

Compétences de la donnée

Premières perspectives de travail 2022

Pôle ministériel Transition écologique et Mer

Pour : Atelier « Plateformes et innovation »

AFIGEO

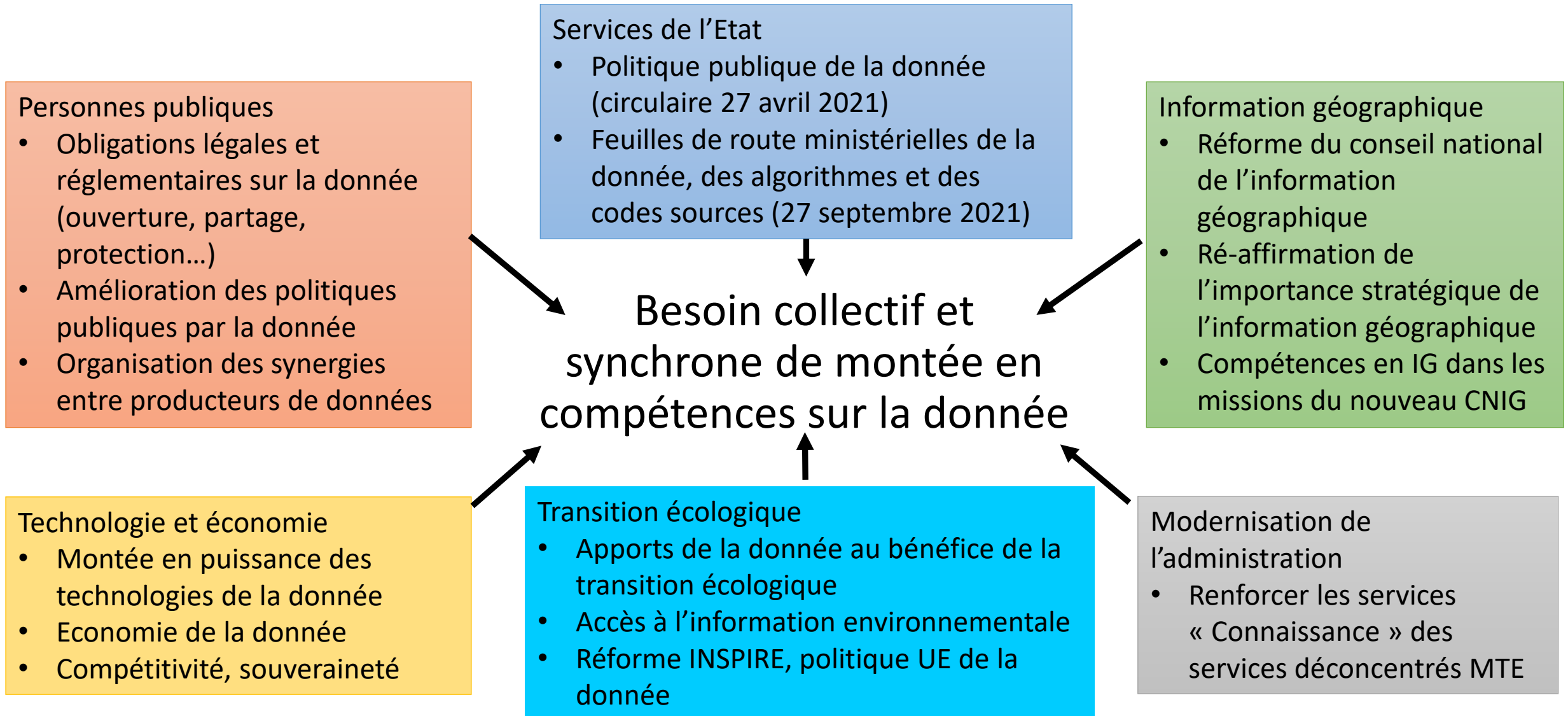
7 février 2022

Projets pilotés par : Hélène Bégon

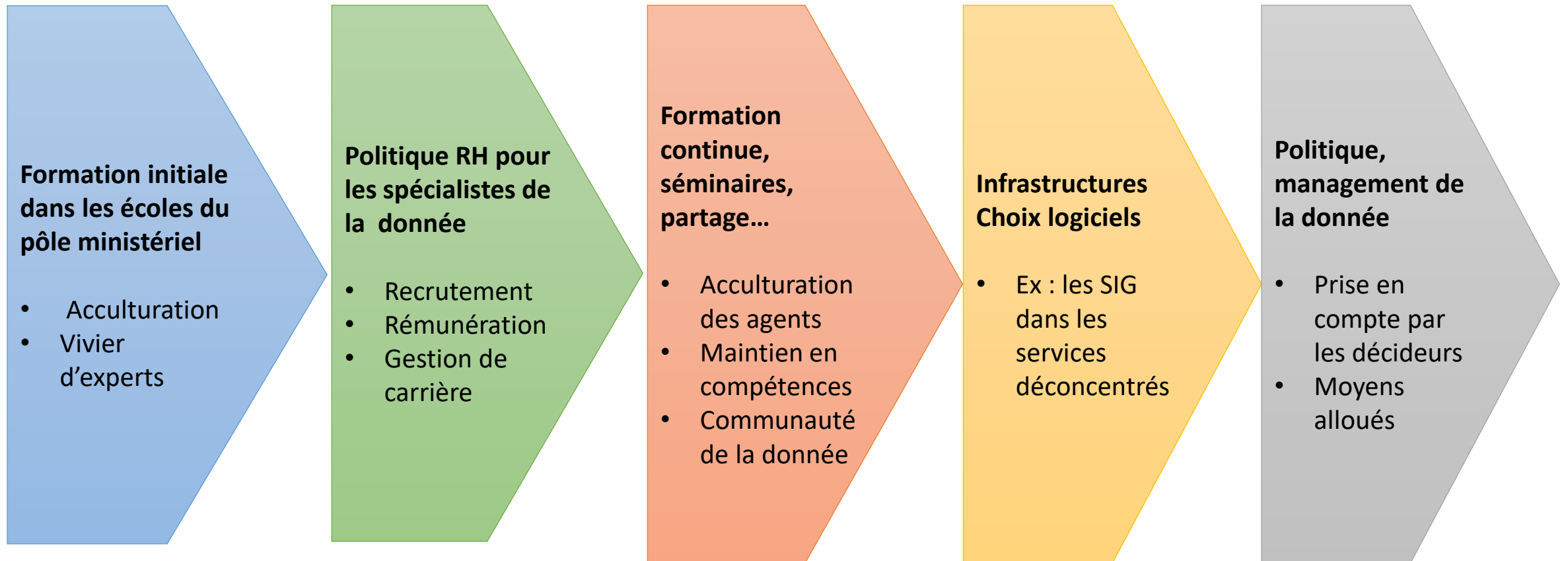
Commissariat général au développement durable
Service de la recherche et de l'innovation
Ecolab

helene.begon@developpement-durable.gouv.fr

Une convergence des besoins... une mutualisation possible



Travailler sur un continuum



Principaux chantiers 2022

Ecolab en tant qu'administrateur ministériel des données (1/2)

1. « Pousser » des cours à distance sur la donnée vers les agents du pôle ministériel, par déploiement et suivi de 250 licences SPARK OpenClassRooms
2. Créer un outil PIX+ "La donnée dans la sphère publique / Politique publique de la donnée" : référentiel de compétences, outil d'auto-évaluation des compétences et « modules de remédiation » → Pilotage ou co-pilotage par l'Ecolab en 2022 d'un groupe de travail inter-fonctions publiques, autour des ingénieurs de PIX.
3. Créer trois formations « Entrée générale dans la donnée » (ou mise à jour des connaissances) :
 1. Comprendre et mesurer l'intérêt du sujet de la donnée pour son poste et/ou son équipe
 2. Mieux utiliser la donnée au bénéfice d'une politique publique
 3. Créer, mettre en qualité, ouvrir, partager des jeux de données

Principaux chantiers 2022

Ecolab en tant qu'administrateur ministériel des données (2/2)

