

French repositories

Rd-Agri and EcophytoPIC

Modern AKIS
AKIS in action Digital Repositories
Bridging Research and Practice

26/09/2024

Adrien Guichaoua
Head of European Affairs - ACTA

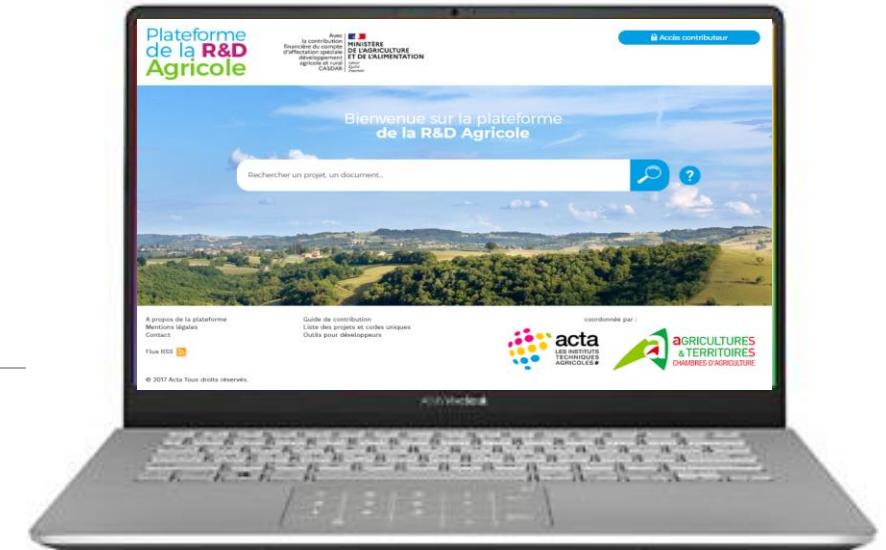


Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



Plateforme
de la R&D
Agricole

Rd-agri.fr platform



www.rd-agri.fr

Plateforme de la R&D Agricole

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

Liberté
Égalité
Fraternité



acta

LES INSTITUTS
TECHNIQUES
AGRICOLE #



History



IT host =  acta digital services

2014

Project initiated in the framework of
the **National Program for**
Agriculture and Rural
Development

2019

Opening of the
RD-Agri platform



Capitalize

Centralizing **all agricultural R&D projects** and deliverables: CASDAR, GIEE, Ecophyto 30 000, France Relance, etc.



Valorize

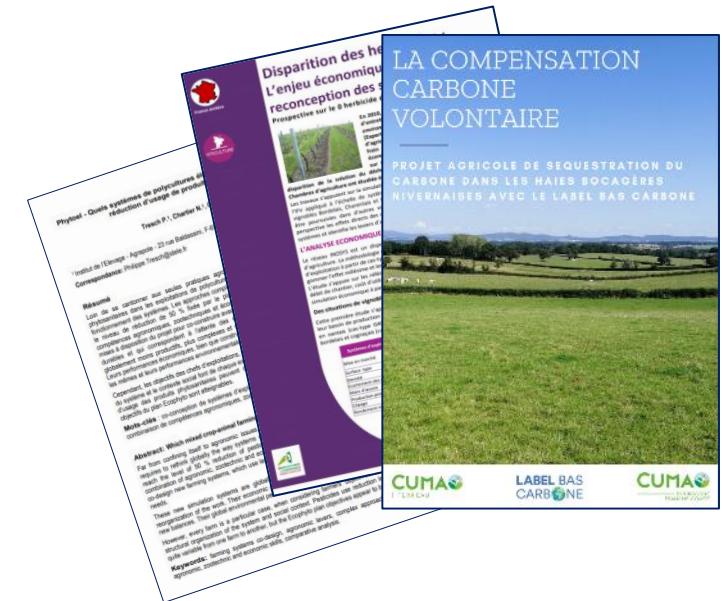
Provide a broad overview of what is being done in terms of **projects and deliverables** by all those involved in agricultural R&D..



