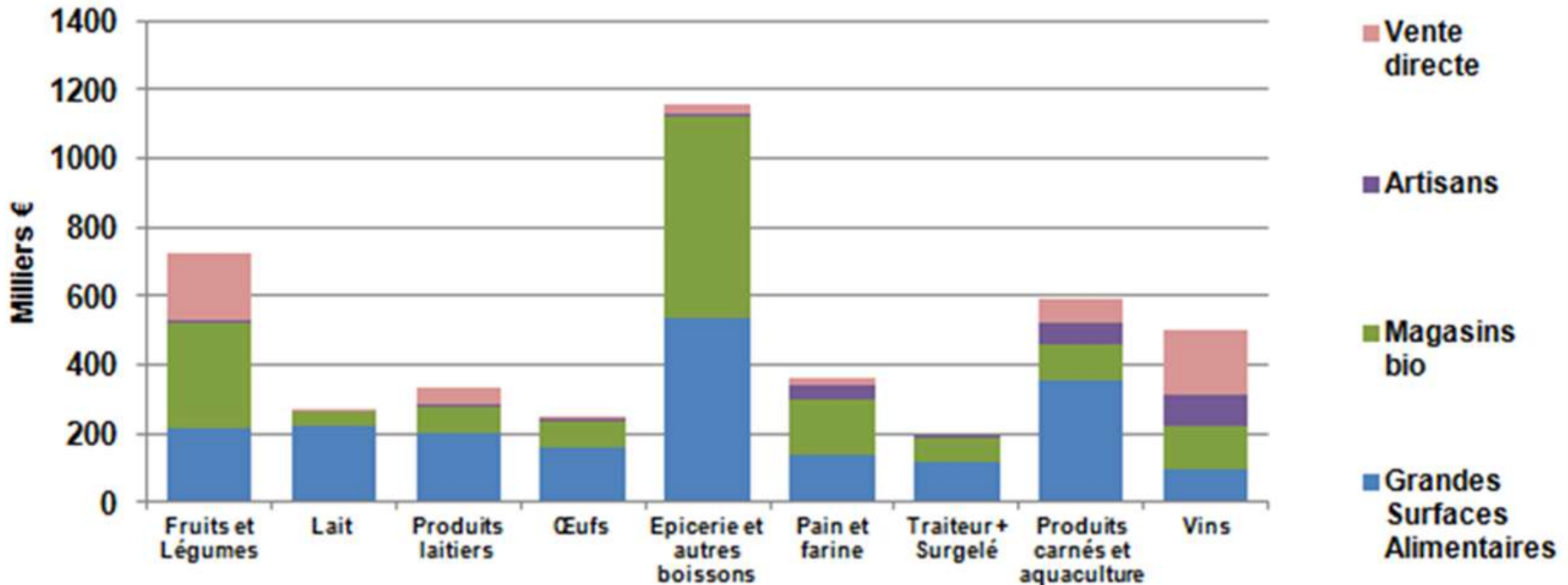
↗ Evolution significative d'une année sur l'autre

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

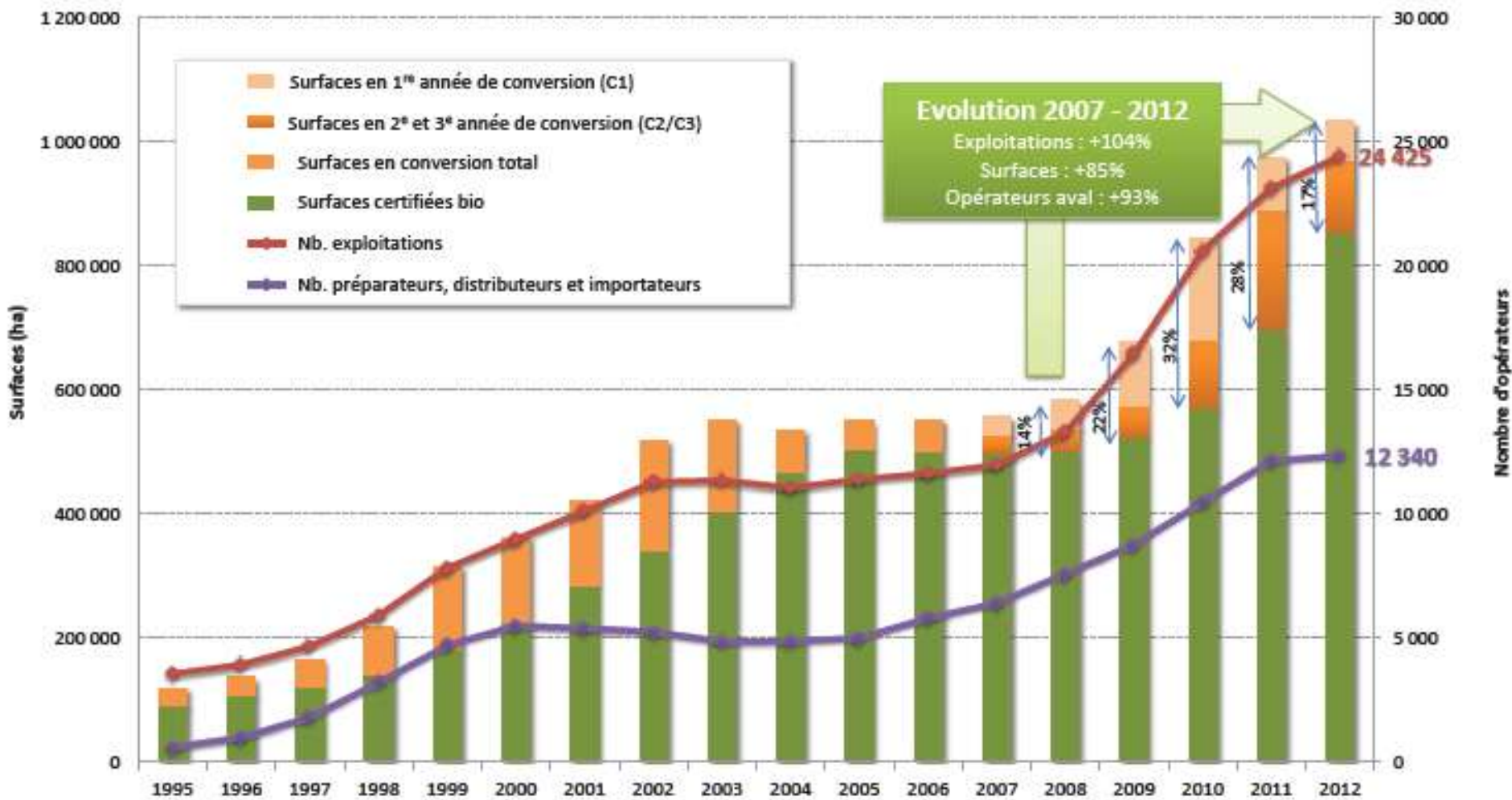
Répartition des ventes par circuit et catégorie de produits en 2013



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 ?

