

# VOS DONNS EN ACTION au Centre Baclesse

Chère donatrice, cher donateur,

Votre générosité est une arme puissante contre le cancer. Vous jouez un rôle essentiel dans notre lutte contre cette maladie, car grâce à votre soutien, nous pouvons continuer à accélérer la recherche contre le cancer et offrir aux patients l'espoir d'un avenir meilleur.



**Professeur  
Roman ROUZIER**  
Directeur général

Merci de votre soutien inestimable.

## Bilan 2023

### DONS & DONATEURS

→ Pour soutenir nos projets de recherche et de soins qui visent à :

- Favoriser le dépistage
- Trouver de nouveaux traitements
- Améliorer la qualité de vie pendant et après le cancer

Vous avez été...

+ de **7 000**  
donateurs

Associations, particuliers, entreprises...

### ORIGINES DES FINANCEMENTS DE LA RECHERCHE AU CENTRE BACLESSE \*

\* Chiffres arrêtés au 29/03/2024

Subventions et partenariats :  
**7 085 630 €**  
80 %

1. Partenariats industriels : 2 524 568 €
2. Subventions institutionnelles : 612 918 €
3. Subventions CNRS, INSERM, INCa et autres structures : 504 249 €
4. Programme Hospitalier de Recherche Clinique : 742 584 €
5. Autres : 2 149 003 €

Dons des particuliers  
et des communes :

553 170 €

6 %

Legs : 693 000 €

8 %

Assurances-vie : 152 000 €

2 %

Dons des associations, fondations  
et mécénat d'entreprises :

**402 161 €**

4 %

**8,8 M €**  
de ressources dont  
**1,8 M €** issus de la  
générosité publique

# Avec vous, en 2023, nous sommes allés

## 6 PROJETS FINANCÉS GRÂCE

### 1 | Vers une médecine personnalisée : l'essai clinique « TRIPLEX »

En 2023, nous avons lancé l'**essai clinique TRIPLEX** avec des organoïdes tumoraux provenant de patientes atteintes d'un cancer du sein triple négatif. Cet essai vise à **tester différents traitements** sur les organoïdes afin de **déterminer le plus efficace, de prédire la réponse aux traitements et de mettre en place des protocoles de médecine de précision.**

Un an plus tard, **37 patientes** sont incluses dans ce protocole de recherche. Les premiers résultats sont prometteurs, et nos espoirs se portent sur la mise en place d'une médecine personnalisée pour chaque patiente.

**Vos dons ont permis de financer 80 % de l'essai clinique TRIPLEX !**

→ En savoir plus : <https://bit.ly/4b1KITK>



### FrOG : Une meilleure prise en charge des cancers dits « héréditaires » | 2

Le projet FrOG – French OncoGenetics Database a reçu, en novembre 2023, le **prix Unicancer de l'innovation** dans la catégorie « digital/data au service du patient ».

Le diagnostic des prédispositions génétiques aux cancers, tels que le sein, l'ovaire, et colon, repose sur le séquençage de divers gènes pour trouver des variants génétiques responsables d'un risque accru de cancer. **Chez 10 % des patients**, le variant ne peut pas être classé et reste de signification clinique incertaine, ce qui rend les diagnostics difficiles.

FrOG est la base de données française d'oncogénétique. Les biologistes médicaux partagent ainsi **leur expertise** et **améliorent les diagnostics des prédispositions génétiques aux cancers et l'accès à certaines thérapies ciblées.**

→ En savoir plus : <https://bit.ly/44FOzUI>



### 3 | Protéger les populations : études des facteurs de risques professionnels

L'équipe de recherche en épidémiologie de Baclesse travaille sur les facteurs de risques professionnels de cancers. Plusieurs avancées en 2023 :

- Les données de la cohorte AGRICAN associées aux cohortes des Etats-Unis et de Norvège, ont montré un **excès de risque de lymphome de Hodgkin** suite à des expositions à des insecticides de la famille des pyréthrinoïdes.
- Le programme PESTEXPO montre que le **niveau d'exposition au glyphosate** chez les jardiniers et les paysagistes professionnels **est supérieur** à celui que prédisaient les modèles d'homologation de ce pesticide.
- Le projet PROPOUMON montre la **faisabilité d'un repérage systématique à l'hôpital des cancers broncho-pulmonaires** d'origine professionnelle permettant leur mise en visibilité et leur reconnaissance en maladie professionnelle.

→ En savoir plus : <https://www.agrican.fr>

# allés plus loin !

## E A U X D O N S

+ D'INFOS ICI !



### Le dispositif Dyn'R® | 4+



En novembre 2023, le Centre Baclesse a pu acquérir le « DYN'R® ». Cet équipement est employé pour **traiter les tumeurs mobiles** (situées au niveau du thorax ou de l'abdomen) par protonthérapie.

Le système Dyn'R® est un **dispositif de contrôle respiratoire**. Pendant la séance de radiothérapie, le patient bloque sa respiration quelques secondes. Ceci permet d'appliquer le traitement au plus près des limites de la tumeur, **réduisant les doses inutiles au patient**.

**Cet équipement, dont le coût d'achat et de maintenance atteignent 55 000 €, a été entièrement financé grâce aux dons.**

→ En savoir plus : <https://bit.ly/3WvxutQ>

### 5 | La photobiomodulation pour réduire et prévenir certains effets secondaires des traitements

Depuis juillet 2023, la **photobiomodulation** est proposée au Centre Baclesse aux patients traités par radiothérapie ou par radio-chimiothérapie pour un cancer ORL, en préventif et curatif selon l'intensité des réactions au traitement.

Cette technique de soin utilise la lumière infra-rouge afin d'**atténuer certains effets secondaires** des traitements contre le cancer. Non invasive, non douloureuse et sans effet de chaleur, elle a 3 effets majeurs : **antalgique, anti-inflammatoire et cicatrisant**. La réduction de ces effets secondaires est associée à une meilleure tolérance de l'irradiation, à une réduction de la prescription de médicaments, ainsi qu'à une amélioration globale de la qualité de vie.

**Cet équipement d'un montant total de 10 000 € a été financé à 100 % grâce aux dons.**

→ En savoir plus : <https://bit.ly/3WpcftL>



### Embellissement des espaces | 6

Les dons d'une association ont permis d'**aménager les salons d'attente en hôpital de jour d'oncologie**, avec des chaises et des fauteuils confortables et modernes. Elle a également financé des **fresques murales** réalisées par l'artiste graffeur SoLiCe, dans les chambres « Adolescents et jeunes adultes ». MERCI !



En 2024...

## Ensemble, luttons contre le cancer

Nous avons toujours besoin de vous pour poursuivre nos actions et financer :

- Nos projets de recherche
- Nos équipements de pointe
- Nos projets d'amélioration de la qualité de vie des patients

**Vous avez des questions ?**

Contactez-moi !



**Géraldine PAYEN**

Chargée des dons et des relations donateurs

**02 31 45 86 88**

[dons@baclesse.unicancer.fr](mailto:dons@baclesse.unicancer.fr)



Flashez-moi !  
[dons.baclesse.fr](https://dons.baclesse.fr)

**Centre François Baclesse**

3 avenue général Harris  
BP 45026  
14076 CAEN CEDEX 5

[www.baclesse.fr](http://www.baclesse.fr)

