



Communiqué de presse

Les rencontres du progrès génétique au champ en région Nord

Peut-on encore produire des céréales de qualité quand le climat s'emballe ? La réponse se trouve dans les champs.

Contacts

SEMAE
Rosine DEPOIX
Chargée de relations
presse
01 42 33 88 29
rosine.depoix@semae.fr

contact.nord@semae.fr

Capelle-en-Pévèle, le 18 juin 2026

Face à l'urgence climatique et aux défis de la souveraineté alimentaire, SEMAE, l'interprofession des semences et plants, s'est mobilisée, avec ses partenaires, pour démontrer comment le progrès génétique a toujours accompagné les agriculteurs pour produire des céréales de qualité dans un contexte agricole de plus en plus exigeant.

Pourquoi l'accélération de l'innovation est-elle indispensable pour réussir les transitions agroécologiques et climatiques ?

À la demande de l'Association générale des producteurs de blé et autres céréales (AGPB), Arvalis et l'Union française des semenciers

(UFS) ont mis en place un réseau national d'expérimentation inédit afin d'évaluer quarante années d'innovation variétale.

Cette étude a permis de comparer 59 variétés de blé, d'orge et de triticales, des années 1980 à aujourd'hui.

Une mobilisation collective de la filière

Les « Rencontres du progrès génétique au champ » illustrent une dynamique collective portée par SEMAE et l'ensemble de la filière semences. À travers six visites organisées sur le territoire au mois de juin, chercheurs, sélectionneurs, agriculteurs et acteurs institutionnels ont partagé leurs expertises afin de mieux comprendre les enjeux actuels et futurs de l'innovation variétale.

Ces rencontres ont permis de mettre en lumière les avancées du progrès génétique et les ambitions de la filière face aux grands défis agricoles : adaptation au changement climatique, transition agroécologique, souveraineté alimentaire et amélioration des performances agronomiques.

Les visites de plateformes expérimentales et les échanges de terrain ont été l'occasion d'observer concrètement l'évolution des variétés de céréales au fil des décennies et les bénéfices apportés par la sélection végétale et d'illustrer comment l'ensemble des acteurs de la filière semence se mobilise pour amener cette innovation au plus près des agriculteurs à travers des semences de qualité.

Des résultats visibles... directement dans les parcelles

Depuis 1997, les agriculteurs font face à une multiplication d'aléas climatiques (sécheresses intenses, excès d'eau, gels tardifs). Le progrès génétique n'est pas une option, mais une nécessité pour répondre aux attentes croissantes des agriculteurs, des industriels et des consommateurs. Dans ce contexte, la semence constitue un levier majeur d'adaptation au changement climatique et à la transition agroécologique.

Bien que souvent imperceptible à l'œil nu, le progrès génétique transforme en profondeur les performances des cultures : résistance aux stress climatiques, stabilité des rendements, qualité des productions ou encore réduction des intrants.

À l'occasion des « Rencontres du progrès génétique au champ », les visites de plateformes variétales ont mis en lumière les avancées concrètes de la sélection végétale et les bénéfices apportés par les nouvelles variétés de céréales :

- **Des variétés plus tolérantes** : grâce à l'intégration de tolérances naturelles aux principaux pathogènes, notamment la septoriose et les rouilles, les nouvelles variétés limitent le recours aux produits phytosanitaires. Les sélectionneurs travaillent de plus à adapter ces tolérances à l'évolution de ces parasites.

Ces innovations contribuent ainsi à réduire les coûts de production tout en diminuant l'empreinte environnementale des cultures.

- **Des variétés plus résilientes** : sélectionnées pour mieux faire face aux épisodes climatiques extrêmes, ces variétés participent à la sécurisation de la production de céréales pour l'agriculteur, la filière et les consommateurs.
- **Des variétés efficaces pour une qualité préservée** : alors que l'augmentation des rendements s'accompagne généralement d'une baisse du taux de protéines, les progrès réalisés en matière d'efficacité de l'azote limitent significativement ce phénomène. Les sélectionneurs contribuent ainsi au maintien de la qualité technologique des productions, essentielle notamment pour la fabrication du pain et des pâtes.

Comme l'a rappelé François Desprez, vice-président de SEMAE : « Ces données vont nous permettre d'objectiver très concrètement les progrès accomplis et de démontrer la contribution essentielle de la sélection variétale à la compétitivité de la Ferme France. »

Dans le Nord, une mobilisation importante et des résultats concrets

Cette journée, consacrée au progrès génétique et organisée par la délégation nord à Capelle-en-Pévèle le 12 juin, a réuni plus d'une cinquantaine de personnes : élus, partenaires et professionnels de la filière, au cœur d'une région de production de semences de grandes cultures industrielles avec près de 85 000 ha :

- 1^{re} délégation de production de plants de pomme de terre (2/3 du national) sur 14 500 ha ;
- 1^{re} délégation de production de semences de lin (plus de 80 % du national) sur 42 500 ha ;
- 3^e délégation de production de semences de céréales à paille et protéagineux (17 % du national) sur 24 500 ha.

Une prise de conscience politique que souligne Denis Pype, président régional des Hauts-de-France : *« Pour l' élu que je suis, il est essentiel de voir comment on peut, en accordant des politiques, accompagner toute cette filière. Sans les semenciers, les obtenteurs, les multiplicateurs, c'est toute une partie de notre agriculture qui pourrait être fragilisée. La Région doit donc être attentive à ces enjeux et soutenir les acteurs qui font vivre cette filière. »*

La France, leader de la recherche semencière

La filière des semences et plants investit massivement dans la recherche et le développement. En céréales à paille et protéagineux, ces investissements ont représenté en 2026 : 28 % du chiffre d'affaires du secteur, soit 76 millions d'euros, un budget qui a plus que doublé en vingt ans.

Cet effort soutenu permet un progrès génétique constant et se traduit par l'inscription de 950 variétés au Catalogue officiel français, dont plus de 100 nouvelles en 2025, offrant ainsi aux agriculteurs des solutions toujours plus performantes.

Les « Rencontres du progrès génétique au champ » s'inscrivent dans une démarche de long terme visant à suivre, année après année, les effets concrets de l'innovation variétale face aux défis climatiques et agronomiques. Ces expérimentations se poursuivront sur l'ensemble du territoire afin d'évaluer durablement les performances et l'adaptation des nouvelles variétés dans des conditions réelles de culture.

Les premiers enseignements présentés cette année seront enrichis par de nouveaux résultats qui seront dévoilés courant 2027, à la même période. Les journalistes et acteurs de la filière sont d'ores et déjà invités à suivre cette dynamique collective et à venir découvrir, sur le terrain, les avancées du progrès génétique au service de l'agriculture française.

« Chaque nouvelle variété est une solution alternative qui renforce la résilience de notre production agricole », souligne Pierre Pagès, Président de SEMAE.

À propos de SEMAE

SEMAE, l'interprofession des semences et plants, représente l'ensemble des acteurs de la filière soit 61 fédérations et associations professionnelles. Elle les accompagne afin de leur permettre de répondre aux enjeux alimentaires, climatiques, économiques et sociétaux.

Au sein de SEMAE, la Direction de la qualité et du contrôle officiel des semences et plants est chargée de l'exécution des missions de service public et a la charge de faire appliquer les règlements techniques du ministère de l'Agriculture concernant la production, le contrôle et la certification des semences et des plants.

La filière semences et plants française est une filière d'excellence et compétitive, elle est le 1er producteur européen (370 000 ha) et le 1er exportateur mondial hors potagères (2,3 milliards €).