Dephy Ecophyto

Dispositif FERME

Ludovic BZDRENGA – Ingénieur Réseau

écophyto2018
Réduire et améliorer l'utilisation des phytos : moins, c'est mieux

DEPHYécophyto
Réseau de Démonstration, Expérimentation et Production de références sur les systèmes économes en pHYtosanitaires

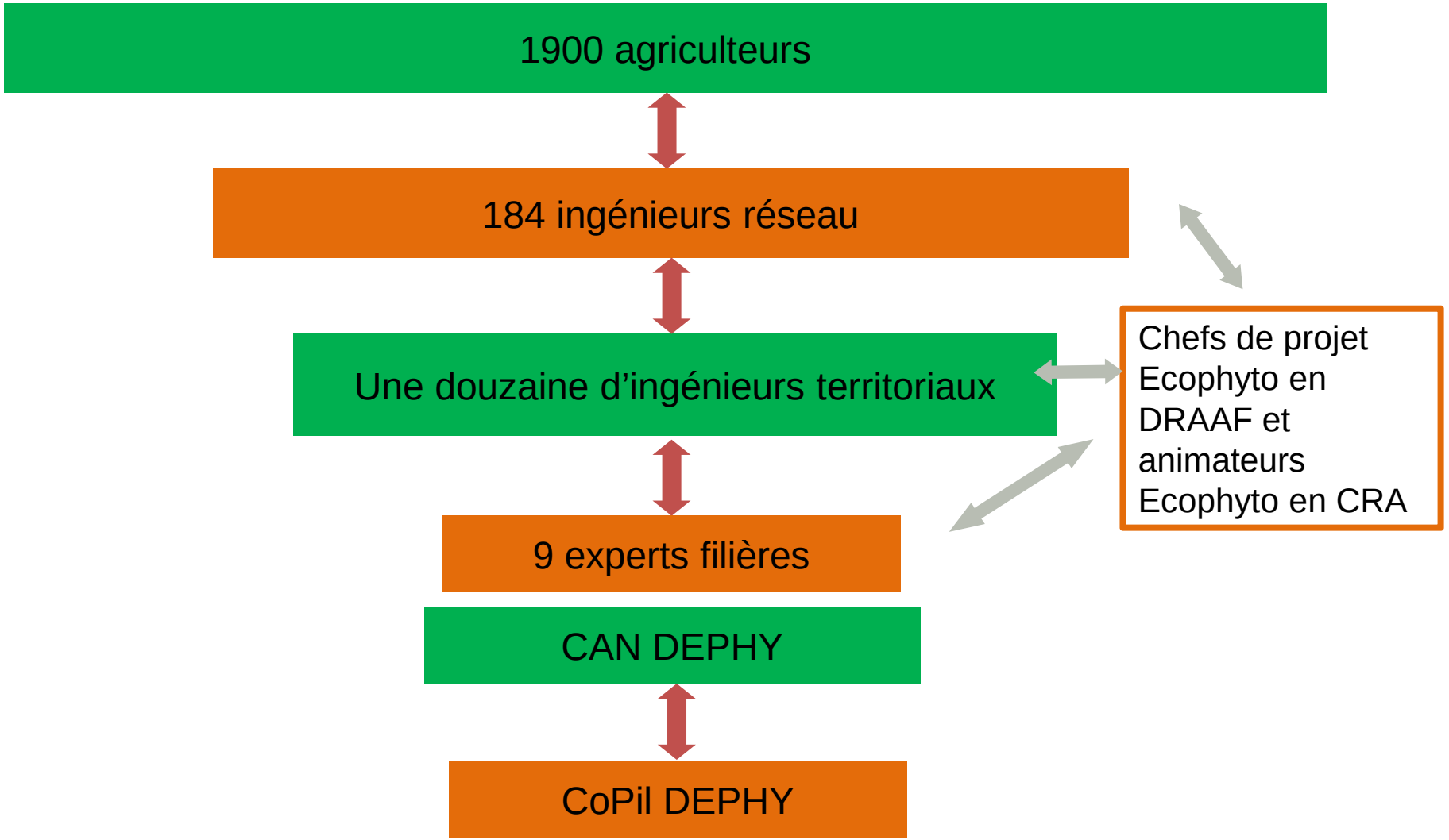
ONEMA
Office national de l'eau et des milieux aquatiques

