



*Une autre approche culturelle*

**Pour sécuriser le rendement  
Pour des productions de qualité  
Pour optimiser le recours aux intrants**



Une autre  
approche culturale

ADAMA s'engage comme partenaire des agriculteurs face aux enjeux techniques, climatiques, sociétaux et économiques, avec une approche mobilisant des outils variés au service de la protection et de la croissance des plantes.

#### DÈS QUE POSSIBLE



##### BIOCONTROLE

Notre choix ? Vous proposer des solutions validées et régulières

4 Solutions de biocontrôle  
De nombreux projets en évaluation

#### POUR SÉCURISER LE RENDEMENT



##### BIOSTIMULANTS

Notre enjeu ? Intégrer dans les itinéraires des biostimulants validés techniquement et sécuriser le résultat

Une gamme de biostimulant StimExel, à base de 3 technologies uniques

#### LA BASE



##### CHOIX VARIÉTAUX ET AGRONOMIE

Notre parti-pris ? Vos choix sont notre base de travail

Nous y adaptons nos offres, en collaboration avec vous et vos conseillers



#### DÈS QUE NÉCESSAIRE



##### CONVENTIONNEL

Notre rôle ? Soutenir les molécules qui vous sont utiles et maintenir des solutions efficaces en réduisant les doses

26 substances actives  
Soutien des multisites  
Expertise formulations

Une autre approche culturale

#### POUR VALIDER



##### ACCOMPAGNEMENT SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

Notre objectif ? Obtenir le meilleur de chaque technique régionalement et innover

R&D et études  
200 essais par an en France  
Gestion Responsable

#### POUR DETECTER ET SÉCURISER



##### OUTILS DE MISE EN PRATIQUE

Notre mission ? Vous accompagner pour raisonner les traitements et limiter les impacts

Des outils pratiques  
Simples à utiliser

Cultures	Enjeux	Choix variétaux et agronomie	Biocontrôle	Biostimulants	Conventionnel	Outils de mise en pratique	Accompagnement scientifique et technique
Céréales	<p>Maitriser le <b>désherbage</b></p> <p>Prévenir et gérer les <b>résistances</b> (adventices, maladies, ravageurs)</p> <p>Protéger l'<b>eau, l'air</b> et la <b>biodiversité</b></p> <p>Respecter les normes de <b>qualité</b></p>	<p>Essais <b>désherbage mixte</b></p> <p>Essais <b>techniques</b></p> <p>Détermination des nouvelles variétés tolérantes <b>aux herbicides</b> - partenariat avec Arvalis</p>	<p><b>ULTIMUS®</b></p> <p><b>CHARGE®</b></p> <p>En développement 1 bio-insecticide, 1 bio-fongicide, 1 bio-molluscicide</p>	<p><b>EXELGROW®</b></p> <p><b>EXELAMINOPLUS®</b></p>	<p>Soutien réglementaire en Europe de <b>6 molécules</b> qui comptent <b>plus de 20 solutions produits</b></p> <p>Innovation formulation</p> <p><b>3D ACTIV</b></p> <p>ASORBITAL FORMULATION TECHNOLOGY</p>	<p>Herbi detect ADAMA V.T.T</p> <p>Fongi detect Ramu detect</p> <p>Fongi detect Lim-Alert</p>	<p>Etudes Ergot</p> <p>Partenaire réseau performance &gt; 100 essais par an dans toutes les régions françaises</p> 
Betterave	<p>Réussir l'<b>installation</b></p> <p>Trouver des solutions contre le <b>pucceron</b></p> <p>Gérer des adventices et maladies dans un <b>contexte de plus en plus complexe</b></p> <p>Protéger l'<b>eau, l'air</b> et la <b>biodiversité</b></p>	<p><b>Compatibilités variétés</b> classiques et VTH</p> <p>Intégration des <b>variétés tolérantes cercosporiose</b> dans les programmes fongicides</p>	<p><b>ULTIMUS®</b></p> <p><b>CHARGE®</b></p> <p>En développement 2 bio-insecticides, 1 bio-fongicide, 1 bio-molluscicide</p>	<p><b>EXELGROW®</b></p>	<p>Soutien réglementaire en Europe de <b>4 molécules</b> qui comptent <b>plus de 11 solutions produits</b></p> <p>Innovation formulation</p> <p><b>Max</b></p>	<p>Lim-Alert</p> <p>SERVICES ANTI-LIMACES ADAMA</p> <p><b>Solutions anti-limaces</b></p> 	<p>Monitoring cercosporiose &gt; 25 essais par an dans toutes les régions betteravières</p> 
Oléagineux	<p>Réussir l'<b>implantation</b></p> <p>Gérer les <b>flores complexes et allergènes</b></p> <p>Trouver des solutions contre les <b>altises (colza)</b></p> <p>Gérer des adventices et maladies dans un <b>contexte de plus en plus complexe</b></p> <p>Protéger l'<b>eau, l'air</b> et la <b>biodiversité</b></p>	<p>Essais sélectivité <b>plantes compagnes</b></p>	<p><b>ULTIMUS®</b></p> <p>En développement 1 bio-insecticide, 1 bio-molluscicide</p>	<p><b>EXELGROW®</b></p>	<p>Soutien réglementaire en Europe de <b>9 molécules</b> qui comptent <b>plus de 15 solutions produits</b></p> <p>Innovation formulation</p> <p><b>ZC</b></p>	<p>Lim-Alert</p> <p>SERVICES ANTI-LIMACES ADAMA</p> <p><b>Solutions anti-limaces</b></p> 	<p>&gt; 25 essais par an</p> 
Vigne	<p>Protéger efficacement contre les <b>maladies</b></p> <p>Gérer les <b>résistances</b></p> <p>Gérer la lutte réglementée <b>cicadelle flavescence dorée</b></p> <p>Appréhender l'évolution de la <b>gestion des sols</b></p> <p>Répondre aux <b>certifications et cahiers des charges</b></p> <p>Protéger l'<b>eau, l'air</b> et la <b>biodiversité</b></p>	<p><b>Techniques d'application</b></p>	<p><b>TENROK®</b></p> <p><b>CHARGE®</b></p> <p>En développement 2 bio-fongicides, 1 bio-insecticide</p>	<p><b>EXELGROW®</b></p> <p><b>VALG'FORTI®</b></p>	<p>Soutien réglementaire de <b>6 molécules</b> qui comptent <b>plus de 12 solutions produits</b></p>	<p>Participation aux réseaux de piégeage</p> <p>Pièges connectés Trapview</p>	<p>&gt; 20 essais par an</p> <p>Etudes (résistance, sélectivité auxiliaires)</p> 

