



## **ILS PARLENT DE MICROPOLLUANTS ! Consultez-les !**

Les scientifiques parlent aux... scientifiques... Mais **d'autres acteurs**, tout aussi préoccupés par la pollution liée aux micropolluants et aux microplastiques, ont développé des opérations pour informer et sensibiliser le plus grand nombre.

**Découvrez** les premières actions identifiées : vous pouvez les découvrir par approche, par public ciblé, par type de substances.

Voici un aperçu de ces acteurs, n'hésitez pas à les solliciter !

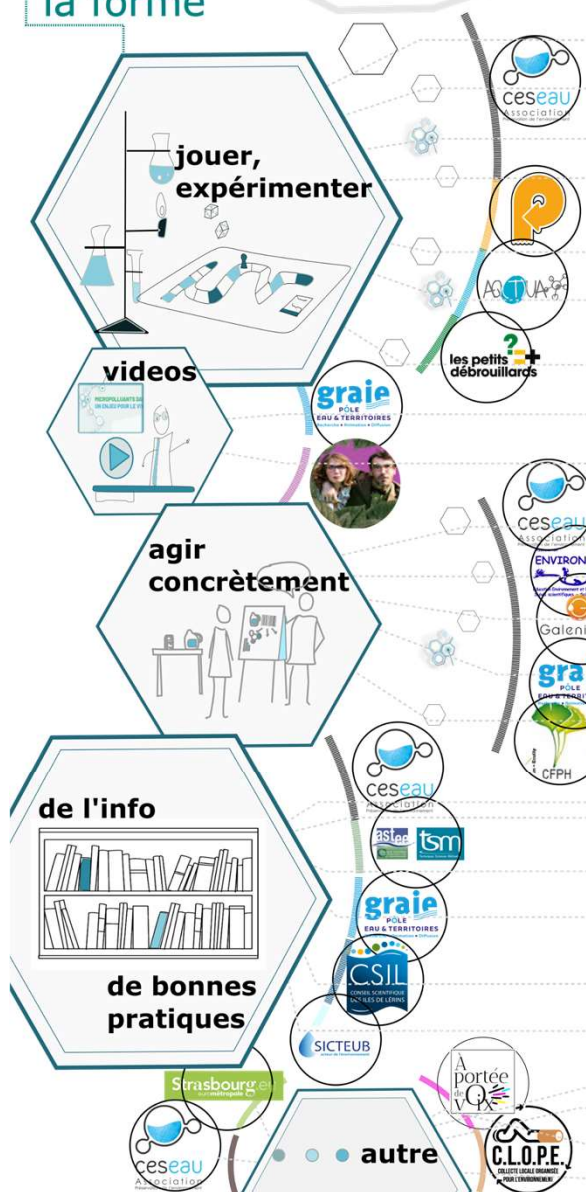
Un avis de recherche lancé par :



## Choisissez la forme

# ILS PARLENT DE MICROPOLLUANTS

Consultez-les



### VRAI-FAUX DES MICROPOLLUANTS

une vingtaine d'informations à scruter

### EAU SECOURS !

jeu de société : résoudre les pollutions de l'eau de chaque personnage

### ENQUÊTE POLLUTION DOMESTIQUE

inventaire des produits polluants- déchiffrage picto de danger

### AQUASTELLAR

serious game à télécharger, survivre dans un sous-marin avec air et eau de qualité

### LA FRESQUE DU PLASTIQUE

un regard sur l'intégralité du cycle de vie des plastiques

### PLAS(T)OP - µPLAS(T)OP

dire STOP aux plastiques et µpolluants dans Aventure, Ville et Maison

### MEDIATION A LA DEMARCHE SCIENTIFIQUE

### EAU MELI-MELO

démêlons les fils de l'eau

### FEUILLAGE Chroniques écologiques

clips Mégots, Jolie face

### ATELIER RECETTES COSMETIQUES

fabrication lessive, déodorant, solide vaisselle, baume à lèvres etc

### ATTENTION A LA FRAGMENTATION

chasse aux déchets sauvages

### DU GEL NON ECOTOXIQUE POUR LE SKI NAUTIQUE

Gaieniform en finir avec l'usage du liquide vaisselle bon marché pour faciliter la chausse

### LE RESEAU GESTION DES EFFLUENTS NON-DOMESTIQUES

bonnes pratiques pour effluents industriels & artisanaux

### ETRE CERTIPHYTO AVEC LE LYCEE HORTICOLE

formation obligatoire pour vendeurs, acheteurs, utilisateurs

### MALLETTE PEDAGOGIQUE

3 MINUTES POUR COMPRENDRE

### REVUE Techniques Science Méthodes (TSM)

### MEDICAMENTS DANS L'EAU

### RESULTATS SCIENTIFIQUES EN PODCAST (Terre au carré)

### VISITE & NOTIONS, ENJEUX, DEFIS DES MICROPOLLUANTS

### DISTRIBUTION SOUS BOCKS MEGOTS PAR TERRE

CLOPE

### SPECTACLE "CA COULE DE SOURCE"

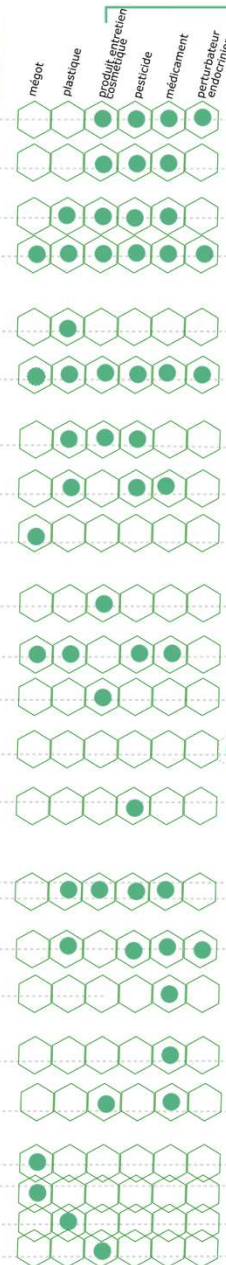
### CAMPAGNE DE PUB MENAGE AU NATUREL

## Choisissez le public

scolaire

professionnel

citoyen



Choisissez les substances

artisan



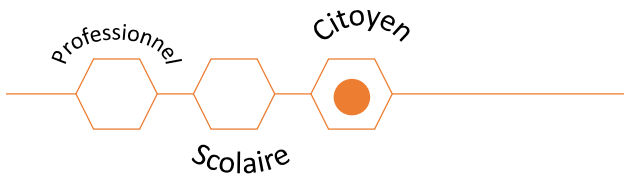
# VRAI - FAUX DES MICROPOLLUANTS

## ASSOCIATION

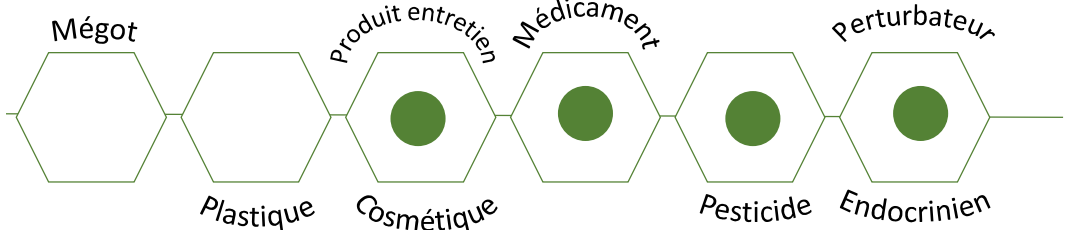
Ceseau, pour une gestion équilibrée et durable de l'eau !



### PUBLIC



### SUBSTANCE



Fanny DELAMON

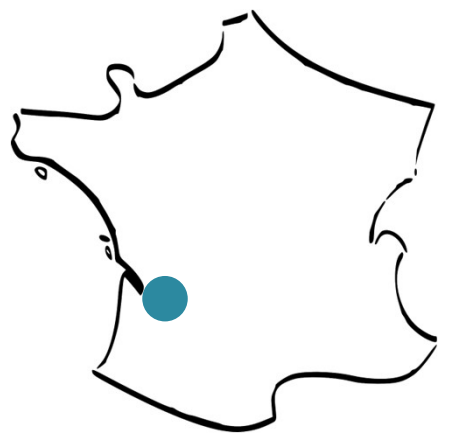
[contact@ceseau.org](mailto:contact@ceseau.org)

<https://www.ceseau.org/>

### Echanger sur les représentations subjectives de l'eau et la santé

Afin d'aider à l'émergence d'idées, de réflexions ou de prises de conscience, nous avons souhaité disposer d'un outil pédagogique permettant d'aborder cette thématique de « l'eau et la santé ». Nous avons donc créé un outil de photo-expression, largement inspiré du concept de photolangage®. Expérimenté auprès de différents groupes, il est le résultat d'une sélection de plus de 50 photos initialement.

● ● ● **autre**



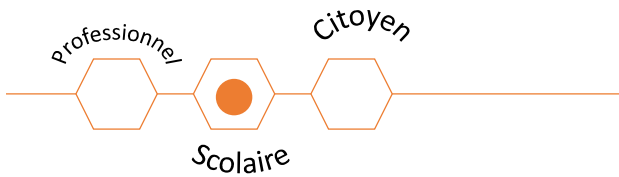


# EAU SECOURS !

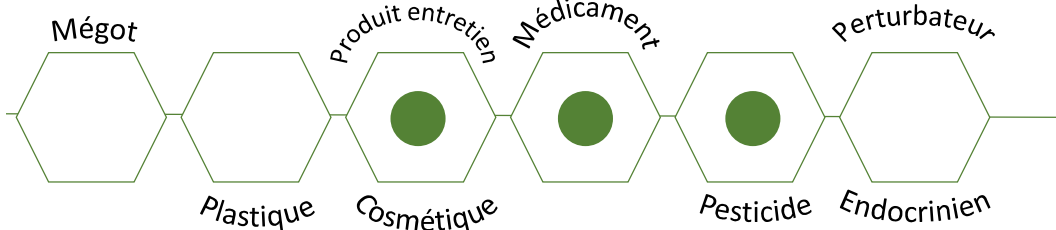
## ASSOCIATION

Ceseau, pour une gestion équilibrée et durable de l'eau !

### PUBLIC



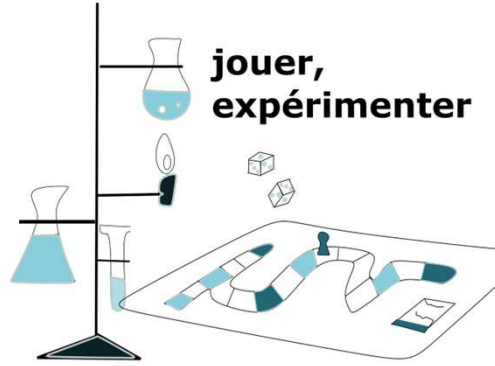
### SUBSTANCE



Fanny DELAMON

[contact@ceseau.org](mailto:contact@ceseau.org)

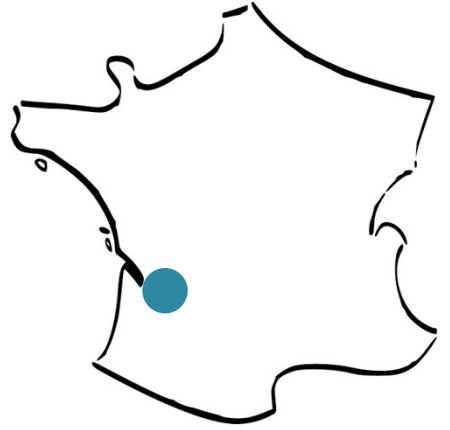
<https://www.ceseau.org/>



### Proposer des expériences, jouer

« Eau Secours ! » est un jeu de société visant à sensibiliser les primaires, collégiens, lycéens à la pollution de l'eau. Il s'agit d'un jeu coopératif privilégiant la discussion et les échanges afin d'instaurer une qualité de l'eau saine.

Le but est de résoudre les problèmes de pollution de l'eau de chaque personnage du jeu, pour que l'ensemble des usagers de la ville atteigne un niveau exemplaire en matière d'utilisation et de pollution de la ressource en eau.





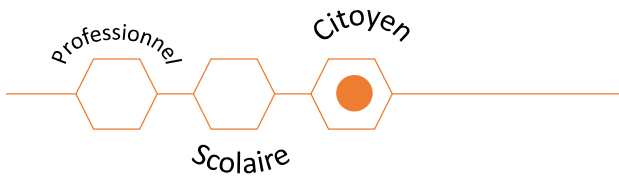
# AQUASTELLAR

## ASSOCIATION

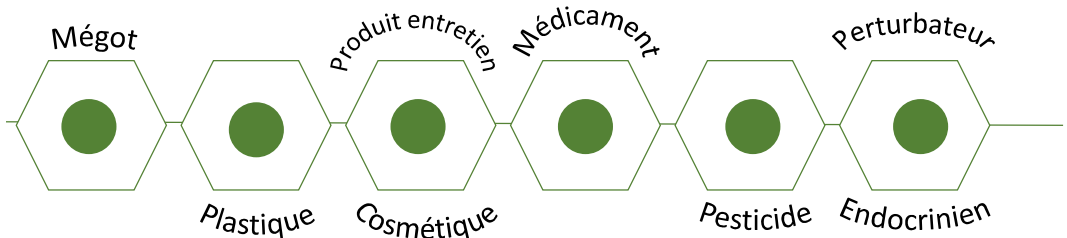
Ceseau, pour une gestion équilibrée et durable de l'eau !



