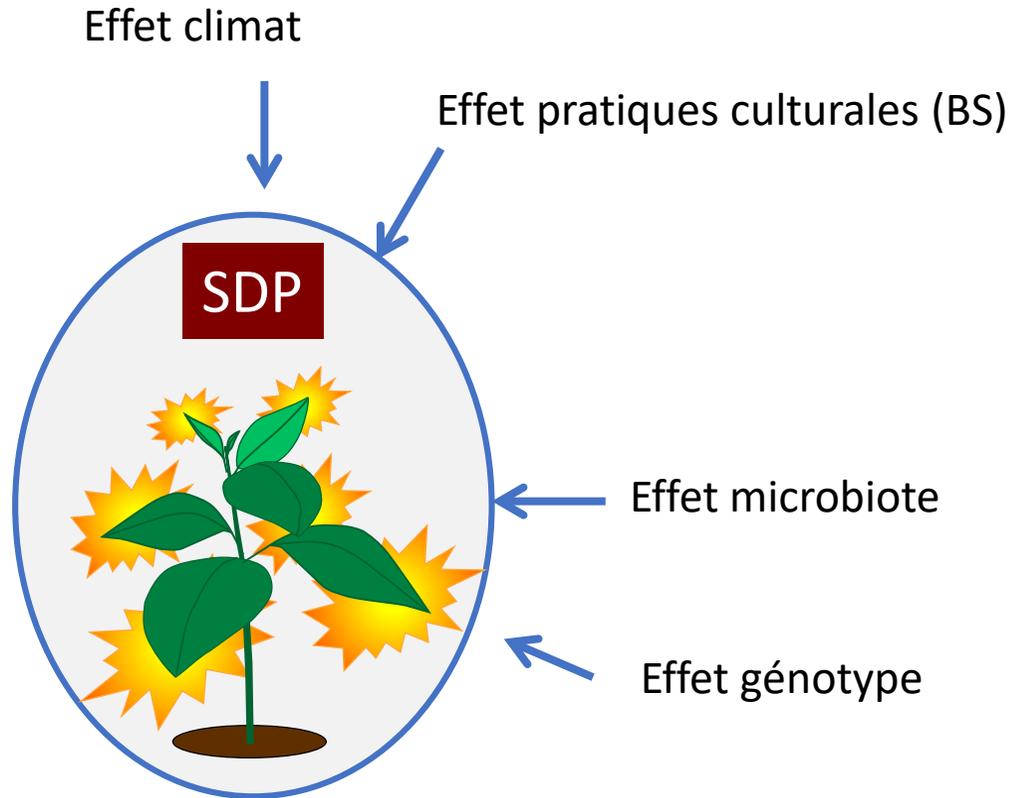
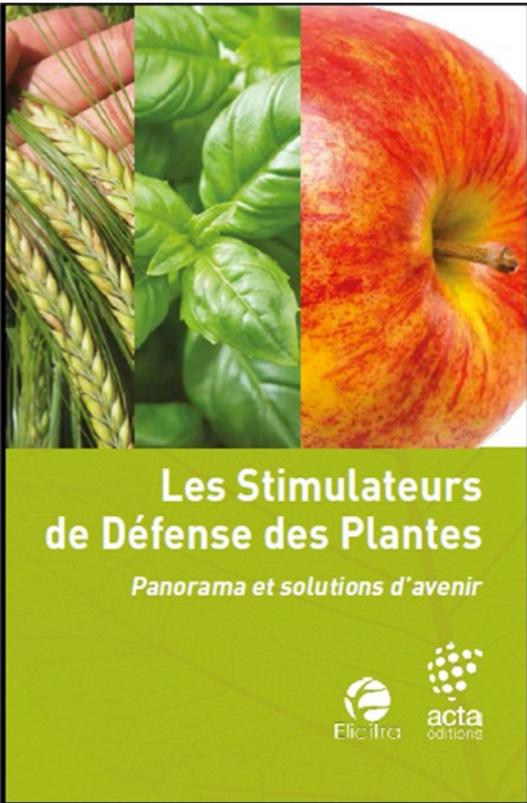


RMT BESTim

« Stimuler la santé des plantes
dans des systèmes agroécologiques »

Un peu d'histoire...



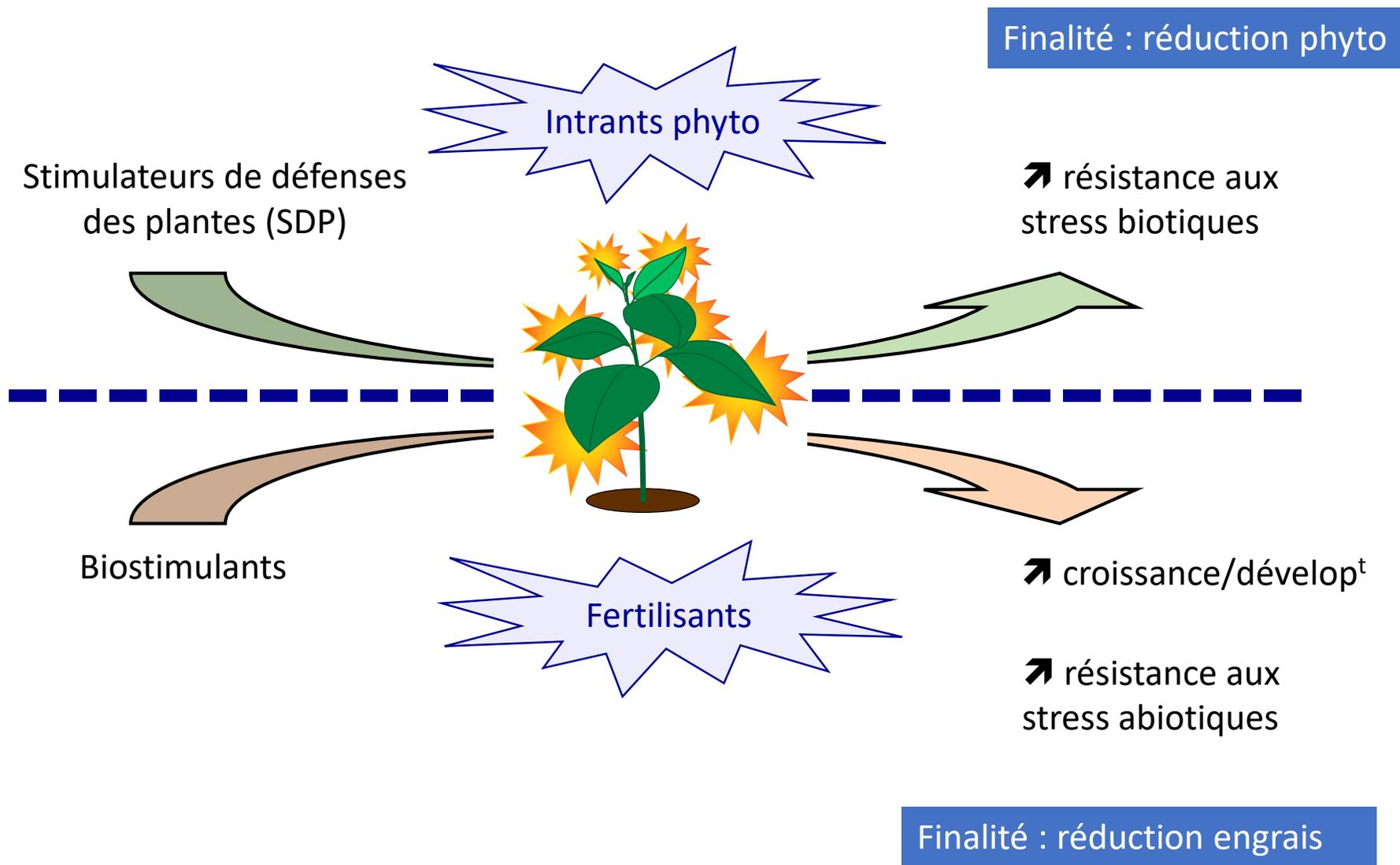
Un ouvrage de référence :
Ex : QPFD, Chrysanthème

Efficacité partielle et variable en conditions de production

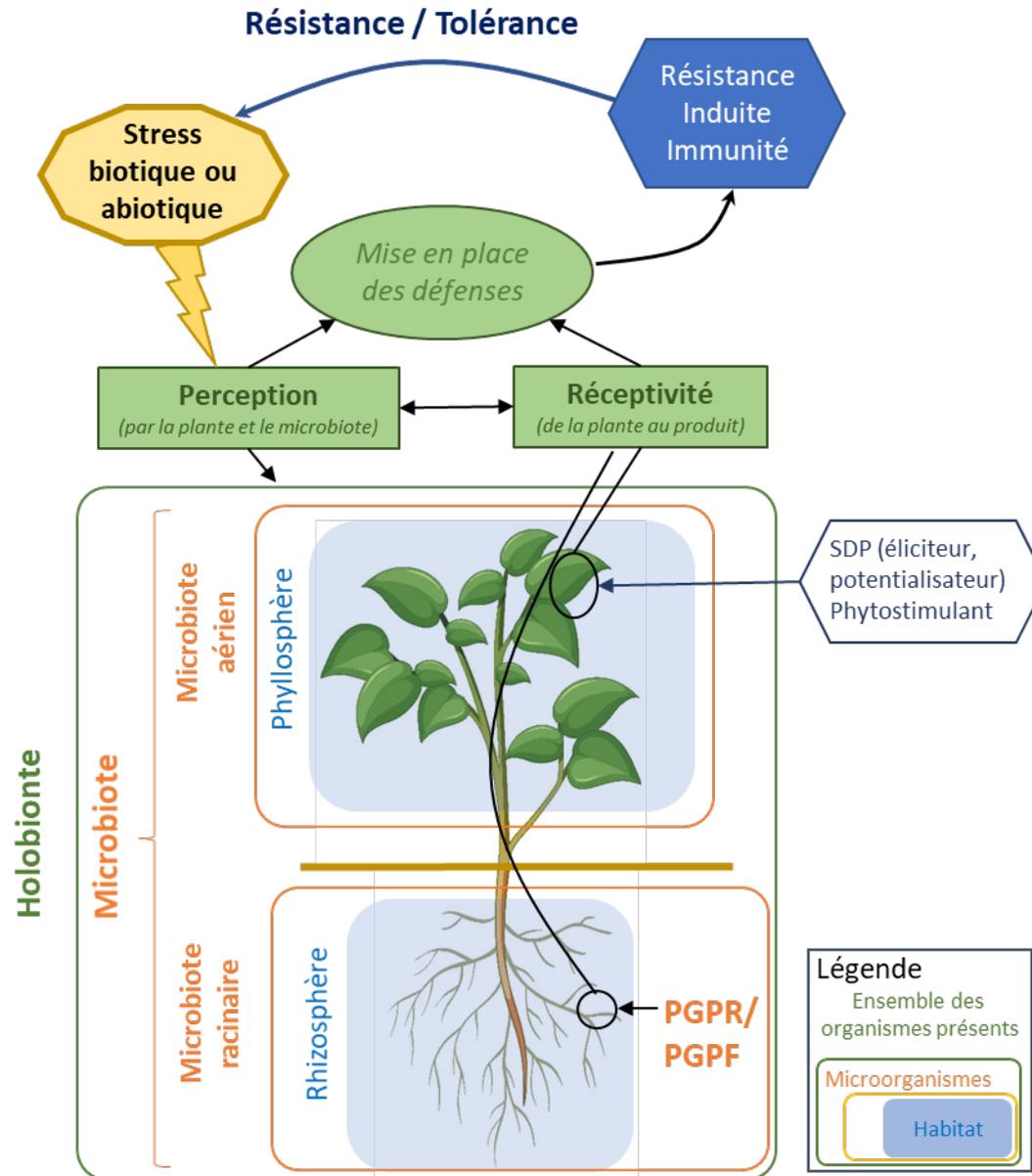
- Nécessités :
- d'avoir une vision plus intégrée
 - d'associer de nouvelles disciplines



