

# POLITIQUES PUBLIQUES ET INDICATEURS DE DURABILITÉ EN AGRICULTURE SÉMINAIRE DAPP INRAE

Quelques moments du séminaire



JOUR 1 : IDEA4 C'EST QUOI ?  
AVANCÉES ET USAGES



## IDEA

Indicateurs de Durabilité  
des Exploitations Agricoles



JOUR 2 : STRATÉGIE ET PERSPECTIVES  
WEBIDEA & OPENDATA (INRAE)



**Fiap** PARIS

OÙ SE RENCONTRENT LES CULTURES !  
WHERE CULTURES MEET !

10-11 MAI 2023  
LIEU : FIAP (PARIS)

Contacts :

frederic.zahm@inrae.fr  
david.carayon@inrae.fr  
sydney.girard@inrae.fr

**INRAE**

# JOUR 1 : IDEA4 : c'est quoi ?

## Avancées et usages



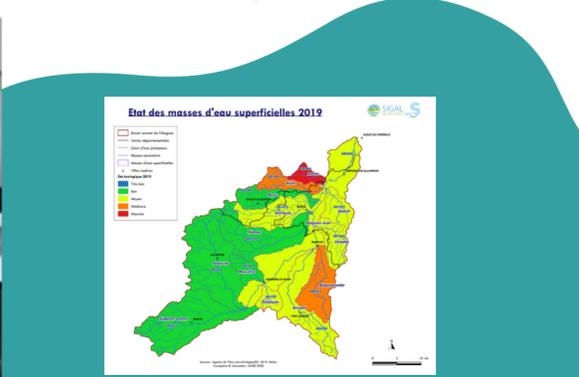
**Frédéric Zahm et Sydney Girard :**  
**Accueil, cadre conceptuel d'IDEA4 et présentation des outils pour l'usage d'IDEA4**



**Inès Rodrigues et Rémi Proust**  
**IDEA4 dans l'enseignement technique agricole**



**David Olgagnol**  
**IDEA4 dans les MAEC**  
**du bassin de l'Alagnon**



## MATINÉE

### Temps 1 - Introduction - rappel des objectifs du séminaire

### Temps 2 - Évaluer la durabilité avec IDEA4 : cadre théorique - outils - résultats

- La méthode IDEA4, son nouveau cadre théorique. Frédéric Zahm, INRAE - unité ETTIS
- IDEA4, sa mise en œuvre : outils développés (calculateur et plateforme WEB-IDEA4, collecte des données et exemple de restitution individuelle). Sydney Girard - unité ETTIS
- Quelques premiers résultats globaux permises par la plateforme WEB-IDEA. Une illustration à partir de données déjà collectées. Sydney Girard - unité ETTIS

### Temps 3 - L'usage d'IDEA4 dans l'action publique : pour quels dispositifs publics ?

Méthodes de diagnostics et indicateurs pour l'action publique au service de la transition agroécologique. Une demande en permanence renouvelée. Quels enjeux pour la Recherche ? Frédéric Zahm, INRAE - unité ETTIS

### Temps 4.1 - IDEA4 dans l'enseignement : bilan des usages et illustration de différentes situations pédagogiques

- La place d'IDEA4 dans le dispositif de formation / innovation – recherche de l'enseignement technique agricole. Rémi PROUST, chef du bureau du développement agricole et des partenariats pour l'innovation (DGER - Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire)
- Les usages d'IDEA4 dans les parcours pédagogiques différenciés de l'enseignement technique agricole – apports et enseignements du projet ACTION. Inès Rodrigues, chargée de mission IDEA4 à la Bergerie Nationale de Rambouillet

## APRÈS-MIDI

### Temps 4.2 - Synthèse des usages d'IDEA4 dans l'action publique sur la période 2017/ 2022 à partir des résultats d'une enquête conduite en 2022

Sydney Girard et Frédéric Zahm - INRAE

### Temps 4.3 - Illustrations d'usages d'IDEA4 dans l'action publique au service de la transition agroécologique

- IDEA4 pour accompagner la mise en œuvre de MAEC et l'animation d'un territoire aux enjeux qualité de l'eau et biodiversité. David Olnol, directeur du Syndicat Interdépartemental de Gestion de l'Alagnon et de ses Affluents
- IDEA4 pour accompagner la mise en œuvre de Paiements de Services Environnementaux : le cas de Valence Romans Agglo. Christophe Buys, chef de projet agriculture et environnement chez SCE Aménagement & Environnement
- IDEA4 pour accompagner les initiatives d'une collectivité régionale : le cas du contrat agriculture durable de la Région Occitanie. Caroline Couve, Cheffe du service Exploitations, agriculture biologique et transition agroécologique
- IDEA4 pour accompagner l'animation d'un GIEE au service de la transition agroclimatique : le cas du GIEE Agro Réseau 64. Patrice Mahieu, chargé de mission agronomie à la Chambre d'agriculture des Pyrénées-Atlantiques
- IDEA4 pour accompagner l'action Terres de sources au service de la protection durable de la ressource en eau. Daniel Helle, responsable du programme à Eau du bassin Rennais

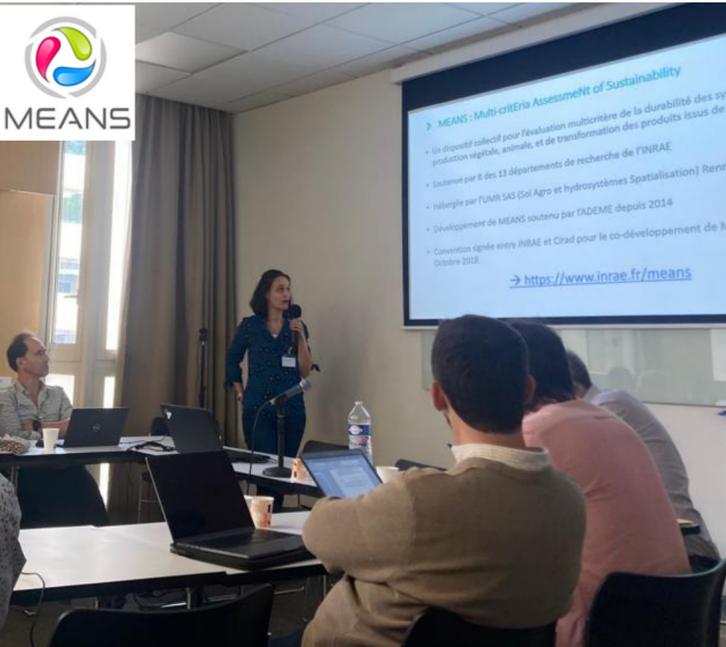
### Discussion générale et conclusion

# JOUR 2 : IDEA4 dans la Recherche et quelles perspectives pour la plateforme WEB-IDEA



Caroline Malnoë

Présentation de la plateforme MEANS



Thomas Poméon

Présentation de l'Observatoire du Développement Rural



David Carayon  
Présentation du projet de  
plateforme WEB-IDEA2.0



## MATINÉE

Séminaire interne INRAE + membres du Comité Scientifique IDEA

### Temps 1 - La place d'IDEA4 dans des travaux de recherche

- La place d'IDEA4 dans le panorama des méthodes d'évaluation de la durabilité - Christian Bockstaller, agronome, INRAE Nancy-Colmar Laboratoire Agronomie et Environnement
- Retour sur l'usage d'IDEA4 dans l'enseignement supérieur et la recherche à partir des usages connus. Pierre Gassel, géographe, INRAE UMR Innovation et membre du comité scientifique IDEA
- L'usage d'IDEA à l'étranger : une synthèse. Adeline Alonso Ugaglia, économiste, BSA et membre du comité scientifique IDEA

