

AFSSI
PILIER DE L'INNOVATION

PREMIER PÔLE
DE RECHERCHE
& DÉVELOPPEMENT
PRÉCLINIQUE
EN FRANCE



LES ENTREPRISES
PARTENAIRES DE VOTRE R&D

afssi.fr

Les **membres AFSSI**
ont la **parole**

WEBINAIRE



Faire de la France le leader de la R&D en santé



Clarisse Meneghel
SMALTIS

03 81 84 01 42
Besançon
clarisse.meneghel@smaltis.com

www.smaltis.com



NOTRE ACTIVITÉ

Laboratoire français accélérateur de projets de recherche !

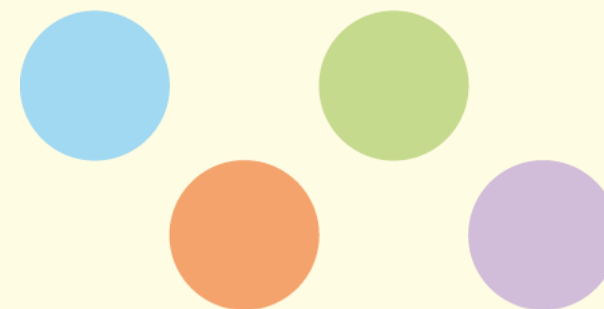
Smaltis

- Laboratoire spécialisé en **microbiologie** et **biologie moléculaire**
- Services de recherche *in vitro*, pour **accompagner le développement de produits de santé** et de bien-être
- Une **expertise technique et scientifique** de pointe, une approche à haute valeur ajoutée et **sur-mesure**



Une philosophie unique !

- Besoin
- Bureau d'études
- Réponse sur-mesure



Partenaire d'excellence aux côtés de nos clients, **engagés** dans leurs projets.

Accompagnement technique d'expert, adossé à un **conseil scientifique** juste et intègre.

Rigoureux dans la pratique et la réalisation de notre métier.

Une couverture de domaines variés !



