



# GENOSCREEN

## Projet **BIMM-SOL** : Bio-Indicateurs Moléculaires Microbiens pour le diagnostic des SOLS

INITIATIVE PME 2016  
EAU ET BIODIVERSITÉ

### ■ Activité de l'entreprise

BIMM-SOL est une société de services scientifiques et d'innovation en génomique et bioinformatique proposant des prestations d'analyses génomiques, un service d'expertise et de conseil pour le montage et la réalisation de travaux de recherche pour tiers ainsi que des services et produits innovants en microbiologie moléculaire (communautés microbiennes et agents pathogènes).

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR  
LE **PROGRAMME**  
**D'INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

INITIATIVE PME 2016

**Réalisation** : 2016 - 2017  
**Montant du projet** : 355 k€  
**Dont aide PIA** : 177 k€  
**Forme de l'aide PIA** :  
subventions  
**Localisation** : Nord (59)

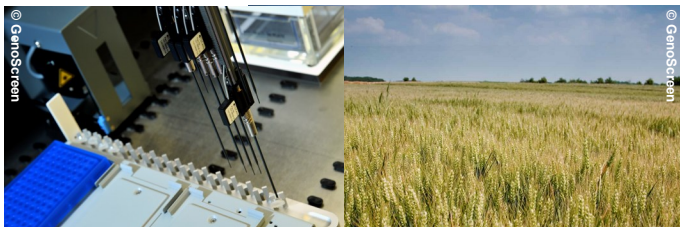
### ■ Objectifs du projet

Les objectifs du projet sont l'industrialisation des procédés permettant l'analyse de bioindicateurs moléculaires microbiens (bactériens et fongiques) pour le diagnostic biologique qualitatif des sols, et le développement d'un outil analytique informatisé et d'interrogation des référentiels déjà existants avec mise à disposition finale des résultats via une interface web. Cette solution améliorera le pilotage de l'écosystème « sol » pour toutes les parties prenantes, apportant une information nécessaire sur sa composition microbiologiques.

**Entreprise**

GenoScreen

**Pour en savoir plus**  
[www.ademe.fr/invest-avenir](http://www.ademe.fr/invest-avenir)



**Industrialisation des Bioindicateurs Moléculaires Microbiens**  
**Gestion durable des Sols et de ses ressources microbiologiques**