

Les outils du numérique au service des politiques climatiques dans l'agriculture : l'exemple de la plateforme Agrisource

AGRISOURCE

Open Innovation Platform

www.agrisource.org

Marc Nougier

Jean-Marc Touzard

UMR Innovation

Le développement du numérique dans les politiques agricoles

Informations par les administrations sur les mesures ou actions mises en oeuvre



Gestion de mesures en lignes entre bénéficiaires et administrations ou collectivités



Contrôler



Veille et formation



Consultation publique en ligne pour l'élaboration ou l'évaluation de politique locale, nationale ou la PAC



Consultation on modernising and simplifying the common agricultural policy (CAP)

Expression de positions politiques organisation de campagne ou forums de discussion



Réforme de la PAC : changeons d'agriculture !

Plateformes numérique sur l'évolution des pratiques ou l'innovation



Les plateformes numériques : diffusion ou/et collaboration ?

- Outils « à la mode », liés au développement du numérique, potentiellement puissants, répondant à des stratégies très variables... et composant une offre pléthorique
- Deux logiques qui peuvent s'hybrider:
 1. **Diffuser des connaissances** « top-down » : mise à disposition de données brute ou traitées, d'informations techniques ou réglementaires. L'utilisateur collecte et compose l'information exemple : plateforme d'information climatique/modélisation
 2. **Échanger et co-construire des connaissances** « bottom-up » : mise en relation et partage d'information, construction collaborative d'une base de données...
L'utilisateur génère et partage l'information : observation phénologie/climat

Multiples options hybrides (synergies) : échanges/partages et diffusion de connaissances, selon nature de l'information, intégration d'avis, différents groupes d'utilisateurs....

→ Développement dans le domaine de l'agriculture, l'agroécologie, l'environnement, l'alimentation...

Les plateformes numériques : quel modèle économique ?

Les plateformes ont un coût (construction, maintenance, évolution) et doivent trouver/générer un financement.

Financement par firme, public, ONG, fondations **vs** utilisateurs (cotisation, travail, dons) ?
vers des modalités mixtes : accès à l'information et aux fonctionnalités selon paiements.

Travail de benchmark réalisé pour le projet Agrisource par des étudiants ingénieurs SupAgro :



AGRISOURCE

Open Innovation Platform



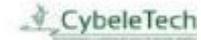
Climate Smart Agriculture
Booster

: programme étendard de la



Climate-KIC

- Rassemble un écosystème de partenaires issus des chaînes de valeur agricoles pour identifier, évaluer et accélérer l'adoption de nouvelles pratiques en agriculture face au changement climatique



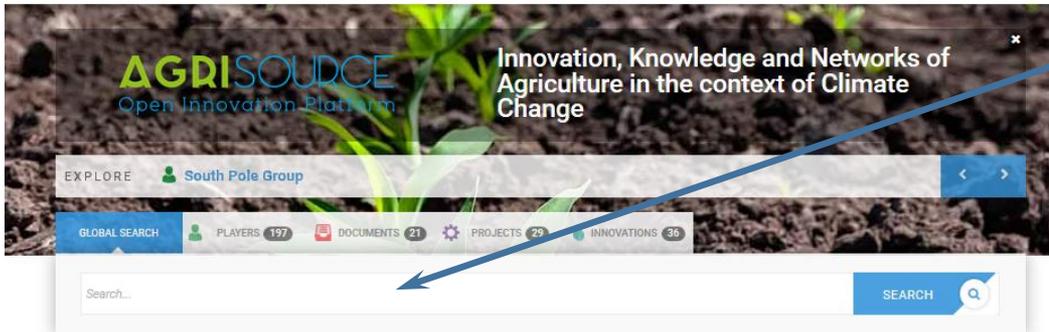
...

