



# KLEARIA

## Projet **MICROPOLTRACK** : Solution d'analyse de l'eau par des capteurs innovants

### Activité de l'entreprise

KLEARIA intervient dans le domaine de la microfluidique. L'activité de l'entreprise comporte trois composantes : la vente d'études scientifiques et techniques, la vente d'instruments, la vente de consommables. Ces dispositifs sont transportables, autonomes, en temps réel et simples à mettre en œuvre. Ils permettent de réduire les coûts de traitement en améliorant la sécurité sanitaire et environnementale.

### Objectifs du projet

Klearia se positionne comme une future référence pour l'analyse de l'eau. Sa technologie permet la détection des micropolluants, de façon fiable et robuste, compatible avec les seuils réglementaires, permettant ainsi aux industriels du traitement de l'eau de réaliser des gains substantiels lors du traitement. Fort de ses premiers développements (capteur Arsenic et Chrome), Klearia souhaite poursuivre son développement en élargissant la gamme de ses solutions (outil en ligne ...) et des polluants détectables tout en préparant l'industrialisation d'un site pilote de production et de R&D afin d'absorber l'accroissement de son activité à l'échelle internationale.



LE GRAND PLAN  
D'INVESTISSEMENT

### ECOSYSTÈMES TERRESTRES, AQUATIQUES ET MARINS

**RÉALISATION** > 2018 - 2020

**MONTANT DU PROJET** > 796 001 €  
**DONT AIDE PIA** > 344 967 €

**FORME DE L'AIDE PIA** >  
SUBVENTIONS ET  
AVANCES REMBOURSABLES

**LOCALISATION** >  
VALBONNE (06)

### ENTREPRISE



### CONTACTS

**Clément NANTEUIL**

06 10 90 63 92

clement.nanteuil@klearia.com

POUR  
EN SAVOIR  
PLUS

[www.ademe.fr/invest-avenir](http://www.ademe.fr/invest-avenir)

L'ADEME est un établissement public placé sous la tutelle conjointe du ministère de la Transition Écologique et Solidaire et du ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.



A gauche : puce microfluidique intégrant des microcapteurs électrochimiques.  
A droite : premier produit portable intégrant une cartouche de consommable pour l'Arsenic.  
Ce système permet de réaliser plus de 500 analyses.

