

## UMR\_C 7052 - Laboratoire de Bioingénierie et Bioimagerie Ostéo-articulaire (B2OA)

### AUTRES TUTELLES

École Nationale Vétérinaire  
d'Alfort  
CNRS  
Université Paris Diderot

### RESPONSABLE DE L'UNITÉ

Hervé PETITE

### EMPLACEMENT

**Région :** Île-de-France (Paris)

**Site universitaire :** Université  
Paris Diderot

**Adresse :**

B2OA UMR7052 - 5ème étage -  
10 Avenue de Verdun - 75010  
PARIS

Le laboratoire a développé une expertise pour la reconstruction et l'imagerie des tissus squelettiques. Basée sur ce savoir-faire, la mission du laboratoire est de fournir une recherche, mais aussi une éducation, de premier plan dans le domaine de la bioingénierie ostéo-articulaire. Les activités de recherche du B2OA se concentrent sur :

- Les bio-thérapies innovantes pour la réparation osseuses
- L'ostéo-intégration des prothèses orthopédiques
- Les nouvelles modalités d'imagerie médicale pour les tissus ostéo-articulaires.

Les connaissances importantes et le savoir-faire unique du laboratoire en ingénierie tissulaire, imagerie et biologie cellulaire et moléculaire lui permettent de développer des approches multidisciplinaires innovantes pour l'orthopédie, l'odontologie et la radiologie.

**Site web unité :** <http://www.b2oa.eu>