



Pour anticiper, innover et accompagner la transition agroécologique de la gestion des adventices

INRAE

L'INSTITUT
agro Dijon

ASSOCIATION FRANÇAISE
d'AGRONOMIE

AXEMA

RobAgri

acta
LES INSTITUTS
TECHNIQUES
AGRIQUES #

ASTREDHOR
Institut technique de l'horticulture

ARVALIS

Terres
Inovia
l'agronomie en mouvement

ITB
Institut Technique
de la Betterave

CREABio

Bio Ariège-Garonne
Les producteurs BIO de la région

iteipmai

itab
l'Institut de l'agriculture
et de l'alimentation biologiques

unilet
Interprofession
des légumes
en conserve
& surgelés

CTIFL
SCIENCES & INNOVATION

AGRO TRANSFERT
RESSOURCES ET TERRITOIRES

CUMA
FRANCE

CIVAM BIO 53
Les producteurs BIO de la Mayenne

Le PARSADA
est financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**


GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité

écophyto
Réduire et améliorer l'utilisation des phytos



Organisme chef de file : **INRAE – UMR Agroécologie**

Coordinateur : **CORDEAU Stéphane**

Durée : **60 mois (Jan. 2025 – Déc 2029)**

Cout total du projet : **13 365 796,64 €**

Subvention accordée : **7 456 121.46€**

19 partenaires financés (36 entités en France) :

dont 10 UMR, 8 Unités expérimentales INRAE

9 Instituts techniques agricoles

3 centres de R&D ou formation, 2 groupes d'agriculteurs,

+12 prestataires

156 ETP sur 5 ans

ETP permanent public	34.1%
ETP non-permanent public	50.3%
ETP permanent non-public	12.5%
ETP non-permanent non-public	3.1%



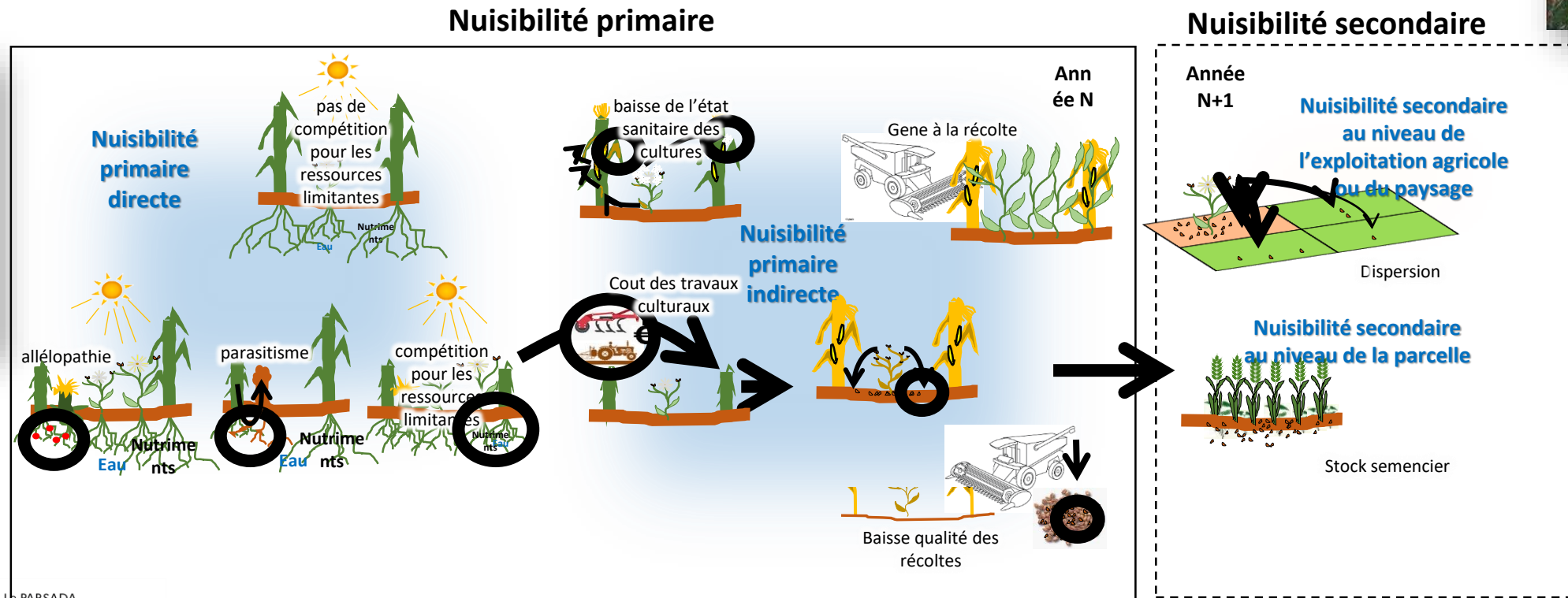
Le PARSADA est financé dans le cadre de la stratégie **écophyto**



