



**9-11 FÉVRIER 2021**

**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

FORMATION PRÉVUE EN PRÉSENTIEL  
QUI POURRA ÊTRE DISPENSÉE EN LIGNE SELON  
L'ÉVOLUTION DE LA SITUATION SANITAIRE,  
AVEC RÉVISION DES CONDITIONS TARIFAIRES.

## 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

## FORMAT

- Alternance de présentations et d'exercices pratiques
- Échanges d'expériences
- Travail en petits groupes
- 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
- 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 marquage  
moléculaire, 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 Viguié  
CAUSSADE SEMENCES

## EN PRATIQUE

3 jours

Du mardi 9 au jeudi 11 février 2021

Roscoff (29), France

2 400 euros HT/participant (en présentiel, déjeuners compris)

## CONTACT ET INSCRIPTIONS

**AGATHE GERMAIN**

germain@vegenov.com

+33 (0)2 98 29 06 44

Date limite d'inscription: **15 décembre 2020**



## «Mise en œuvre de technologies modernes en sélection» Roscoff, France (29) Du 09 au 11 février 2021

### 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 \_\_\_\_\_

### Conditions d'inscription

Formation limitée à 16 participants.

Date limite d'inscription **le 15 décembre 2020.**

**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 **pour une formation en présentiel: 2 400 euros HT pour les 3 jours de formation**, déjeuners inclus. **Les conditions tarifaires seront revues si la formation est dispensée en ligne.**

**Pour toutes questions et pour envoyer votre bulletin d'inscription:  
Agathe Germain [germain@vegenov.com](mailto:germain@vegenov.com) / +33 (0)298 290 644**

Date \_\_\_\_\_

Nom, Prénom et Fonction du signataire + Cachet