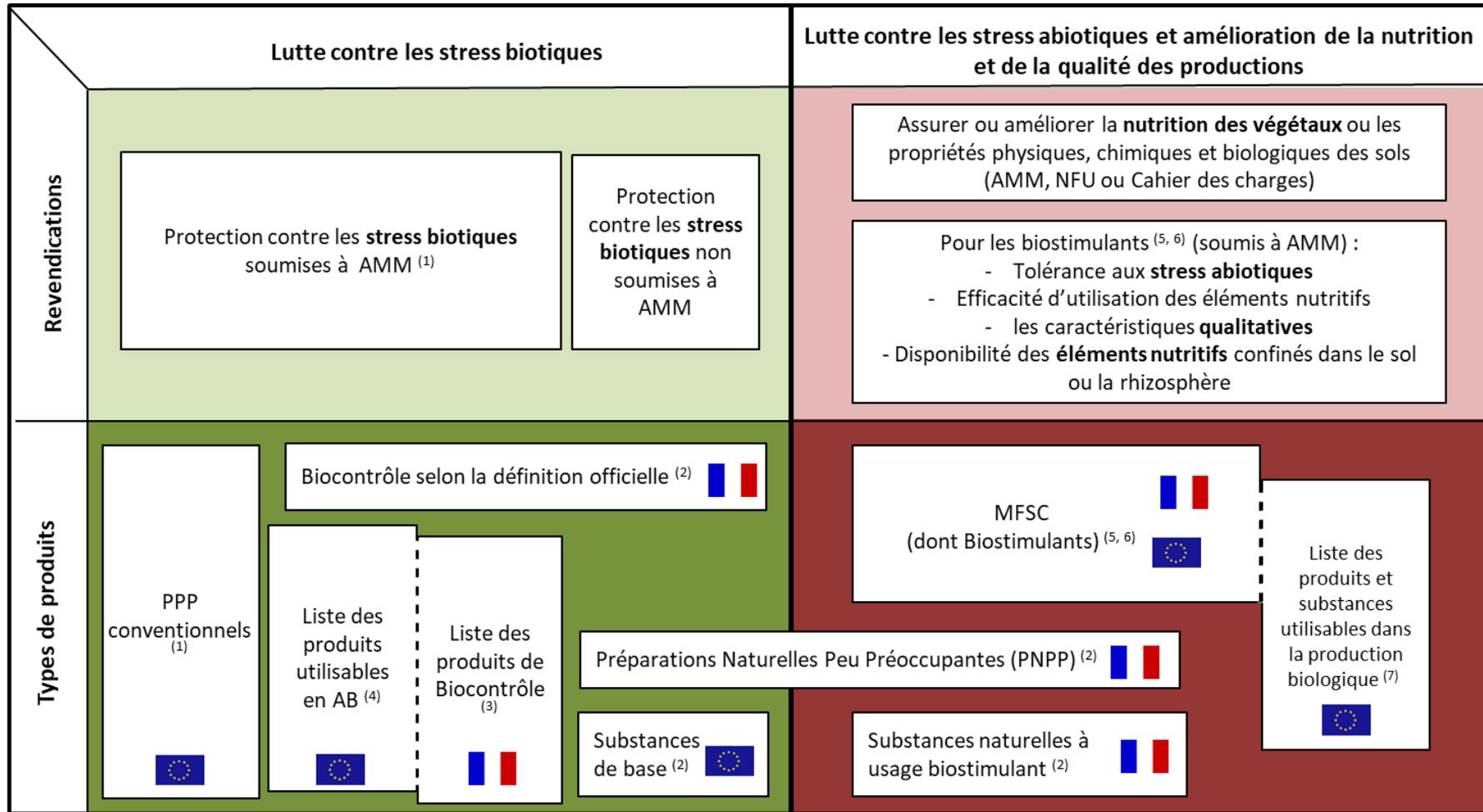
Différences SDP/BS



Mécanismes mise en jeu



Aspect Réglementaire



NB : Le mode d'action des produits n'intervient pas dans le cadre réglementaire, seules la revendication et la composition des produits sont prises en compte.

