



## COMMUNIQUE DE PRESSE

### Le Salon International de l'Agriculture au cœur de l'innovation agricole avec La Ferme Digitale

**145 start-up adhérentes, nouvelle édition du hackathon, partenariats stratégiques, échanges internationaux et IA générative en application, pour sa 9ème année consécutive au Salon International de l'Agriculture, le stand de La Ferme Digitale n'est vraiment pas passé inaperçu. Acteur de premier plan de l'innovation agricole, elle a multiplié les échanges et les engagements en faveur de la transition numérique du secteur agricole.**

Paris, le 27 février 2025 : *"Le contexte agricole et budgétaire provoque un nécessaire alignement de tous les acteurs à partir de cas d'usages concrets et le potentiel de l'IA appliquée à l'agriculture commence à se révéler. Avec plus de 25 cas d'usages explorés depuis 12 mois l'ambition du projet Gaia, porté par La Ferme Digitale et OSFarm est de démocratiser l'IA dans le monde agricole en développant des solutions ouvertes, accessibles et adaptées aux besoins réels des exploitants. Gaia adopte une approche frugale et participative : les briques logicielles les plus performantes sont intégrées pour que chaque utilisateur puisse déployer l'IA sur ses propres serveurs ou applications",* déclare Jérôme Le Roy, le Président de La Ferme Digitale

Depuis l'ouverture du Salon de l'Agriculture, **La Ferme Digitale** s'impose comme un acteur incontournable de l'innovation agricole, attirant délégations étrangères et visites officielles. Forte de son engagement en faveur d'une agriculture performante et durable, l'association a franchi une nouvelle étape en signant plusieurs partenariats stratégiques, notamment avec le **pôle digital du Maroc**, l'**Acta** et l'**Inrae**. Ces signatures marquent une volonté commune d'accélérer la transition numérique et agroécologique du secteur agricole à l'échelle nationale et internationale.

Suite logique de la participation de La Ferme Digitale au Sommet pour l'action sur l'intelligence artificielle, IASummitParis, la 3ème édition du Hackathon GAIA, **l'événement dédié à l'IA générative appliquée à l'agriculture**, s'est déroulée le 24 et 25 février 2025 lors du Salon International de l'Agriculture à Paris.

Pendant 36 heures intenses, 8 équipes composées de 6 à 10 participants ont collaboré dans une véritable course contre la montre pour résoudre des problématiques opérationnelles proposées par des entreprises du secteur agricole. Ces équipes rassemblaient des profils variés, mêlant experts en data science, développeurs et professionnels du métier. Au total, 70 participants ont pris part à l'événement, dont une soixantaine en présentiel et une dizaine à distance. La majorité d'entre eux étaient des salariés d'entreprises, rejoints par une dizaine d'étudiants issus de l'Institut Agro et de l'École 42, ainsi que des experts indépendants, apportant chacun leur savoir-faire pour relever ces défis.

L'objectif ? Développer des prototypes et des preuves de concept (**POC**) utilisant l'IA générative pour :

- Apporter des réponses concrètes aux besoins des entreprises agricoles ;
- Démontrer la pertinence de solutions basées sur des modèles d'IA ;
- Valider les architectures de données pour une intégration optimale dans les processus.

L'ensemble des équipes a ensuite restitué leur projet sur la scène de La Ferme Digitale. Elle se succèdent toute la semaine sur de nombreuses conférences autour de l'IA.

“Je reste toujours persuadé que la capacité à collaborer ensemble grâce aux technologies ouvertes et accessibles demeurera la clef de voûte de l'innovation agricole”, déclare David Joulin, l'initiateur du projet GAÏA et organisateur de la deuxième édition du hackathon

#### Restitution des projets et leurs applications :

1. Le projet d'**assistant vocal multilingue**, développé par la **MSA - Mutualité Sociale Agricole**, vise à surmonter la barrière linguistique rencontrée par les ouvriers agricoles non francophones tout en garantissant la confidentialité des données. La solution proposée est un assistant vocal capable de traduire les échanges en temps réel entre le conseiller et l'adhérent. Cela permet de faciliter les démarches administratives entre les adhérents et la MSA.

2. Le simulateur d'impact du changement climatique sur la production agricole, créé par **Ombrea** en collaboration avec **Total Energies**, répond à la problématique de la pérennisation des exploitations agricoles face aux aléas climatiques. Le prototype **ClimaSIA** visualise les impacts climatiques futurs (rendements, ressources en eau) en se basant sur les scénarios du GIEC et les bénéfices de l'ombrage sur la production agricole.

3. Le projet d'assistant chatbot pour les agronomes, développé par **Agrial**, apporte rapidement des réponses aux questions du terrain sur l'agronomie et la réglementation. Un chatbot, **AgriAssist**, utilise des sources de données internes et externes pour fournir des réponses précises et documentées aux questions des utilisateurs.