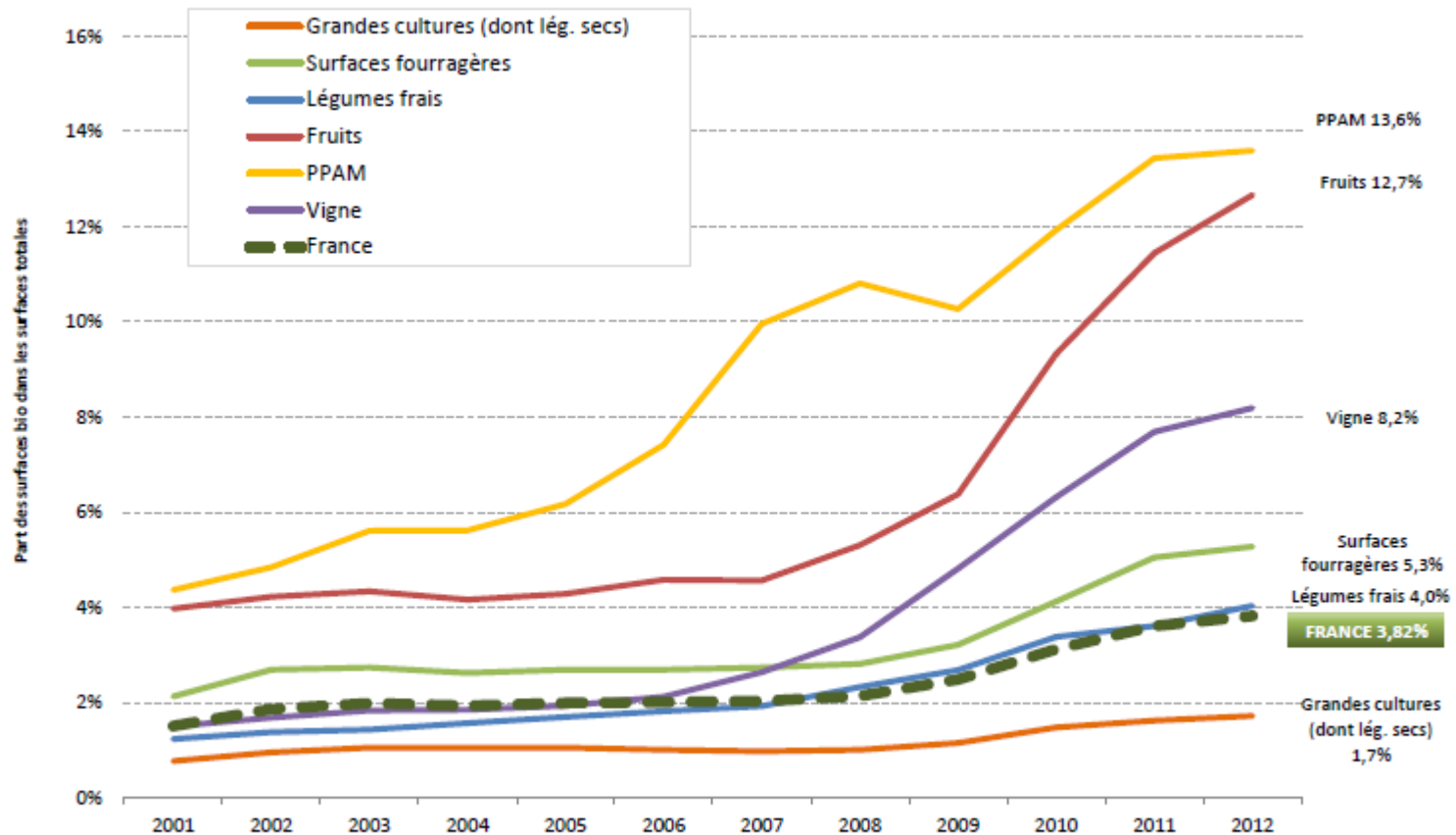


Source : Agence BIO/OC

Une production qui suit ?

