



**ined**  
INSTITUT  
NATIONAL  
D'ÉTUDES  
DÉMOGRA  
PHIQUES

---

# Opportunités et défis de l'ouverture des données au DataLab de l'Ined

---

Arianna Caporali (Ined – DataLab, [arianna.caporali@ined.fr](mailto:arianna.caporali@ined.fr))

**L'équipe du DataLab de l'Ined** ([datalab@ined.fr](mailto:datalab@ined.fr)) : Julie Baron, Arianna Caporali, Étienne Couppié, Iris Hourani, Julie Lenoir, Thomas Merly-Alpa, Svitlana Poniakina

# L'Institut national d'études démographiques (Ined)

---



- Environ 250 personnes; 11 unités de recherche et 7 services d'appui à la recherche
- 8 thèmes de recherche principaux : naissance, fécondité, contraception; couple, famille et sexualité; espérance de vie, mortalité et santé; migrations internationales, discrimination et intégration; habitat, environnement et territoire; genre, inégalité hommes-femmes; âges de la vie, vieillissement; les populations du monde
- Collecte de données en collaboration avec le Service des enquêtes et sondages (SES)
- Membre fondateur de Quetelet PROGEDO Diffusion

- Créé en 2019 afin de centraliser et renforcer deux types d'activités:
  1. Développement et maintenance de bases de données démographiques et contextuelles
  2. Mise à disposition de données d'enquêtes « Fichiers de Production et de Recherche » FPR, en collaboration avec Quetelet PROGEDO Diffusion
- Création en lien avec le contexte d'ouverture des données

# Objectifs du DataLab

---

- Structurer dans une seule entité, le développement des bases de données agrégées et contextuelles en libre accès, activités auparavant menées séparément par le SES et par les unités de recherche
- Renforcer les activités concernant la mise à disposition des données d'enquêtes
- Concevoir et mettre en œuvre la stratégie de l'Ined pour l'ouverture des données de la recherche



# DataLab

Bienvenue sur le site du DataLab de l'Institut national d'études démographiques (Ined) !

Ce site présente les activités du **DataLab** et donne accès aux ressources en ligne pour explorer **les enquêtes** et les **bases de données démographiques et contextuelles** qu'il met à disposition.

## ➤ [Données d'enquêtes](#)



Le DataLab de l'Ined met à disposition **les données des enquêtes de l'Ined** et du projet **Generations and Gender Programme (GGP)**, en collaboration avec **Quetelet PROGEDO Diffusion**. Ces données sont **issues de différentes enquêtes nationales ou internationales**.

L'Ined réalise des enquêtes par questionnaire, le plus souvent en collaboration avec d'autres organismes, abordant des problématiques telles que les trajectoires de couples, les parcours migratoires, la fécondité, la contraception, les relations familiales et avec l'employeur.

## + EN SAVOIR PLUS

- [Interview "Le DataLab de l'Ined"](#)
- [Quetelet PROGEDO Diffusion](#)

## DERNIÈRES DONNÉES MISES À DISPOSITION

- [Enquête "Migrations - Famille - Vieillesse - Mayotte \(2015-2016\) "](#)
- [Base des données "La démographie des décès par Covid-19" : données pour le Japon](#)

## ➤ [Données démographiques et contextuelles](#)



Le DataLab de l'Ined développe et maintient des bases de données démographiques et contextuelles. Ces bases de données regroupent de **multiples indicateurs, dans le domaine de la démographie** principalement (mortalité, natalité, migrations, etc.), mais aussi de la **sociologie**, de l'**économie** ou de la science **politique**. Elles couvrent un grand nombre de pays européens, voire du **monde** pour certaines bases de données.

Ces bases de données ont été constituées et sont maintenues grâce aux différentes collaborations internationales de l'Ined. Elles sont pour la plupart disponibles en libre accès.

