



Association Française  
des Sociétés de Services et d'Innovation



Centre de recherche  
FRANCAIS

afssi.fr

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

**WEBINAIRE**



*Le partenaire incontournable de vos innovations*

*Proche de chez vous*





DOUABLIN Alexandre  
**BIOMNIGENE**

+33( 0)6 11 66 67 05

Besançon

[douablin.alexandre@bimnigene.com](mailto:douablin.alexandre@bimnigene.com)

<https://www.biomnigene.fr/fr/>

Les membres AFSSI  
ont la parole ”

**WEBINAIRE**

Qui suis-je ?  
La réponse  
en 20 min

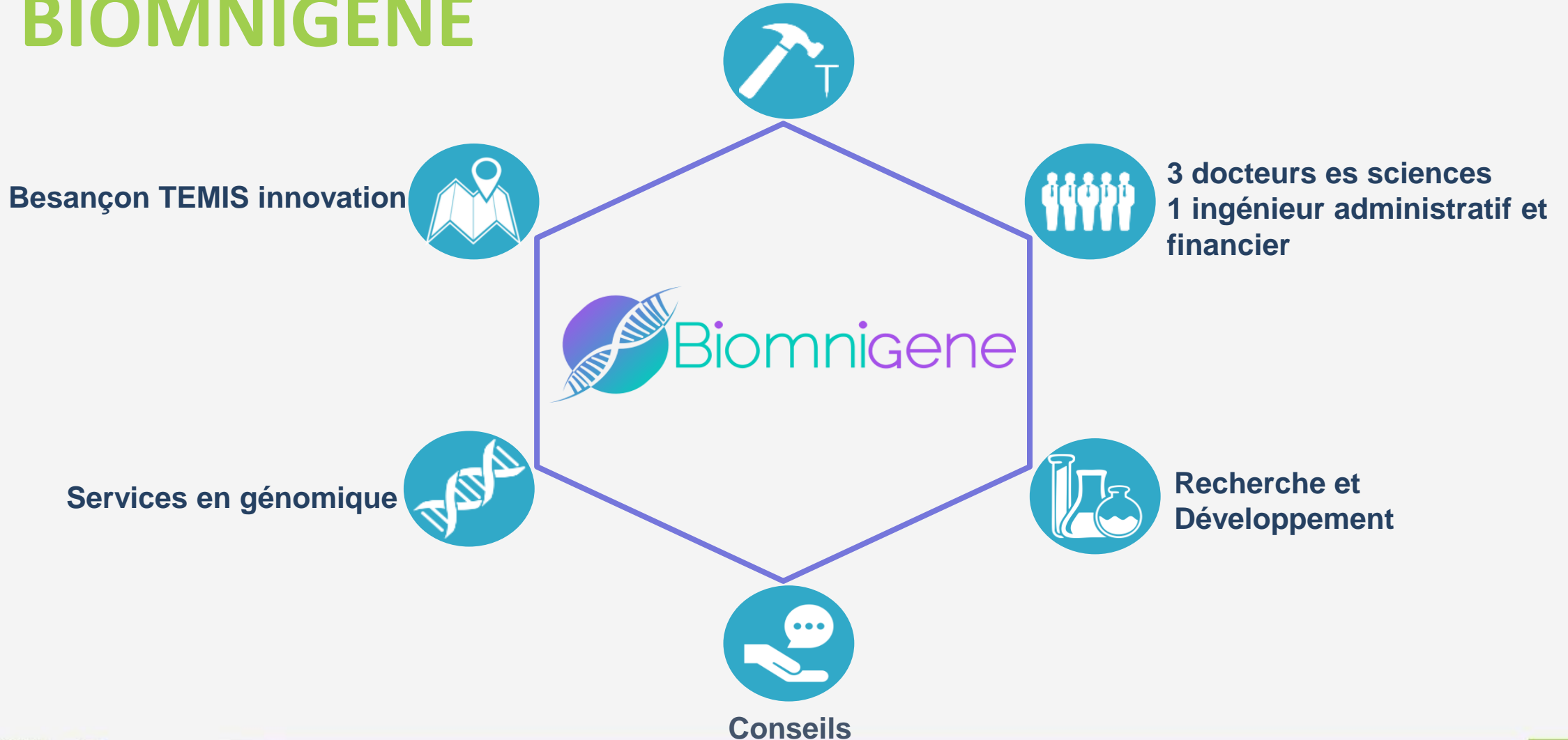
AFSSI  
Association Française  
des Sociétés de Services et d'Innovation

BIOMNIGENE contribue à valider l'effet biologique des produits développés par ses clients ou à les authentifier grâce à l'analyse génétique. L'ambition de BIOMNIGENE est de préserver l'environnement, la santé humaine et animale.



Création en 2018

## BIOMNIGENE



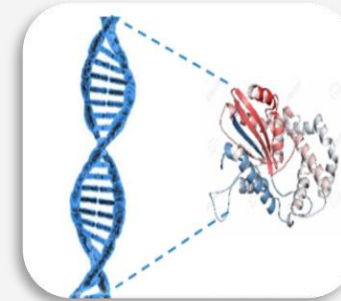


## Analyse Microbiome

# BIOMNIGENE

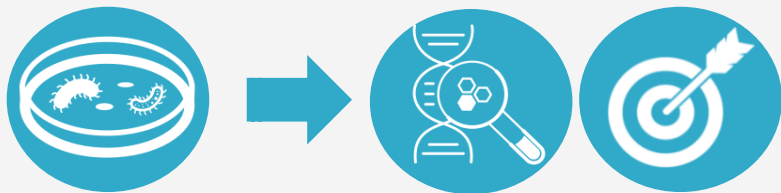


Authentification d'espèces

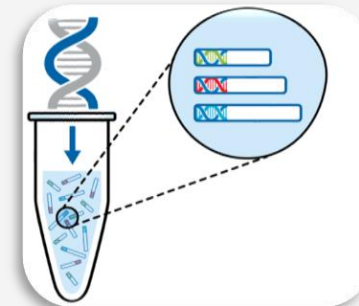


Identification de biomarqueurs

**Nos services**



Evolution des tests en diagnostic



Génotypage



Mise au point de protocoles

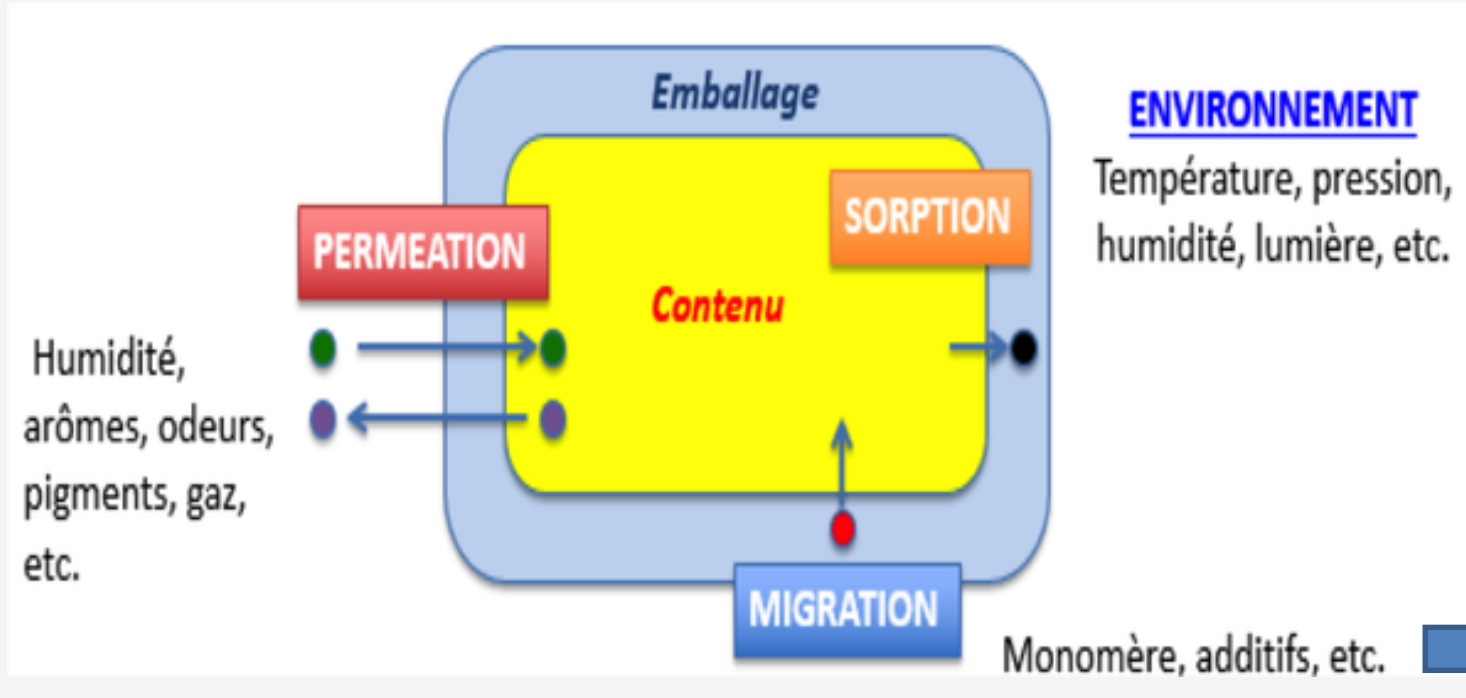


## BIOMNIGENE





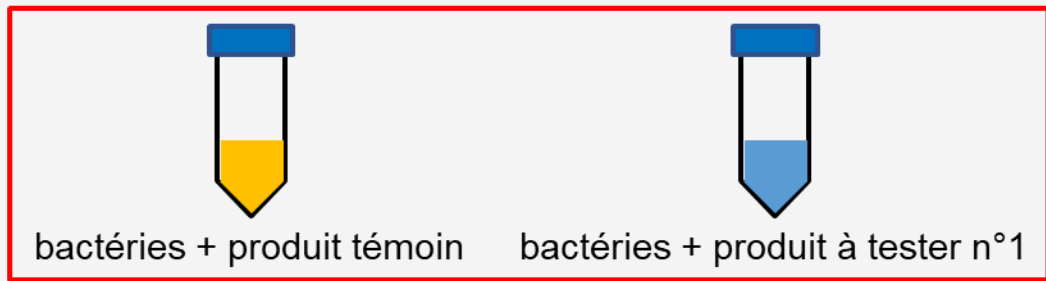
# E-SAAFE Enhanced Sensitivity of Ames Assay For genotoxicity Evaluation



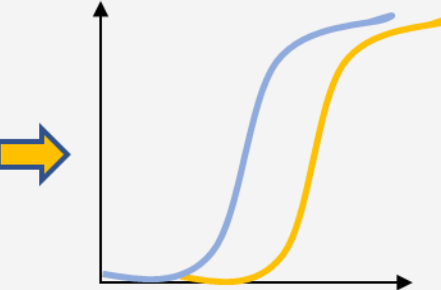
Risque pour l'environnement, la santé humaine et animale



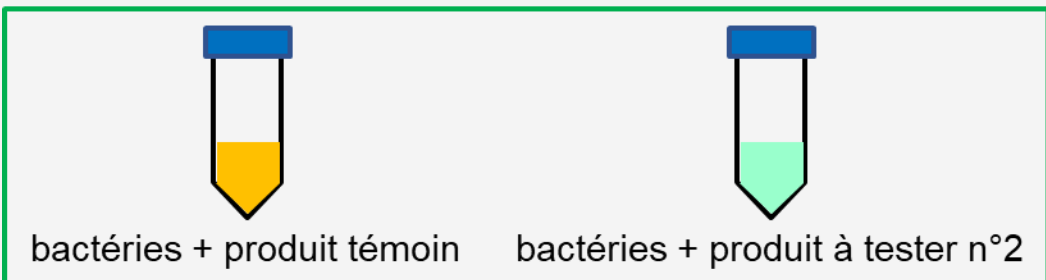
# E-SAAFE Enhanced Sensitivity of Ames Assay For genotoxicity Evaluation



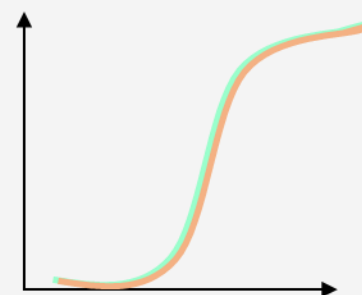
Extraction des ADN



**Produit non mutagène**






Extraction des ADN



**Produit mutagène**



## E-SAAFE Enhanced Sensitivity of Ames Assay For genotoxicity Evaluation

	Ames	Ames MPF 	NanoAmes qPCR  	Avantages NanoAmes qPCR vs Ames
Nombre de plaques	210	30	4	→ 52 fois moins de consommables
Quantité de produit à tester (mg)	300	55	0,035	→ 2700 fois moins de produits à tester
Temps technicien (h)	5	1,5	0,5	→ Temps technicien divisé par 10
Durée de réalisation (h)	74	65	24	→ Résultats en moins de 24h
Sensibilité (%)	63 (45-93)	60	99	→ Méthode très sensible et très spécifique
Spécificité	76 (59-93)	75	99	→ Automatisable
Automatisation	N/A	Semi-automatique	Automatisable	





## 5 points clés à retenir

- Equipe hautement qualifiée
- Préserver l'environnement et la santé
- Services à haute valeur ajoutée
- Projets innovants
- Accompagnement