



L'innovation au service de l'agriculture 2.0 / #AGTech

NOTRE EXPERTISE DANS LE DOMAINE AGRICOLE

Nous menons des travaux de Recherche & Développement et d'innovation avec nos partenaires en exploitant nos expertises en terme d'ingénierie informatique, système d'information géographique, machine learning, ...



Extranets et modules métiers



Applications métiers en mode connecté et déconnecté



Traçabilité



Agriculture de précision



Interopérabilité



Traitement des données stratégiques / diffusion des publications



Outils collaboratifs



Vente en ligne

QUELQUES PROJETS

MesParcelles, APCA

Application extranet métier dédiée au monde agricole. Module de cartographie intégrant des outils de digitalisation évolués et mobilisant des traitements spatiaux complexes. Application mobile cartographique dédiée à la surveillance des cultures (maladies et ravageurs).

Portail Atrium d'Adhérents.coop

Développement d'une base extranet proposant des modules communs et spécifiques métiers dédiés aux coopératives agricoles et à destination principalement des agriculteurs.

Reproscope, IDELE

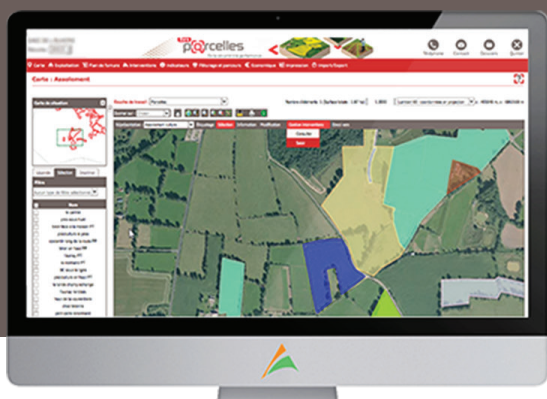
Observatoire de la reproduction des bovins en France basé sur le logiciel d'informatique décisionnelle Pentaho. Un projet avec une forte volumétrie (60 M enregistrements), du secret statistique et des développements CTools avancés.

Bourse et Guide des Cultures, Axereal

Service de bourse aux céréales (création de logique de souscription de contrat via principe modulaire), application mobile Guide des cultures (accompagnement des agriculteurs dans leurs choix agronomiques sur le terrain).

Agrilocal

Plateforme de mise en relation simple, directe et instantanée entre producteurs locaux et acheteurs publics ayant une mission de restauration collective (établissements scolaires, hôpitaux, maisons de retraite, etc.).



Traçabilité

Traçabilité parcellaire, suivi du semis jusqu'à la récolte, traçabilité des bovins, ...

Applications métiers en mode connecté / déconnecté

Applications mobiles et embarquées, saisie d'observations et d'interventions sur la parcelle, accompagnement à la décision, contrôles qualité sur le terrain, synchronisation automatisée des données, ...

Agriculture de précision

Intégration de cartes drones, modulation de doses, identification de manquants sur parcelles de vignes, ...

Vente en ligne

Réalisation de sites e-commerce BtoB et BtoC, personnalisation des profils (comptes de paiement, statut de l'exploitant, ...)

Extranets et modules métiers

Services de suivi d'activité (compte, apport, appro, ...), service de bourse en ligne, partage et diffusion de l'information, communication adhérents et partenaires, outils pour l'organisation de la production et la logistique sur le terrain, gestion de contenu Web (avertissements techniques, mémos, actualités, sondages, événements ...), gestion de documents et dématérialisation (coffre-fort numérique)

Outils collaboratifs

Workflows, remontée d'informations, avis, mise en relation (circuits courts) ..

Traitement et diffusion des données

Indicateurs de performance, suivi de l'enseignement agricole, observatoire de données métier, ...

Interopérabilité

Webservices, échanges téléPAC, agroEDI, ...

Une collaboration historique avec le domaine agricole

Nous entretenons une liaison étroite et une implication certaine dans les projets digitaux des acteurs du monde agricole

