

Ferrier C¹, Thebaut C², Levy P², Baffert S¹, Asselain B¹, Rouzier R¹, Hequet D¹

(1) Institut Curie, St Cloud/Paris; (2) Université Paris-Dauphine, PSL Research University, Paris

- Le cancer du sein touche annuellement plus de 50 000 femmes, qui sont majoritairement en âge d'exercer une activité professionnelle.
- L'absentéisme au travail dû au cancer et ses conséquences sont rarement étudiés bien qu'ils soient d'intérêt majeur pour les politiques de santé.

→ **Quelle est l'importance de l'absentéisme et des coûts indirects associés pour les patientes atteintes de cancer du sein précoce?**

METHODES

- Population : OPTISOINS01 (étude prospective multicentrique évaluant le parcours de soins sur 1 an de patientes ayant un cancer du sein précoce et résidant dans les départements 92, 95, 78). Inclusion des patientes ayant une activité professionnelle rémunérée.
- Périmètre des coûts : Toutes causes d'absentéisme au travail (arrêt, reprise à temps-partiel, retraite anticipée, décès).
- Valorisation de la perte de productivité pour la société (i.e. coûts indirects). Utilisation distinctes des méthodes (1) du capital humain¹ et (2) des coûts de friction². La période de friction était stratifiée par catégorie professionnelle et estimée à partir de données françaises récentes.
- Analyse statistique : Régression linéaire simple et multiple. Recherche des déterminants de l'absentéisme et des coûts indirects.

RESULTATS

- Population : OPTISOINS = 604 patientes. Inclusion de **168 patientes** avec une activité professionnelle rémunérée et des données complètes.

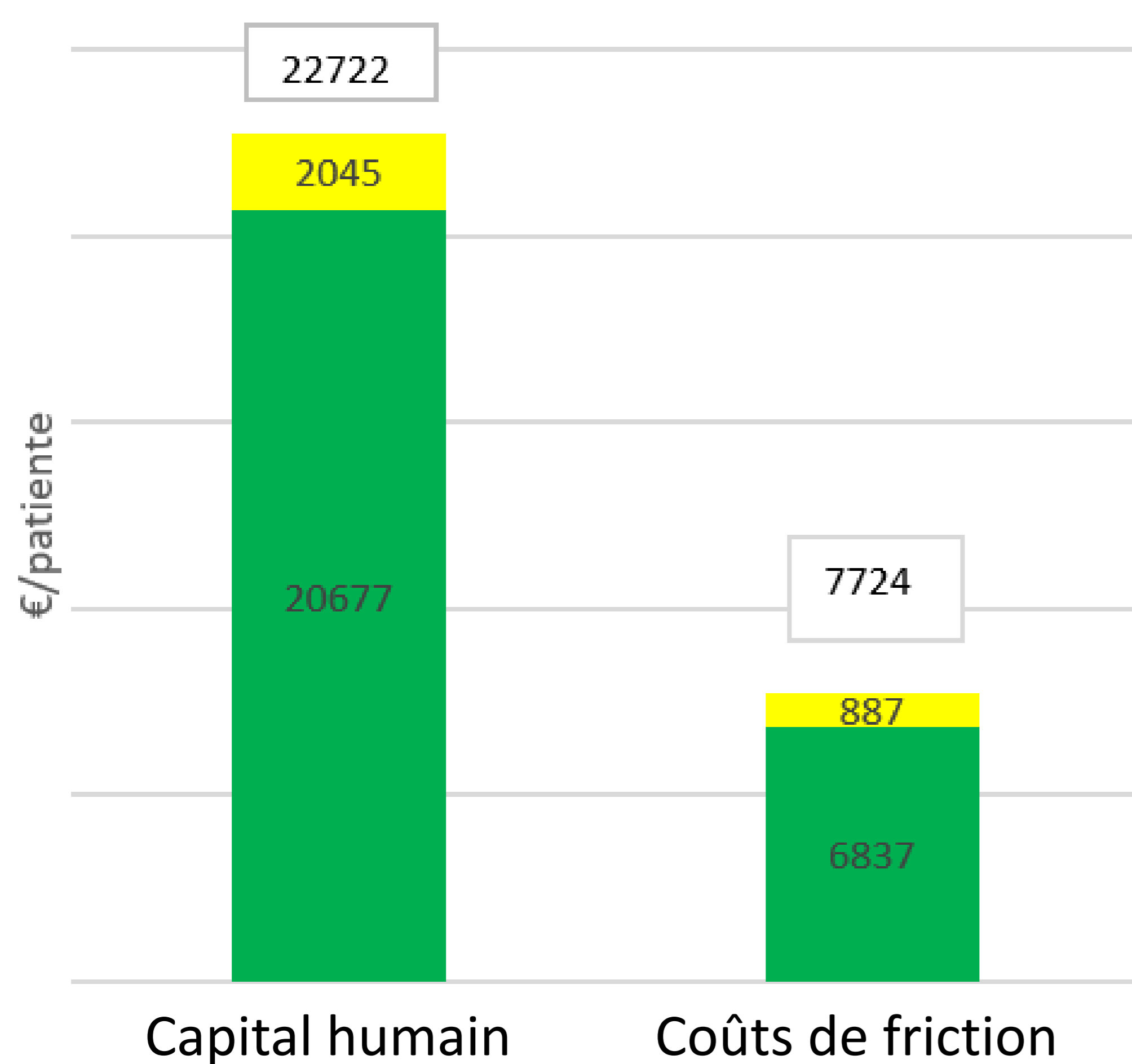
- Absentéisme :