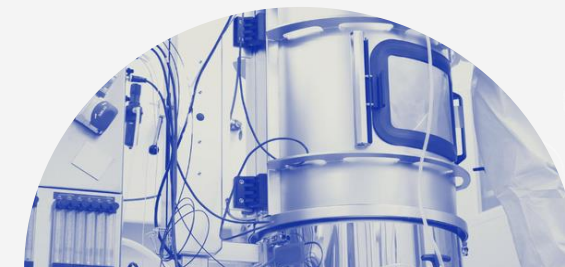
**Pharma & Santé
humaine**



**Pharma & Santé
animale**



**Nutrition humaine,
animale &
Agroalimentaire**



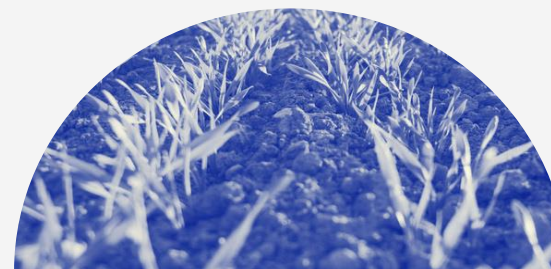
**CDMO &
Biomanufacturing**



**Diagnostic IVD &
Dispositifs médicaux**



**Cosmétique &
Dermatologie**

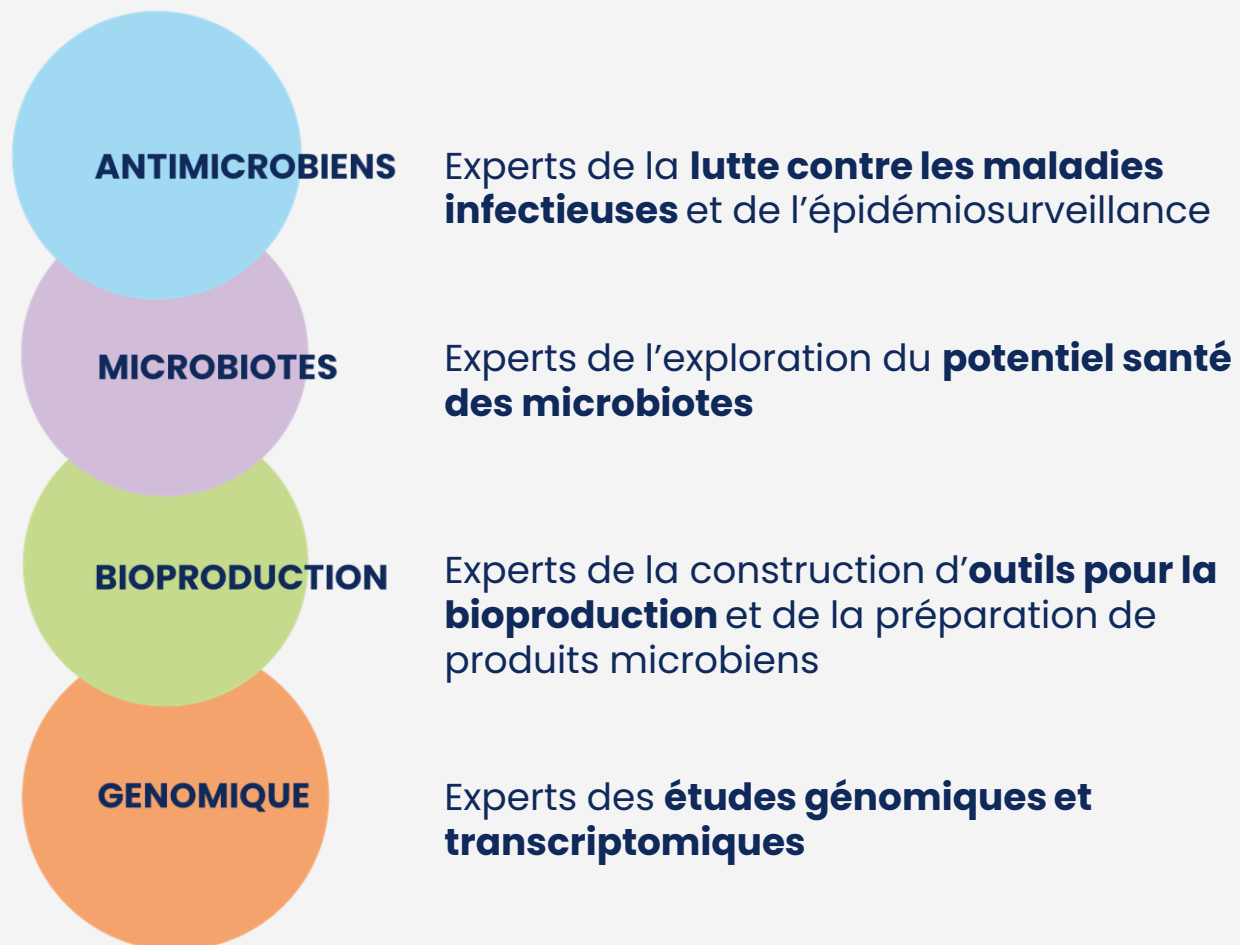


**Agriculture,
Environnement &
Ressources naturelles**



**Recherche publique
& Institutions
gouvernementales**

4 offres de prestations sur-mesure !



ANTIMICROBIENS

Accompagnement du développement de
candidats anti-infectieux

RECHERCHE & SELECTION

Efficacité antimicrobienne
Cytotoxicité

RISQUE DE RESISTANCE

Niveau de **résistance**
Fréquence d'apparition de résistance
Identification des **mécanismes** de résistance

EPIDEMIOSURVEILLANCE

Identification de souches
Niveau & Evolution de résistance

MICROBIOTES

Accompagnement du développement de
produits agissant sur des microbiotes

RECHERCHE & SELECTION

Caractérisation complète de souches
Modification génomique

PREUVE DE CONCEPT EFFICACITE

Action sur des **micro-organismes**
Production de **métabolites**

BIOPROCEDES

Conditions de **culture**
Etudes de **stabilité & inactivation** de souches

(PRE)CLINIQUE

Analyse d'échantillons
Etudes **métagénomiques**



BIOPRODUCTION

Accompagnement des
besoins en bioproduits

RECHERCHE & DEVELOPPEMENT

- **Modification** du **génom**e de souches bactériennes

DIAGNOSTIC & MONITORING

- Construction de **plasmides** et contrôle d'expression

BIOPROCEDES

- **Suspensions** microbiennes
- **Matériel génétique** microbien
- Bactéries **compétentes** ou **inactivées**

GENOMIQUE

Accompagnement de projets nécessitant la **maîtrise de matériel génétique**

DESCRIPTION D'ECHANTILLONS

Caractérisation moléculaire

EVALUATION D'EFFET

Analyse de l'**expression génique**

VALIDATION & COMPARAISON

Efficacité de kits de diagnostic de souches /
détection de pathologies, et de **réactifs**

CONTROLE DE MATIERES PHARMACEUTIQUES

Conformité
Etudes de **contamination**



Pour les projets complexes : extension du pôle R&D de nos clients !

Mise à disposition de notre équipe !

Marjorie



Laura



Sophie



Arnaud



Cédric



Mise à disposition de nos laboratoires et équipements !



- Projet mené de la manière dont le client le souhaite
- Echanges réguliers sur l'avancée des manipulations
- Redéfinition possible du projet à tout moment
- Pilotage en temps réel du projet
- Forfait sans engagement



La société



Besançon

Création en 2014

Une équipe de passionnés !

**Chefs de
projet**

**Equipe
commerciale**

Qualité

Laboratoires dédiés



Plateaux techniques

650 m² de laboratoires !

**Niveau 2 de sécurité
biologique (BSL2)**



MICROBIOLOGIE

Manipulation de
bactéries, levures,
moisissures, phages.



BIOLOGIE MOLECULAIRE

Ingénierie génétique ou
étude d'expression
génique.



BIOLOGIE CELLULAIRE

Cytotoxicité et infection
de cellules eucaryotes.

Ils nous font confiance



AUREALIS THERAPEUTICS



dsm-firmenich





Points clés à retenir !

- Expertise en **microbiologie et biologie moléculaire**
- **Co-construction** des projets
- Accompagnement de **domaines variés**
- Véritable **extension du pôle R&D de nos clients** avec une mise à disposition d'experts et de laboratoires équipés



Together, make science greater!





**Merci pour
votre attention !**

**A votre
disposition !**

SMALTIS

03 81 84 01 42

Besançon

www.smaltis.com

contact@smaltis.com