écophyto
Réduire et améliorer l'utilisation des phytos

Sur quelles fondations à été construit PARAD ?

- La flore adventice est diversifiée (1200 espèces, ~ 250 mauvaises herbes)
- Les objectifs de gestion sont contrastés selon les acteurs et filières



Le PARAD est financé dans le cadre de la stratégie **écophyto**

PARSADA : Plan d'action stratégique pour l'anticipation du potentiel retrait européen des substances actives et le développement de techniques alternatives pour la protection des cultures (lancé en mai 2023)

- 75 matières actives peuvent disparaître d'ici 5 ans
- 79% des usages
- **31 matières actives sont des herbicides**

Aclonifen, Benfluralin, Bentazone, Chlorotoluron, Cycloxydim, Dicamba, Dichlorprop-P, Diflufenican, Dimethachlor, Flufenacet, Flurochloridone, Glyphosate, Imazamox, Lenacil, MCPA, Metazachlor, Metobromuron, Metribuzin, Metsulfuron-methyl, Napropamide, Nicosulfuron, Pendimethalin, Phenmedipham, Propyzamide, Prosulfocarb, Prosulfuron, S-Metolachlor, Sulcotrione, Tembotrione, Terbutylazine, Triflusulfuron-methyl,

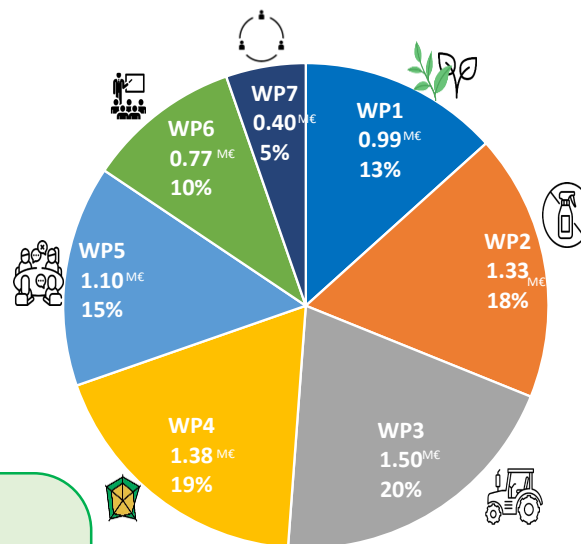


	Fongicide	Herbicide	Insecticide	Régulateur de croissance	Total
<i>Nombre total s.a. considérées menacées</i>	25	31	18	1	75
Plants pomme de terre	6	2	5		13
Semences de maïs	6	9	6		21
Oléagineux (to,co,so)	6	12	4		22
Protéagineux	6	8	4		18
Céréales à paille	12	8	4	1	24
Lin	7	6	3		16
Chanvre	-	6	4		10
Betterave industrielle et ch.	8	4	6		18
Semences potagères	12	16	11		39
Semences fourragères	11	15	8	1	35



WP3 – Agroéquipement et agriculture numérique au service de la gestion agroécologique de la flore adventice