Une offre dispersée selon les productions

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

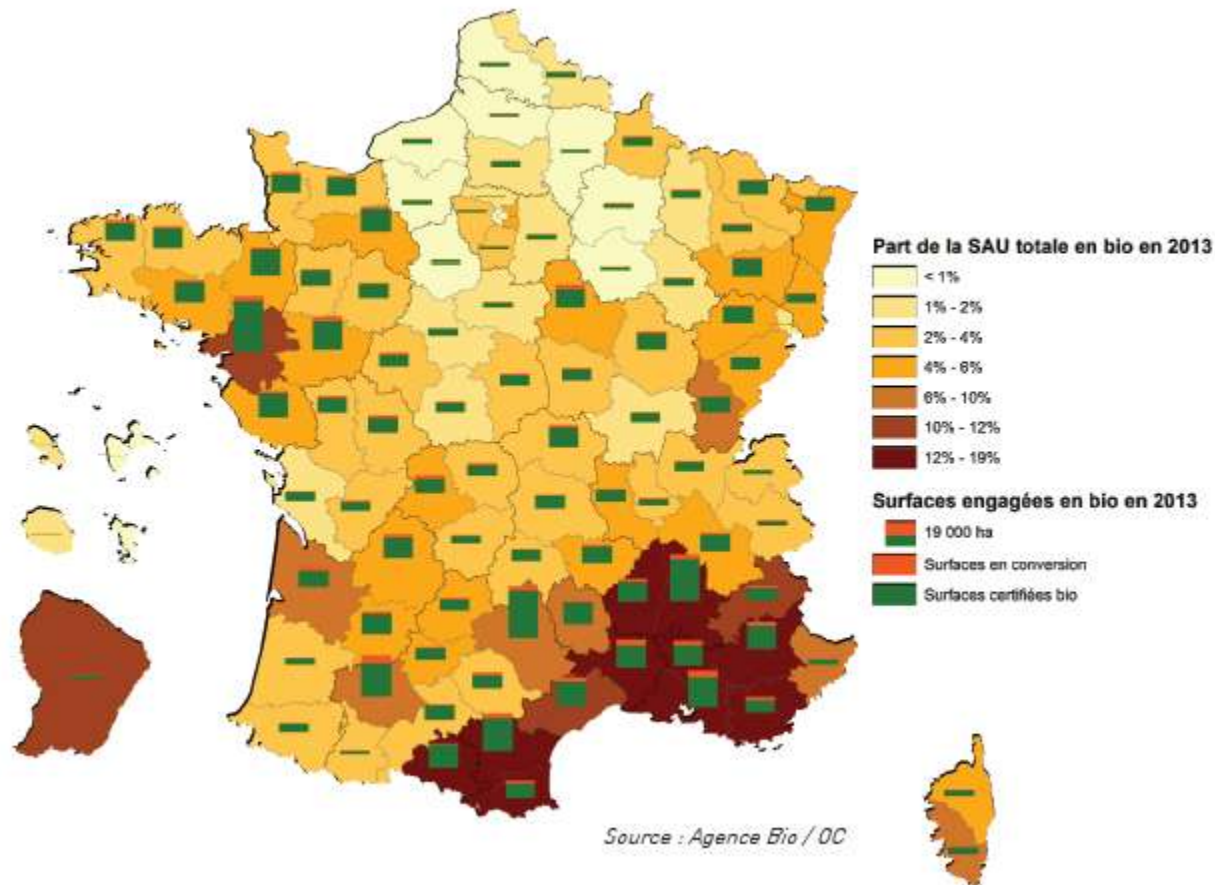


Source : Agence BIO/OC ; Agreste

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)

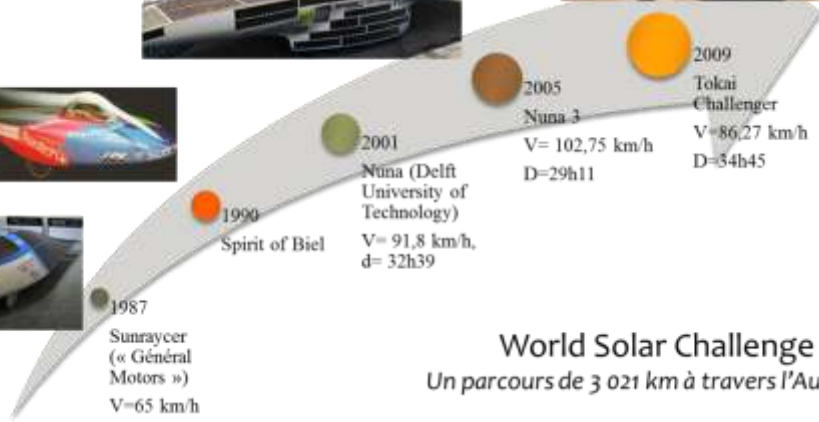
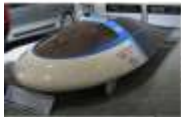
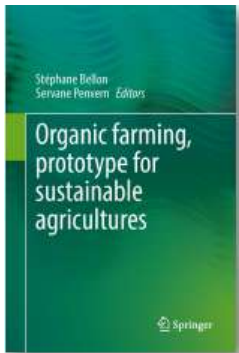
Conclusions et perspectives

