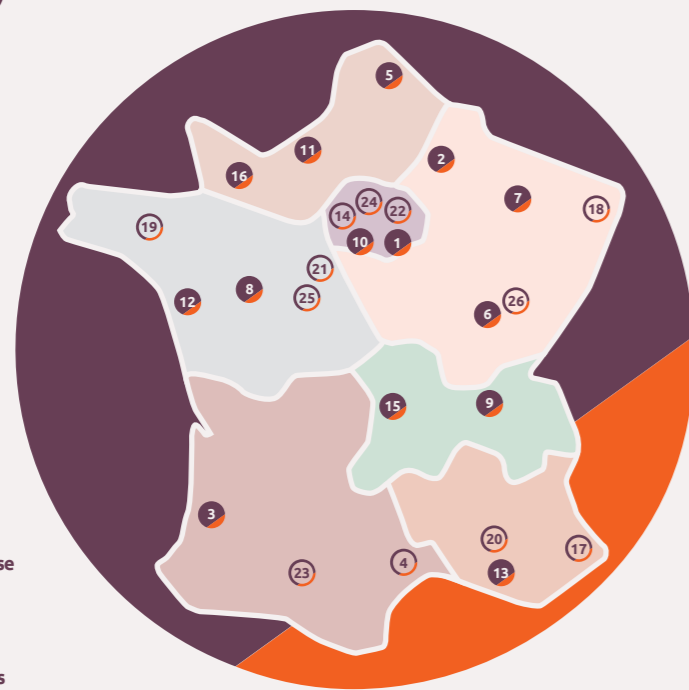




canto, quels Centres participent ?

Le recrutement et le suivi des patientes sont menés principalement dans les Centres de lutte contre le cancer, ainsi que dans quelques centres hospitaliers.

- 1 Institut Gustave Roussy Villejuif
- 2 Institut Jean Godinot Reims
- 3 Institut Bergonié Bordeaux
- 4 ICM Montpellier
- 5 Centre Oscar Lambret Lille
- 6 Centre GF Leclerc Dijon
- 7 Centre Alexis Vautrin Nancy
- 8 ICO Angers Angers
- 9 Centre Léon Bérard Lyon
- 10 Institut Curie Paris Paris
- 11 Centre François Baclesse Caen
- 12 ICO Nantes Nantes
- 13 Institut Paoli Calmettes Marseille



En cours de recrutement : ● Oui ○ Non

D'autres établissements de santé pourront être amenés à rejoindre l'étude.

- 14 Institut Curie St Cloud St Cloud
- 15 Centre Jean Perrin Clermont Clermont
- 16 Centre Henri Becquerel Rouen Rouen
- 17 Centre Antoine Lacassagne Nice Nice
- 18 Centre Paul Strauss Strasbourg Strasbourg
- 19 Centre Eugène Marquis Rennes Rennes
- 20 Clinique Sainte Catherine Avignon Avignon
- 21 Hôpital de la Source Orléans Orléans
- 22 AP-HP St Louis Paris Paris
- 23 Institut Claudius Régaud Toulouse Toulouse
- 24 AP-HP La Pitié Salpêtrière Paris Paris
- 25 CH Blois Blois
- 26 Clinique du Parc Dijon Dijon



canto, quelles dates retenir ?

L'étude CANTO est jalonnée d'étapes qui ont été décisives dans sa pérennité :

- OCTOBRE 2021: Troisième matinée de partage des résultats avec les patientes
- JANVIER 2020 : Complément de financement par l'ANR (notamment pour le recrutement de 1250 patientes jeunes supplémentaires)
- OCTOBRE 2019 : Deuxième matinée de partage des résultats avec les patientes
- SEPTEMBRE 2018 : 12 000 patientes incluses dans l'étude
- JUIN 2017 : Première matinée de partage des résultats avec les patientes
- MARS 2012 : Inclusion de la première patiente
- JANVIER 2011 : Approbation du projet par l'ANR (programme « Investissements d'avenir »)

Pour en savoir plus connectez-vous sur :