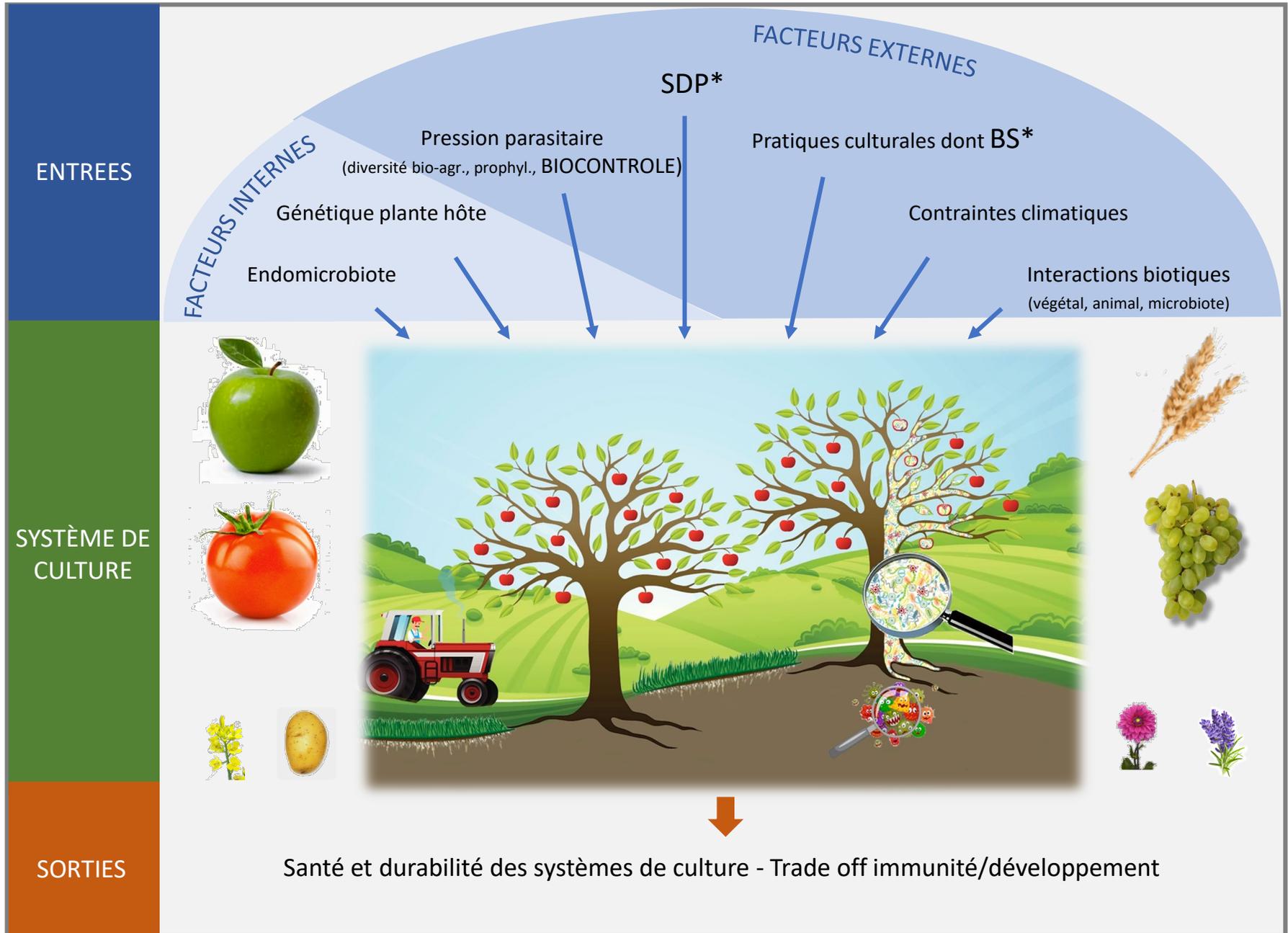
NB : L'origine de la réglementation, européenne ou française, est représentée par les drapeaux.

NB : Les cadres séparés par des lignes pointillées symbolisent des listes distinctes réglementairement mais qui contiennent de nombreuses références communes

