

## Réduction des rejets en micropolluants dans les entreprises de l'artisanat : étude du métier de peintre en bâtiment. Livrables 2.2.a, 3.1.a et 3.1.b



Le projet LUMIEAU-Stra a pour objectif de tester des solutions de réduction des rejets en micropolluants dans le réseau d'assainissement. L'évaluation de ces solutions, sur les plans technique, économique et sociologique, permettra de prioriser celles à mettre en place. Pour cela, des actions sont menées à destination des industriels, des artisans, des particuliers et sur les eaux pluviales. Concernant l'artisanat, 4 activités ont été identifiées parmi celles utilisant potentiellement des produits chimiques et celles très présentes sur le territoire de l'étude, à savoir celui de l'Eurométropole de Strasbourg. Ce rapport décrit l'étude menée auprès d'artisans peintres en bâtiments. Elle s'est déroulée en collaboration avec 3 entreprises artisanales. Ce document explique tout d'abord, la méthodologie mise en oeuvre pour identifier les entreprises participantes, les démonstrateurs de traitement et les produits de substitution. Ensuite, les outils permettant l'évaluation des solutions de réduction sont présentés : analyses (physicochimique et bioessais), diagnostic des produits et recueil du retour d'expérience. Enfin, une exploitation des résultats est proposée

pour chaque entreprise volontaire ainsi que de manière globale. Les démonstrateurs de traitement testés pour le métier de peintres en bâtiments sont les machines de nettoyage des outils de peintures. Les produits de substitution sont des peintures contenant moins de substances chimiques que les peintures conventionnelles, dont notamment celles dites écologiques. Tous les résultats ont été étudiés avec l'objectif de mieux cerner l'impact du changement de pratiques et de la substitution de produits. Nous avons quantifié la diminution de rejets de micropolluants vers le réseau d'assainissement, notamment vis-à-vis des seuils de règlement d'assainissement de l'Eurométropole de Strasbourg. Malgré des solutions à mettre en oeuvre relativement simples en termes d'utilisation, une adaptation de l'organisation du travail des salariés est nécessaire.

**Auteurs du document** : GAILLARD L., HEROLD A.L., CNIDEP, AFB, AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE, POMIES M., EUROMETROPOLE DE STRASBOURG

**Diffuseur des métadonnées** : Office français de la biodiversité

**Mots clés** : SUBSTITUTION, EUROMETROPOLE DE STRASBOURG, ARTISANAT, PEINTRES EN BATIMENT, CHANGEMENT DE PRATIQUE, MACHINE DE NETTOYAGE DES OUTILS, CNIDEP

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

**Date** : 2018

**Type de ressource** : Document

**Format** : text/xml

**Source** : 115p.

**Langue** : Français

**Droits d'utilisation** : Accès libre

**Niveau de lecture** : Rapport technique

**Accéder à la notice source** : [https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb\\_recherche\\_oai/DOC00083752](https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083752)

**Télécharger les documents** :

[https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb\\_recherche\\_oai/OUVRE\\_DOC/60380?fic=PUBLI/R15/96.pdf](https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60380?fic=PUBLI/R15/96.pdf)

[https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb\\_recherche\\_oai/OUVRE\\_DOC/60380?fic=PUBLI/R15/97.pdf](https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60380?fic=PUBLI/R15/97.pdf)

**Commune** : STRASBOURG (67482)

**Permalien** : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/reduction-des-rejets-en-micropolluants-dans-les-entreprises-de-l-artisanat-etude-du-metier-de-peintr0>

Evaluer cette notice: