



DATA
INFRASTRUCTURE



La plateforme universitaire de données de Poitiers (PUD-UP)

Gaëlle Coz, ingénieure chargée de la PUD-UP

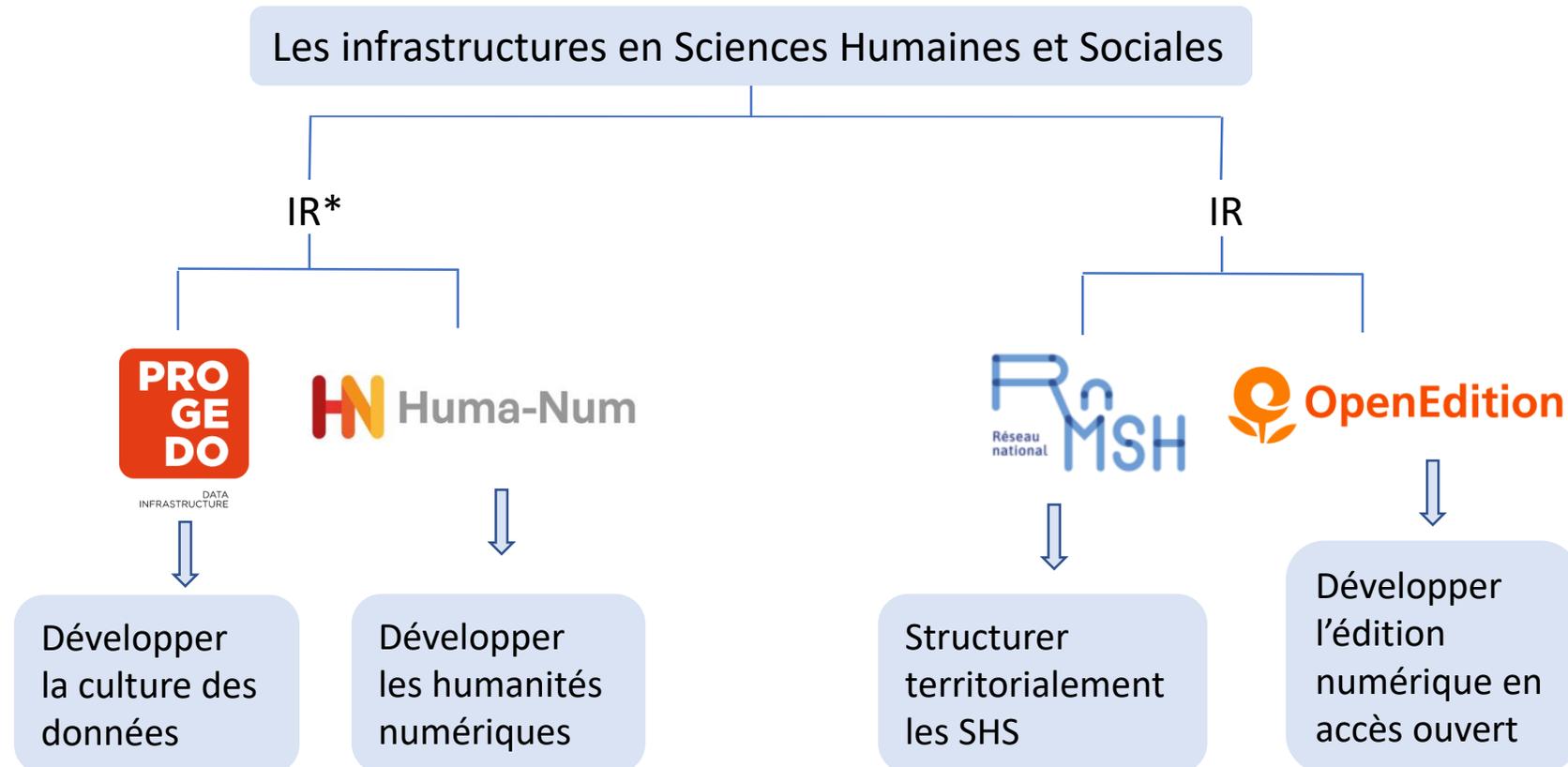
Semaine Data-SHS, 11 décembre 2023



Les Infrastructures de Recherche en SHS

« Une infrastructure de recherche se caractérise par des installations, ressources ou services essentiels, uniques et d'envergure nationale voire européenne ou internationale, dont l'objet est de conduire et soutenir une activité de recherche d'excellence. »

