



PLANHEALTH 2.0 *résultats du consortium*

Consortium
2023-2024

Combinaison de leviers pour une gestion intégrée des santés des sols, des végétaux et des animaux dans des systèmes de production en AB - phase 2 -

Coordination

Nathalie Moutier
UMR IGEPP
nathalie.moutier@inrae.fr

Jean-Christophe Bambou
UR ASSET
jean-christophe.bambou@inrae.fr

Mots-clés

One Health
Gestion intégrée
Cultures
Élevages

La gestion de la santé des productions et des sols est un enjeu central du changement d'échelle de l'AB. L'originalité du consortium PLANHEALTH est le rapprochement inédit de communautés disciplinaires travaillant sur la gestion intégrée de la santé végétale et animale pour explorer les interfaces entre ces deux règnes, ainsi que le lien à la santé du sol, et favoriser l'émergence de fronts de sciences en particulier sur les interactions entre ces santés dans une approche One Health.

Un premier consortium PLANHEALTH (2020-2022) déjà soutenu par METABIO, a permis de rassembler une communauté interdisciplinaire autour de la problématique de la gestion intégrée des santés en AB, et plus largement en agriculture. Il a plus précisément, permis d'initier une dynamique, d'élaborer une manière de travailler ensemble, et surtout de partager un même vocabulaire avant de pouvoir in fine définir des objectifs communs et des thématiques prioritaires.

PLANHEALTH 2.0 a permis de poursuivre la dynamique d'acculturation et de partage nécessaire à la création d'une communauté interdisciplinaire grâce notamment à 18 « cafés » mensuels en visioconférence.

METABIO



Contact METABIO
metabio@inrae.fr

Unités INRAE

IGEPP, Rennes
ASSET, Guadeloupe
Agroécologie, Dijon
Agronomie, Paris
ASTRO, Guadeloupe
BIOEPAR, Nantes
BOA, Tours
EASM, Le Magneraud
GABY, Jouy
GenESI, Rouillé
GenPhySe, Toulouse
Herbivores, Clermont-Ferrand
ISP, Tours
Enologie, Bordeaux
OPAALE, Rennes
RGCO, Ploudaniel
SAS, Rennes

Partenaires

CCPA-Deltavit
Itepmi
Allice
Nor-Feed
Itab
Idele
Geves
Miloa
Beemeth
Biodevas Maisadour
Techna Enform
Gab-Frab Grab



© INRAE / A. Dufils

PLANHEALTH 2.0 a également permis de traduire les réflexions en un cadre conceptuel original pour une gestion intégrée des santés dans les agroécosystèmes, où l'AB apparaît comme pionnière en la matière. Ce cadre met l'accent sur les interactions entre les santés des trois compartiments de l'agroécosystème et propose une gestion holistique tirant partie des bénéfices combinés de leviers inter-compartiments basés sur la prophylaxie, l'immunité et les interactions écologiques.

En réponse aux thématiques jugées prioritaires, PLANHEALTH 2.0 a, de plus, permis d'initier deux nouveaux parcours soutenus par METABIO, le premier DivAnim (2024-2025) sur la diversification animale, et le second Co-Pro (2025) sur l'effet des co-produits végétaux (ceux de pomme ou d'igname par exemple) sur la santé des plantes et des animaux.

En termes de perspectives, il a enfin élaboré et soumis une proposition de « topic » pour le prochain appel à projet du programme Horizon Europe. Si ce topic est retenu, cela permettrait de porter ce nouveau champ scientifique au niveau européen.

METABIO



Contact METABIO
metabio@inrae.fr