



GUILLAUME ESPOIR

Infos

Sites Internet: www.gespoir.com & <http://gespoir.free.fr>

E-mail: gespoir@gespoir.com

NUMÉRO 34

DÉCEMBRE 2004

Mon combat pour la vie ...

Le 05 décembre 2002, j'apprenais que j'étais atteint d'une leucémie. Âgé de près de 44 ans, j'entrais soudain dans le monde des malades du sang et, tout en commençant le long processus qui allait m'emmenar à la greffe de moelle osseuse, je découvrais que je ne savais rien sur mon sang, alors que j'étais donneur volontaire depuis plus de 25 ans.

Pendant toutes ces années, j'ai ignoré par manque d'information ce qu'était un don de plaquettes, de plasma et surtout, de moelle osseuse.

Après le coup de massue asséné par le médecin, le jour où la maladie s'est imposée à toute la famille, s'engage la bataille contre cet ennemi inconnu que la chimiothérapie tente de vaincre. Rapidement, les nausées lancinantes et le mal-être sont suivis d'une extrême lassitude qui s'impose au corps, comme aucune activité physique ne n'a jamais été capable de le faire.

Comme j'ai toujours tenu à être mis au courant, le médecin égraine tous les jours le nombre de globules blancs, celui de globules rouges et de plaquettes. C'est le baromètre de la lutte. Quand ça remontera, une bataille sera gagnée. L'inquiétude s'installe.

Mes défenses immunitaires s'évanouissent avec les globules blancs ; je m'enfoncé dans une apathie où même le cerveau semble s'amollir au rythme de la chute des globules rouges qui ne m'amènent plus assez d'oxygène pour conserver cette énergie qui m'a toujours caractérisé ; je reprends des forces temporairement à chaque transfusion d'hémoglobine.

Je n'ai même plus le droit d'utiliser un simple coupe-ongle ou une brosse à dent ordinaire, au cas où je me blesserais, puisque le moindre saignement pourrait être dramatique.

Je n'ai jamais donné mes plaquettes parce que je pensais qu'elles étaient transfusées directement avec l'ensemble de ce que je donnais en participant bénévolement à un don de sang. Et maintenant, chaque fois que le médecin me dit que je suis en dessous du seuil critique, je bénis celui qui est allé donner ses plaquettes, cette poche de liquide jaunâtre qui s'écoule dans ma voie centrale (un cathéter qui m'a été implanté juste au-dessus du cœur) et qui m'empêche de mourir d'une hémorragie. Jusqu'à la dernière poche qui me sera nécessaire pour survivre, bien après la greffe de moelle osseuse, je manipulerai les tuyaux pour m'assurer de ne pas gaspiller une seule goutte de ces précieuses cellules qui ne survivent pas au-delà de 3 à 4 jours dans mon corps, avant de nécessiter une nouvelle transfusion salvatrice, jusqu'à ce que je sois capable de les fabriquer moi-même.

Et puis après être parvenu à obtenir une première rémission, j'arrive à survivre avec mes propres cellules pendant quelques mois. Le médecin m'apprend alors, que l'un de mes trois frères présente une compatibilité suffisante pour une greffe de moelle osseuse. Je ne mesure pas tout de suite la chance que j'ai. Il me faudra affronter une seconde chimiothérapie encore plus pénible que la précédente et des mois de transfusions bihebdomadaires, suivie d'une rechute traumatisante pour parvenir au pied du mur.

Il n'y a plus de choix. La greffe est devenue l'unique porte de sortie envisageable dans mon esprit en proie à l'envie de m'arracher de cette déchéance qui a ressemblé de plus en plus à une voie sans issue. Car là, devant l'obstacle, alors que je viens d'apprendre que ce traitement ressemble à un quitte ou double, avec tout de même de sérieuses chances de réussite, j'ai enfin une vraie opportunité de vaincre la maladie. Je suis passé à travers tous les traitements, et mon corps est en mesure de recevoir une moelle osseuse.

Ceux qui n'ont pas de donneurs n'auront jamais cet espoir. Savez-vous seulement, combien ces malchanceux sont nombreux.

Le fichier français de donneurs volontaires de moelle osseuse est le plus étriqué (notre fichier ne contient que 120 000 noms) des pays occidentaux qui se targuent d'avoir un système de santé cohérent.

(Suite page 3)

Sommaire

• MON COMBAT ...	1/3
• LE CONGRÈS DES ADOT	2
• LA FÊTE DU PAIN	3
• L'ANTENNE BEAUJOLAISE	4
• CALENDRIER OSGL	4
• LES MARCHÉS DE NOËL	5
• THÉRAPIE CELLULAIRE	6

Congrès 2004 de France ADOT

*Les 18 et 19 septembre
à Grenoble*

Ouverture de ces deux journées par Michelle Chourot, Présidente d'ADOT 38 et Marie-Claire Paulet, Présidente de France-ADOT.

Sont présents à leurs côtés : Jean-Marc Uhry, représentant Grenoble-Alpes-Métropole, François Auguste, Vice-Président du Conseil Régional, Michel Bart, Préfet de l'Isère, Marina Girod de l'Ain, Maire-Adjoint de Grenoble et Jean-Pierre Bastard, Directeur Général du CHU de Grenoble.

Ce 27ème Congrès international de France-ADOT 2004 était consacré à « *L'ENFANT ET LA GREFFE* ».

Un programme très chargé, réparti sur deux journées, avec de très nombreux intervenants. Naturellement, nous ne pourrions reprendre ici que quelques éléments de ce congrès, essentiellement ceux traitant, du don de moelle osseuse et de la greffe.

Lors de ces journées, le problème du « *don* » d'organes, mais aussi de moelle et de cellules souches a été largement évoqué et commenté par l'ensemble des intervenants.

... « *Faire quelque chose pour quelqu'un d'autre ... c'est une question d'humanité par excellence, impliquant des valeurs aussi essentielles que le don de soi ou la fraternité envers ses semblables... en choisissant comme thème, l'enfant et la greffe pour son 27ème congrès, France-ADOT se donne comme sujet de réflexions et de travaux, l'un de ceux qui posent ces questions d'humanité avec le plus d'acuité, mais aussi l'un des plus porteurs d'espérance ...* » tels sont les propos de Michel Bart, lors de son allocution d'ouverture.

De son côté Marina Girod de l'Ain, insiste sur la « *mobilisation d'un plus grand nombre ...* » et François Auguste, précise qu'il faut absolument « *faire évoluer les mentalités* ».

Pour sa part, Jean-Pierre Bastard,

Directeur du CHU de Grenoble, rappelle qu'une sensibilisation constante et renouvelée des donneurs potentiels est indispensable. Grenoble et sa région est très engagée dans les activités de greffes. Il rappelle que le premier prélèvement de moelle osseuse a eu lieu à Grenoble en 1983.

Il est dit également que le don d'organes, comme le don de moelle osseuse est un « *engagement pour la vie* ». Anonyme et gratuit, ce geste de fraternité s'inscrit dans un besoin absolu de cadrage éthique, garantissant le respect des donneurs et des proches.

Face aux espoirs suscités par les cellules souches et par la recherche génétique, l'adaptation des lois de bioéthique est le rempart moral de notre société, pour concilier les exigences éthiques avec les progrès de la recherche biomédicale.

Aujourd'hui, plus de 10 000 personnes attendent une greffe en France (d'organes ou de moelle), dont de nombreux enfants.

Puis vient l'exposé du Pr. Jean-Pierre Jouet du Service des Maladies du Sang au CHRU de Lille, qui précise que les greffes de moelle familiales, représentent 70% des allogreffes en France. Mais que pour un malade, il n'y a qu'une chance sur 4 de trouver un donneur compatible dans sa fratrie.

Le don peut être non apparenté, mais dans ce cas, le donneur doit être inscrit sur un registre où est répertorié son phénotype HLA et là, les chances de trouver un donneur pour un malade sont de 1/30 000, voire 1 sur 1 million !

La parole est ensuite passée au Dr. Dominique Plantaz, Responsable de l'Unité d'Hématologie Pédiatrique au CHU de Grenoble.

Il rappelle que la leucémie est la première cause de cancer chez l'enfant (environ 700 nouveaux cas par an). Il précise qu'en ce qui concerne le secteur pédiatrique, on réalise 250 greffes par an en France, (apparentées et non apparentées réunies). 60 % d'entre-elles pour des leucémies et 40 % pour des maladies non malignes.

La répartition de ces greffes se fait comme suit : moelle osseuse dans

60 % des cas, 20 % à partir de cellules souches du sang périphérique et 20 % à partir de sang placentaire.

Il rappelle aussi, que la greffe de moelle « *est une chaîne humaine ou chaque maillon à sa place...* ».

Il est ensuite heureux de nous présenter la petite Nina, accompagnée de ses parents, greffée dans son service, au cours de l'été 2003.

Nina atteinte d'une leucémie, a pu bénéficier d'une greffe, grâce à un jeune donneur inscrit sur le fichier allemand.

Le papa ému, rappelle la maladie de sa petite fille et le parcours difficile jusqu'à la greffe.

Il parle de « *renaissance* » ... « *de quelque chose d'extraordinaire ...* » et remercie « *ce donneur qui a permis de sauver sa fille..* ».

Pour terminer, il conclut en disant que : « *son ultime combat aujourd'hui, est de faire qu'un grand nombre de personnes sachent que le don de moelle existe, afin d'apporter la guérison à un plus grand nombre de malades* ».

FB

**Pour devenir donneur
de moelle :**

Contactez notre Association

04 78 56 11 08

ou par Internet

Site : www.gespoir.com

E-mail : gespoir@gespoir.com

Nous vous renseignerons sur le
centre le plus proche de votre
domicile



La Fête du pain



Comme chaque dimanche de la Fête du Pain, Guy et Babeth sont là à pied d'œuvre, dès 6 heures du matin. A cette heure matinale, il n'y a guère d'exposants, mais nos représentants de « GUILLAUME ESPOIR » sont là et bien là, pour la 6ème année consécutive.

Le stand est situé bien en évidence, car comme souvent, les premiers arrivés, sont les premiers installés !...

Le village comprend la place de la mairie où sont placés les boulangers avec tout leur matériel et une rue prin-

cipale, où sont installés les exposants.

Il y a une seule rangée de stands pour permettre le va et vient de la foule, car des milliers de visiteurs affluent chaque année : friandises, liqueurs, cochonnailles, légumes et autres denrées, attirent tant par leurs couleurs que par leurs senteurs !...

Vers 10 heures, Georges et Françoise, frais et dispos, bras dessus, bras dessous... viennent prendre leur poste.

Les premières enveloppes ont déjà été vendues et Françoise se met vite en place pour distribuer les lots.

Plus tard, arrivent Greg et sa petite famille, suivis de Gérard, Christine et Thibaut.

Il y a maintenant foule autour du stand de « GUILLAUME ESPOIR ». Certaines personnes déjà venues l'an passé, nous reconnaissent et viennent nous saluer et entamer la conversation.

C'est un sacré chari-vari qui va durer ainsi toute la journée et ce, jusqu'à 18 heures, bien sonnées.

Babeth et Guy, ainsi que toute l'équipe de « GUILLAUME ESPOIR » remercient tous les commerçants, ainsi qu'Alexandre, qui par leur générosité ont permis la confection des enveloppes-surprises, vendues lors de cette manifestation.

Merci à tous et rendez-vous naturellement l'an prochain, même heure et même lieu. Notez d'ores et déjà la date de la Fête du Pain 2005 : le dimanche 11 septembre.

EG

avec le soutien du

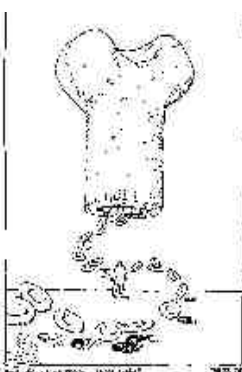


(Suite de la page 1)

Être volontaire pour faire don de sa moelle osseuse, cette précieuse moelle qui peut être prélevée si facilement, c'est le seul don d'organe que l'on peut faire de son vivant.

Mais la plupart des personnes ne savent pas faire la différence entre moelle osseuse et moelle épinière. La moelle osseuse est présente dans tous les os et c'est elle qui fabrique les globules blancs, les globules rouges et les plaquettes.

Si la probabilité de trouver un donneur compatible est de 1 chance sur 4 parmi les frères et les sœurs, celle-ci passe de 1/30 000 à 1/1 million sur une liste de donneurs volontaires inscrits sur le fichier, en fonction de la rareté de certains types de moelle ; il y a environ 5 000 nouveaux malades par an en France. Plus le fichier



grossit, plus il y a de chances de trouver un donneur pour les malades en attente de greffe. On détermine cette compatibilité grâce à une simple prise de sang. Si la compatibilité avec un malade survient, il suffit au maximum d'une anesthésie générale et de deux jours d'hôpital pour prélever dans l'os du bassin la substance nécessaire pour sauver une personne.

Et tout s'illumine dès lors que l'on apprend qu'un donneur compatible existe. Se battre pour survivre à cet ultime, mais décisif combat contre la

maladie, devient libérateur. La petite lumière qui luit au fond de ce couloir sombre dans lequel on s'est engagé depuis des mois, voire des années, devient un objectif plus brillant, donc plus facile à atteindre.

J'ai eu cette chance, il y a un peu plus de six mois.

Aujourd'hui, je fabrique mes cellules grâce à la moelle qui est venue remplacer la mienne. C'est encore dur, mais les idées noires ont laissé la place à des projets maintenant bien concrets.

Le temps est maintenant à l'action en faveur de ceux qui n'ont pas encore eu cette chance. JLS

Une nouvelle antenne saint-loupienne pour G.E...

Partager un vécu

Quand la maladie vous tombe dessus, on est perdu ! ... Tous ces termes médicaux qu'on ne comprend pas toujours avec précision, tournent dans la tête : chimiothérapie, greffe, donneur ... Même très bien entourés par l'équipe médicale, les amis, la famille, on a besoin d'en savoir un peu plus, de parler et de partager un vécu ...

Voilà le point de départ de la démarche de Véronique et Patrick, parents d'un jeune malade, qui grâce à une greffe de moelle osseuse, voit enfin le bout du tunnel !

Mais Véronique a décidé d'aller plus loin, de faire passer un message et à son tour, apporter un soutien aux personnes qui le souhaitent et en ont besoin, comme cela a été le cas pour elle.

C'est ainsi qu'à vu le jour l'antenne « GUILLAUME ESPOIR » du pays de Tarare à Saint-Loup.

Une adresse e-mail a aussi été créée sur ce secteur qui permettra d'obtenir

E-mail : gespoir-stloup69@wanadoo.fr



des renseignements et de répondre par l'intermédiaire d'Internet, aux questions sur le don de moelle et la greffe. Cela facilitera aussi les contacts entre familles ayant le même vécu ou avec toute personne désirant des informations.

Les Projets

Après un spectacle au printemps, Véronique a déjà programmé une

nouvelle action. A l'approche du 8 décembre, une vente de « Lumignons de l'espoir ».

Plusieurs commerçants de la région de Tarare ont déjà donné leur accord pour participer à cette action.

D'autre part, un Viticulteur du Beaujolais, les proposera aussi dans son Caveau de dégustation, à l'occasion de la sortie du Beaujolais nouveau.

En voilà un beau début !...

OSGL Rugby, Calendrier 2005 ...

Nous avons le plaisir de vous annoncer la prochaine parution du

« CALENDRIER 2005 » des Rugbymen de l'OSGL

Ces amateurs du ballon ovale au grand cœur, ont tenu à associer « GUILLAUME ESPOIR », association de lutte contre la leucémie et d'aide aux malades, dans cette action.

Date de sortie : le 18 novembre

Prix de vente : 10 €

N'hésitez pas à nous réserver, le nombre d'exemplaires que vous désirez.



Les Marchés de Noël de G.E

Le samedi 4 décembre de 10 à 18 heures
A SAINT-GENIS-LAVAL (Rhône) Salle Polyvalente de la Médiathèque (Salle Saliste)

Marché de Noël de « GUILLAUME ESPOIR »

*Des Chocolats et Pâtisseries,
Confitures, pâtes de fruits...
et beaucoup d'autres
produits « gourmands »*

*Des Décorations de Noël ...
et différents Articles Cadeaux
de confection artisanale ...*



Opération

« DES JOUETS POUR NOËL »

*Venez nous apporter,
Jouets, jeux, livres, cassettes*

En excellent état

ne servant plus à vos enfants.

*Ils contribueront à apporter
un rayon de soleil aux enfants
malades et hospitalisés*

Le samedi 11 décembre de 14 à 18 heures
A HOUILLES (Yvelines) Parc Charles de Gaulle

Comme chaque année, à l'occasion du Marché de Noël organisé par la Ville de Houilles dans les Yvelines, venez nous rendre une petite visite sur notre stand « GUILLAUME ESPOIR ».

Vous y trouverez l'ambiance sympathique des jeunes de l'aumônerie, qui vous proposeront quelques articles pour vos idées cadeaux.

Le petit truc original qui fera plaisir à coup sûr, à l'heureux destinataire !

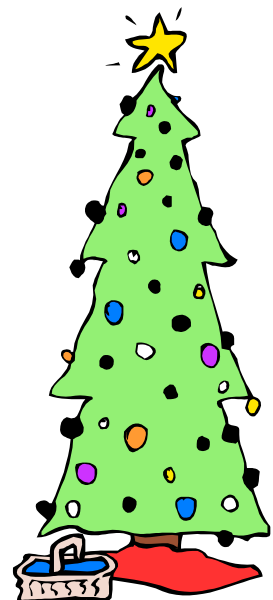
Pour les gourmands et gourmets, comme toutes les années, vous pourrez y trouver des « Confitures maison » réalisées spécialement à votre intention et les délicieuses « Truffes

en chocolat », confectionnées par Béatrix et les jeunes de son équipe.

Naturellement, nous serons également là, pour vous donner toutes informations sur le don de moelle osseuse et la greffe.

Nous vous attendons nombreux sur notre stand et nous vous disons à bientôt !

NL



Thérapie Cellulaire et traitement du myélome



LE PROFESSEUR BERNARD KLEIN ET SON EQUIPE

Le point sur les travaux de recherche actuellement en cours, au sein de l'Unité de Thérapie Cellulaire, CHU de Montpellier et de l'Unité INSERM U475, sous la responsabilité du Professeur Bernard KLEIN.

QU'EST CE QUE LE MYÉLOME MULTIPLE ?

Le myélome multiple est un cancer qui touche certains globules blancs, appelés les plasmocytes. Les plasmocytes, localisés dans la moelle osseuse, sont les cellules qui synthétisent les anticorps responsables des défenses immunitaires de l'organisme.

Dans le myélome multiple les plasmocytes se multiplient de façon massive dans la moelle osseuse, entraînant une destruction des os et une production anormalement élevée d'anticorps, responsables en grande partie des manifestations cliniques de la maladie.

Le myélome multiple représente approximativement 1 % de tous les cancers et 10 % des cancers touchant les cellules du sang. On estime que près de 3 500 nouveaux cas de myélome sont diagnostiqués chaque année en France.

L'âge du début du myélome multiple va de 50 à 80 ans, avec un diagnostic porté en moyenne à 65 ans.

Les personnes atteintes de myélome multiple sont traitées essentiellement

par chimiothérapie, qui a pour but de détruire les cellules cancéreuses. Bien que la chimiothérapie soit aujourd'hui efficace pour traiter le myélome, elle n'est pas satisfaisante dans cette pathologie.

En effet, d'une part elle a une activité limitée dans le temps. Au bout d'un certain temps (18 mois à plusieurs années), les plasmocytes tumoraux deviennent résistants à la chimiothérapie et se remettent à proliférer entraînant une rechute des malades.

D'autre part, les produits de chimiothérapie s'attaquent aux cellules saines en même temps qu'aux cellules cancéreuses, provoquant des effets secondaires souvent graves, qui nuisent au confort du patient et à l'efficacité du traitement.

A l'heure actuelle, un des enjeux majeur de la recherche est la mise au point de traitements spécifiques des cellules cancéreuses. Cette approche passe par deux étapes :

- ⇒ La première consiste à comprendre et identifier les voies biologiques empruntées par une cellule pour devenir cancéreuse et se multiplier.
- ⇒ La deuxième étape consiste alors à bloquer ces voies à l'aide d'inhibiteurs. Ainsi, ces inhibiteurs vont tuer de manière ciblée les cellules cancéreuses. L'intérêt de tels traitements par rapport à la chimiothérapie est double : étant plus spécifiques, ils seront plus efficaces

pour détruire les cellules cancéreuses et beaucoup moins toxiques pour les autres cellules de l'organisme.

