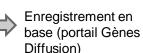
GD Biotech AGRI-AGRO SOLUTIONS	Processus global : de la matrice biologique au rendu analytique	Version 2.1
GDB_PRS_02	SMQ	22/07/2024
Rédaction : K. LE ROUX	Vérification : L. LIETAR	Approbation : C. AUDEBERT

Client = massification (éleveurs, entreprises de mise en place)
Programme = schémas (Gènes Diffusion)
Recherche (Gènes Diffusion, GD Biotech)
Prestation (divers)





- Prise de sang (tube EDTA)
- Prélèvement poils (kit GDScan)
- Collecte semence
- Biopsie cartilage





Prélèvements

Transfert du prélèvement à Douai



Réception, validation (et enregistrement) du prélèvement à Douai



- Techniciens préleveurs
- Éleveurs
- Clients (prestation)



- Technicien préleveur
- Secrétaire technique (Douai)



- Technicien préleveur
- Éleveur
- Client (prestation)



- Secrétaire technique





- Traitement des prélèvements
- Traçabilité informatique correspondante
- Formatage plaque échantillons



_

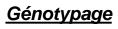
<u>Extraction</u>

périmètre d'accréditation

Extraction ADN à partir de kits (tubes ou plaques)



Formatage fichier listing correspondant



Génotypages



- Traitement des données (Génome Studio)
- Intégration des données en base
- Formatage des fichiers de résultats (Galaxy)



si outlier¹ (CallRate < 0,95)



si génotypage OK (CallRate > 0,95)



Compte Rendu Analyse

Rendu résultats **GDBiotech** :

- Évaluations selon calendrier
- Transmission prédicteurs et résultats SC/MH² race 38 sur ftp GD
- Rendu des marqueurs sous accréditation
- Traçabilité / archivage





Rendu résultats

- Transmission fichiers formatés sur ftp Valogène après chaque série de génotypages
- Traçabilité / archivage