

## **Programme de formation**

### **Formation "Interpréter les indicateurs de variabilité génétique"**

#### **Les objectifs**

- Expliquer l'intérêt de conserver la variabilité génétique
- Expliquer comment sont calculés les indicateurs de variabilité génétique
- Situer le niveau de variabilité générique d'une race par rapport à celui d'autres races

#### **Public :**

Conseiller et responsable des Entreprises de sélection (ES), des Organismes de sélection (OS) Inséminateur Conseiller d'élevage Enseignant

#### **Pré-requis**

Aucun

#### **Programme**

- Les enjeux de la variabilité génétique pour la gestion des populations
- Présentation des principaux indicateurs généalogiques et moléculaires employés pour le suivi au sein des populations d'élevage : définition, modes de calcul
- A partir d'exemples incluant différentes espèces, interprétation d'indicateurs de la variabilité génétique calculés à partir des généalogies
- Lecture des rapports de variabilité génétique édités par l'Institut de l'Elevage

#### **Evaluation des acquis**

Questionnaire

#### **Méthodes pédagogiques**

Exposés et échanges  
Exercices d'application

**Durée :** 7 heures

#### **Dates, lieux et cout**

- 6 novembre de 09h30 à 12h00 en classe virtuelle, 13 novembre de 09h30 à 12h00 en classe virtuelle, 350 euros (coût pédagogique net de TVA)

**Référence :** VARIA