



LA FERME DIGITALE

« PROMOUVOIR L'INNOVATION ET LE NUMÉRIQUE POUR UNE
AGRICULTURE PLUS PERFORMANTE, PLUS DURABLE, ET
PLUS CITOYENNE »

DOSSIER DE PRESSE

ANNÉE 2020



L'INNOVATION AGRICOLE
POUR CULTIVER NOTRE AVENIR

SOMMAIRE

LE MOT DES PRÉSIDENTS	3
L'ASSOCIATION LA FERME DIGITALE	4
LE BUREAU	6
NOS AMBITIONS	7
LES START-UP	
- A2PAS D'ICI	8
- AGRICONOMIE	9
- AXIOMA	10
- BAOBA	11
- BAQIO	12
- COMPARATEUR AGRICOLE	13
- CONNECTING FOOD	14
- EKYLIBRE	15
- EXOTIC SYSTEMS	16
- GO4IOT	17
- ICOSYSTEME	18
- LES GRAPPES	19
- LINKINFARM	20
- MIIMOSA	21
- MYEASYFARM	22
- NAÏO TECHNOLOGIES	23
- OMBREA	24
- PANIER LOCAL	25
- PERFARMER	26
- PILOTER SA FERME	27
- POISCAILLE	28
- PROMUS	29
- THE GREEN DATA	30
- VOTREMACHINE	31
- WEATHER MEASURES	32
- WEENAT	33
- YNSECT	34
LES AMIS	
- ARTERIA	35
- API AGRO	35
- BY JARDIN	36
- ESA ANGERS	36
- INF'AGRI85	37
- ITK	37
- LES ETABLIÈRES	37
- SMAG	38
- SUN'AGRI	39
MEMBRE FONDATEUR	
- DIGITAL AFRICA	40
NOS PARTENAIRES	41
CONTACT	42

LE MOT DES PRÉSIDENTS



« Que ce soit par la distribution, la traçabilité ou le financement, la réussite de nos start-up est le reflet de la volonté des citoyens de se reconnecter aux agriculteurs. Après 2 générations de déconnexion avec les agriculteurs, au-delà de l'efficacité des outils technologiques proposés, nos innovations sont de véritables passerelles sociétales. L'agriculture est en mouvement, et ce n'est que le début. »

FLORIAN BRETON, PRÉSIDENT COLLÈGE BTOC & FONDATEUR DE MIIMOSA

« Avec les start-up et partenaires de La Ferme Digitale, nous proposons à l'agriculteur et aux acteurs des filières agricoles, de nouvelles clés de compétitivité afin d'assurer un partage équitable de la valeur créée. C'est un challenge palpitant que nos entreprises essaient de résoudre en innovant, en introduisant de la nouveauté dans le quotidien. »

PAOLIN PASCOT, PRÉSIDENT COLLÈGE BTOB & CO-FONDATEUR D'AGRICONOMIE



L'ASSOCIATION

PRÉSENTATION

Créée en janvier 2016, La Ferme Digitale est une association qui fédère des start-up et entreprises innovantes, ayant pour ambition de :

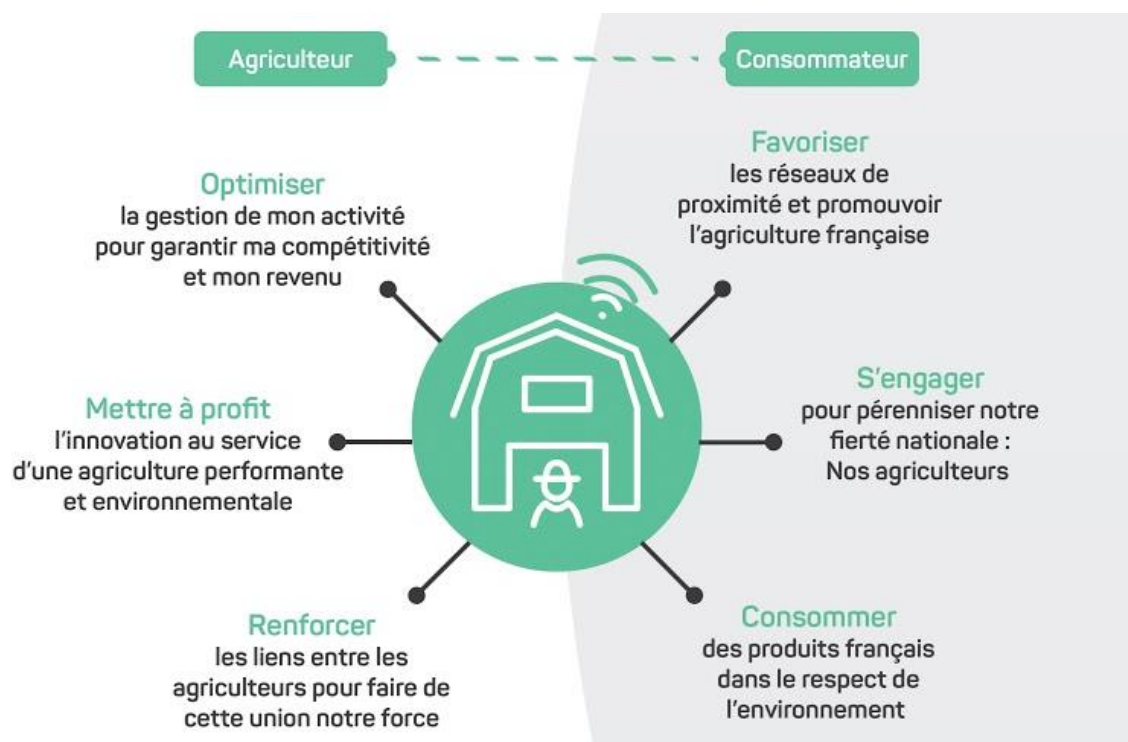
Promouvoir une agriculture performante, durable, et citoyenne.

Ses membres sont issus de tous les secteurs de l'économie agricole et agroalimentaire (approvisionnement, financement, commercialisation, big data, objets connectés, softwares, etc...)

ORIENTATION

2 axes poursuivis :

- Créer une communauté d'acteurs dont la volonté est de faire progresser le secteur agricole grâce à la recherche et à l'innovation.
- Rapprocher les consommateurs et les agriculteurs grâce aux technologies du numérique.



L'ASSOCIATION

NOS VALEURS

Tous issus du monde agricole, les fondateurs de l'association ont pour ambition d'accompagner la révolution agricole grâce au numérique. Les valeurs de l'association sont celles de ses fondateurs :

INNOVATION → Prôner les progressions techniques, technologiques ou encore numériques permettant à l'agriculteur d'être plus performant et plus respectueux de l'environnement.

TRANSPARENCE → Permettre à l'agriculteur de regagner son indépendance et le rapprocher des consommateurs en leur redonnant confiance, grâce à la simplicité du digital.

PRAGMATISME → Ne pas croire aux belles idées, mais aux applications pratiques ayant un réel et direct impact sur la pérennité de notre agriculture.

L'innovation fait partie intégrante du secteur, de nombreux événements ont lieu chaque année sur le territoire. C'est à la suite de plusieurs rencontres qu'ils ont décidé de mettre en commun leurs valeurs et leurs aspirations sous une bannière commune. La Ferme Digitale est née !

NOS MISSIONS

La Ferme Digitale se fixe pour principal objectif d'offrir aux agriculteurs de nouvelles perspectives avec et grâce aux innovations et au numérique, sans clivage ni idéologie, afin de :

- **Produire** mieux avec moins
- **Echanger** & décider plus vite
- **Valoriser** les produits agricoles
- **Promouvoir** le métier d'agriculteur
- **Impliquer** les citoyens

LE BUREAU

COLLÈGE BTOB

COLLÈGE BTOC



Jérôme LE ROY
Vice-Président



Paolin PASCOT
Président



Florian BRETON
Président



Loïc TANGUY
Vice-Président



FONCTIONS TRANSVERSALES



David JOULIN
Responsable Innovation



Antoine PULCINI
Trésorier



Mélanie POLIZZI
Responsable Projets



Karine CAILLEUX
Responsable
Communication



NOS AMBITIONS

COMMENT ?

La Ferme Digitale a pour ambition de réunir sous une même identité les acteurs d'un écosystème en mouvement. Les start-up font désormais partie intégrante du paysage agricole.

Comment identifier et réunir ces acteurs incontournables ?

Les 5 entités ayant fondé l'association ont uni leurs envies, leurs idées mais aussi leurs équipes. Ce sont donc cinq entreprises dans leur entièreté qui œuvrent quotidiennement pour atteindre les objectifs poursuivis. Un travail de veille sectorielle, d'identification des relais inévitables, d'organisation et de représentation événementielle offre à La Ferme Digitale et à ses entreprises membres, une visibilité, un ancrage et une réelle expérience de cet environnement agricole innovant.

SAVE THE DATE...

