



## Limagrain, le progrès comme source de solutions

D'ici 2050, la population mondiale devrait atteindre 10 milliards d'individus. En même temps et pour répondre à cette croissance démographique, l'agriculture devra accroître sa production de plus de 60 % tout en s'attachant à produire en qualité dans un contexte de raréfaction des ressources et de changement climatique. Limagrain entend faire progresser l'agriculture en proposant aux agriculteurs du monde **des solutions innovantes issues de la génétique des plantes et qui contribuent à faire évoluer les systèmes de production agricole vers de meilleures performances agronomiques et environnementales.**

Pour Limagrain, la semence est un véritable concentré de solutions qui permettra aux agriculteurs de répondre aux attentes sociétales en matière de qualité de l'alimentation et de préservation de la planète.

### L'innovation variétale pour répondre aux attentes sociétales



### La sélection variétale : une réponse à la réduction des produits phytosanitaires

L'ensemble des Business Unit du Groupe propose ses innovations à ses clients. C'est le cas, par exemple, de Vilmorin-Mikado, leader mondial de la carotte, qui a développé TERAPUR, **une plante qui assainit naturellement les sols** en piégeant le nématode à kystes *Heterodera carotae*. Ces parasites, présents dans les sols et qui impactent considérablement les rendements des producteurs, entraînent jusqu'à 90 % de perte sur leur récolte.

TERAPUR est une variété qui n'est pas destinée à la consommation, elle est utilisée comme culture piège. Cette innovation devrait permettre à la filière française des producteurs de carottes de continuer à produire malgré l'interdiction du dichloropropène. **TERAPUR, représentant près de 20 ans de recherches avec des partenaires de la filière, a été récompensée par le SIVAL d'OR 2021 dans la catégorie « Innovation variétale ».**

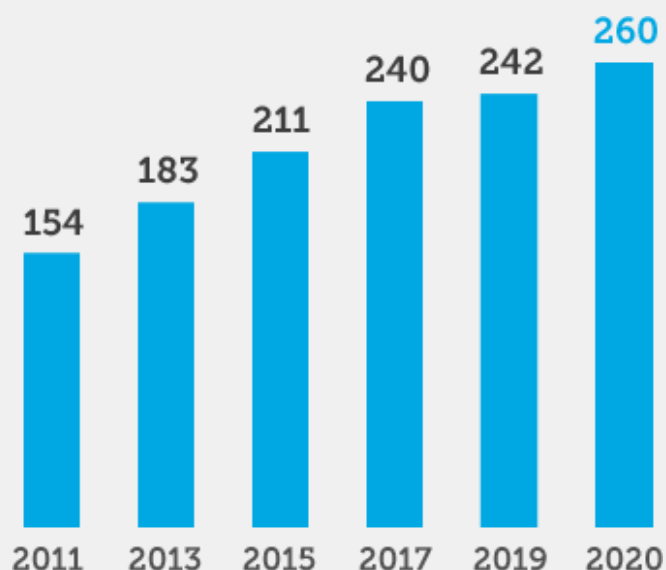
Pour en savoir plus, [cliquez ici](#).

Pour accompagner les maïsiculteurs européens, confrontés au risque de sécheresse pouvant occasionner jusqu'à 80 % de perte de rendement, Limagrain Europe a développé HYDRANEO, **une approche globale de gestion du stress hydrique**. HYDRANEO combine un diagnostic de risque à la parcelle, une recommandation variétale et des conseils agronomiques pour sécuriser au maximum les rendements en condition de stress. Le déploiement d'HYDRANEO s'est étendu à 16 pays au cours de ces 3 dernières années. **Ce sont aujourd'hui 22 variétés labélisées qui représentent près de 40 % des volumes maïs grains de Limagrain Europe.** Pour en savoir plus, [cliquez ici](#).

Premier semencier non-agrochimiste, Limagrain s'appuie sur sa capacité à innover en sélection variétale pour apporter des solutions performantes et durables pour toutes les formes d'agriculture. Chaque année, le Groupe investit une part conséquente et croissante en recherche. En 2019-2020, Limagrain y a consacré 16,7 % de son chiffre d'affaires semences, soit 260 millions d'euros. Les équipes de recherche s'intéressent notamment au rendement des cultures mais aussi aux solutions pour accompagner l'agriculture dans sa transition et pour contribuer à faire évoluer les systèmes de production agricole vers de meilleures performances agronomiques et environnementales.



## Evolution du budget consacré à la recherche Limagrain (en M d'euros)



Plante utile - La Moutarde

Les jardiniers amateurs ne sont pas en reste et peuvent également profiter d'innovations ! Vilmorin Jardin propose désormais des **solutions naturelles d'enrichissement de la terre** avec une large gamme de [plantes utiles](#), cultivées pour nourrir, prendre soin et embellir le sol. Il convient de laisser pousser les plantes jusqu'à leur floraison pour ensuite les broyer et les enfouir dans le sol. Un exemple de plante utile au potager est la luzerne Flamande Bio, une variété résistante à la sécheresse et au gel qui stoppe la progression des mauvaises herbes. La moutarde blanche, quant à elle, contribue à un apport de phosphore et de soufre pour le sol. Ces plantes, qui ont des atouts spécifiques, partagent aussi les mêmes bienfaits : Elles permettent **d'optimiser la fertilité de la terre, de protéger la surface du sol contre le dessèchement et d'attirer les insectes pollinisateurs**, réconciliant ainsi la faune et la flore.

Pour en savoir plus, [cliquez ici](#).

Présent dans 57 pays, Limagrain poursuivra son ambition à sélectionner de nouvelles variétés pour permettre aux agriculteurs du monde de vivre de leur production et de nourrir leurs contemporains ; parce que l'agriculture n'est pas un problème mais bien une source de solutions.

## CONTACT PRESSE

### MARIE-LAURE JOBLON

Responsable Relations Médias Limagrain  
+ 33 (0)6 33 51 80 33

 @MLJOBLO

### DELPHINE BEAUCHESNE

Consultante Presse  
+33 (0)1 55 60 24 45

Espace presse Limagrain : toutes les actualités, sujets en lien avec l'agriculture et l'agroalimentaire, informations et visuels.

## Actualités Limagrain



Le nouvel espace presse Limagrain est en ligne. Retrouvez toute l'actualité du Groupe : Lettres d'information, Communications presse et accès à la photothèque. [Accéder à l'espace presse](#).