WP leader : Roland Lenain (INRAE) – Thomas Leborgne (ITB)



WP6 – Identifier les enjeux et expérimenter des leviers de formation et de transfert sur la gestion agroécologique des adventices

WP leaders : Marine Decamps (AFA) – Marianne Sellam (ACTA) – Fanny Chrétien (IAD)

WP2 – Leviers agroécologiques pour une gestion optimisée de la flore adventice

WP leaders : Delphine Moreau (INRAE) – Eve-Anna Sanner (CREAB)

WP1 – Capacité d'adaptations écologiques des espèces adventices aux changements de milieu et évolutions des pratiques culturales

WP leaders : Bruno Chauvel (INRAE) – Alain Rodriguez (ACTA)

WP5 - Appui à la conception collective d'innovations, à partir des pratiques et de situations des acteurs

WP leader : Chloé Salembier (INRAE)

WP4 – Evaluation malherbologique et multicritère de systèmes de culture agroécologiques en rupture

WP leaders : Nicolas Munier-Jolain (INRAE) – Cathy Ekert (CTIFL)

WP7 – Coordination

WP leader : Stéphane Cordeau (INRAE)



Le PARSADA est financé dans le cadre de la stratégie **écophyto**



Pratiques/Parcelle

écophyto

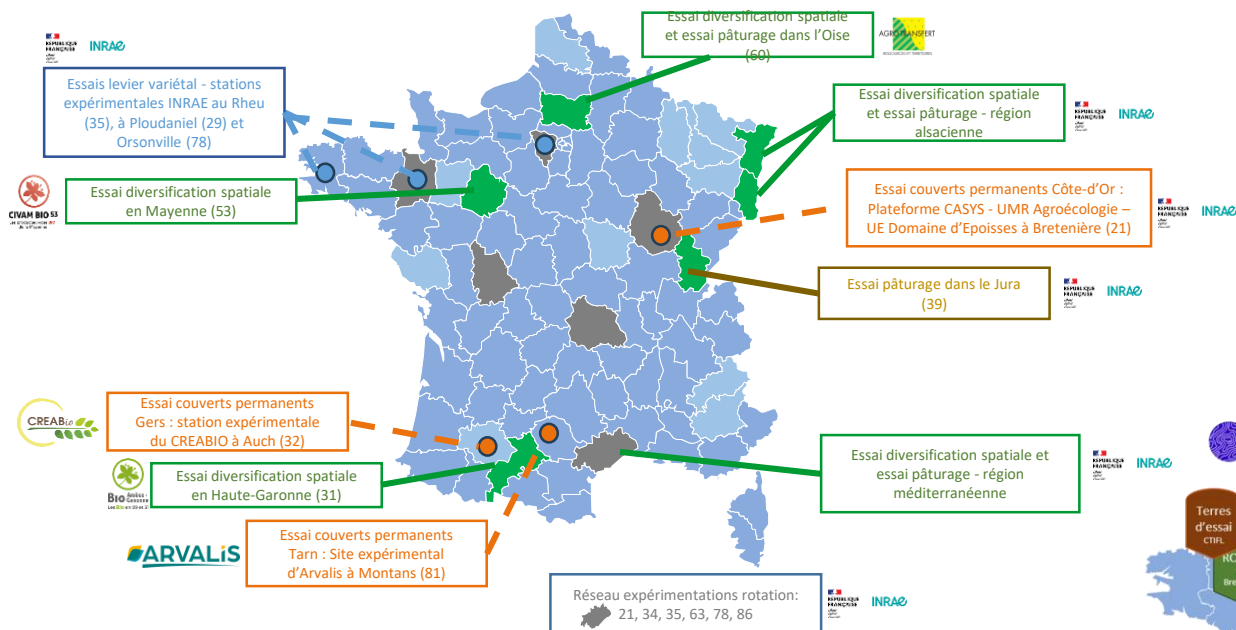
Réduire et améliorer l'utilisation des phytos

