

## Fiche résumé d'étude

<p>Résumé <u>Référence de l'étude :</u> INERIS-DRC-08-87942-04060C</p>	<p><b><i>ACTION DE RECHERCHE ET DE REDUCTION DES REJETS DE SUBSTANCES DANGEREUSES DANS L'EAU PAR LES INSTALLATIONS CLASSEES, D'AUTRES INSTALLATIONS ET LES STATIONS D'EPURATION URBAINES (3RSDE)</i></b></p> <p><b><i>SYNTHESE DES RESULTATS SUR LE BASSIN ADOUR-GARONNE</i></b></p>
<p><b><i>Substances dangereuses</i></b></p> <p><b><i>Substances prioritaires</i></b></p> <p><b><i>Directive cadre eau</i></b></p> <p><b><i>Pressions industrielles</i></b></p> <p><b><i>Pressions urbaines</i></b></p> <p><b><i>Impacts potentiels</i></b></p> <p><b><i>Masses d'eau</i></b></p> <p><b><i>Mesures de réduction</i></b></p>	<p>De 2003 à 2007 s'est déroulée en France une action de recherche et de réduction des rejets de substances dangereuses dans l'eau. Cette action, initiée par le ministère en charge de l'environnement a permis de réaliser l'inventaire de 106 substances chimiques dans les rejets aqueux de 2876 sites volontaires.</p> <p>Sur le bassin Adour-Garonne, <b>347 sites dont 30 stations d'épuration urbaines ont participé à cette action.</b> 21 activités industrielles sont représentées, en particulier le traitement de surface et la chimie.</p> <p>Les substances recherchées ont été choisies pour leur toxicité pour le milieu aquatique et parce qu'elles faisaient l'objet de réglementations européennes concernant la limitation de leurs rejets. Un prélèvement représentatif d'une journée d'activité normale du site a été mis en œuvre sur chacun des rejets visés. Les 9 prestataires qui sont intervenus en Adour-Garonne devaient respecter les mêmes prescriptions techniques. L'intervention de plusieurs prestataires avec des techniques analytiques et des performances associées différentes, introduit toutefois des incertitudes dans les résultats, augmentées par la nature même des substances (micropolluants à l'état de traces, rarement recherchés auparavant), la complexité d'analyse de rejets industriels très variables et l'étape de prélèvement.</p> <p>Pour les rejets industriels, 93% des substances recherchées ont été quantifiées au moins une fois et certaines concernent plus de 10% des sites, en particulier <b>15 substances dont les émissions doivent être réduites voire supprimées d'ici 2015</b> (métaux, HAP, nonylphénols et solvants). Les flux les plus importants mesurés sont des métaux, des phtalates et des organiques volatils. Certains sont dispersés sur l'ensemble des sites mesurés mais, pour 46% des substances, un émetteur principal est observé.</p> <p>Les rejets urbains mesurés contiennent au moins une des substances recherchées à des teneurs quantifiables. Toutefois, seulement 46 substances différentes ont été quantifiées, en particulier <b>13 substances dont les émissions doivent être réduites voire supprimées d'ici 2015</b> dans plus de 10% des stations d'épuration.</p> <p>Une évaluation simplifiée des risques par rejet et par substance a mis en évidence que <b>37 masses d'eau du bassin pouvaient être impactées par le rejet d'une ou plusieurs substances.</b></p> <p>Cette action a permis une amélioration de la connaissance des sources d'émissions ponctuelles des substances et l'identification de pistes d'actions pour l'élaboration de mesures de réduction appropriées.</p>

<b>Informations sur l'étude</b>	Commandée par : <i>Agence de l'Eau Adour-Garonne</i> Réalisée par : <i>INERIS</i> Thème d'étude : <i>POLL URB - POLL IND</i> Résumé d'étude N° <i>référence étude</i> rédigé par <i>INERIS</i>
<b>Coordonnées</b>	<i>Adresse de l'organisme à contacter</i>  Contact pour cette étude :

**Pour en savoir plus :** *indiquer le lieu où le rapport de l'étude est disponible*

*Vous pouvez consulter le rapport de cette étude au service documentation de l'organisme.*

*OU*

*Vous pouvez télécharger le rapport de cette étude sur le site internet de l'organisme (préciser pour AEAG dans la rubrique Documentation et information).*