

Le projet AKER

Le programme AKER vise à améliorer la compétitivité de la betterave en France dans un contexte international marqué par l'augmentation régulière de la demande mondiale en sucre et la prédominance de la canne à sucre, sans compter l'impact qu'aura la suppression des quotas de production de sucre dans l'UE à partir du 1^{er} octobre 2017.

AKER s'inscrit, pour une durée de 8 ans, dans le Programme d'Investissements d'Avenir initié par l'État dans le cadre de l'Agence Nationale de la Recherche. Doté d'un budget de 18,5 millions d'euros et d'une ressource de 1 765 mois équivalents temps plein chercheurs, le programme est porté par 11 partenaires publics et privés de la filière betterave-sucre-alcool française. Ainsi le SNFS participe-t-il au projet AKER.

Le programme AKER consiste d'abord à élargir la variabilité génétique de la betterave en constituant une collection de gènes en provenance de ressources du monde entier. Ensuite, AKER valorisera le matériel génétique obtenu en le croisant avec les variétés les plus performantes, de manière à produire de nouvelles variétés à haut potentiel qui seront mises à disposition de la filière.

Ce programme nécessitera d'utiliser des équipements de génotypage (analyse des génomes) de haut débit avec les supports statistiques et informatiques adéquats, ainsi que de nouvelles méthodes de phénotypage (évaluation des caractères).

Le programme AKER, dont la finalité concerne à la fois la recherche, le développement et la formation, doit permettre de doubler le rythme de croissance annuelle du rendement de la betterave (4 % vs 2 %) et de continuer à en faire une plante et une filière de référence.

AKER en bref

- AKER vise à améliorer la compétitivité de la betterave à l'horizon 2020 en doublant le rythme de croissance annuelle de son rendement en sucre/hectare (4 % vs 2 %).
- AKER s'inscrit dans le Programme d'Investissements d'Avenir ; il est porté par 11 partenaires publics et privés représentant l'ensemble de la filière betterave française.
- AKER est un programme original et innovant qui concerne à la fois la recherche, le développement et la formation ; il confirme la betterave comme plante et filière de référence.

www.aker-betterave.fr

[visionnez la vidéo "AKER quoi de neuf"](#)



Betterave2020