### PUBLIC



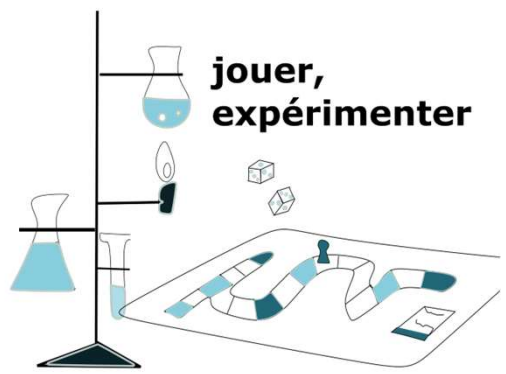
### SUBSTANCE



Fanny DELAMON

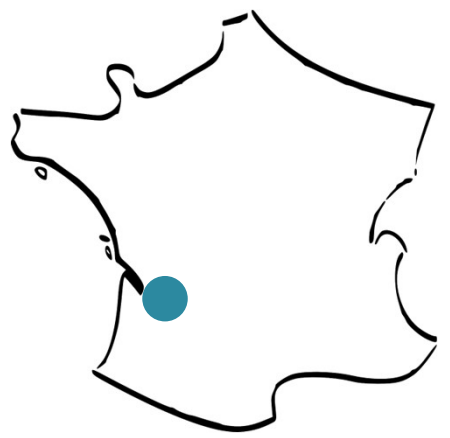
[contact@ceseau.org](mailto:contact@ceseau.org)

<https://www.ceseau.org/>



### Proposer des expériences, jouer

Aquastellar est un serious game disponible sur les plateformes de téléchargement d'applications. C'est un jeu qui reprend tous les éléments du quotidien. Le but est de survivre dans un sous-marin en gardant une bonne qualité de l'air et de l'eau, et ce, en faisant attention aux produits que l'on utilise. Beaucoup d'éléments y sont intégrés : les produits ménagers, cosmétiques, les textiles, les contenants de nourritures, les bouteilles d'eau en plastique, les ustensiles de cuisine etc.





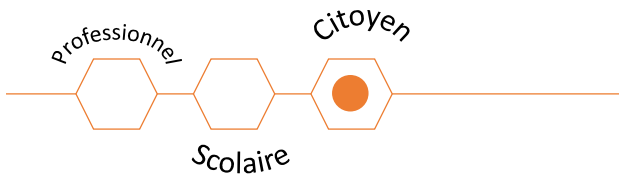
# ATELIER PM

## ASSOCIATION

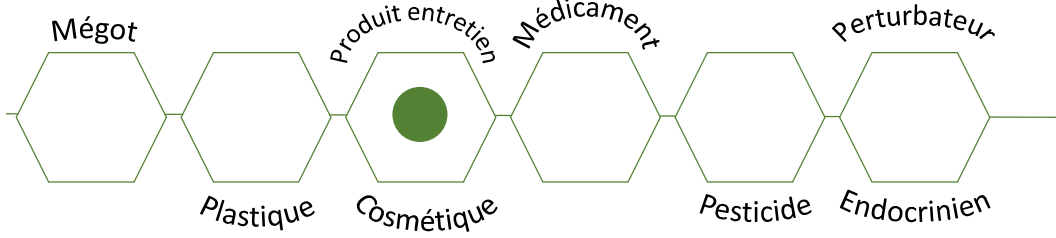
Ceseau, pour une gestion équilibrée et durable de l'eau !



### PUBLIC



### SUBSTANCE



Fanny DELAMON

[contact@ceseau.org](mailto:contact@ceseau.org)

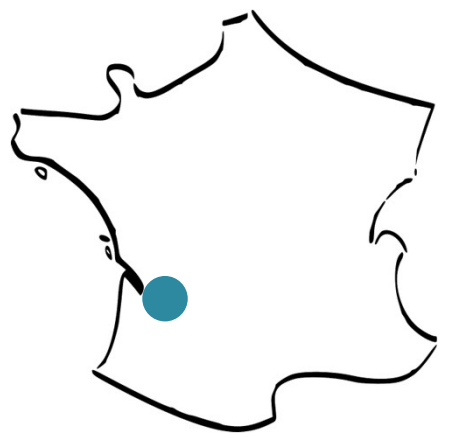
<https://www.ceseau.org/>

### agir concrètement



### Proposer/ mettre en place des solutions concrètes (formation, ateliers..)

Les ateliers PM sont des ateliers de sensibilisation aux micropolluants à la maison, que l'on retrouve dans nos produits ménagers et cosmétiques. Sur demande de structures partenaires, nous intervenons auprès du grand public et proposons différentes recettes afin de produire son produit ménager ou cosmétique (lessive, déodorant, solide vaisselle, baume à lèvres etc.). L'atelier est généralement précédé d'une activité amenant à la discussion autour des micropolluants que l'on retrouve dans les logements (jeu des micropolluants, jeu des labels écologiques, Photo Expression ...).





