**[Nom du projet]**

**A remplir par le demandeur**

Un formulaire de Demande (FD) est un document rempli par le demandeur pour expliquer le contexte scientifique, les questions auxquelles souhaite répondre le projet et les analyses demandées à la plateforme GenoSol. Les textes en grisés sont à titre indicatifs pour vous aider à la remplir.

Les soumissions de demande se passent en quatre étapes :

1. Rédaction et envoi par le demandeur à la plateforme
2. Etude de faisabilité technique et d'exécution (en fonction du planning et des moyens de la plateforme)
3. Envoi d'un devis par la plateforme et acceptation du devis ou échange complémentaire
4. Planification et mise en production des analyses

**Il est important que tous les champs soient remplis pour une meilleure prise en charge de votre demande**

*Réservé à la plateforme*

Code document : **G. xxxxx**

Version : xxx

* Tableau réservé à la plateforme*

*Réservé à la plateforme*

Relu et validée par le **responsable plateforme**

Nom

Date

Mis en ligne par le **gestionnaire de documentation**

Nom

Date

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Date** | **Modificateur** | **Description** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

La plateforme GenoSol prélève, conditionne et conserve à long terme des échantillons de sol. Elle réalise des analyses moléculaires et bio-informatique.

**Nous vous remercions de bien vouloir remplir le formulaire ci-dessous afin d’éditer un devis correspondant à votre demande. Les prestations demandées seront planifiées après approbation du devis.**

# Généralités

**Demandeur :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom : |  | Prénom : |  |
| Mail : |  | Téléphone : |  |

**Organisation (payeur) :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom : |  | Adresse |  |
| Code postal |  | Ville |  |
| Contact ( si différent du demandeur) |
| Nom |  | Prénom |  |
| Mail |  | Téléphone |  |

**Résumé et Objectifs :** *2000 caractères maximum*

[Décrire la demande : contexte, objectifs, contraintes…]

**Budget**

Financement acquis : [ ]  Demande de devis pour réponse appel à projet: [ ]

Budget estimatif (€) :

**Attente(s)**

Délai souhaité\* pour le rendu des résultats : Cliquez ou appuyez ici pour entrer une date.

Type de rendu des résultats : [ ]  Données brutes

 [ ]  Données analysées et matériel et méthodes

 [ ]  Rapport d’analyses complet

*\* le délai proposé tiendra compte du délai souhaité dans la mesure du possible*

# Mise à disposition de matrices : sols, lysats et ADN de sols (réservé aux équipes de l’UMR Agroécologie)

[ ]  NON DEMANDEE (passer directement au service suivant)

Pour toutes les matrices demandées, la liste des échantillons est à fournir en annexe après avoir pris contact avec les membres de la plateforme.

*A venir : Formulaire RARe avec le catalogue des échantillons de sols à dispositions*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prestation proposée** | **Demande** | **Nombre d’échantillons** |
| Sols du conservatoire  |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| Lysats à extraire à partir des sols du conservatoire |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| ADNs à extraire à partir des sols du conservatoire |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |

# SERVICE CRG : Préparation et conservation des échantillons

[ ]  NON DEMANDEE (passer directement au service suivant)

Nombre d’échantillons au total à traiter : Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

Y a-t-il un suivi dynamique ? *[Expliquer s’il y a plusieurs prélèvements durant la campagne et quand….]*

[Expliquer s’il y a plusieurs prélèvements durant la campagne et quand….]

Durée de chaque campagne : Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

Date de fin période d’échantillonnage envisagée : Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

Type de dépôt souhaité : [ ]  OUVERT [ ]  FERME (voir convention de dépôt)

Durée de stockage souhaitée : Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prestation**  | **A faire** | **Nombre d’échantillons** |
| Prélèvement |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| Fourniture matériel1 |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| Tamisage 4mm |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| Réception |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| Lyophilisation  |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| Stockage pour analyses moléculaires |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| Stockage temporaire pour analyses physico-chimiques2 |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |

*1 Tamis, tarière, caisses, glacières, pain de glace (à préciser)*

*2 Le stockage temporaire est assuré pour 1 an*

# Service LADM : Analyses moléculaires

[ ]  NON DEMANDEE (passer directement au service suivant)

Nombre d’échantillons à traiter au total : Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prestation** | **A faire** | **Nombre d’échantillons** |
| Biomasse moléculaire microbienne‘référentiel’ |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| Extraction ‘ADN complète sur kit PowerSoil (QIAGEN) |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| Extraction d’ADN sans biomasse ‘référentiel’ |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| PCR quantitative 16S |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| PCR quantitative 18S |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| PCR quantitative 23S |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| PCR quantitative Archae |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| Séquençage diversité 16S ‘référentiel’ 1 |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| Séquençage diversité 18S ‘référentiel’ 1 |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| Séquençage diversité 23S 1 |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| Préparation de librairies amplicons GET-PLAGE2 |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| Séquençage ‘ready to load’ GET-PLAGE3 |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| Stockage annuel ADN |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| Stockage annuel lysat |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |

*1 Cette prestation comprend la préparation des mélanges équimolaires et le séquençage chez un prestataire selon les process de la plateforme*

*2 Cette prestation prévoit la préparation d’échantillons pour du séquençage en collaboration avec GeT-PlaGe. Nous demandons dans ce cas un protocole de PCR cible avec les séquences des amorces (mix + run thermique)*

*3 En cochant cette prestation, GenoSol gère la coordination du séquençage avec GET-PLAGE*

# Analyses bio-informatiques

[ ]  NON DEMANDEE

Nombre d’échantillons à traiter au total : Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prestation** | **A faire** | **Nombre d’échantillons** |
| Données brutes |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| Nettoyage qualité, assemblage des séquences (PRINSEQ, FLASH) |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |
| Analyse par GnS-PIPE |[ ]  Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte. |

# Analyses complémentaires et/ou R&D demandées

Décrire les analyses que vous souhaiteriez réaliser et qui ne figurent pas au catalogue de la plateforme. Un retour sur la faisabilité, et un devis vous sera proposé en conséquence :

[Description]

**Merci de renvoyer cette fiche à** **gestion-genosol@inra.fr** **pour permettre l’étude de faisabilité et l'édition du devis sans engagement**

***Réservé à la Plateforme***

# Décision de la plateforme

# Devis

# Délai de rendu proposé