**Modèles Animaux :**

**Disposez-vous de modèles animaux permettant d’étudier les mécanismes physiopathologiques associés à la biominéralisation ou aux pathologies liées au système ostéoarticulaire ?**

|  |
| --- |
| Modèle animal #1 |
| Nom du modèle | Souris déficientes en Matrix-Gla protein (*Mgp-/-)* |
| Maladie reproduite | Syndrome de Keutel |
| Fond génétique | C57BL/6J |
| Phénotype | Calcifications ectopiques au niveau vasculaire , trachéal et squelettique |
| Origine du modèle  | ~~Maison~~ | Collaboratif  | ~~Commercial (nom du fournisseur)~~ |
| Collaboration possible | Avec MTA  | ~~Sans MTA~~ |
| Nom et mail de la personne à contacter | herve.kempf@inserm.fr |
| Références bibliographiques | Luo et al, Nature. 1997 Mar 6 386(6620):78-81. doi:10.1038/386078a0Leroux-Berger et al, JBMR. Jul;26(7):1543-53. doi: 10.1002/jbmr.382 |