

# LA SÉLECTION PORCINE EN FRANCE : ORGANISATION ET MÉTHODES - 2023



**SCHWOB Sandrine**  
Ingénieure d'étude - Experte  
des évaluations génétiques  
porcines

**Autres experts**  
BRENAUT Pauline

**Formation Présentielle** 7 heures (2 x 3,5 h)  
**Classe virtuelle** h)  
**Tarif** Sur mesure

## Pour qui ?

Les techniciens assurant le suivi des élevages de sélection-multiplication

Les éleveurs sélectionneurs

Les techniciens ou technico-commerciaux souhaitant se perfectionner en génétique porcine

## Objectifs / Compétences

Connaître le dispositif d'amélioration génétique des populations porcines en France et ses possibilités d'évolution

Comprendre l'intérêt des races sélectionnées en France et les différents croisements

Conforter ses connaissances sur la méthodologie BLUP

Savoir exploiter les résultats de l'évaluation génétique/génomique : valeurs génétiques, précisions, évolutions génétiques

## Evaluation des acquis

La compréhension et l'assimilation des savoirs et savoir-faire se déroulera tout au long de la formation et pourra prendre différentes formes (étude de cas, tour de table, QCM, travaux pratiques)

## Pré-requis

Toute personne diplômée de l'enseignement agricole

## Méthode pédagogique

Mise en pratique

Entraînement à l'analyse des valeurs et évolutions génétiques



[Version en-ligne](#)

## Programme de la formation

Accueil des participants - Feuille de présence

Tour de table : Positionnement des participants par rapport au thème

### Le paysage de la sélection en France - 1h

- Organisation et acteurs
- Races et croisements

### Les principes et outils du contrôle de performances - 1h

### L'évaluation génétique et génomique - Aspects théoriques et pratiques - 2h30

- Objectifs et critères de sélection
- Héritabilité
- Corrélations génétiques
- Estimation et mises en forme des valeurs génétiques
- Coefficients de détermination
- Connexion

### L'utilisation des valeurs génétiques et génomiques - 1h

### Les bonnes pratiques pour optimiser le travail de sélection - 30mn

- Importance de la fiabilité des enregistrements
- Précision des mesures réalisées
- Choix des accouplements...

### Les enjeux de demain - 1h

- Nouveaux outils
- Nouveaux critères