



RÉPERTOIRE Agronomie digitale

Les outils numériques
proposés par les entreprises
de protection des plantes
adhérentes à Phyteis

Des plateformes d'intelligence agronomique
aux outils pour surveiller les bioagresseurs
et raisonner la protection des cultures,
l'offre des adhérents de Phyteis compte
35 solutions digitales.



Phyteis
Protéger les cultures
Protéger le futur

PLATEFORMES DIGITALES D'INTELLIGENCE AGRONOMIQUE ET DE SERVICES

Les plateformes agronomiques numériques connectent les outils et rassemblent de nombreuses fonctionnalités pour raisonner les apports d'intrants, du semis à la récolte. Grâce à l'accès aux images satellites, elles permettent l'édition de carte de rendement et de biomasse.



PLATEFORME	CULTURE & BIOAGRESSEURS	CONNEXION AUTRES DISPOSITIFS OU MATÉRIEL	DESSCRIPTIF	ACCÈS	INTE-ROPIÉRABILITÉ
Agrigenius by Horta BASF https://www.horta-srl.it/en/	Mildiou, oïdium, Botrytis, Black rot, Eudémis, Cicadelle de la flavescence dorée, Cochenille farineuse		Météo prévisionnelle, suivi de la croissance de la vigne, alertes et gestion des maladies et ravageurs, analyse d'efficacité des traitements, anticipation des stress abiotiques (chaleur, gelées), analyse des besoins de fertilisation, cartes de biomasse, traçabilité des interventions	Abonnement ou souscription au service d'un distributeur Agrigenius	De nombreuses stations météo (Sencrop, Weenat...)
Climate FieldView Bayer SAS https://climatefieldview.fr/	Toutes cultures sauf cultures pérennes.	Compatibles avec de nombreuses marques de matériel.	Visualisation et analyse instantanée de la performance des cultures avec imagerie et cartographie parcellaire pour favoriser une prise de décision adaptée de la gestion des intrants. • Modulation de semis pour s'adapter à la variabilité des parcelles. • Pilotage de la fertilisation azotée. • Cartes de rendements. • Suivis et mesures des choix agronomiques sur la performance des cultures	Abonnement Via distributeur	Wanaka Seabex Xfarm Géofolia
Cropwise Protector Syngenta https://www.syngenta.fr/cropwise/article/cropwise-protector-pilote-protection-cultures	Grandes cultures, pomme de terre (mildiou), vigne (mildiou, oïdium, suivi des cumuls de cuivre).	Connexion aux stations météo, logiciels de traçabilité, différents outils Cropwise incluant la visualisation des variations de biomasse par imagerie satellite	Plateforme digitale de connexion inter outils pour raisonner au mieux ses apports d'intrants à la parcelle et à l'intérieur de la parcelle et raisonner ses pratiques à l'échelle de l'exploitation. Inclut l'accès aux modèles de prévisions maladies Avizio en blé et orge, ainsi que la visualisation des résultats de Qualimètre blé.	Abonnement Via distributeur	Smag, Wiuz, Geofolia, Sencrop, Weenat
Cropwise Protector Scouting Syngenta https://www.syngenta.fr/cropwise/article/decouvrir-cropwise-protector-scouting	Toutes cultures		Plateforme de remontée d'observations agronomiques de pression maladies, ravageurs, adventices, physiologie ; en temps réel dans le réseau d'observation.	Gratuit	
Granular Link Corteva https://www.placedes-agriculteurs.fr/services/service-granular-link.html	Toutes cultures	Compatible pour les cartes de modulation avec la majorité des consoles et matériels.	Accès à des images satellites haute résolution et régulière pour une surveillance quotidienne des parcelles. Création de carte modulation de semis et de fertilisation automatique en quelques clics et recommandation de la densité de semis personnalisée selon chaque situation.	Gratuit pour offre Basique.	
xarvio FIELD MANAGER xarvio Digital Farming Solutions BASF https://www.xarvio.com	Blés, orge, pomme de terre, betterave, colza et 17 autres grandes cultures	Stations météo, systèmes de gestion parcellaire, MyJohnDeere, AgriRouter, xarvio CONNECT, Companion.	Basique : parcellaire, connexions et fenêtre pulvé. Premium : prévisions stades et risques à la parcelle. Pro : Modulation intra-parcellaire de semis, engrais, fongicides, etc. Azote : Pilotage de la fertilisation azotée validée	Gratuit pour offre Basique. Abonnement via distributeur ou en direct sur la plateforme	Stations : Arable, Meteus, Pessl, Sencrop, Weenat ; Traçabilité : SMAG, Géofolia, Scopix, Wiuz ; Machines : JohnDeere Operation Center, MyCNH, AgriRouter et la plupart des machines ; Observations : Companion, Landfile

