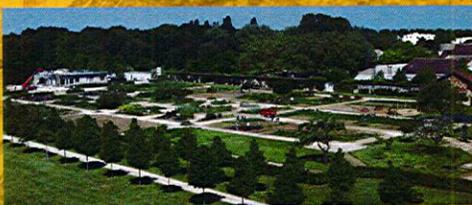


Le Centre Régional des Ressources Génétiques d'Île-de-France

Préserver et mettre en valeur la diversité des
plantes cultivées créées dans la Région



La Ville de Savigny-le-Temple anime le programme du CRRG avec la Région Île-de-France et la chambre d'agriculture de Seine-et-Marne. Les plantes cultivées régionales attirent un public toujours plus nombreux.

Un formidable réseau de partenaires

Le programme conjugue les compétences des spécialistes par espèce ou territoire. Ainsi ont contribué à l'exposition :

- INRA de Clermont-Ferrand : apport de graines conservées et multipliées par le centre de ressources génétiques céréales à paille, accompagnées des caractéristiques des variétés.
- INRA du Moulon : apport de populations issues de gestion dynamique et d'expertise sur la gestion de la diversité cultivée in situ (à la ferme ou en station).
- Muséum National d'Histoire Naturelle : don de graines de plantes messicoles et d'informations tirées de l'exposition au Jardin des Plantes, en 2010.
- Groupement National Interprofessionnel de Semences et Plants : apport d'informations pédagogiques tirées de son exposition permanente.
- Ville de Verrières-le-Buisson : prêt d'une partie de la collection de céréales de l'herbier Vilmorin.
- L'écomusée - ferme du Coulevrain : prêt d'outils agricoles de la Brie.
- Sophie Richard, fille de Paul Bormans, sélectionneur : prêt de photos et de schémas de croisements des blés.

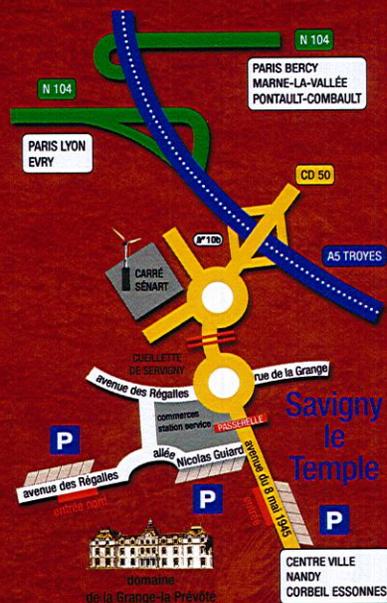
Le domaine de la Grange-la Prévôté

Ouverture de l'exposition

Mercredi : 9h00-12h00, 14h00-18h00.
Samedi et dimanche : 14h00-18h00.

Après la moisson : démonstration d'utilisation
du tarare. Nous contacter pour savoir le jour et l'heure.

Entrée libre / Visites guidées et animations
sur réservation (50 € par groupe).
Entrée publique par l'avenue des Régalles.



Pour connaître les autres informations et événements
sur le domaine et le CRRG Île-de-France :

Domaine de la Grange-la Prévôté
BP 147 • 77547 Savigny-le-Temple cedex
Tél. : 01 60 63 29 40
lagrangelaprevote@savigny-le-temple.fr
www.savigny-le-temple.fr

Atelier graphique et communication de Savigny-le-Temple - Imprimé sur papier PEFC - Mai 2013 - Ne pas jeter sur la voie publique

Exposition Les CÉRÉALES en Île-de-France

toute une diversité
à découvrir

au jardin-potager
et au château

du 1^{er} juin au 14 juillet 2013

Domaine de la Grange-la Prévôté
Savigny-le-Temple



naturellement sénart

À l'origine de notre civilisation

Les premières graminées sauvages (d'orge et de blé) ont été collectées et consommées il y a 15 000 ans au Moyen-Orient. Le seigle sauvage a été domestiqué il y a plus de 8000 ans. La prodigieuse histoire de la domestication des blés vient du croisement des deux espèces ci-dessous.



L'Île-de-France, terre de diversification et d'amélioration des variétés de blés

À partir du XVIII^e siècle, la productivité connaît une croissance exponentielle, sous la houlette d'entrepreneurs franciliens.



Les Vilmorin : une dynastie de chercheurs et de collectionneurs. Les Vilmorin collectent un maximum de variétés d'abord pour améliorer le rendement puis lutter contre la verse.

Une profusion de variétés au XIX^e siècle

Les recherches et les adaptations aux multiples territoires conduisent à la création de milliers de variétés. Avec Vilmorin, Benoist et d'autres, l'Île-de-France regroupe les principaux établissements de création de semences.



Cette diversité offre aussi une superbe palette de formes et de couleurs, de quoi influencer plus d'un artiste.

L'amélioration de la production s'accompagne de techniques nouvelles.

Exemple de la ferme briarde, l'écomusée - ferme du Coulevrain de Savigny-le-Temple abrite une collection d'outils agricoles de la Brie. Le tarare permettait de séparer le bon grain de la paille et des impuretés.



Savigny-le-Temple, Coll. écomusée - ferme du Coulevrain.

Les améliorations du XX^e siècle

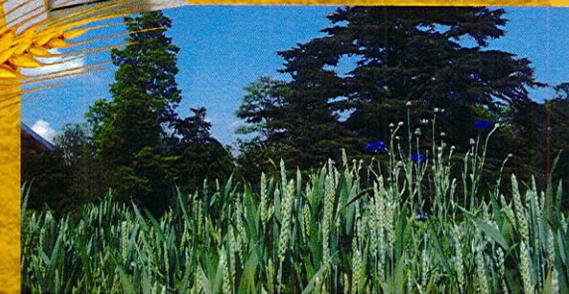
Jusqu'en 1950, les recherches se concentrent sur les rendements et l'amélioration de la valeur boulangère. Vers 1970 la taille de la tige (paille) est réduite chez les Vilmorin et d'autres établissements franciliens.



Dans les années 20, Bormans créa la variété « Île-de-France »

Tous les bienfaits des céréales

La valeur nutritive des céréales est de plus en plus louée par les diététiciens. Et si les céréales permettaient une alimentation plus saine en respectant l'environnement ?



Maintenir les plantes dites « compagnes des moissons » : un défi écologique compatible à l'amélioration de la production ?