



Communiqué de presse

Les rencontres du progrès génétique au champ en région Sud-Ouest

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.sud-
ouest@semae.fr](mailto:contact.sud-ouest@semae.fr)

Montesquieu Lauragais, le 10 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 réussites 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 mobilisent pour amener cette innovation au plus près des agriculteurs au travers de 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.

Dans le sud-ouest des résultats concrets pour les producteurs de blé dur

Les essais conduits sur la plateforme de Arvalis – En Crambade comparaient des variétés de blé dur inscrites depuis 1985 jusqu'en 2023. Ils ont permis de mettre en évidence des gains de rendement réguliers de +0.44q/ha/an.

Les semences de ces variétés ont contribué à la performance de cette production emblématique du Sud-Ouest :

- en améliorant des critères de qualité tel que la tolérance au mitadinage.
- en faisant progresser les notes de résistance aux maladies (dans les conditions de l'essai) de moins de 5 pour les variétés des années 1980-90 jusqu'à 8 sur 10 pour les dernières commercialisées.
- en réduisant la perte de rendement entre les situations traitées et non traitées.

En Occitanie, sur plus de 2 000 ha, les agriculteurs producteurs de semences et entreprises semencières œuvrent pour proposer ces innovations aux producteurs de blé dur.

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.

Retrouvez tous les sites de visite sur :

<https://www.semae.fr/agenda/>

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 €).