4. Afin d'aider les chercheurs à synthétiser et croiser l'ensemble de la documentation scientifique, le projet d'**Avril** permet d'accéder rapidement aux informations clés. La solution, **VolAI**, est un chatbot capable de répondre à des questions précises en fournissant une réponse étayée et documentée améliorant ainsi la productivité des chercheurs.

5. Le projet d'assistant IA, développé par les **Chambres d'agriculture de Normandie, du Pays de la Loire et du Grand Est, et COEXEL** vise à proposer une solution aux conseillers pour les aider au quotidien dans l'accompagnement des agriculteurs et leur faciliter l'accès aux travaux de recherche et développement. **Chat Bottes** fournit des réponses structurées et fiables, citant les sources, pour faire gagner du temps ainsi aux conseillers agricoles de gagner du temps.

6. Le projet présenté par le **Grand Défi Robotique Agricole by RobAgri**, identifie le bon robot à utiliser par rapport à un contexte épidémiologique et à donner la rentabilité économique de son utilisation. La solution, **RoboDetect**, prend en compte le contexte agronomique et les risques épidémiologiques associés, dimensionne le robot idéal en comparant ses coûts vs les coûts des opérations manuelles et explore les pistes de financements (subventions, crédits d'impôts...).

7. Le projet de prévision de collecte, développé par **La Coopération Agricole Solutions + et Terrena**, répond au besoin des coopératives d'anticiper les volumes pour des besoins commerciaux (prise de position sur les marchés) et opérationnels (organisation logistique autour du plan de collecte et des transferts). En utilisant uniquement des données open sources notamment les données satellitaires Sentinel 2 et météorologiques, la solution **OptiPrev** permet de prédire les surfaces, rendements et volumes de collecte avec un degré de précision qui s'affine au cours du temps plus on se rapproche de la récolte.

8. Le projet de prédiction de la performance des taureaux limousins mené par **France Limousin Sélection et inetum**, vise à fournir aux éleveurs sur la base de la génétique une prédiction du poids des veaux, de la qualité des taureaux et du prix des taureaux. Ce modèle simple d'utilisation nécessite une simple saisie du numéro d'identification unique de l'animal.

#### Contact presse :

Agence Ressources de la Nature – [contact@agence-rdn.com](mailto:contact@agence-rdn.com)

Fadela Benabadji – [fbenabadji@agence-rdn.com](mailto:fbenabadji@agence-rdn.com) – 06 11 34 22 39

Chloé Nicolle – [cnicolle@agence-rdn.com](mailto:cnicolle@agence-rdn.com) – 07 50 13 27 58

**À propos de La Ferme Digitale** : Fondée en 2016 par cinq start-up, La Ferme Digitale est une association loi 1901 qui a pour objectif de promouvoir l'innovation et le numérique pour une agriculture performante, durable et citoyenne. L'association rassemble aujourd'hui plus de 140 adhérents issus de l'écosystème agricole, incluant startups, entrepreneurs, investisseurs, accélérateurs, Grandes Écoles. Les valeurs de La Ferme Digitale reposent sur l'innovation, la transparence et le pragmatisme, avec pour ambition d'accompagner la révolution agricole grâce à des solutions technologiques à la fois performantes et respectueuses de l'environnement.

Pour en savoir plus sur **La Ferme Digitale** et ses initiatives, rendez-vous sur [www.lafermedigitale.fr](http://www.lafermedigitale.fr).

Pour en savoir plus sur **GAIA** rendez-vous sur <https://parispeaceforum.org/projects/gaia/>

Pour en savoir plus sur **le Hackathon** rendez-vous sur : <https://www.lafermedigitale.fr/gaia/>

[Télécharger les photos](#)

[Télécharger le dossier de presse](#)



Jérôme Le Roy, le Président de La Ferme Digitale



David Joulin, l'initiateur du projet GAÏA et organisateur de la deuxième édition du hackathon



*Les équipes du Hackathon en train de travailler sur les projets au sein d'un espace dédié*



Les équipes du Hackathon en train de travailler sur les projets au sein d'un espace dédié.



*La restitution des projets sur la scène de La Ferme Digitale*



*Les 8 équipes du Hackathon réunies sur la scène de La Ferme Digitale.*



*Signature de la convention de partenariat Inrae x La Ferme Digitale avec (de gauche à droite) : Justin Lipuma (VP de La Ferme Digitale et CEO de Mycophyto), Philippe Manguin (PDG Inrae), Jérôme Le Roy (Président de La Ferme Digitale et co-fondateur de Weenat), Carole Caranta (Directrice générale déléguée Science et Innovation, INRAE).*



*L'équipe de La Ferme Digitale sur le stand de l'INRAE pour signature de la convention de partenariat.*