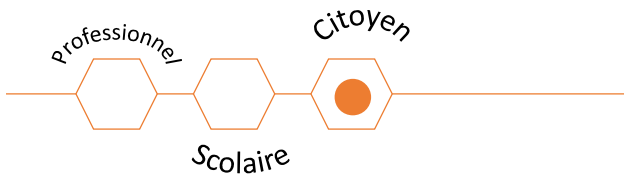
# CLOPE

## ASSOCIATION

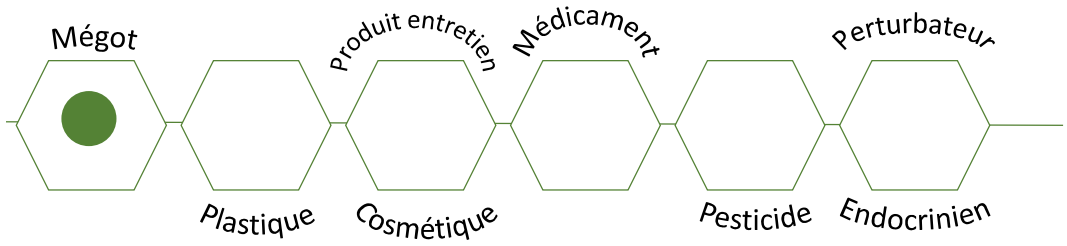
C'est la raison d'être de notre association : l'immense impact environnemental que représentent les mégots, et la grande méconnaissance de cette problématique par le grand public.



## PUBLIC



## SUBSTANCE



Florestan FOURNIER

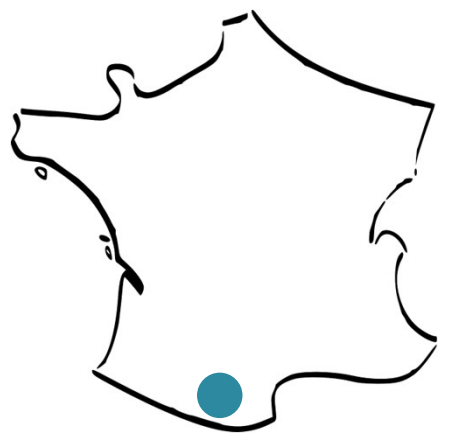
projet.clope.montpellier@gmail.com

## agir concrètement



### Proposer/ mettre en place des solutions concrètes (formation, ateliers..)

L'association sensibilise le public de Montpellier à la pollution liée aux mégots de cigarettes en s'appuyant sur les données existantes à notre connaissance, et propose de lutter contre ce fléau grâce à l'organisation de ramassages citoyens, ou la mise en place de collectes plus pérennes. Nous envoyons ensuite tous ces mégots collectés à notre entreprise partenaire pour qu'ils soient recyclés.



# ATTENTION A LA FRAGMENTATION

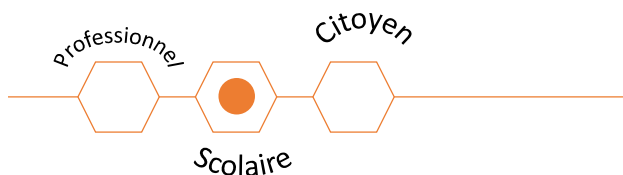
CHASSE AUX DÉCHETS SAUVAGES

## ASSOCIATION

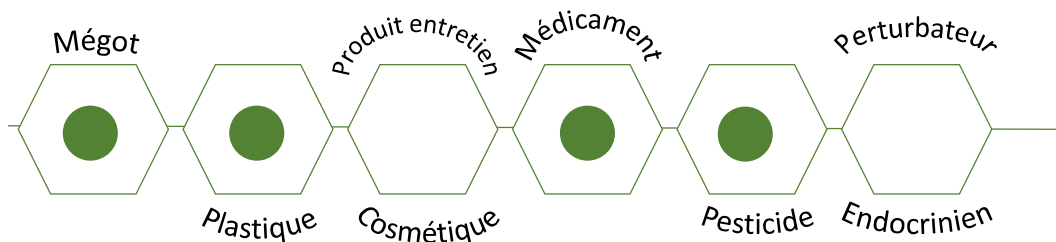
Voir au delà de la pollution par les macrodéchets, et toutes les pollutions invisibles associées à ces déchets, soit par la fragmentation des plastiques, soit par les polluants invisibles associés aux déchets



**PUBLIC**



**SUBSTANCE**



Jérôme BONCHE

[contact@environat.fr](mailto:contact@environat.fr)  
<https://www.environat.fr/>

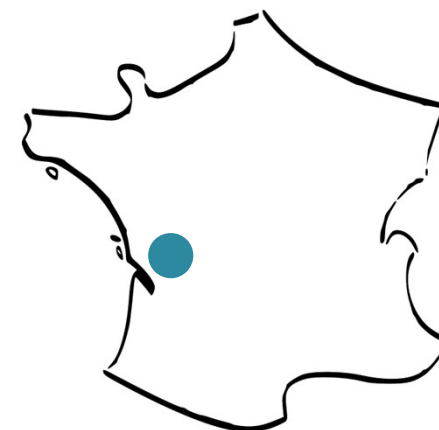
**agir  
concrètement**



**Proposer/ mettre en place des solutions concrètes (formation, ateliers..)**

Atelier de collecte-caractérisation des macrodéchets en milieu naturel (plage, forêt, rivière...) et sensibilisation à la fragmentation des plastiques dans la nature, aux composés toxiques adsorbés sur les plastiques, aux polluants chimiques associés aux mégots de cigarettes...