<p><b>ADAMA, pour toutes les cultures</b></p>	<p>Faciliter une <b>utilisation conforme sécurisée et optimisée</b> des solutions</p>	<p>Participation aux réseaux de piègeages</p> <p>Pièges connectés</p> <p>Suivi des impacts</p> <p>Recommandations bonnes pratiques</p> <p>Etudes sélectivité produits sur les auxiliaires des cultures</p> <p>Valorisation des aménagements</p>	 <p>Digi.Docs.Agrri <b>ADAMA</b></p>	 <p>Produits <b>ADAMA</b></p>	 <p>Produits <b>ADAMA</b></p>
---	---	---	---	--	--

## ADAMA, QUELS BÉNÉFICES POUR MON EXPLOITATION ?



**SÉCURITÉ**  
**COMPÉTITIVITÉ**  
**ACCOMPAGNEMENT**  
**DIALOGUE**



Valeur  
Agronomique



Valeur  
Réglementaire



Valeur  
Economique



Valeur  
Pratique

**CHARGE®** : Substance de base - SL - Concentration Soluble - Chlorhydrate de chitosane (3%) • EUH401

**EXELGROW®** : AMM MFSC N° 1201086 - SC - Suspension concentrée - Matière sèche (38%), Extraits d'algues fermentées (25%), Acides fulviques (20%), Matière organique (11,1%) Oxyde de potassium (K2O) total (4,3%), Acide salicylique (1,7%), Densité à 20°C (1,1%), pH = 6,1 • EUH401

**VALG'FORTI®** : AMM MFSC N° 1190734 - SC - Suspension concentrée - Eau de source (92,5%), Eau de mer (1,4%), Extraits de plantes (1%), Matière sèche (0,12%), Traces d'oligoéléments.

**EXELAMINOPLUS®** : AMM MFSC n°1210675 SC - Suspension concentrée - Eau (77%), Azote total (6%) dont acide uréique (4,3%), acide organique (0,9%) et acide ammoniacale (0,8%). Extraits d'algues, Ascophyllum nodosum (5%). Acide aminés libres (4%) dont méthionine, proline, hydroxyproline, acide glutamique, valine, alanine, glycine, lysine, arginine, acide aspartique, cystéine. Pentoxyde de phosphore (4%). Oxyde de potassium (3%). Traces d'éléments minéraux dont fer EDTA (0,1%), bore (0,03%), zinc EDTA (0,02%), molybdène (0,01%) et manganèse EDTA (0,007%) • EUH401

**ULTIMUS®** : AMM N° 2210940 - RB : Appât (prêt à l'emploi) - Phosphate ferrique 30 g/kg (3%) • EUH401

**TENROK®** : AMM N° : 2190160 - SL - Concentré Soluble - Acide phosphoreux 510 g/L et 790 g/L de Phosphonates de potassium. • EUH401

Respectez les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi mentionnés sur l'étiquette du produit et/ou consultez [www.adama.com](http://www.adama.com) et/ou [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com). Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. © Marque déposée Adama France s.a.s. - RCS N° 349428532. Agrément n° IF01696 : Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. Février 2023. Annule et remplace toute version précédente.

### CHARGE®

EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

### EXELGROW®

EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

### VALG'FORTI®

EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

### ULTIMUS®

EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

### TENROK®

EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

### EXELAMINOPLUS®

EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



ADAMA France s.a.s | 33 rue de Verdun | 92156 Suresnes Cedex | Tél. : 01 41 47 33 33 | [www.adama.com](http://www.adama.com)

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**