



Association Libre d'Aide à la  
Recherche sur la moelle épinière  
**ALARME**

[www.alarme.asso.fr](http://www.alarme.asso.fr) - [www.alarme.asso.fr/forum](http://www.alarme.asso.fr/forum)



# BESSENAY

**DIMANCHE 22 MARS 2015**

A la Salle des Fêtes du PRADO

## CONCOURS DE BELOTE

A la Montante

**Organisé au profit d 'ALARME**

Par la Société de Chasse

le Syndicat Agricole – la Municipalité de Bessenay  
les Amis du Patrimoine et de l'Environnement - le Club des Cerisiers Blancs...

Inscriptions à partir de 13h30

**16 € par doublette casse-croûte chaud compris**

***TOUTES LES DOUBLETES SERONT PRIMEES :***

***jambons, épaules, pintades , poulets.....***



***Vente Véhicules Neufs et Occasions***



7, zone artisanale des Garelles

**69690 Bessenay - Tél. 04 74 70 27 78**

Le Bourg

**69770 Montrottier - Tél. 04 74 70 13 17**



# Association Libre d'Aide à la Recherche sur la moelle épinière **ALARME**

www.alarme.asso.fr - www.alarme.asso.fr/forum



## ACTUALITÉS DE LA RECHERCHE CLINIQUE 2015

Actuellement, plusieurs voies thérapeutiques sont en cours d'essai clinique humain, et d'autres sont sur le point de passer le stade de l'essai clinique.

**1) NEUROGEL (France)**, un hydrogel combiné à deux hormones EPO et progestérone offre la possibilité de réparer chirurgicalement des lésions de la moelle épinière. Cet hydrogel favorise la régénération des cellules, des vaisseaux sanguins et des fibres nerveuses sans phénomène de rejet. Cette réparation permettra ainsi la reconnexion d'une partie des fibres nerveuses du cerveau vers les membres paralysés.

**2) NEUROPROTHÈSE (Suisse)** est capable de restaurer la locomotion volontaire après une lésion médullaire complète, c'est à dire lorsque toutes les fibres supraspinales et intramédullaires ont été interrompues. Pour atteindre cet objectif, la neuroprothèse implantée sera combinée avec des greffes de cellules souches neurales incorporées dans des matrices de fibrine qui libèrent des facteurs croissances. Cette nouvelle approche favorise une repousse importante et sur une longue distance de projections axonales fonctionnelles.

**3) Cellules souches neurales (Suisse et Etats-Unis)**, implantées directement dans le site de la lésion dans la moelle épinière, montrent une récupération fonctionnelle chez les patients. Actuellement, plusieurs centres cliniques participent aux Etats-Unis et au Canada à l'essai clinique de Phase II pour les lésions médullaires chroniques. Cet essai clinique avait commencé sa phase I à l'hôpital Balgrist à Zurich (Suisse).

**4) Cellules souches stromales (Espagne)**. Lorsqu'elles sont implantées dans la moelle épinière, les cellules souches stromales se transforment en cellules nerveuses et la transplantation favorise la réparation naturelle de la moelle épinière. L'essai clinique de Phase I (test de sécurité) a commencé à Madrid, à l'hôpital Puerta de Hierro. Les même cellules souches ont été transplantées sur des patients à l'Hôpital São Rafael (Brésil) avec des résultats prometteurs.

**5) Cellules olfactives engainantes (Pologne et Angleterre)**. Deux opérations ont été menées par une équipe de médecins polonais dirigée par le docteur Pawel Tabakow, de l'université de Wrocław. Les chirurgiens ont utilisé des cellules olfactives engainantes issues du nez du patient, sur lesquelles les cellules nerveuses sectionnés dans la moelle épinière ont pu se développer.

→ à découper -----

## Adhésion / Don à la recherche

Association Libre d'Aide à la Recherche sur la Moelle Epinière.

**ALARME, Comité RHONE LOIRE**, Mairie de Bessenay 69690 BESSENAY ☎04 74 70 87 46

Nom : ..... Prénom : .....

Courriel : .....

Adresse : .....

Code postal + Commune : .....

ci-joint chèque d'un montant de ..... **Euros**

Chèque N° ..... Banque .....



**Merci de me faire parvenir le justificatif pour déduction fiscale 2015**

**ASSOCIATION A.L.A.R.M.E. - M. Thierry DELRIEU**  
**Le Couvent - 47500 CUZORN - Tél. 05 53 71 02 20**