Organisation de collectes citoyennes, participation à des collectes avec des associations partenaires, établissement de partenariats avec les campus et les entreprises locales, participation et tenue de stand dans des festivals, projets d'aménagement du territoire en partenariat avec les collectivités locales.





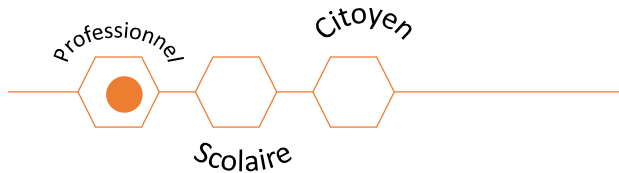
# REVUE TECHNIQUES SCIENCE MÉTHODES (TSM)

## ASSOCIATION

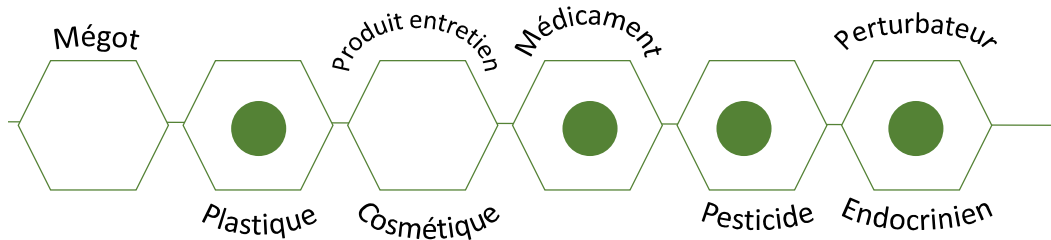
TSM est un vecteur de diffusion auprès des collectivités et opérationnels de l'eau



## PUBLIC



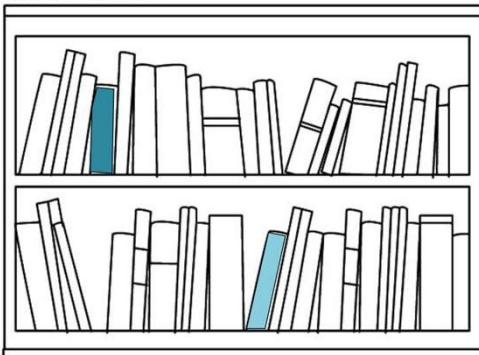
## SUBSTANCE



Muriel AURIOL

[muriel.auriol@astee.org](mailto:muriel.auriol@astee.org)

## de l'info

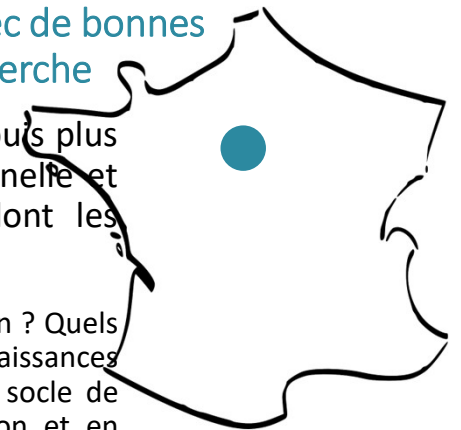


de bonnes pratiques

Mettre à la disposition de l'information - Raconter des histoires avec de bonnes pratiques - Diffuser des retours d'expérience et des projets de recherche

La revue TSM est la revue des professionnels de l'eau et des déchets depuis plus de 100 ans. Elle propose chaque mois des articles de presse professionnelle et des études scientifiques et techniques sur des sujets d'actualité, dont les micropolluants, les plastiques, etc.

Par exemple, en 2019, un dossier "Eau potable, santé et micropolluants : Où en est-on ? Quels enjeux sur les traitements ?" a été publié ; ou encore le dossier « Synthèse des connaissances sur les plastiques - Version 2021 » qui avait pour objectif de partager un premier socle de connaissances sur les plastiques en rappelant les grands enjeux de cette pollution et en partageant les fondamentaux techniques, cela afin d'identifier des leviers d'actions pertinents.