[ACCUEIL](#)
[A PROPOS](#)
[DONNÉES D'ENQUÊTES](#)
[DONNÉES DÉMOGRAPHIQUES ET CONTEXTUELLES](#)

[Données d'enquêtes](#)

# Données d'enquêtes

**Catalogue Nesstar des enquêtes de l'INED**

Commander les données / Retour au catalogue

**Bienvenue sur le catalogue des enquêtes de l'INED**

Le serveur Nesstar de l'INED permet un accès en ligne, direct et gratuit, aux enquêtes que l'Institut National d'Études Démographiques a réalisées depuis sa création en 1945 (soit un peu plus de 200 références). Aucune inscription n'est nécessaire, et il est possible pour chaque enquête de :

- Consulter la documentation liée à l'enquête
- Parcourir les données documentées
- Voir les tris à plat\*
- Réaliser des tris créés ou analyses simples\*
- Télécharger l'ensemble de la documentation
- Télécharger les matériaux de l'enquête (ex : questionnaire)

Pour télécharger des jeux de données, rendez-vous sur le portail des données du Réseau Quetelet ou cliquez à tout moment de votre navigation sur le lien "Commander les données" (en haut à droite de chaque page).

\*Les données de certaines enquêtes doivent être pondérées avant de pouvoir être utilisées. Veuillez consulter la documentation associée à chaque jeu de données pour plus d'informations sur la pondération à appliquer.

**Aide à la navigation:** Le serveur Nesstar de l'INED comporte deux cadres. Le cadre de gauche permet de parcourir les bases de données disponibles et le cadre de droite d'explorer et d'analyser les données.

Les enquêtes sont divisées en 2 catégories : "Les Enquêtes mises à disposition" sont celles pour lesquelles il est possible de commander le(s) fichier(s) de données, tandis que les "Enquêtes non mises à disposition" sont celles où il n'est pas possible actuellement de commander le fichier de données (soit parce que celui-ci n'existe plus, soit parce qu'il n'est pas encore mis à disposition).

Pour rechercher un terme ou un sujet précis, utilisez les fonctions de recherche situées en haut à gauche de votre écran (sous le logo de l'INED).

Pour plus d'aide à la navigation, consultez notre guide d'utilisation de Nesstar ou cliquez à n'importe quel moment sur l'icône? située en haut à droite de votre écran.

<http://nesstar.ined.fr/webview/>

**Réseau Quetelet**  
Réseau français des centres de données pour les sciences sociales  
French Data Archives for social sciences

FR EN Aide

Déjà inscrit - Nouvelle procédure, à lire avant commande

Nouvel utilisateur

Les données diffusées dans le cadre de Quetelet-Progedo Diffusion (ex Réseau Quetelet) sont accessibles, gratuitement, aux chercheurs français et étrangers, doctorants, post-doctorants, et étudiants à des fins de recherche, de production scientifique et dans certains cas d'enseignement.

Les procédures d'accès diffèrent selon le type de données ; pour certains fichiers, l'accès est soumis à une procédure d'habilitation de l'utilisateur auprès du Comité du secret statistique.

En savoir plus sur les conditions d'accès.

Email institutionnel \*

Mot de passe \*

Mot de passe oublié ?

<https://commande.progedo.fr/fr/utilisateur/connexion>

ACCUEIL

A PROPOS

DONNÉES D'ENQUÊTES

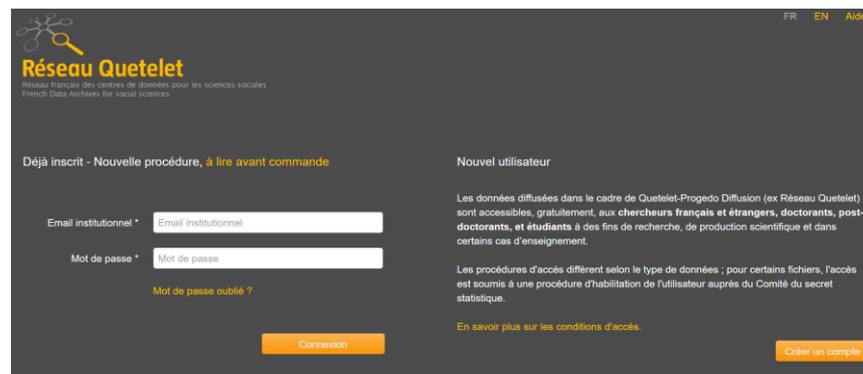
DONNÉES DÉMOGRAPHIQUES ET CONTEXTUELLES



Données d'enquêtes

## Données d'enquêtes

- Accès uniquement à des fins de recherche
- Nécessité de l'habilitation auprès du Comité de Secret Statistique (CSS) avec signature d'un engagement unique de confidentialité
- Signature aussi d'un formulaire d'engagement



The screenshot shows the login page for Réseau Quetelet. The header includes the logo and the text "Réseau Quetelet" and "Réseau français des centres de données pour les sciences sociales / French Data Archives for social sciences". There are links for "FR", "EN", and "Aide". The main content is divided into two sections: "Déjà inscrit - Nouvelle procédure, à lire avant commande" and "Nouvel utilisateur". The "Déjà inscrit" section has two input fields for "Email institutionnel" and "Mot de passe", with a "Mot de passe oublié ?" link below. A "Connexion" button is at the bottom. The "Nouvel utilisateur" section contains a paragraph of text about data access and a "Créer un compte" button.

<https://commande.progedo.fr/fr/utilisateur/connexion>

ACCUEIL

A PROPOS

DONNÉES D'ENQUÊTES

DONNÉES DÉMOGRAPHIQUES ET CONTEXTUELLES

Données d'enquêtes

# Données d'enquêtes

**Catalogue Nesstar des enquêtes de l'INED**

Commander les données / Retour au catalogue

**Bienvenue sur le catalogue des enquêtes de l'INED**

Le serveur Nesstar de l'INED permet un accès en ligne, direct et gratuit, aux enquêtes que l'Institut National d'Études Démographiques a réalisées depuis sa création en 1945 (soit un peu plus de 200 références). Aucune inscription n'est nécessaire, et il est possible pour chaque enquête de :

- Consulter la documentation liée à l'enquête.
- Parcourir les données documentées
- Voir les tris à plat\*
- Réaliser des tris créés ou analyses simples\*
- Télécharger l'ensemble de la documentation
- Télécharger les matériaux de l'enquête (ex : questionnaire)

Pour télécharger des jeux de données, rendez-vous sur le portail des données du Réseau Qutelet ou cliquez à tout moment de votre navigation sur le lien "Commander les données" (en haut à droite de chaque page).

\*Les données de certaines enquêtes doivent être pondérées avant de pouvoir être utilisées. Veuillez consulter la documentation associée à chaque jeu de données pour plus d'informations sur la pondération à appliquer.

**Aide à la navigation:** Le serveur Nesstar de l'INED comporte deux cadres. Le cadre de gauche permet de parcourir les bases de données disponibles et le cadre de droite d'explorer et d'analyser les données.

Les enquêtes sont divisées en 2 catégories : "les Enquêtes mises à disposition" sont celles pour lesquelles il est possible de commander le(s) fichier(s) de données, tandis que les "Enquêtes non mises à disposition" sont celles où il n'est pas possible actuellement de commander le fichier de données (soit parce que celui-ci n'existe pas, soit parce qu'il n'est pas encore mis à disposition).

Pour rechercher un terme ou un sujet précis, utilisez les fonctions de recherche situées en haut à gauche de votre écran (sous le logo de l'INED).

Pour plus d'aide à la navigation, consultez notre guide d'utilisation de Nesstar ou cliquez à l'importe quel moment sur l'icône? située en haut à droite de votre écran.