- Lignes directrices :

- Atténuation des émissions de gaz à effet de serre
- Adaptation aux conséquences du réchauffement climatique

- Le succès de la transition climatique dépend de l'implication d'une **diversité d'acteurs** des systèmes agricoles et alimentaires, qui détiennent des **informations clés sur les "solutions"**.
- Ces acteurs **fonctionnent trop en "silos"**: demande exprimée pour plus de communication, de coopération entre agriculteurs, instituts de recherche, entreprises, associations, enseignants, décideurs...
- La **politique publique** (européenne) doit favoriser le partage des connaissances et les collaborations pour favoriser l'émergence et développement des solutions

Solution proposée : un outil de coopération ouverte, au carrefour de la **connaissance partagée** et des **réseaux d'acteurs** : **AGRISOURCE**



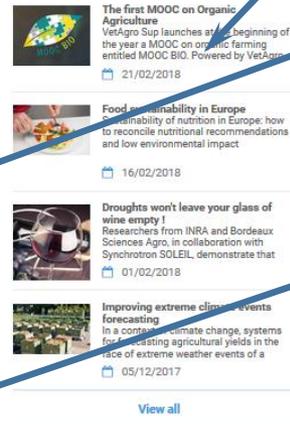
Moteur de recherche intuitif

Actualités de réseau

GEOLOCATION OF YOUR AGRISOURCE NETWORK.



NEWS.



Géolocalisation des acteurs et projets

Evènements à la une par et pour les acteurs du réseau

EVENTS.



RECENT PROJECTS.



Projets à la une

SEARCH THE AGRISOURCE DATABASE

Search...

SEARCH

PLAYERS 197 DOCUMENTS 21 PROJECTS 29 INNOVATIONS 36

LACCAVE

The LACCAVE project aims to study the impacts of climate change on vines and wines. This work is part of a forward-looking approach to 2050.

PlantGrape

L'objectif premier de Pl@ntGrape est de rendre accessible une information synthétique, validée et actualisée sur les variétés de vignes cultivées en France et dans le monde.

Climate Data Factory (CDF)

L'objectif du projet CDF est de concevoir une offre de services afin de faciliter et d'accélérer la diffusion des données climatiques vers la société.

EU Green Dairy

The project aims at understanding and comparing initiatives in emissions measurement methodologies and voluntary carbon certification in the dairy sector.

Le moteur de recherche navigue dans 4 types de fiches :

- ✓ Acteurs
- ✓ Projets
- ✓ Documents
- ✓ Innovations

- Identifier des partenaires potentiels, et entrer en contact
- Trouver une première information sur les innovations et projets en cours

- Contenu intégralement apporté par la communauté d'acteurs

AGRISOURCE

Open Innovation Platform

Un réseau social pour les acteurs de l'Agriculture et du Climat



HOME THE AGRISOURCE PROJECT INDEX MAP VALUE CHAINS JOIN AGRISOURCE!



Presentation News Projects Innovations Structures Components Documents

The Innovation Joint Research Unit undertakes research on situated innovation, i.e., an innovation taking place in a specific context, involving actors who innovate to address a wide variety of development issues.

We analyze these actors' systems (practices, strategies, discourses, networks, institutional context, etc.). We address several thematic domains: agricultural production systems, agrifood products and markets, access to food and consumer practices, territorial planning and urban agriculture, and R & D and advisory organizations. These themes are addressed at various levels (farm, territory, market, public policy, etc.), based on field work which focuses on and compares case studies. The Joint Research Unit has gained international recognition not only for its publications and thematic expertise in the agricultural and food sector, but also for its theoretical and methodological productions on innovation and development.

Introduction to the scientific project

The Innovation Joint Research Unit aims at producing scientific knowledge and informing societal debates on innovation by discussing, analyzing, supporting and assessing innovation processes for sustainable development. Its research focuses on analyzing agricultural and food systems at the territorial level. It contributes to an understanding of the coexistence or confrontation between several development models. Our scientific project is based on four cross-cutting issues.

Une fiche « minisite » pour chaque Acteur et Projet

https://umr-innovation.cirad.fr/

KEYWORDS.

Research Public research
Mediterranean Macro-economics
Sociology Geography Law sciences

REFERENT(S).

Jean Marc Touzard

- Communiquer
- Echanger
- Identifier des partenaires et opportunités
- Favoriser la diversité des acteurs

RELATIONAL MAPPING

ACTIONS..

FILTERS.

- Documents
- Players
- Projects
- Innovations

LINKS LENGTH



HISTORY.

