



## Les principes de la sélection génomique

### Objectifs Compétences visées

- Acquérir ou conforter des notions de base en génomique animale

### Pour qui ?

- Les sélectionneurs et multiplicateurs
- Les techniciens « génétique »
- Les responsables techniques de groupement et vétérinaires intéressés par la génétique

### Prérequis

En génomique : aucun  
Connaissance de l'organisation de la génétique porcine souhaitable

### Points forts

- Programme adaptable aux besoins du groupe ou de la structure
- Illustrations par des données de schémas de sélection et par des résultats de programmes de recherche

### 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)*

GENHDP

### Programme

#### Bases et outils de la génomique

- Le génome
- Les polymorphismes : les marqueurs
- Le génotypage haut débit sur puce
- Le séquençage

#### Sélection génomique en porc

- Les principes de la sélection et de l'évaluation génomique
- L'utilisation en routine dans les schémas de sélection
- Les gains d'efficacité

#### Autres formateurs

Sandrine Schwob (Ifip)  
Marie-José Mercat (Ifip)

**1 jour**

Sur mesure

Devis sur demande

#### Responsable de la formation

**Pauline Brenaut (Ifip)**

- Evaluation génomique des reproducteurs porcins

