



# **1ers résultats du programme Interception de prévention personnalisée des cancers pour les femmes à risque augmenté de cancer du sein en raison d'un risque génétique**

**Lucie Véron**

M. Aupomerol, P. Abdayem, A. Ilenko, A. Conversano

A. Roulot, K. Ouali, L. Degousée, H. Caron, B. Raynard, B. Claret,

G. Esry, O. Caron, S. Delaloge

## Liens d'intérêt

Aucun



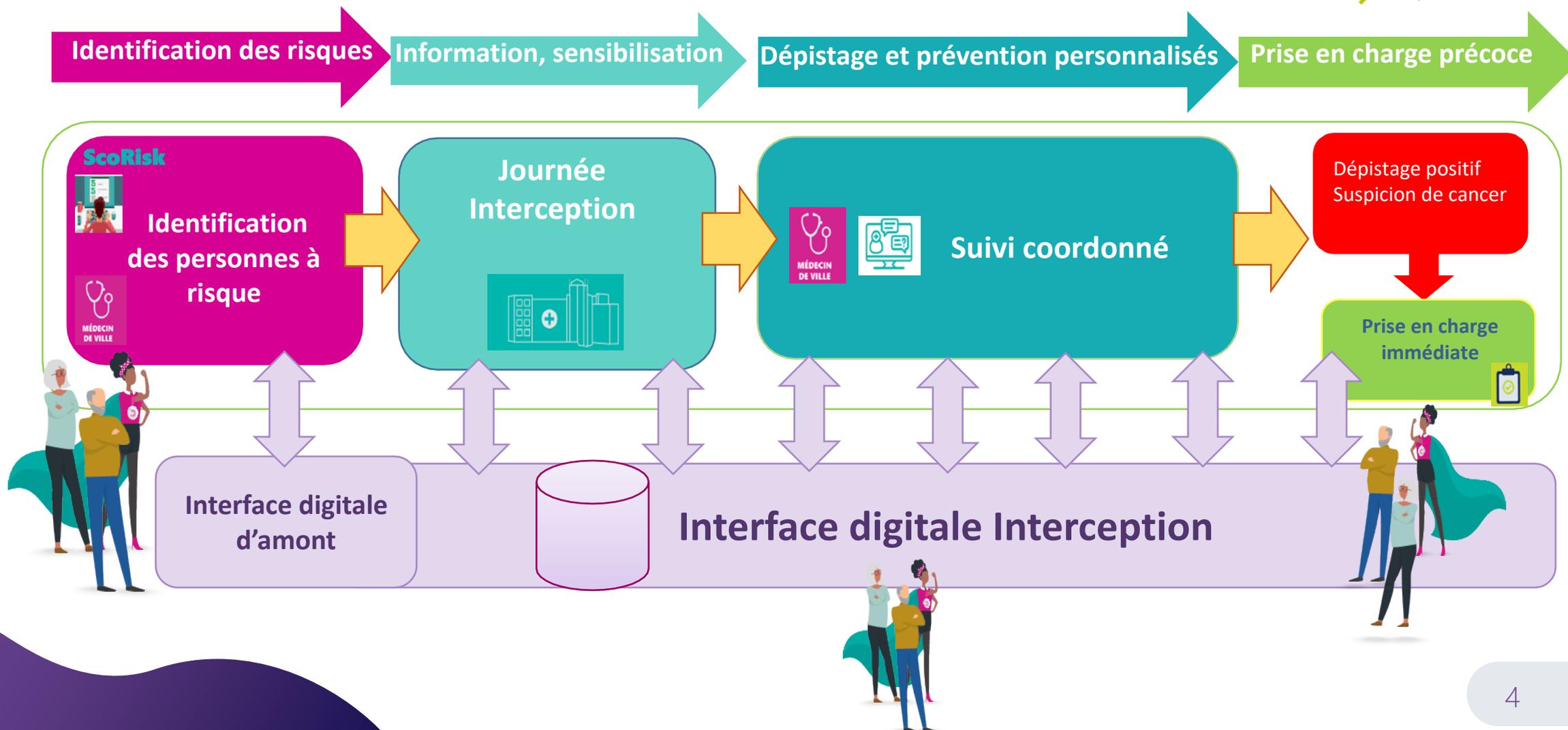
# Le programme pilote INTERCEPTION

**INTERCEPTION est un programme pilote unique et innovant de prévention personnalisée chez les personnes à haut risque de cancer.**

