

## 1 Présentation du pilote

Le projet pilote DECADIS (66), dont le titre complet est «Decoding Cardio-Diabetic Indicators: A Sexed-Specific Approach », est inclus dans le WP7; il cible la disponibilité, la qualité, l'accessibilité et le partage des données de santé sur les MCV et DM au sein des états membres (EM), se concentrant sur l'amélioration des systèmes de surveillance.

Le **pilote 66 (DECADIS)** vise à moderniser la surveillance épidémiologique des maladies cardiovasculaires et du diabète en France en plaçant les **inégalités de sexe** au cœur de son analyse. En exploitant les données massives du SNDS et l'indice de désavantage social FDep, ce projet produit des indicateurs précis sur la prévalence et la mortalité afin d'identifier les lacunes de prise en charge, particulièrement chez les femmes. L'objectif final est d'ajuster les politiques publiques et les pratiques cliniques pour réduire les disparités sociales et territoriales de santé.

## 2 Objectifs

L'objectif général du pilote 66 (DECADIS) est **d'améliorer la surveillance épidémiologique des MCV et DM en France en se concentrant spécifiquement sur les inégalités de sexe**. L'initiative vise à produire et diffuser des données françaises actualisées et ventilées par sexe pour comprendre les différences dans la prévalence, l'incidence d'hospitalisation et la mortalité de ces maladies chez les hommes et les femmes. Ce travail servira à identifier les lacunes en matière de santé et adapter les politiques publiques et les pratiques cliniques. En fournissant des données plus précises et contextuelles, le pilote 66 contribue à une meilleure prise en charge des patients et à la réduction des inégalités sociales de santé. L'analyse s'appuiera sur le système national des données de santé (SNDS), base médico-administrative regroupant l'ensemble des informations de santé en France. Le SNDS inclut les données des séjours hospitaliers, les remboursements de soins ambulatoires de l'Assurance maladie, ainsi que les certificats de décès. Pour identifier les populations vulnérables, l'Indice français de désavantage social (FDep) sera utilisé. Ce dernier est un indice écologique qui évalue le niveau social du patient se basant sur sa commune de résidence. Une attention particulière sera portée à la santé des femmes, qui constitue un axe central du projet.

## 3 Objectifs spécifiques

Pour y parvenir, plusieurs objectifs spécifiques ont été définis :

### 1. Créer des indicateurs de santé répartis par sexe

L'étude vise à compiler et à catégoriser les données françaises sur les MCV et le DM. En utilisant le SNDS, des indicateurs clés, tels que la prévalence, l'incidence d'hospitalisation et la mortalité seront produits et stratifiés par sexe.

### 2. Analyser les disparités de genre

Le projet se concentrera sur l'analyse des différences entre les hommes et les femmes en ce qui concerne l'apparition de la maladie, la prise en charge clinique et l'évolution de ces pathologies. Cette analyse prendra en compte l'influence des facteurs socio-économiques, en utilisant notamment l'Indice de désavantage social français (FDep), pour mieux identifier les populations vulnérables et les facteurs associés aux inégalités.

### 3. Quantifier l'impact des inégalités

L'impact des inégalités de santé sur les disparités entre les sexes sera étudié en particulier en ce qui concerne la prise en charge médicale. L'analyse portera sur des indicateurs de suivi et de soins pour évaluer si les femmes reçoivent une prise en charge différente de celle des hommes et si ces différences ont des conséquences sur leur santé.

## 4. Diffuser les résultats

Les conclusions du pilote DECADIS seront partagées avec la communauté scientifique, les professionnels de la santé et les décideurs politiques. La diffusion des résultats se fera à travers des publications scientifiques et des présentations lors de colloques nationaux et internationaux, pour s'assurer que les données et les leçons apprises contribuent à la pratique en santé publique.

## 5. Formuler des recommandations

Sur la base des données et des analyses, le projet formulera des recommandations pour des interventions ciblées et des stratégies de santé publique. Ces recommandations viseront à réduire les disparités de sexe en matière de MCV et de DM et à améliorer la santé des populations, en accordant une attention particulière à la santé des femmes.

## 4 Coopération internationale

Deux pilotes européens, menés en **Finlande** et en **Espagne**, poursuivent un objectif similaire au pilote DECADIS : identifier et analyser les inégalités de sexe pour les MCV. Ces pilotes se concentrent sur le développement d'un outil web interactif conçu pour visualiser et analyser les inégalités de genre (facteurs socio-économiques et indicateurs de MCV) à l'échelle des pays et des régions.

Une coopération structurée avec ces deux équipes pourrait être envisagée pour **maximiser l'impact du projet**. En partageant les apprentissages tirés de leurs expériences respectives et en échangeant sur les bonnes pratiques identifiées, les trois équipes pourraient :

- Discuter les méthodologies
- Enrichir les outils : S'inspirer mutuellement pour améliorer la conception et les fonctionnalités de leurs outils web.
- Élargir la perspective : Mettre en commun les résultats nationaux pour obtenir une perspective européenne plus large.
- Optimiser les ressources : C'est un objectif à long terme qui pourrait éviter la duplication des efforts et concentrer les ressources sur l'innovation et l'amélioration des processus.

## 5 Evaluation et durabilité du projet

L'évaluation de ce projet pilote sera une étape clé pour mesurer son impact, garantir sa crédibilité, et orienter les actions futures. Plusieurs options peuvent être envisagées dans cette perspective :

### Option 1 : Reproductibilité et traçabilité des analyses

Assurer la reproductibilité et la traçabilité de l'ensemble du processus analytique. Cela implique :

### Option 2 : Qualité et validité des algorithmes d'identification

L'évaluation portera également sur la fiabilité des algorithmes utilisés pour identifier les populations concernées par les maladies.

### Option 3 : Interprétation des résultats et mise en perspective