La présence événementielle est une importante mission de La Ferme Digitale. Les événements dédiés à l'agriculture et/ou à l'innovation sont de plus en plus nombreux dans l'année, situés aux 4 coins de la France.. mais pas que ! L'union fait la force. Par le biais de l'association, les jeunes start-up n'ayant que peu de budget à consacrer à cet exercice, peuvent plus facilement se permettre de multiplier les représentations.

Les projets 2020 à retenir :

- **SIA 2020** à Paris du 22 février au 01 mars
- **LFD Day 2020** au CESE (Paris) le 2 juin
- **SIMA 2020** à Paris-Villepinte du 8 au 12 novembre



LES START-UP



A2PASDICI
a2pasdici.com

Qui mieux que le producteur pour vous donner confiance ?

Afin de permettre à chacun de pouvoir privilégier une alimentation locale, saine et surtout plus responsable, **a2pasd'ici** a sélectionné un ensemble de **producteurs engagés dans de bonnes pratiques** environnementales et animales, situés au plus proche de chez vous.

Avec pour mission de les aider à **pérenniser leur exploitation** au travers d'une meilleure rémunération, nous travaillons à leurs côtés pour qu'ils puissent être présents dans les lieux à forte fréquentation comme la grande distribution et la restauration.

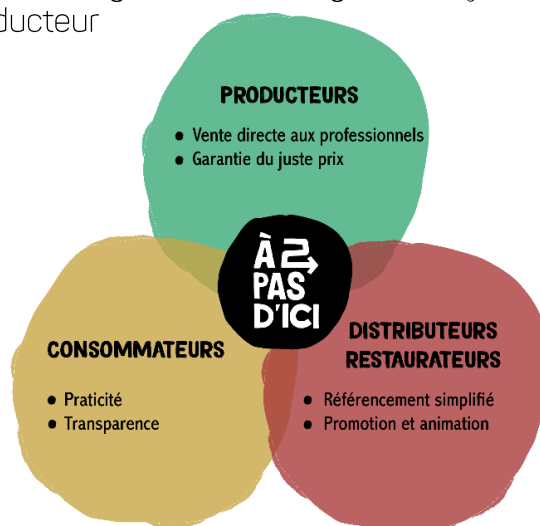
Pour aller encore plus loin, **a2pasd'ici** propose un **nouveau concept de marché fermier** implanté au cœur de la grande distribution, où les producteurs locaux peuvent promouvoir et proposer leurs produits en vente directe auprès des consommateurs.

Nous positionnons « la ferme » au sein de nos lieux de consommation privilégiés, avec pour vocation de créer un **lien social entre le consommateur et le producteur** et ainsi participer activement au développement des circuits courts.

Cet espace dédié aux producteurs locaux, adaptable en fonction des magasins, est animé par les producteurs eux-mêmes pour les périodes de forte affluence ainsi que nos équipes issues du monde agricole.

Retrouvez l'esprit d'un authentique marché fermier où vous pouvez échanger avec les producteurs, bénéficier de leurs conseils et astuces, goûter leurs produits pour faire de vos courses un vrai moment de partage et plaisir.

Par cette initiative, vous avez ainsi la **garantie de l'origine**, la façon dont sont cultivés les produits et la **juste rémunération** du producteur



« L'agriculture se doit aujourd'hui d'être particulièrement soutenue et mise en avant. En adhérant à La Ferme Digitale, nous partageons l'ambition commune de permettre aux agriculteurs de mieux vivre de leur travail et ainsi leur permettre d'assurer la pérennité de chacune de leurs exploitations. »

Stéphane Darguesse, co-fondateur



LES START-UP

Agriconomie.com

AGRICONOMIE
www.agriconomie.com

Fondée en 2014 par trois entrepreneurs issus du secteur agricole, Agriconomie.com est la première **plateforme d'achats spécialisée dans les approvisionnements agricoles** (engrais, semences, pièces, équipements, nutrition animale, etc). Notre mission : permettre aux agriculteurs de trouver tout ce dont ils ont besoin pour leur exploitation au même endroit et au meilleur prix, afin de leur faire économiser du temps et de l'argent. En d'autres termes, **améliorer le quotidien des agriculteurs** et la rentabilité de leur entreprise.

Toujours dans une optique d'améliorer le quotidien des agriculteurs et la rentabilité de leur **entreprise**, l'activité d'Agriconomie va au-delà d'un site marchand : c'est aussi un pôle d'innovation *Farm Intelligence* qui développe des outils d'aide à la décision afin d'aider les agriculteurs dans leurs décisions agronomiques et environnementales sur leur exploitation.

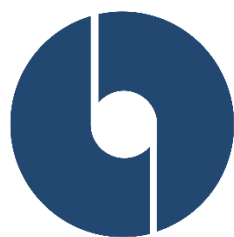


« L'agriculture est un des berceaux de l'économie française. Nous sommes fiers de nos agriculteurs et voulons participer au virage de la performance économique et environnementale qu'ils vivent. La Ferme Digitale est un écosystème dont l'objectif est d'améliorer la compétitivité et le quotidien des agriculteurs français mais aussi la relation qu'ils peuvent avoir avec le consommateur. »

Paolin Pascot, co-fondateur



LES START-UP



AXIOMA
Biostimulants - France

AXIOMA
axioma-france.fr

AXIOMA France, startup innovante de 2019 !

Après avoir obtenu 4 AMM BIOSTIMULANTS en France (Autorisations de Mise sur le Marché), **AXIOMA** démarre 2020 en concrétisant des accords de distribution avec des partenaires, coopératives et négoce. Spécialisée dans les **technologies de résistance aux effets des stress climatiques et d'optimisation des cultures**, AXIOMA a démontré ses performances tant sur le plan agronomique, qu'économique avec de nombreux partenaires scientifiques et de terrain, le tout récompensé par ses AMM en Septembre 2019.

Les produits sous AMM : AXIOMA VIGNE, CEREALES, MARAICHAGE et PRAIRIE. Ils sont utilisables en AB et en mélange avec tout type d'intrant conventionnel. Ces biostimulants existent en liquide ainsi que sur un support solide calcique 3/5mm.



AXIOMA
France

ACTIV'NUTRITION VIGNE®



« LFD partage mes convictions sur notre capacité à changer le monde. Unissons-nous, et permettons à nos agriculteurs de vivre de leur travail, d'être fiers de leurs productions alimentaires et qu'elles soient valorisées au juste prix. Chez AXIOMA nous parlons d'un système économiquement réaliste et écologiquement conscient. LFD, c'est une dynamique, une énergie, c'est le rapprochement d'entreprises et d'équipes innovantes qui veulent faire évoluer notre modèle agricole et alimentaire... Et on va le faire ! »

Anthony Bugeat, fondateur



LES START-UP



BAOBA
baoba.ag

BAOBA est un logiciel de gestion multi-filières de nouvelle génération pour les éleveurs sous environnement mobile, tablette et PC.

Cette solution intègre la **gestion des troupeaux** (bovins et ovins allaitants), des cultures, des prairies et certaines espèces de volailles. Elle fournit également un réseau social privé et un environnement d'**analyse de toutes les données de la ferme** (data lab.) pour les gestionnaires de l'exploitation et leurs conseillers. La solution se connecte aux outils de la ferme pour collecter les données ou tout simplement les piloter (indicateurs de pesée, porte de tri automatique, lecteurs de boucles électroniques...).

BAOBA permet l'enregistrement de toutes les données en mobilité (sur le terrain) et simplifie la tenue du cahier de pâturage en facilitant le suivi des lots d'animaux via son interface cartographique.



« Grâce au numérique, nous accompagnons les agriculteurs et leurs conseillers dans leurs objectifs économiques, agronomiques et environnementaux. Comme eux, nous pensons qu'il s'agit d'une formidable opportunité de réconcilier performance, qualité et environnement. Au sein de l'écosystème de La Ferme Digitale, nous pouvons co-innover ensemble pour l'agriculture de demain. »

Frédéric Mouvier, co-fondateur



LES START-UP



BAQIO
baqio.com

Baqio.com : 1^{er} logiciel web de gestion commerciale spécialisé vin et alcool.

Baqio est un logiciel en ligne de gestion commerciale spécialisé vin et alcool créé en 2017. Il a pour but de **simplifier les tâches administratives et commerciales** quotidiennes. L'interface est intuitive, le logiciel est accessible partout, tout le temps (sur PC, Mac, tablette et smartphone) et de nouvelles fonctionnalités sont régulièrement développées.

Baqio a l'avantage d'être le premier logiciel 100% web sur abonnement. Proposer un outil en ligne permet plus de flexibilité (nul besoin d'installer un logiciel et possibilité de se connecter à distance) et offre plus de sécurité (sauvegardes quotidiennes des données). L'équipe peut également répondre rapidement aux demandes de ses clients via un **support en ligne en temps réel**.