Système de culture

Territoire

Réseau unique d'essais sur la gestion des adventices en France

Filières concernées
par PARAD



- EXPE Sites expérimentaux
- Fermes Réseaux de fermes
- Grandes cultures
- Viticulture
- Maraichage
- PPAM

Grandes cultures

Viticulture

Arboriculture

Fruits et
Légumes frais

Fruits et
Légumes
transformés

Horticulture

Plantes à parfum,
aromatiques et
médicinales

Agriculture Bio

PARAD

Le PARSADA
est financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**

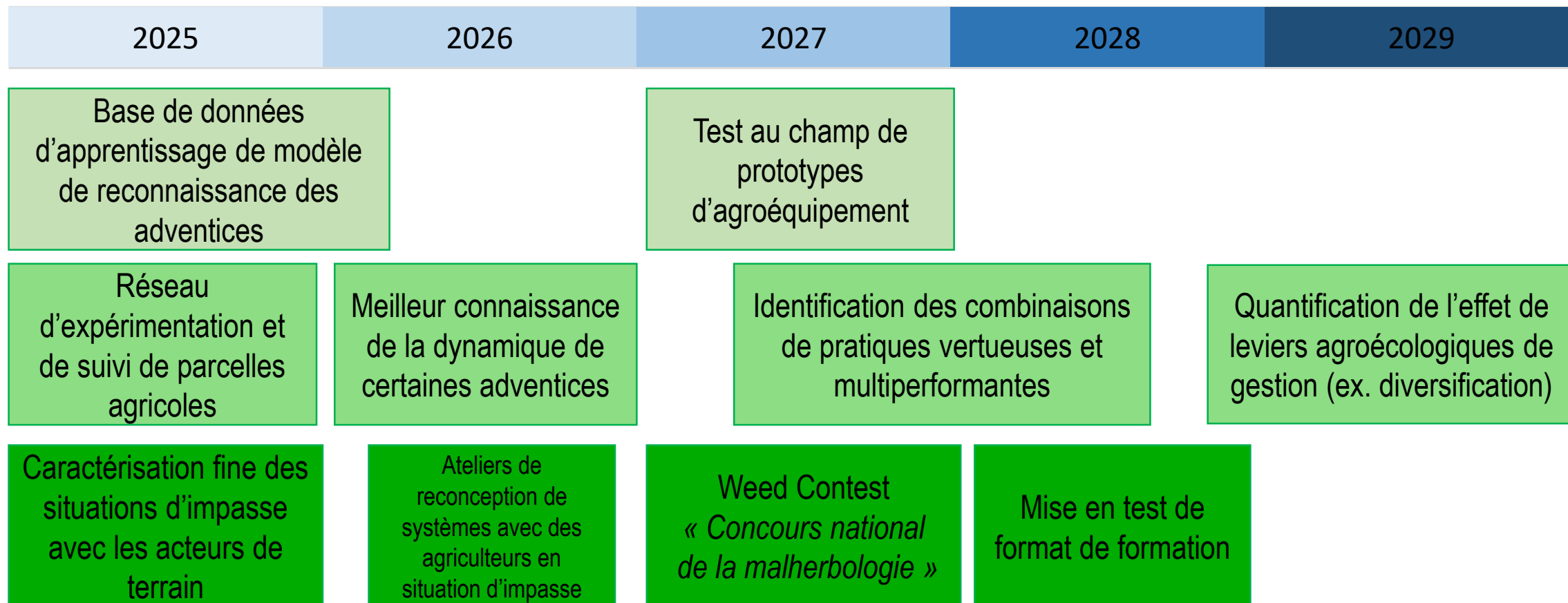
GOVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité

écophyto
Réduire et améliorer l'utilisation des phytos

Exemples de sorties à venir ...

Jan. 2025

Dec. 2029



PARAD

Le PARSADA
est financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**



écophyto

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos

Merci pour votre attention



Coordination :
Stéphane Cordeau (INRAE, UMR Agroécologie)
stephane.cordeau@inrae.fr



Le PARSADA
est financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**



écophyto

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos