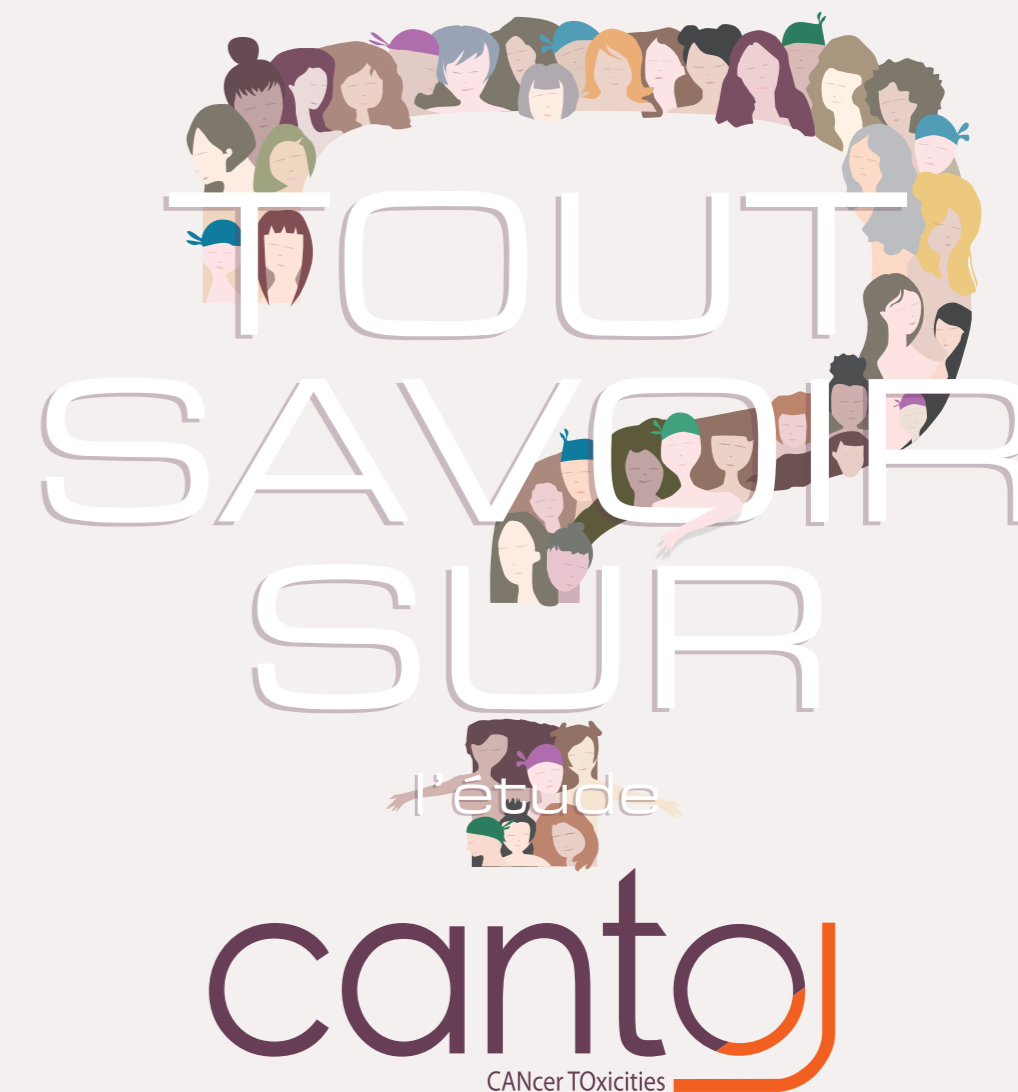
[www.canto.unicancer.fr](http://www.canto.unicancer.fr)




L'étude est financée via le Grand emprunt, dans le cadre du programme Investissement d'Avenir.



canto est soutenu par la Ligue Nationale Contre le Cancer.



Améliorer la qualité de vie des femmes porteuses d'un cancer du sein



canto, pourquoi ?

**Chaque année, plus de 50 000 femmes développent un cancer du sein en France.**

Un traitement adapté leur est administré afin de lutter contre la maladie, mais ceux-ci peuvent avoir des effets toxiques, à plus ou moins long terme.

