

# 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  
34 solutions digitales.



## 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	CULTURES ET BIOAGRESSEURS	CONNEXION AUTRES DISPOSITIFS OU MATÉRIEL	DESRIPTIF	ACCÈS	INTEROPÉRABILITÉ
<b>Climate FieldView</b> Bayer SAS <a href="https://climatefieldview.fr/">https://climatefieldview.fr/</a>	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. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulation de semis pour s'adapter à la variabilité des parcelles.</li> <li>• Pilotage de la fertilisation azotée.</li> <li>• Cartes de rendements.</li> <li>• Suivis et mesures des choix agronomiques sur la performance des cultures</li> </ul>	Abonnement Via distributeur	Wanaka Seabex Xfarm Geofolia
<b>Xarvio FIELDMANAGER</b> Xarvio Digital Farming Solutions BASF <a href="https://www.xarvio.com/fr/fr/products/field-manager.htm">https://www.xarvio.com/fr/fr/products/field-manager.htm</a>	Maladies des blés et de l'orge, mildiou de la pomme de terre, coléoptères de printemps sur colza.	Stations météo, systèmes de gestion parcellaire, MyJohnDeere, AgriRouter, xarvio CONNECT, xarvio SCOUTING, Companion.	Modulation intraparcelle des semis, de la fertilisation, des traitements fongicides et des régulateurs. Visualisation et comparaison des cartes issues des machines (appliquées, rendement). Visualisation des cartes de biomasse pour un suivi des cultures en temps réel. Planification d'expérimentation d'agriculture de précision.	Abonnement Via distributeur	Be Api Isagri Mileos
<b>Cropwise Protector</b> Syngenta <a href="https://www.syngenta.fr/cropwise/article/cropwise-protector-pilote-protection-cultures">https://www.syngenta.fr/cropwise/article/cropwise-protector-pilote-protection-cultures</a>	Grandes cultures, pomme de terre (mildiou), vigne (mildiou, oidium, 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	
<b>Granular Link</b> Corteva <i>Je pilote mon exploitation avec Granular Link !</i> <a href="http://placedesagriculteurs.fr">placedesagriculteurs.fr</a>	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 l'offre basique	



## Outils de prédiction des maladies

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

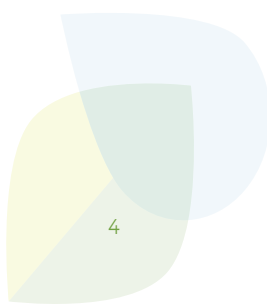
SERVICES	ENTREPRISE	BIOAGRESSEURS	CULTURES	DESCRIPTION	ACCÈS
<b>Avizio</b> <a href="https://www.syngenta.fr/cultures/cereales/article-fongicide/video-avizio-optimiser-strategie-fongicide-ble">https://www.syngenta.fr/cultures/cereales/article-fongicide/video-avizio-optimiser-strategie-fongicide-ble</a>	Syngenta	Piétin-verse, oïdium, septoriose, rouilles et fusarioses...	Blé tendre d'hiver et blé dur  Haricots	Raisonnement du positionnement du fongicide selon la pression maladie. Connexion aux stations météo et systèmes de gestion parcellaire.	Abonnement via distributeur
<b>XARVIO FIELDMANAGER</b> Xarvio Digital Farming Solutions <a href="https://www.xarvio.com/fr/fr/products/field-manager.html">https://www.xarvio.com/fr/fr/products/field-manager.html</a>	BASF	Piétin-verse, oïdium, septoriose, rouilles, fusariose (blés), helminthosporiose, rynchosporiose (orge), mildiou (pomme de terre).	Blé tendre d'hiver, blé dur, orge, pomme de terre	Positionnement à la parcelle. Connexion aux stations météo, systèmes de gestion parcellaires et plateformes machinistes. Cartes de biomasse et modulation intra-parcellaire.	Abonnement via distributeur  Gratuit offre basique
<b>BonAtitude</b> <a href="https://www.certiseurope.fr/latituder-xl-traitement-de-semences-anti-pietin-v2/calculer-son-risque/">https://www.certiseurope.fr/latituder-xl-traitement-de-semences-anti-pietin-v2/calculer-son-risque/</a>	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
<b>Qualimètre</b> <a href="https://www.syngenta.fr/servicespro/services-distributeurs/decouvrez-qualimetre-ble">https://www.syngenta.fr/servicespro/services-distributeurs/decouvrez-qualimetre-ble</a>	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
<b>Movida GrapeVision</b> <a href="https://www.bayer-agri.fr/outils-services/movida/">https://www.bayer-agri.fr/outils-services/movida/</a>	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

Source : Phyteis, septembre 2023



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 ET CONTACT	ENTREPRISE	BIOAGRESSEURS	CULTURES	DESCRIPTION	ACCÈS
<b>XARVIO FIELDMANAGER</b> Xarvio Digital Farming Solutions <a href="https://www.xarvio.com/fr/fr/products/field-manager.html">https://www.xarvio.com/fr/fr/products/field-manager.html</a>	BASF	Coléoptères de printemps	Colza	Prévisions des stades et du positionnement à la parcelle. Connexion aux stations météo, systèmes de gestion parcellaires et plateformes machinistes. Cartes de biomasse et modulation intra-parcellaire.	Abonnement via distributeur  Gratuit offre basique
<b>Evalio InsectTracker</b> <a href="http://www.fmcagro.fr/fr/nos-expertises/outils/">http://www.fmcagro.fr/fr/nos-expertises/outils/</a>	FMC	11 bioagresseurs : pucerons, cicadelles, charançons, altises...	Blé, orge, colza, maïs, betterave, pomme de terre	Application collaborative de suivi des insectes et reconnaissance des ravageurs/auxiliaires par photo (Flash Insect).	Gratuit via distributeur
<b>Arc™ Farm Intelligence</b>	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 via distributeur
<b>Vigie Virose</b> <a href="https://www.syngenta.fr/servicespro/services-distributeurs/decouvrez-vigie-virose">https://www.syngenta.fr/servicespro/services-distributeurs/decouvrez-vigie-virose</a>	Syngenta	Pucerons et cicadelles	Blés, orges, colza	Réseau de piégeage. Résultats sur cartes interactives et extranet des partenaires du réseau. Pour technicien.	Abonnement via distributeur
<b>E-gleek</b> <a href="https://blog.adama.com/e-gleek-piege-connecte-contre-les-ravageurs">https://blog.adama.com/e-gleek-piege-connecte-contre-les-ravageurs</a>	Adama	Pucerons, méligèthes, altises...	Céréales et colza	Piège connecté aidant à la décision et au positionnement des traitements insecticides.	Abonnement via distributeur
<b>Evalio AgroSystems</b> <a href="http://www.fmcagro.fr/fr/nos-expertises/outils/">http://www.fmcagro.fr/fr/nos-expertises/outils/</a>	FMC	Plus de 35 insectes	Maïs, vigne, arboriculture, tomate, laitue, melon	Suivi des vols des insectes via piégeage, observations partagées via l'appli.	Gratuit via distributeur
<b>Trapview</b> <a href="https://www.adama.com/france/fr">https://www.adama.com/france/fr</a>	Adama	Tordeuses et carpocapses	Vigne et arboriculture	Piège connecté aidant à la décision et au positionnement des traitements insecticides.	Abonnement via distributeur
<b>Limalerte</b> <a href="https://blog.adama.com/prevoir-les-attaques-de-limaces-avec-lim-alert">https://blog.adama.com/prevoir-les-attaques-de-limaces-avec-lim-alert</a>	Adama	Limaces	Toutes cultures	Grâce à son algorithme, détermination à sept jours de l'activité limaces sur les parcelles renseignées.	Gratuit
<b>Ciblage et Limacapt</b> <a href="https://www.desangosse.fr/rubrique/ciblage-le-programme-des-experts-de-la-lutte-anti-limaces/">https://www.desangosse.fr/rubrique/ciblage-le-programme-des-experts-de-la-lutte-anti-limaces/</a>	De Sangosse	Limaces	Toutes cultures	Observatoire et suivi de la pression via web appli. Piège connecté Limacapt.	Gratuit
<b>LIMAXXION</b> <a href="https://certisbelchim.fr/">https://certisbelchim.fr/</a>	Certis-Belchim	Limaces	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



SERVICE ET CONTACT	ENTREPRISE	BIOAGRESSEURS	CULTURES	DESCRIPTION	ACCÈS
<b>TOP'Info</b> <a href="https://www.corteva.fr/produits-et-services/agriculture-digitale-corteva/pression-taupin.html">https://www.corteva.fr/produits-et-services/agriculture-digitale-corteva/pression-taupin.html</a>	Corteva	Taupins	Maïs et tournesol	Évaluation selon historique parcelle et techniques culturales.	Gratuit
<b>Guide symptômes pommes de terre</b> <a href="https://belchim.fr/guides-techniques-et-applications/">https://belchim.fr/guides-techniques-et-applications/</a>	Certis-Belchim	Tous	Pommes de terre	Reconnaissance par photos sur feuillage et tubercule.	Gratuit

Source : Phyteis, septembre 2023



© Agrizoom / Nacéje FÉTT

## Reconnaissance des mauvaises herbes, positionnement des herbicides et éclaircisseurs

Assistant tour de plaine pour évaluer la flore adventices et les programmes herbicides.