LE POINT SUR NOS TRAVAUX DE RECHERCHE.

Dans le myélome multiple, les plasmocytes tumoraux organisent un micro environnement propice à leur prolifération au sein même de la moelle osseuse. Ce micro environnement est constitué par diverses cellules de la moelle qui, une fois stimulées par les cellules tumorales, vont produire en retour des facteurs de croissance pour la tumeur. Afin de mieux comprendre les mécanismes mis en jeu, nous avons initié il y a 3 ans un projet utilisant une nouvelle technologie : les « puces à ADN ». Cette technique de biologie moléculaire permet de mesurer simultanément l'expression de tous les gènes d'une cellule.

Notre approche consistait à comparer par puces à ADN des plasmocytes tumoraux (prélevés chez des malades atteints de myélome) à des plasmocytes normaux, afin d'identifier les gènes anormalement exprimés dans une cellule cancéreuse par rapport à son équivalent normal.

Par cette méthode, nous avons pu identifier des anomalies biologiques et moléculaires responsables de la prolifération tumorale. La plupart des données apportées par cette étude sont actuellement en cours d'analyse.

Cependant, nous avons déjà identifié deux nouvelles voies biologiques, et démontré qu'elles étaient cruciales pour supporter la croissance de la tumeur. Il s'agit de la voie EGF/EGF-récepteur (Epidermal Growth Factor) et d'une voie faisant intervenir plusieurs membres de la superfamille TNF (Tumor Necrosis Factor). Le potentiel thérapeutique de cette étude est considérable, notamment parce qu'il existe déjà des inhibiteurs à usage clinique spécifiques de chacune de ces deux voies.

(Suite page 7)



Afin d'évaluer leur effet, nous avons mis au point un modèle *in vitro* dans lequel, de la moelle osseuse de patients (comprenant à la fois les cellules tumorales et leur micro environnement) sont cultivées dans des flacons de culture. De façon très intéressante, les deux inhibiteurs testés éliminent presque totalement et spécifiquement les cellules cancéreuses.

Ces résultats « *in vitro* » sont bien sûr très encourageants quant à l'efficacité potentielle de ces inhibiteurs pour traiter des malades.

En collaboration avec le CHU de Montpellier, ces deux inhibiteurs vont être testés dans des essais cliniques de phase I/II chez des malades atteints de myélome.

Un premier essai sur 10 malades vient de débiter au mois d'octobre. Un deuxième essai sera mis en place dans le courant de l'année 2005.

K M

Lu dans le « QUOTIDIEN DU MÉDECIN » du 29 mars 2004

Greffe de moelle : Des donneurs non compatibles

Des chercheurs de Chicago rapportent une méthode expérimentale de reconstitution de la moelle osseuse et des cellules sanguines à partir d'une culture de cellules souches. Cette thérapie s'est révélée efficace chez des souris présentant des incompatibilités génétiques. Si ces données sont transposables chez l'homme, il ne sera plus nécessaire d'avoir recours de façon systématique à des donneurs de moelle HLA compatibles pour traiter des leucémies, déficits immunitaires ou pathologies auto immunes. L'expérience a consisté en une injection, directement dans la moelle de la souris immunodéficente, de cellules souches sélectionnées et mises en culture pendant un temps restreint. Aucune réaction de rejet n'a été notée chez les souris receveuses et aucun signe de réponse immunitaire sanguine à celles néoformées n'a été détectée.

« *Journal of Experimental Medicine* »

Lu dans « SCIENCES ET AVENIR » d'octobre 2004

Moelle osseuse : greffe facilitée

Lors d'une greffe de moelle osseuse, certaines enzymes présentes sur les cellules du donneur peuvent entraîner un rejet de la part de l'organisme du receveur.

L'équipe de Kent Christopherson de l'Université de l'Indiana (États-Unis), affirme qu'en désactivant une de ces enzymes, la CD26, par inhibition ou suppression, le taux de succès de la greffe doit augmenter de manière très significative.

Les premiers essais ont été réalisés sur des souris.

