

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



Prélèvements

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



Enregistrement en
base (portail Gènes
Diffusion)



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



périmètre d'accréditation

Extraction

Extraction ADN à partir
de kits (tubes ou
plaques)



Formatage fichier
listing correspondant

Génotypage

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



Génotypes



- 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



Analyse

Rendu résultats **GDBiotech** :

- Évaluations selon calendrier
- Transmission prédictors 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
génotypes
- Traçabilité / archivage

