



PROJETS DE RECHERCHE EN COURS



[INTERREG SUDOE : INNOVEC'EAU 2016-2019](#)



« Résidus médicamenteux dans les rejets d'établissements pour personnes âgées (EHPAD et résidences seniors) : Risques, outils d'analyse innovants et procédés de traitements durables ».

Partenaires : BAE (coordinateur) [PROMES \(UPR CNRS 8521\)](#), [CHROME EA-7352](#) (Nîmes), [LGC de l'INP](#) (Toulouse), [IPN](#) (Coimbra), [ISCTE](#) (Lisboa), [IDAEA-CSIC](#) (Barcelona) et [Université Complutense](#) (Madrid), [DROPSSENS](#) (Oviedo).

Partenaires associés : [Pôle de compétitivité EAU](#) (Montpellier), [CIDETEC](#) (San Sebastian), et 3 syndicats d'établissements pour personnes âgées (France, Portugal et Espagne).



[INTERREG SUDOE : RED VALUE 2016-2019](#)

« Alianza tecnológica para completar el ciclo de producción agroindustrial y forestal »

Partenaires: Instituto de Tecnologías Químicas Emergentes de la Rioja (Coordinateur), Instituto Politécnico de Viana do Castelo, Akinao, Universitat de Lleida, Universidad de Zaragoza, Universidad de Zaragoza, Indulleida S.A., BAE.



[INTERREG POCTEFA FOODYPLAST 2016-2019](#)

« Eco-friendly and healthy Food plastic packaging ».

Partenaires: [Université de Pau et des Pays de l'Adour](#) (Coordinateur), BAE, [Universidad de Zaragoza](#), [Leartiker scoop](#), [Ecole des mines d'Alès-Pôle Rime](#), Pyrénées Adour Génie Alimentaire.



[FEDER : CHERCHEUR D'AVENIR 2015 CAPT'AVENIR 2016-2018](#)

« Aptacapteurs à marquage redox pour la détection de polluants émergents dans les eaux usées et eaux de surface ».

Partenaires: BAE (Coordinateur), [CRIOBE](#) (USR 3278 UPVD-CNRS-EPHE), [la station d'épuration de Perpignan](#) gérée par la société [VEOLIA](#) (partenaire associé)



[ANR CESA : TRICETOX :2013-2017](#)

« Impact environnemental des herbicides -tricétones synthétiques et naturels : détection, adaptation microbienne, biodegradation et toxicité. »

Partenaires: BAE (Coordinateur), [CRIOBE](#) (USR 3278 UPVD-CNRS-EPHE), (Perpignan), [UMR 1347 INRA Agroécologie](#) (Dijon), [LMGE UMR CNRS 6023](#) (Clermont-Ferrand), [ICCF UMR CNRS 6296](#) (Clermont-Ferrand), [USDA-ARS University of Mississippi](#) (USA).





[FP7 ICT :BIOFOS: 2013-2017](#)

« Micro-ring resonator-based biophotonic platform for food analysis ».

Partenaires : [ICCS/NTUA Athènes](#) (Grèce) : Coordinateur, [BAE](#) (France), [Lionix](#) (Pays-Bas), [CSEM](#) (Suisse), [Bioacademy of Athens](#) (Grèce), [Surfix](#) (Pays-Bas), [Univ. Wageningen](#) (Pays-Bas), [IRTA Barcelona](#) (Espagne), [Saxion Univ](#) (Pays - Bas), [COVAP](#) (Espagne).

CONTRAT DE COLLABORATION AVEC L'INSTITUT COOPÉRATIF DU VIN : 2016

« Étude de faisabilité d'un biocapteur pour la détection des polyphénols totaux dans les matrices moûts et vins »



[CPER](#) : ARPE 2014-2017

« Aide à la Recherche en Partenariat avec les Entreprises ».

Partenaires : BAE, [groupe CEMOI](#).

Mise à jour le 18 novembre 2016