

## ETUDE DE LA CONTAMINATION EN PESTICIDES ET EN ELEMENTS TRACES METALLIQUES DES BASSINS VERSANTS DU TREC ET DE L'AUEZERE : APPLICATION DE L'ECHANTILLONNAGE INTEGRATIF PASSIF - RAPPORT FINAL (SYNTHESE CAMPAGNES 2012-2014)

---



L'application de la Directive Cadre sur l'eau requiert des techniques d'échantillonnage et d'analyse performantes, alliant haute sensibilité, facilité de mise en oeuvre, coûts abordables, et surtout précision et fiabilité. Actuellement, la méthodologie employée consiste en des prélèvements ponctuels d'eau (une fois par mois) suivi de l'analyse en laboratoire. Cette approche souffre d'un manque de représentativité temporelle, couplée à une sensibilité analytique parfois peu satisfaisante. Les travaux présentés dans ce rapport ont visé à développer puis tester des échantillonneurs passifs de type POCIS et DGT au niveau des bassins versants du Trec, de l'Auvezère et de l'Engranne situés dans le bassin Adour-Garonne. Matériel et méthode utilisés. Robustesse des outils. Apport de l'échantillonnage passif pour la production de connaissance. Application pour le contrôle de surveillance et le suivi tendance. Conclusions et perspectives.

**Auteurs du document :** MAZZELLA N, POULIER G, LISSALDE S, CHARRIAU A, BUZIER R, DELMAS F, GUIBAUD G, UNIVERSITE LIMOGES, AEAG, MINISTERE DE L ENVIRONNEMENT, GROUPE DE RECHERCHE EAU SOL ENVIRONNEMENT (GRESE), IRSTEA

**Obtenir le document :** [Agence de l'Eau Adour Garonne](#)

**Diffuseur des métadonnées :** Agence de l'Eau Adour Garonne

**Mots clés :** PRODUIT PHYTOSANITAIRE, POLLUTION DE L EAU, ECHANTILLONNAGE, DIRECTIVE CADRE EAU, ATRAZINE, DIURON, METAUX LOURDS, NORME DE QUALITE ENVIRONNEMENTALE, RESEAU DE MESURE, MESURE AGRIENVIRONNEMENTALE, ELEMENT TRACE METALLIQUE, METHODE POCIS, METHODE DGT, ECHANTILLONNEUR PASSIF

**Thème (issu du Text Mining) :** POLLUANTS

**Date :** 2015-01-01

**Type de ressource :** Document

**Format :** text/xml

**Identifiant Documentaire :** DOR-COR 32747

**Langue :** Français

**Télécharger les documents :** [http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/60915/GED\\_00000000.pdf](http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/60915/GED_00000000.pdf)  
[http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/60915/GED\\_00000001.pdf](http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/60915/GED_00000001.pdf)

**Département :** 19, 24, 33, 47, 87

**Entité hydrographique :** P57-0400, P6--0250, O90-0430

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-de-la-contamination-en-pesticides-et-en-elements-traces-metalliques-des-bassins-versants-du-tr0>

Evaluer cette notice: