

# Echanges®

## en hématologie

HORS  
SÉRIE

Avril 2019

n°3

Madame, Monsieur,

Nous avons le plaisir de vous adresser ce troisième numéro d'« **Echanges en Hématologie Hors-Série** ». L'objectif de cette publication est de vous présenter les points forts d'un service hospitalier français, connu et reconnu, grâce aux témoignages des professionnels de santé qui y travaillent.

Pour ce troisième numéro, nous nous sommes rendus dans le Service d'Hématologie Oncologie, dirigé par le Pr Philippe Rousselot, à l'Hôpital André Mignot au CH de Versailles.

Référent de l'hémato-oncologie au sein du département, le service a mis en place un parcours de soins optimisé pour les patients d'hématologie, et ce, grâce à une répartition homogène de l'offre de soins au sein des hôpitaux du GHT\*, et une prise en charge adaptée, selon les sites, à la sévérité des pathologies.

Au fil des pages de ce numéro, vous ferez donc connaissance avec l'équipe soignante pluridisciplinaire et les chercheurs du service. Nous les remercions chaleureusement du temps qu'ils ont bien voulu nous accorder, pour nous faire partager leurs expériences et leurs activités quotidiennes.

Nous vous souhaitons une très bonne lecture et vous donnons rendez-vous prochainement pour un nouveau numéro d'« Echanges en Hématologie Hors-Série » !

Sincères salutations,

### Le laboratoire GILEAD

\*GHT : Groupement hospitalier de territoire

Gilead Sciences vous informe de la collecte de données personnelles pour son fichier CRM. Les informations recueillies vous concernant font l'objet d'un traitement informatisé réalisé par Gilead Sciences, 65 quai Georges Gorse, 92100 Boulogne Billancourt dont le Délégué à la Protection des Données (DPD) est joignable à l'adresse DPO@gilead.com.

Les données personnelles collectées seront traitées pour les besoins de l'organisation et de la conduite des activités des attachés régionaux et des chefs de projets.

Conformément au règlement européen (UE) 2016/679 et à la loi « Informatique et Libertés » du 6 janvier 1978 telle que modifiée, vous bénéficiez d'un droit d'accès, de rectification, d'effacement, et de portabilité des informations qui vous concernent ainsi qu'un droit de limitation du traitement.

Vous pouvez, pour des motifs légitimes, vous opposer au traitement des données vous concernant et disposez du droit de retirer votre consentement le cas échéant. Pour exercer l'un de ces droits, veuillez adresser votre demande au Pharmacien Responsable de Gilead Sciences (FRRegulatoryAffairs@Gilead.com).

Vous trouverez la totalité des informations et engagements de Gilead Sciences concernant le traitement et la protection de vos données personnelles sur la page web dédiée de Gilead Sciences : <http://www.gilead.com/about/worldwide-operations/europe/france/francais>

Gilead Sciences - SAS au capital de 76224,50 euros - 65 quai Georges Gorse 92100 Boulogne Billancourt - France  
SIREN 391 360 971 RCS Nanterre- APE 4646Z TVA Intracommunautaire FR 663 913 609 71  
Tel +33 (0) 1 46 09 41 00 Fax +33 (0) 1 46 09 41 06 [www.gilead.com](http://www.gilead.com)

 GILEAD



**Pr Philippe Rousselot**  
Chef de service d'Hématologie-Oncologie

### Un parcours de soins optimisé pour les patients d'hématologie dans les Yvelines

« En tant que référents de l'hémo-oncologie au sein du département, nous adaptons l'offre de soins selon la sévérité des pathologies... »

Le département des Yvelines draine un bassin de population de 1,2 millions d'habitants au sein de deux zones géographiques distinctes. « La prise en charge en hémo-oncologie se répartit entre deux hôpitaux : le CHI<sup>(1)</sup> de Poissy/Saint-Germain-en Laye pour le nord, et le CH de Versailles pour le sud, résume le Pr Philippe Rousselot. Chacun de ces sites travaille en lien avec un autre hôpital dans le cadre des GHT<sup>(2)</sup> : Mantes pour Poissy/Saint-Germain-en Laye, et Rambouillet pour Versailles. Ces structures bénéficient toutes d'une offre de soins en hémo-oncologie, rendue possible par le fait que plusieurs médecins partagent leur activité entre deux sites.

#### Favoriser l'offre de soins de proximité

A Versailles, nous centralisons la prise en charge des leucémies aiguës (LA) et des autogreffes, dans l'idée que les patients atteints de pathologies moins lourdes soient traités à proximité de leur domicile. Les allogreffes sont réalisées à l'IGR<sup>(3)</sup>, avec lequel nous travaillons en liens étroits. Nous essayons de mettre en place un modèle similaire pour l'activité en oncologie, mais celui-ci est moins visible en raison des multiples intervenants et professionnels concernés, provenant aussi bien du secteur public que privé.

#### Seul secteur de soins intensifs d'hématologie des Yvelines

Notre service se structure en un secteur ambulatoire, composé d'un HDJ<sup>(4)</sup> qui permet d'accueillir 25 à 30 patients par jour, un secteur d'hospitalisation complète et un service de soins intensifs, destiné principalement aux leucémies aiguës et aux autogreffes. Nous accompagnons nos patients tout au long de leur maladie. Nous sommes aussi en lien avec les équipes de soins palliatifs et des soins de support. Nous avons mis en place des accès téléphoniques de liaison en hématologie et en oncologie, qui permettent aux médecins traitants de nous joindre directement à tout moment.

#### Un service dynamique en terme de recherche et d'innovations

Pour nos travaux de recherche, nous nous appuyons sur la « Maison de la recherche » de l'hôpital qui coordonne cette activité, aussi bien pour ce qui concerne la promotion, que l'investigation. Nous avons actuellement près de 90 essais en cours dans tous les champs de l'hématologie et de l'oncologie. Nous sommes notamment promoteurs d'un essai européen dans les leucémies aiguës lymphoïdes de l'adulte, d'un PHRC<sup>(5)</sup> inter-régional dans le domaine des leucémies chroniques, ainsi que d'une étude nationale sur les leucémies aiguës myéloïdes. »

(1) CHI : Centre Hospitalier Intercommunal (2) GHT : Groupement Hospitalier de Territoire (3) IGR : Institut Gustave Roussy (4) HDJ : Hôpital De Jour (5) PHRC : Programme Hospitalier de Recherche Clinique



### Le Service d'Hématologie-Oncologie en Chiffres :

#### Capacité d'accueil :

- 18 lits d'hospitalisation complète
- 15 lits de soins intensifs
- 15 places en HDJ

#### Moyens humains :

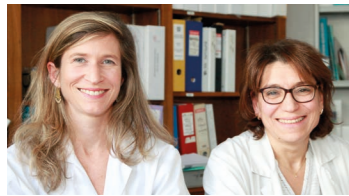
- Equipe médicale : 2 PU-PH, 4 PH oncologues, 6 PH hématologues, 1 CCA, 2 assistants spécialistes, 5 internes
- Equipe soignante : 28 IDE, 17 AS, 3 ASH, 2 cadres de santé

#### Activité/an :

- 6 900 séjours en HDJ
- 800 séjours d'hospitalisation complète
- 350 séjours en soins intensifs
- 100 séjours en soins palliatifs
- 41 autogreffes en 2018



## L'activité « bi-sites » des hématologues optimise le parcours de soins des patients



Dr Géraldine Salmeron, PH en hématologie Dr Fatiha Merabet, PH en hématologie

**Cette organisation permet de proposer aux malades du département une offre de soins de proximité en hématologie au sein des différents sites du GHT<sup>(1)</sup>.**

« En hématologie, les patients sont souvent âgés et amenés à venir régulièrement à l'hôpital dans le cadre d'une prise en charge chronique, explique le Dr Fatiha Merabet. Le fait de bénéficier d'une offre de soins près de leur domicile est donc un avantage. A Rambouillet, nous sommes deux hématologues qui assurons une présence quatre jours par semaine au sein du service de médecine, dans l'objectif de compléter cette offre de soins locale en proposant une activité complète d'hématologie. Seuls les patients lourds, notamment les cas de leucémies aiguës et d'autogreffes nécessitant des soins intensifs continus, sont adressés au CH de Versailles. » Le CHI de Poissy/Saint-Germain-en-Laye compte quant à lui un service d'hématologie-oncologie, constitué d'une équipe mixte de trois hématologues et de trois oncologues. « Cela présente un intérêt réel en termes de proximité pour les patients du bassin de population du nord des Yvelines, note le Dr Géraldine Salmeron. Nous avons fait l'acquisition d'une chambre stérile, afin de pouvoir accueillir des malades qui ont bénéficié d'une autogreffe à Versailles, et qui peuvent ainsi retourner en post-greffe à Saint-Germain. Nous avons maintenant recruté une hématologue qui partage son temps entre les sites de Poissy/Saint-Germain et Mantes-la-Jolie. »

(1) GHT : Groupement Hospitalier de Territoire

**Le service d'hématologie-oncologie du CHI de Poissy/Saint-Germain-en-Laye en Chiffres : 3 hématologues, 3 oncologues, 25 à 30 passages par jour en HDJ, 15 lits d'hospitalisation complète**

## De multiples projets de service pour améliorer le confort des malades



Caroline Metiba Detournay, Cadre de santé en soins intensifs d'hématologie - Valérie Lucas, Cadre de santé en HDJ  
Dr Anne-Laure Taksin, PH en Hématologie

**Hypo-analgésie, communication thérapeutique, musico- et art-thérapie : retour sur les activités développées par l'équipe soignante pour améliorer au quotidien la qualité de vie des malades.**

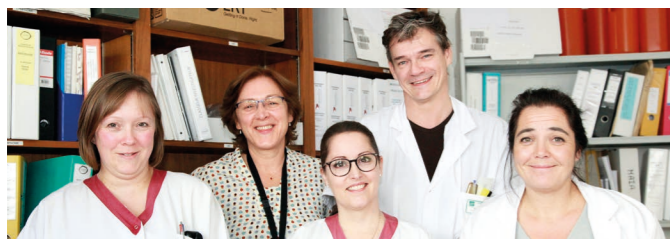
« Je me suis formée à l'hypno-analgésie dans l'objectif de développer cette activité auprès des patients devant subir des actes invasifs, tels que les biopsies ostéo-médullaires, les myélogrammes ou les poses de cathéters centraux, explique Valérie Lucas. Deux infirmières ont ensuite été formées à cette pratique destinée à réduire la douleur et à accompagner le geste. En complément, le reste de l'équipe soignante est formée à la communication thérapeutique, qui contribue à réduire l'anxiété des patients et ce, dès leur accueil dans le service. »

### Une adhésion des médecins

« Nous avons vite repéré les bénéfices apportés par ces techniques, notamment en termes de confort pour les malades, souligne le Dr Taksin. Autre projet en développement, l'aromathérapie, pour laquelle une infirmière est actuellement en formation. « Nous allons débiter une activité de musicothérapie en HDJ<sup>(1)</sup> pour les patients recevant des chimiothérapies », complète Valérie Lucas. Dernier projet, principalement mis en place au niveau du secteur des soins intensifs d'hématologie, l'art-thérapie. « Une art-thérapeute intervient tous les vendredis après-midi auprès des patients du secteur stérile », explique Caroline Metiba Detournay.

(1) HDJ : Hôpital De Jour

## Une panoplie large pour les soins de support



Séverine Hasz, Cadre de santé - Fabienne Weiss, Cadre supérieure du pôle Oncologie et Médecines Spécialisées - Emmanuelle Ferre, Infirmière coordinatrice allogreffes - Dr Jean-François Geay, PH en Oncologie  
Sophie Poujoulat, IDACC

**« Nous essayons de développer les possibilités de traitements pour que les soins anticancéreux soient mieux vécus par les patients... »**

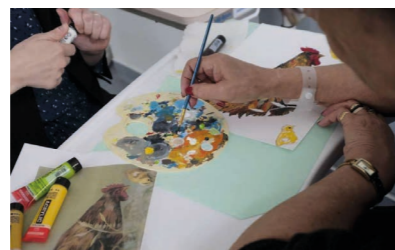
« Avec Séverine Hasz, nous co-pilons, en collaboration avec le Pr Besson, le projet de mise en œuvre d'un protocole de coopération prévu pour 2019. Celui-ci consiste à déléguer aux IDACC<sup>(1)</sup>, certaines possibilités d'ajustements de thérapeutiques en lien avec les prises en charges cancérologiques, selon une gradation définie, explique Fabienne Weiss. »

### Des soins de supports structurés

« Les soins de support concernent les traitements non spécifiques des cancers ou des hémopathies malignes, précise le Dr Jean-François Geay. Ils ont été structurés ces dernières années par la mise en place des IDACC, dont l'activité est très transversale. Elles peuvent ainsi être amenées à proposer l'aide d'une assistante sociale, d'un kinésithérapeute, d'une diététicienne, d'une psychologue ou encore des soins de socio-esthétique... Nous nous appuyons également sur les réseaux territoriaux de santé, notamment celui des Yvelines Sud, pour le relais au domicile des patients. » L'équipe se réunit une fois par semaine pour faire un point sur les patients fragiles, chez qui ces soins de support s'avèrent particulièrement nécessaires.