- AGROPOLIS INTERNATIONAL**
1000 avenue Agropolis
34000 Montpellier
- INNOVATION JOINT RESEARCH UNIT**
Campus La Gaillarde - 2 place
Viala - Bat 27
34060 Montpellier

En pied de page : géolocalisation, et formulaire de contact sans intermédiaire

AGRISOURCE

Open Innovation Platform

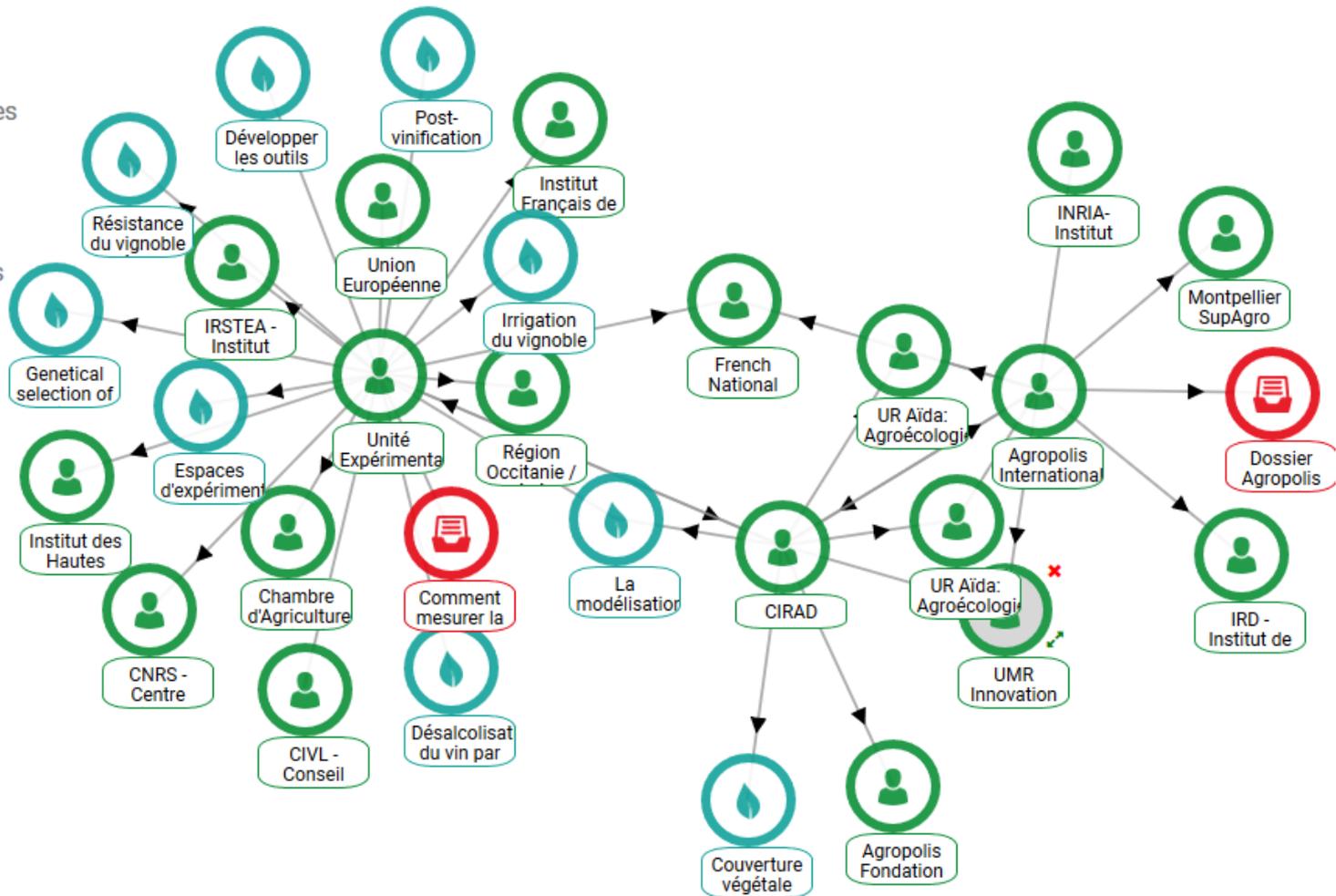
Une cartographie relationnelle interactive, issue des liens entre les différentes fiches d'Agrisource

Zoom: - +

Actions:  

Filtres:

