Un réseau d'acteurs mobilisés pour coconstruire des projets et des outils en réponse aux enjeux du recyclage et de la fertilisation tout en réduisant les impacts environnementaux

BOUCLAGE – Recyclage, Fertilisation, Impacts Environnementaux – Réseau Mixte Technologique

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR – MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

www.rmt-bouclage.org

M. Heurtaux (Acta) - S. Génermont (INRAE) - F. Obriot (LDAR) - J.-M. Paillat (Cirad) - I. Trinsoutrot-Gattin (UniLaSalle) - B. Soenen (Arvalis)

Des enjeux et des injonctions multiples

Adaptez vos pratiques de gestion de la nutrition des cultures !

Feuille de route économie circulaire

Révision du programme d'actions national nitrates

Guide des bonnes pratiques agricoles pour l'amélioration de la qualité de l'air

Plan national de réduction des émissions de polluants atmosphériques (PRÉPA)

Le Pacte Vert pour l'Europe – De la ferme à la table

Stratégie nationale bas-carbone

PAC 2023-2027 – List of potential AGRICULTURAL PRACTICES that ECO-SCHEMES could support

CONSTRUIRE UNE POLITIQUE AGRICOLE COMMUNE au service de l'agriculture française – Plan Stratégique National (PSN)

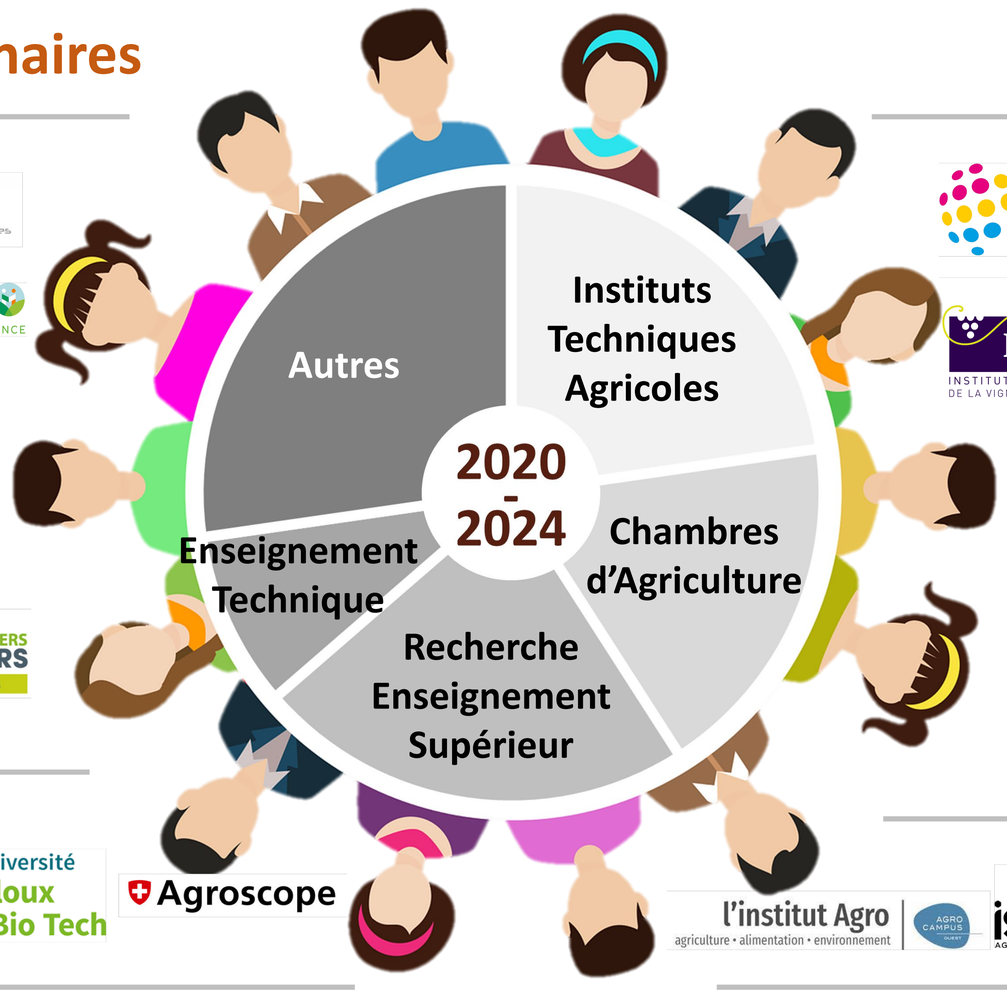
4 pour 1000 – Les sols pour la sécurité alimentaire et le climat

IPCC SPECIAL REPORT ON CLIMATE CHANGE AND LAND

Accompagner les agriculteurs et leurs conseillers dans leur trajectoire de changement

44 organismes partenaires

> 200 personnes



Une vision commune, des travaux de mutualisation et la recherche de consensus

4 grandes thématiques de travail

Optimiser les stratégies de nutrition des cultures

Références et méthodes
Performances agronomiques et économiques de la fertilisation

- Valeur économique rendu racine des engrais et amendements
- Transferts de fertilité (PRO) – Gestion multi acteurs - synergies territoriales – Evaluation multicritère

Rendement Qualité – Intrants Epandages

Intégrer une dimension économique dans les outils

Approfondir des questions agronomiques

- Fertilisation organique
- Fixation symbiotique N
- Cultures associées
- Intercultures

BDD caractérisation PRO
Fiches techniques produits
Guide pratique - digestats
Ressources pédagogiques

- Indicateurs de fonctionnement biologique des sols
- Dégradation des résidus de culture

OAD

Agriculture numérique – Agriculture de précision

Méthodes et outils

- Épandabilité des PRO
- Effet des agroéquipements
  - sur les pratiques
  - sur les impacts

- Modulation intra-parcellaire
- Fertilisation couplée minérale et organique
- Chantiers d'épandage : logistique et innovation organisationnelle

S'approprier de nouvelles technologies

Rendre les pratiques encore plus agroécologiques

Services éco-systémiques – Impacts Environnement Santé

Sols – Agrosystèmes – Territoires – Risques

Approches multifonctionnelles

Méthode : Co-construction

Contaminants : BDD
- Traçabilité
- Déchet / produit

Polluants → ACV
- Flux et concentrations
- Niveaux d'exposition

Un lieu de référence : données – méthodes – outils