### Un relais téléphonique à domicile

« Une fois le retour à domicile, nous assurons également un lien avec le patient, par le biais d'une ligne téléphonique dédiée, complète Sophie Poujoulat. Nous nous occupons aussi des sorties anticipées, en lien avec l'HAD<sup>(2)</sup>.



Art-thérapie



Socio-esthétique

(1) IDACC : Infirmière du Dispositif d'Annonce et de Coordination en Cancérologie (2) HAD : Hospitalisation A Domicile

## Une recherche clinique très structurée



Cécile Mariet, IRC - Laure Morisset, Coordinatrice essai cliniques  
Dr Sophie Rigau, PH en hématologie - Soumia Haddaoui, IRC  
Pr Caroline Besson, PU-PH en Hématologie - Dr Juliette Lambert, PH en hématologie  
Estelle Henry, Coordinatrice essai clinique

**La Maison de la recherche est une structure transversale qui soutient et coordonne toute l'activité de recherche clinique de l'hôpital, en lien avec l'EMIC<sup>(1)</sup>, qui en gère les aspects pratiques.**

« La Maison de la recherche compte 25 personnes réparties en deux cellules, indique Laure Morisset. La cellule Promotion gère les essais initiés par les équipes du CH de Versailles. Nous finalisons l'écriture du protocole, puis nous gérons le suivi réglementaire des patients et des hôpitaux impliqués. Dans cet objectif, nous nous appuyons sur les ARC<sup>(2)</sup>. Nous avons actuellement une trentaine d'essais cliniques en promotion, dont 6 projets en hématologie sur les leucémies aiguës et les LMC<sup>(3)</sup>. »

« La cellule Investigation est chargée de la mise en place et du suivi des études, auxquelles l'hôpital participe, soit 300 essais en 2017, dont 90 pour le service d'hématologie », précise Estelle Henry. « Nous orientons particulièrement nos travaux sur deux thèmes, les anticorps monoclonaux dans les LAM<sup>(4)</sup> et les cellules souches », résume le Dr Juliette Lambert.

### L'EMIC, cheville ouvrière de la recherche clinique

Le Dr Sophie Rigau coordonne l'EMIC, en charge de l'aspect pratique et clinique des essais. « Avec Cécile Mariet et Soumia Haddaoui, nous nous occupons directement de la prise en charge des patients inclus dans les protocoles, note-t-elle. Nous bénéficions d'une unité de consultation, que nous espérons bientôt transformer en unité de traitement, afin de mettre en place les thérapies ambulatoires. »

### Une recherche translationnelle en lien avec l'UVSQ :

« Notre faculté de médecine fait partie de l'UVSQ<sup>(5)</sup>, qui elle-même entrera dans le périmètre de Paris-Saclay à l'horizon 2021, précise le Pr Caroline Besson. Ma structure de recherche de rattachement est à Gustave Roussy, avec des travaux axés sur l'épidémiologie des lymphomes, tandis que le Pr Rousselot et le Dr Lambert travaillent en lien avec le CEA<sup>(6)</sup>. » « Dans ce cadre, nous menons une recherche translationnelle sur l'hématopoïèse pathologique plutôt myéloïde, ajoute le Dr Lambert. Ces liens seront formalisés par le biais de la création prochaine d'une unité mixte de recherche entre l'UVSQ et le CEA. »

(1) EMIC : Equipe Mobile d'Investigation Clinique (2) ARC : Attaché de Recherche Clinique (3) LMC : Leucémie Myéloïde Chronique (4) LAM : Leucémie Aiguë Myéloïde (5) UVSQ : Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (6) CEA : Commissariat à l'Energie Atomique et aux énergies alternatives