-  Ressources
-  Actors
-  Projects
-  Innovations



- ✓ La plateforme résulte d'un dispositif politique européen (KIC) et est présentée comme un outil pour un objectif politique : la transition climatique. *Quels liens aux autres outils de politique climat et aux autres politiques (ex agroécologie)?*
- ✓ Rôle de sentinelle sur des actions et innovations, donnant des exemples aux décideurs pour concrétiser/orienter les politiques: *simple reporting ou débat ?*
- ✓ Rôle de catalyseur pour des actions qui n'entrent pas dans la sphère habituelle de l'action publique (politique « bottom-up »): *quel périmètre, quel validation ?*
- ✓ Promotion de liens et partenariats public-privé, pour une meilleure identification des compétences.. *mais peut être vu comme normatif, quid des associations ?*
- ✓ Espace d'échange et de référencement vers les plateformes d'institutions, d'entreprises, d'associations liées à la question climatique: *vers un méta réseau ?*
- ✓ Mise en lumière de politiques locales innovantes sur l'agriculture et le changement climatique (ex climathon): *à construire avec des projets Muse ?*
- ✓ Projet de recherche avec DIGITAG (*les politiques agricoles et le numérique ?*)



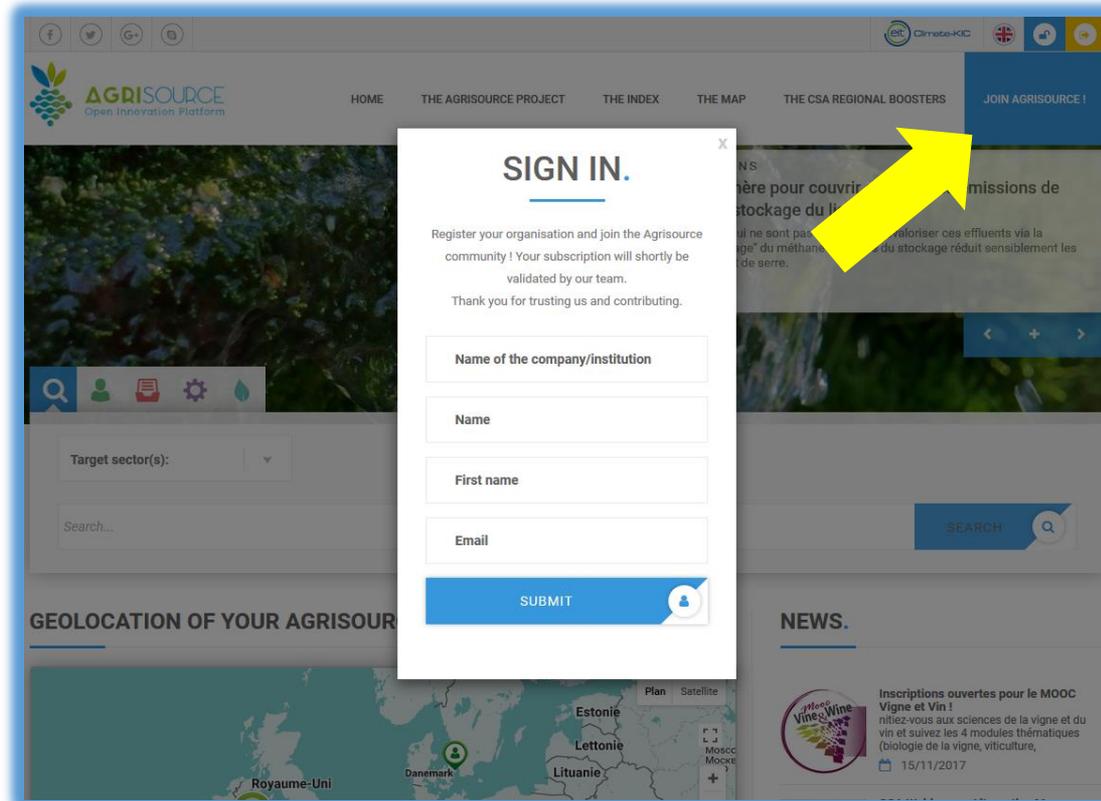
est en ligne sur www.agrisource.org

N'hésitez pas à nous faire part de vos remarques, conseils et contributions en écrivant à

contact@agrisource.org

AGRISOURCE

Open Innovation Platform



Merci de votre attention
contact@agrisource.org