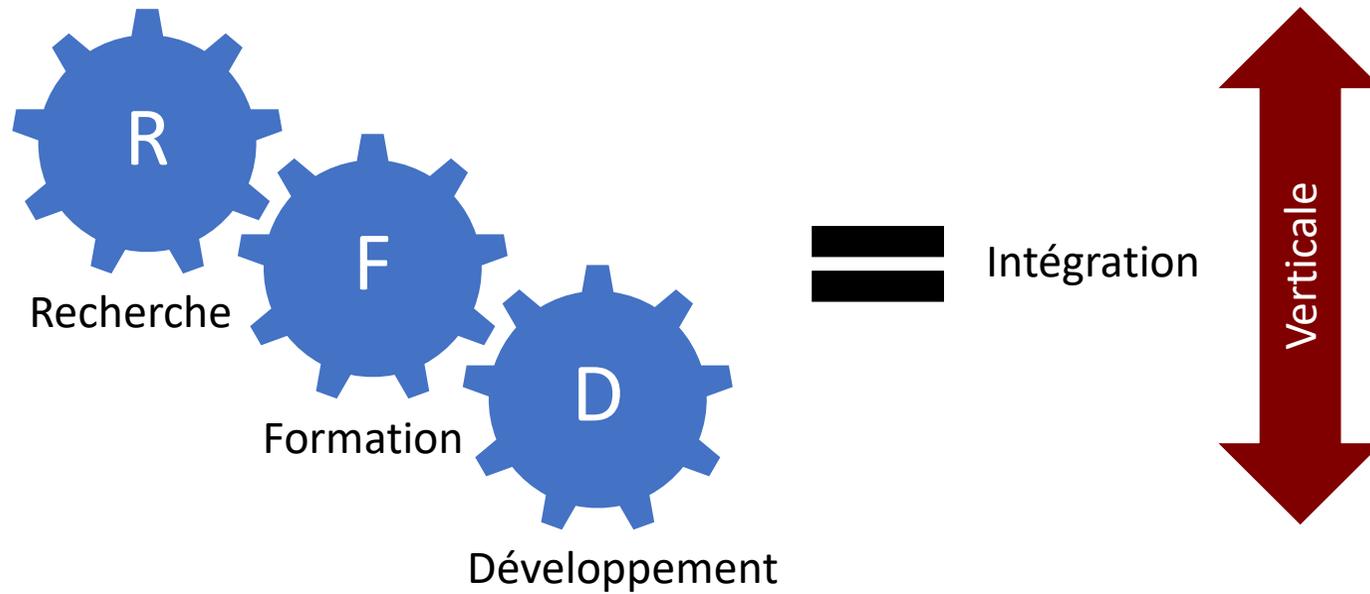
NB : La lutte biologique (utilisation de macroorganismes auxiliaires) n'est pas représentée sur ce schéma.

(1) Règlement CE 1107/2009 ; (2) Loi n°2014/1170 d'avenir pour l'agriculture, l'alimentation et la forêt ; (3) Note de service de la DGAL ; (4) Annexe I du Règlement d'Exécution (UE) 2021/1165 ; (5) Article L255-1 du Code Rural et de la Pêche Maritime (6) Règlement (UE) 2019/1009 [Même s'il vise une harmonisation des règles de mise sur le marché des MF, les règles nationales n'en seront pas pour autant abrogées] ; (7) Annexe II du Règlement d'Exécution (UE) 2021/1165.