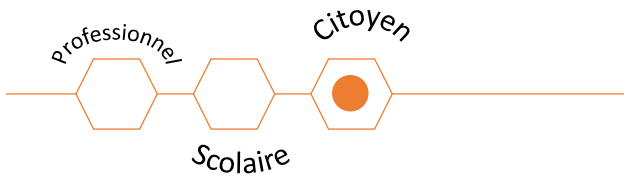
# 3 MINUTES POUR COMPRENDRE SANTÉ ENV

## ASSOCIATION

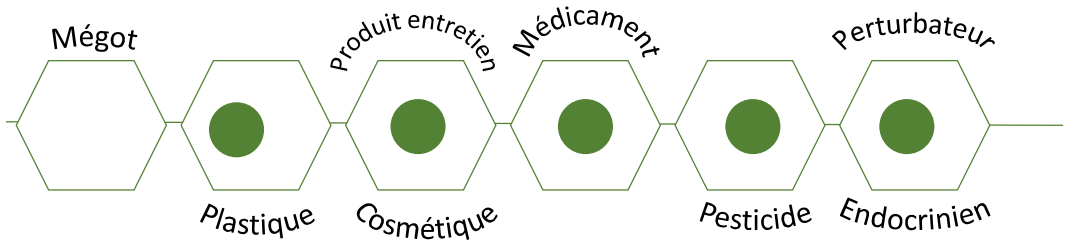
Ceseau, pour une gestion équilibrée et durable de l'eau !



### PUBLIC

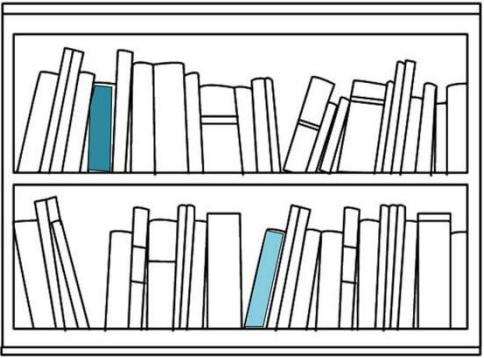


### SUBSTANCE



Fanny DELAMON  
[contact@ceseau.org](mailto:contact@ceseau.org)  
<https://www.ceseau.org/>

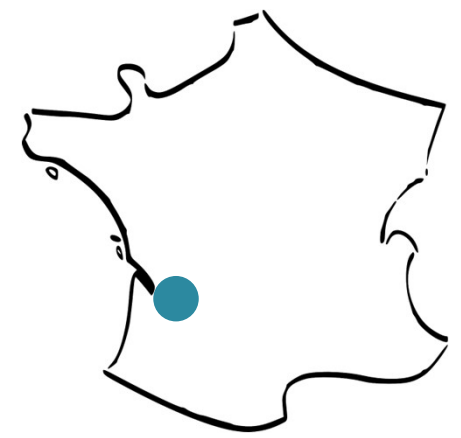
### de l'info



de bonnes pratiques

### Mettre à la disposition de l'information

L'objectif est d'interviewer des experts dans des domaines liés à l'environnement, leur donner 3 minutes pour qu'ils nous décrivent les problèmes auxquels nous faisons face, leurs causes et conséquences et comment agir pour limiter les dégâts. Santé-Environnement : 3 minutes pour comprendre c'est un format court et un condensé d'informations accessibles à tous.



# FICHES PÉDAGOGIQUES LA POLLUTION DOMESTIQUE

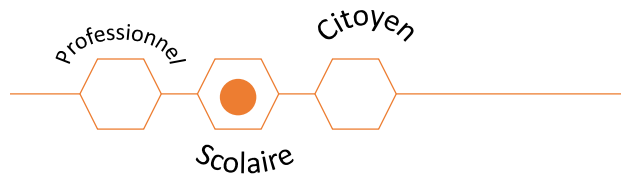


## ASSOCIATION

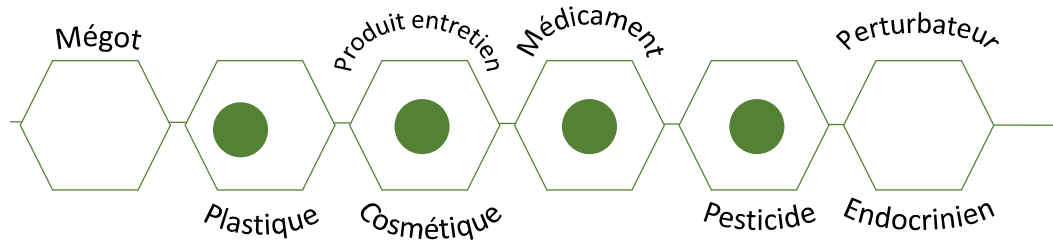
Ceseau, pour une gestion équilibrée et durable de l'eau !



