

## MOTS CLES

Antibiorésistance  
Détection rapide  
Entérobactéries  
Quinolones

## Outil de détection rapide des résistances chromosomiques aux quinolones (QRDR)

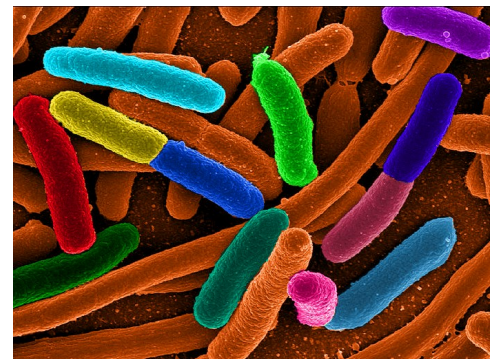
Technique originale, rapide et fiable de détection par pyroséquençage des résistances chromosomiques aux quinolones chez les principales entérobactéries d'intérêt clinique en médecine humaine et vétérinaire.

### VOTRE CONTACT :

[Hervé Ansanay](#)

Business Developer

Tel: +33 (0) 6.13.84.39.39  
[herve.ansanay@sattnord.fr](mailto:herve.ansanay@sattnord.fr)



## ➔ BENEFICES / NOUVEAUTES

- ◆ Caractérisation de l'ensemble des mutations des codons des gènes QRDR à l'origine de l'antibiorésistance
- ◆ L'ensemble des entérobactéries d'intérêt clinique peuvent être analysées
- ◆ Résultat en moins de 5h.

## ➔ APPLICATIONS

- ◆ Médecine humaine
- ◆ Diagnostic clinique
- ◆ Recherche et Epidémiologie
- ◆ Médecine vétérinaire

## ➔ STADE DE DEVELOPPEMENT

- ◆ Technologie opérationnelle au stade laboratoire
- ◆ Validation réalisée sur les principales espèces d'entérobactéries
- ◆ En cours :
  - ⇒ Validation sur des souches bactériennes de référence et sur des souches cliniques inconnues
  - ⇒ Application pour une utilisation directe sur l'échantillon biologique

## ➔ PROPRIETE INTELLECTUELLE

- ◆ Brevet prioritaire français N° FR1353627 du 19/04/2013
- ◆ PCT/FR2014/050939 du 17/04/2014