<http://nesstar.ined.fr/webview/>

**Réseau Qutelet**  
Réseau français des centres de données pour les sciences sociales  
French Data Archives for social sciences

FR EN Aide

Déjà inscrit - Nouvelle procédure, à lire avant commande

Nouvel utilisateur

Les données diffusées dans le cadre de Qutelet-Progedo Diffusion (ex Réseau Qutelet) sont accessibles, gratuitement, aux chercheurs français et étrangers, doctorants, post-doctorants, et étudiants à des fins de recherche, de production scientifique et dans certains cas d'enseignement.

Les procédures d'accès diffèrent selon le type de données ; pour certains fichiers, l'accès est soumis à une procédure d'habilitation de l'utilisateur auprès du Comité du secret statistique.

En savoir plus sur les conditions d'accès.

Email institutionnel

Mot de passe

Mot de passe oublié ?

Connexion

Créer un compte

<https://commande.progedo.fr/fr/utilisateur/connexion>

## Online Codebook & Analysis

User Guide

GGP Pooled datasets  
GGP country data files  
GGP Variable Availability  
GGP 2020 - Wave 1 - Version 1.0

Welcome to the Online Codebook & Analysis

This page provides direct access to GGP surveys data and metadata through the Nesstar software system.

You can search, browse and analyze the data and the corresponding documentation starting with the browse list on the left.

The main functionalities of the interface are explained in the GGP Nesstar Online Access [User Guide](#).

<https://www.ggp-i.org/data/browse-the-data/>

ACCUEIL

A PROPOS

DONNÉES D'ENQUÊTES

DONNÉES DÉMOGRAPHIQUES ET CONTEXTUELLES

Données démographiques et contextuelles

# Données démographiques et contextuelles

**Database Laws AND Families**

LEGAL SURVEY STATISTICAL SURVEY SOCIOLOGIC

Legal survey Interactive database

**Interactive database**

Aspects of legal family formats for same-sex and different sex couples

- User guide
- NEWS REQUEST

**GGP** The Generations & Gender Contextual Database

Select database:

- Demography
- Economy
- Gender
- Welfare and education

The Generations & Gender Contextual Database Archive  
Multilink access to Intergenerational Policy Indicators

**ined** Catalogue Nesar des enquêtes de l'INED

Commander les données / Retour au catalogue

Jeux de données: MAFE Contextual Database

Résumé

Despite increasing public and policy attention on migration from Sub-Saharan Africa to Europe, this phenomenon remains poorly understood and European public may be insufficiently aware of its characteristics and behaviour of migrants from Senegal, the Democratic Republic of Congo and Ghana, which together account for over a quarter of all African migration to Europe (Belgium, France, Italy, the Netherlands, Spain and the UK). These data allow to study not only migration as a one-way flow from Africa to Europe, but also return migration, circulation and transnational practices. Four key subjects are explored: patterns of migration, administrators of migration, migration and development, migration and families.

Because migration is not only determined by the individual and the family levels, the MAFE project also collected data on the national level. These data combine the MAFE Contextual Database and are presented in this study. The database consists of about 1000 indicators covering the 9 MAFE countries about domains such as demography, economics, unemployment, education, political context. These data are collected using international databases (i.e., Eurostat, World Bank, Demographic Health Surveys, OECD). They can be used to describe the socio-demographic, economic and political contexts of countries of origin and countries of destination. They could also be combined to MAFE survey datasets in statistical (multilevel) analyses.

Further information on the project and collected data can be found on the MAFE project website: <http://www.mafeproject.com/>

**Demography Unit**  
Department of Sociology

Start Education Research Publications About us

Research news

- Research projects
- Demographic Data
- Survey Projects
- Databases
- European Union Family Policy Dataset

The Contextual Database of the (146 Kb)

**COVID-19 ined LA DÉMOGRAPHIE DES DÉCÈS PAR COVID-19**

ACCUEIL ESSENTIEL DONNÉES ET MÉTADONNÉES LIENS UTILES REMERCIEMENTS

Données et métadonnées

LE DONNÉES SONT MISES À JOUR CHAQUE VENDREDI.