Targets

Farmers, advisors, teachers and R&D staff. **The information on the site is freely accessible to all.**

Referencing agricultural R&D projects



Project managers post deliverables online

Plateforme de la R&D Agricole

One-stop-shop to access all data through search engine

Project tab



Document (4582) Projet (1814)

Programme annuel CRA HAUTS-DE-FRANCE 2020 2020

Ce programme annuel, porté par l'organisme CRA HAUTS-DE-FRANCE, est constitué des actions : - Optimisation des systèmes de polyculture élevage - Accompagner les agric dans recherche de compétitivité, performance, résilienc - Anticiper, capitaliser, diffuser réf agro et technologiques 2 performance - Emergence-développement activités diversification et filières génératrices VA - Eco et production énergie renouvel dans les exploit et...

Projet Publié par : Casdar Projet

Programme annuel CRA ILE DE FRANCE 2020 2020

Ce programme annuel, porté par l'organisme CRA ILE DE FRANCE, est constitué des actions : - Production d'énergie et valorisation non alimentaire des produits - Préserver et valoriser la biodiversité en agriculture - Territoires à forts enjeux (eau, sols & périurbanité) - Agro-écologie: valorisation de systèmes de production PPR - Performance de l'agriculture biologique et développement des filières - Valorisation des produits par la...

Projet Publié par : Casdar Projet

Programme annuel ARVALIS 2020 2020

Ce programme annuel, porté par l'organisme ARVALIS, est constitué des actions : - Alimentation hydrique minérale et gestion du sol - Double performance des systèmes de culture et compétitivité - Sécuriser l'approvisionnement en semences - Produire et conserver des matières premières adaptées aux débouchés - Protection intégrée performante et durable vis-à-vis des bioagresseurs

Projet Publié par : Casdar Projet



Plateforme de la R&D Agricole

la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

Liberté Égalité Fraternité

Bienvenue sur la plateforme de la R&D Agricole

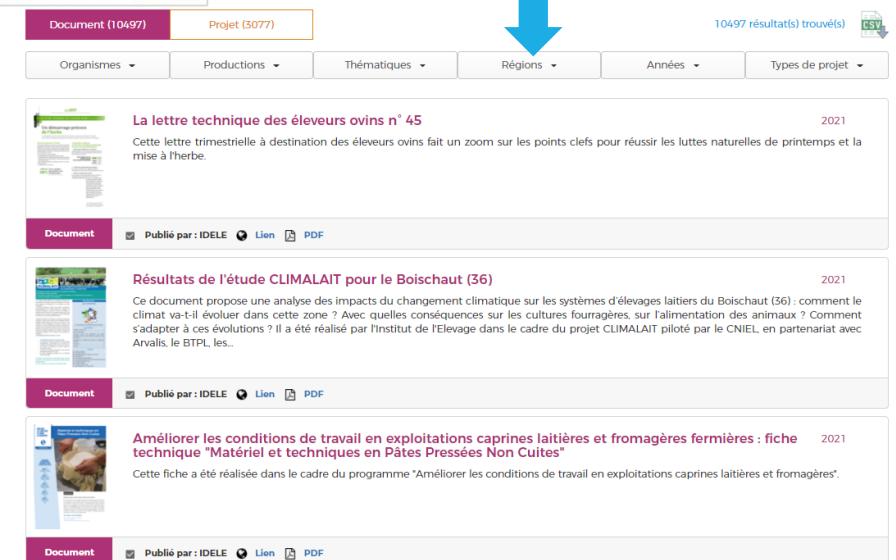
Rechercher un projet, un document...

Menu

Document (10497) Projet (5077)

Organismes Productions Thématiques Régions Années Types de projet

Documents tab



10497 résultat(s) trouvé(s) [CSV](#)

La lettre technique des éleveurs ovins n° 45 2021

Cette lettre trimestrielle à destination des éleveurs ovins fait un zoom sur les points clés pour réussir les luttes naturelles de printemps et la mise à l'herbe.

