



15 au 17 mars 2022

ROSCOFF (29), FRANCE 

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

AVERTISSEMENT:
FORMATION PREVUE EN PRÉSENTIEL,
QUI POURRA ETRE REPORTEE A UNE DATE ULTERIEURE EN 2022
SELON L'ÉVOLUTION DE LA SITUATION SANITAIRE

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 des technologies à mettre en œuvre, et de comment les intégrer efficacement dans son (ses) programme(s) de sélection

PUBLIC CONCERNÉ

Scientifiques ou décideurs impliqués dans les programmes de sélection
Aucun pré-requis nécessaire

FORMAT

- Alternance de présentations et d'exercices pratiques
- Échanges d'expériences
- Visites de laboratoires
- Formation limitée à 16 participants
- Respect des consignes sanitaires Covid-19

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

5 experts du secteur privé au service de la sélection!



Murielle Philippot

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



Mickaël Euzen

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



Céline Hamon

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



Steven Maenhout

Directeur, Progeno Company, Gand, Belgique



Michel Ragot

Directeur, Nouvelle France Genetics, Minnetonka, Etats-Unis



TÉMOIGNAGES

“Bien adapté aux professionnels... va au delà du cours théorique”

Berline Fopa Fomeju, ITEIPMAI

“Extraordinaire... J'ai apprécié l'approche "praticien" ou "appliquée" plutôt que le format académique plus souvent rencontré”

Caroline Vigié
CAUSSADE SEMENCES

EN PRATIQUE

3 jours

Du mardi 15 au jeudi 17 mars 2022

Roscoff (29), France

2 650 euros HT/participant (déjeuners compris)

CONTACT ET INSCRIPTIONS

STEPHANIE GASSET

stephanie.gasset@zoopole.asso.fr

02.96.72.61.3323

Date limite d'inscription: 15 février 2022



«Mise en œuvre de technologies modernes en sélection» Roscoff, France (29) Du 15 au 17 mars 2022

Participant(e)

Mme M

Nom _____

Prénom _____

Fonction _____

Téléphone _____

Adresse email _____

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 février 2022**

Nous nous réservons le droit d'annuler ou reporter la formation en fonction de la situation sanitaire ou 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:
STEPHANIE GASSET / stephanie.gasset@zoopole.asso.fr / 02.96.72.61.33

Date _____

Nom, Prénom et Fonction du signataire + Cachet