

Conformément à la délibération n°2018-155 du 3 mai 2018

**IMPACT DE L'EXPRESSION DES RECEPTEURS HORMONAUX SUR L'EFFICACITE DE L'IMMUNOTHERAPIE  
DANS LE CANCER DE L'ENDOMETRE pMMR / RHIMUNO**

[INT-24-008]

**Etablissement portant le projet :** Centre François Baclesse, 3, Avenue Général Harris, 14076 CAEN cedex  
**Médecin Responsable du projet :** Pr Florence JOLY, oncologue médicale - Centre François Baclesse - CAEN  
**Mail :** f.joly@baclesse.unicancer.fr

Madame, Monsieur,

Les établissements de santé, dans un souci d'amélioration de la qualité des soins, mènent régulièrement des études à partir des données médicales des patients. Ces études aident à faire progresser les connaissances et les pratiques de soins, qui est un objectif permanent des établissements de santé.

Vous avez été suivi au [Centre de prise en charge] pour le traitement d'un cancer de l'endomètre. Le Professeur Florence Joly, oncologue médicale, du Centre François Baclesse (CAEN) va mener une recherche scientifique concernant la maladie pour laquelle vous avez été traitée, et à laquelle le [Centre de prise en charge] souhaite participer.

Cette note est destinée à vous donner les éléments d'informations sur cette recherche pour laquelle nous souhaiterions utiliser les informations recueillies lors de votre prise en charge au centre. Si vous ne comprenez pas bien certains mots ou éléments, n'hésitez pas à demander des explications au Dr/Monsieur/Madame XXXXXX (+contact), qui est le référent pour cette étude au [Centre de prise en charge]. Il est important de lire attentivement cette note avant de prendre votre décision.

Si vous décidez de ne pas participer à cette recherche, un courrier écrit et signé de votre part sera à adresser dans un délai d'un mois suivant la réception de cette note d'information (voir en fin de document).

### 1. Quelle est la justification de cette étude ?

Le cancer de l'endomètre est le cancer gynécologique le plus fréquent en France, avec plus de 8 000 nouveaux cas chaque année. Dans la majorité des cas, ce cancer est diagnostiqué à un stade précoce et se soigne bien. Toutefois, lorsqu'il revient ou se propage (formes avancées ou métastatiques), il peut être plus difficile à traiter.

Ces dernières années, une nouvelle classification basée sur des analyses biologiques des tumeurs a permis de mieux comprendre les différents types de cancers de l'endomètre. Grâce à cela, de nouveaux traitements, comme **l'immunothérapie**, ont été introduits, en particulier pour un sous-groupe de tumeurs appelées dMMR. Ces traitements stimulent les défenses immunitaires du corps pour attaquer les cellules cancéreuses.

Cependant, la plupart des cancers de l'endomètre ne sont pas dMMR, mais pMMR, et plus précisément de type NSMP. Ces tumeurs, souvent positives aux **récepteurs hormonaux** (œstrogène ou progestérone), semblent moins bien répondre à l'immunothérapie. Pour mieux adapter les traitements à chaque patiente, il est important de comprendre si la présence ou l'absence de ces récepteurs hormonaux influence l'efficacité de l'immunothérapie.

C'est pourquoi cette étude vise à analyser plus précisément le rôle de ces récepteurs hormonaux dans la réponse au traitement, afin de proposer à l'avenir une prise en charge plus personnalisée et plus efficace pour chaque patiente.

### 2. Quel est le but de cette étude ?

Dans ce contexte, l'objectif principal de cette étude est d'évaluer l'efficacité de l'immunothérapie en fonction de l'expression des récepteurs hormonaux chez des patientes présentant une tumeur endométriale de type pMMR.

### 3. Quel est le déroulement de cette étude ?

Cette étude sera réalisée à partir des éléments déjà renseignés dans votre dossier médical au [Centre de prise en charge]. Voici la liste des catégories de données qui seront recueillies : caractéristiques démographiques (âge au diagnostic), caractéristiques cliniques (antécédents médicaux, état de santé général), mode de vie (tabac), caractéristiques de votre maladie (date du diagnostic, particularités génétiques et biologiques, suivi de l'évolution), résultats d'examen médicaux, description des traitements reçus (dates, efficacité).

Votre participation à l'étude, si vous ne vous y opposez pas, n'entraînera aucune consultation ou examen biologique supplémentaire, et ne modifiera pas votre suivi actuel. Il n'y aura aucune utilisation de votre nom ou des données de votre identité dans la conduite de cette étude scientifique.

### 4. Quelles sont les contraintes ?

Cette étude reprenant des données déjà enregistrées dans votre dossier médical, ne présente aucune contrainte.

Seul le refus de participer à l'étude implique l'envoi au délégué à la protection des données personnelles de l'attestation d'opposition, qui se trouve en fin de document, renseignée et signée.

### 5. Quels sont les risques attendus ?

Cette étude reprenant des données déjà enregistrées, ne présente aucun risque.

### 6. Quel est la base légale du traitement de vos données de santé ?

Conformément au règlement UE n°2016/679 relatif à la protection des données (« RGPD »), le traitement de vos données de santé dans le cadre de cette recherche repose sur les bases légales suivantes :

- Article 6, paragraphe 1, point e du RGPD :  
Le traitement de données est nécessaire à l'exécution de la mission d'intérêt public dans le domaine de la santé dont est investi le responsable de traitement.
- Article 9, paragraphe 2, point j du RGPD :  
Le traitement de données étant nécessaire à la réalisation d'une recherche scientifique, il s'inscrit dans l'exception de l'article 9-2-j du RGPD rendant possible le traitement de données sensibles telles que les données de santé.

### 7. Quels sont vos droits ?

Les données informatisées sont protégées par les dispositions de la loi n°2004-801 du 6 août 2004 relative à la protection des personnes physiques à l'égard des traitements de données à caractère personnel intégrée dans la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée le 22/01/2017 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés.

Conformément à la loi du 6/01/1978 modifiée relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, au règlement UE n°2016/679 relatif à la protection des données (« RGPD »), et à la loi n°2018-493 du 20/06/2018 relative à la protection des données personnelles, vous disposez des droits suivants :

- droit d'accès,
- droit de rectification des données erronées,
- droit à l'effacement des données recueillies ou traitées de manière illicite,
- droit à la portabilité des données détenues par l'établissement,
- droit à la limitation des traitements s'ils deviennent illicites,

Vous disposez également à tout moment d'un droit d'opposition à l'utilisation ultérieure des données figurant dans votre dossier.

Si vous souhaitez exercer l'un de ces droits ou de plus amples informations, vous pouvez vous rapprocher

- **Du Délégué à la Protection des Données de notre établissement : XXXXXX**  
Par courriel : XXXXXX  
Par courrier : à l'attention du délégué à la protection des données  
Adresse
- **Du Délégué à la Protection des Données du Centre François Baclesse**  
Par courriel : [dpo@baclesse.unicancer.fr](mailto:dpo@baclesse.unicancer.fr)  
Par courrier : à l'attention du délégué à la protection des données  
Centre François Baclesse, 3 avenue Général Harris, 14076 CAEN cedex

Si malgré l'engagement du Centre à respecter vos droits et protéger vos données, vous restez insatisfait, il vous est possible d'effectuer une réclamation auprès de l'autorité de contrôle française la CNIL (<http://www.cnil.fr>).

Les données personnelles codées liées à cette étude seront conservées de manière sécurisée pendant une durée de 20 ans après la fin de l'étude, ou pendant une période plus longue si des dispositions légales l'exigent.

Votre participation à cette étude est entièrement libre et volontaire. Votre décision de ne pas y participer n'entraînera aucun préjudice sur la qualité des soins et des traitements que vous êtes en droit d'attendre.

Votre dossier médical restera confidentiel et ne pourra être consulté que sous la responsabilité du médecin référent de l'étude en interne, ainsi que par les autorités de santé et par des personnes dûment mandatées par le Centre François Baclesse pour la recherche et soumises au secret professionnel.

En conformité avec l'article L.1122-1 du Code de la santé publique, les résultats globaux de cette étude pourront vous être communiqués sur demande auprès du Pr Florence Joly (02 31 45 53 97 ; [f.joly@baclesse.unicancer.fr](mailto:f.joly@baclesse.unicancer.fr)).

### Note d'information individuelle

Participation à une recherche n'impliquant pas la personne humaine (RNIPH)

Logo

- **Si vous acceptez de participer à la recherche après avoir lu toutes ces informations, aucune action complémentaire de votre part n'est requise.**
- **Au contraire, si vous ne souhaitez pas participer à cette étude, nous vous demandons de le mentionner par retour de l'attestation ci-après signée au DPO, à l'adresse indiquée, dans un délai d'un mois après réception de cette note d'information. Vous demeurez libre de modifier votre choix à tout moment, et cette information sera tracée dans votre dossier.**

*Formulaire à renvoyer si vous ne souhaitez pas participer*

## **Attestation d'opposition à l'utilisation de mes données médicales dans le cadre d'une recherche**

Je soussigné(e),

NOM : .....

PRENOM : .....

né(e) le : .....

**atteste m'opposer à l'utilisation de mes données médicales dans le cadre de la recherche :**

**« IMPACT DE L'EXPRESSION DES RECEPTEURS HORMONAUX SUR L'EFFICACITE DE L'IMMUNOTHERAPIE  
DANS LE CANCER DE L'ENDOMETRE pMMR / RHIMUNO »**

Date : .....

Signature :

**Adresse de retour :**

Délégué à la Protection des données (DPO)

**Adresse de l'EMETTEUR**