ACCÉDER AUX DONNÉES PAR PAYS:

- ALLEMAGNE
- ANGLÈTÈRE ET PAYS-BAS
- AUTRICHE
- BELGIQUE
- CANADA
- DANEMARK
- ÉCOSSE
- ESPAGNE
- ÉTATS UNIS D'AMÉRIQUE
- FRANCE
- ITALIE
- NORVÈGE
- PAYS-BAS
- PORTUGAL
- RÉPUBLIQUE DE CORÉE
- SUÈDE
- UKRAINE

ACCÉDER AUX FICHIERS INDIVIDUS TOUS PAYS

**IDL** International Database on Longevity

Log in / User Register

IDL Project

Database

Acknowledgements

Contact

Copyright & Legal

Privacy Policy

**IDL Project**

In the coming months, the International Database on Longevity will be hosted by the French Institute for Demographic Studies.

We are working to ensure this transition runs smoothly, though it may require some delays in updates.

During the transition period, the Max Planck Institute for Demographic Research provides a hosting for the IDL website.

**Introduction**

The International Database on Longevity (IDL) is the result of an ongoing, concerted effort to provide thoroughly validated information on individuals who have attained extreme ages. The IDL allows for the demographic analysis of mortality at the highest ages.

The IDL draws its candidates for inclusion in the database from comprehensive records of government agencies, as this ensures that there is no dependency between the probability of being included and age. Candidates who meet strict criteria for the validity of their age (date of their birth) are then included in the IDL. Nevertheless, the IDL does not provide exhaustive sets of validated supercentenarians and semi-supercentenarians for any country, because it would be nearly impossible to find documents that would allow for the validation of the ages of all of the individuals on the list.

**The Human Cause-of-Death Database**

Home Data by country Zipped Data

The Human Cause-of-Death Database (HCD) is a joint project of the French Institute for Demographic Studies (INED) in Paris, France and the Max Planck Institute for Demographic Research (MPIDR) in Rostock, Germany, based at the MPIDR. We seek to provide free and user-friendly access to coherent time series of cause-specific mortality for researchers, students, journalists, policy analysts, and others interested in analysis of cause-of-death patterns. In contrast to other existing databases on causes of death, we provide time series with causes of death classified according to a constant (fixed) list/classification of causes of death. The main goal of the database is to document trends of cause-specific mortality and to facilitate research on their comparative analyses.

Although in each country the original series of vital statistics are based on the currently acting classifications of causes of death, we provide reconstructed data according to the most recent version of the classification in use (see Background for details). We pay special attention to rigorous data tracking and documentation and to warranting data compatibility across time and countries by means of universal and standardized methodology. Due to particularities of the original national cause-of-death nomenclatures and procedures, computational procedures may be somewhat modified accordingly. Respective country-specific information is given in the Background and Documentation text for the country in question.

At present the database contains continuous data series for the following 16 countries:

Detailed data by country			
Belarus	Czech Republic	England & Wales	Estonia
France	Germany	Japan	Latvia
Lithuania	Holland	Poland	Romania
Russia	Spain	Ukraine	

The HCD data series will be updated regularly. For more information, please begin by reading an overview of the database. If you have any comments or questions, or trouble gaining access to the data, please write to us.

**HMD Main Menu**

Registration New User Change Password User's Agreement Project FAQ Overview History HMD Events People Acknowledgements Research Teams HMD Publications Metrics Brief Summary Full Protocol Specific Methods Data What's New Explanatory Notes Data Availability Zipped Data Files Citation Guidelines Links Max Planck Institute UC Berkeley Demography INED

**The Human Mortality Database**

Vladimir Shkolnikov, Director  
Magali Barbieri, Associate Director  
John Wilmoth, Founding Director

Max Planck Institute for Demographic Research  
University of California, Berkeley and INED  
United Nations and formerly University of California, Berkeley