	Arrêt de travail	Reprise à temps partiel	Retraite anticipée	Décès
Proportion	93%	24%	0	0
Nb de période ¹	2	1		
Durée ¹ (jours) (σ)	186 (± 153)	114 (± 83)		

¹ moyenne, σ : écart-type.

→ Dans le modèle de régression linéaire multiple, les **facteurs augmentant la durée de l'absentéisme** étaient: la nature invasive de la tumeur (p = 0,043), une mastectomie (p = 0,038), une reprise chirurgicale (p = 0,002), une chimiothérapie (p = 0,027), être un cadre (p = 0,025) ou un artisan (p = 0,005).

- Coûts indirects:



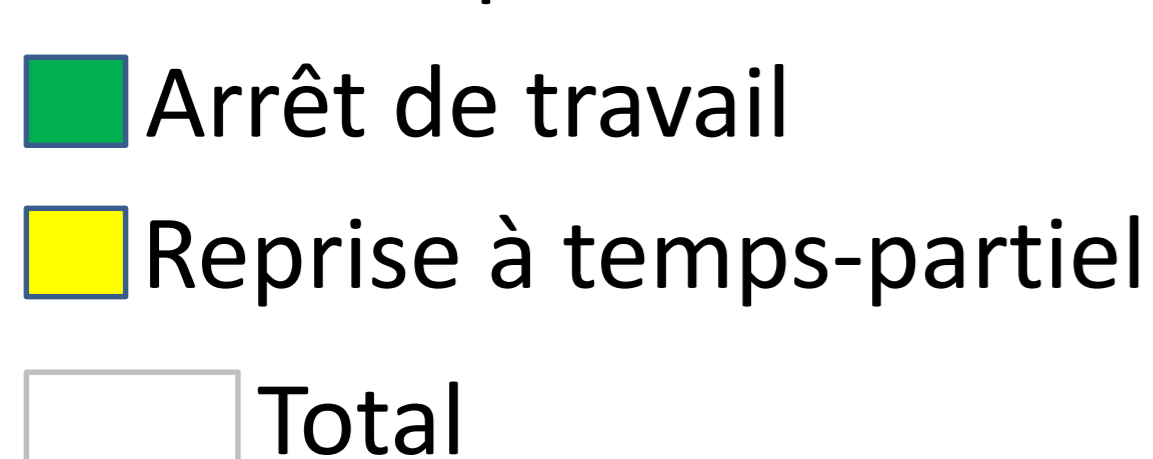
Estimation de la durée de la période de friction :

- Cadres : 86 jours.
- Non-cadres : 62 jours.

Coûts indirects totaux pour la cohorte:

- Méthode du capital humain : 3,817,000.00 €.
 - Méthode des coûts de friction : 1,298,000.00 €.
- Forte disparité selon la méthode utilisée.

Forte disparité selon la catégorie professionnelle (coûts environ 2x plus élevé pour les cadres que pour les autres CSP).



1. Rice DP, Hodgson TA, Kopstein AN. The economic costs of illness: A replication and update. Health Care Financ Rev. 1985;7(1):61-80.
2. Koopmanschap MA, van Ineveld BM. Towards a new approach for estimating indirect costs of disease. Soc Sci Med. 1992;34(9):1005-1010.