OUTILS DE PRÉDICTION DES MALADIES

Intégration de modèle agro-climatique pour adapter les interventions fongicides en fonction de la pression maladie.



SERVICES	ENTREPRISE	BIOAGRES-SEURS	CULTURES	DESCRIPTION	ACCÈS
Agrigenius by Horta https://www.horta-srl.it/en/	BASF	Mildiou, oïdium, botrytis, black rot	Vigne	Surveiller et anticiper les risques liés aux maladies majeures de la vigne. Les modèles intègrent des données météo spécifiques pour fournir des prévisions fiables et des alertes personnalisées aidant à optimiser l'usage d'intrants.	Abonnement ou souscription au service d'un distributeur Agrigenius
Avizio https://www.syngenta.fr/cultures/cereales/article-fongicide/video-avizio-optimiser-strategie-fongicide-ble	Syngenta	Piétin-verse, oïdium, septoriose, rouilles et f.graminearum	Blé et orge d'hiver	Raisonnement du positionnement du fongicide selon la pression maladie. Connexion aux stations météo et systèmes de gestion parcellaire.	Abonnement via distributeur
BonAtitude https://www.certiseurope.fr/latitudes-xl-traitement-de-semences-anti-pietin-v2/calculer-son-risque/	Certis-Belchim	Piétin échaudage	Blé dur, blé tendre, orge, triticale	Évaluation du risque maladie à la parcelle en fonction de données pédoclimatiques, de la date de semis et de la rotation.	Gratuit
Movida GrapeVision https://www.bayer-agri.fr/outils-services/movida/	Bayer	Mildiou, oïdium, black rot et botrytis	Vigne	Optimisation de la protection fongicide en lien avec les conditions climatiques de l'année. Suivi et prévision du risque à sept jours.	Abonnement via distributeur, prescripteurs, conseillers privés
Qualimètre https://www.syngenta.fr/servicespro/services-distributeurs/decouvrez-qualimetre-ble	Syngenta	Mycotoxines au champ	Blés et maïs	Prédiction agroclimatique du risque, quantification en partie par billion. Organisation de l'allotement. Pour organisme collecteur.	Abonnement via distributeur
xarvio FIELD MANAGER PREMIUM xarvio Digital Farming Solutions https://www.xarvio.com	BASF	Piétin-verse, oïdium, septoriose, rouilles, fusariose (blés), helminthosporiose, rynchosporiose (orge), mildiou (pomme de terre), cercosporiose (betterave)	Blés, orge, pomme de terre, betterave	Céréales : prévisions stades et risques à la parcelle à 21 jours. Pommes de terre et Betterave : prévision stades et risques maladies à 3 jours. Top traitement et renouvellement de traitement	Gratuit pour offre Basique. Abonnement via distributeur ou en direct sur la plateforme