In response to the COVID-19 pandemic, the HMD team decided to establish a new data resource: **Short-term Mortality Fluctuations (STMF) data series**. Objective and internationally comparable data are crucial to determine the effectiveness of different strategies used to address epidemics. Weekly death counts provide the most objective and comparable way of assessing the scale of short-term mortality elevations across countries and time. Here, we provide weekly death counts for 36 countries: Austria, Australia (Doctor certified deaths), Belgium, Bolivia, Chile, Canada, Croatia, Czech Republic, Denmark, England and Wales, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Israel, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Netherlands, New Zealand, Northern Ireland, Norway, Poland, Portugal, Republic of Korea, Russia, Scotland, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Taiwan and the USA. The same data in the pooled CSV file are available for download here. Data formats and methods are described in the STMFnote. We also strongly recommend reading the metadata text. Following the HMD practice, we also publish original input data in standardized format. During the next few weeks data will be frequently updated and new countries will be added. The most recent STMF update is: 2020-12-03.

**News:** We invite you to explore this data with our online STMF visualization tool.

**HMBD** The Human Multiple Births Database

ACCUEIL POINTS CLÉS DONNÉES ET MÉTADONNÉES CITATION ET DÉCÈTS

**Les naissances gémellaires**

La montée des naissances de jumeaux a beaucoup augmenté dans les pays développés: elle a été multipliée par deux dans les années 1970-2010 (Figure 1). Deux facteurs expliquent cette évolution: la hausse croissante de la fécondité masculine à la procréation en dehors des maternités... les femmes ont leur enfants de plus en plus tard et la probabilité de grossesse gémellaire augmente avec l'âge (Figure 2).

La base de données sur les naissances multiples (Human Multiple Births Database - HMBD) recense les effets de naissance de jumeaux et de triplés qui surviennent tous les jours pour les femmes des statistiques nationales. La base de données fournit aussi des statistiques sur les autres naissances multiples (triples, quadruplés, et quintuplés) existant, leur fréquence à augmenter encore plus que celle des jumeaux, mais leur nombre restant peu élevé, car la majorité des accouchements multiples sont des accouchements de jumeaux.

Une liste de publications de référence sur la fréquence des naissances multiples est disponible.

Figure 1. Taux d'accouchements gémellaires dans une sélection de pays

(Cliquez sur l'image pour l'agrandir)

STAT LA SPÉCIALISATION

# Actions visées à l'ouverture des données



## **Objectif 1. : « FAIRisation » des bases de données d'enquêtes**

Action 1.1. : Créer un nouveau catalogue des enquêtes de GGP et de l'Ined (remplacer le logiciel Nesstar)

Action 1.2. : Rendre plus accessibles les données d'enquêtes (en France et à l'international)

## **Objectif 2. : Augmenter le fond de données d'enquêtes mises à disposition**

Action 2.1. : Réaliser l'inventaire, la récupération, la priorisation

Action 2.2. : Optimiser le processus de documentation des données

## **Objectif 3. : Développer les bases de données agrégées et contextuelles et les fichiers anonymes**

Action 3.1. : « FAIRisation » des bases de données agrégées et contextuelles

Action 3.2. : Mener une réflexion sur la création de bases de données agrégées, interrogeables en ligne, et les fichiers de données anonymes

