

# OSFarm, pour une agriculture numérique accessible, ouverte et collaborative

Les dix membres fondateurs sont heureux d'annoncer la naissance d'OSFarm (*Open Source Farm*), collectif d'entreprises, d'institutions et de particuliers qui s'engagent pour proposer aux agriculteurs des solutions numériques, logicielles et matérielles ouvertes, compatibles, accessibles et durables.

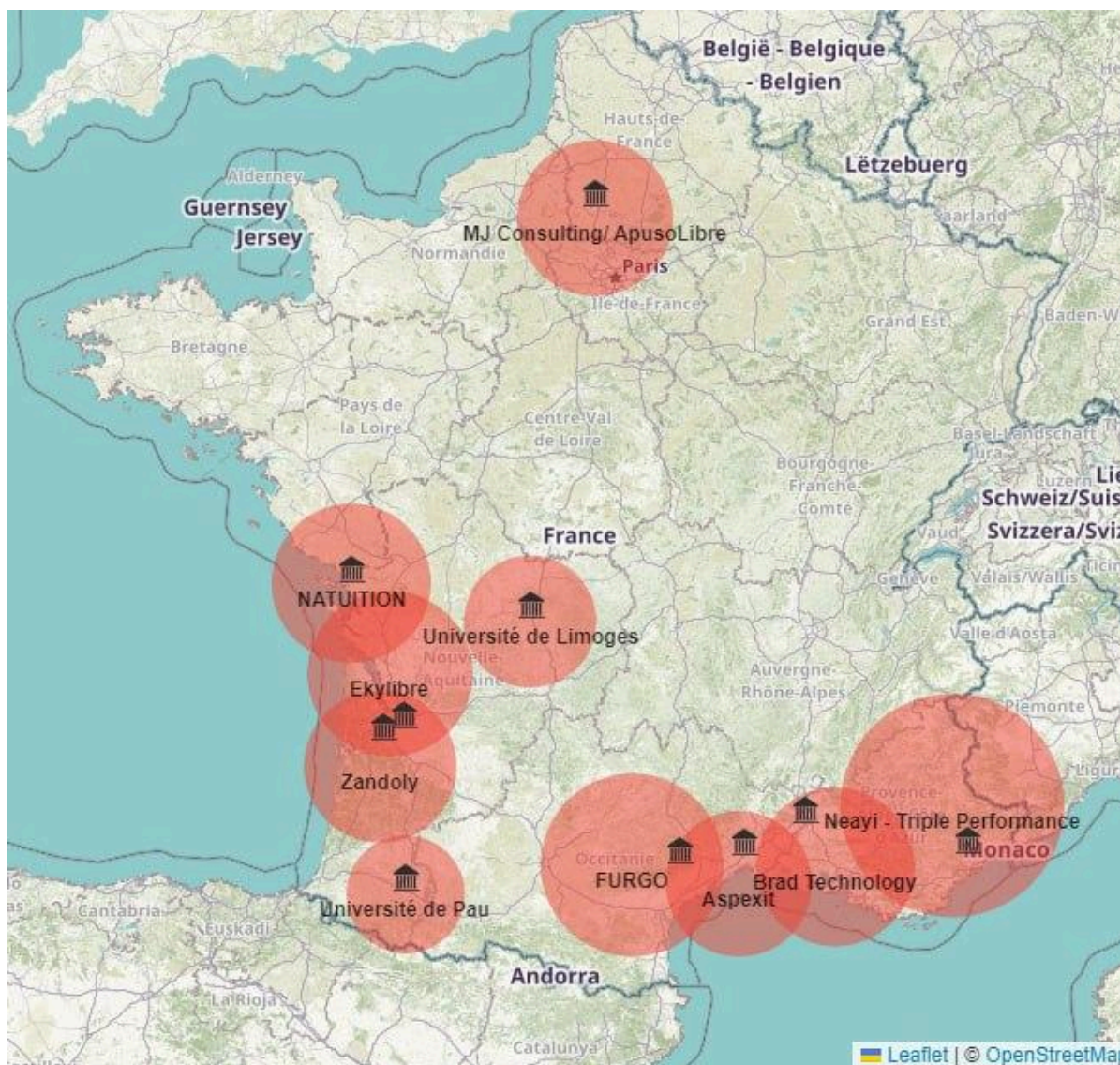
Qu'il s'agisse de faciliter la collecte et la transmission des données issues des parcelles jusqu'à leur traitement dans des applications ou de proposer un machinisme frugal et une robotique collaborative, OSFarm veut briser les silos et les positions dominantes. Adressant toute la chaîne de valeur de l'agriculture, OSFarm se fonde sur les valeurs de partage et les principes d'interopérabilité et de réparabilité pour favoriser l'autonomie, l'économie et les collaborations dans l'écosystème agricole.

## Une association implantée sur le territoire national...

Constitué sous forme d'une association Loi 1901, OSFarm regroupe des adhérents présents sur tous les territoires français et issus de l'univers des startups comme de l'enseignement et de la recherche. Pour faciliter l'inclusion, la vulgarisation et la diffusion des projets, OSFarm va se baser sur un réseau de ferme pilote dont la première est celle de La Vauzelle à Saint-Porchaire en Charente-Maritime (17).

## ...Et déjà active à l'international

Promouvoir et accompagner l'innovation numérique en agriculture ne s'arrête évidemment pas aux frontières de la France et OSFarm peut compter sur ses membres pour initier des collaborations sur la rive sud de la Méditerranée et au delà en Afrique, là où les besoins en technologies accessibles et adaptées sont les plus à-même d'accompagner une agriculture déjà fortement impactée par le dérèglement climatique et le manque d'eau, comme le projet *Intel Irris* mené par Congduc Pham, Professeur à l'université de Pau et des Pays de l'Adour.



## Des premières actions concrètes

Une des premières actions de l'association consiste à proposer un socle de référentiels partagés pour permettre la création de données échangeables et faciliter le développement des solutions des startups Agritech, en mutualisant les briques communes à toutes.

Le projet Lexicon qui porte ces données interopérables permet déjà, entre autres :

- de calculer des indices de fréquences de traitements (IFT)
- de récupérer les données météorologiques historiques sur une parcelle
- de pré-enregistrer des parcelles sans avoir à les dessiner

Grâce à ce projet notamment, OSFarm a contribué à construire le kit de participation du Hackathon GAIA au salon de l'agriculture.

OSFarm va également proposer des séminaires de formation (aka BootCamp) cette année et accueillir des étudiants en système d'information géographique, formation pilotée par Frédéric Pouget, Maître de conférences à l'**université de La Rochelle**.

Enfin, OSFarm participe déjà à des projets de recherche et d'innovation comme le projet **GORT** qui vise à simplifier et rendre interopérable la robotique agricole en partenariat avec l'**université de Limoges** et son laboratoire le **XLIM** ainsi que l'**université de Bordeaux** et son groupe de recherche **Rhoban**.

## Présence au SIA 2024

L'association sera présente au Salon de l'agriculture qui se tiendra du 24 février au 3 mars 2024. Elle sera hébergée sur le stand commun des sociétés Ekylibre et Brad Technology sur l'espace de La Ferme Digitale, Hall 4.

Une conférence de présentation d'OSFarm se tiendra d'ailleurs sur la scène de cet espace dédié aux startups Agritech le dimanche 25 février à 11h. L'occasion de découvrir les projets et actions plus en détail.

**Medhi Jaber**, président de l'association déclare *"J'ai piloté depuis 25 ans de nombreux projets en technologies open-source et open-hardware. Ces 8 dernières années, je me suis particulièrement investi dans l'agriculture en créant notamment le centre d'innovation AgriLab à UniLasalle Beauvais, devenu rapidement centre FabLab / Living Lab agricole de référence en France comme à l'international. Aujourd'hui, je suis fier de rejoindre et honoré de présider OSFarm pour porter encore **plus loin les valeurs de la coopération agricole française** et **faciliter l'accès aux dernières technologies libres à tous les agriculteurs**, parfaitement convaincu de l'importance de l'innovation ouverte et collaborative."*

*"Présent dans le monde agricole depuis plus de 20 ans et ayant suivi et participé à plus de 500 projets d'innovation dans ce domaine, je vois enfin arriver l'opportunité de **faire mieux avec moins** au travers de la **mutualisation intelligente** des efforts qui va concerner **100% des acteurs**."* ajoute David JOULIN, cofondateur d'Ekylibre et initiateur d'OSFarm.

L'adhésion est gratuite et peut se faire en quelques clics via Helloasso. Tout soutien est naturellement le bienvenu !

<https://www.helloasso.com/associations/osfarm/adhesions/adhesion-osfarm-2024>

Site web FR : <https://osfarm.org/fr/>

Site web EN : <https://osfarm.org>

Contact Presse : [presse@osfarm.org](mailto:presse@osfarm.org) / 06 83 19 03 27 / 06 51 31 46 17