ADHÉREZ À NOTRE ASSOCIATION

EN ÉCHANGE DE VOTRE ADHÉSION VOUS RECEVREZ TOUS LES TRIMESTRES UN BULLETIN D'INFORMATION SUR LA VIE DE L'ASSOCIATION



Cotisation annuelle : 16 € (105 Francs)

Nom

Prénom

Adresse :

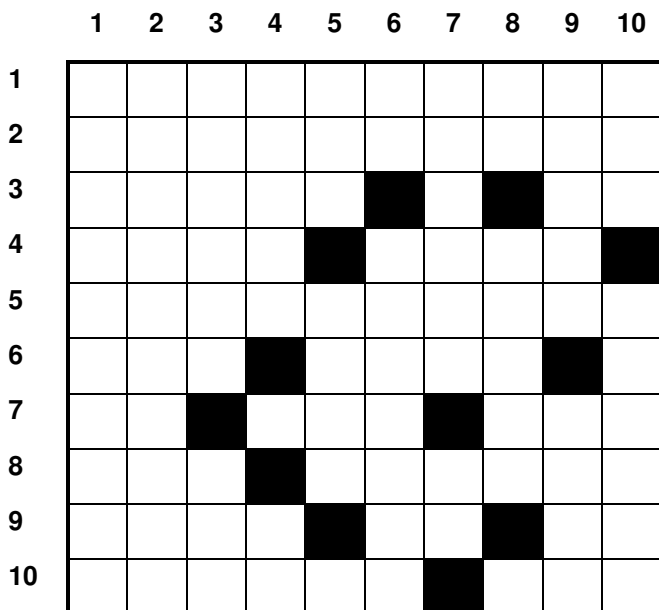
Profession :

Retourner ce bon à GUILLAUME ESPOIR 2, chemin de Chazelles 69230 ST GENIS LAVAL
C.C.P. LYON 1271-61 S

UN REÇU FISCAL VOUS SERA DÉLIVRÉ

Si vous êtes déjà adhérent, parlez-en à votre entourage

Les mots croisés de Daniel D.

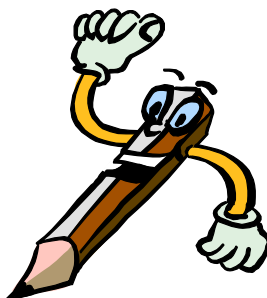


HORIZONTAL

1. Commerce odorant
2. Utilisa une préparation photographique
3. Vapeur matinale - Désertique
4. Terrorisé - Sert à voler
5. Maladies de la peau
6. Possessif - Revêtement de sol
7. Employé entre amis - Organe corné - « Y » hébreu
8. Roi d'Israël - Explorée
9. Fondateur de l'Oratoire - Article - Équerre
10. Provoque le sommeil - Circonstance

VERTICAL

1. Tolérant
2. Amantes
3. Fines - Superficie
4. Poissons plats - Début d'itinéraire
5. Fatigue - Ré et Aix
6. Note - Concerne les abeilles
7. D'un souffle divin - Apparut
8. Route Nationale - Assurance anglaise
9. Naturelle - Montagne de Grèce
10. Limpidité - Remplies de soude



Solution des mots croisés de juin

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	P	O	U	R	R	I	T	U	R	E
2	A	L	T	I	E	R	E	■	O	P
3	T	E	A	■	N	■	S	O	U	L
4	R	I	H	P	A	S	■	T	A	U
5	I	F	■	P	L	A	S	T	I	C
6	M	E	R	■	E	O	■	A	T	H
7	O	R	A	N	■	N	O	W	■	A
8	N	E	■	A	R	E	T	A	N	G
9	I	■	L	I	A	■	A	■	O	E
10	A	B	O	N	D	A	N	C	E	S

ENSEIGNES FABRE

Publicité peinte & adhésive

56, chemin de Chasse 69600 OULLINS

Tél. 04 78 51 03 37

E-mail : fabre.communication@libertysurf.fr

CALGAGNI

— PVC —

Le Crêt de Côte Chaude

42530 Saint-Genest-Lerpt

Tél. 04 77 43 96 96 Site www.calcagni-pvc.com

Vous avez des remarques, commentaires ou suggestions sur "GUILLAUME ESPOIR INFOS"

Vous avez des questions sur le don et la greffe de moelle osseuse ...

N'hésitez pas à nous contacter à l'adresse ci-dessous, par téléphone ou sur Internet : gespoir@gespoir.com