



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 29 MARS 2020**

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 "Les Cerisiers blancs"

GROUPAMA Caisse Locale de Bessenay-Courzieu

Inscriptions à partir de 13h30

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



**RENAULT**  
La vie, avec passion



**Carrosserie • Mécanique**

**ROUSSET CHAVEROT**

**Vente de véhicules neufs et occasions**

69690 BESSENAY

Tél. 04 74 70 27 78

69770 MONTROTIER

Tél. 04 74 70 13 17

**TOUTES LES DOUBLETTES  
SERONT PRIMÉES :**

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



Partenaire des associations locales

Tél. 04 74 26 15 76

[www.imprimerie-egf.fr](http://www.imprimerie-egf.fr)



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

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



## QUELQUES AVANCÉES DE LA RECHERCHE en 2019...

### ÉTATS-UNIS :

- Intel et l'Université de Brown développent actuellement une interface intelligente à placer sur la colonne vertébrale. L'objectif est recréer la circulation de signaux électriques en implantant des électrodes au-dessus et au-dessous de la rupture de la moelle épinière permettant ainsi d'interpréter les signaux venant du cerveau pour permettre aux muscles de fonctionner à nouveau.

- StemCyté développe le MC001, médicament de thérapie cellulaire (à base de cellules souches mononucléaires du sang de cordon ombilical), conçu pour régénérer les neurones chez les patients souffrant de lésion chronique et grave de la moelle épinière.

- Lineage Cell Therapeutics, développe un nouveau traitement OPC1 actuellement en cours d'essai clinique de phase I / IIa, l'étude SCiStar, avec les cellules progénitrices des oligodendrocytes (OPC) destinées au traitement des lésions médullaires aiguës.

- InVivo Therapeutics a inclus ses premiers patients dans l'étude clinique INSPIRE 2.0 (étude InVivo sur les avantages du polymère neuro-spinal) pour une récupération neurologique chez les sujets atteints d'une lésion de la moelle épinière dorsale complète.

- E-Stand développe un process avec implantation d'un stimulateur de la moelle épinière afin de restaurer le mouvement volontaire et les fonctions autonomes chez des patients totalement paralysés.

### SUISSE :

- Le professeur Grégoire Courtine poursuit ses travaux sur les personnes atteintes de lésions de la moelle épinière à partir de neuro-stimulations électriques implantées.



- Un essai clinique de phase 2 multicentrique en Europe avec une application intrathécale chez l'homme d'anticorps anti-Nogo-A (ATI355) favorise la croissance des neurites dans les lésions aiguës de la moelle épinière.

### ESPAGNE :

- Le Pr Vaquero a réalisé un essai clinique de phase 2 avec un traitement à base de cellules souches mésenchymateuses sur des patients avec une lésion chronique de la moelle épinière, permettant une amélioration clinique de la sensibilité, de la motricité, des spasmes, de la spasticité, de la douleur neuropathique, de la fonction sexuelle ou du dysfonctionnement du sphincter. Les autorités espagnoles ont autorisé l'hôpital Puerta de Hierro, le seul autorisé à produire le nouveau traitement, baptisé NC1, à traiter tous les patients espagnols.

### JAPON :

Les scientifiques de l'Université Keio ont initié une étude clinique pour l'utilisation de cellules souches pluripotentes induites (iPS) pour traiter les lésions et régénérer la moelle épinière.

**Pour de plus amples informations, rendez vous  
sur le site d'ALARME: <http://alarme.asso.fr/>**

→ à découper -

## Adhésion / Don à la recherche

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

Mairie de Bessenay 69690 BESSENAY

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 2020**

**ASSOCIATION A.L.A.R.M.E. - M. Thierry DELRIEU**

**Le Couvent - 47500 CUZORN - Tél. 05 53 71 02 20**