Source : Phyteis, novembre 2024



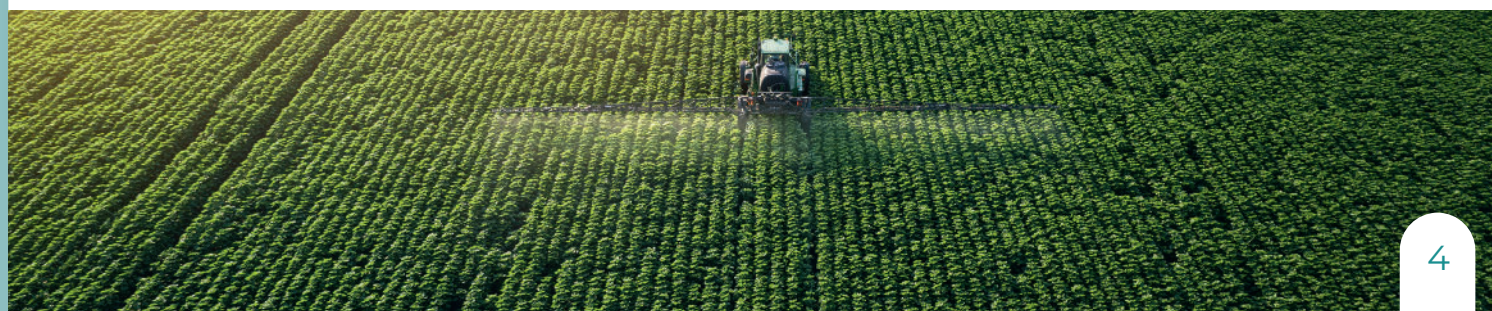
SURVEILLANCE DES CULTURES, OUTIL D'ÉVALUATION DE LA PRESSION RAVAGEURS

Suivi de l'évolution des populations d'insectes ou de limaces à l'aide de pièges, de modèles et partage des informations grâce au numérique.



SERVICE & CONTACT	ENTREPRISE	BIOAGRESSEURS	CULTURES	DESCRIPTION	ACCÈS
Agrigenius by Horta https://www.horta-srl.it/en/	BASF	Eudémis, cicadelle de la flavescence dorée, cochenille farineuse	Vigne	Agrigenius permet un suivi détaillé des ravageurs de la vigne, en prenant en compte leurs différentes générations et stades de développement. Des alertes personnalisées permettent des prises de décision proactive.	Abonnement ou souscription au service d'un distributeur Agrigenius
Arc® farm intelligence https://www.fmcagro.fr/fr/nos-expertises/arc-farm-intelligence/	FMC	Pyrales, sésamie	Maïs	Un réseau de plus de 280 pièges pour suivre l'évolution de la pression ravageurs et recevoir des alertes personnalisées réalisées par les experts FMC.	Gratuit
Appollin https://www.adama.com/france/fr/webform/pollinator_questionnaire	Adama	Tous ravageurs	Toutes cultures	Outil de vérification des conditions d'application des solutions ADAMA en période de floraison avant la préparation du traitement.	Gratuit
Ciblage et Limacapt https://www.desangosse.fr/rubrique/ciblage-le-programme-des-experts-de-la-lutte-anti-limaces/	De Sangosse	Limaces	Toutes cultures	Observatoire et suivi de la pression via web appli. Piège connecté Limacapt.	Gratuit
E-gleek https://blog.adama.com/e-gleek-piege-connecte-contre-les-ravageurs	Adama	Pucerons, méligèthes, altises...	Céréales et colza	Piège connecté aidant à la décision et au positionnement des traitements insecticides.	Abonnement via distributeur
Guide symptômes pommes de terre https://belchim.fr/guides-techniques-et-applications/de-la-lutte-anti-limaces/	Certis-Belchim	Tous	Pommes de terre	Reconnaissance par photos sur feuillage et tubercule.	Gratuit
Limalerte https://blog.adama.com/prevoir-les-attaques-de-limaces-avec-lim-alert	Adama	Toutes cultures	Toutes cultures	Grâce à son algorithme, détermination à sept jours de l'activité limaces sur les parcelles renseignées.	Gratuit
LIMAXXION https://certisbelchim.fr/	Certis-Belchim	Céréales, colza, maïs, tournesol	Céréales, colza, maïs, tournesol	Prévision et suivi du risque à la parcelle sur les sept prochains jours, basés sur une grille de risque, la météo et le piégeage.	Gratuit via distributeur