### Temps 1.2 - Deux illustrations de l'usage d'IDEA4 dans des activités de recherche

- L'usage d'IDEA4 pour accompagner le développement d'une comptabilité écologique des exploitations agricoles : le couplage CARE/IDEA4. Louis Dumeaux et Clément Boyer, doctorants en sciences de gestion - Chaire Comptabilité écologique (AgroParisTech/CIRED & Université Paris Dauphine/DRM)
- L'usage d'IDEA4 pour questionner deux problématiques territoriales : une transition territoriale visant la réduction des pesticides (projet BE-CREATIVE) et une caractérisation / évaluation de l'existence de systèmes agricoles durables sur un territoire (projet Adrénome). Marc Moraine agronome, UMR innovation INRAE Montpellier

### Temps 2 - Les perspectives de développement d'une plateforme WEB-IDEA2.0 pour la recherche au service de l'open data des données de la durabilité et d'une recherche ouverte collaborative

- Le projet de plateforme WEB-IDEA2.0 : objectifs, format et perspectives. David Carayon et Frédéric Zahm UR ETTIS - INRAE Nouvelle Aquitaine
- Vers une analyse de la durabilité de l'agriculture à l'échelle territoriale. Quelles ressources de l'ODR mobilisables pour compléter / enrichir les données de la plateforme WEB-IDEA ? Thomas Poméon, directeur de l'Observatoire de Développement Rural (ODR - unité de Service – INRAE Occitanie)
- Quelle place d'IDEA4 au sein de la plateforme MEANS INRAE ? Vers une stratégie pour un portail unique des méthodes d'évaluation multicritère à INRAE. Caroline Malnoë, direction de la plateforme MEANS

**Discussion générale** (animation et synthèse par le comité d'organisation)

### Temps 3 - Clôture du séminaire

Nicolas de Menthière, directeur de la Direction de l'Appui aux Politiques Publiques (INRAE)

-----

## APRES-MIDI

Réunion du comité d'organisation + membres du Comité scientifique IDEA  
Débriefing et perspectives