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT

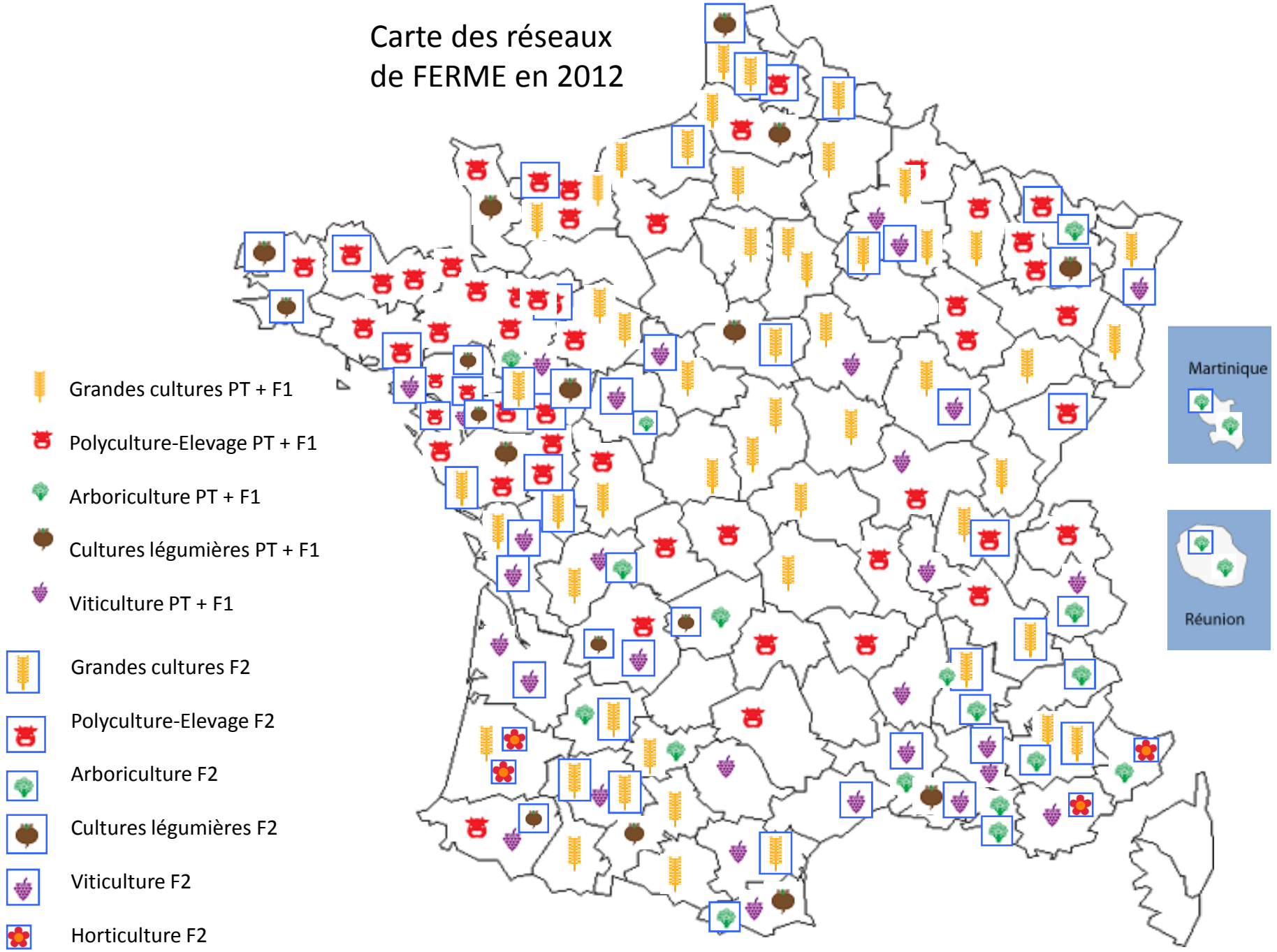
Le réseau FERME

- Une phase test : 2010
- Puis 3 appels à candidature
  - Fin 2010 : Ferme 1
  - Fin 2011 : Ferme 2
  - et même 2012

Le réseau FERME en 2012

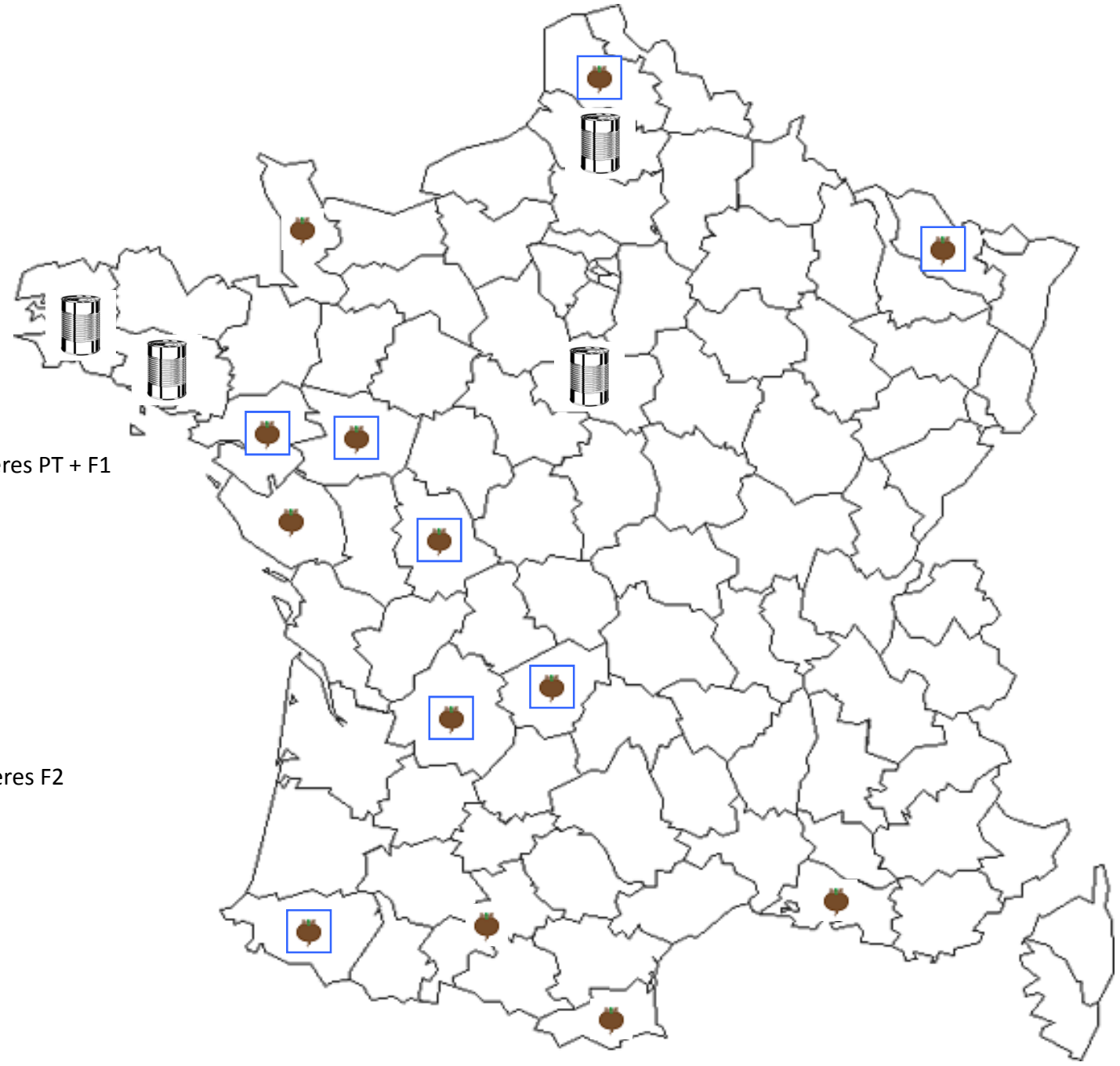


Carte des réseaux de FERME en 2012



Toutes les filières sont représentées

	FERME 184 groupes de fermes	IT	CAN Experts filières
Grandes cultures Polyculture-Elevage	109	8 sur 12	6
Productions légumières (maraîchage et légumes industrie)	17	0 sur 2	1
Viticulture	34	3 sur 3	0
Arboriculture	20	1 sur 2	2
Horticulture	4	0	0



Cultures légumières PT + F1

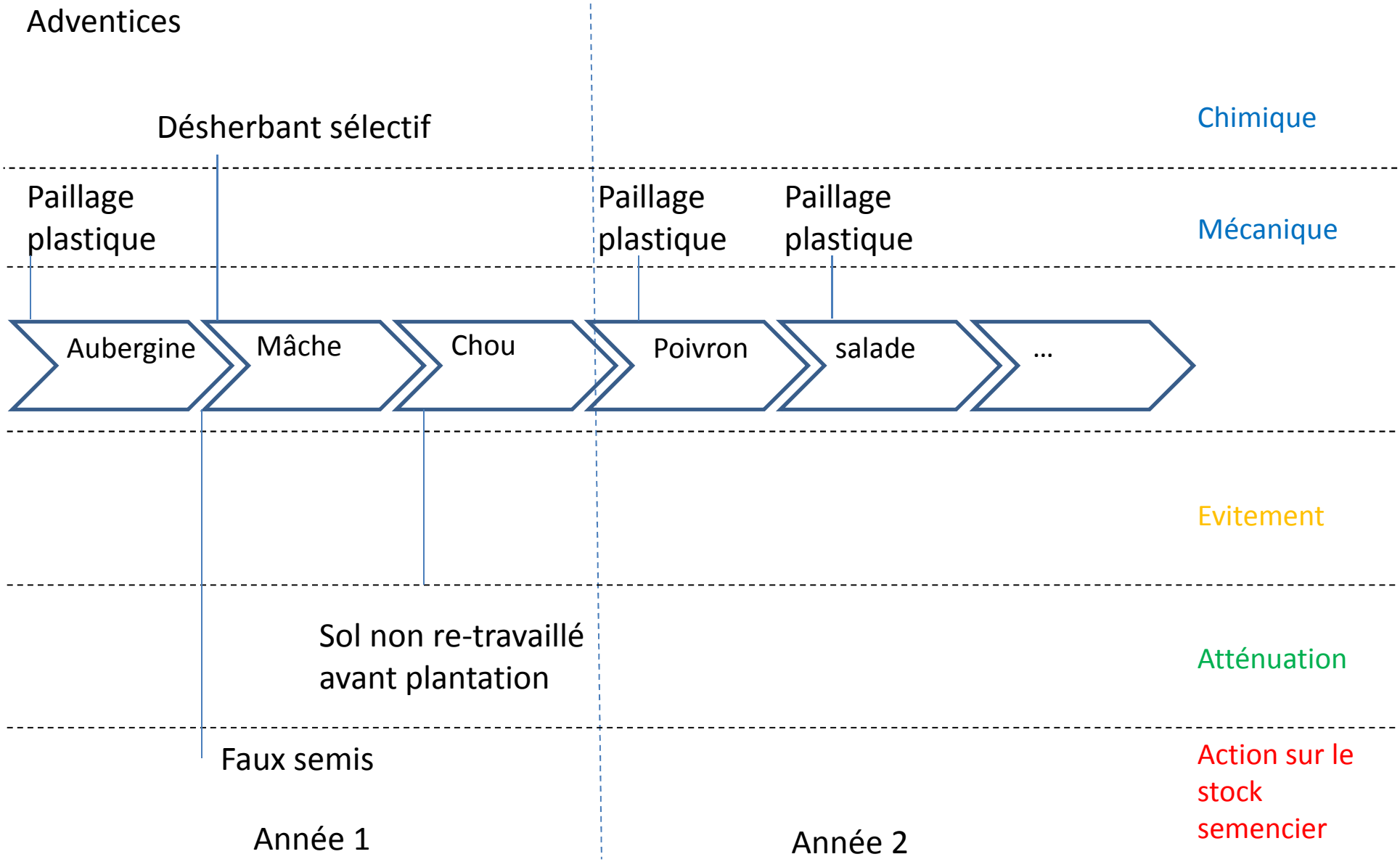
Cultures légumières F2

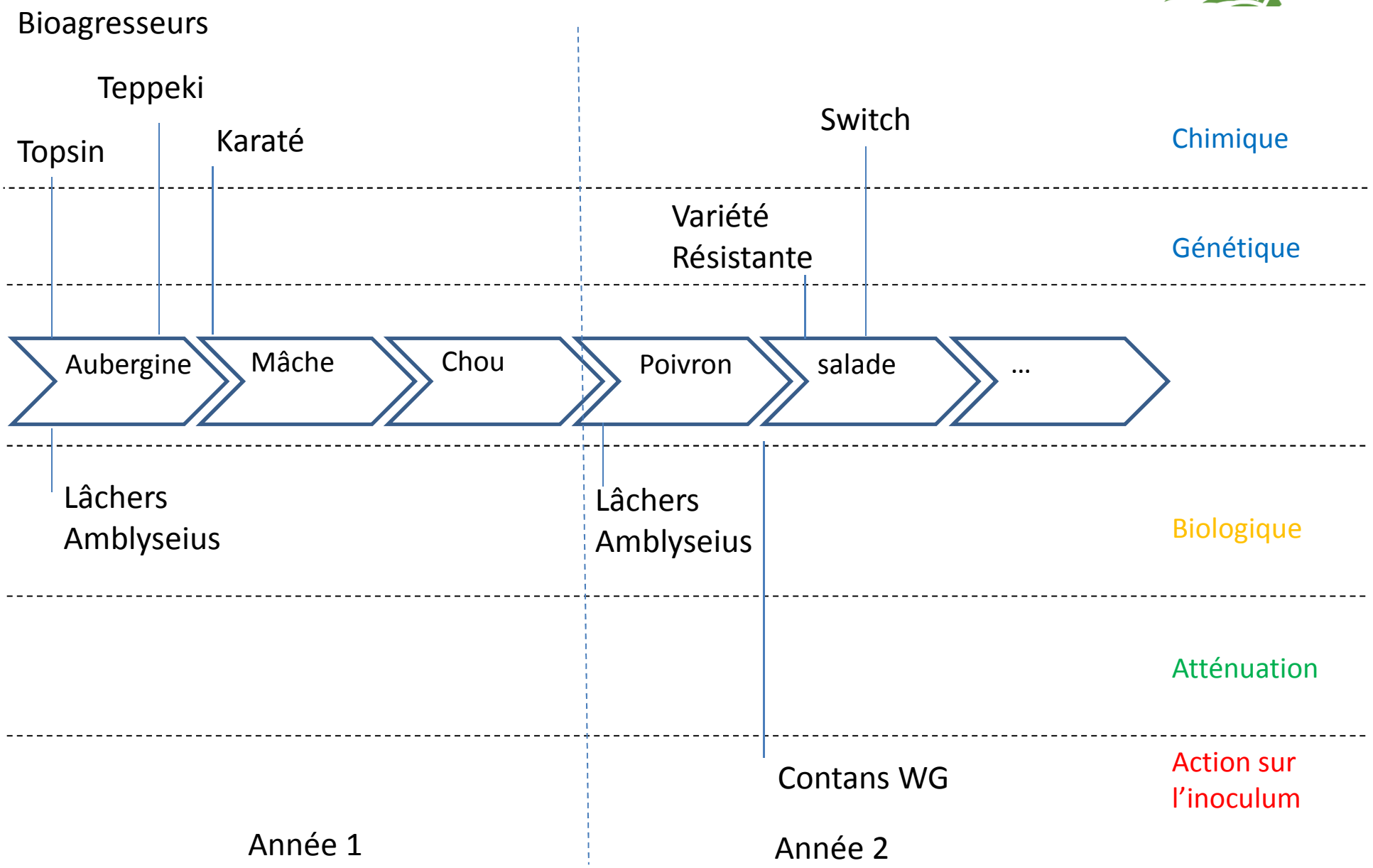
Caractéristique d'un « bon producteur »

- Vouloir travailler en groupe, échanger
- Vouloir travailler en approche globale d'exploitation et non plus à la parcelle ou culture
- Être transparent sur ses pratiques, ses résultats techniques, économiques, sociales…
- Vouloir communiquer (2 actions/an), convaincre…

La méthode à suivre dans chaque ferme

- Phase initiale – “Diags”
- Réaliser un diagnostic complet
  - Contexte et historique de l’exploitation
  - Les systèmes de culture (SdC) mis en œuvre
  - Choix d’un SdC
  - Schéma décisionnel
  - Le pratiqué sur une moyenne de 3 ans


Adventices
Désherbant sélectif
Chimique
Paillage plastique
Paillage plastique
Paillage plastique
Mécanique
Aubergine
Mâche
Chou
Poivron
salade
…
Evitement
Sol non re-travaillé avant plantation
Atténuation
Faux semis
Action sur le stock semencier
Année 1
Année 2


Bioagresseurs
Teppeki
Topsin
Karaté
Switch
Chimique
Variété
Résistante
Génétique
Aubergine
Mâche
Chou
Poivron
salade
…
Lâchers
Amblyseius
Lâchers
Amblyseius
Biologique
Atténuation
Contans WG
Action sur
l'inoculum
Année 1
Année 2