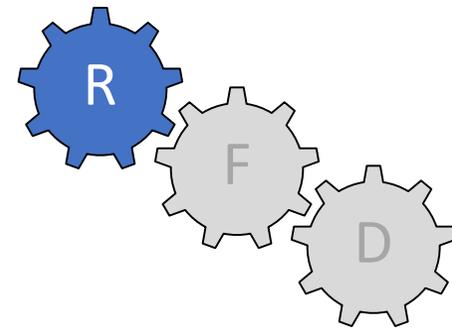
Concept de l'immunité agroécologique



Un réseau intégratif

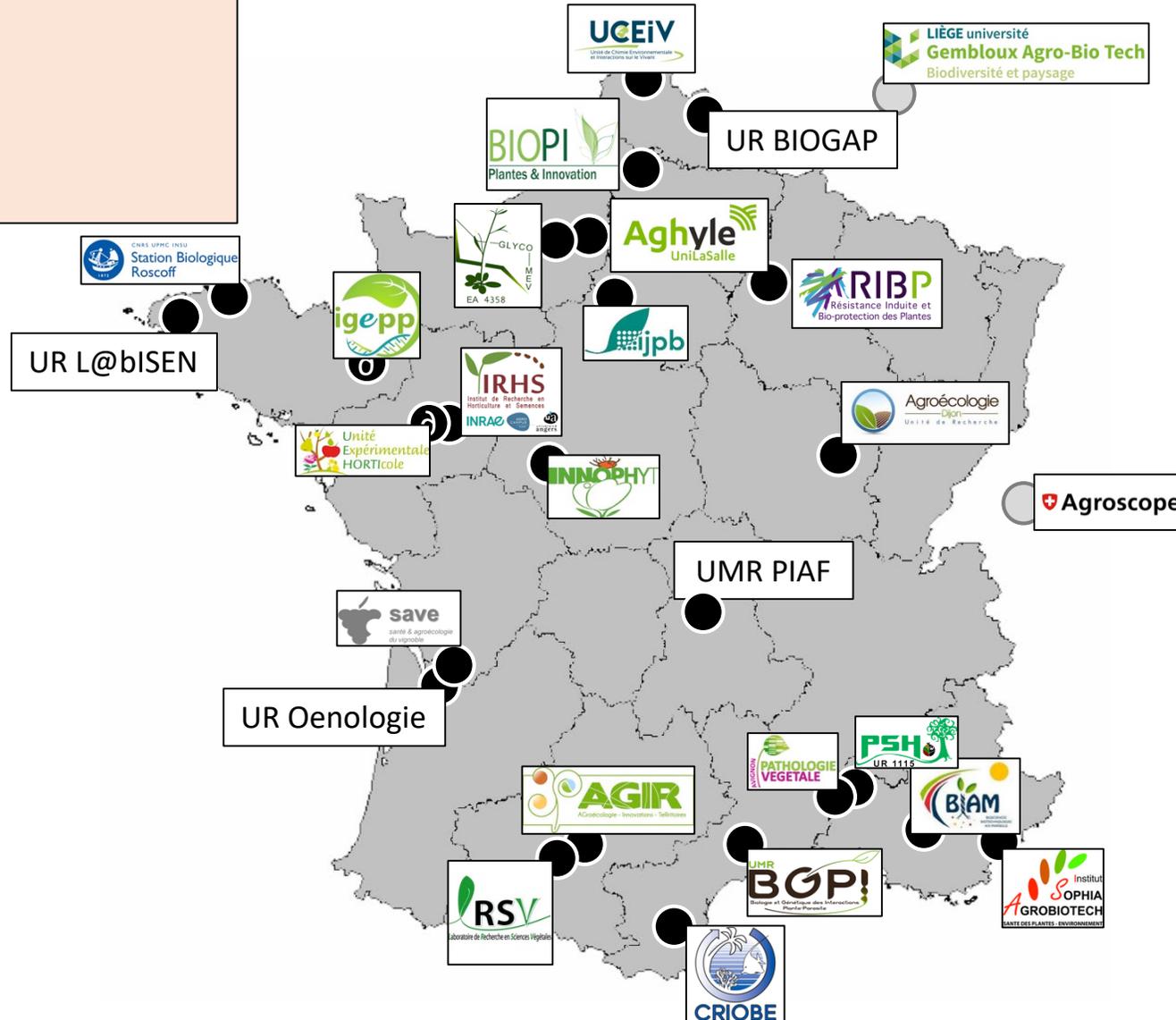


BESTIM : un réseau intégratif

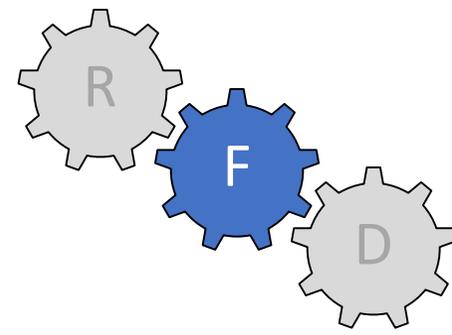


Disciplines scientifiques

Pathologie Végétale
Entomologie
Ecophysiologie
Génétique
Agronomie
Microbiologie
Modélisation
...



BESTIM : un réseau intégratif



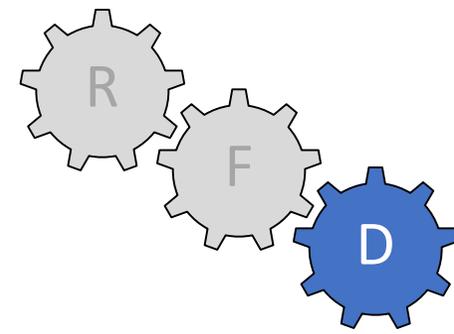
Ecoles Ingénieurs MAA

Lycées agricoles MAA

Universités MESRI



BESTIM : un réseau intégratif



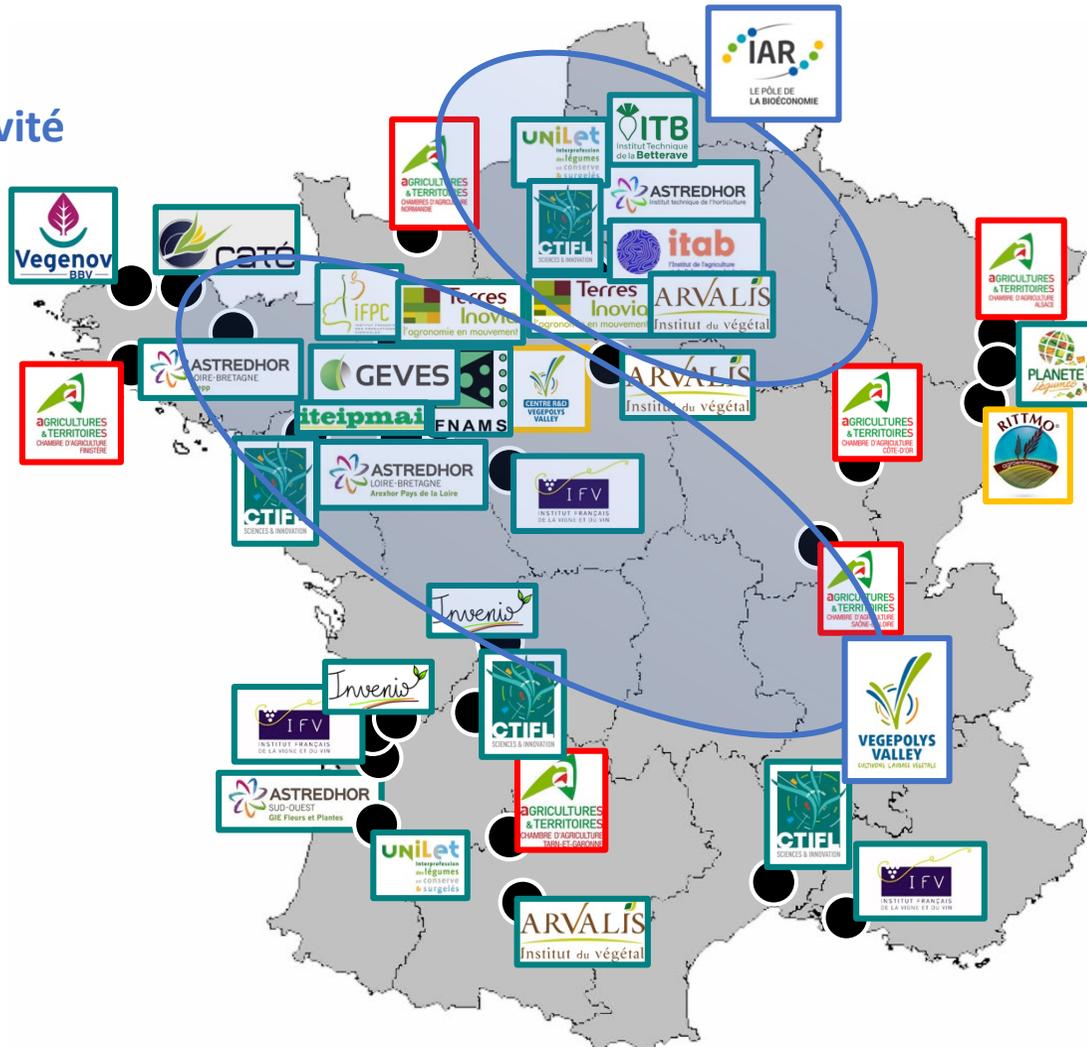
Instituts techniques/stations régionales