Source : Phyteis, novembre 2024



SERVICE & CONTACT	ENTRE-PRISE	BIOAGRES-SEURS	CULTURES	DESCRIPTION	ACCÈS
TOP'Info https://www.corteva.fr/produits-et-services/agriculture-digitale-corteva/pression-taupin.html	Corteva	Taupins	Maïs et tournesol	Évaluation selon historique parcelle et techniques culturales.	Gratuit
Trapview https://www.adama.com/france/fr	Adama	Tordeuses et carpocapses	Vignes et arboriculture	Piège connecté aidant à la décision et au positionnement des traitements insecticides.	Abonnement via distributeur
xarvio FIELD MANAGER xarvio Digital Farming Solutions https://www.xarvio.com	BASF	Coléoptères de printemps	Colza	Prévision des vols et des pontes à la parcelles au printemps.	Abonnement via distributeur ou en direct sur la plateforme

Source : Phyteis, novembre 2024



RECONNAISSANCE DES MAUVAISES HERBES, POSITIONNEMENT DES HERBICIDES, ÉCLAIRCISSEURS ET RÉGULATEURS

Identification des adventices et des bonnes conditions de désherbage. Élaboration des programmes de désherbage en lien avec la réglementation.



SERVICE & CONTACT	ENTRE-PRISE	CULTURES	DESCRIPTION	ACCÈS
App FAZOR STAR Club	UPL France	Pommes de terre	Application Smartphone Fazor® Star club pour aider les agriculteurs et techniciens dans le positionnement du Fazor® Star (rég. de croissance)	Gratuit disponible sur Google Play et App Store
Beloukha-réglette www.beloukha-reglette.com	Certis Belchim	Vigne, arboriculture et maraîchage	Calcul de la juste dose d'acide pélargonique en fonction de la largeur désherbée.	Gratuit
Brevismart https://brevismart.adama.com	Adama	Pommier	Aide au positionnement des interventions d'éclaircissage. Plateforme web responsive. Pour les conseillers.	Gratuit
www.desherbeloukha.com https://belchim.fr/guides-techniques-et-applications/	Certis-Belchim	Toutes cultures	Détermination à J+5 des plages optimales d'application géolocalisées. Bonnes pratiques + point réglementaire	Gratuit
www.desherbez-pro.com https://belchim.fr/guides-techniques-et-applications/	Belchim	Céréales & pommes de terre	Positionner les programmes de désherbage dans le respect des cultures non-cibles. Bonnes pratiques.	Gratuit
FlashFlore https://www.fmcagro.fr/fr/nos-expertises/outils/	FMC	Toutes cultures	Reconnaissance des adventices par photo réalisée par les experts FMC.	Gratuit via distributeur
Flaz@réglette https://belchim.fr/guides-techniques-et-applications/	Certis-Belchim	Vigne, agrumes, olivier	Calcul de la juste dose de flazasulfuron à appliquer sur le rang.	Gratuit
FlorExpert https://www.placedesagriculteurs.fr/services/succes-cerealiers/optimiser-votre-spectre.html	Corteva Agriscience	Toutes cultures	Aide à la reconnaissance des adventices pour l'optimisation du désherbage.	Gratuit
Quali'cible https://quali-cible.syngenta.fr/portail-quali-cible/home	Syngenta	Grandes cultures	Aide au respect de la réglementation. Conditions de mises en oeuvre des herbicides sélectifs. Carte interactive.	Gratuit
Vitis https://vitis.adama.com	Adama	Vigne	Aide au calcul de la dose d'herbicides en fonction de la surface à traiter et de la densité de plantation. Calcul de l'IFT.	Gratuit
VTT https://varietes-sensibles-chlortoluron.adama.com/	Adama	Céréales	Vérifier la sensibilité des variétés au chlortoluron.	Gratuit
Zeascan https://www.ascenza.fr/news/zea-scan	Ascenza	Mais	40 fiches de reconnaissance des adventices, infos techniques et réglementaires.	Gratuit

Source : Phyteis, novembre 2024

