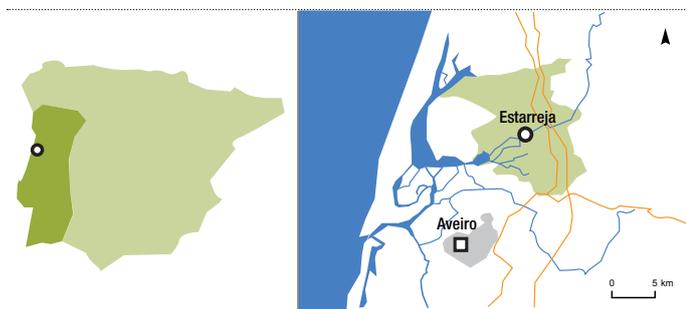


Estarreja

District d'Aveiro, Portugal

© AM Guihard-Costa



Création

Mars 2010.

Fait structurant

Développement d'un complexe d'industries chimiques (sulfate d'ammonium, acide nitrique, nitrate d'ammonium, résines synthétiques) ayant généré une intense pollution du milieu depuis un demi-siècle, à proximité de la lagune d'Aveiro.

Événement

Mise en œuvre de pratiques vertueuses par les industriels à partir de 1990.

Thématiques clés

- Ecotoxicologie
- Contamination et santé animale
- Contamination des produits alimentaires
- Dynamiques des polluants, résilience et remédiation
- Environnement, santé et dynamique des populations
- Perception sociale des risques sanitaires en contexte de haute pollution



© AM Guihard-Costa

Territoire

Située au nord du Portugal, la commune d'Estarreja, district d'Aveiro, constitue le territoire étudié par cet OHM.I. Celui-ci tient son originalité de la présence du deuxième plus important complexe d'industries chimiques du pays – produisant principalement du sulfate d'ammonium, de l'acide nitrique et du nitrate d'ammonium, mais également des résines synthétiques (PVC) – et de sa localisation à proximité de la plus grande lagune d'eau saumâtre du Portugal, la ria d'Aveiro. Soumis à une intense pollution industrielle depuis le début des années 1950, ce territoire a subi les effets simultanés de rejets solides, liquides et gazeux dans l'environnement, qui ont à la fois touché certains organismes végétaux et animaux et suscité des interrogations sur la santé des populations locales.



© AM Guihard-Costa



© AM Guihard-Costa

Problématique socio-écologique

A partir des années 1990, d'importantes avancées technologiques ont créé les conditions d'un changement pour les relations hommes-milieus sur ce territoire. En permettant de réduire considérablement l'émission de polluants par les usines chimiques locales, elles ont ouvert une ère nouvelle. Cependant, quelques résidus solides anciens sont toujours présents et les effluents liquides continuent à circuler dans les canaux de drainage qui traversent terrains cultivés et prairies. Le projet de l'OHM.I est donc d'étudier la dynamique des impacts environnementaux, sanitaires et sociétaux induits par l'activité industrielle polluante dans ce milieu fragile. La question des contaminations en liaison avec la santé animale, les produits alimentaires, la santé des populations et la perception des risques sanitaires figure au cœur des travaux de l'Observatoire.



www.cnrs.fr

L'OHM.I Estarreja en images

Ces visuels sont disponibles à la photothèque du CNRS : phototheque@cnrs-bellevue.fr



© AM.GUIHARD-COSTA
Paysage lagunaire dans la région d'Estarreja.



© AM.GUIHARD-COSTA
Aspect de la lagune d'Aveiro aux abords immédiats d'Estarreja.



© AM.GUIHARD-COSTA
Culture de maïs à proximité immédiate d'une usine du complexe chimique d'Estarreja.

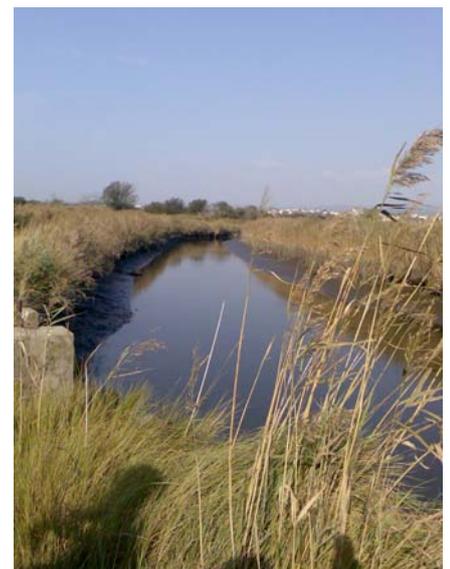


www.cnrs.fr

© AM.GUIHARD-COSTA
Accumulation de déchets toxiques dans le fossé de drainage
(« vala ») de São Filipe (le plus pollué).



© M.INACIO
Activité agropastorale près du fossé de drainage de São Filipe.



© M.INACIO
Zone de protection spéciale (ZPS).