**C'est pourquoi il est important d'identifier et prévenir les effets secondaires, afin d'améliorer la qualité de vie des femmes, pendant et après le cancer.**



**Les femmes incluses dans cette étude sont toujours considérées dans leur globalité, sans jamais intervenir sur leur propre prise en charge médicale.**

Des données sur la santé des femmes, leur quotidien, leurs traitements et leur qualité de vie sont recueillies afin :

- d'évaluer l'impact psychologique, social et économique des traitements qu'elles reçoivent
- d'identifier les populations les plus à risque d'en subir les conséquences
- de permettre de personnaliser la prise en charge des femmes atteintes de cancer du sein

Prendre part à l'étude, c'est **participer activement** à la recherche contre le cancer du sein.

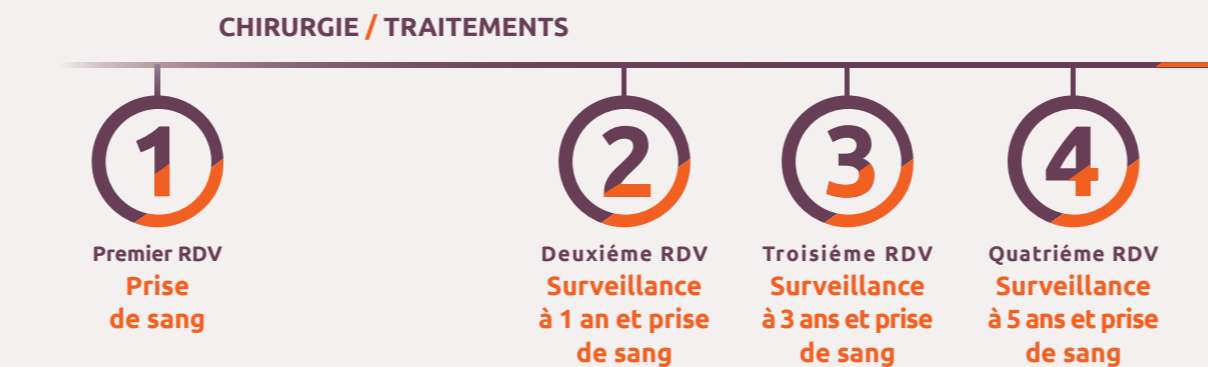


canto, comment ça marche ?

**Quatre rencontres** sont organisées **pour chacune des femmes** incluses dans l'étude.

Ces rendez-vous sont l'occasion d'**aborder les différents sujets liés à votre traitement** avec les professionnels de santé qui vous entourent.


**N'hésitez pas à leur faire part de vos interrogations ou de vos doutes.**



Les **consultations** de surveillance sont **assurées par une infirmière de recherche clinique en complément de la surveillance habituelle** effectuée par l'équipe médicale qui assure sa prise en charge thérapeutique.

A chaque visite, la patiente remplit des questionnaires qui permettront d'évaluer finement l'impact des traitements sur sa qualité de vie et sur sa vie sociale.


**Toutes les données** recueillies sont **protégées** et analysées de manière **groupée et anonyme.**




canto, comment est-ce organisé ?

**Le succès** de l'étude est rendu possible **grâce à l'engagement constant :**


- **DES PATIENTES** qui s'engagent **dans une démarche volontaire** pour apporter aux chercheurs tous les éléments informatifs qui leur permettront de **mesurer l'impact réel des traitements** sur leur vie personnelle.
- **DES PROFESSIONNELS DE SANTE** qui contribuent à la collecte et à l'analyse des données, et accompagnent les patientes **sans relâche.**




L'étude est promue par **Unicancer, unique réseau hospitalier français** dédié à **100%** à la **lutte contre le cancer**, regroupant les **18 Centres** de lutte contre le cancer. La **base de données** recueillant les informations de l'étude est **hébergée par Unicancer.**




L'étude est coordonnée par le **Pr. Fabrice André**, oncologue **Directeur de la Recherche** de **Gustave Roussy**, Villejuif. Les **échantillons** de plasma et de sérum **sont centralisés** dans le **Centre de Ressources Biologiques** de Gustave Roussy.



Les **échantillons de sang** sont **centralisés** et traités dans le Centre de Ressources Biologiques du **Centre Léon Bérard.**



Le **Centre George François Leclerc** coordonne les analyses statistiques et réalise la saisie des questionnaires (format papier).



Les **évaluations neuropsychologiques** sont **coordonnées** par le **Centre François Baclesse.**