NOM	PRÉNOM	ORGANISME / UNITÉ	FONCTION
Alonso Ugaglia	Adeline	BSA / INRAE - UMR SAVE	Maître de conférence en économie - membre du comité scientifique IDEA
Aubin	Joël	INRAE - UMR SAS	Directeur de la plateforme MEANS
Barbier	Jean	INRAE - UMR innovation	Agronome
Bockstaller	Christian	INRAE - Laboratoire Agronomie et Environnement	Agronome
Boureau	Héloïse	Association Centre écodéveloppement (CEV)	Coordinatrice
Buys	Christophe	Bureau d'étude SCE	Chef de projets agriculture et environnement
Cahuzac	Eric	INRAE - DIPSO	Responsable adjoint du pôle Numérique pour la science
Calame	Matthieu	Fondation pour le Progrès de l'Homme (FPH)	Directeur
Carayon	David	INRAE - unité ETTIS	Statisticien - membre du comité scientifique IDEA
Cazals	Clarisse	INRAE - unité ETTIS	Economiste / Directrice de l'unité ETTIS
Cousinié	Philippe	Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire	Animateur national Réso'them Transition agroécologique de l'enseignement agricole/ Agronomie-Ecophyto
Couve	Caroline	Conseil Régional Occitanie	Cheffe de service Exploitations, Agriculture biologique et Transition Agroécologique
Dedieu	Marie	INRAE - US ODR	Chargée de mission
Del'homme	Bernard	BSA / INRAE - unité ETTIS	Maître de conférences en Sciences de gestion - Membre du membre comité scientifique IDEA
Dementhière	Nicolas	INRAE - DAPP	Directeur de la Direction d'Appui aux Politiques Publiques
Desbois	Dominique	INRAE - Paris Saclay Applied Economics (PSAE)	Economiste agricole
Dumeaux	Louis	AgroParisTech/CIRED & Université Paris Dauphine/DRM	Doctorant en sciences de gestion
Dupraz	Pierre	INRAE - Dépt ECOSOCIO	Chef de département ECOSOCIO
Dzegle	Kofivi	Agrocampus / INRAE SMART	Ingénieur d'études en économie
Galliot	Maëlle	INRAE - unité ETTIS	Stagiaire
Gasselin	Pierre	INRAE - UMR innovation	Géographe
Gasté	Thibault	BSA / INRAE - UMR SAVE	Stagiaire
George	Emmanuel	INRAE - Dépt ACT	Chef de département adjoint ACT
Gestin	Clément	Association Centre écodéveloppement (CEV)	Chargé de mission agriculture durable
Girard	Sydney	INRAE - unité ETTIS	Agronome - membre du comité scientifique IDEA
Godinot	Olivier	Institut Agro Rennes - Angers / INRAE UMR SAS	Maître de conférences en agronomie
Gross	Hélène	ACTA	Responsable de pôle impact et innovation ouverte
Helle	Daniel	Collectivité Eau du bassin Rennais	Chargé de mission / responsable du programme Terres de Source
Homette	Etienne	SCE	Chargé d'étude agriculture et environnement
Ingrand	Stéphane	INRAE - Dept PHASE et plateforme MEANS	Chef de département adjoint PHASE
Jannes-Ober	Emmanuelle	INRAE - DIPSO	Directrice adjointe de la DIPSO
Mahieu	Patrice	Chambre d'agriculture des Pyrénées-Atlantiques	Chargé de mission agronomie, animateur GIEE Agro Réseau 64
Malnœe	Caroline	INRAE - plateforme MEANS	Informaticien MEANS
Manneville	Vincent	IDELE	Zootechnicien - membre du comité scientifique IDEA
Martel	Gilles	INRAE - UMR BAGAP	Zootechnicien
Martin	Guillaume	INRAE - Dépt AGROECOSYSTEM	Chef de département adjoint AGROECOSYSTEM
Moraine	Marc	INRAE - UMR innovation	Agronome
Nesme	Thomas	INRAE - Dépt AGROECOSYSTEM	Chef de département AGROECOSYSTEM
Olag nol	David	SIGAL	Directeur
Peltier	Christian	Bergerie Nationale de Rambouillet	Coordonnateur technique et pédagogique / Accompagnements pédagogiques et didactiques
Poméon	Thomas	INRAE - US ODR	US-ODR Directeur - coordination scientifique
Proust	Rémi	Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire	Chef du bureau du développement agricole et des partenariats pour l'innovation
Redlingshöfer	Barbara	INRAE SADAPT	Systèmes alimentaires urbains - écologie industrielle et urbaine
Ridier	Aude	Agrocampus / INRAE SMART	Professeur d'économie
Rodrigues	Inès	Bergerie Nationale de Rambouillet	Chargée de mission IDEA4 / agroforesterie
Soulard	Christophe	INRAE - Dépt ACT	Chef du département ACT
Viel	Jean-Armand	Bergerie Nationale de Rambouillet	Chargé de mission Appui et innovation
Zahm	Frédéric	INRAE - unité ETTIS	Agroéconomiste - Président du Comité scientifique IDEA



# IDEA

Indicateurs de Durabilité  
des Exploitations Agricoles

Le comité d'organisation remercie  
tous les participants  
pour leurs contributions et échanges

**Comité d'organisation :**

**Adeline Alonso Ugaglia**

*maître de conférence en économie à BSA / UMR Save INRAE Bordeaux*

**David Carayon**

*statisticien à l'unité ETTIS - INRAE Centre Nouvelle-Aquitaine*

**Sydney Girard**

*ingénieur agronome associé à l'unité ETTIS - INRAE Centre Nouvelle-Aquitaine*

**Pierre Gasselin**

*géographe à l'UMR Innovation - INRAE Centre Occitanie-Montpellier*

**Frédéric Zahm**

*agroéconomiste à l'unité ETTIS - INRAE Centre Nouvelle-Aquitaine et président du comité scientifique IDEA*