

Consignes d'utilisation du plateau:

Pour utiliser certains équipements du plateau de géotypage, vous devrez être habilités (voir l'enregistrement : Enr-SCI-Gen-001 & 002).

Puis, **vous devrez**:

- Remplir la fiche d'accueil.
- Recevoir votre nom d'utilisateur et votre mot de passe pour accéder au site de réservation GRR.
- Réserver les équipements.
- Réaliser vos manipulations de laboratoire.
- Récupérer vos données brutes.

Vous devez arriver avec des ADN de bonne qualité, une banque NGS, des amorces microsatellites, ou des sondes SNP compatibles avec nos modes opératoires.

L'utilisation des séquenceurs capillaire et MiSeq est réservé au personnel dédié du plateau.

Contacts:

- **SSR:** Aurore Manez aurore.manez@cirad.fr
- **NGS:** Hélène Vignes helene.vignes@cirad.fr
- **GBS:** Pierre Mournet pierre.mournet@cirad.fr
- **SNP et robotique:** Ronan Rivallan ronan.rivallan@cirad.fr
- **Assistante Administrative :** Corinne Poitout: corinne.poitout@cirad.fr

Sites Web:

<http://www.gptr-lr-genotypage.com>

Instruction d'accueil :

<http://intranet-umr-agap.cirad.fr/laboratoires-et-serres/lavalette-bat.3/genotypage>

Fiche d'accueil:

<http://gohelle.cirad.fr/limesurvey/index.php?sid=66153&newtest=Y&lang=fr>

GRR Réservation des équipements :

<http://resa-genotypage.cirad.fr>



Exemple de tarifs (Octobre 2016):

(Pour les détails des prix actualisés, consultez l'adresse : <http://www-gptr-lr-genotypage.com/tarifs/plateau-de-genotypage-sequencage-cirad>)

Géotypage microsatellite	Prix Académique	Prix de la donnée
microplaque 96 sur ABI (6 marqueurs)	118.20 €	0.21 €
microplaque 384 sur ABI (6 marqueurs)	278.40 €	0.12 €

Séquencage NGS	Prix Académique
Miseq reagent kit v2 50 cycles	1056 €
Miseq reagent kit v2 150 cycles	1158 €
Miseq reagent kit v3 300 cycles	1346 €
Miseq reagent kit v2 500 cycles	1507 €
Miseq reagent kit v3 600 cycles	1971 €
Miseq reagent kit v2 500 cycles	1507 €
Miseq reagent kit v2 NANO 300 cycles	588 €
Miseq reagent kit v2 NANO 500 cycles	647 €

Géotypage SNP (Chimie Kasp)	Prix Académique	Prix de la donnée
1 SNP sur plaque 96, LC480	26.30 €	0.27 €
1 SNP sur plaque 384, LC480	78.90 €	0.21 €
48*48 Puce Fluidigm, Biomark 48 SNP sur 48 échantillons	411 €	0.18 €
96*96 Puce Fluidigm, Biomark 96 SNP sur 96 échantillons	669 €	0.07 €

GBS (Coût de préparation d'une banque)	Prix Académique
GBS 48 plex (PstI, ApeKI)	412 €
GBS 96 plex (PstI, ApeKI)	524 €
GBS 384 plex (PstI, ApeKI)	889 €