

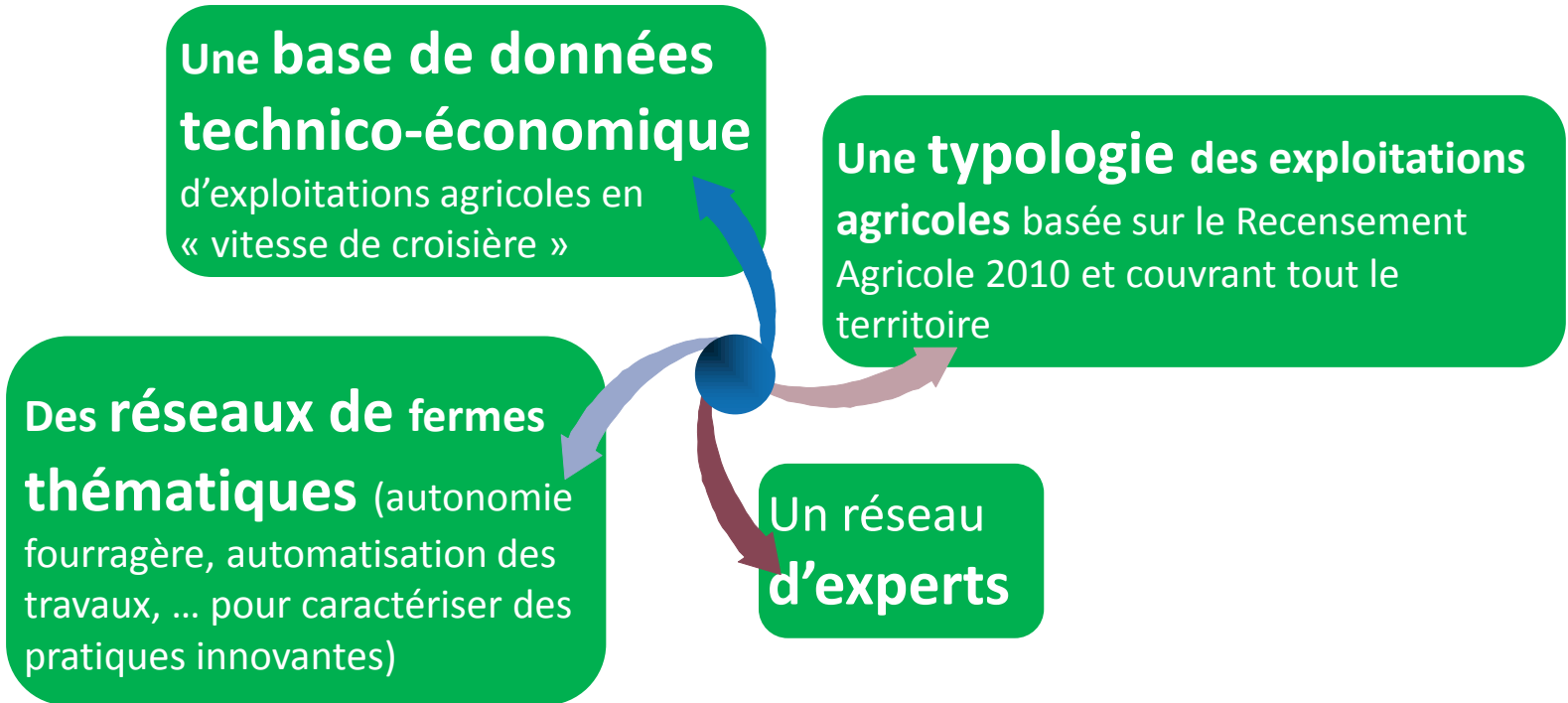


Références technico-économiques dans le réseau Chambres d'agriculture

GIS-GC 7 mars 2017



Qu'est-ce qu'INOSYS ?



3 filières



A quoi sert INOSYS ?

Pour les conseillers

- Accompagner les agriculteurs dans leurs **choix stratégiques** à moyen terme et long terme (installation, changement de système (bio), investissement (bâtiment, matériel...)...
- **Analyser la pérennité, la viabilité, la durabilité** et la « vivabilité » des possibilités qui s'offrent à lui pour éclairer les choix de l'agriculteur.
- **Analyser et caractériser des pratiques innovantes** ou nouvelles en les comparant aux exploitations standards. (*réseaux thématiques, croisement avec Ecophyto, exploitations détectées par inosys ou innovation etc*)
- Accompagner les agriculteurs dans **l'optimisation technico-économique** de leur exploitation.
- Accompagner les agriculteurs dans des **choix techniques précis** au travers d'outils

Comparer et effectuer des calculs en direct

Réaliser un diagnostic d'exploitation et dégager des marges de progrès.

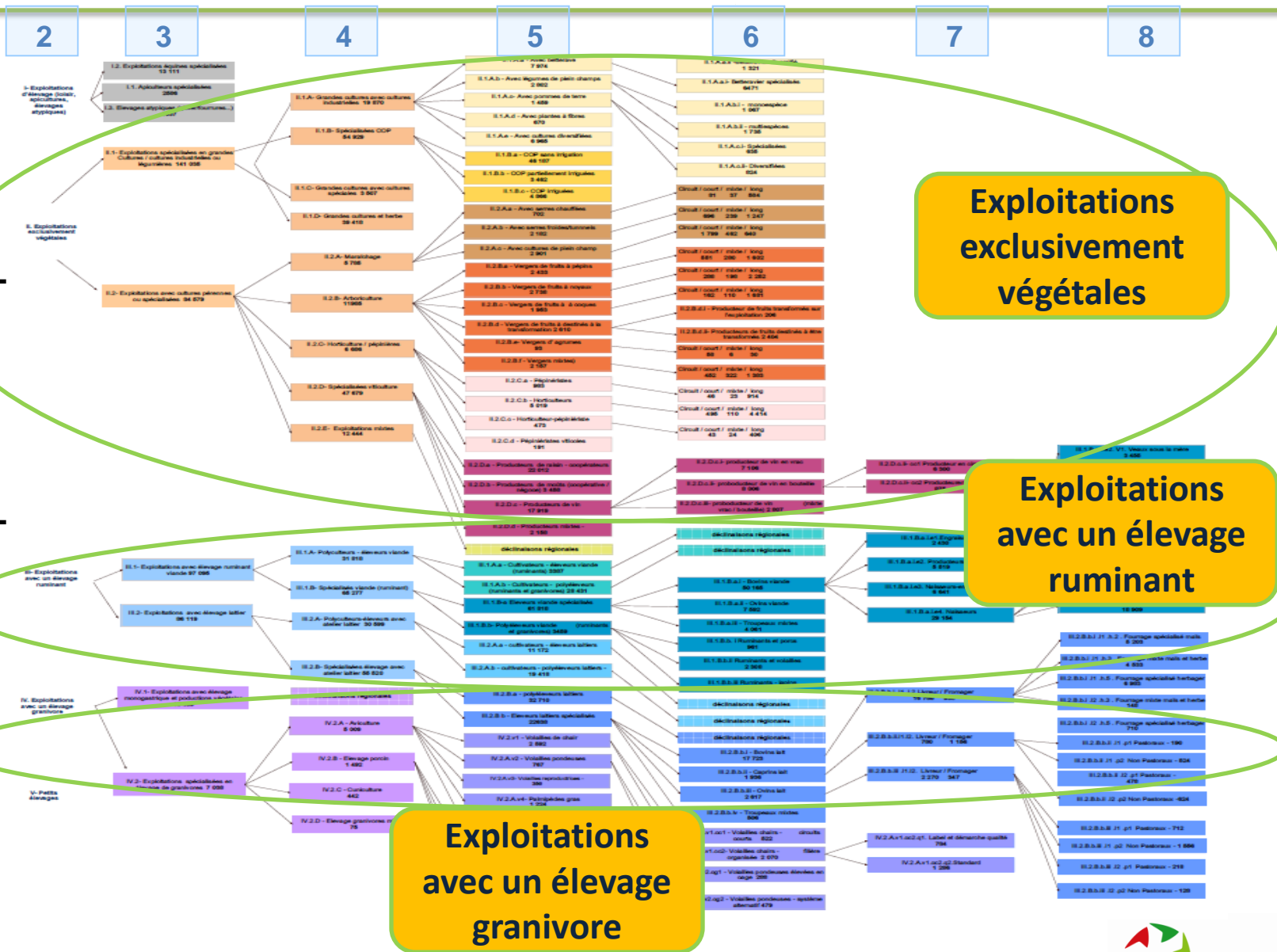
Développer des outils de formation et de diagnostic/conseil spécifiques

A quoi sert INOSYS ?

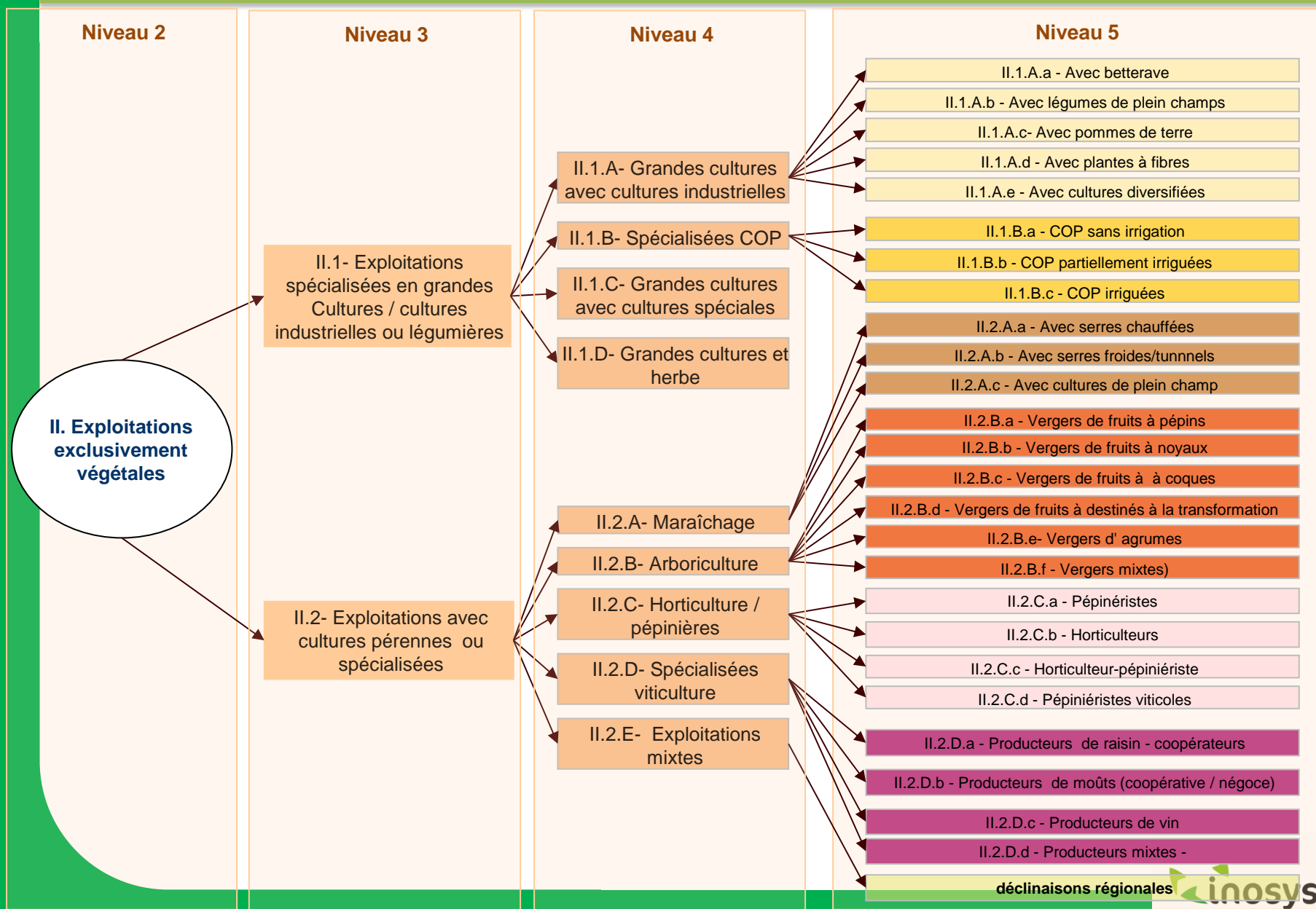
Pour les élus

- Etudes autour de l'évolution de la PAC
 - Etudes thématiques
 - Simulations basées sur les cas types et expertise des membres du dispositif
- Définition d'une **position professionnelle**
 - **Eclairage des décisions** prises en matière de développement
 - **Appui de la position** professionnelle par des données /analyses fiables

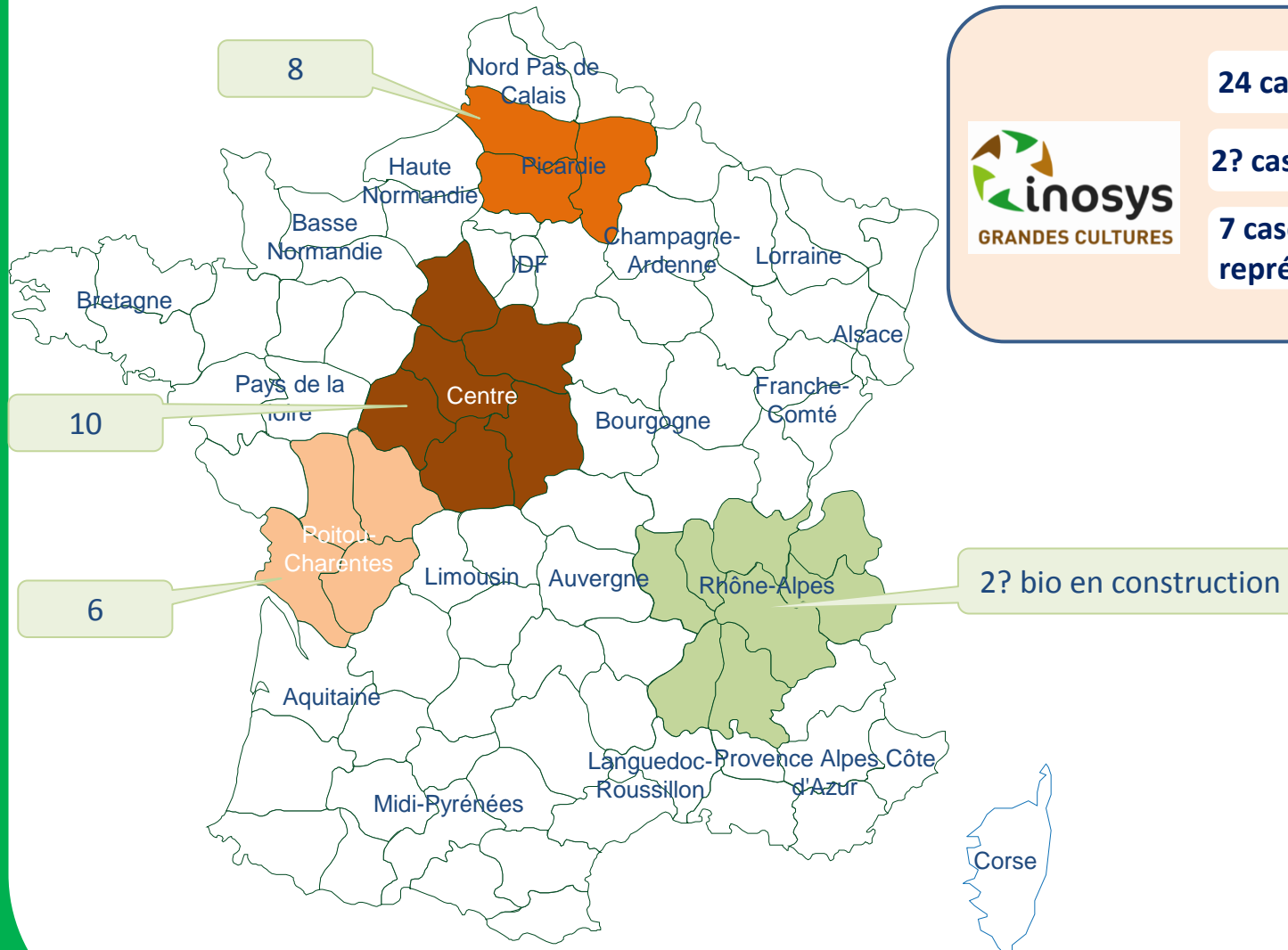
Les 8 niveaux de la Typologie INOSYS Nationale



Déclinaisons des exploitations exclusivement végétales



Cartographie du réseau grandes cultures

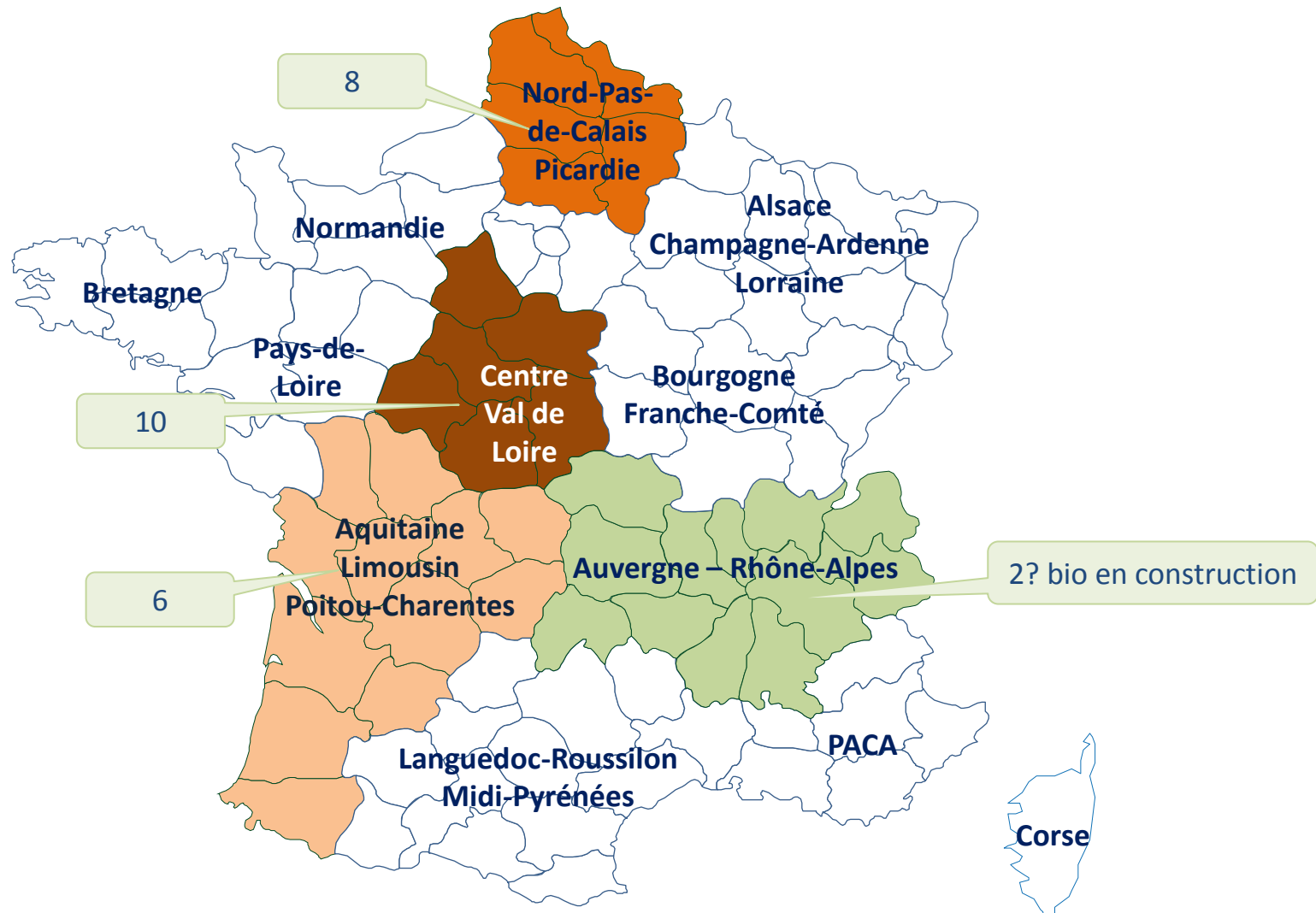


24 cas-types actualisés

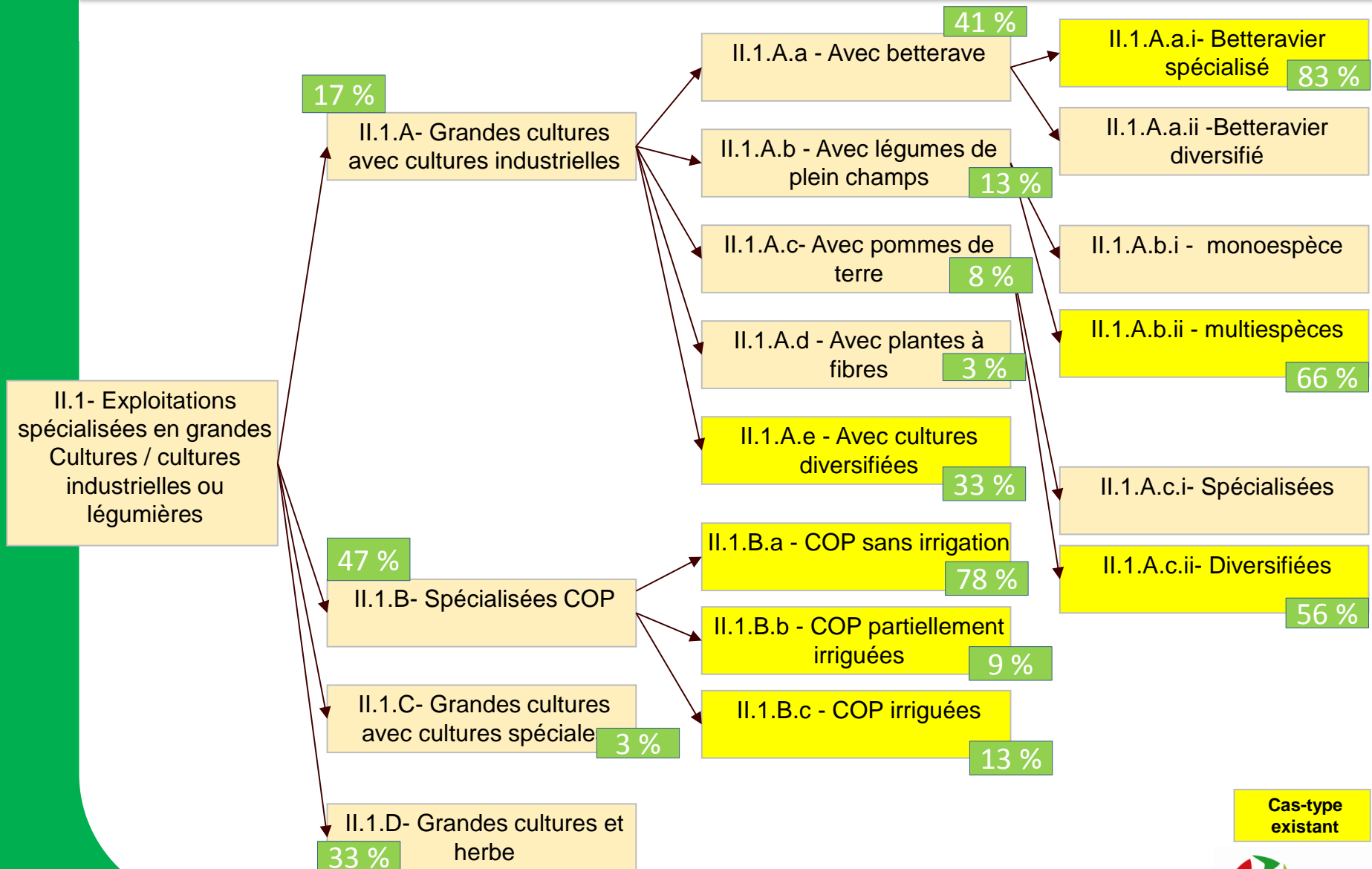
2? cas-types bio en cours

7 cas typologiques représentées

Impact de la réforme territoriale sur la cartographie Grandes Cultures



Les cas-types et cases typologiques des systèmes grandes cultures



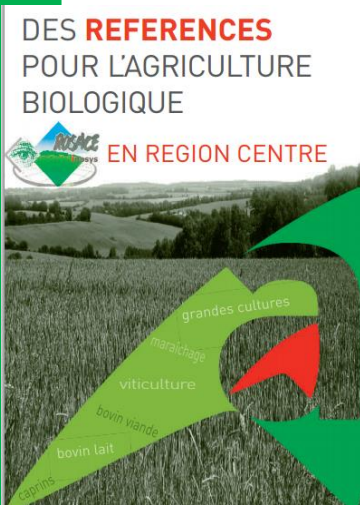
Cas-type
existant

Les cases typologiques des systèmes grandes cultures

Case typologique	Nombre de cas-types	Moyennes et grandes exploitations (et petites repêchées)		
II.1.A Grandes cultures avec cultures industrielles		19 870		
Dont II.1.A.a Avec betterave			7 786	
II.1.A.a.i -Betteravier spécialisé	4			6 471
II.1.A.a.ii- Betteravier diversifié				1 315
Dont II.1.A.b Avec légumes de plein champs			2 468	
II.1.A.b.i - monoespèce				836
II.1.A.b.ii - multiespèces	3			1 632
Dont II.1.A.c Avec pommes de terres			1 459	
II.1.A.c.i- Spécialisées				635
II.1.A.c.ii- Diversifiées	1			824
Dont II.1.A.d Avec plantes à fibres			636	
Dont II.1.A.e Avec culture diversifiées	1		6 733	
II.1.B Spécialisées COP		54 929		
Dont II.1.B.a - COP sans irrigation	15		29 281	
Dont II.1.B.b - COP partiellement irriguées	2		3 430	
Dont II.1.B.c - COP irriguées	2		4 866	
II.1.C Grandes cultures avec cultures spéciales		3 507		
II.1.D Grandes cultures et herbe		39 418		

Les cas-types disponibles en bio

Filière	Nombre de cas-types BIO	Régions
Grandes Cultures	5	Centre, Rhône-Alpes
Viticulture	3	PACA, Aquitaine
Maraîchage	3	Normandie, Aquitaine
Elevage ruminants	60	
Bovins lait	19	
Bovins viande	27	
Caprin	11	
Ovins	3	

[illegible]

Exemple région Centre (Travail 2008-2010) :

Enjeu :

- Faciliter le passage d'exploitations agricoles vers l'AB sur un marché en pleine expansion.
- Accompagner les agriculteurs bios dans l'optimisation de leur système d'exploitation

Filière par filière, les constats, les projets

Etat des lieux



- 14 cas-types actualisés
- 6 régions + Corse
- Détachement du suivi de fermes

Projets

- Référentiel économique du Vigneron, outil en ligne de diagnostic/ conseil
 - Participation APCA : 8 000 €
- Rapprochement INOSYS-Dephy Ecophyto
 - Participation APCA : 7500 €



- 25 cas-types actualisés
- 3 régions + Corse
- Dynamique de recrutement en bio
- Besoin de vision et de financements nationaux

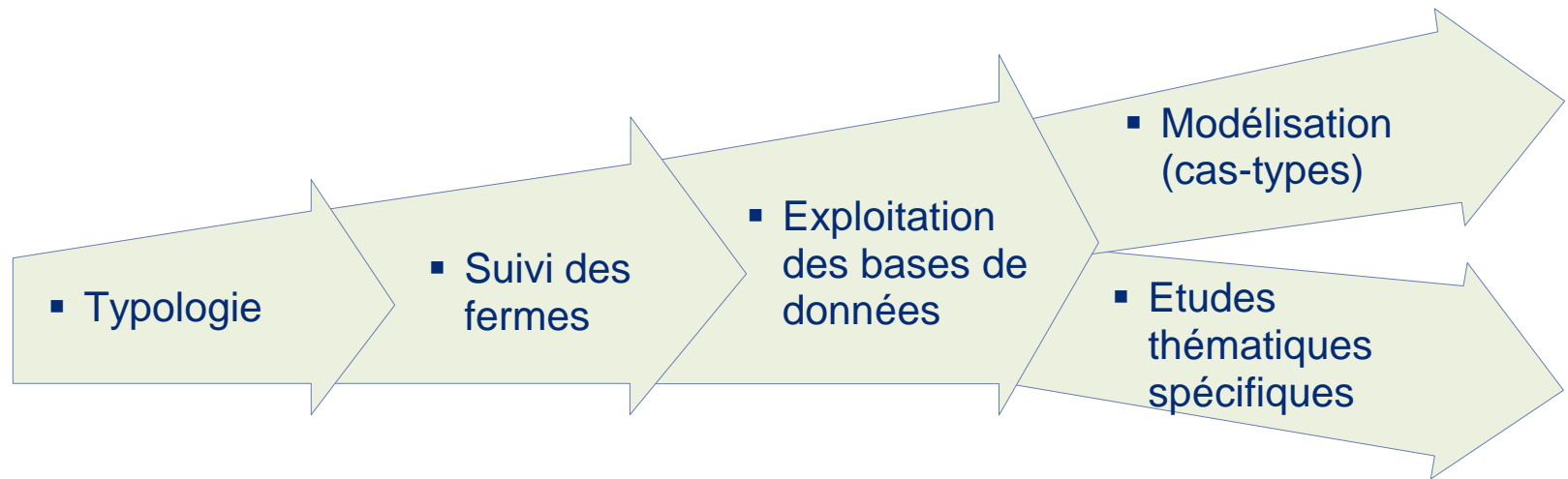
- Risques en grandes cultures, avec groupe Agronomie
- Suivi du projet picard d'outil d'aide au conseil basé sur les cas-types



- 352 cas-types dont 81 actualisés ou en cours d'actualisation
- 17 Cases typologiques représentées
 - 5 BL ▪ 3 OV
 - 3 BV ▪ 4 Caprins lait
 - 2 OL

- Réduction du socle National
 - 1082 fermes suivies 2014 (885€ / ferme)
 - XX? En 2016 (700€ /ferme)
- Evaluation économique des exploitations innovantes, avec groupe Innovation

La méthode INOSYS



Construction des références

1

Suivi des fermes

- 1^{er} suivi annuel: compréhension du système, fonctionnement,...
- Prise en compte de toutes les composantes de l'exploitation et du système

2

Mise en commun et expertise

- Comparaison des principaux critères typologiques et des clefs de compréhension du système
- Identification des spécificités individuelles liées aux exploitations qui pourront être « gommées »
- Identification des cohérences entre les exploitations suivies (squelette du modèle)

3

Construction du cas-type

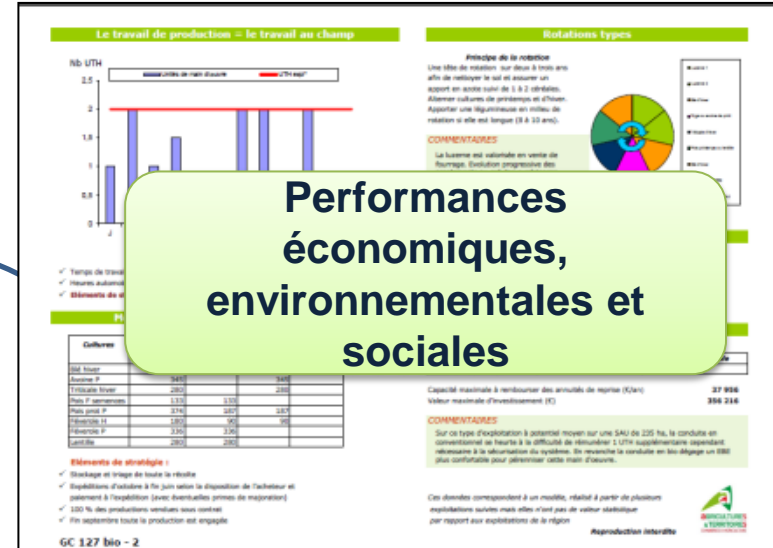
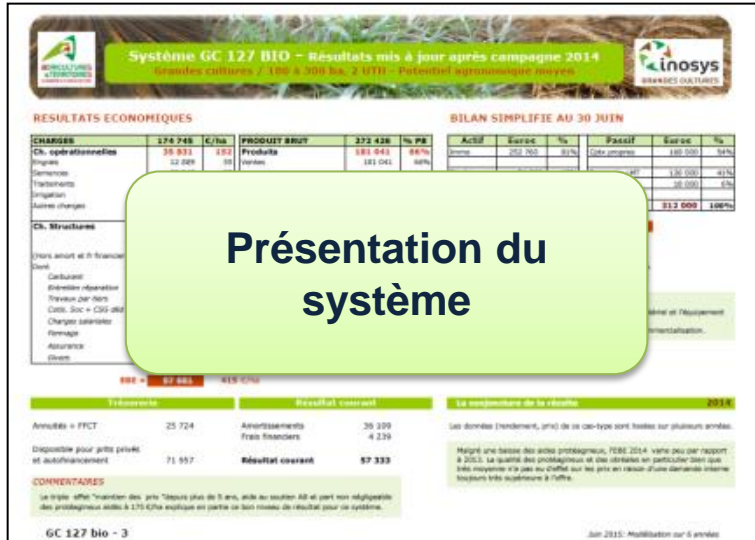
- Modélisation à dire d'experts sur la base des suivis de ferme et de base de données si disponibles
- Respect d'une méthode et de formules de calculs communes à tous les cas types

4

Consolidation

- Enquêtes spécifiques sur certaines composantes du système et mobilisation de compétences externes
- Suivi sur plusieurs années pour lisser les effets de conjoncture
- Cohérence entre les cas types : référentiel commun (cohérence cas-types + charges de structure)

Le cas-type, résultat de la modélisation des systèmes suivis



Le cas-type, résultat de la modélisation des systèmes suivis

Présentation du système

- Localisation du système : région agricole, conditions du milieu, potentiel agronomique
- Contexte socio-économique (débouchés, filières,...)
- Trajectoire – Historique d'exploitation
- Description de la main d'œuvre – Organisation du travail
- Statut juridique
- Diagnostic du système

Éléments de fonctionnement

- Assolement-rotation
- Mode de faire valoir – Structure du parcellaire
- Productions pratiquées
- Fonctionnement des ateliers
- Conduite technique des cultures
- Indicateurs techniques
- Irrigation – Gestion de l'eau
- Parc matériel, bâtiments et caractéristiques
- Mode de commercialisation, stockage de la production
- Éléments de stratégie (renouvellement matériel, stockage,...)

Performances économiques, environnementales et sociales

- Résultats économiques
- Subventions
- Compte d'exploitation
- Trésorerie et indicateurs économiques
- Capital d'exploitation – Bilan comptable
- Bilan énergétique
- Gestion phytosanitaires – fertilisation – sol
- Bilan travail

Les références technico-économiques INOSYS, un outil pour le développement

Des valorisations multiples

- Réaliser des études économiques
- Appuyer les réflexions sur la PAC
- Nourrir le conseil aux agriculteurs
- Quantifier et caractériser la diversité des agricultures dans les territoires
- Eclairer les agriculteurs en temps de crise

Les enjeux aujourd'hui

- Amplifier la diffusion et la valorisation des références
- Développer les outils d'appropriation pour les conseillers et les agriculteurs
- Consolider les références existantes
- Elargir le dispositif aux filières encore non incluses
- Renforcer la communication avec les autres dispositifs de références

Valorisation du dispositif pour le conseil et la formation : coûts de production en grandes cultures

Analyse des coûts de production d'un céréalier en Poitou-Charentes

Coûts de production du cas-type

Cas-type correspondant au système du céréalier

COP spécialisé, système sec, 100 ha, 1 UTA, potentiel agronomique moyen