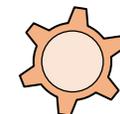
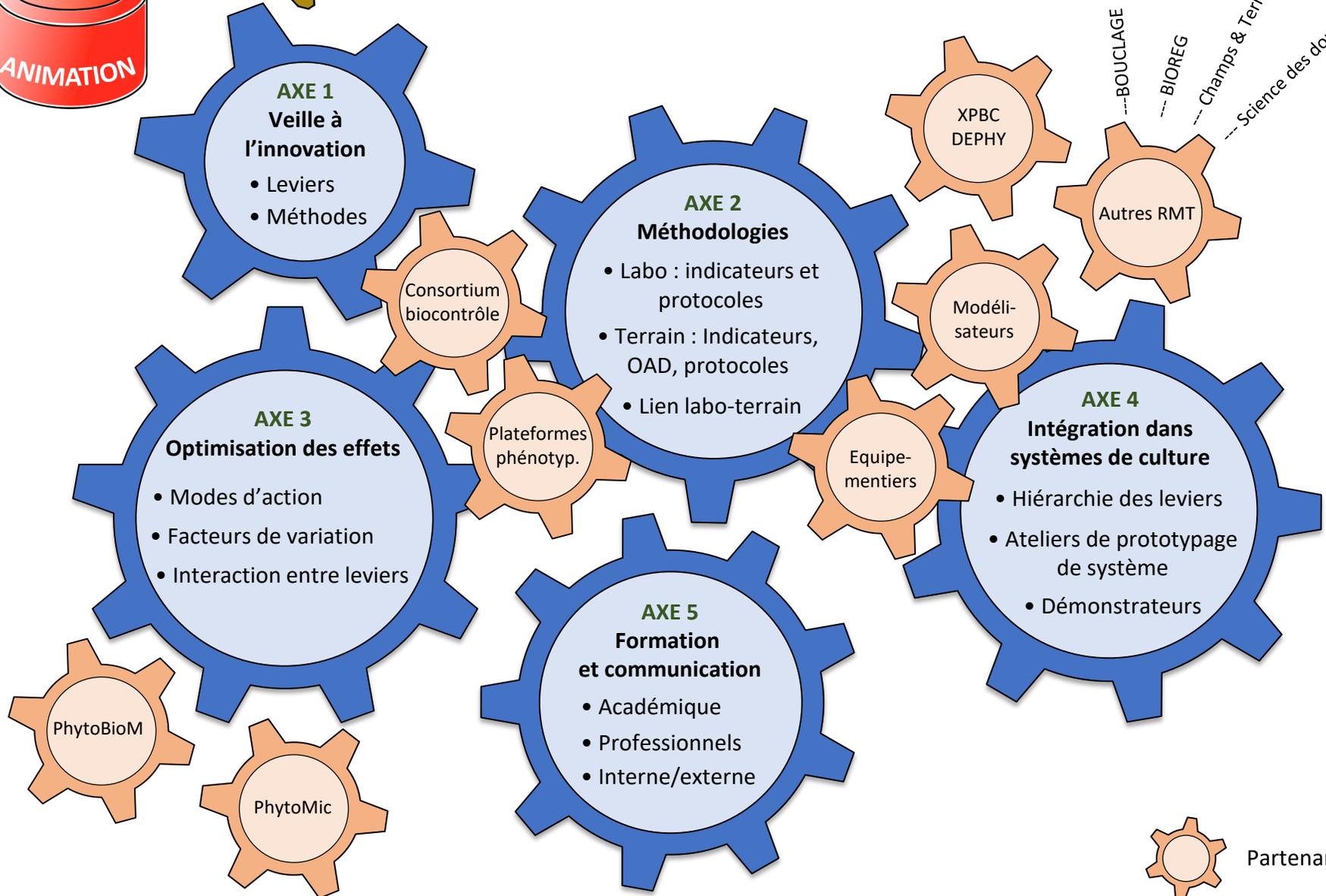
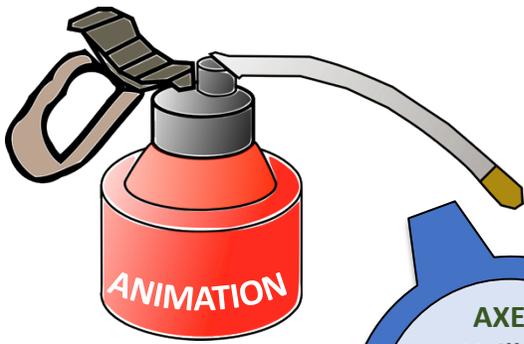
Chambres d'Agriculture