Feuille de route nationale des infrastructures de recherche 2021





DATA
INFRASTRUCTURE

Progedo, pour PROduction et GEstion de DOnnées

- Vise à développer la culture des données quantitatives
- Impulse et structure une politique nationale des données d'enquêtes pour la recherche en sciences sociales
- S'inscrit dans l'ouverture de la science (rendre les données FAIR)
- Labellisée Centre de référence thématique de Recherche Data Gouv

Ses 3 niveaux d'intervention :

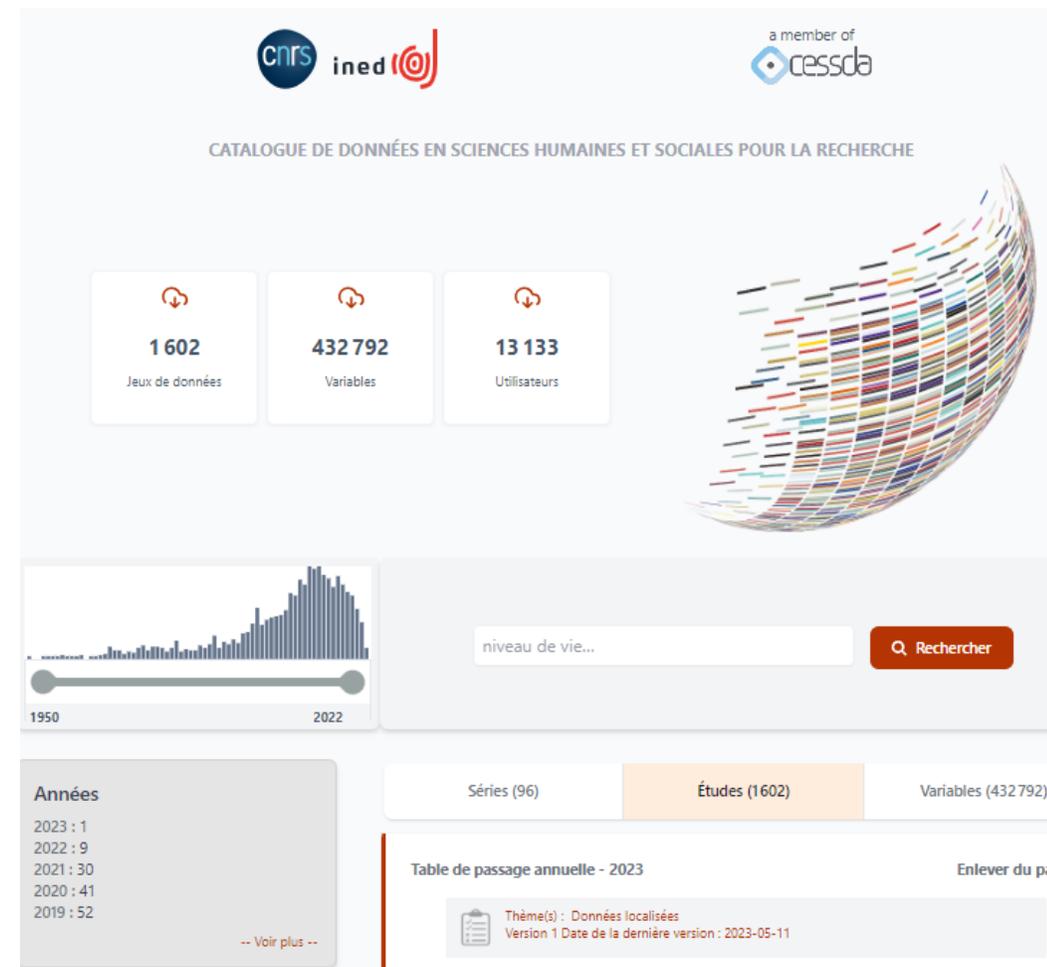
- Européen
 - S'implique dans des consortiums européens (membre du CESSDA ERIC)
 - Soutient la production des volets français des grandes enquêtes internationales
- National
 - Noue des partenariats avec les producteurs de données et promeut leurs données via ses départements (Statistiques publiques, Opinion, Santé, Société, Données historiques et économiques)
 - Diffuse des données via le **portail Quetelet-Progedo Diffusion**
- Régional
 - Accompagne via les Plateformes Universitaires de Données portées par les MSH et les Universités