Document Publié par : IDELE [Lien](#) [PDF](#)

Résultats de l'étude CLIMALAIT pour le Boischaut (36) 2021

Ce document propose une analyse des impacts du changement climatique sur les systèmes d'élevages laitiers du Boischaut (36) : comment le climat va-t-il évoluer dans cette zone ? Avec quelles conséquences sur les cultures fourragères, sur l'alimentation des animaux ? Comment s'adapter à ces évolutions ? Il a été réalisé par l'Institut de l'Elevage dans le cadre du projet CLIMALAIT piloté par le CNIEL, en partenariat avec Arvalis, le BTPL, les...

Document Publié par : IDELE [Lien](#) [PDF](#)

Améliorer les conditions de travail en exploitations caprines laitières et fromageries fermières : fiche technique "Matériel et techniques en Pâtes Pressées Non Cuites" 2021

Cette fiche a été réalisée dans le cadre du programme "Améliorer les conditions de travail en exploitations caprines laitières et fromageries".

Document Publié par : IDELE [Lien](#) [PDF](#)

Website design

Filters

Publishing information on the platform

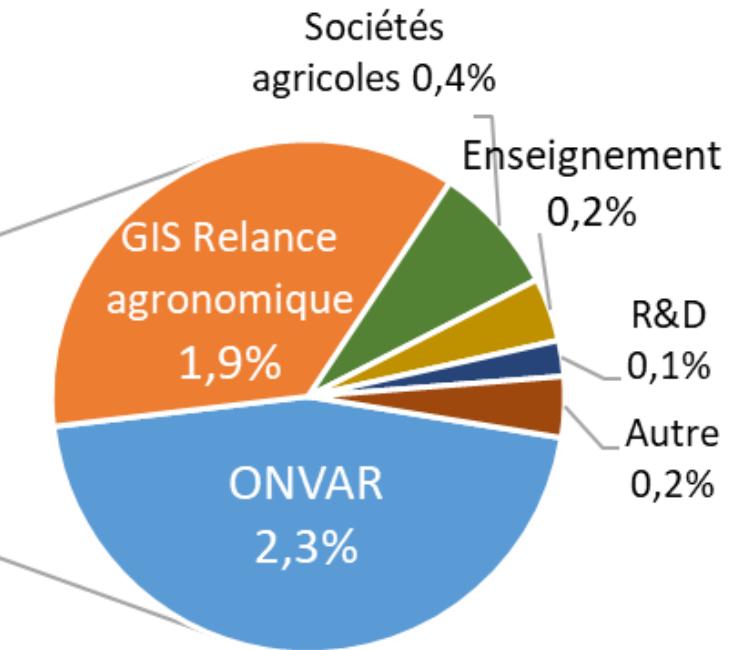
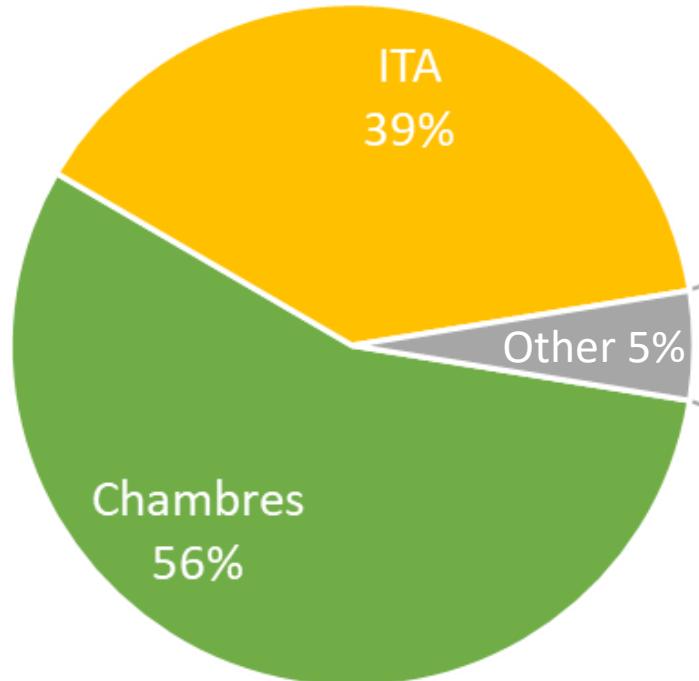


