

Groupe 2 // petit Amphi
4 catégories → 2 catégories

1. Ce qui relève du développement technologique/expérimental et du numérique
2. Ce qui relève de nos usages dans le domaine du numérique

1. Ce qui relève du développement technologique

Evaluer en amont le cout consolidé d'une réalisation « low cost », faisabilité de la maintenance et de son cout pour assurer la pérennité des instruments (low cost, ne doit pas devenir du low tech, ni être trop fragile), tout en gardant une métrologie adéquate dans le cadre des mesures sur le long terme.

→ **cahier des charges**

Limiter la production de données et favoriser la donnée utilisée

Ex: trouver le trade-off entre la donnée numérique , la qualité intrinsèque et son utilisation réel en recherche.

Ex: implémenter des systèmes d'alerte pour ciblé les mesures HF/HR (ex, épisode de crues, déclanchement) ET ciblé les missions de maintenance pour limiter les transports.

→ **cahier des charges**

2. Ce qui relève de nos usages

Etablissement et distribution d'un guide des bonnes pratiques pour limiter le poids environnemental du numérique. Ex, connaître les ordres de grandeur, les email, c'est anecdotique, mais une pj de 15 Mo envoyer à 500 personnes cela reste à éviter. Favoriser les liens (filesender,, etc) Cf. eco info cnrs

Former pour sensibiliser nos directeurs et tous nouveaux agents au coût numérique (journée/livret des nouveaux entrants, ANF)

Comment assurer une FAIRisation des données de recherche sans induire une explosion du coût numérique // FAIR Findable – Accessible – Interoperable – Reusable

→ c'est en cours mais c'est lent cf. DataTerra.

→ Coût consolidé des données FAIR

Optimiser et mutualiser des instruments, ex: imprimantes 3D, serveurs etc, mais pas sans connaître les politiques environnementales (mesocentre de calcul, durée de garantie des ordi, nœud etc)

Bilan individuel des pratiques: Réfléchir et ralentir. 'Comment je travaille ?'