

Bonjour à toutes et à tous,

Tout d'abord je remercie les participants présents ce jour : Romain Ferru-Clément, Pierre Brossard, Coralie Frassati, Mathilde Blois, Fabienne Farce, Rangolie Kaveri, Jonathan Visentin et Louis Petrus.

### 1) Actualités

- a. Si vous voulez aller plus loin et participer à un réseau national rejoignez [Le Lierre](#) et les groupes de travail en santé
- b. [Journées Francophones de Biologie Médicale](#), jeudi 10/10 à Paris session « Décarbonons notre biologie médicale » animé par Cécile Klinguer, Directrice de la Transformation écologique et de la santé environnementale de l' APHP qui a mesuré dans son bilan carbone 2022 de l'AP-HP l'empreinte carbone des réactifs de biologie médicale et Dr Anne Rullier, pathologiste, COPIL transformation écologique CHU de Bordeaux
- c. Congrès [Tourisme Durable](#) 5/11 à Bordeaux session « Accompagner les organisateurs du tourisme d'affaires : solutions pour réduire l'empreinte des événements », il s'agira d'une table ronde où la SFHI pourra témoigner des Journées Educationnelles, en octobre 2022 à Bordeaux qui a été récompensé par une médaille de la ville de Bordeaux pour ce congrès médical « écoconçu »,
- d. [Journées de l'innovation en biologie](#) 7/11 à Paris, session « Politique RSE en laboratoire médical : labellisation, environnement, QVT et prévention de la violence », il s'agira d'une table ronde où le labo d'immuno de bordeaux pourra témoigner de ses actions
- e. Articles 2024 :
  - i. [CAP, comprendre, agir et partager : une boîte à outils made in Nouvelle Aquitaine pour accompagner les établissements dans leur transformation écologique](#), annales de pathologie 2024
  - ii. [La pédagogie médicale en écologie et santé environnementale : un levier d'action durable](#), annales de pathologie 2024
  - iii. [Face au changement climatique, un écosoin pertinent et sobre en anatomo-pathologie en France est-il possible ?](#), annales de pathologie 2024
  - iv. [Medical Practice and the Climate Crisis](#), JAMA 2024
  - v. [Emerging role of environmental pollutants in inflammatory bowel disease risk, outcomes and underlying mechanisms](#), Gut 2024

### 2) Journées éducationnelles SFHI Strasbourg : présentation de l'activité du groupe depuis 1 an

### 3) Sobriété numérique

- a. Présentation de la méthodologie
  - i. Recueil des fichiers d'étude issus d'un même processus  
> séquençage, analyse..
  - ii. Détermination des intervalles de durées d'archivage pour chaque catégorie de stockage  
> Base active, troubleshooting, intermédiaire, long terme, très long terme, définitif
  - iii. Considérations biologiques et bioinformatiques cruciales pour déterminer la durée relative de stockage de chaque fichier  
> recherche, réanalyse, contentieux, fonctionnement, métadonnées..
  - iv. Considérations secondaires pour affiner la durée de stockage  
> éthique, environnemental, principes FAIR
- b. Présentation de l'outil

- i. L'outil créé par Louis est disponible à l'adresse suivante : <https://nextcloud.chu-bordeaux.fr/index.php/s/aoWYyNjBSHEbzLq> C'est un fichier excel intitulé « Outil de gestion des durées de stockage ». Vous y retrouverez plusieurs onglets : 1 avec la description de la méthodologie (étapes à suivre), 2<sup>ème</sup> un exemple, 3<sup>ème</sup> un onglet à dupliquer en fonction du nombre de process à analyser. N'hésitez pas à faire vos retours d'améliorations, questions, suggestions...
  
- c. Répartition du travail : les fichiers issus des différentes techniques doivent décortiqués dans l'outil. Nous discuterons tous ensemble à la prochaine réunion : ergonomie outil, modifications de l'outil, arbitrage collectif pour garder telle ou telle donnée, les fichiers redondants, la nécessité d'ajouter aux contrats fournisseurs la nécessité que le fournisseur assure un soutien pour ré analyser des data chez eux après la fin du marché du labo. etc
  - i. Bordeaux (Louis/Marine/Jonathan) : NGS Fastplex, NGS ion Torrent, NGS Minion, XM-CMF BD Lyric
  - ii. Rouen (Rangolie/Fabienne) : dépistage immucor, identifications Immucor et One Lambda, XM-CMF beckman
  - iii. Marseille (Coralie) : AlloSeq
  - iv. Poitiers (Pierre) : dépistage one Lambda, XM-CMF BD
  - v. Nice (Mathilde) : Linkage

Nous vous remercions pour votre aide,

Au plaisir de vous retrouver aux JE et dans 3 mois en visio !

Bonne journée,

Bien à vous,

Louis, Jonathan et Marine