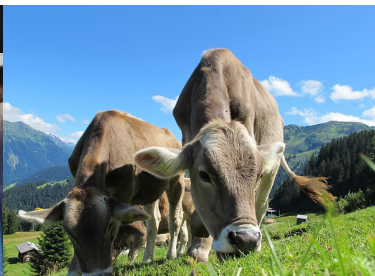


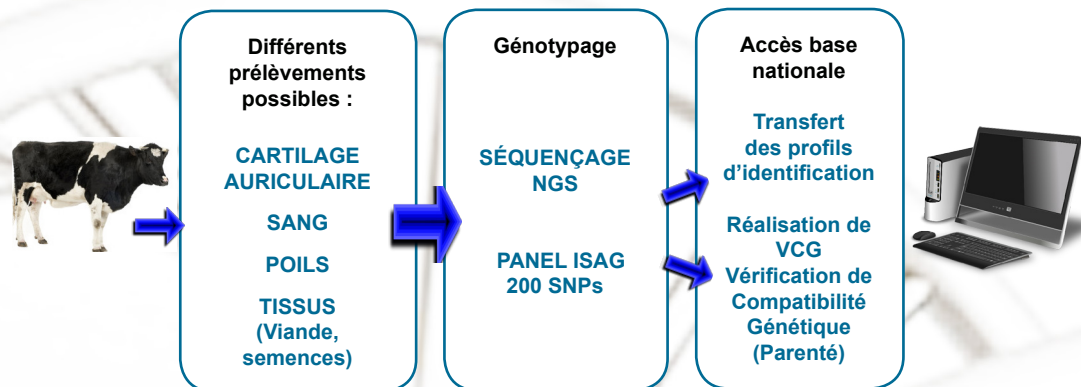
IDENTIFICATION  
GÉNÉTIQUE  
&  
CONTRÔLE DE PARENTÉ

**PAR SNP**



# Le séquençage NGS au service du génotypage des bovins :

Grâce à l'expérience et l'expertise acquises par GENINDEXE® dans les analyses de généalogie bovine et au séquençage ADN nouvelle génération (NGS), LABOFARM® vous propose une méthode fiable et performante pour l'identification génétique des bovins par analyse des SNPs.



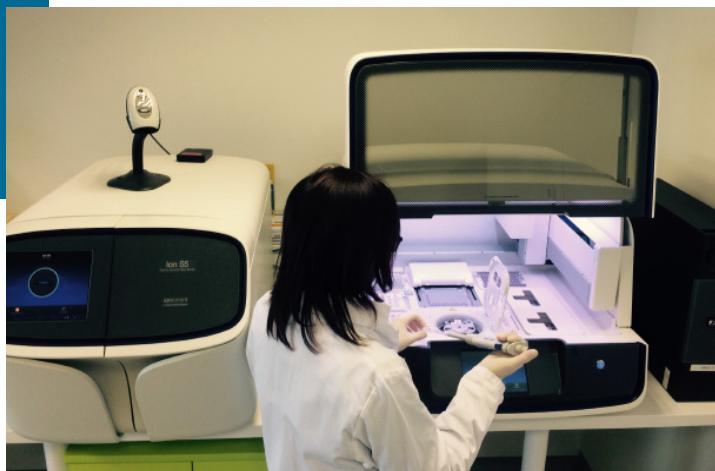
## Les LABOFARM :

- 1 Conservation au laboratoire des ADNs
- 2 Délais d'analyse optimisés
- 3 Le protocole analytique comprend l'analyse des 200 SNPs (Single Nucléotide Polymorphism) composant le panel international recommandé par l'International Society for Animal Genetics (ISAG) -> Avantage : disposer du maximum de marqueurs pour réaliser la VCG.

✓ 200 SNPs ISAG soit 39 de plus que ceux du panel français ( 161 SNPs.)

✓ Conforme aux règles de l'Idèle pour la comparaison de 2 individus avec l'analyse de 110 SNPs dont 90 en commun.

S5 + IonChef (ci-contre)



# Protocole d'analyse

## 1 Contactez-nous

pour commander vos kits de prélèvement de cartilage ou sanguin possédant un numéro d'identifiant unique.

**contact@genindexe.com**  
**ou**  
**02 96 28 63 43**



## 2 Prélevez

vos échantillons, remplissez le commémo bovins SNP et renvoyez le tout à :

**LABOFARM**  
**4 rue Théodore Botrel**  
**BP351 - 22603 Loudéac**



## 3 Analyse

des échantillons à réception au laboratoire, contrôle des résultats et envoi du compte-rendu de résultats.

Transfert des données à la base nationale.



### Professionalisme

Une équipe d'experts en analyses génétiques

### Réactivité

Le respect des délais annoncés (1 mois maxi)



### Disponibilité

Un service clientèle privilégiant l'écoute

### Innovation

LABOFARM est signataire d'une convention avec l'institut de l'élevage pour le génotypage SNP.



## Autres analyses disponibles :

---

- ▶ Identification génétique par marqueurs microsattellites;
- ▶ Reconstitution de généalogie par balayage;
- ▶ Dépistage génétique du Free Martinisme;
- ▶ Recherches d'agents pathogènes;

Consultez notre catalogue d'analyses disponible en ligne.

## Une question ?

---

N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire :



## RETROUVEZ-NOUS EN LIGNE :

[www.labofarm.com](http://www.labofarm.com)  
[www.genindexe.com](http://www.genindexe.com)

  
**Genindexe**  
Une marque du laboratoire LABOFARM®



## CONTACTEZ-NOUS

Laboratoire LABOFARM®  
4, rue du Théodore Botrel - 22603 Loudéac  
Tél. : 02 96 28 63 43

[secretariat@labofarm.com](mailto:secretariat@labofarm.com)  
[contact@genindexe.com](mailto:contact@genindexe.com)

