



Caractérisation et différenciation des cellules souches mésenchymateuses (CSM) de la moelle osseuse équine et du sang de cordon ombilical pour des applications en ingénierie du cartilage

Thomas Branly, Mélanie Desancé, Lélia Bertoni, Romain Contentin, Rodolphe Rakic, Miranda Concari, Florence Legendre, Sandrine Jacquet, Fabrice Audigié, Jean-Marie Denoix, et al.

► To cite this version:

Thomas Branly, Mélanie Desancé, Lélia Bertoni, Romain Contentin, Rodolphe Rakic, et al.. Caractérisation et différenciation des cellules souches mésenchymateuses (CSM) de la moelle osseuse équine et du sang de cordon ombilical pour des applications en ingénierie du cartilage. AVEF, 2017, Paris, France. hal-02294586

HAL Id: hal-02294586

<https://hal.science/hal-02294586>

Submitted on 23 Sep 2019

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

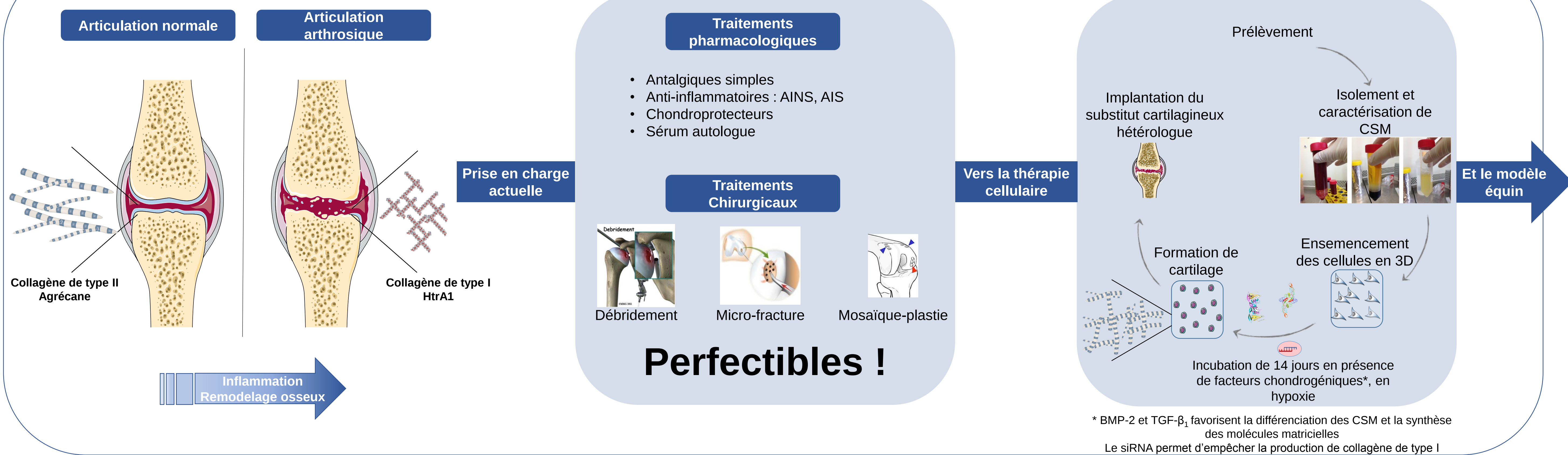
L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Caractérisation et différenciation des cellules souches mésenchymateuses (CSM) de la moelle osseuse équine et du sang de cordon ombilical pour des applications en ingénierie du cartilage

Thomas Branly^{1,†}, Mélanie Desancé^{1,†}, Lélia Berton², Romain Contentin¹, Rodolphe Rakic¹, Miranda Concar¹, Florence Legendre¹, Sandrine Jacquet², Fabrice Audigé², Jean-Marie Denois², Magali Demoor¹ & Philippe Galéra¹.

1. Unité BioTARGen, équipe OERAGEN EA 7450, UFR Santé, Université de Caen Normandie, 14032 Caen, France.
2. Centre d'Imagerie et de Recherche sur les Affections Locomotrices Equine (CIRALE), Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort, Université Paris-Est, 14430 Goustranville, France.
† Contribution équivalente

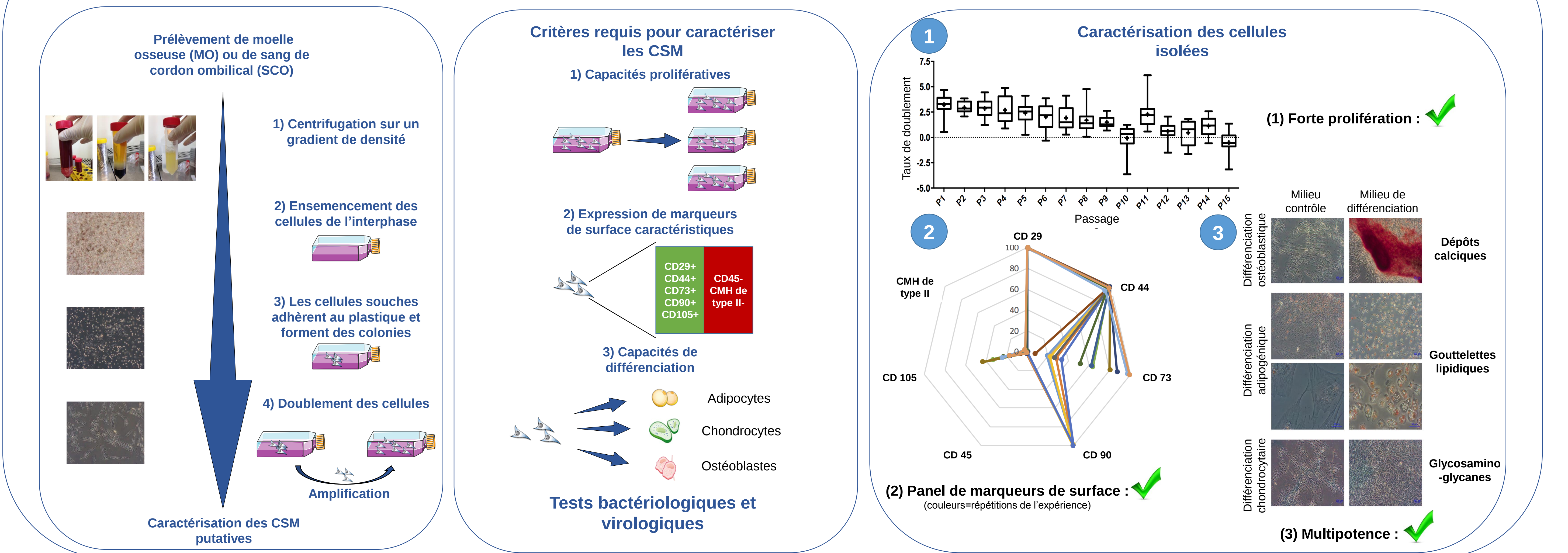
Introduction



Isolement et caractérisation de CSM équine

Isolement

Caractérisation



Différenciation des CSM en chondrocytes : transposition de la stratégie établie chez l'Homme

