



Ecosystèmes d'excellence

Instituts de convergence

Institut Convergences en Agriculture Numérique

DIGITAG

Mots-clés : **agriculture numérique responsable ; intelligence artificielle ; sécurité alimentaire ; TIC ; technologies de l'information et de la communication ; économie numérique ; science des données ; innovation; modélisation; simulation; territoires**

Résumé



[#DigitAg](#) vise à rassembler, animer et structurer les forces scientifiques pluridisciplinaires pour favoriser le développement d'une agriculture numérique responsable en France et dans les pays du Sud en s'appuyant sur 3 piliers: la recherche, l'enseignement et l'innovation. En 2022, #DigitAg rassemble 554 membres - dont 49 doctorants, 8 post-docs, 15 stagiaires master et 24 personnes rattachées (cf + bas) - et accueille 555 étudiants dans la Graduate School. #DigitAg est né fin 2016. L'année 2017 a été consacrée au lancement, 2018 à son déploiement à l'international, 2019 à accroître son rayonnement, 2020 à la valorisation des travaux issus des premières thèses, à de nouvelles collaborations internationales (FAO, CGIAR) et au lancement de la réflexion sur l'interdisciplinarité et 2021 par la contribution aux politiques publiques en France et à l'étranger (interventions, expertises, rapports). 2022 est marquée par la consolidation de la collaboration internationale avec FAO et CGIAR, avec parmi les faits marquants :

- > L'organisation du Colloque SFER #DigitAg « Agriculture et Numérique », le 10 et 11 mars 2022,
- > L'organisation du séminaire « Data Science for Agriculture and the Environment » avec le groupe de recherche Digital Inclusion du CGIAR (Allinace Bioversity at CIAT), le 10 octobre 2022,
- > L'organisation du webinaire « Responsible digital agroecology from farm to fork » dans le cadre des Side-events du FAO Science & Innovation Forum 2022, le 13 octobre 2022
- > Le lancement du [Livre Blanc INRIA-INRAE « Agriculture et Numérique »](#) (80% des auteurs membres de #DigitAg) ;

L'opération [DigiFilles 2022](#), dont le but est de faire découvrir les métiers du numérique aux collégiennes en stage d'observation de 3ème (<https://digifilles.fr/>).

L'auteur de ce résumé est le coordinateur du projet, qui est responsable du contenu de ce résumé. L'ANR décline par conséquent toute responsabilité quant à son contenu.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Acronyme projet : DIGITAG

Référence projet : 16-CONV-0004

Région du projet : Occitanie

Discipline : 4 - Agro Eco

Aide PIA : 9 900 000 €

Début projet : novembre 2016

Fin projet : mai 2026

Coordinateur du projet : Véronique BELLON-MAUREL

Email : veronique.bellon@inrae.fr



CONSORTIUM DU PROJET

Etablissement coordinateur : IRSTEA Antony

Partenaire(s) : INRA Paris, CIRAD - Paris, Université de Montpellier, AgroParis Tech Paris, ACTA - Les Instituts Techniques, SATT AxLR, IDATE - Institut de l'Audiovisuel et des télécommunications en Europe, AGRISCOPE, FRUITON SCIENCES, iTK S.A.S, PERA-PELLENC S.A, SMAG, TERRANIS, VIVELYS SAS, INRIA_Centre Saclay Ile-de-France, Institut national d'enseignement supérieur pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement



LIENS UTILES

- [Site internet du projet Institut Convergences en Agriculture Numérique](#)
- [Lien permanent vers ce résumé sur le site ANR](#)
- [Voir les publications dans le portail HAL-ANR](#)

Explorez notre base de projets financés

Votre recherche...



L'ANR met à disposition ses jeux de données sur les projets, [cliquez ici pour en savoir plus](#).



Inscrivez-vous à notre newsletter
pour recevoir nos actualités

— **S'inscrire à notre newsletter**

— RGD

— Nous rejoindre

— France 2030

— Mentions légales

— A propos de l'ANR

— appelsprojetsrecherche.fr

— Plan du site

— Les projets financés

→ Nous contacter