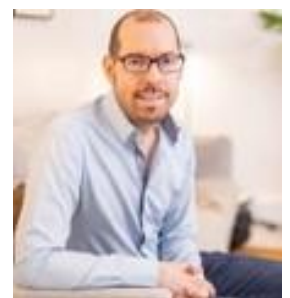
Les pros peuvent gérer leurs produits, tarifs, stocks, clients et commandes, suivre leurs expéditions, faire leurs déclarations douanes, exporter leurs écritures comptables, obtenir des statistiques et automatiser les tâches qui leur incombent. L'interconnexion du logiciel avec d'autres acteurs du secteur en fait une plateforme centrale d'échanges qui simplifie le quotidien de ses utilisateurs.



« La mission de La Ferme Digitale est une mission qui a fortement raisonné en nous puisque Baqio s'inscrit totalement dans cette démarche, en apportant de l'innovation à la filière vin et alcool. Nous partageons également les valeurs de l'association : innovation, transparence et pragmatisme qui font avec la bienveillance partie du leitmotiv « Client First » de notre équipe.

Enfin adhérer à l'association c'est également l'occasion pour nous de créer une passerelle avec d'autres acteurs du secteur. Un point important étant donné que Baqio a pour vocation de connecter les outils métier pour simplifier et automatiser les tâches commerciales des acteurs de la filière vin et alcool. »

Sylvain Gautier, co-fondateur et Directeur Technique



LES START-UP



COMPARATEURAGRICOLE
comparateuragricole.com

En collectant plus de 300 000 tonnes de céréales/an, ComparateurAgricole.com est devenu le 1er négociant digital permettant aux agriculteurs de vendre leurs céréales au meilleur prix.

Nous avons réussi depuis trois ans à digitaliser le négoce de céréales qui était jusqu'à présent inexistant sur internet. Pour cela, notre équipe de 18 collaborateurs œuvrent tous les jours pour prendre une place majeure dans le marché historique du grain. Ainsi, plus de 13 000 camions de céréales ont transité sur ComparateurAgricole.com avec une croissance très forte. Avec le lancement de l'approvisionnement en engrais, semences, et produits de protection de plantes, ComparateurAgricole.com accompagne son réseau de 7 000 agriculteurs en répondant à tous leurs besoins.

Nos meilleurs prix pour **Blé améliorant** comparés pour 24 acheteurs

Marchés actuellement fermés : Les prix seront mis à jour le 24/10/2017 à 07:00 [Afficher toutes les périodes](#)

Choisir cette période	Période sélectionnée	Choisir cette période	Choisir cette période
Période d'enlèvement Nov. 2017 - Déc. 2017	Période d'enlèvement Jan. 2018 - Mars 2018	Période d'enlèvement Avr. 2018 - Juin. 2018	Période d'enlèvement Juil. 2018 - Sept. 2018
145,12 € HT/T	147,16 € HT/T	147,16 € HT/T	139,85 € HT/T
Bon compétitif ?	Bon compétitif ?	Bon compétitif ?	Bon compétitif ?
Départ Saint Nazaire	Départ Rouen	Départ Saint Nazaire	Départ Saint Nazaire
Variation Matif Déc.	Variation Matif Déc.	Variation Matif Déc.	Variation Matif Déc.

Plus proche

Plus tard

Votre engagement

- Blé améliorant
- Départ Chateaudun
- Période : Jan 18 - Mars 18
- [Plus d'informations](#)

Contrat prix ferme 148,12 € HT/T

Contrat avec Call 143,12 € HT/T

[En savoir plus sur nos prix avec call](#)

Quantité

5 Camions

Camions de 30 tonnes

Total 22 162,50 € HT

Paiement à J +30

Soit au plus tard le 30 juillet 2018

CONTINUER

Engagez en 3 clics sur la plateforme

Nous prenons contact avec vous

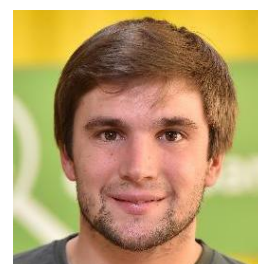
Vous recevez votre contrat par mail

Enlèvement à la période choisie

Paiement sous 30 jours

« Nous sommes très heureux de rejoindre La Ferme Digitale et les Start-up qui la composent. Avec le numérique, l'agriculture vit un véritable changement que nous souhaitons initier tous ensemble dans un écosystème dynamique. »

Pierre-Antoine Foreau, co-fondateur



LES START-UP



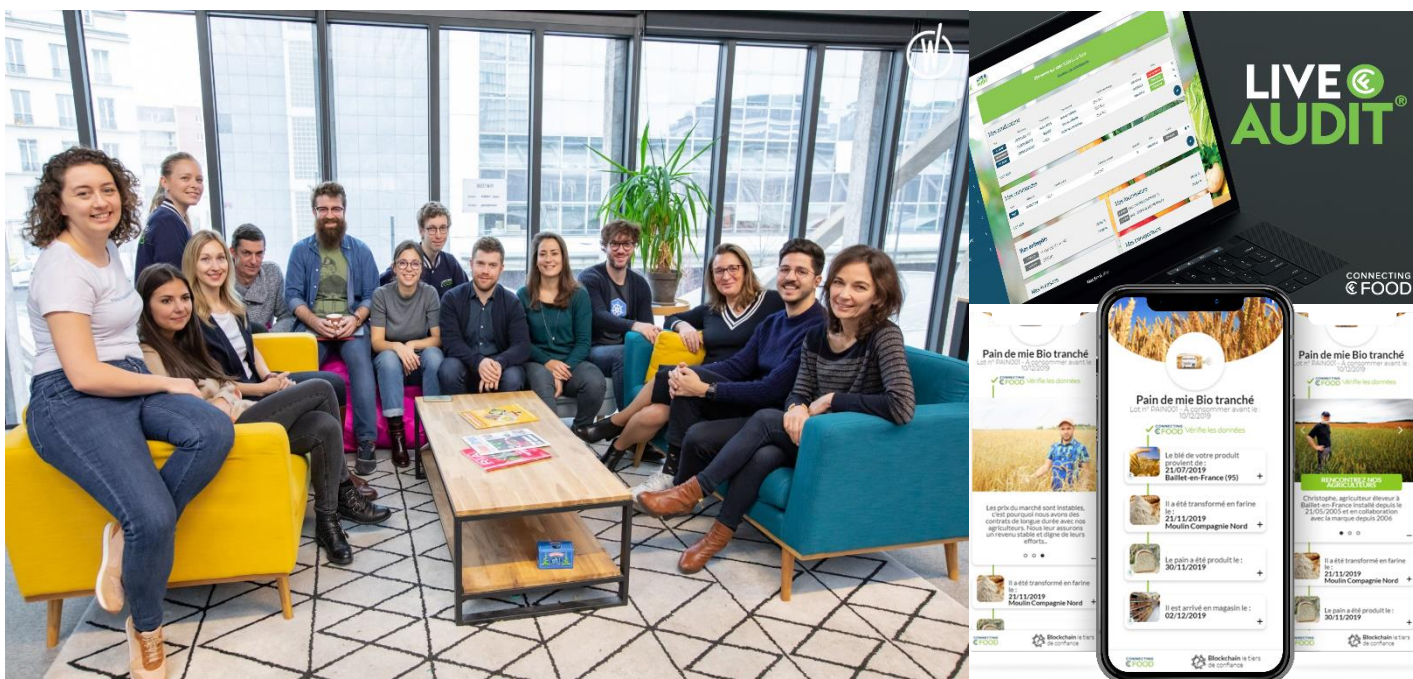
CONNECTING FOOD
connecting-food.com

Connecting Food rend l'alimentation plus transparente, grâce à une plateforme blockchain de traçabilité en temps réel et d'audit qualité digitalisé.

L'entreprise naît en 2016 du constat des 2 co-fondateurs, après 20 ans d'expérience dans l'agro-alimentaire : les consommateurs ne font plus confiance aux marques.

Connecting Food apporte une solution à tous les acteurs des filières agro-alimentaires souhaitant mettre la transparence au cœur de leur métier. Grâce à la traçabilité de bout en bout des filières de production, et à l'audit digital en temps réel de chaque critère qualité, Connecting Food certifie que les produits vendus en supermarché sont réellement conformes à leur cahier des charges.

Sur les produits tracés, un QR code permet aux consommateurs de découvrir toute la filière, et de connaître précisément (lot par lot) les agriculteurs ou éleveurs qui ont fait leur produit.



« Pour redonner du sens à l'alimentation, nous devons absolument reconnecter les consommateurs à ceux qui font notre alimentation : les producteurs. Notre mission au sein de La Ferme Digitale est de valoriser le travail et prouver la qualité des productions issues des filières agricoles, auprès du consommateur final. »

Maxine Roper & Stefano Volpi, co-fondateurs



LES START-UP



EKYLIBRE
ekylibre.com

Ekylibre - la gestion innovante des exploitations agricoles

Développés AVEC les agriculteurs POUR les agriculteurs, nos outils permettent à l'agriculteur de piloter son exploitation plus simplement et plus efficacement : gestion parcellaire, achats, ventes, stocks, réglementation, comptabilité...

