

## CR SFHI Ecoresponsable #4 du 15/03/2024

Bonjour à tou.te.s,

🙏 Je remercie tous les participants à la réunion de ce jour pour leur contribution : Sylvie Tourne, Fabienne Farce, Rangolie Kaveri, Sandrine Paul, Pierre Brossard, Isabelle Jollet, Romain Ferru-Clément, Louis Petrus, Jonathan Visentin, Gwendaline Guidicelli et Amirdine Kassim.

👉 Des questions pour la répartition des tâches sont en bas du mail, merci de me dire sur quoi vous voulez travailler 😊

📝 Voici le CR :

- 1) Accueil des nouveaux arrivants : Nous accueillons Mme BURKHARD Sandrine responsable RSE à l'EFS de Strasbourg
- 2) Actualités
  - a. [Le Lierre](#) : le réseau écologiste des professionnel.le.s de l'action publique. Fondé en 2019, le Lierre rassemble plus de 1 500 fonctionnaires, agents publics, experts, consultants, acteurs et actrices des politiques publiques, convaincus que la transformation profonde de l'action publique est indispensable pour répondre aux urgences écologique, sociale et démocratique. Le lierre produit des notes, tribune etc dans des grands journaux sur les faits d'actualité ([Tribune : Face aux difficultés agricoles, protégeons les revenus des agriculteurs et l'environnement – Le Lierre \(le-lierre.fr\)](#)). Vous pouvez rejoindre des groupes de travail comme le groupe Santé et notamment le groupe formation en santé que je copilote avec un pédiatre de limoges (prochaine réunion le 8 avril 18h-19h30 en visio, mail [lelierre.formationsanté@gmail.com](mailto:lelierre.formationsanté@gmail.com) )
  - b. [Shift Project](#) : Webinaire « mondes virtuels et réseaux face à la double contrainte carbone – rapports finaux » le jeudi 28 mars à 18h30 en visio, [inscrivez-vous](#) pour y participer
  - c. Université de Bordeaux : L'équipe sensibilisation du groupe développement durable du département SBM vous propose un séminaire de retour d'expérience sur l'optimisation de l'utilisation des congélateurs -80°C, le 11/04/2024 de 14h à 15h dans la salle de conférence de l'IBGC. Johann PETIT (UMR1332 Biologie du Fruit et Pathologie) viendra présenter les mesures prises à l'INRAE de Villenave d'Ornon et les économies d'énergie réalisées. Alice BIBEYRAN passera en revue les connaissances et recommandations publiées dans la littérature scientifique. Peut-être que chez vous aussi vos universités/structures ont commencé à réfléchir à diminuer la température des -80°C, n'hésitez pas à partager vos retours ! Eppendrof par exemple a déjà écrit des choses sur ce sujet.
  - d. CAP Hôpital Durable : nous accueillons en ce moment un stagiaire en développement web pour développer une application pour faciliter l'audit de labélisation des unités durables.
- 3) Sobriété numérique
  - a. Rappel de la réglementation
    - i. COFRAC (SH GTA 02) : «La durée de conservation des enregistrements, utiles pour garantir la traçabilité, doit être conforme à la réglementation en vigueur et satisfaire à la fois les besoins des patients, des prescripteurs et du LBM. Afin de permettre la réalisation successive de 2 évaluations Cofrac, elle ne peut être inférieure à 18 mois »

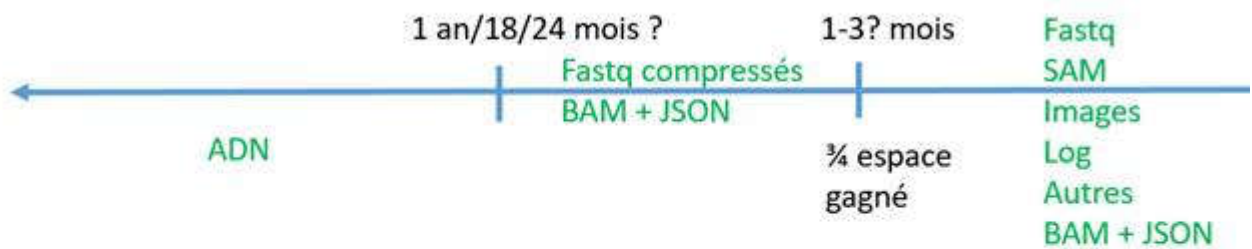
- ii. CNIL RGPD : « Il s'agit d'un principe général énoncé à l'article 5 du RGPD qui impose à chaque responsable de traitement de déterminer une durée de conservation des **données personnelles cohérente et justifiée** au regard de l'objectif de leur traitement. »

Activités de traitements	Détails	Durées de conservation en base intermédiaire
Laboratoires d'analyse de biologie médicale	Dossier patient	15 ans
	Suivi des analyses effectuées	10 ans
	Résultat des analyses	5 ans
	Analyses génétiques	30 ans

Pas plus de détail si cela concerne les résultats en pdf, les fichiers bruts...

- iii. Recommandations ANPGM (2016) :
1. Suppression possible dès l'exploitation terminée pour Images et données d'intensité et SAM
  2. Organiser la conservation des fastq BAM et rapports d'analyse
- b. Conclusion de l'analyse [questionnaire](#) du 12/09/2023
- Objectif principal : Ecrire des recommandations nationales au sein des sociétés savantes sur la conservation des données de séquençage et d'analyse.
- Objectif secondaire : Servir de base à l'écriture de politiques internes avec les acteurs : bioinfo, Direction des Systèmes d'Information et du Numériques et les laboratoires.
- Rappel des résultats :
- 9 laboratoires,
  - Forte variabilité dans les référents informatiques, les lieux de stockage, et les durées,
  - Séquenceurs Illumina en majorité,
  - Stockage fichiers bruts (fastq) sans limite de temps,
- c. Etude des fichiers de séquençage (MiSeq+TSV et Nanopore+Nanotyper)-> Analyse ?  
 Troubleshooting ? Risque patient ? Avantage Eco ?  
 Points à débattre

- Analyse Illumina + Type Stream Visual:



- Analyse OxfordNanopore + NanoTYPER :



🌲 Objectifs pour la prochaine réunion :

- 1) Partager des doc de travail et se créer un bel espace TEAMS => Merci Pierre de travailler sur ce point ☺. Le cloud de Bordeaux dysfonctionne.
- 2) Se renseigner auprès d'autres groupes de travail/sociétés savantes sur ce sujet numérique : Société Française d'informatique de laboratoire, Pharmacogénétique, Institut Français de bioinformatique, GBUI existe => qui se lance ?
- 3) Décortiquer les fichiers des autres automates : linkage, cytométrie... => qui se lance pour quel automate ?
- 4) Avis à prendre auprès d'inspecteurs COFRAC, de personnels spécialisés en éthique, loi RGPD => Isabelle Jollet se renseigne auprès d'un expert en éthique sur Poitiers, quelqu'un veut compléter ?
- 5) Ecrire aux DSI/DSIN : coût du To, dépenses énergétiques (alimentation serveur + climatisation) par To, le coût humain par To => Louis et Marine se renseigne pour bdx, qq1 d'autre peut le faire pour une autre structure ?
- 6) Commencer à rédiger des reco
- 7) Mobiliser l'EFI sur ce sujet ?

A noter que vous pourrez retrouver les CR de réunions et diaporama sur la page internet de la SFHI rubrique Ecoresponsable (je vais envoyer les infos à Valérie).

Prochaine réunion le 15 juin de 10h à 11h, un lien suivra

Merci à tous,

Louis et Marine