

aviesan

alliance nationale
pour les sciences de la vie et de la santé

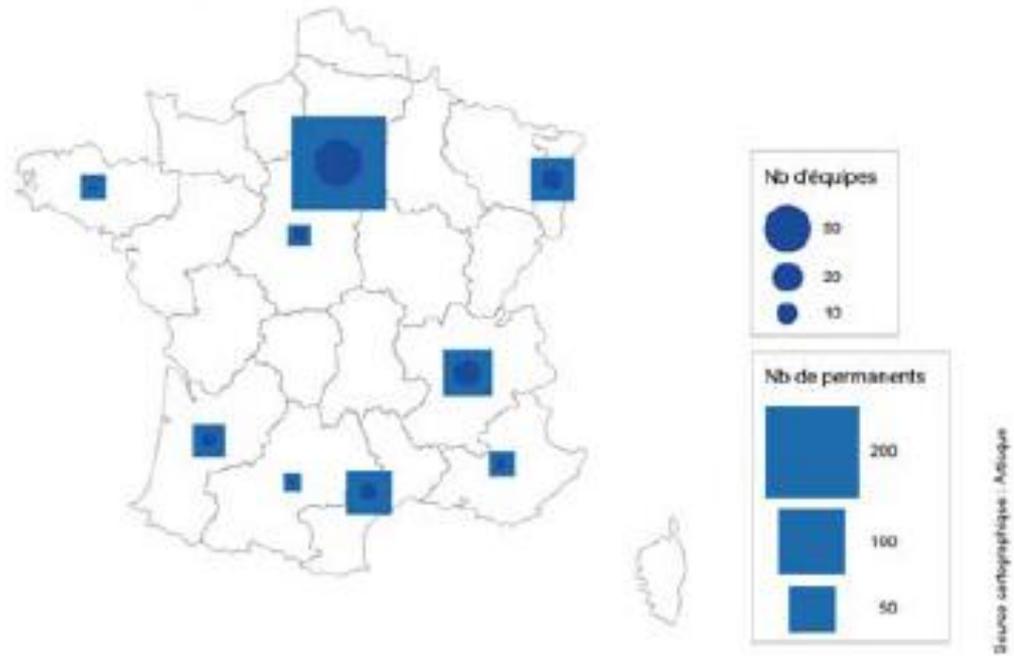
ITMO Bases moléculaires
et structurales du vivant

Aspects Biophysiques des BMSV

Etat des Lieux – Biophysique

Physique
Biologie
Chimie
Maths
Informatique

Thème 2.1: Méthodologie, Biophysique



Forces et Faiblesses

- L'organisation de la recherche
(laboratoire – centres)
- Postes permanents d'ingénieurs et techniciens
- L'existence de programmes d'instrumentation
- Faiblesse des formations universitaires
- Faiblesse de la recherche industrielle
- L'organisation de la recherche (complexité)

Principal Défi

- L'intégration des approches quantitatives de la Biophysiques aux systèmes moléculaires de complexité croissante wt quand cela est possible dans des environnements au plus près du vivant