

# BE CREATIVE

CULTIVER  
PROTÉGER  
*autrement*

Built pesticide-free agroecosystems At Territory level (2018-2026)

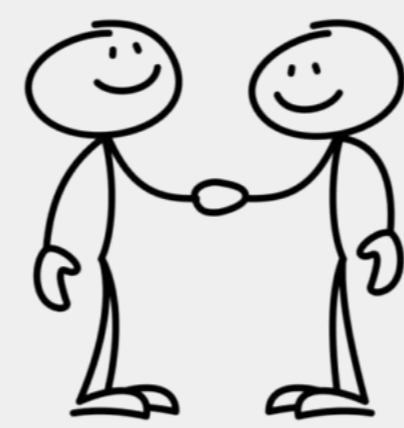
Muriel Valantin-Morison (INRAE, UMR Agronomie) - [muriel.morison@inrae.fr](mailto:muriel.morison@inrae.fr), Lorène Prost (INRAE, UMR SADAPT) - [lorene.prost@inrae.fr](mailto:lorene.prost@inrae.fr)

Les partenaires académiques : INRAE, AgroParisTech, Institut Agro Dijon, Muséum national d'Histoire naturelle, ENSCI les Ateliers, ISARA-Lyon

## Objectif

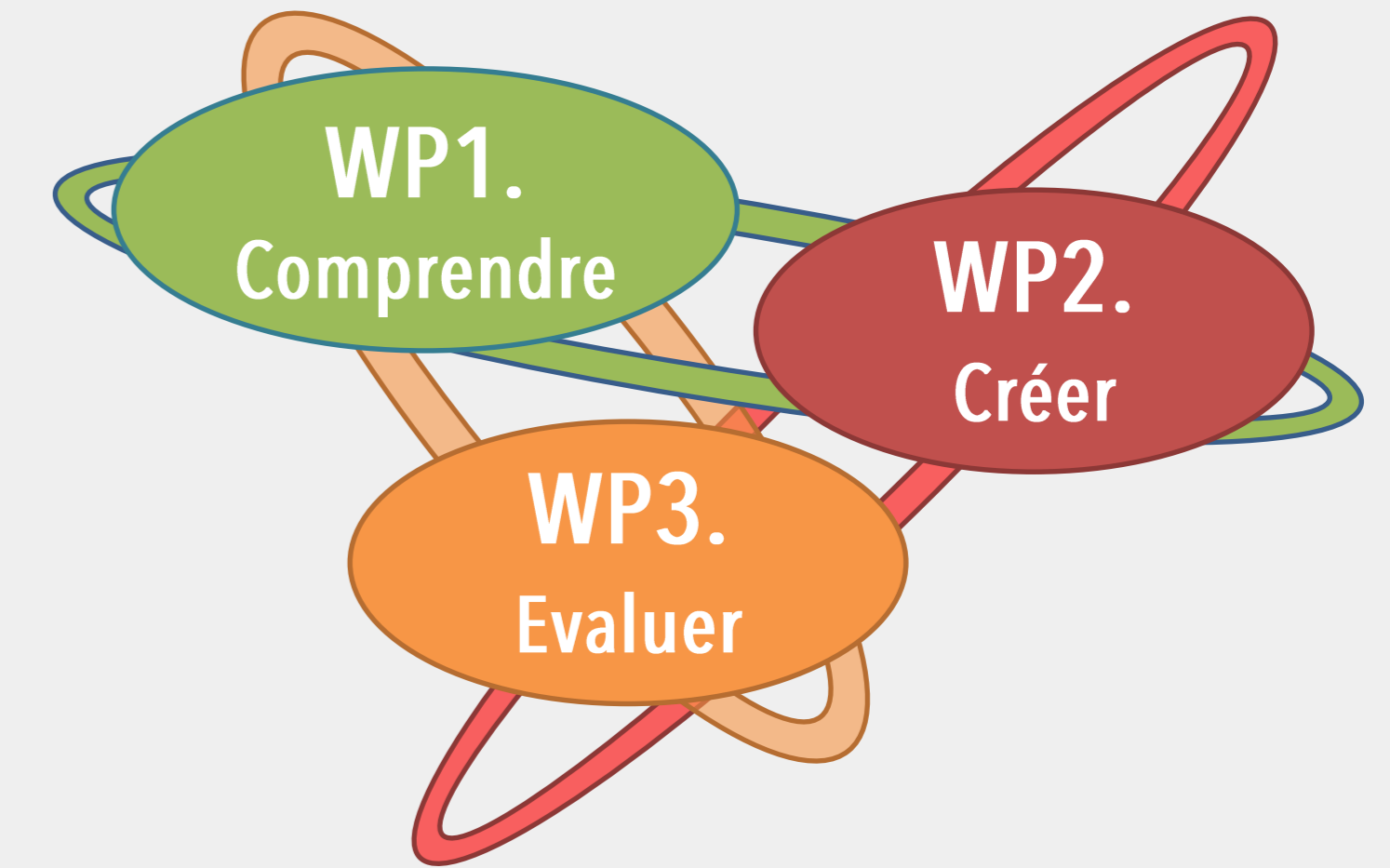
Concevoir des "territoires 0 pesticide" avec et pour les acteurs des territoires, en mobilisant et générant des connaissances biologiques, écologiques, agronomiques et socioéconomiques.

Un territoire = porteur local + porteur scientifique



Fortes interactions entre 3 WP déployés dans les territoires

L'organisation du projet s'inscrit dans la démarche de conception innovante



## Méthodologie et organisation

Différentes manières d'aborder la question du 0 pesticide dans :

6 territoires

2 unités expérimentales INRAE

1 réseau d'agriculteurs

Un projet de recherche-action

- avec les acteurs agricoles, institutionnels et de la filière sur chaque territoire
- qui mise sur le partage entre les 9 cas d'étude pour comprendre & apprendre

Vers des parcelles agricoles favorisant biodiversité et services de régulation



Un territoire engagé pour une agriculture 0 pesticide

Un territoire de marais qui cherche un équilibre agriculture et biodiversité



Un territoire qui couple une grande diversité d'enjeux



Un territoire de liens entre culture et élevage



Vers des systèmes de grandes cultures 0 pesticide

Un territoire 0 insecticide



Un territoire de caractère aux multiples filières



Vers une production de fruits 0 pesticide

## Résultats attendus

**WP1** Question de recherche : *quelles interactions entre acteurs dans les systèmes sociotechniques des territoires influent sur la réduction des pesticides et comment cette connaissance favorise le processus de conception ?*

- Analyse des systèmes d'acteurs et des innovations à l'œuvre dans les territoires, identification des freins/leviers vers des territoires 0 pesticide (méthode de diagnostic sociotechnique, <https://ideas-agrifood.hub.inrae.fr/plateforme-d-appui/nos-outils/guide-méthodologique-diagnostic-socio-technique>)

**WP2** Question de recherche : *quelles connaissances et outils pour favoriser la conception à l'échelle territoire ?*

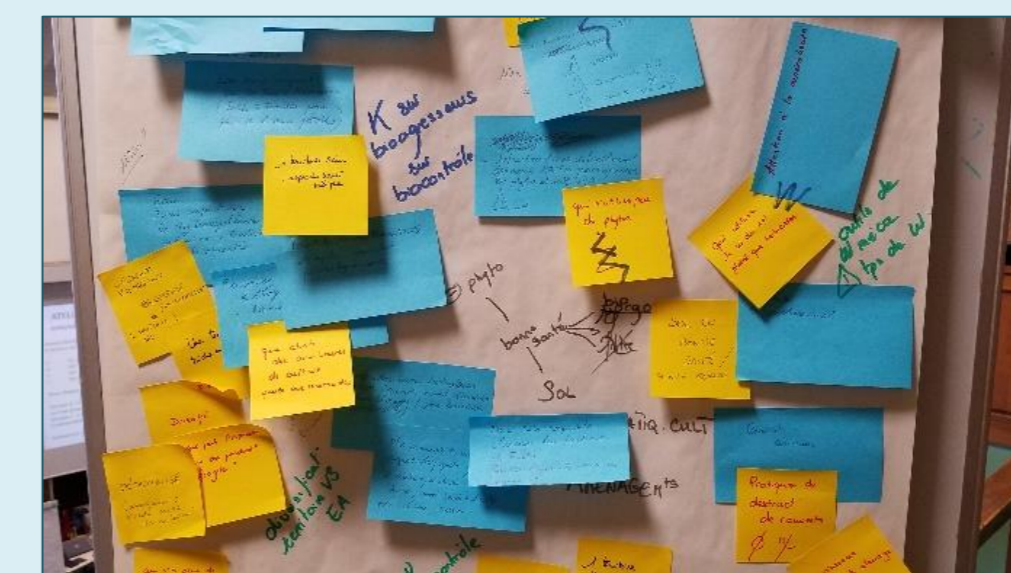
- Les connaissances utiles et décalantes pour alimenter la créativité
- Les méthodes et outils pour favoriser l'invention de solutions
- Analyse transversale des processus de conception mis en œuvre

**WP3** Question de recherche : *comment évaluer à l'échelle du territoire ?*

- Compréhension et modélisation des processus à l'origine des services écosystémiques, dont le service de régulation
- Proposition de méthodes et d'outils aux territoires pour une évaluation multicritères, multi-enjeux, multi-acteurs

En ce moment dans les territoires :

- des animations multi-acteurs
- des ateliers de conception
- des tours de plaine et analyses sur le terrain
- des réponses à des appels à projets portés par les partenaires locaux



## CONCLUSION

Un projet ambitieux, qui permet de faire l'expérience de ce que cela peut vouloir dire d'aller vers une agriculture 0 pesticide : une multiplicité d'acteurs, d'enjeux et d'échelles à mettre en synergie.

