



**28 février au 2 mars**

ROSCOFF (29), FRANCE

**2023**

# 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 Chassaigne, SYNGENTA, 2022

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

Pauline Mouton, GAUTIER SEMENCES, 2022

## EN PRATIQUE

3 jours

mardi 28 février au jeudi 2 mars 2023

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 2023



# «Mise en œuvre de technologies modernes en sélection» Roscoff, France (29) Du 28 février au 2 mars 2023

## 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 2023**

**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](mailto:emmanuelle.faisant@innozh.fr) / 02 96 78 61 28

Date \_\_\_\_\_

Nom, Prénom et Fonction du signataire + Cachet