- Il permet et structure un nouveau parcours de santé largement digitalisé dédié
- Il est basé sur une infrastructure reproductible mixte, digitale et physique, ville-hôpital.
- Il vise à faire la démonstration scientifique du bénéfice de ce nouveau parcours de santé pour les personnes et pour la société
- et développer une recherche de haut niveau en prévention pour améliorer la santé des personnes concernées.



# Un parcours mixte ville-hôpital physique-digital de prévention personnalisée chez les personnes à risque élevé de cancer, déployé de façon nationale



# Parcours Interception



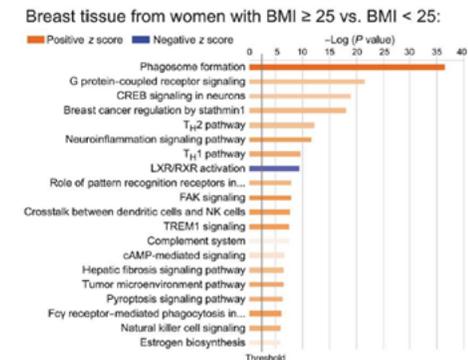
	T1 2021	T2 2021	T3 2021	T4 2021	T1 2022	T2 2022	T3 2022	T4 2022	T1 2023	T2 2023	T3 2023	T4 2023	T1 2024	T2 2024
Sein génétique														
Sein autres risques														
Sein atypies														
Poumon tabac														
ORL lésions à risque														
Expositions enfance														
Colon Lynch														
Hommes génétique														
Pancréas														
Li Fraumeni														
HPV														
Hématologie/CHIP														
Hepatocarcinome														



# Pourquoi un parcours pour les femmes à risque génétique ?



- **Informé plus et mieux: Forte demande d'information claire, objective et structurée au moment de l'annonce, plus étendue qu'une consultation simple+++**
- **Permettre des choix éclairés et partagés**
  - dans les grandes décisions de surveillance et prévention selon les préférences de chaque femme
  - dans certains domaines spécifiques de forte demande (contraception, allaitement, THM, etc)
- **Permettre la mise en place d'autres mesures de réduction des risques jusqu'alors négligées:**
  - Interventions nutritionnelles, lutte contre le surpoids (Kast BCR 2023, Bhardwaj Science TM 2023), la sédentarité, contraception (van Bommel HRU 2022) et THM , consommation d'alcool, tabac (Sessa et al ESMO guidelines 2022)