→ Un **catalogue** de données

- Données issues de la statistique publique (Insee, services ministériels) et de l'Ined
- Accessible à la communauté scientifique
- Moissonné par le catalogue du CESSDA, présent dans le marketplace de l'EOSC

→ Un **entrepôt** de confiance

- Aussi pour les données de la recherche
- Accueille les données quantitatives, issues des grands projets de recherche, accompagnées de documentation, pseudonymisées
- Utilise le standard DDI pour documenter les données



Les Plateformes Universitaires de Données (PUD)

Développer la culture des données au plus près des acteurs de la recherche

- Promotion des enquêtes
- Accompagnement de projets
- Formations
- Organisation d'évènements scientifiques

Le réseau des PUD

- 17 plateformes aujourd'hui
- Maillage territorial
- Rencontres du réseau deux fois par an
- Échanges réguliers via une liste de diffusion
- Partage de documents





La Plateforme Universitaire de Données de Poitiers

<https://mshs.univ-poitiers.fr/plateformes-technologiques/plateforme-universitaire-de-donnees-progedo>

- Créée en mars 2020
- Référente scientifique : Liliane Bonnal, professeur en économie
- Ingénieure en charge : Gaëlle Coz
- Destinée aux chercheurs, enseignants chercheurs, doctorants, étudiants et ingénieurs
- Périmètre : les 15 laboratoires en SHS
- Acteur du guichet de la donnée de l'UP
- Localisée à la MSHS de Poitiers (Bâtiment A5, bureau 0.56)

Promotion des données quantitatives en SHS

- Les enquêtes et bases de données quantitatives en SHS accessibles à la communauté scientifique
- Enquêtes nationales diffusées par Quetelet Progedo Diffusion
 - Les grandes enquêtes internationales (ESS, EVS, Share...)
 - Données accessibles via le centre d'accès sécurisé aux données (CASD)

Accompagnement de projets

- Aide à la recherche de données, à la compréhension et à l'acquisition des fichiers de données
- Aide au choix de méthodes statistiques et à l'utilisation de logiciels de traitement de données
- Aide à l'analyse et la valorisation des résultats
- Aide à la documentation des données
- Aide à la rédaction de plan de gestion des données

Formations et évènements scientifiques

Sur les données, les méthodes et outils de collecte, de traitement et de valorisation des données

- Ateliers de formation (R, Excel, Limesurvey)
- Journées d'étude (Intelligence Artificielle en SHS, Datathon sur les données d'asile)
- Cycle de formations en cartographie (ex : Cartographie thématique, Géocodage, OpenStreetMap)
- Interventions en Licence/Master (ex : Données Progedo, RGPD, Cours de Data Visualization)
- Vidéos de formation (ex : R, Python, Analyse de données/Intelligence Artificielle)
- Des séminaires (ex : Enquête Share, PGD, RGPD)
- Des évènements scientifiques (Semaine Data-SHS)

Permettent aux doctorants de valider des crédits de formation

<https://videotheque.univ-poitiers.fr/chaine/pud-up>

Merci pour votre attention

gaelle.coz@univ-poitiers.fr