SERVICE ET CONTACT	ENTREPRISE	CULTURES	DESCRIPTION	ACCÈS
<b>EVALIO® FLASHFLORE</b> <a href="http://www.fmcagro.fr/fr/nos-expertises/outils/">http://www.fmcagro.fr/fr/nos-expertises/outils/</a>	FMC	Toutes cultures	Reconnaissance des adventices par photo réalisée par les experts FMC.	Gratuit via distributeur
<b>EVALIO® HERBIXPERT</b> <a href="http://www.fmcagro.fr/fr/nos-expertises/outils/">http://www.fmcagro.fr/fr/nos-expertises/outils/</a>	FMC	Toutes cultures	Calcul de la dose herbicide et du positionnement selon les adventices et les conditions à la parcelle.	Gratuit via distributeur

SERVICE ET CONTACT	ENTREPRISE	CULTURES	DESCRIPTION	ACCÈS
<b>www.deshelbeloukha.com</b> <a href="https://belchim.fr/guides-techniques-et-applications/">https://belchim.fr/guides-techniques-et-applications/</a>	Certis-Belchim	Toutes cultures	Détermination à J+5 des plages optimales d'application géolocalisées. Bonnes pratiques + point réglementaire.	Gratuit
<b>Beloukha-réglette</b> <a href="http://www.beloukha-reglette.com">www.beloukha-reglette.com</a>	Certis Belchim	Vigne, arboriculture et maraîchage	Calcul de la juste dose d'acide pélargonique en fonction de la largeur désherbée.	Gratuit
<b>Succès Céréaliers</b> <a href="https://www.placedesagriculteurs.fr/succes-cerealiers.html">https://www.placedesagriculteurs.fr/succes-cerealiers.html</a>	Corteva Agriscience	Toutes cultures	Aide à la reconnaissance des adventices pour l'optimisation du désherbage.	Gratuit
<b>XARVIO SCOUTING</b> Xarvio Digital Farming Solutions <a href="https://www.xarvio.com/fr/fr/products/scouting.html">https://www.xarvio.com/fr/fr/products/scouting.html</a>	BASF	Toutes cultures	Reconnaissance des mauvaises herbes dès le stade plantule par intelligence artificielle depuis une photo.	Gratuit
<b>Quali'cible</b> <a href="https://quali-cible.syngenta.fr/portail-quali-cible/home">https://quali-cible.syngenta.fr/portail-quali-cible/home</a>	Syngenta	Grandes cultures	Aide au respect de la réglementation. Conditions de mises en œuvre des herbicides sélectifs. Carte interactive.	Gratuit
<b>www.desherbe-pro.com</b> <a href="https://belchim.fr/guides-techniques-et-applications/">https://belchim.fr/guides-techniques-et-applications/</a>	Belchim	Céréales & pommes de terre	Positionner les programmes de désherbage dans le respect des cultures non-cibles. Bonnes pratiques.	Gratuit
<b>Zeascan</b> <a href="https://www.ascenza.fr/news/zea-scan">https://www.ascenza.fr/news/zea-scan</a>	Ascenza	Maïs	40 fiches de reconnaissance des adventices, infos techniques et réglementaires.	Gratuit
<b>Vitis</b> <a href="https://vitis.adama.com">https://vitis.adama.com</a>	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
<b>VTT</b> <a href="https://varietes-sensibles-chlortoluron.adama.com/">https://varietes-sensibles-chlortoluron.adama.com/</a>	Adama	Céréales	Vérifier la sensibilité des variétés au chlortoluron.	Gratuit
<b>Flaz@réglette</b> <a href="https://belchim.fr/guides-techniques-et-applications/">https://belchim.fr/guides-techniques-et-applications/</a>	Certis-Belchim	Vigne, agrumes, olivier	Calcul de la juste dose de flazasulfuron à appliquer sur le rang.	Gratuit
<b>Brevismart</b> <a href="https://brevismart.adama.com">https://brevismart.adama.com</a>	Adama	Pommier	Aide au positionnement des interventions d'éclaircissage. Plateforme web responsive. Pour les conseillers.	Abonnement via distributeur

Source : Phyteis, septembre 2023