# Journées « OneStop » Interception des femmes à risque génétique Expertise complexe ponctuelle

**Génétique, examens de dépistage  
(atelier de groupe)**

**Coordination du  
parcours**

**Coaching sportif  
Activité physique  
(tests et entretien individuel)**

**Tabacologie, addictologie**

**Nutrition  
(atelier de groupe)**

**Plan  
personnalisé  
de prévention**

**Psychologie  
(atelier de groupe)**

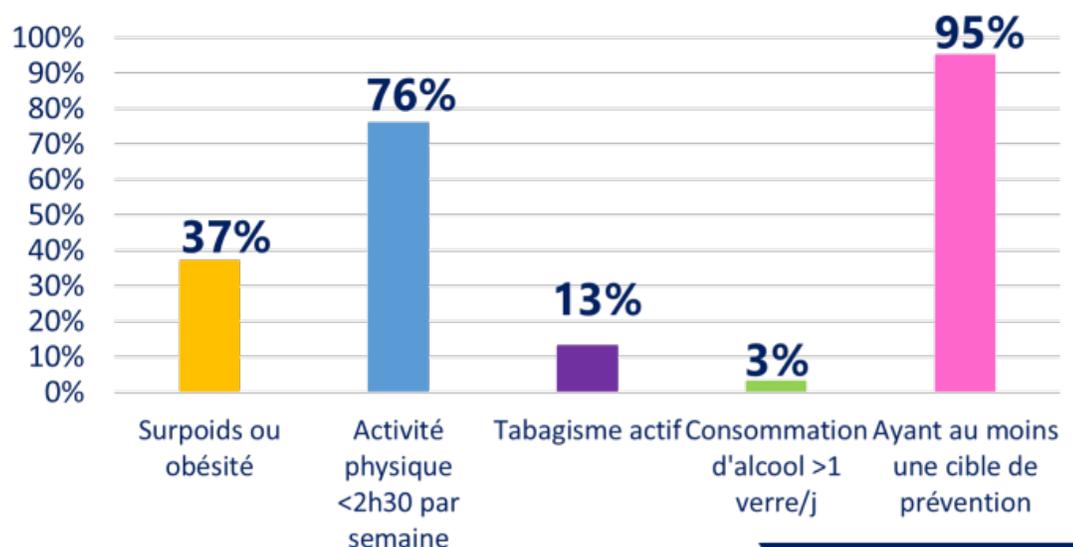
**Gynécologie  
Oncologie médicale  
(consultation)**

**Chirurgie prophylactique  
(atelier de groupe et  
consultation)**

**Médecine digitale, IT**

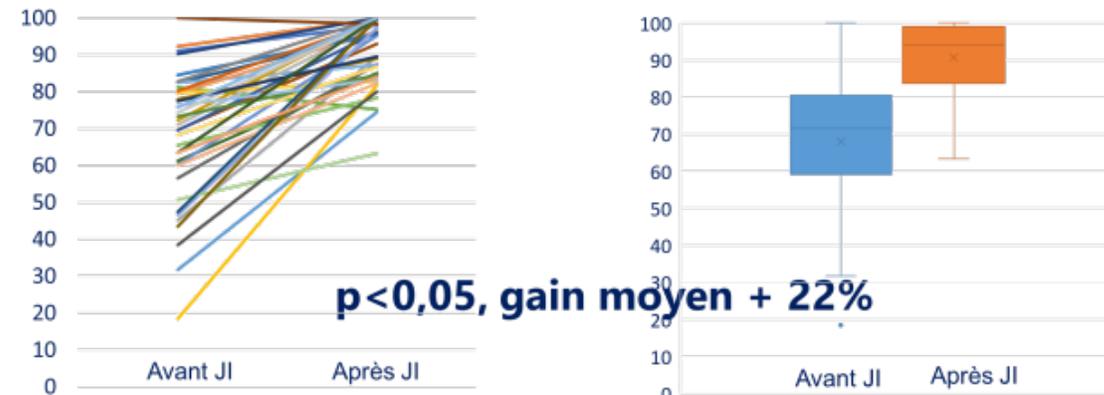
# Résultats (Jan 21- Sept 23)

- Âge médian 40 ans [32-49]
- 56% ont fait des études supérieures
- 52% BRCA1, 44% BRCA2, 4% PALB2

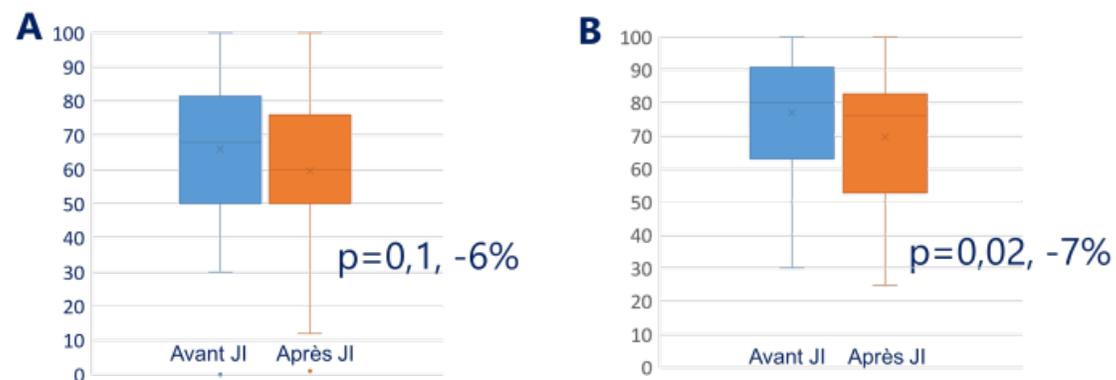


Identification de facteurs de risque modifiables : **cibles de prévention**

154 femmes avec mutation *BRCA1/2* ou *PALB2*  
(32 journées Interception dédiées)



Augmentation nette de la **perception des connaissances**



Peu/pas de changement dans l'auto-évaluation du risque de cancer



# Données de suivi

## Prévention

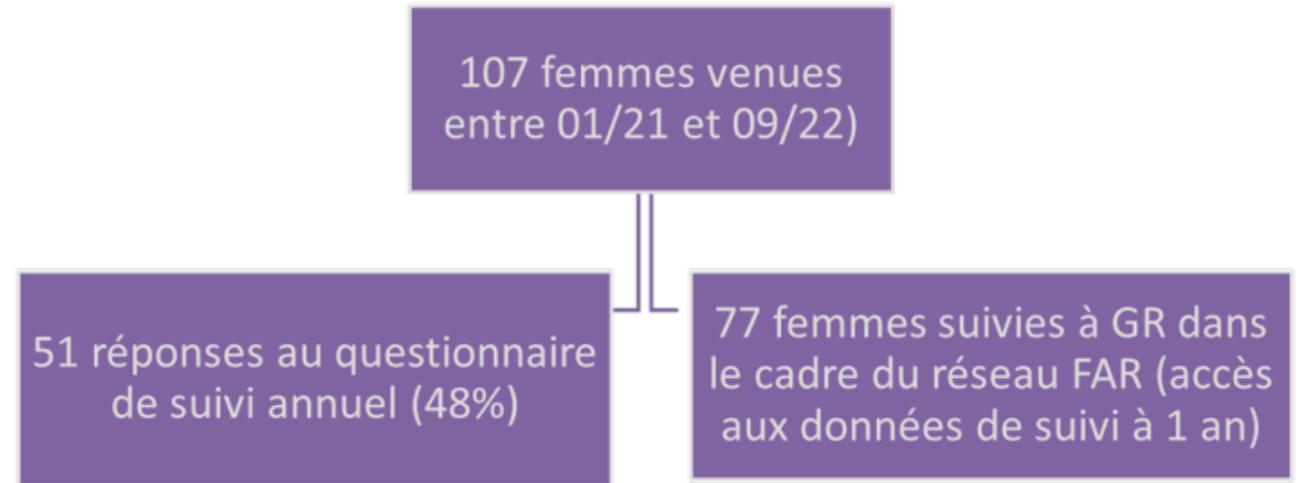
- ❖ **37% (n=35)** de mastectomies prophylactiques réalisées, 8% prévues
- ❖ **76% (n=19)** d'annexectomies prophylactiques réalisées (parmi les femmes avec indication théorique)
- ❖ **Pas de modification nutritionnelle significative** (WCRF score, cibles actionnables de prévention)

## Dépistage

- ❖ 98% suivis à jour

## Cancers diagnostiqués depuis la journée Interception

- ❖ 6 cancers du sein (6%), 1 cancer de l'ovaire et 1 récurrence de cancer de l'ovaire (2%)



# Conclusions, perspectives

- Des femmes déjà bien suivies et informées de leur situation
- Mais amélioration du sentiment d'avoir assez de connaissances concernant leur risque, la prévention et le dépistage en cas de prédisposition génétique de type *BRCA/PALB2*
  - Taux de satisfaction très élevé (>95% très satisfaites)
- Identification de nombreuses cibles de prévention (95%), mais peu de changement à 1 an >> accompagnement nécessaire (en cours de mise en place)

## Perspectives :

- **Déploiement** d'Interception dans d'autres CLCC en 2024, réseau national de recherche et de prise en charge
- Lettre d'intention pour **article 51** acceptée ! → permettant un potentiel **financement du suivi**, notamment nutrition, activité physique, addictologie → **plus grand impact en termes de prévention**
- **Recherche: développement de nouvelles interventions de dépistage et prévention**



**Soins**

**Digital partners**

# MERCI !

**Financements et soutiens**

**Réseaux de recherche**

**Associations de patients**

**CANCEPT**