4. Formation initiale

Travailler avec les écoles du pôle ministériel sur la formation aux techniques de la donnée

5. Politique RH

Etablir une politique de recrutements (et de carrière) pour la part ministérielle des quelque 400 « experts de la donnée » (Data scientists, Data analysts, Data engineers, Data architects, Polyvalents, Autres experts de la donnée) – Cf. étude DINUM-INSEE 27/09/21

6. Autres en fonction des priorités, opportunités, moyens, calendriers

- Repérer et signaler les supports de connaissance et de formation existants
- Créer des événements, webinaires, échanges, notamment au sein de la Communauté de la donnée et du club de l'IA du pôle ministériel
- Repérer des formateurs / formatrices internes

Voir comment travailler ensemble sur les compétences de la donnée

Possibilités :

- Création de groupes de travail communs pour créer ou mettre à jour des formations mutualisables: catalogage, data visualisation, machine learning, communautés logicielles (Prodige, GeOrchestra, ID-GO, QGIS, R, Dataiku,...), etc.
- Signalement partagé de formations et événements d'intérêt commun
- Insertion d'éléments liés à l'information géographique dans les formations « Entrée dans la donnée » et dans l'outil PIX+
- Participation au vivier de formateurs
- Participation au chantier du nouveau CNIG lié à la compétence en information géographique et géolocalisée
- Participation aux travaux AFIGEO – CNIG sur la filière des métiers de l'information géographique
- Etc.