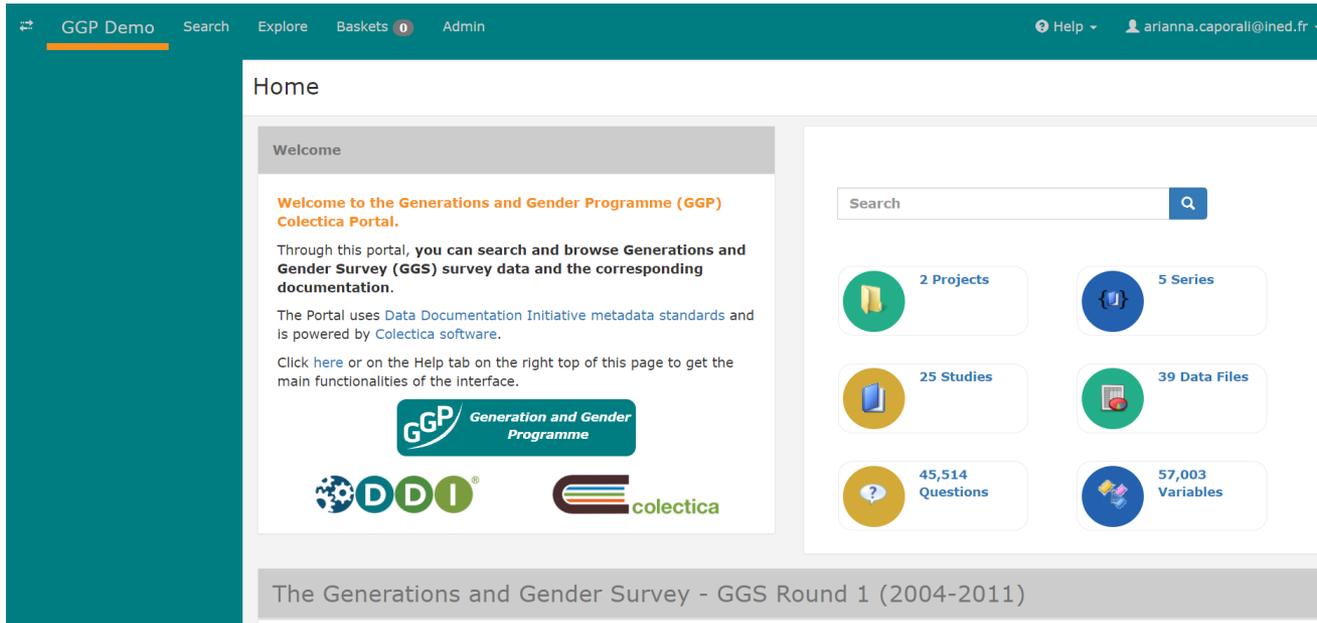
## **Objectif 4. : Promouvoir l'ouverture des données en interne et en externe**

Action 4.1. : Encourager les bonnes pratiques d'ouverture des données à l'Ined

Action 4.2. : Promouvoir les données de l'Ined en France et à l'international

# Objectif 1. : « FAIRisation » des données d'enquêtes

## Action 1.1. : Nouveau catalogue des enquêtes de GGP



The screenshot shows the 'Home' page of the 'GGP Demo' portal. The navigation bar includes 'GGP Demo', 'Search', 'Explore', 'Baskets', and 'Admin'. A user profile 'arianna.caporali@ined.fr' is visible. The main content area features a 'Welcome' section with a message: 'Welcome to the Generations and Gender Programme (GGP) Colectica Portal. Through this portal, you can search and browse Generations and Gender Survey (GGS) survey data and the corresponding documentation. The Portal uses Data Documentation Initiative metadata standards and is powered by Colectica software. Click here or on the Help tab on the right top of this page to get the main functionalities of the interface.' Below this are logos for 'GGP Generation and Gender Programme', 'DDI', and 'colectica'. To the right is a search bar and six data cards: '2 Projects', '5 Series', '25 Studies', '39 Data Files', '45,514 Questions', and '57,003 Variables'. A footer bar at the bottom reads 'The Generations and Gender Survey - GGS Round 1 (2004-2011)'.

- Logiciel *Colectica*
- DDI (Data Documentation Initiative) - Lifecycle
- Lancement en 2021 en version beta

# Objectif 1. : « FAIRisation » des données d'enquêtes

## Action 1.1. : Nouveau catalogue des enquêtes de l'Ined

Connexion | ENGLISH | FRENCH

**Catalogue des données de l'ined**  
An Online Microdata Catalog

HOME | MICRODATA CATALOG | GUIDE D'UTILISATION

### Microdata Library

Search in 2 surveys, 0 variables and 0 citations

Keywords...