4 000 projects
identified



27.400 on-line
documents

Organisations contributing to RD-Agri (2024)





Manual input

- Back-office access code
- Entering deliverables using the form

+ Autonomous
Low volume of deliverables

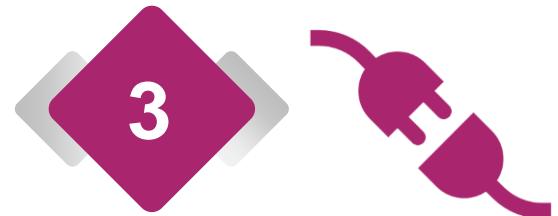


Importing CSV files

- Data to be completed in a CSV file
- File sent to Acta for import
 - Adding mass data
 - Easy export from an existing site/database
 - Good overview



Terms of contribution



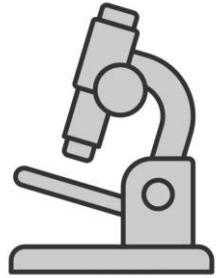
Automated flow

- Automate a flow from a database (OAI-PMH, JSON, CSV)
- Choice of update frequency



- Adding mass data
- Saves time for teams
- Real-time data updates

Plateforme de la R&D Agricole



**4 000 projects
identified**



**27.400 on-line
documents**



+ 16.000 users



**60.000 page
views**

2023

www.rd-agri.fr

Key Figures



EcophytoPIC portal a web portal for the actors of Integrated Pest Management

EcophytoPIC is a portal that brings together **practical information on integrated pest management**, so that **alternative levers can be implemented and combined to reduce the use of plant protection products**.

This portal **created in 2012** and **coordinated by Acta**, enables **agricultural professionals** involved in all aspects of **French plant production** (including tropical crops) to find **last informations on a single web portal**

Funded under the **National Action Plan (Ecophyto)** for the reduction of pesticide use



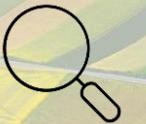
EcophytoPIC, what for ?



- find out about low phytosanitary practices
- know and follow the regulations
- hear from farmers about their IPM practices
- find out about advances in research



EcophytoPIC is a search engine dedicated to crop protection



Alternatives to plant protection products:

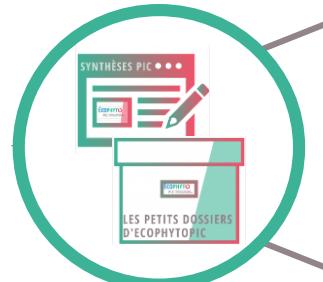
- **IPM levers**
- **Regulatory texts**
- **Identification of pests and beneficials**
- **Calls for tender**
- **Research projects**
- **Plant health bulletins**
- **Books on IPM**

EcophytoPIC, a repository to expand your knowledge



Alternative practices to plant protection products

A documentary **database of IPM 'levers'** provides a quick overview of the technical aspects of an alternative practice to plant protection products, followed by links to more comprehensive and detailed resources.



Summaries and technical dossiers

EcophytoPIC offers **summary focuses on key technical topics** in IPM, produced by the EcophytoPIC teams.

Sectorial technical dossiers are produced by the Agricultural Technical Institutes. They bring together essential resources on an important sector theme.

Identification sheets for pests and biocontrol agents

A database contains all the information you need to identify natural enemies, pests and climate accidents.

The Plant Health Bulletins

A documentary database groups together the bulletins by region and by sector or crop.



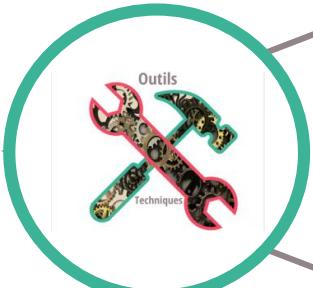
EcophytoPIC, an up-to-date source on regulations and to identify technical tools



News and regulations

Find the regulatory texts published **each month** concerning plant protection, as well as the updated list of biocontrol products.

In addition, a 'Regulations' database contains all the texts governing the implementation of IPM and the use of plant protection products at **European and national level**.



An inventory of technical tools

Technical tools for crop protection are listed in **several publications**.

They are sorted by sector and according to **4 different categories**:

DSS, Diagnostic tools, Information tools and Network tools.



Certificates for Saving Plant Protection Products

A documentary database listing all the **standardized actions under the CEPP scheme** as well as the regulatory texts associated with this scheme.

EcophytoPIC, a place to capitalise on the DEPHY network's output



- Interactive map to find farmers groups and experimental sites



- Presentation of DEPHY FARM 'groups & DEPHY EXPE projects with associated fact sheets and vidéos :

- Good practices
- How to support farmers groups
- Combination of levers to improve your farming system
- Webinars
- Videos and farmers testimonies



EcophytoPIC deciphers 2 issues



Moving away from glyphosate & managing weeds

Over 100 technical resources created and updated by nearly 20 experts from agricultural technical institutes, Chambers of Agriculture and INRAE.



Bienvenue



En savoir plus sur la composition des produits phytosanitaires à base de cuivre et les dispositions réglementaires de son utilisation

En savoir plus sur les leviers de réduction de l'usage du cuivre et leur combinaison

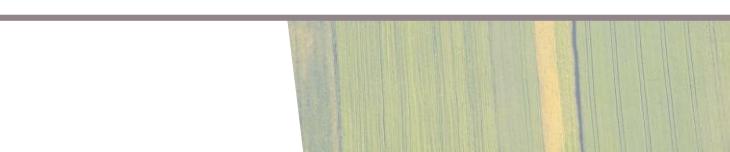
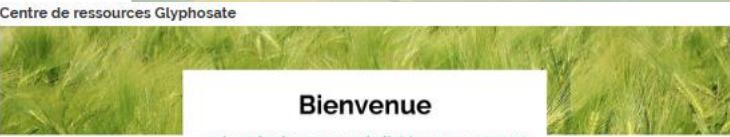
Ce tableau de mesures vous propose un état des lieux de quelques-unes des levées disponibilités à l'heure actuelle pour les tirages d'ultrasons : des produits d'ultrasons. Ces levées sont évoquées et détaillées sous le format des critères qui apparaissent, pour chaque levée, son état de représentation des produits issus d'ARM, substance de base, et/ou un bilan des résultats obtenus et renseigné avec des renseignements complémentaires au niveau des critères, avec également les enjeux pratiques, documentaires, techniques complémentaires sous forme de rappels, idées, "tches QRM" (Glossaire : la mise en oeuvre de ces pratiques). Les résultats obtenus vous permettent de comprendre l'efficacité de la technique.

Accès aux thématiques →



Reducing the use of copper in viticulture

5 technical fact sheets created and updated by the IFV and the Gironde Chamber of Agriculture, plus other resources currently under development on existing alternatives (resistant varieties, Decision Support Tool, etc.).



EcophytoPIC, a site with a large number of contributors

Contributors :



- **Agricultural Technical Institutes (ITA)** in the Acta network, which provide the portal with technical content: thematic files, events.



- **DEPHY FARM** network engineers (Chambers), who provide feedback from their groups in the form of fact sheets and videos.



- Experimenters from the **DEPHY EXPE** network who post their deliverables on the portal.



- Contributors from Research & Innovation, represented by **INRAE**, who list calls for projects and R&I projects

Daily update

+ de 400
Contributors

+ 6.000
Ressources

+15.000
Monthly
visits



Follow EcophytoPIC

- Portal : <https://ecophytopic.fr/>
- Newsletter

La Lettre @ PIC

- Social Networks :

