

" Pour gagner contre la leucémie "

Edito

La dynamique Capucine !

Imaginer, chercher, expérimenter, innover, pour poursuivre avec rigueur et détermination notre combat contre la leucémie, telle a été notre ligne d'action en 2014.

Opération pilote de sensibilisation au don de moelle osseuse, nouveau protocole de greffe, rénovation du site Internet - plus vivant et interactif -, présence sur les réseaux sociaux : vous découvrirez ces avancées au fil des pages et sur le site.

Ces victoires, nous les devons à la mobilisation sans faille de nos équipes bénévoles et à la générosité de nos nombreux donateurs.

Mais pour aller plus loin, pour renforcer cette dynamique, nous avons besoin d'être challengés par des énergies nouvelles, nous avons besoin d'être « bousculés » par le souffle de la jeunesse. Alors, n'hésitez pas : « Likez », partagez, postez, et rejoignez nous !

Le bureau de l'association Capucine

Recruter des donneurs volontaires de moelle osseuse... dans la rue !

Capucine innove avec un nouveau mode de sensibilisation. Le résultat est concluant.

« Bonjour ! Je suis là pour vous parler du don de moelle osseuse, et pour vous proposer de devenir vous-même volontaire au don ! On prend quelques minutes ensemble pour en parler ? » Antoine, Benjamin, Manon, Charlotte, Jean-Benoît et Thomas, habillés aux couleurs de l'association Capucine, ont ainsi sillonné les rues de Lille en avril dernier, à la rencontre des passants. C'est l'agence coopérative Voix Publique¹ qui a conçu et mis en oeuvre ce dispositif très innovant, à l'origine d'un réel succès.

Pari audacieux

Au départ un constat : le nombre de donneurs inscrits sur le registre national reste très insuffisant au regard des besoins. Il est donc urgent d'inventer de nouveaux modes de sensibilisation et de recrutement.

L'idée : former des « mobilisateurs » qui iront directement à la rencontre des donneurs potentiels dans la rue, et ainsi miser sur la force du dialogue pour susciter et concrétiser le passage à l'acte. Un pari audacieux, qui a tout de suite séduit l'association Capucine. C'est ainsi qu'en avril dernier, grâce au co-financement de l'association Capucine et de la Fondation MACIF, une première campagne a été menée.

Réelle satisfaction

Les jeunes mobilisateurs ont bénéficié de deux jours de formation : une journée pour acquérir des connaissances approfondies sur le don de moelle osseuse, et une journée pour se préparer à l'approche face-à-face,

(Suite en page 2)



Des jeunes très efficaces pour convaincre d'autres jeunes, et aussi de moins jeunes...

Sommaire

- Page 1 Edito. Capucine innove !
Recruter des donneurs volontaires de moelle osseuse... dans la rue !
Remerciements
- Page 2 Recruter des donneurs volontaires de moelle osseuse... dans la rue ! (suite)
Paroles de malade - Laurie nous raconte son expérience
Les finances de l'association Capucine en quelques chiffres
- Page 3 DAX : Informer sous le signe du sport
VENDEE : Des Artistes donneurs d'ESPOIR...
LILLE : Capucine en première ligne pour les « Foulées de Weppes »
- Page 4 DUNKERQUE : Du folk solidaire pour Capucine
NANTES : A la recherche de toujours plus de donneurs
PARIS : Elle court, elle court la solidarité, et ça marche !
- Page 5 Activités des antennes : Retour sur une année dynamique
- Page 6 Dr Marie-Thérèse Rubio - Hôpital Saint-Antoine, Paris
Les hommes de moins de 40 ans particulièrement recherchés
- Page 7 Les financements de la recherche en 2013 et 2014
Pr David Launay – Faculté de médecine de Lille
Parole de donneur - Témoignage de Jean-Baptiste
- Page 8 Dr Christophe Ferrand – EFS Bourgogne – Franche-Comté, Besançon
Agenda / Contacts

Remerciements

L'association Capucine remercie très chaleureusement tous les bénévoles, les particuliers, les associations, les artistes, les commerçants, l'ensemble des directions d'entreprises, d'administrations, de facultés, d'écoles, de lycées... qui nous soutiennent, donnent de leur temps et nous accompagnent.

dans ses dimensions éthiques et pratiques. Ainsi armés pour délivrer un message précis, clair, vivant et motivant, ils se sont lancés...

Un mode opératoire recommandé

Le recrutement de donneurs de moelle osseuse par des opérations de face-à-face est préconisé par l'Agence de la biomédecine². Celle-ci a officiellement remercié Capucine de son initiative.

A leurs côtés, Eliane Caroux et Sabine Roucher, responsables de l'antenne de Lille de l'association Capucine : « *Je garde un excellent souvenir de ces journées face-à-face dans les rues de Lille* » témoigne Eliane. « *C'est un véritable enthousiasme qui m'a animée car je me suis sentie utile aux malades en attente de greffe. C'est aussi une réelle satisfaction que j'ai pu partager avec les jeunes mobilisateurs professionnels de Voix publique, quand nous avons comptabilisé le nombre de pré-engagements recueillis au terme de ces journées.* »

Engouement des jeunes générations

L'opération a en effet généré en cinq jours 365 nouvelles demandes d'inscription de donneurs volontaires de moelle osseuse !

Les bulletins étaient remplis sur place, avec l'accompagnement des mobilisateurs, et complétés immédiatement par un questionnaire de pré-convocation à l'entretien médical. Plus simple, plus court, le circuit d'inscription était ainsi facilité et accéléré.

Parmi ces nouveaux donneurs, 42% d'hommes (contre 36% sur les fichiers actuels) et 60% de jeunes entre 18 et 25 ans : une diversification des profils tout à fait en phase avec les besoins, et qui prouve l'engouement des jeunes générations pour des approches plus conviviales, interactives, et directes.

Echo positif dans les médias

Suivie de près par l'Agence de la biomédecine et réalisée avec l'appui du Pr Jean-Pierre Jouet, hématologue et greffeur au CHRU de Lille, en lien avec l'EFS (Etablissement Français du Sang), cette opération en face à face a reçu par ailleurs un écho positif dans les médias : Grand Lille TV, les radios RCF et RTL y ont consacré des reportages. « *Nous avons eu raison d'y croire !* » conclut Eliane.

(1) Voix Publique est une entreprise sociale dédiée à la mobilisation pour causes d'intérêt général : www.voix-publique.coop

(2) Agence publique nationale de l'État créée par la loi de bioéthique de 2004.

Paroles de malade

Laurie nous raconte son expérience

Pourquoi une greffe de moelle osseuse ?

En septembre 2010, j'étais extrêmement fatiguée. Une petite infection au doigt m'a fait consulter. Le diagnostic : leucémie aiguë.

Un combat au quotidien démarre mais ma volonté de vivre, la ténacité des soignants, l'amour de ma famille, le soutien des proches et même d'inconnus m'ont permis de rentrer chez moi pour Noël. Cependant, très vite, on parle de la nécessité d'une greffe et mes frères et sœurs ne sont pas compatibles. Un donneur compatible est trouvé sur le registre des donneurs volontaires de moelle osseuse : 1 chance sur 1 million !

Comment as-tu vécu cette greffe ?

C'est beaucoup de joie et de craintes mélangées : j'ai l'espoir de guérir et la conscience des risques de rejet.

6 semaines en secteur stérile, 100 jours post greffe et 6 mois de surveillance stricte pour un résultat : ma nouvelle moelle a bien pris !

On a fait une grande fête avec toute la famille pour les « 1 an » !

Et le donneur ?

C'est un homme plus vieux que moi. Au « 1 an » de la greffe, je lui ai écrit une lettre anonyme qui lui a été transmise par les médecins, pour le remercier. Il m'a répondu qu'il était heureux de ce don pour me sauver, que cette date resterait gravée dans sa mémoire et qu'il utilisait mon courrier en témoignage pour recruter de nouveaux donneurs.

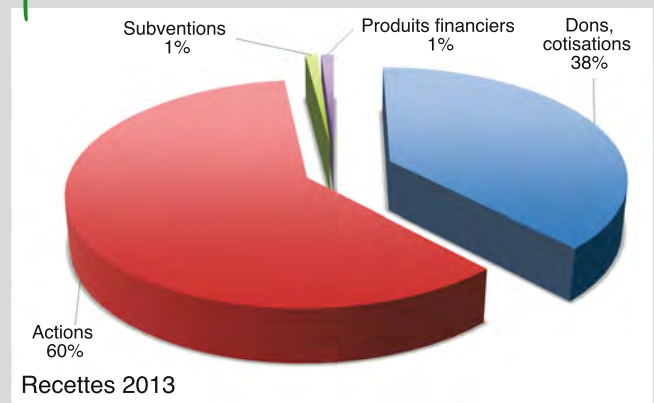


Les finances de l'association Capucine en quelques chiffres

Au cours de l'assemblée générale ordinaire du 5 mars 2014, les comptes de l'année 2013 ont été approuvés, laissant apparaître des recettes composées à 60% des fonds récoltés lors de nos actions (braderies, manifestations culturelles, sportives etc.), et à 38% de dons et cotisations. Les 2% restants sont des subventions et des produits financiers.

Les dépenses de fonctionnement (frais de structure et de déplacements, envois postaux...) représentent 14% de ces recettes. Nos actions étant assurées en totalité par des bénévoles cela nous permet de reverser la quasi-totalité de vos dons et contributions à la recherche ! Soit pour l'année 2013 un budget de 90 000 €.

Finances



Les antennes

DAX : Informer sous le signe du sport

Le besoin de renseignement du public stimule les bénévoles

« Chaque fois que nous organisons un événement, nous sommes frappés par l'étonnement des gens que nous rencontrons : bien souvent c'est la première fois qu'ils entendent parler du registre des DVMO¹, de son utilité, et de son insuffisance ». Un constat qui renforce la détermination des bénévoles de l'antenne de Dax, mobilisés plus que jamais au service de l'Association et de la promotion du don de moelle osseuse.

Pour l'antenne de Dax, l'année a été placée sous le signe du sport, avec la participation à deux courses, la « Course nature de Linxe » en novembre 2013 et la « Feriascapade » en août 2014. Il y eu aussi « Le tournoi Gaut », un challenge organisé en souvenir de Gautier en août 2014 par sa famille et ses copains basketteurs. Des événements sportifs et festifs, dont une partie des bénéfices a été reversée à Capucine, et qui ont permis à chacun de s'informer, voire pour certains de signer leur feuille d'engagement au DVMO.

Temps fort

Autre temps fort : la participation au Forum des associations en septembre 2014. Beaucoup de passage, beaucoup de demandes de renseignements, et même une interview de la responsable d'antenne Michelle Masanet diffusée sur la radio locale « Souvenir FM ». Tous ces événements seront reconduits en 2015, la route est longue, mais l'enthousiasme ne faiblit pas !



A l'occasion du Tournoi Gaut la responsable de l'antenne, Michelle Masanet, s'est sentie toute petite entre les basketteurs de Villefranche de Rouergue...

VENDEE : Des Artistes donateurs d'ESPOIR...

L'association « Artistes pour l'Espoir Moulleron » a élu Capucine comme bénéficiaire de son exposition de printemps

Du 5 au 21 Avril 2014, dans la salle du foyer rural de Moulleron-le-Captif (85), 24 artistes de renommée nationale et internationale ont exposé et vendu leurs peintures et sculptures au profit de deux associations : « Rêves » et « Capucine ». Cette exposition était organisée par le Rotary club de La Roche-sur-Yon en collaboration avec « Artistes pour l'Espoir Moulleron » et la Mairie de Moulleron-le-Captif.

Une grande réussite

Cet événement a été l'occasion, non seulement de recevoir un chèque très important pour la recherche grâce à l'achat de 90 œuvres originales par les visiteurs, mais également d'informer sur la nécessité de devenir donneur de moelle osseuse. En effet, une bonne couverture médiatique locale a permis une fréquentation importante de l'exposition.

De plus, les élèves des classes primaires des écoles de Moulleron-le-Captif ont eu la possibilité de s'y rendre et de découvrir notre Association grâce aux bénévoles assurant les permanences.

Enfin, Alix Lanos, marraine des « Artistes pour l'Espoir Moulleron », étant journaliste à TV-Vendée n'a manqué aucune occasion de sensibiliser le grand public au don de moelle osseuse.

Un grand merci à tous les acteurs de cette manifestation et tout particulièrement aux membres d'Artistes pour l'Espoir Moulleron !



Remise des dons à Capucine à la suite de l'exposition

LILLE : Capucine en première ligne pour les « Foulées de Weppes »

Une participation très appréciée à une manifestation sympathique et généreuse !

Pour la 8ème année consécutive, la communauté de communes de Weppes a organisé à Fromelles près de Lille les « Foulées de Weppes », une course pédestre hors stade ayant pour but de valoriser le patrimoine historique et culturel de la région tout en soutenant une association caritative. C'est l'association Capucine qui a été choisie cette année pour récolter les bénéfices de l'opération, à charge pour elle de participer au bon déroulé de la journée.

Les bénévoles dans les starting-blocks

Aussitôt dit, aussitôt fait, l'antenne de Lille se mobilise, les bénévoles se répartissent les tâches : pour les uns ce sera la distribution des T-shirts, pour les autres l'organisation du stand d'épongeage et de ravitaillement, la recherche de lots et de sponsors, le recueil des inscriptions, l'emballage des cadeaux, etc. Sans oublier bien sûr l'animation du stand Capucine, l'objectif étant de profiter de ce rendez-vous sportif pour faire connaître notre association et informer le grand public sur le DVMO¹.

Du soleil plein la tête

Dimanche 6 juillet, c'est le grand jour, la météo est maussade, mais nous hissons fièrement les couleurs de Capucine, tandis que les coureurs s'élancent sur les deux circuits de 5 et 10 km.

Bilan de l'opération : 689 participants, 100 bénévoles et un beau chèque de soutien remis à l'Association. Le tout dans une ambiance très sportive, avec un peu de soleil et beaucoup de bonne humeur.



Une bonne partie de l'équipe qui a participé aux Foulées

(1) Don Volontaire de Moelle Osseuse

DUNKERQUE : Du folk solide pour Capucine

Quand des artistes font un tabac sachant bien donner le « la » !

Au printemps 2013, un groupe d'amis musiciens a pris contact avec l'association Capucine pour proposer un nouveau concert. A nous de trouver date et lieu, d'organiser la soirée, de créer et envoyer les invitations.

Pour la deuxième fois, la directrice du Centre artistique et culturel François Mitterrand, en lien avec la mairie de Gravelines, a répondu favorablement à notre demande, mettant gracieusement l'auditorium à notre disposition.

Auditorium comble

Et c'est dans un auditorium comble que « nos artistes », Doubbécc & Friends, et Fanny et Hervé, nous ont transportés au rythme de leurs différentes interprétations. Ce fut, bien sûr, l'occasion de rappeler le dynamisme et les objectifs de l'association Capucine avant et lors d'un cocktail de fin de soirée très apprécié malgré l'heure bien tardive.

Un grand merci à la directrice et au personnel de l'auditorium, à l'ingénieur acousticien au diapason, à Bertrand Ringot, maire de Gravelines, Cathy Remondière et son équipe, Antoine et Vincent, Alain, Bruno, Jean-Luc, Michel, Rémi, Robert, Hervé et Fanny, nos artistes.



Le groupe «Doubbécc & Friends» en concert pour Capucine

NANTES : A la recherche de toujours plus de donneurs

Collaborer avec d'autres organisations, développer les relations avec le milieu étudiant : deux axes de travail très constructifs

Imaginer de nouveaux modes de recrutement et simplifier les modalités d'inscription pour les donneurs potentiels de moelle osseuse, tels sont les chantiers sur lesquels l'antenne de Nantes travaille activement. Avec des résultats et des perspectives tout à fait encourageants.

Simplifier le parcours du donneur

Depuis 2001, Capucine participe à des collectes de sang en région nantaise aux côtés de l'EFS (Etablissement français du sang) et de l'ADOT 44 (Association pour le don d'organes et de tissus humains). Une coopération qui a boosté le nombre de préinscriptions au DVMO¹ et conduit, dans la région Pays de Loire, à simplifier les modalités d'inscription : possibilité de remplir en même temps engagement et pré-questionnaire de santé ; et surtout, pour les personnes éloignées de Nantes, organisation d'un rendez-vous médical pour finaliser les inscriptions à l'occasion d'une collecte proche de leur domicile.

60 000 étudiants

Autre sujet de satisfaction : après de nombreux échanges, une convention entre l'Université de Nantes et l'EFS Pays de Loire, avec invitation de Capucine, les ADOT 44 et 85, l'Association de donneurs de sang bénévoles, a été signée en octobre dernier. Son objectif : renforcer l'information et la sensibilisation au DVMO en milieu étudiant. Au total, ce sont environ 60 000 étudiants qui seront ainsi potentiellement touchés.

(1) Don Volontaire de Moelle Osseuse

PARIS : Elle court, elle court la solidarité, et ça marche !

Capucine a participé à « La course des héros » avec 169 autres associations

La Course des Héros, selon ses organisateurs, « ce sont des milliers d'énergies réunies autour de la même envie : faire avancer les choses ». Créé il y a 4 ans, cet événement sportif, solidaire et festif a rassemblé, le 27 juin au Parc de Saint-Cloud (92) 170 associations et 3 000 coureurs. Parmi eux, six « héros » de l'association Capucine, bien décidés à mouiller le maillot pour « gagner contre la leucémie ».

Collecter des dons en ligne, tout un sport

Premier défi pour les coureurs, et seule condition pour participer : collecter un minimum de 250 € au profit de l'Association. Quelques semaines avant le jour J, chaque coureur ouvre sur un site dédié sa propre page de collecte, à charge pour lui de convaincre son entourage du bien-fondé de son engagement et de l'inciter à le soutenir, en faisant un don. Une façon innovante et ludique de mobiliser les fidèles sympathisants, mais aussi de sensibiliser de nouvelles personnes.

Une course qui compte pour la Recherche

Une fois ce premier obstacle franchi, reste à chausser les baskets pour s'entraîner. Au programme : 6 km de course ou de marche rapide au cœur du Parc de St Cloud. Avec un objectif : gagner bien sûr, mais aussi vivre un grand moment d'échange, de rencontres, de solidarité, dans une ambiance joyeuse et dynamique. Résultat des courses : tous nos héros ont franchi la ligne d'arrivée et l'Association a récolté une très belle somme qui sera reversée à la Recherche. Rendez-vous est déjà pris pour 2015, avec, nous l'espérons, encore plus de coureurs !



Avant le départ, cinq des six participants

Activités

Activités des antennes : retour sur une année dynamique

Cette année encore, les antennes Capucine ont multiplié les actions de terrain pour faire connaître l'Association, informer sur le DVMO, recruter de nouveaux donneurs, lever des fonds pour la Recherche.

Information/ sensibilisation au don de moelle osseuse

1. Lors de collectes de sang

Ces lieux et moments privilégiés permettent d'aller à la rencontre d'un public sensibilisé au Don et de collecter des préinscriptions de Donneurs Volontaires de Moelle Osseuse. En 2014, toutes antennes confondues, l'association a récolté et transmis environ 1000 préinscriptions aux centres d'accueil EFS.

- publiques :

37 collectes à Dax et sa région ; Bouguenais, St Brévin et Rezé pour la région nantaise ; Santes, Haubourdin, Merris, Sainghin-en-Weppes, Bailleul pour la région lilloise.

- au sein d'entreprises :

ADP-CGI, Airbus, la Société générale, Système U et sur la ZAC Entreprises d'Armor à Nantes, Zone d'Entreprises de Saint-Pol-sur-Mer, Klepierre à Paris.

- au sein d'établissements scolaires ou supérieurs :

Nantes : Ecole nationale Vétérinaire, Pôle Etudiants, Village associatif « Campus santé » de la Faculté de Pharmacie, Faculté des Sciences et Techniques.

Lille : Faculté libre de Médecine, IESEG, Lycée Valentine Labbé à La Madeleine.

Dax : Lycée agricole Oeyereluy, IFSI Dax, Maison familiale rurale Pontonx, Lycées Borda, Sauveterre de Béarn, Haroun Tazieff, St Jacques-de-Compostelle.

Paris : Faculté de Pharmacie de Châtenay-Malabry (suivi d'un recrutement actif), IUT de Mantes-la-Jolie.

2. Dans des établissements scolaires et/ou d'enseignement supérieur

Faculté de Médecine, Notre-Dame de Toutes-Aides, Lycée St Joseph du Loquidy à Nantes, IESEG, Lycée Valentine Labbé à La Madeleine, Institution Ste Marie à Beaucamps-Ligny, Faculté libre de Médecine de Lille et Faculté de Lille 2, ICES à La Roche-sur-Yon, Lycées Vauban et Debeyre, Institut de formation Maestris de Dunkerque, Faculté de Médecine de Bordeaux, IFSI et ESPE à Ajaccio et Bastia, Faculté de Médecine de la Pitié-Salpêtrière.

3. Dans des entreprises

Roquette à Lestrem, Delpyrat à Mont-de-Marsan, MBDA au Plessis-Robinson.

4. Autres

Rassemblement de motos à Ancenis ; journée du don, galerie commerciale « Système U » de Savenay.

Participation à l'opération en face à face de « Voix publique » dans les rues de Lille; passage sur les antennes de FR3 et RCF.

Interventions à la Base aérienne de Mont-de-Marsan, lors de 5 assemblées générales d'associations de donneurs de sang et lors du Forum des associations à Dax.

Bûcher de sapins organisé par les sapeurs pompiers volontaires de Malo-les-Bains ; journée de mobilisation face au cancer, digue de Malo-les-Bains.

Conférences publiques à Ajaccio et Bastia.



Remise de chèque aux Fêtes de Dax, en tenue de Féria bien entendu !

Manifestations

1. Culturelles

Nantes : Pièces de théâtre organisées par l'association Theatrerit.

Lille : Défilé de mode de « De Fil En Aiguille » à l'ISTC.

Vendée : Concert dans l'église de Poiroux, exposition-vente de peintures à Mouilleron-le-Captif avec le Rotary Club de La Roche-sur-Yon.

Dunkerque : Concert Folk au Centre Artistique et Culturel François Mitterrand de Gravelines.

Dax : « Tout le plaisir est pour nous » par la Compagnie du Lavoir, « Bons baisers de Laponie » par l'Atelier théâtre du Lycée St-Jacques-de-Compostelle.

Paris : « Pauvre Bitos » par la Compagnie du Nombre d'Or, « Treize à table » par la Comédie de Neuilly, « A l'ombre des pommiers » par la Compagnie du Petit Théâtre, « Le rendez-vous de Senlis » par la Compagnie du Potager.

2. Festives et sportives

Enduro à l'Ecole primaire St Clair de Nantes, Trophée Capucine au Golf de Nantes-Erdre, Foulées des Weppes à Fromelles, Trophées de l'association colombophile « Les Amis d'Agen » à La Motte-aubois, la Course des Héros à Saint Cloud, Feriascapade de Dax, tournoi Gaut à Mouscardès.

3. Ventes

Marchés de Noël à Nantes, La Roche-sur-Yon, Radinghem-en-Weppes, Beaucamps-Ligny, Herlies.

Vide-greniers à Pontonx, St Pandelon, en Vendée avec le Rotaract'yon.

Vente d'été aux Clouzeaux.

Braderies et vente de confitures à Ennetières, La Motte-au-Bois ("Les Amis d'Agen"), Pérenchies, Radinghem-en-Weppes, Haubourdin, Santes.

Vente de tableaux d'Adrienne à Serralongue.

Si vous souhaitez retrouver tous nos sponsors ou avoir des informations sur nos événements à venir en 2014/2015, rendez-vous sur notre site internet : www.capucine.org



Un des nombreux stands de l'équipe de Lille et ses deux animatrices, à Beaucamps-Ligny, avec les fameuses confitures maison...

Recherche

Greffe de moelle haplo-identique : un nouveau protocole de conditionnement du receveur

Dr Marie-Thérèse Rubio - Hôpital Saint-Antoine, Paris

L'allogreffe¹ de Cellules Souches Hématopoïétiques (allo-CSH) peut représenter le seul traitement curatif pour les malades atteints d'une leucémie aiguë. Malheureusement, la recherche d'un donneur complètement compatible (10/10) n'aboutit pas pour certains patients, tant au sein de leur fratrie que dans les fichiers internationaux de donateurs volontaires.

Par contre, quasiment tout le monde peut avoir un donneur semi-compatible ou haplo-identique (5/10), soit un frère ou une sœur, soit ses deux parents, soit un enfant voire un cousin. En effet, chaque personne hérite de la moitié des molécules du système de compatibilité immunitaire de chacun de ses parents. Ainsi un protocole de greffe haplo-identique multiplie notablement les opportunités de greffe.

Minimiser le risque

Depuis une dizaine d'années, plusieurs équipes dans le monde ont montré qu'il était possible de faire une allo-CSH avec un donneur haplo-identique en adaptant le traitement préventif de la réaction du greffon contre l'hôte ou GVH. Plus la compatibilité diminue entre le donneur et le receveur, plus le risque de GVH augmente; ce risque est majeur en cas de greffe haplo-compatible avec les techniques de greffe classiques. Il est par contre possible de minimiser ce risque en administrant au patient une chimiothérapie, le cyclophosphamide (ou endoxan®), au 3 et 4ème jour après la greffe.

Sur la base de ces données, depuis décembre 2012, nous avons développé un programme d'allo-CSH avec des donneurs haplo-identiques et ainsi allogreffé 32 patients traités par le cyclophosphamide après la greffe : un moyen, grâce à un programme de recherche, de mieux comprendre les mécanismes par lesquels le cyclophosphamide permet de contrôler la GVH chez l'homme.

Comprendre les mécanismes de régulation

Il a été montré que l'activation des lymphocytes du donneur responsables de la GVH peut être contrôlée par des cellules dites immunorégulatrices. Au laboratoire, nous pouvons distinguer les

lymphocytes activés des cellules régulatrices en analysant certains marqueurs exprimés à la surface des cellules. Nos travaux antérieurs ont montré que le développement ou non de la GVH chez les patients va dépendre de la balance entre les lymphocytes activés et les cellules régulatrices.

Nous comparons actuellement ces différents sous types cellulaires des patients ayant reçu une allo-CSH haplo-identique et traités avec du cyclophosphamide après la greffe, à ceux des patients allogreffés avec un donneur compatible, n'ayant donc pas reçu de cyclophosphamide après la greffe, de façon à discriminer les spécificités de régulation du cyclophosphamide. Les résultats préliminaires suggèrent que le cyclophosphamide induit un équilibre entre lymphocytes activés et certains lymphocytes et monocytes régulateurs permettant de réguler la GVH.

Don de Capucine

Grâce au don reçu par l'association Capucine, nous allons pouvoir recruter une technicienne de laboratoire à temps plein pendant un an. Un résumé des résultats préliminaires a été soumis au congrès de la SFGM-TC 2014. Un très grand merci à l'association Capucine et aux généreux donateurs.

(1) L'allogreffe fait appel à un donneur familial ou non apparenté alors que l'autogreffe utilise la propre moelle osseuse du malade après avoir été traitée.



L'équipe qui travaille sur le projet

Les hommes de moins de 40 ans particulièrement recherchés

Dr Françoise AUDAT - Chef de pôle Prélèvements/Donneurs - Direction Prélèvements/Greffes CSH - Agence de la biomédecine

Pour satisfaire les besoins des patients en attente de greffe, il faut de nombreux donateurs inscrits sur les registres. Cependant le nombre de donateurs inscrits n'est pas le seul élément pour trouver le bon donneur. L'état de santé, l'âge, le sexe, le groupe sanguin du donneur... sont également pris en compte pour assurer la qualité de la greffe.

Beaucoup d'hommes est essentiel

Sur le registre français (à ce jour 231 000 candidats au don), 35% sont des hommes. Mais on constate que 70% des donneurs prélevés sont des hommes. En effet, pour des raisons d'ordre immunologique, ils sont souvent préférés aux femmes, tout particulièrement si elles ont eu des grossesses. En parallèle, 48% des donneurs inscrits ont moins de 40 ans. En revanche 78% des donneurs prélevés ont moins de 40 ans.

Des résultats similaires sont observés dans les autres registres internationaux. Il est donc essentiel que les registres comprennent beaucoup d'hommes de moins de 40 ans pour permettre à un plus grand nombre de patients de bénéficier d'une greffe.

Capucine rénove son site internet et arrive sur les réseaux sociaux. Rejoignez-nous sur www.capucine.org et sur notre page



Financement

Les financements de la recherche en 2013 et 2014

En 2014 comme en 2013 de multiples actions ont permis de collecter des sommes importantes de la part de nombreux donateurs que nous remercions vivement. Ces sommes sont affectées à des projets de recherche sur la leucémie sélectionnés par les Conseils scientifiques de la Société Française de Greffe de Moelle et Thérapie Cellulaire (SFGM-TC) et de la Société Française de lutte contre les Cancers et leucémies de l'Enfant et de l'adolescent (SFCE).

90 000 € attribués en 2013

- « **Reconstitution immunitaire et mécanismes d'immuno-modulation du cyclophosphamide administré après la greffe dans les greffes haplo-identiques chez l'homme** ». Equipe du Dr Marie-Thérèse RUBIO - Service d'Hématologie clinique et Thérapie cellulaire – Hôpital Saint-Antoine, Paris - 40 000 €.
- « **Allogreffe de cellules souches hématopoïétiques chez les enfants et adolescents atteints de leucémie aigüe lymphoblastique** ». Equipe du Pr Jean-Hugues DALLE - Service d'hémo-immunologie - Hôpital Robert Debré - Paris. Il s'agit d'un protocole thérapeutique international, suite de l'étude européenne multicentrique financée en 2009 par l'association Capucine, validé par le conseil scientifique de la SFCE - 20 000 €.

- « **Etude de l'intérêt des inhibiteurs de JAK pour contrôler l'activation des cellules immunologiquement compétentes de patients au cours de la GVH aigüe** ». Equipe du Dr Françoise NOROL - Service de Biothérapies - Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris - 10 000 €.
- « **Identification de cibles antigéniques spécifiques de la maladie du greffon contre l'hôte chronique sclérodermiforme par une approche immunoprotéomique bidimensionnelle en fluorescence** ». Equipe du Pr David LAUNAY - Laboratoire d'Immunologie - Pôle recherche - Faculté de Médecine de Lille - 10 000 €.
- « **Utilisation de lymphocytes T (LT) génétiquement modifiés, exprimant le gène inductible de la caspase 9 humaine (iCasp9) et le gène de sélection ΔCD19 dans le traitement de la réaction du greffon contre l'hôte (GvHD) lors de la greffe hématopoïétique allogénique** ». Equipe du Dr Christophe FER-RAND - Laboratoire d'Onco-hématologie moléculaire - EFS Bourgogne Franche-Comté, Besançon - 10 000 €.

Au moins 100 000 € seront attribués pour 2014 d'ici à la fin de l'année.

Recherche

Identification de cibles antigéniques spécifiques de la maladie du greffon contre l'hôte chronique sclérodermiforme par une approche immunoprotéomique bidimensionnelle en fluorescence

Pr David Launay – Faculté de Médecine de Lille.

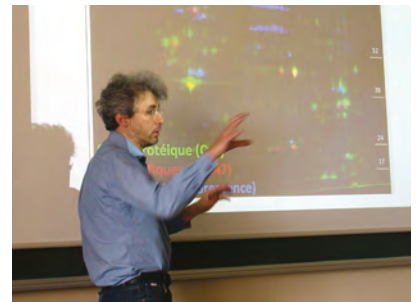
La réaction du greffon contre l'hôte chronique (GVHc) est une des complications tardives les plus sévères de l'allogreffe de cellules souches hématopoïétiques. Parmi les acteurs impliqués dans la GVHc, le système immunitaire humoral, qui produit des anticorps, joue un rôle très important.

L'objectif de notre travail est de se focaliser sur les anticorps produits au cours de la GVHc et notamment d'identifier la ou les cibles antigéniques qu'ils reconnaissent. Pour cela, notre laboratoire a développé une approche appelée immunoprotéomique bidimensionnelle en fluorescence. Nous allons l'appliquer à des sérums de patients atteints de GVHc et les comparer à des témoins sains et à d'autres patients ayant des maladies inflammatoires, notamment une sclérodermie systémique, maladie ayant des points communs importants avec la GVHc.

Perspectives thérapeutiques

Mettre en évidence une ou plusieurs cibles antigéniques communes au cours de la GVHc offrirait des avantages potentiellement importants. Tout d'abord, le type d'antigène reconnu donnera un éclairage intéressant sur les mécanismes de la maladie. Ensuite, cela pourrait permettre de développer des tests sanguins permettant d'anticiper la survenue d'une GVHc, notamment si le patient développe des anticorps contre cette cible antigénique. Enfin, caractériser ces cibles peut offrir des perspectives thérapeutiques, par exemple en utilisant des médicaments qui bloquent ces cibles.

Grâce au don de l'association Capucine, nous avons pu acheter l'ensemble des consommables permettant de réaliser tout le protocole de recherche pour le nombre de patients atteints de GVHc et de témoins voulus. Nous sommes en phase de réalisation de l'étude et nous allons prochainement débiter l'analyse des résultats.



Le Pr Launay présente son projet de recherche aux membres du Conseil d'administration le 22 mai 2014 à Lille

Paroles de donneur - Témoignage de Jean-Baptiste

« J'ai été donneur pour ma sœur. Ce que ça change dans ma vie ? La réponse est simple, ma sœur reste ma sœur et pas une bonne oeuvre. La vie est belle et elle a repris le dessus !

La moelle a été directement prélevée dans mon sang (le cas le plus fréquent). Pour moi « l'opération » n'a été qu'une prise de sang de 4 heures. Ça ne m'a fait que très peu mal et j'ai dormi la moitié du temps... J'ai passé la journée du lendemain à creuser dans de la pierre sans aucune douleur particulière et les jours suivants je n'ai vu aucune différence. La greffe n'a rien changé en moi, à part la satisfaction d'avoir servi à quelque chose de réellement important ! »

Recherche

Recherches pionnières en thérapie génique et greffe de moelle osseuse

Immunothérapie allogénique et gène suicide. Une collaboration très fructueuse entre biologistes et cliniciens
Dr Christophe Ferrand - EFS Bourgogne – Franche-Comté, Besançon

L'allogreffe de moelle osseuse permet d'une part de remplacer la moelle osseuse défectueuse d'un patient atteint de leucémie, d'autre part d'implanter des cellules (lymphocytes T) suffisamment différentes de ses propres cellules pour encore mieux détecter et détruire les cellules nuisibles persistantes (leucémiques ou lymphomateuses) ainsi que les agents pathogènes auxquels nous sommes constamment exposés.

Limitier les effets secondaires

Cependant ces cellules T reconnaissent également les cellules saines du patient, provoquant une complication sévère : la maladie du greffon contre l'hôte, mortelle dans environ 30 % des cas. Pour parvenir à un point d'équilibre et éviter de franchir cette frontière ténue entre effet anti-leucémie et rejet, nous développons au laboratoire en collaboration avec une équipe américaine du Baylor College of Medicine (Dr M Brenner, Houston) une stratégie de thérapie cellulaire permettant de conserver les effets contre la leucémie tout en limitant les effets secondaires indésirables. Le principe consiste à prendre les cellules du donneur de moelle osseuse, à les modifier au laboratoire avant de les réinjecter, en toute sécurité, au patient,

lors de sa greffe. Après passage au laboratoire pendant 7 jours, ces cellules possèdent un système « suicide » que le clinicien pourra déclencher, à façon, chez le patient, si des complications surviennent.

Le financement d'une partie de notre projet grâce aux fonds recueillis par l'association Capucine et le soutien de la SFGM-TC nous ont permis de construire un protocole clinique (Side by Side) déposé aux agences réglementaires (Agence Nationale de Sécurité Médicale – ANSM) qui inclura les premiers patients en 2015.



L'équipe du laboratoire du Dr Ferrand

Agenda

Tour de France des événements « Capucine » programmés jusqu'en août 2015

DAX

8 - 13 décembre 2014 : Exposition de tableaux

DUNKERQUE

2 décembre 2014 : Information à l'Institut de formation Maestris
 5 décembre 2014 à 20h00 : Concert de l'orchestre de Loon-Plage en l'église Sainte-Bernadette de Rosendaël
 15 décembre 2014 : Collecte de sang sur la zone d'Entreprises de Petite-Synthe/Grande-Synthe
 27 mars 2015 : Pièce de théâtre
 15 juin 2015 : Collecte de sang sur la zone d'Entreprises de St-Pol-sur-Mer

LILLE

30 novembre 2014 : Marché de Noël à Radinghem-en-Weppes
 7 décembre 2014 : Marché de Noël à Beaucamps-Ligny
 14 décembre 2014 : Marché de Noël à Herlies

NANTES

1er décembre 2014 : Collecte de sang publique à Chateaubriand (avec Adot 44)
 1er décembre 2014 : Marché de Noël
 8 décembre 2014 : Collecte de sang Ecole des Ponts-et-Chaussées (avec Adot 44)
 12 décembre 2014 : Collecte de sang Audencia Nantes (avec Adot 44)
 Décembre 2014 – mai 2015 : Information sur le don de moelle osseuse au Lycée St-Joseph du Loquidy

PARIS

26 janvier - 8 février 2015 au théâtre de l'Asiem, 6 rue Albert de Lapparent, Paris 7ème : « La Cerisaie » d'Anton Tchekhov par la compagnie Le Nombre d'Or
 8 -10 mai 2015 : le Trophée des Lycées à Lorient
 Juin 2015 : la Course des Héros

VENDEE

28 novembre 2014 : Marché de Noël à La Roche-sur-Yon
 12 août 2015 : Dîner d'été

Contacts

Présidente
 Brigitte Eluard
 06 27 72 22 76
b.eluard@wanadoo.fr

Siège
 13 av Kléber
 59240 Dunkerque
 03 28 20 30 49
capucine@capucine.org

Antenne Dax
 Michelle Masanet
 05 58 89 98 62
mmasanet40@gmail.com

Antenne Dunkerque
 Marie-Véronique Malot
associationcapucine@orange.fr

Antenne Lille
 Eliane Caroux
 06 64 61 74 49
eliane.caroux@gmail.com

Antenne Nantes
 Isabelle Ponsar
 06 85 59 88 87
aiponsar44@gmail.com

Antenne Vendée
 Natalène d'Arexy
 02 51 40 35 19
herve.darexy@wanadoo.fr

Antenne Paris
 Pascale de la Baume
delabaumebp@hotmail.fr