Centres R&D

Pôles de compétitivité



Programme de travail de BESTIM



Partenariat externe

Impacts attendus de BESTIM

1



Impact scientifique

Leadership des équipes de recherche en immunité agroécologique
Communications internationales, montage de projets

2



Impact technique

- A court terme : optimisation des systèmes de culture actuels
Guide pratique pour expérimentateurs et agriculteurs, ▼ IFT
- A moyen terme : reconception de systèmes de culture innovants
Démonstrations réussies

3



Impact sur les filières agricoles au sens large

Conseil, catalyseur de biosolutions, aide à la sélection, à la distribution
Nouveaux produits/variétés, nouvelles fiches CEPP

4



Impact sur les décideurs, l'enseignement, les professionnels

Expertise, formation, sensibilisation
Implication, attractivité (étudiants), fréquentation (salons)

Defis de BESTIM

1



Impact scientifique

Comprendre et priorisés les effets mise en jeux : variétés, N, T°...

2



Impact technique

- Méthodes : *Labo -> Terrain*
- Evaluation des produits ET des combinaison : stat, modèle, expérimentation dont à la ferme

3



Impact sur les filières agricoles au sens large

Nouveaux produits, nouvelles variétés, nouvelles fiches CEPP, nouveaux ITK

4



Impact sur les décideurs, l'enseignement, les professionnels

Agro Ecologie

RMT BESTIM

Labellisé en 2020 par le Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation, le Réseau Mixte Technologique (RMT) Bestim travaille sur le concept « d'immunité agroécologique ».

[En savoir plus](#)

RMT BESTIM
177 abonnés
1 sem. •

Le nombre de places étant limité, n'oubliez pas de vous inscrire au colloque "Projet "Trade-Off", peut-on réellement stimuler les plantes en grande culture ?" au cours duquel interviendra Régis Berthelot, animateur du RMT BESTIM. ...voir plus



Plant Health Institute Montpellier



FRAYSSINET
BIOSTIMULATION & FERTILISATION ORGANIQUES

SAVE THE DATE

COLLOQUE PROJET « TRADE-OFF »

PEUT-ON RÉELLEMENT STIMULER LES PLANTES EN GRANDE CULTURE ?

La génétique, un levier incontournable pour l'optimisation des biostimulants (biostimulants et SOP) dans la gestion du compromis croissance-défense !

Participation de Régis BERTHELOT, Responsable Innovation Transfert, ARVALIS et animateur RMT BESTIM.

Mercredi 8 mars

www.RMT-BESTIM.org

Actualités



L'équipe d'animation vous présente ses meilleures vœux pour 2023 !

Ensemble continuons à stimuler la recherche sur l'immunité agroécologique !

[En savoir plus](#)



Mieux comprendre les technologies optiques pour évaluer l'état physiologique des plantes, un webinaire co-organisé par le RMT Bestim

Organisateurs : RMT Bestim ; Vegepolys Valley ; Institut Agro Rennes - Angers 23 février 2023 de 10h à 12h. Vidéoconférence Ce webinaire co-organisé par le RMT Bestim, Vegepolys...

[En savoir plus](#)



Notre plénière 2023 sera bretonne

Les 10 et 11 mai 2023, la plénière du RMT Bestim se tiendra dans le Finistère à Saint Pol de Léon. Les animateurs présenteront, à cette occasion, un bilan des projets...

[En savoir plus](#)



Le RMT Bestim co-organisateur de PlantBioRes 2023, un événement satellite du colloque ICPP

Le 19 et 20 août 2023 Lyon Organisateur : société française de Phytopathologie ; RMT Bestim ; Consortium biocontrôle ; Institut Carnot Plant2Pro ; Réseau EMBA et ENVIE

[En savoir plus](#)



Nos travaux et ressources



Projets labellisés

Le RMT Bestim propose aux membres du réseau de « labelliser » les projets de recherche en lien avec le concept d'immunité agroécologique.

[En savoir plus >](#)



Communication

Posters, supports pédagogiques, présentations orales, le RMT Bestim communique régulièrement sur ses thématiques de recherche.

[En savoir plus >](#)

Compréhension des leviers du labo au système

Le RMT Bestim met à disposition des connaissances et propose des outils méthodologiques pour optimiser l'évaluation et la mise en œuvre des leviers de l'immunité agroécologique.

[En savoir plus >](#)

Applications et actions de transfert au terrain

Le RMT Bestim a vocation à proposer de nouveaux





Merci pour votre attention