

Compte Rendu de la Réunion EVs-2016
27 et 28 Octobre 2016
Siège de l'INRA, Paris



Dans le but de fédérer et d'identifier les différents laboratoires impliqués dans le domaine des EVs issus des différents instituts de recherche (CNRS, INSERM, INRA, universités...) une première réunion regroupant une centaine de membres de la communauté des EV-ologistes français a eu lieu les 27 et 28 octobre 2016 au siège de l'INRA à Paris, sous l'impulsion du Dr Sophie Rome, et des Drs Clotilde Théry, Ramaroson Andriantsitohaina et Guillaume van Niel. Ces journées ont permis, pour la première fois, de rassembler l'ensemble de la communauté scientifique française impliquée dans ce domaine, d'échanger sur nos différentes thématiques et nos expertises méthodologiques et de susciter les collaborations intra et inter-instituts. Les bases d'une société française des Vésicules Extracellulaires (FSEV) ont été posées.

1- Programme scientifique des premières Journées EV-ologistes

27 Octobre matin

La matinée du 27 octobre était consacré à un séminaire Inter-departements INRA, séminaire ouvert à des auditeurs non-INRA. Au cours de cette matinée, 10 présentations de 15 min de différents laboratoires INRA ont été faites et ont permis de présenter les différents axes de recherches en cours en relation avec les vésicules extracellulaires (EVs). 4 thématiques ont été abordées :

- 1-EVs et maladies métaboliques,
- 2-EVs non humaines,
- 3-EVs et transmission d'informations mère-enfant,
- 4-EVs et reproduction.

27 Octobre après-midi

L'après-midi ont eu lieu 4 présentations de 45 minutes portant sur différents aspects de la recherche sur le EVs.

- 1- *Méthodes d'isolement des EVs* (P. Colosetti, Laboratoire CarMeN, Lyon),
- 2- *Hétérogénéité des EVs, signification biologique et implications* (C. Théry, INSERM U932, Institut Curie, Paris)
- 3- *Biogenèse et visualisation des EVs* (G. van Niel, CNRS UMR144, Institut Curie, Paris)
- 4- *Utilisations thérapeutiques des EVs* (R. Andriantsitohaina, INSERM U1063, Angers).

28 Octobre matin

Durant cette matinée, 60 présentations (2 minutes et 2 diapositives) ont permis la présentation des équipes présentes. Ces présentations ont été regroupées par thématique : Reproduction (4), Technologies/Applications (10), Cancer (11), Peau/Muscle/Os (5), Système Nerveux (4), Cardiovasculaire (5), Métabolisme (5), Immunologie (5), EVs non-mammaliennes (3), Biologie Cellulaire (8). Suite à ces présentations, 3 présentations de 10 minutes de 3 sponsors ont été réalisées par les entreprises sponsors ayant rendu possible ces 2 journées.

1. Malvern (A. Audfray, Nanoparticle tracking Analyzer-Nanosight) ;
2. ParticleMetrix (H. Wachernig, Nano/zeta sizer) ;
3. IZON (C. Roesch, qNano, qEV)

28 Octobre après-midi

L'après-midi du 28 octobre fut consacré à la réflexion d'une société française des Vésicules Extracellulaires fédérant l'ensemble de la communauté française impliquée dans ce domaine.

2- Discussion sur la future société française des Vésicules Extracellulaires

1- Choix du Nom, acronyme et logo

Une urne de vote avec bulletins de vote était à disposition des participants pendant les 2 journées de la réunion, pour le nom/acronyme et le logo. Le dépouillement du vote donne, sur 110 participants :

Nom/Acronyme: 90 votes exprimés : 82 votes + 8 non comptabilisés (anonymes),

Logo : 95 votes exprimés : 82 votes comptabilisés + 13 non comptabilisés (anonymes),

Choix du nom

French Society for EVs : majorité absolue, sélectionné au premier tour

SFVE, **FSEV**, FEVS, FrEVS, FEVER, VEF, REVEF, AFVE, FAEVE

2 **52** 15 1 3 0 5 2 1

French Society for EVs : majorité absolue, sélectionné au premier tour

Choix du Logo

Pas de majorité absolue au 1^{er} et 2nd tour. Un 3^{ème} vote à main levée a permis de choisir le logo de la future société française des Vésicules Extracellulaires.