[Browse Catalog](#)

### Regional collections

 <b>East Asia and Pacific</b>	 <b>Europe and Central Asia</b>	 <b>Latin America and the Caribbean</b>	 <b>Middle East and North Africa</b>	 <b>South Asia</b>	 <b>Sub-Saharan Africa</b>
---	---	---	--	---	--

- *NADA Microdata Cataloging Tool*
- *Open access*, développé par la Banque Mondiale
- DDI-Codebook version 2.5
- Affichage des métadonnées sur les enquêtes et sur chaque variable
- Lancement en 2022

# Objectif 1. : « FAIRisation » des données d'enquêtes

## Action 1.2. : Rendre plus accessibles les enquêtes

---

- Harmonisation des termes des métadonnées DDI aux vocabulaires contrôlés de CESSDA
- Mise en conformité des fiches DDI avec le « metadata model » de CESSDA
- En cours : attribution aux enquêtes des DOI
- À l'avenir
  - Moissonnage des métadonnées par d'autres catalogues (ex. CESSDA)
  - Traduction des métadonnées en anglais
  - Documentation multilingue des enquêtes GGP

## Objectif 2. : Augmenter le fond d'enquêtes mises à disposition



### Action 2.1 : Réaliser l'inventaire, la récupération, la priorisation

---

- En cours: enrichissement des métadonnées des enquêtes peu documentées (ex. enquêtes anciennes)
- À l'avenir:
  - Identification et, si possible, mise à disposition des enquêtes qui ne sont pas dans le catalogue
  - Priorité : enquêtes récemment terminées et enquêtes anciennes sur le thème « Parcours de vie »
  - Mise à disposition des données confidentielles et qualitatives

## Objectif 2. : Augmenter le fond d'enquêtes mises à disposition



### Action 2.2. : Optimiser le processus de documentation des données

---

- Réduction du travail de saisie manuelle des métadonnées
- Développement des routines informatiques pour documenter les fichiers des données au format DDI
- Action commencée dans le cadre de GGP et en cours pour les enquêtes de l'Ined

# Objectif 3. : Développer les bases de données agrégées et contextuelles

## Action 3.1. : « FAIRisation » des bases de données

---

- En cours
  - Attribution des DOI
  - Choix d'une licence
  - Emploi de PxWeb (logiciel en libre accès)
  - Développement de la DataViz
- À l'avenir:
  - Ajout de ces bases de données dans le catalogue NADA des données de l'Ined
  - Moissonnage de ses bases des données par d'autres catalogues de données

# Objectif 3. : Développer une stratégie pour les bases de données agrégées et contextuelles et les fichiers anonymes



## Action 3.2. : Création de bases de données anonymes

---

- À l'avenir:
  - Tableaux agrégés synthétiques « grand public » issus des données individuelles des enquêtes
  - Fichiers de données anonymes, ex. pour les étudiants

## Objectif 4. : Promouvoir l'ouverture des données

---

- Action 4.1. : Encourager les bonnes pratiques d'ouverture des données à l'Ined
  - Plan de gestion des données
- Action 4.2. : Promouvoir les données de l'Ined en France et à l'international
  - Séminaires, conférences, formations, ateliers...
  - « Data papers », media...

- 
- Ouverture des données de la recherche comme opportunité
    - Plus de visibilité aux données de la recherche
    - Ré-utilisation, répliquabilité des analyses
  - Défis
    - Respects du RGPD
    - Qualité des données et des métadonnées
    - Ressources

# Merci!

Arianna Caporali (Ined – DataLab, [arianna.caporali@ined.fr](mailto:arianna.caporali@ined.fr))

**L'équipe du DataLab de l'Ined** ([datalab@ined.fr](mailto:datalab@ined.fr)) : Julie Baron, Arianna Caporali, Étienne Couppié, Iris Hourani, Julie Lenoir, Thomas Merly-Alpa, Svitlana Poniakina