- 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 Maréchal

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

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 LOIS
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



.023
23

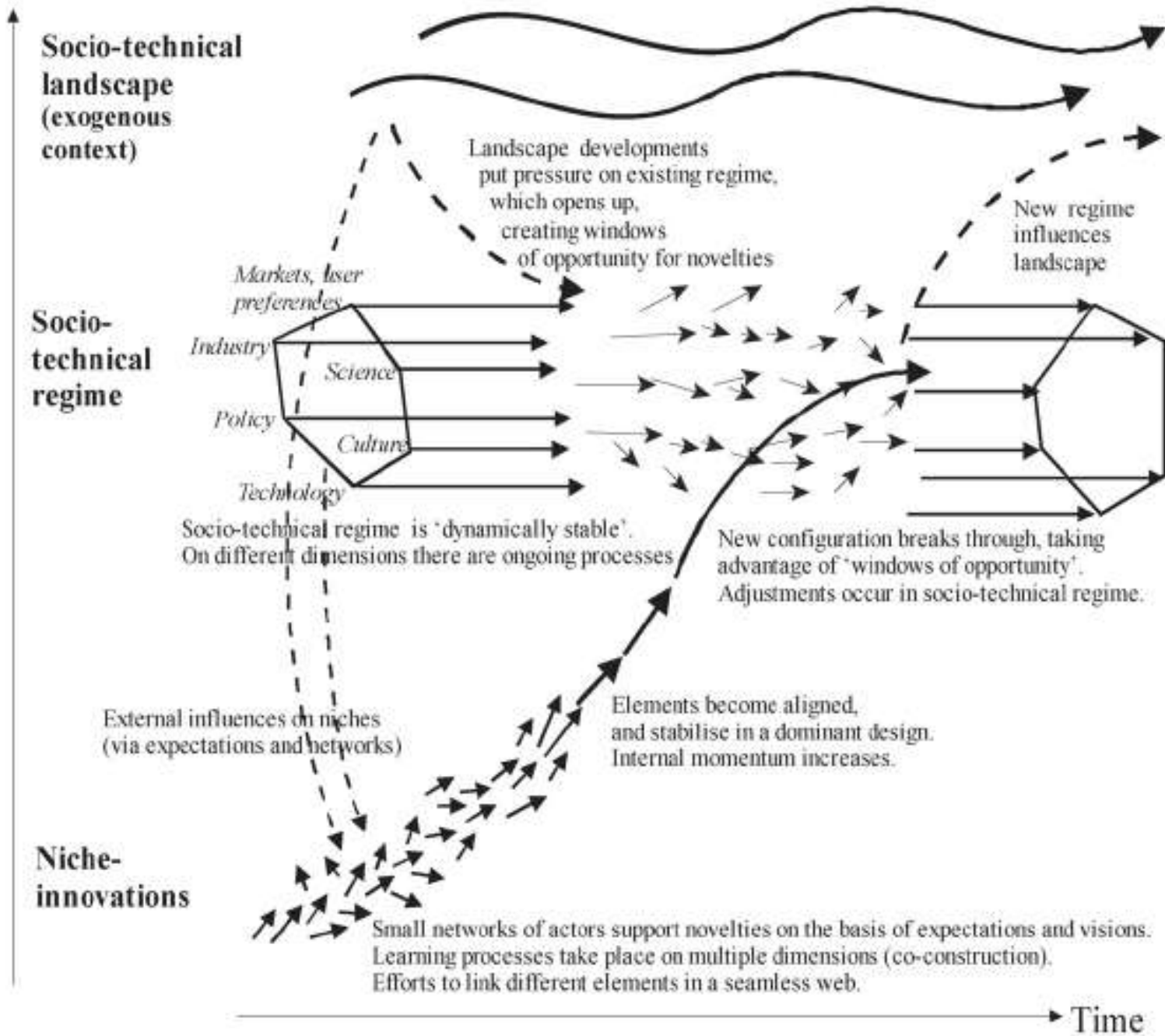
