



04/04/2023

Projet PIX+ « La donnée dans la sphère publique »

Par l'Ecolab du CGDD

Projet porté par : Hélène BEGON – Adjointe au responsable de l'Ecolab

L'Ecolab du CGDD* en quelques mots

Administrateur ministériel des données

pour le Commissaire général au développement durable

Feuille de route ministérielle de la donnée, des algorithmes et des codes sources

Feuille de route ministérielle de l'intelligence artificielle

EcoSphères : Guichet d'accès à la donnée de la transition écologique

Information géographique : CNIG *, directive Inspire, partenariat Afigeo

GreenTech Innovation

Labellisation et accompagnement de **start-up et PME** de la GreenTech

Animation du réseau national des **incubateurs** de la GreenTech

Animation du **Living-Lab** de Saint Mandé

Innovation ouverte autour de la donnée pour la transition écologique

Offre d'un bouquet de services sur la données : Services Données

Espaces communs de données : Green data for health, bio-déchets...

Montée des **compétences** sur la donnée

Démonstrateurs d'intelligence artificielle dans les territoires

Structuration de l'offre de service juridique sur la donnée

Chantier « Connaissance » du pôle ministériel



Etc.

- Commissariat général au développement durable
- Conseil national de l'information géolocalisée

PROJET PIX+ « LA DONNÉE DANS LA SPHÈRE PUBLIQUE »



ORIGINE DU PROJET

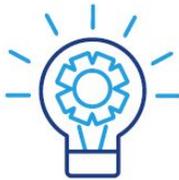
PIX est un outil français public et libre d'accès d'auto-évaluation des compétences numériques

Il est de plus en plus utilisé par les administrations pour faciliter la montée en compétences numériques de leurs agents

Dans le référentiel PIX général, il existe quelques questions liées à la donnée

Mais :

- on n'y trouve pas une bonne partie des thématiques liées à l'usage de la donnée dans la sphère publique :
 - ouverture de la donnée publique (obligations et exceptions, licences, API...),
 - partage de la donnée entre administrations (FranceConnect...),
 - secret statistique,
 - rôle des DINUM/Etalab et administrateurs ministériels des données,
 - archivage,
 - plateformes régionales de données géographiques,
 - etc.
- des notions importantes méritent d'y être approfondies : qualité de la donnée, protection de la donnée personnelle, systèmes de gestion des bases de données, etc.



PROJET PIX+ « LA DONNÉE DANS LA SPHÈRE PUBLIQUE »



PRINCIPE DU PROJET

Créer des questions nouvelles liées à la politique publique de la donnée dans le référentiel PIX

(adaptations du référentiel général que le GIP PIX appelle « PIX + »)

pour alimenter des parcours construits par des administrations pour leurs agents

à destination des agents publics et assimilés (Etat, collectivités territoriales, opérateurs, délégataires...)



PORTAGE DU PROJET

Ecolab du CGDD + ANCT* financent le projet

qui a vocation à être accessible à tous (moyennant le paiement au GIP PIX de la licence d'usage PIX+, d'un coût modeste)



1 convention en cours avec le GIP PIX (2022-2023) et une 2^{ne} prévue (2023-2024)



PROJET PIX+ « LA DONNÉE DANS LA SPHÈRE PUBLIQUE »



CONTENU DU PROJET

Avec les ingénieurs pédagogiques du GIP PIX et un groupe d'experts inter-fonctions publiques et associatifs, trouver et tester des questions validant des compétences dans trois domaines :

- Domaine 1 : Rechercher et produire des données de qualité (*avant été 2023*)
- Domaine 2 : Ouvrir, protéger, partager, encourager la réutilisation des données (*avant hiver 2023*)
- Domaine 3 : Utiliser et réutiliser les données pour la politique publique (*future convention – sans doute début 2024*)



THEMATIQUES RETENUES POUR LES DOMAINES 1 ET 2

Domaine 1 : Rechercher et produire des données de qualité

RECHERCHER

Sujet 1 : Chercher dans un catalogue de jeux de données

Sujet 2 : Consulter et comprendre les métadonnées d'un jeu de données

PRODUIRE

Sujet 3 : Connaître les schémas et appliquer un standard

Sujet 4 : Evaluer la qualité intrinsèque et/ou contextuelle des données

Sujet 5 : Agréger des données pour créer un jeu de données

Sujet 6 : Connaître les supports techniques de la donnée

Sujet 7 : Connaître la notion d'API dans le service public

Domaine 2 : Ouvrir, protéger, partager, encourager la réutilisation des données

#ENJEUX

Sujet 1 : Connaître le cycle de vie des données, la gouvernance et les enjeux

Sujet 2 : Maîtriser l'impact environnemental de l'ouverture des données

Sujet 3 : Protéger les données

#PARTAGER & PUBLIER

Sujet 4 : Partager les données entre administrations et avec le privé

Sujet 5 : Publier des données en open data et connaître les obligations de publication

Sujet 6 : Comprendre les licences des jeux de données

Sujet 7 : Partager des codes sources et des algorithmes



PROJET PIX+ « LA DONNÉE DANS LA SPHÈRE PUBLIQUE »



APPEL A VOLONTAIRES

Le projet est preneur :

- d'expert.e.s sur la politique publique de la donnée (technique, juridique, ...)
 - Pour participer au groupe qui « teste » en direct les suggestions de questions
 - Et/ou pour échanger avec les ingénieurs pédagogiques du GIP PIX
- de testeurs.euses (tous niveaux)
- de suggestions de ressources (courts supports texte ou vidéo sur les notions abordées quand le répondant n'a pas su répondre à une question)



DÉJÀ ASSOCIÉS AU GROUPE D'EXPERTS :

Ecolab	DINUM/Etalab	Adm. Données Min. Finances
Membres communauté de la donnée MTECT	Ministère des Armées	ADEME
ANCT	DGFIP	Dataactivist
OpenDataFrance	OFB	<i>Autres contactés directement par PIX...</i>