## Exemple de parcours de soins innovant : la sortie anticipée pour la phase de consolidation

Florence Loie, Infirmière  
Pr Philippe Rousselot,  
Chef de service  
d'Hématologie Oncologie  
Fanny Sageot, Infirmière



**« Avec ce dispositif, les patients restent en moyenne 7,5 jours en HAD<sup>(1)</sup>. Auparavant un séjour de 28 jours à l'hôpital était nécessaire ... »**

« Santé-Service est une fondation spécialisée en HAD qui prend en charge les patients d'Ile-de-France, indique Florence Loie. Nous gérons des chimiothérapies, des surveillances inter-cures de chimiothérapies, de la démarche palliative, ainsi qu'un projet particulier : la sortie anticipée, en partenariat avec le CH de Versailles. »

« Ce projet innovant concerne les patients traités pour des chimiothérapies de consolidation de leucémies aiguës, qui rentrent chez eux directement après ce traitement, souligne le Pr Rousselot. Nous déléguons alors la surveillance des patients, avant leur aplasie, à nos partenaires de Santé-Service. »

### Une permanence des soins 24 heures sur 24

« Nous nous appuyons sur une équipe multidisciplinaire, poursuit Mme Loie : des infirmières en lien avec les IDACC<sup>(2)</sup> de l'hôpital, mais aussi des diététiciennes, des aides-soignantes, des psychologues, des médecins coordonnateurs ou des assistantes sociales. »

« Une échelle de graduation de la surveillance, comportant des niveaux d'alerte, nous indique dans quel délai nous devons reprendre le patient en charge », précise le Pr Rousselot. Plus de 60 patients ont déjà bénéficié de cette organisation mise en place en 2016.

(1) HAD : Hospitalisation A Domicile (2) IDACC : Infirmière du Dispositif d'Annonce et de Coordination en Cancérologie





## En bref

### 1 **Projet Maison de l'Oncologie : vers une porte d'entrée unique**

Ce projet vise à mettre en place une porte d'entrée unique pour les patients atteints de cancer, ou pour leurs médecins. Il leur permettra d'accéder de façon visible à l'ensemble des filières de prises en charge, dans l'objectif d'amorcer des propositions de parcours de soins. Un numéro de téléphone dédié devrait prochainement être mis en place à cette intention.

### 2 **Un positionnement fort sur les thérapies innovantes**

L'équipe est orientée sur les traitements ciblés, avec un axe fort centré sur la cellule souche leucémique. Cette équipe est impliquée dans la recherche sur les thérapies innovantes, notamment, la thérapie cellulaire, en lien avec l'EFS (Établissement Français du Sang) de Créteil.

### 3 **Favoriser le retour à domicile des patients**

Le service a la volonté de développer des collaborations avec des structures, telle que la Fondation Santé-Service, dans l'objectif de promouvoir l'hospitalisation à domicile (HAD) et d'optimiser les parcours de soins des patients entre l'hôpital et leur domicile. Une organisation a d'ores et déjà été mise en place pour les chimiothérapies de consolidation.

## RENSEIGNEMENTS UTILES

### SERVICE D'HÉMATOLOGIE ONCOLOGIE

➔ 01 39 63 89 09

### PRISE DE RENDEZ-VOUS

➔ 01 39 63 80 56

### POSTE DE LIAISON HÉMATOLOGIE

➔ 01 39 63 80 34

### POSTE DE LIAISON ONCOLOGIE

➔ 01 39 63 80 33

### IDACC

➔ 01 39 63 97 57

### MEDECIN DE GARDE

➔ 01 39 63 80 34

### SITE INTERNET DE L'HÔPITAL

➔ [www.ch-versailles.fr](http://www.ch-versailles.fr)



## Agenda

Début  
2019

**Recrutement d'un hématologue**  
qui assurera une activité bi-site entre les CH de Poissy-Saint-Germain-en-Laye et Mantes-la-Jolie, pour compléter l'offre de soins proposée par le GHT Yvelines nord.

En  
2019

**Création d'une unité mixte de recherche en lien avec le CEA**  
(Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives) et axée sur les cellules souches leucémiques.

En  
2021

**Ouverture d'une nouvelle unité d'hôpital de jour**, qui permettra d'augmenter la capacité d'accueil à 35 places et d'améliorer la qualité d'accueil des patients.