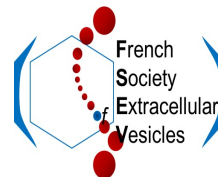
1-29 pour 3 ; 15 pour 4 ; 20 pour 7 ; 5 pour 9

2-Revote entre 3 et 7 : 33 pour 3 ; 30 pour 7

3-Quelques modifications finales : **logo adopté** : Logo N°3.

1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8-----9

1 1 **34** 12 2 5 13 2 12



3- Buts, structure, site Web, congrès scientifique, autres questions

1-Nature de la structure

La structure créée sera à but non lucratif, et sans cotisation.

La nécessité de créer une société ou association de type loi 1901 est débattue, par rapport à postuler pour une structure comme un GDR qui peut aussi financer des séminaires/congrès. Il est convenu qu'un site Web doit être créé pour avoir une visibilité.

L'avantage d'une association Loi 1901 doit être approfondie du point de vue juridique: le mot « société » est-il utilisable? Le terme « association » ne serait il pas plus approprié ? Un nom anglais est-il acceptable ? Qu'apporterait de plus une telle structure « formalisée » si, en parallèle, un site web et des volontaires pour l'entretenir et coordonner les prochaines actions sont identifiés ?

Il est décidé de postuler au GDR (dossier 2017 pour financement 2018), de créer un site web FSEV, et de réfléchir à créer une association Loi 1901.

L'ensemble des ces points sera abordé lors de la Réunion 2017 de la FSEV.

2-Buts principaux

Certains objectifs /buts ont été déjà été identifiés. Ceux-ci sont de :

1-Générer une liste de diffusion d'informations sur les actualités EVs en France, et un annuaire avec/ou pas des informations sur les sujets de recherche des équipes membres, disponible sur le site Web de la société.

2-Organiser un congrès en France, tout en n'étant pas en compétition avec la société internationale (ISEV): plutôt l'année ou le congrès international ISEV ne se tient pas en Europe, et en fin d'année. Vote unanime pour un **congrès FSEV en fin 2017** (ISEV a lieu à Toronto en mai 2017).

D'autres propositions ont été retenues pour l'avenir de la FSEV et seront développer dans le futur. La future société aura pour objectifs à moyen terme :

- d'organiser de plus petits congrès à thématique ciblée,
- de proposer des bourses pour les jeunes chercheurs ou étudiants démarrant un projet EV,
- de créer des clubs scientifiques organisés par les jeunes (étudiants/post-docs), pour -par exemple - organiser une journée avant le Congrès et/ou une table ronde avec un sujet de leur choix lors du Congrès FSEV.
- de créer des ateliers pratiques de formation pour les EVs, sur le mode ateliers INSERM, écoles thématiques CNRS : postuler pour cela auprès des instituts INSERM/CNRS/INRA, et des organismes universitaires.

3-Actions identifiées et mise en place suite aux premières journées EV-ologistes

Création du site Web fsev

Coordination : Guillaume van Niel + Xavier Loyer + Frederic Verweij,

Organisation du congrès FSEV-2017

Coordination Sophie Rome et Ramaroson Andriantsitohaina

Nombreux volontaires identifiés (Carla Saleh, Laurent Galio, Erwan Dumontet, Dan Elgrabli, Emilie Velot, Didier Vilette, Mehdi Kabani, Olivier Blanc-Brude, Manoel Nunes, Romaric Lacroix, Steffi Bosch, Florence Gazeau, Thomas Naves, Fabrice Lalloue, Pascale Zimmermann).

1ère étape avant fin 2016 : identifier le lieu et la structure logistique. Possibilité Institut Pasteur 7-8 décembre 2017, à comparer à d'autres lieux et villes (les informations données par les volontaires seront collectées par Sophie Rome). Une décision sera prise début 2017 et l'information diffusée à la liste complète.

Collecte informations juridiques sur Loi de 1901 : Coordination Clotilde Théry