

## Plateforme de Données en Cancérologie

### FICHE PROJET – INFORMATION COLLECTIVE DES PERSONNES CONCERNEES

Titre officiel	Projet ESPERANCE : Nombre et description des cas de cancer de la prostate selon le stade et la sensibilité à l'hormonothérapie dans les données de la plateforme de données en cancérologie
Organes	Prostate
Référence	ESPERANCE
Contact	<a href="mailto:lesdonnees@institutcancer.fr">lesdonnees@institutcancer.fr</a>

#### Descriptif du projet

##### 1. Contexte

En France, le cancer de la prostate est au 1<sup>er</sup> rang des cancers chez l'homme en termes de fréquence et représente près de 26% des cancers incidents masculins. Entre 20 et 40% des patients diagnostiqués au stade localisé ou localement avancé évoluent vers un stade métastatique et 10 à 15% des patients sont diagnostiqués d'emblée au stade métastatique. Les recommandations de la société européenne de médecine oncologique (ESMO) dans le cancer de la prostate de 2020 suggèrent une nouvelle stadification combinant le stade (non-métastatique ou métastatique) et la sensibilité du cancer à une hormonothérapie à visée anti-cancéreuse, appelée castration (sensibilité ou résistance). Ceci conduit à définir 4 stades: stade non-métastatique sensible à l'hormonothérapie, stade non-métastatique résistant à la castration, stade métastatique sensible à l'hormonothérapie et stade métastatique résistant à la castration.

A ce jour, les données épidémiologiques sur les cancers de la prostate selon ces 4 stades sont encore limitées. Il est possible de développer des algorithmes pour déduire si un cancer est métastatique ou non en fonction des séquences thérapeutiques reçues par un patient dans les données du SNDS. Avec l'arrivée des récentes innovations thérapeutiques dans le cancer de la prostate, les algorithmes développés par le passé doivent être revus. L'application de ce nouvel algorithme aux séquences thérapeutiques observées dans le SNDS permettra de documenter le nombre de cas totaux et de nouveaux cas dans les données médico-administratives suivant les 4 stades et d'en décrire les caractéristiques.

##### 2. Objectifs et critères d'évaluation

L'objectif principal est de décrire le nombre de cas totaux et de nouveaux cas de cancer de la prostate en 2019 présents dans les données médico-administratives de la plateforme de données en cancérologie. Ce nombre de cas sera décrit selon les 4 stades déterminés à partir d'un algorithme de classification des patients atteints de cancer de la prostate développés pour cette étude. L'objectif secondaire est de décrire les caractéristiques des patients dans chacun de ces 4 stades.

### 3. Méthodologie

Etude épidémiologique observationnelle rétrospective réalisée à partir des données SNDS de la plateforme de données en cancérologie développée par l'Institut national du cancer.

### 4. Population concernée

La population concernée par l'étude correspond aux personnes présentant en 2019 un cancer de la prostate (invasif ou in situ) repéré dans les bases de données utilisées par une hospitalisation, un motif d'affection de longue durée (ALD) ou un traitement médicamenteux. :

### 5. Données utilisées :

- Données de la Plateforme des Données de Cancérologie de l'INCa

Catégorie de données	Origines
Données de l'assurance maladie, données des hôpitaux et causes médicales de décès	<a href="#">SNDS</a> : Système national des données de santé

- Autres données mobilisées

Catégorie de données	Origines
NA	

- Description de l'appariement

Pas d'appariement de données prévu pour cette étude

Calendrier de l'étude	
Dates de réalisation	2024-2025
Résultats disponibles	Etude en cours
Durée de conservation des données	Durée d'exploitation : durée de l'étude Durée de conservation : identique à la durée prévue pour la PDC conformément à la délibération n°2023-040 (20 ans à compter de la dernière inclusion des données de la personne dans la PDC)

## Informations administratives et juridiques

Contact données	Plateforme de	Institut National du Cancer Contact : <a href="mailto:lesdonnees@institutcancer.fr">lesdonnees@institutcancer.fr</a>
Equipes participantes		Equipe 1: INCa Rôles dans le projet : responsable de traitement et responsable de la mise en œuvre du traitement
		Equipe 2 : Pfizer Rôles dans le projet : responsable de traitement
		Equipe 3 : Filière intelligence artificielle et cancers Rôle dans le projet : Coordinateur du projet
Cadre réglementaire		Autorisation CNIL DR-2024-021
Base légale du traitement		Intérêt légitime des responsables de traitement (article 6, 1, f du RGPD) et à des fins de recherche scientifique (article 9, 2, j du RGPD)
Exercice des droits		Les personnes concernées peuvent exercer leurs droits d'accès, d'opposition, de rectification, de limitation et à l'effacement selon les modalités prévues sur : <a href="http://lesdonnees.e-cancer.fr/">http://lesdonnees.e-cancer.fr/</a> ainsi qu'introduire une réclamation auprès de la CNIL.
Déléguée à la protection des données		<a href="mailto:dpo@institutcancer.fr">dpo@institutcancer.fr</a>