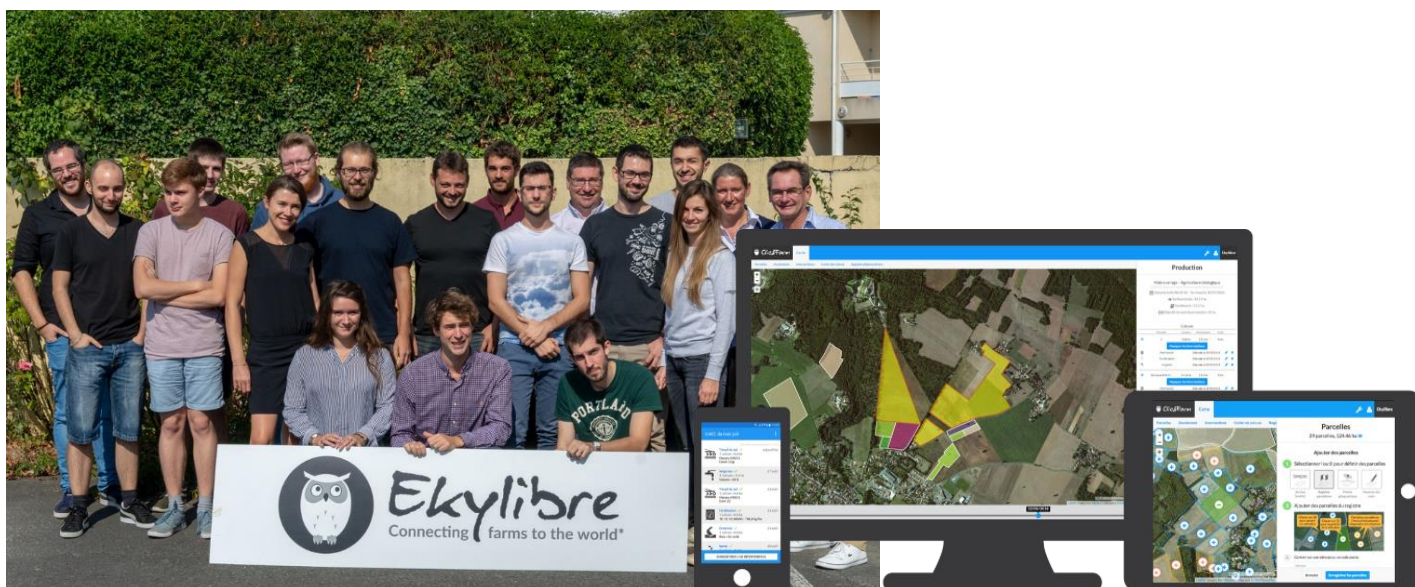
Notre valeur ajoutée : vous proposer l'utilisation d'un **logiciel libre** (open source), accessible depuis n'importe quel outil (ordinateur, tablette, smartphone). Ce choix de l'open source, émanant d'une réelle philosophie, nous permet de garantir un outil évolutif et pérenne.

Notre objectif : offrir aux agriculteurs un outil de gestion et d'aide à la décision tout-en-un, à la fois simple, réactif et complet.

Notre ambition : vous proposer encore plus de services grâce à la connexion de modules complémentaires (boîtiers et/ou capteurs connectés, station météo, plateformes web...) afin d'atteindre l'objectif tant convoité de la « zéro saisie », et favoriser la création d'un écosystème innovant en connectant les outils utiles à la performance de nos exploitations.

Nos projets R&D 2020-2021 : Proposer à l'agriculteur de gérer toute son exploitation grâce à la voix. Finie la saisie manuelle grâce à **Duke, notre assistant conversationnel** !

Ekyviti, le système d'information en temps réel pour le monde vitivinicole. Gérez toute votre exploitation, de la vigne à la bouteille, sur un seul outil.



« L'agriculture est à la base de notre civilisation, aidons-la à survivre comme elle le fait pour nous. Les nouvelles générations de passionnés œuvrent pour atteindre cet objectif commun par la création, l'innovation, l'imagination et la science. La Ferme Digitale est une des premières structures collaboratives prônant cet engagement de protection et de performance. »

David Joulin, co-fondateur



LES START-UP



EXOTIC SYSTEMS
exotic-systems.com

EXOTIC SYSTEMS est un bureau d'étude spécialisé dans la conception et la fabrication de solutions d'objets connectés, qui améliorent les performances des entreprises, dans les domaines de l'agriculture et de l'industrie.

Ces entreprises qui recherchent des solutions robustes et fiables adaptées aux spécificités de leur métier, sans s'engager dans des développements techniques longs, risqués et fastidieux.

Pour l'agriculture, nous proposons des solutions connectées clés en main pour optimiser et réaliser des économies de transport lors des chantiers de récolte.

EXOTIC SYSTEMS assure toute l'ingénierie de conception, de développement et d'industrialisation de ces solutions. Cette maîtrise complète repose sur plus de dix ans d'expérience à servir d'autres entreprises dans le développement de leurs propres solutions.



« Chez Exotic Systems, nous partageons la volonté de tous les adhérents de La Ferme Digitale : innover pour construire une agriculture performante et durable. Nous sommes convaincus que les objets connectés, s'ils sont agiles, fiables et rentables, peuvent être de formidables compagnons qui s'adaptent aux environnements de travail difficiles à piloter, et ainsi aider le monde agricole à progresser durablement.

Au sein de La Ferme Digitale, l'écosystème bouillonne. Il permet de coopérer, pour comprendre et maîtriser ensemble les grands enjeux, et faire valoir les solutions que chaque adhérent porte. »

Julien Coudon & Laurent Gineste, fondateurs



LES START-UP



GO4IOT
go4iot.fr

AMELIORER LES CHANCES DE RETROUVER UN ENGIN AGRICOLE VOLÉ

Plusieurs centaines de milliers de machines agricoles sont volées chaque année en France, ces vols occasionnent des pertes financières et des pertes d'exploitations très importantes.

Pour répondre à cette problématique, la start-up bordelaise Go4IoT a développé un objet connecté : KHIKO®.

Aujourd'hui, lorsqu'une machine ou un engin agricole sont volés, ils passent les frontières en moins de 24 heures. Si 60% des engins sont retrouvés lorsque le vol est déclaré en moins d'une journée, les solutions existantes nécessitent une mise en route de l'engin et/ou le constat du délit.

Go4IoT a développé un objet connecté pour répondre à cette problématique et réduire le temps écoulé entre le vol et son constat.

UN DÉTECTEUR AUTONOME ET INTELLIGENT

KHIKO® est un objet connecté, intelligent et autonome, que l'on vient fixer mécaniquement et de façon inamovible sur l'engin. Dès qu'il détecte un mouvement il envoie en temps réel des alertes (SMS, Email, Notification...). Si le vol est confirmé, l'envoi d'alertes se poursuit en intégrant une information de géolocalisation et un lien vers une application pour visualiser l'information. Ces alertes sont également envoyées lors de toute tentative de dégradation du produit. KHIKO® embarque un mix de technologies (Sigfox, 2G GPRS, GPS) lui assurant un fonctionnement sur toute l'Europe occidentale.



« Être membre de La Ferme Digitale, c'est intégrer un réseau d'entrepreneurs avec des valeurs de partage et d'entraide. Ils travaillent chaque jour pour répondre aux besoins des agriculteurs en leur proposant un écosystème de solutions numériques. A travers notre produit connecté KHIKO nous contribuons à réduire les risques de pertes financières et d'exploitations liés aux vols des engins et machines agricoles ! »

Pascal Lavaur, fondateur



LES START-UP



ICOSYSTEME
icosysteme.com

Plus de 73% des agriculteurs souhaitent s'engager dans une démarche agroécologique (Source enquête BVA 2017) mais ils manquent encore de connaissances et de savoir-faire pour une mise œuvre efficace. ICOSYSTEME est spécialisée dans l'accompagnement des agriculteurs, Coopératives, et Négoces à mettre en œuvre la transition agroécologique.

Depuis 2017, ICOSYSTEME a créé des formations FMD (Formation Mixte Digitale) et 100% digitales en agroécologie, avec un groupement de 11 formateurs permanents, experts en agroforesterie et en agriculture de conservation, ainsi qu'une plateforme internet développée sous Moodle comprenant 16h d'enseignement (118 vidéos ; 10 quiz, 11 applications).

Pionnière dans son domaine, l'entreprise a pour vocation le développement de Formations Mixtes Digitales (FMD) et 100% digitales en France et à l'étranger, en alliant les connaissances de terrain aux technologies de la formation pour **renforcer et améliorer la diversité des acquis et stimuler le développement de pratiques agricoles innovantes**. Nous avons formé plus de 2000 agriculteurs. ICOSYSTEME est lauréat 2019 du Trophée FMD décerné par VIVEA, récompensant les meilleures formation mixte digitale en agriculture.

En 2018 et 2019 ICOSYSTEME a lancé, pour la première fois en France, « les RDV d'une campagne agricole » avec Frédéric Thomas, composé de 8 webinaires et d'un espace dédié en ligne sur des problématiques technico-pratiques en agriculture de conservation ou en agroforesterie.



« Il est important pour nous dès la création d'ICOSYSTEME d'être au cœur de l'écosystème de l'AgTech en France avec La Ferme Digitale, de partager, communiquer avec tous ses membres afin de pouvoir faire évoluer les nouvelles pratiques agricoles. »



Matthieu Archambeaud & Fabien Liagre, co-fondateurs

LES START-UP

LES GRAPPES

LES GRAPPES
lesgrappes.com

Les Grappes est né en 2014 de la volonté de rapprocher les vignerons des acheteurs de vin en réinventant la distribution et la commercialisation des vins de vignerons récoltants. Au travers de deux plateformes dédiées, une pour les particuliers et l'autre pour les professionnels, et un service dans l'œnotourisme,

Les Grappes est aujourd'hui la 1ère plateforme de vente de vins livrés sans intermédiaire, rassemblant plus de 1000 vignerons qui vendent en ligne et en direct le vin qu'ils font avec leur cœur, leurs raisins et leurs mains.



« Nous sommes très fiers que Les Grappes représente la WineTech au sein de La Ferme Digitale. L'association porte en effet le message auquel nous croyons depuis notre démarrage : le digital est une arme déterminante pour le développement de l'agriculture et de la viticulture. »

Loïc Tanguy, fondateur



LES START-UP



LINKINFARM
linkin.farm

Linkinfarm est une start-up fondée en 2017 par des ingénieurs agricoles et informatiques. Elle est engagée dans l'accompagnement des agriculteurs et des Entrepreneurs de Travaux Agricoles (ETA) dans l'évolution de leurs métiers et de leurs besoins. Le manque de main-d'œuvre sur les exploitations, l'augmentation du prix des machines et le besoin grandissant de flexibilité dans la gestion des cultures sont autant de raisons qui prouvent que les ETA seront de plus en plus des alliés de choix et de confiance pour les agriculteurs.

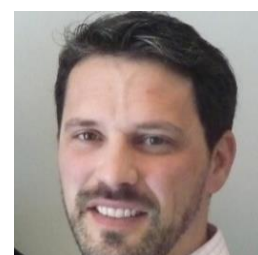
Notre vocation est donc d'aider les agriculteurs à réduire leurs charges de mécanisation, à gagner du temps et à bénéficier plus facilement des nouvelles technologies. Pour parvenir à ces objectifs, le recours à la **délégation des travaux agricoles** est la solution la plus efficace. Afin d'aider les agriculteurs à déléguer en toute confiance, LINKINFARM a développé une place de marché leur permettant d'avoir plus facilement accès aux entrepreneurs de travaux agricoles (ETA). Linkinfarm dote également ces derniers de sites internet et d'outils de gestion leur permettant d'être plus efficaces, plus visibles et d'optimiser leurs relations avec leurs clients (de la réservation jusqu'au règlement des chantiers).

En fluidifiant les échanges entre agriculteurs et ETA (recherche, réservation, facturations, règlements) nos solutions en ligne permettent aux ETA de simplifier leur organisation des chantiers, de gagner en rentabilité, en réactivité et bien sûr d'améliorer leur trésorerie.



« Afin de pouvoir s'adapter au contexte actuel et pour leur permettre d'essayer de nouvelles cultures ou de nouvelles techniques culturales, les agriculteurs vont pouvoir avoir accès aux dernières technologies et ce pour un coût à l'ha ou à l'unité ultra-compétitif. Préférer l'usage à la propriété, n'est-ce pas là un virage que beaucoup de secteurs prennent en ce moment ? »

Philippe Fournier, président et co-fondateur



LES START-UP



MiiMOSA
miimosa.com

Fondée en 2015, **MiiMOSA** est la 1ère plateforme de financement participatif exclusivement dédiée à l'agriculture et à l'alimentation. Après avoir accompagné 2500 projets en 5 ans (France, Belgique), sur le modèle du don avec contrepartie et du prêt participatif, **MiiMOSA** s'est imposé dans le paysage de la finance alternative comme le leader européen du financement participatif sur les thématiques agricoles et alimentaires.



« En 2016, en co-fondant La Ferme Digitale avec 4 autres entrepreneurs, j'identifiais la nécessité de bâtir un écosystème pour innover à plusieurs, être l'accélérateur d'une nouvelle ère et faire de la France le berceau européen de l'AgTech. Adhérer à La Ferme Digitale, c'est partager cette ambition mais également des valeurs dans l'intérêt des agriculteurs et de l'agriculture. »

Florian Breton, fondateur



LES START-UP



MYEASYFARM
myeasyfarm.com

MyEasyFarm, la plateforme certifiée ISOBUS, à destination des Agriculteurs, Coopératives/Négociants et ETA, pour une Agriculture de Précision facile et connectée.

La plateforme MyEasyFarm consolide l'ensemble des données de télédétection (réalisées par satellite, drone, capteurs embarqués sur les matériels agricoles, scanners de sol,...) pour ensuite créer des interventions et y associer des cartes de prescription (densité de semis, plan de fumure, engrais, phyto-sanitaires...), de modulation intra-parcellaire.

MyEasyFarm exporte les interventions et les cartes de prescription vers plus de 40 consoles de tracteurs, quelle que soit la marque ou le fabricant respectant la norme ISOBUS ou le format Shape. La plateforme collecte également les données générées par les matériels agricoles, automatisant la documentation de chaque intervention (temps passé, surface couverte, quantité d'intrants et leur modulation dans la parcelle, cartes d'application et de rendement) et de manière générale la traçabilité tout au long de l'itinéraire cultural. MyEasyFarm stocke l'ensemble de ces cartes et données pour chaque parcelle, permettant une analyse visuelle par comparaison de cartes pour comprendre comment améliorer les différentes interventions dans le futur.

La plateforme MyEasyFarm est collaborative et permet à 2 ou plusieurs utilisateurs MyEasyFarm de collaborer en temps réel et d'échanger des données agricoles, avec un contrôle sécurisé des données de chaque utilisateur.

Faciliter les échanges avec les Matériels agricoles



« Faire partie de La Ferme Digitale a toujours été une évidence pour MyEasyFarm. MyEasyFarm adhère totalement aux valeurs de La Ferme Digitale, pour apporter de nouvelles solutions numériques aux acteurs du monde agricole, dans une perspective d'efficacité et de préservation de l'environnement. »

François Thiérart, co-fondateur



LES START-UP



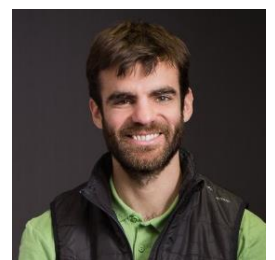
NAÏO TECHNOLOGIES
naio-technologies.com

Naïo Technologies conçoit et commercialise des robots électriques agricoles capables de désherber mécaniquement les cultures (légumes et vignes) de façon autonome. Tous les robots sont conçus pour assister les agriculteurs dans leurs tâches quotidiennes afin d'alléger la charge de travail et d'optimiser la rentabilité des exploitations tout en limitant l'impact environnemental. Avec 3 robots (Oz, Dino et Ted) développés depuis sa création, l'entreprise a d'ores et déjà déployé près de 150 machines dans des exploitations agricoles et viticoles, en Europe, mais aussi en Amérique du Nord et au Japon. Grâce à la dernière levée de fonds annoncée en Janvier 2020, Naïo Technologies va poursuivre ses efforts d'industrialisation, en travaillant sur l'autonomie des robots et le développement international de l'entreprise.



« Rejoindre La Ferme Digitale a tout son sens pour Naïo Technologies : l'innovation robotique comme levier d'amélioration des conditions de travail des agriculteurs et de respect de l'environnement représente ce en quoi nous croyons depuis le début. C'est ce que nous appelons l'agrobotique ! Et partager ces valeurs avec d'autres acteurs de l'agriculture de demain nous motive énormément ! »

Gaëtan Séverac, co-fondateur



LES START-UP



OMBREA
ombrea.fr

Ombrea est un système de régulation climatique de cultures de plein champ particulièrement sensibles aux aléas météorologiques comme la viticulture, l'horticulture ou l'arboriculture.

Le système de contrôle climatique crée un microclimat idéal au développement des plantes et les protège des épisodes de gel, de la sécheresse ou la grêle.

L'agronomie est au cœur du système. Nos docteurs en biologie et ingénieurs agronomes assurent un travail de recherche sur les cultures et garantissent un suivi agronomique de chaque parcelle équipée.



« Ombrea est ravie d'appartenir à un réseau d'acteurs engagés dans l'émergence d'une agriculture Tech plus responsable. La participation à de nombreux événements comme le Salon de l'Agriculture, le SIMA ou le LFDDay est une belle opportunité pour une entreprise en croissance. »

Julie Davico-Pahin, co-fondatrice



LES START-UP



PANIER LOCAL
panierlocal.com

Panier Local est un outil de gestion en ligne pour les producteurs, transformateurs et distributeurs en circuit court. L'outil gère pour chaque acteur l'ensemble des tâches liées à la commercialisation de produits alimentaires : prise de commande, stock, fabrication préparation, livraison, facturation, etc. Accessible en ligne depuis tout support, il facilite le travail collaboratif, évite le papier et les doubles saisies, et permet aux clients professionnels ou particuliers de passer leurs commandes en ligne. Panier Local c'est aussi un partenaire engagé pour vous accompagner au quotidien dans l'utilisation du logiciel.



« En adhérant à La Ferme Digitale, nous rejoignons une dynamique positive, pour le bénéfice des producteurs respectueux de leur environnement. »

Ludovic de Beaurepaire, fondateur



LES START-UP



Perfarmer

PERFARMER
perfarmer.com

Perfarmer redonne le pouvoir aux agriculteurs en leur permettant d'accéder à l'information et au savoir-faire.

Nous avons développé la première application mobile qui aide les agriculteurs à vendre leurs céréales au bon prix.

En 5 minutes, l'agriculteur peut définir une stratégie de commercialisation adaptée à ses contraintes et être alerté dès que son objectif de prix de vente est atteint. Ainsi, l'agriculteur prend la décision de vendre en toute sérénité et sécurise le résultat de sa ferme.

Chaque jour, de nouveaux agriculteurs innovants rejoignent la communauté des *Perfarmers* pour construire ensemble l'agriculture de demain.



« Nous sommes très fiers de rejoindre La Ferme Digitale. Tous ensemble, nous nous mettons au service des agriculteurs de France et déployons une vision sans compromis en s'appuyant sur les dernières technologies. Les défis à relever par les agriculteurs sont immenses et nous sommes convaincus que leur réussite réside dans leur capacité à réunir le meilleur de l'innovation et de l'agriculture. »

Edgar Chaput, fondateur



LES START-UP



PILOTER SA FERME
pilotersaferme.com

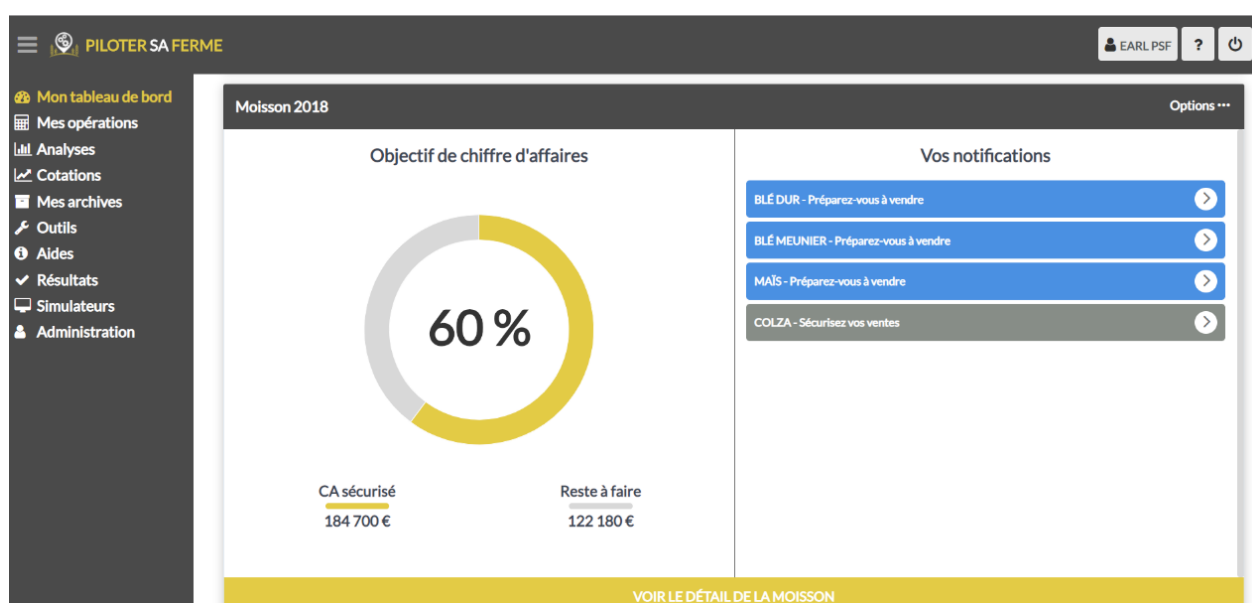
Adopter **Piloter Sa Ferme**, c'est décider d'être gagnant. Notre promesse à l'agriculteur : **savoir prendre les bonnes décisions de commercialisation** ! Nos outils prennent en compte les besoins de chaque agriculteur dans le but de lui proposer des analyses de marché et des alertes personnalisées. A nos yeux, l'agriculteur est LE décideur. Notre objectif principal est de l'aider à savoir quand et quelle quantité vendre.

Basés sur une approche innovante intégrant de l'intelligence artificielle, notre **assistant personnalisé Max** allie la puissance des algorithmes au bon sens paysan pour aider l'agriculteur dans ses décisions.

En 2020, nous faisons progresser notre outil avec de nouvelles fonctionnalités qui viennent enrichir la plateforme :

- Max, l'assistant d'aide à la commercialisation, intègre désormais **le niveau d'aversion au risque**.
- De nouvelles alertes marchés combinant seuil de déclenchement et indice d'opportunité.
- Un affichage simplifié des opportunités et stratégies types qui ont été sélectionnées.

Disponibles sur la plateforme pilotersaferme.com et via une application mobile, nos outils d'aide à la décision sont développés en partenariat avec nos clients et utilisés par plus de 1 000 agriculteurs en France.



« Etre membre de La Ferme Digitale, c'est participer à un réseau dynamique et ambitieux pour apporter des solutions nouvelles aux agriculteurs. »

Roland Zimmermann, co-fondateur



LES START-UP



POISCAILLE
poiscaille.fr

Poiscaille c'est le circuit court des produits de la mer frais, durable, éthique.

En direct des pêcheurs, Poiscaille c'est la version marine du panier de légumes, sans engagement. Le consommateur choisit sa fréquence de distribution, son point de retrait (partout en France) et, la veille de la distribution, la composition de son **Casier de la mer**, en fonction de la pêche des dernières 48 heures.

Avec ce système, Poiscaille peut garantir une valorisation de toutes les espèces de poisson, nobles comme oubliées, à un prix supérieur au marché. Mieux rémunérés, les pêcheurs Poiscaille peuvent pêcher moins et gagner autant.

Aujourd'hui, nos 4000 abonnés permettent de soutenir 80 pêcheurs en France. L'objectif est d'atteindre 50 000 abonnés pour soutenir 1000 bateaux de pêche. Notre rêve : voir tous ces bateaux pêcher un peu moins pour des stocks de poisson en meilleure santé.



« La pêche partage de nombreux enjeux avec le secteur agricole : aléas de production, variabilité des prix, impact sur l'environnement. Elle reste cependant en retrait alors que les marins ont beaucoup à apprendre des "terriens". Poiscaille collabore déjà avec plusieurs membres de LFD, c'est avec plaisir que l'on apportera notre grain de sel pour porter la FishTech ! »

Charles Guirriec, fondateur



LES START-UP



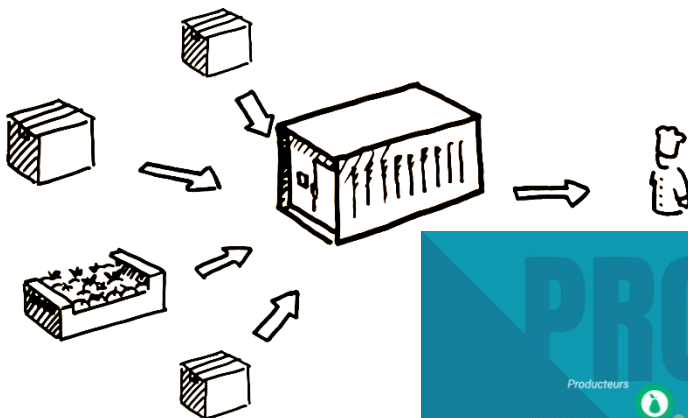
PROMUS
promus.fr

Promus permet aux distributeurs de se fournir facilement en circuit-court.

Les mini-entrepôts Promus, placés au plus près des exploitations, permettent de mutualiser les livraisons. Moins de kilomètres, c'est du temps gagné pour les producteurs, un prix final des produits plus bas et du CO2 évité. Promus offre ainsi un service d'approvisionnement complet — de la prise de commande à la livraison, en passant par la facturation — qui permet aux producteurs et restaurateurs de se concentrer sur leurs cœurs de métier et de développer leurs activités. Tout en ayant un impact social et écologique positif.

Notre innovation, La PromusBox, espace de stockage de proximité, connecté et autonome, permet de simplifier et de réduire les coûts associés à l'acheminement de produits alimentaires entre professionnels.

Notre offre de service s'adresse aux producteurs, groupements de producteurs et à ceux qui distribuent leurs produits afin de simplifier et d'optimiser leurs opérations logistiques qui demandent une réelle expertise métier.



« La Ferme Digitale est un formidable catalyseur pour soutenir l'agriculture de demain, avec son soutien nous pouvons apporter une brique logistique innovante à la ferme du futur ! »

Charles Raymond, co-fondateur



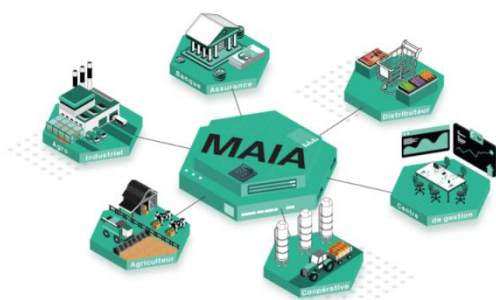
Thegreendata

THEGREENDATA
thegreendata.com

Thegreendata développe des outils d'aide à la décision dédiés aux transitions agricoles

Convaincus que l'agriculture sera dans les prochaines années au cœur des principaux enjeux mondiaux économiques, environnementaux et alimentaires, notre mission est d'accompagner ses transitions vers un modèle plus durable et plus efficace.

Les solutions que nous proposons sont destinées à tous les acteurs engagés dans ces transitions : les agriculteurs, les industriels de l'agro-alimentaire, les distributeurs, les financeurs, les assureurs et les collectivités territoriales. Nos solutions *Smart Farm*, *Smart Pilot* et *MAIA* permettent à ces acteurs de mieux collaborer au sein d'écosystèmes agricoles locaux, d'anticiper les impacts et les risques du financement de ces transitions, et d'optimiser les chaînes de collecte et de transformation agricole. Via ces outils, notre ambition est de participer dans la durée à la transformation des secteurs agricole et agroalimentaire afin de les rendre plus durables, rentables et collaboratifs.



MAIA, Collaborez avec vos partenaires locaux.



Smart Pilot, Pilotez votre marché et votre stratégie.



Smart Farm, Aidez les agriculteurs à prendre les bonnes décisions.

« Dans les années qui viennent, le numérique sera au cœur du changement des pratiques et des modèles agricoles. De ce changement qui arrive, nous pouvons faire quelque chose de grand. Faire de la transformation numérique de l'agriculture une aventure collective, française et européenne. C'est pour réaliser cette ambition que nous sommes aujourd'hui membre de La Ferme Digitale. »

Jérémie Wainstain, fondateur



LES START-UP



VOTREMACHINE
votremachine.com

VotreMachine.com est une plateforme de **location de matériel agricole** créée en 2015 par un agriculteur.

Ce site collaboratif a pour but de mettre en relation un agriculteur propriétaire du matériel avec un autre agriculteur, une CUMA, une collectivité, une entreprise de travaux agricoles, de travaux publics ou un particulier.

L'objectif est de **baiss**er les coûts de mécanisation et de rendre les exploitations plus compétitives.

Les trois engagements de votreMachine.com : sécurité du matériel (assuré par AXA), sécurité du paiement (paiement d'avance via le site) et gestion administrative (contrat de location, état des lieux, facturation).

L'inscription et les annonces sont gratuites.



« Nous sommes très fiers d'intégrer La Ferme Digitale. Nous aurons plaisir à collaborer pour construire ensemble, modestement mais passionnément, l'agriculture de demain. »

Jean-Michel Lamothe, fondateur



LES START-UP



WEATHER MEASURES
weather-measures.fr

Weather Measures est expert en météorologie de précision et a développé une plateforme de données multi-sources (le Concentré Météo) intégrant des données de radars (dont Météo France), de satellites, de stations météorologiques et de modèles numériques. Weather Measures propose des informations historiques (jusqu'à 10 ans), des informations en temps réel 24h/24h et des prévisions. La société fournit ces informations détaillées sur une zone étendue (à l'échelle européenne) avec une résolution spatiale et temporelle élevée.

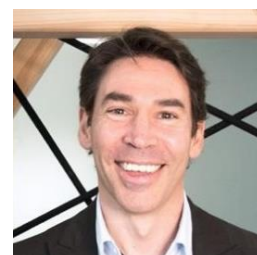
Weather Measures propose une assistance technique sur tous les aspects d'un projet météorologique :

- **Conseil en stratégie météorologique** : inventaire des données disponibles, établissement de la stratégie météorologique.
- **Collecte et gestion de données** : intégration, contrôle, retraitement et étalonnage des données météo, contrôle de la qualité.
- **Installation et maintenance d'équipements** : stations météorologiques sur-mesure, radars pluie.



« Nous sommes fiers de rejoindre La Ferme Digitale. Cette communauté fait bouger les lignes, elle regroupe des acteurs dynamiques et novateurs. Nous nous sentons totalement en phase avec cette conviction que le numérique est un vecteur clé de la compétitivité de l'agriculture française et permettra de faciliter le quotidien des agriculteurs. »

Arnault Trac, co-fondateur



LES START-UP



WEENAT
weenat.com

WEENAT - Innover au service des agriculteurs pour optimiser leurs ressources

Grâce à une application mobile connectée à un réseau de capteurs, **Weenat** propose aux agriculteurs des solutions fiables et simples d'utilisation pour suivre en temps réel les conditions météorologiques et agronomiques de leurs parcelles.

De la donnée à la décision, les équipes Weenat développent des solutions innovantes pour aider l'agriculteur à anticiper les aléas climatiques tout au long de son itinéraire cultural.

Avec une connaissance fine des paramètres agro-météorologiques de son parcellaire, l'agriculteur peut gérer au mieux ses ressources en optimisant sa rentabilité, son temps, et son impact environnemental.



« Créée autour de convictions communes, La Ferme Digitale est avant tout un espace d'expression et d'échanges autour de l'innovation dans le monde agricole sous toutes ses formes. A ses débuts, l'association comptait 5 membres. Aujourd'hui, elle fédère une trentaine de start-up innovantes. C'est une belle preuve du dynamisme du secteur. »

Jérôme Le Roy, fondateur



LES START-UP



YNSECT
ynsect.com

Ynsect est une entreprise innovante du secteur agroalimentaire qui élève et transforme des insectes en ingrédients destinés à la nutrition animale, particulièrement à la nutrition des animaux de compagnie et des poissons d'élevage. Dans un contexte de demande croissante en protéines et de raréfaction des ressources, les insectes représentent une source alternative légitime et naturelle sur les plans économique et écologique.



« Nous sommes ravis de rejoindre La Ferme Digitale, un réseau en plein essor regroupant à la fois forces du numérique et nouvelles technologies de l'agriculture française, et de contribuer ainsi aux fondations des fermes du futur avec notre brique "insecte". »

Antoine Hubert, co-fondateur



LES AMIS

Les amis de La Ferme Digitale sont des partenaires agriculteurs, TPE/PME, OPA, instituts de recherche, ou encore des écoles sensibles et concernés par l'Agriculture innovante et qui souhaitent apporter leur pierre à l'édifice.



Arteria est une filiale de RTE, le Réseau de Transport d'Électricité, et valorise le patrimoine de sa maison mère pour apporter des services innovants dans les territoires. Depuis 2017, Arteria déploie un réseau d'Internet des Objets permettant de connecter tous types de capteurs : stations météo, géolocalisation, capteurs et sondes de constantes environnementales, optimisation de la consommation d'eau ou d'énergie, détection de présence ou d'ouverture...

Grâce à la mutualisation d'une même infrastructure bas débit radio pour servir de multiples usages, les territoires moins denses peuvent ainsi bénéficier des dernières innovations technologiques des objets connectés.

Par ses autres activités, Arteria participe également à l'aménagement de tous les territoires, en mettant à disposition des opérateurs et collectivités 24 000 km de réseaux de fibre optique et plusieurs milliers de points, pour leurs besoins de collecte de trafic internet et d'hébergement d'équipements mobiles.



API-AGRO : Élevage – Grandes cultures – Maraîchage – Viticulture – Arboriculture – Data – Machine Learning – IA et Chatbot

Au printemps 2019, la nouvelle version de la plateforme d'échanges de données françaises et européennes API-AGRO expose les données des acteurs des différentes filières agricoles. Son objectif : **faciliter le partage des données, structurer et coordonner les flux d'informations entre les opérateurs** pour leur permettre de développer, en toute sécurité, **des services digitaux innovants au bénéfice des producteurs agricoles**. Portée par l'ambition de garantir l'indépendance de l'agriculture française et européenne, API-AGRO élargit sa mission et lance **Agdatahub**, avec ses partenaires technologiques*. Ce projet vise à bâtir une infrastructure technologique souveraine et mutualisée de consentement, d'hébergement et d'échanges de données associée à une démarche de standardisation structurée et collective portée par Numagri.

Créée en 2016, API-AGRO SAS réunit aujourd'hui une quinzaine d'actionnaires privés, associés au réseau des Instituts techniques agricoles (ACTA), les Chambres d'agriculture et le Geves, soit des milliers d'acteurs du secteur en France et en Europe.

*Dawex, 3DS Outscale, Orange Business Services et GS1 France pour la standardisation.

LES AMIS



Nous sommes **agriculteurs maraîchers bio** dans le Perche et nous transformons sous la marque **ByJardin** nos **légumes et fruits en jus ultra frais**, pressés à froid comme le vin et conditionnés en bouteille en verre que nous reprenons à chaque réassort dans un souci de **zéro déchet**.

L'ADN de la « Maison ByJardin » est d'avoir une totale maîtrise de son approvisionnement et de s'inscrire intégralement dans une **démarche d'économie circulaire**. Le goût sans concession : ultrafrais, naturel, sans aucun ajout ni colorant.

ByJardin est Fournisseur de l'Hôtel de Matignon. Disponible sur internet www.byjardin.fr, au Crillon, au Meurice, au Park Hyatt Paris Vendôme, à La Grande Épicerie de Paris, chez Castel... et dans le Perche !



Implantée dans l'Ouest, 1ère région agricole et agroalimentaire de France, l'ESA est un pôle d'enseignement supérieur et de recherche.

Depuis 120 ans, l'ESA s'est efforcée de discerner les germes d'évolution du monde et à former des jeunes (du Bac pro au Doctorat) capables d'agir et d'associer intelligences scientifiques, techniques et humaines. Autour de l'école d'ingénieur, l'ESA a développé **une palette d'une cinquantaine de formations pour les jeunes et les adultes**, du niveau Bac à Bac+ 5, réparties dans 7 domaines : Productions végétales ; Productions animales ; Agroalimentaire ; Viticulture & œnologie ; Horticulture et paysage ; Environnement ; Commerce & marketing.

Nos formations sont accessibles selon différentes formules : statut étudiant, alternance, formation continue et enseignement à distance. **2800 étudiants** choisissent chaque année de se former à l'ESA, ils bénéficient du réseau de **150 universités** dans le monde et de celui des **1500 entreprises** partenaires (stages, apprentissages, étude de cas...).

L'ESA c'est également 5 unités pour une recherche pluridisciplinaire et en lien avec l'enseignement. 110 personnes à l'ESA travaillent pour **une recherche au service d'une agriculture durable**. L'ESA développe une approche pluridisciplinaire : agronomie, zootechnie, agroalimentaire, écologie, sociologie et économie, afin de **concevoir et d'accompagner les innovations agricoles et alimentaires**. Toutes les dimensions de l'agriculture : production, transformation, consommation, économie et environnement, sont appréhendées pour décrypter la complexité du monde. La politique d'alliance scientifique avec l'Inra a abouti à la création d'unités de recherche sous contrats (USC).

LES AMIS



Inf'Agri85 est une société d'édition qui édite l'hebdomadaire *Vendée agricole* (qui fait partie du groupe Réussir) et un site internet <http://www.agri85.fr/> depuis plusieurs années. Inf'Agri85 a également développé une agence de communication spécialisée dans l'agriculture.



Entreprise d'agri-intelligence, ITK conçoit des solutions innovantes au service d'une agriculture performante et durable.

Intégrateur de connaissances issues de la recherche scientifique et de l'expertise terrain, nous proposons des **Outils d'Aide à la Décision (OAD)** pour : la prévision et la gestion des risques ; le pilotage des exploitations (cultures, élevages) ; la décision stratégique. Avec plus d'**1 million d'ha** de cultures couvertes dans le monde, et plus de **300 000 vaches** connectées, nous créons du lien au sein des filières agricoles et contribuons à rapprocher les producteurs et les consommateurs.



Le Groupe des Établières est une institution incontournable au sein du département vendéen. Porté par des valeurs fortes, il a su s'ancrer petit à petit dans un paysage en perpétuelle évolution.

Créée il y a près d'un siècle, l'École des Etablières est devenue avec le temps le **premier établissement de formations aux métiers de l'agriculture en Vendée**. Face aux besoins importants en logements, le groupe est aujourd'hui le **1^{er}** gestionnaire de logements sociaux au sein du département. Le centre équestre et le complexe aquatique et sportif répondent quant à eux aux attentes du plus grand nombre via des offres de loisirs adaptées à chacun.

LES AMIS



Négoce agricole équipé d'une ferme pilote en agroécologie performante, à la recherche des solutions qui feront la multi performance des agriculteurs de demain.

La Ferme Pilote du Groupe Carré est une plateforme de recherche et développement des solutions qui feront l'agriculture performante de demain. Cette performance, le Groupe la développe sur les plans techniques, économiques, environnementaux et sociétaux. La Ferme Pilote est un acteur majeur du développement agricole pour ses **4000 clients**. Son organisation atypique a comme force de regrouper des partenaires techniques, acteurs à part entière de son développement, mais aussi d'être un lieu d'échange et d'avancée avec des partenaires institutionnels et publics. Expérimentations, ateliers tests, travaux de groupes, GIEE... la Ferme Pilote est le **terrain d'essai** des solutions de demain !



Filiale de Bioline Group et pionnier du web agricole en France depuis 2001, **SMAG** édite des solutions web et applications mobiles dédiées à la **traçabilité des productions et à l'optimisation des pratiques agricoles** (gestion de l'assolement, contrôles réglementaires, pilotage de l'exploitation, gestion du conseil agricole, bilan économique).

Pour accompagner la transformation numérique des filières agricoles et agroalimentaires, SMAG propose des offres multi-filières qui répondent à chaque métier et besoins opérationnels :

- **SMAG FARMER**, pour les exploitants spécialisés en Grandes Cultures et Viticulture ;
- **SMAG EXPERT** dédié aux techniciens pour le suivi du conseil agricole en tour de plaine et morte saison ;
- **LEA**, pour la gestion des ETA (Entreprises de Travaux Agricoles) ;
- **AGREO Seeds** pour la gestion des productions de semences ;
- **SMAG DataLabs**, pour permettre aux organisations agricoles de valoriser les données agricoles et améliorer leur performance agronomique.



Sun'Agri, pionnier en France a développé, dès 2009 l'agrivoltaïsme dynamique. Fruit de 10 ans de recherche, cette technologie est un véritable **outil de protection et d'adaptation des cultures face aux aléas climatiques**. Elle consiste en des **panneaux solaires** placés au-dessus des cultures, à hauteur suffisante pour permettre le passage des engins agricoles. Ces panneaux sont pilotés à distance en fonction des besoins écophysiologiques des plantes.

En effet, un ensemble d'algorithmes développés selon les modèles agronomiques des espèces permettent d'apporter ombre et ensoleillement à la plante en fonction de ses besoins. Les avantages pour l'agriculteur sont : des plans protégés des excès climatiques été comme hiver, une amélioration des rendements, une diminution de la consommation d'eau (-20% à -30%) et in fine la possibilité de conserver et pérenniser des cultures condamnées à disparaître ou à migrer. Cette innovation permet de **répondre aux grands enjeux actuels de l'agriculture** (artificialisation des sols, besoin d'augmenter la production agricole pour nourrir la population grandissante, et adaptation de l'agriculture aux changements climatiques) tout en assurant une **transition énergétique complète**.

Le premier démonstrateur a été inauguré en 2018, sur le Domaine de Nidolères dans les Pyrénées-Orientales. Les vignes de Mr Escudié ont été épargnées par les vagues de canicule de l'été 2019, alors que les vignes en plein soleil étaient grillées par les 40°C, le sol sous le dispositif agrivoltaïque était toujours humide. Cette innovation de rupture a été récompensée de la **médaille d'or** aux SITEVI Innovation Awards 2019.



RASSEMBLER, ACCOMPAGNER ET SOUTENIR L'INNOVATION PAR LE NUMÉRIQUE EN AFRIQUE

L'association Digital Africa est née de la volonté du Président de la République française, Emmanuel Macron, de **soutenir la dynamique entrepreneuriale africaine et d'accompagner le développement de l'entrepreneuriat innovant en Afrique**. Digital Africa est une initiative au service de l'entrepreneur africain qui illustre la réinvention de la relation entre la France et l'Afrique. La mission de Digital Africa est de **fédérer un écosystème performant** propice à l'éclosion, au développement et au soutien de projets entrepreneuriaux innovants et à impact en Afrique et de mettre à disposition des porteurs de projets les ingrédients indispensables à leur croissance : réseaux, savoirs, financements, opportunités et visibilité.

NOS PARTENAIRES

PARTENAIRES PREMIUM



Groupama

PARTENAIRES MÉDIAS



ILS NOUS SOUTIENNENT



CONTACT



Responsable La Ferme Digitale

Mélanie POLIZZI
06 76 34 43 30
melanie@lafermedigitale.fr



Communication & Relations Presse

Karine CAILLEAUX-BRETON
06 37 23 55 03
communication@lafermedigitale.fr