



# JENNIFER OSES

Toxicologue / Écotoxicologue

## COMPÉTENCES

- Expertise toxicologique
- Rédactions d'avis toxicologiques et écotoxicologiques
- Évaluation du risque chimique
- Veille Scientifique / Recherches bibliographiques
- Organisation de formations scientifiques
- Rédaction d'articles à destination du grand public
- Animations santé environnement

## ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES ACTUELLES

### • Écotoxicologue / Fondatrice - POLLENS

Expertises scientifiques, conseil et sensibilisation en écotoxicologie, toxicologie, santé environnementale, évaluation des risques de produits cosmétiques, alimentaires, compléments alimentaires... Veille scientifique, rédaction d'un cahier des charges en santé environnementale pour des produits textiles...

### • Collaboratrice scientifique - ATC

Veille scientifique, **Gestion de la communication** (LinkedIn, Facebook, Colloques, Réunions, Site Web, Plaquettes publicitaires), Mise en place de partenariats (Revue Préventique, Société Quarks Safety), **Organisation de formations scientifiques**, **Transmission de connaissances**, Rédaction du dossier de certification CNCP, Datadock, Rédaction d'articles dans des revues...

### • Enseignante en environnement - AFBB

Enseignement sur les thématiques : pollution de l'air, de l'eau, du sol, la gestion des déchets et la toxicologie.

### • Animatrice santé environnement – ÉCOLE DU MIRAIL

Enseignements en santé environnementale auprès de jeunes de 6 à 10 ans.

### • Formatrice en santé environnement – GLOBAL LIFE CONSULTING

Enseignements en santé environnementale au sein de la formation OKOYA auprès de professionnels de santé et périnatalité

### • Animatrice santé environnement – FAS-NA

Enseignement et sensibilisation en santé environnementale auprès de professionnels accompagnant des publics précaires.

## FORMATIONS PROFESSIONNELLES

### • 2021 - IFIS

Perfectionner l'évaluation de la sécurité, DIP, maîtriser les obligations réglementaires en matière d'évaluation de la sécurité des produits et de compilation du rapport de sécurité, savoir s'organiser pour construire un rapport de sécurité...

### • 2018 - WECF

Santé environnementale, vulgarisation scientifique et pédagogie d'animation.

### • 2016 - ATC

Toxicologie, toxicochimie, écotoxicochimie fondamentales et appliquées en milieu de travail et à l'environnement.

### • 2016 - IFSEN

Santé environnementale et pratiques de soin.

# JENNIFER OSES

Toxicologue / Écotoxicologue

## DIPLÔMES

- **2015 - Master II : Management environnemental (IAE DE LA ROCHELLE)**  
Gestion de projets, réalisation d'actions de sensibilisation...
- **2014 - Master II : Écotoxicologie et chimie de l'environnement (UNIVERSITÉ DE BORDEAUX)**  
Évaluation des risques chimiques sur l'environnement et la santé, études d'impacts écotoxicologiques, chimie de l'environnement...
- **2012 - Licence : Biologie de l'environnement (UNIVERSITÉ DE BORDEAUX)**  
Microbiologie, écophysiologie animale, écophysiologie végétale...

## STAGES

- **2015 : Création d'un modèle QSAR prédisant le comportement des substances sur les boues de STEP - KRÉATIS (6 MOIS)**  
Collecte de paramètres physico-chimiques, réalisation d'un modèle QSAR, Recherches bibliographiques, Analyses et Interprétations des données statistiques.
- **2014 : Étude de l'impact des polluants sur la reproduction des Anguilles Européennes au stade argenté – UMR EPOC (5 MOIS)**  
Utilisation de puce à ADN, Extraction d'ARN, Reverse transcription en ADNc, Dosages spectrométriques des ADNc, marquages fluorimétriques d'ADNc, Coulages de gels d'agarose, Réalisation d'un poster scientifique, Analyses et Interprétations des données statistiques, Recherches bibliographiques.
- **2013 : Accumulation des éléments traces métalliques dans les palourdes japonaises dans le bassin d'Arcachon – UMR EPOC (2 MOIS)**  
Dosages de mercure, Minéralisations, Dissections de Palourdes, Analyses statistiques, Analyses et Interprétations des résultats, Recherches bibliographiques.
- **2012 : Optimisation et fonctionnement d'une STEP d'eaux vineuses – GVG (1 MOIS)**  
Surveillance technique, Mesures DCP et MES...

## PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

- **2017 : Picot A. et Oses J.**  
PCB, environnement et santé. L'Actualité chimique. N°418-419. Mai-juin 2017. 87.
- **2017 : Oses J. et Narbonne J-F.**  
Rejets des boues rouges en Méditerranée : La controverse perdue entre écologistes et industriels. Préventique. N°157. Mars 2017. 86-87.
- **2016 : Baillon L., Pierron F., Oses J., Pannetier P., Normandeau E., Couture P., Labadie P., Budzinski H., Lambert P., Bernatchez L. et Baudrimont M.**  
Detecting the exposure to Cd and PCBs by means of a non-invasive transcriptomic approach in laboratory and wild contaminated European eels (*Anguilla anguilla*). Environ Sci Pollut Res. Vol.23. 5431-5441.
- **2015 : Baillon L., Oses J., Pierron F., Bureau du Colombier S., Caron A., Normandeau E., Lambert P., Couture P., Labadie P., Budzinski H., Dufour S., Peluhet L., Bernatchez L. et Baudrimont M.**  
Gonadal transcriptome analysis of wild contaminated female European eels during artificial gonad maturation. Chemosphere. Vol. 139. 303-309.

## CONTACTS

jennifer.oses@pollens-ecotoxicologie.fr

06 81 19 66 65

50 Avenue de la Mission Haut-Brion, Appartement 205, 33400 TALENCE

<https://pollens-ecotoxicologie.fr>