

Session 1 Séquence 5





Donc, un PGD

Un plan de gestion de données

Ou un DMP: data management plan





Le plan de gestion des données

25 minutes





Pour quoi faire?

- **Plan**: on planifie (donc on anticipe)
- **Gestion**: on gère, on fait fructifier (on commence déjà par ne plus perdre)
- **Données** : Data is the new oil, the new soil



Gérer les données : comment ?

- Une approche pragmatique
 - Simple à comprendre
 - Simple à mettre en place
 - Simple à évaluer
 - Simple à faire évoluer

- Donc le Plan de Gestion des Données
 - Actuellement... un document texte (en attendant mieux)

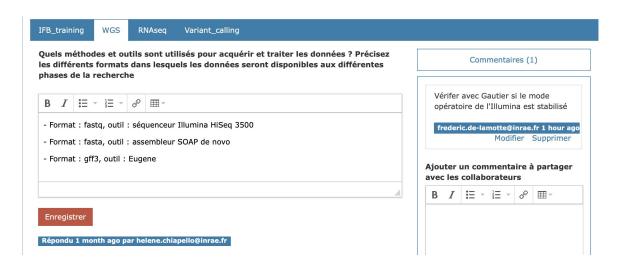


- Assurer la reproductibilité des expériences
 - Décrire comment les données sont obtenues
- Respecter le droit et les personnes
 - Clarifier le cadre juridique et éthique
- Permettre la réutilisation des données
 - Garantir la compréhension des données
- Éviter les pertes de données
 - Assurer un stockage adapté
- Établir le rôle de chacun
 - Définir les responsabilités
- Clarifier les droits de réutilisation
 - Spécifier les modalités de partage





- Assurer la reproductibilité des expériences
 - Décrire les données







- Respecter le droit et les personnes
 - Clarifier le cadre juridique et éthique







Permettre la réutilisation des données

Brève présentation des données générées, collectées ou réutilisées :

Garantir la compréhension des données

· Mode d'obtention, origine, type, nature et périmètre thématique des données · Publications associées Mode d'obtention : sortie d'un workflow de variant calling Origine: vitis vinifera (la vigne) Type: variants au format VCF **Enregistrer** INRAE Exemple de réponse + Répondu 1 month ago par helene.chiapello@inrae.fr







- Éviter les pertes de données
 - Assurer un stockage adapté





- Établir le rôle de chacun
 - Definir les responsabilités

Gérer les collaborateurs

Inviter des personnes à lire, modifier ou administrer votre plan. Les invités recevront une notification par courriel indiquant qu'ils ont accès à ce plan.

Adresse courriel	Permissions
thomas.denecker@france-bioinformatique.fr	Éditeur Supprimer
seilerj@igbmc.fr	Éditeur Supprimer
paulette.lieby@france-bioinformatique.fr	Éditeur 3 Supprimer
gautier.sarah@inrae.fr	Copropriétaire S Supprimer
frederic.de-lamotte@inrae.fr	Copropriétaire
helene.chiapello@inrae.fr	Propriétaire

Inviter des collaborateurs

* Courriel	
* Permissions	
 Co-propriétaire: peut modifier les détails du projet, changer la visibilité et ajouter des collaborateur Editeur: peut commenter et effectuer des changements Lecture seule: peut voir et commenter, mais ne peut pas faire de modifications 	rs.





- Clarifier les droits de réutilisation
 - Spécifier les modalités de partage

Sur quelle plateforme d'archivage pérenne seront archivées les données à conserver sur le long terme ? Sinon, quelles procédures seront mises en place pour la conservation à long terme ?

Il s'agit ici de plateformes d'archivage pérennes destinées à pérenniser les données, comme le C.I.N.E.S. Les entrepôts de données ne possèdent, à quelques exceptions près, pas cette possibilité.





Un PGD - plusieurs versions

- C'est un document évolutif
 - au moins 3 versions :
- V1 à 6 mois
 - C'est un livrable pour H2020 et ANR
- V2 à mi-parcours
 - Quand la connaissance des données progresse
- V3 en fin de projet
 - Quand le flux de données se calme et qu'on a une bonne vision globale
 - Le confinement est un moment idéal pour ce genre de ménage!