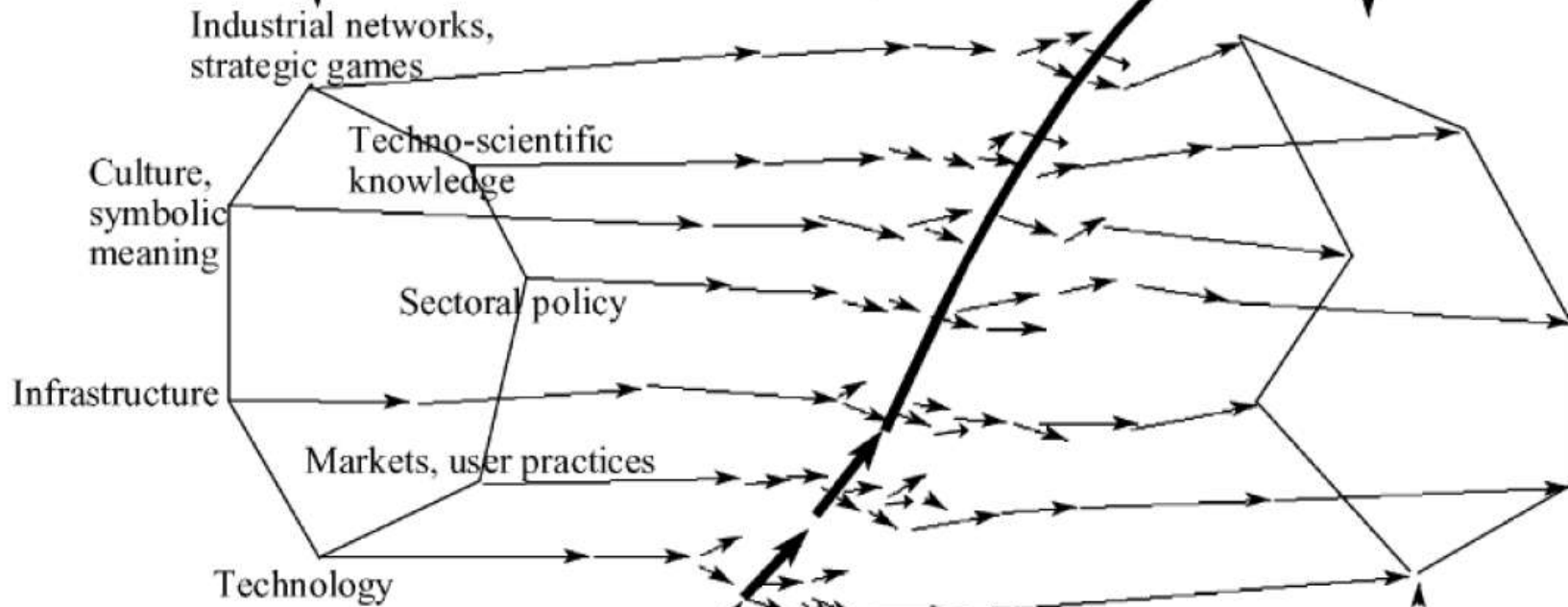


Fig. 1. Multi-level perspective on transitions (adapted from Geels, 2002, p. 1263).

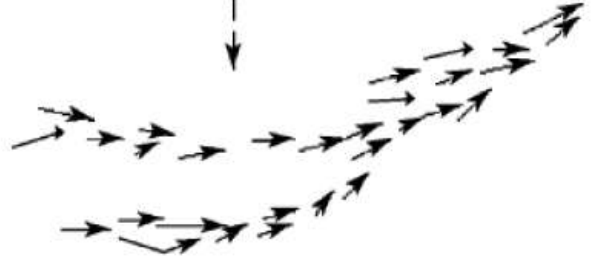
Landscape developments



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)