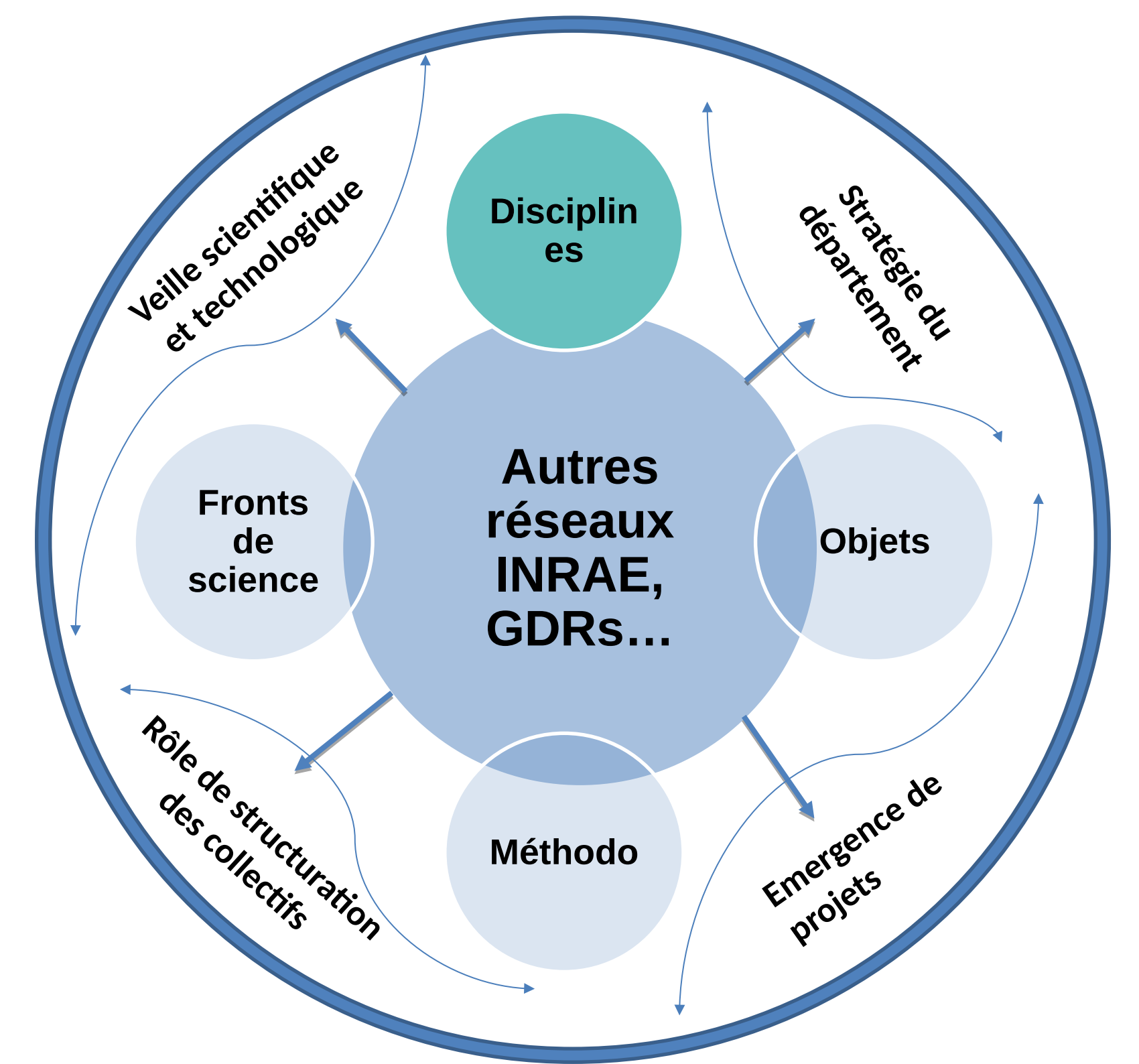




Réseau Télédétection

Ce réseau fédère tous les experts, producteurs, utilisateurs de données de télédétection à INRAE.



Contexte :

Le réseau INRAE Télédétection est un réseau inter-départements.

Ce réseau a été créé en 2022 lors du séminaire organisé à Montpellier en octobre.

Il a pour objectif de fédérer la communauté des experts et des utilisateurs de données de télédétection à INRAE.

Objectif :

1) Organiser des ateliers méthodologiques

- Organiser des formations aux outils de visualisation/traitement des données de télédétection (Iota2, OTB...) et des méthodes.
- Lister les formations (Master 2...) permettant de la formation continue pour les personnels qui veulent s'initier/approfondir leurs connaissances.

2) Créer un espace de rencontre entre les utilisateurs et les thématiciens

- Améliorer la capitalisation et la valorisation des données acquises par les référents données opérationnelles dans les unités INRAE.
- Optimiser et adapter des méthodes d'échantillonnage in-situ.
- Porter à connaissance des produits télédétection.

3) Faire se rencontrer les experts en télédétection et les utilisateurs thématiques

- Informer sur les nouvelles missions, données, outils...
- Identifier des experts télédétection par domaine (optique, radar, lidar...)

Communauté scientifique :

Le réseau regroupe plusieurs animateurs issues de différents départements scientifiques :

- ACT : Sylvie Durrieu et Kenji Ose
- Agroécosystèmes : Marie Weiss et Anne Richer-de-Forge
- AQUA : Pierre-Olivier Malaterre
- ECODIV : Mathieu Fauvel et Frédéric Frappart
- MathNum : Renaud Marti et Dino Ienco

Rattachement aux GOS du département :

■ GOS 2 Biodiversité

- Identifier l'organisation de la biodiversité en environnement changeant
- Étudier l'effet de multiples facteurs de changements globaux sur la biodiversité

■ GOS 3 Évaluation et gestion des risques multiples

- Développer une modélisation des vulnérabilités à différentes échelles spatio-temporelles
- Approfondir les recherches sur la dimension « récupération » de la résilience des systèmes

■ GOS 4 Dynamiques et trajectoires d'écosystèmes sous changements globaux

- Augmenter les connaissances sur les états passés des systèmes aux temps court et long,
- Contribuer à développer une nouvelle génération de modèles prédictifs en écologie combinant une description des états et des processus

■ GOS 5 Conception et évaluation de démarches de gestion apprenantes

- Co-concevoir, expérimenter et évaluer des itinéraires de gestion adaptative des systèmes socio-écologiques en contexte incertain

Mode de fonctionnement du réseau / Gouvernance

Direction tournante sur 2 ans entre les animateurs du réseau.



Webinaire
9 mars 2023
11h00 - 12h30

L'occupation du sol OSO à l'échelle nationale, déjà 6 ans d'aventure gastronomique et bientôt la première étoile au guide de l'open source

Par Vincent Thierion

Informations et inscription sur :
<https://reseau-teledetection.hub.inrae.fr/ressources/webinaires>



<https://reseau-teledetection.hub.inrae.fr/>