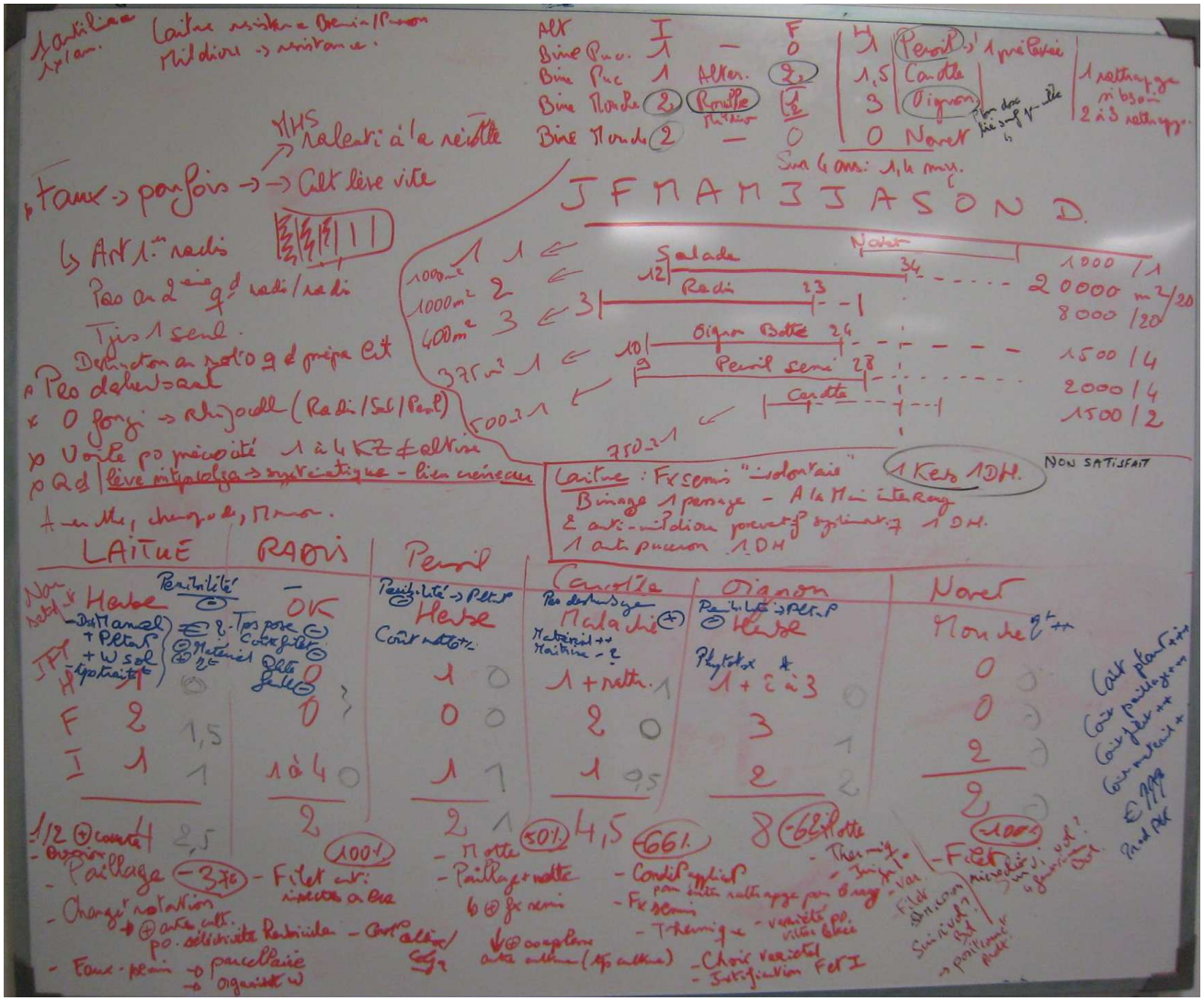
- Projet de l'exploitant
  - Partir de l'initial et aller vers un SdC
    - (Plus) économe en produit phytosanitaire
    - Plus performant

- Détailler le pratiqué – “Pratiqué Point Zéro”
  - Etat initial qui servira à évaluer la durabilité du nouveau SdC
  - Donnera lieu à un calcul d’une batterie d’indicateurs

- Co-conception
  - Accompagner dans l'élaboration de SdC innovants et économes en produits phytosanitaires

Travailler à partir de l'existant …

Pour aboutir à des choses plus ou moins complexes …



- Au bout de 2, 3, 4 ans ?
  - Voir l'évolution de la durabilité au travers des performances agronomiques, techniques, économiques, environnementales et sociales

Merci à Vianney Estorgues,

expert filière Cultures légumières pour sa contribution