




20 au 22 février

ROSCOFF (29), FRANCE 

2024

MISE EN ŒUVRE DE TECHNOLOGIES MODERNES EN SÉLECTION

HAPLOÏDES DOUBLÉS
SÉLECTION ASSISTÉE PAR MARQUEURS
SÉLECTION GÉNOMIQUE

Conjointement organisée par



MISE EN ŒUVRE DE TECHNOLOGIES MODERNES EN SÉLECTION



OBJECTIFS

Maîtriser les aspects conceptuels et pratiques relatifs à ces technologies et à leur mise en œuvre en amélioration des plantes

Disposer de tous les éléments nécessaires pour décider quelles technologies mettre en œuvre et comment les intégrer efficacement dans son (ses) programme(s) de sélection

PROGRAMME *(1 Sujet par Jour)*

Haplo-diploïdisation - Intérêts et mise en œuvre en sélection

- Atouts, limites et stratégies d'utilisation dans les programmes de sélection
- Méthodes de production d'haploïdes doublés et efficacité opérationnelle

Sélection assistée par marqueurs de caractères «simples»

- Développement de marqueurs diagnostiques de caractères simples
- Implémentation de ces marqueurs en sélection
- Stratégies de criblage
- Rétrocroisements assistés par marqueurs

Sélection génomique

- Construction de modèles prédictifs
- Modèles - atouts et limites
- Populations d'entraînement
- Stratégies d'imputation de génotypes
- Stratégies de mise en œuvre de la sélection génomique

INTERVENANTS

4 experts du secteur privé au service de la sélection!



Céline Hamon

Responsable du pôle Amélioration et traçabilité des plantes, Vegenov, St-Pol-de-Léon, France



Steven Maenhout

Directeur, Progeno et Professeur, Université de Gand, Belgique



Michel Ragot

Directeur, Nouvelle France Genetics et Fondateur DELTAGee, Minnetonka, Etats-Unis



Murielle Philippot

Ingénieur biologie cellulaire, Vegenov, St-Pol-de-Léon, France



TÉMOIGNAGES

«Formation très pertinente pour la sélection variétale. Le transfert et le partage d'expériences étaient passionnants»

Pierre Castellanet, SOLTIS, 2021

«Super formation ! Les thématiques collent parfaitement avec les problématiques de la sélection»

Arnaud Chassaing, SYNGENTA, 2022

«Très bonne formation complète adaptée à la sélection et concrète»

Pauline Mouton, GAUTIER SEMENCES, 2022



EN PRATIQUE

3 jours

mardi 20 au jeudi 22 février 2024

Roscoff (29), France

2 650 euros HT/participant (déjeuners compris)

CONTACT ET INSCRIPTION

EMMA FAISANT

emmanuelle.faisant@innozh.fr

02 96 78 61 28

Date limite d'inscription: 15 janvier 2024



«Mise en œuvre de technologies modernes en sélection» Roscoff, France (29). Du 20 au jeudi 22 février 2024.

Participant(e)

Mme M

Nom _____

Prénom _____

Fonction _____

Téléphone _____

Adresse email _____

A la lecture du programme et des objectifs, quelles sont vos attentes ? _____

Entreprise /Organisation

Nom de l'entreprise _____

Adresse _____

Code Postal _____ Ville _____

Téléphone _____ N° Siret _____

Contact (ou nom du responsable de formation) _____

Adresse mail _____

Adresse de facturation si différente de celle précisée ci-dessus:

Adresse _____

Code Postal _____ Ville _____

TVA intra communautaire

Formation limitée à 16 participants.

Date limite d'inscription **le 15 janvier 2024**

Nous nous réservons le droit d'annuler ou reporter la formation en fonction du nombre d'inscriptions.

Tarif par participant **2 650 euros HT pour les 3 jours de formation**, déjeuners inclus.

Pour toute question et pour envoyer votre bulletin d'inscription:

EMMA FAISANT / emmanuelle.faisant@innozh.fr / 02 96 78 61 28

Date _____

Nom, Prénom et Fonction du signataire + Cachet