## PUBLIC



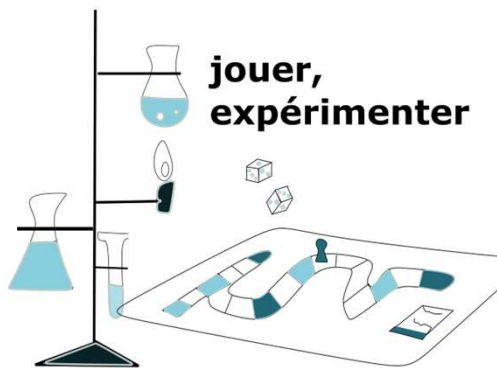
## SUBSTANCE



Fanny DELAMON

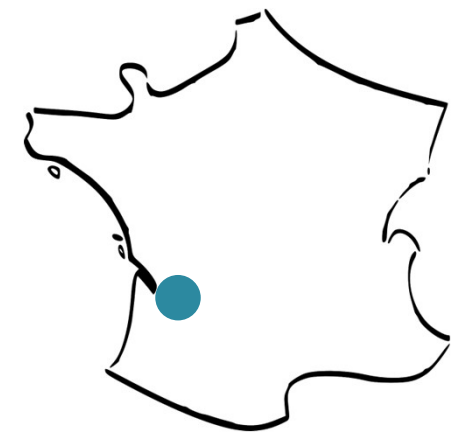
[contact@ceseau.org](mailto:contact@ceseau.org)

<https://www.ceseau.org/>



## Proposer des expériences, jouer

Les fiches pédagogiques ciblent les scolaires de 9 à 12 ans. Elles comprennent des éléments sur l'eau et les usages de produits domestiques qui polluent les milieux aquatiques. 7 fiches sont disponibles et chacune concerne une source de pollution de l'eau.

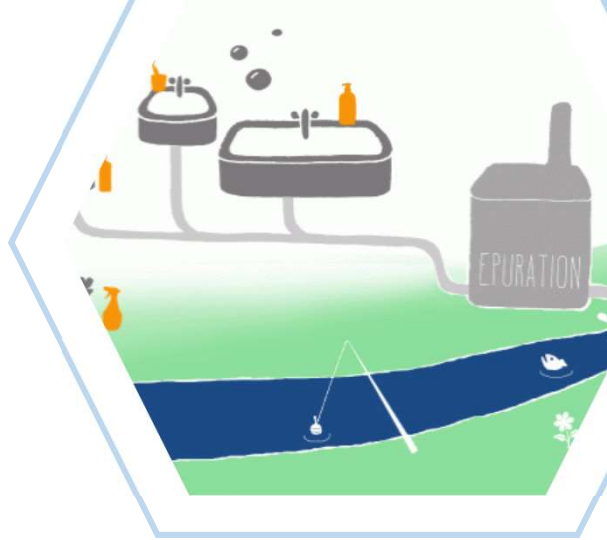




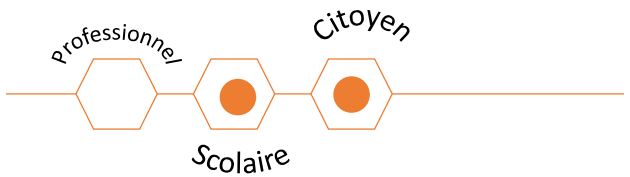
# VRAI - FAUX DES MICROPOLLUANTS

## ASSOCIATION

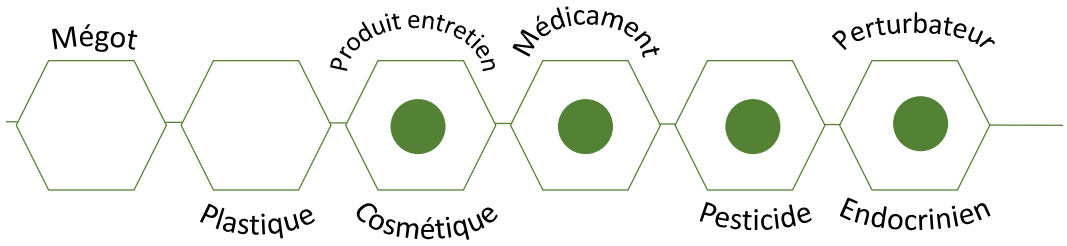
Ceseau, pour une gestion équilibrée et durable de l'eau !



## PUBLIC



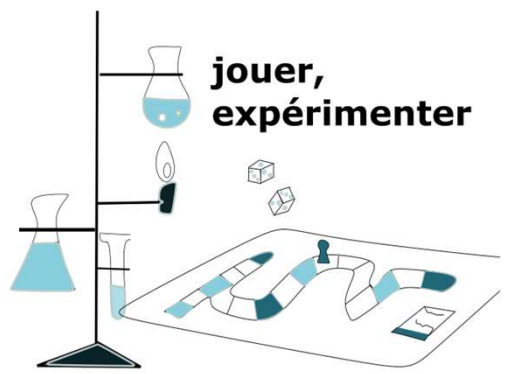
## SUBSTANCE



Fanny DELAMON

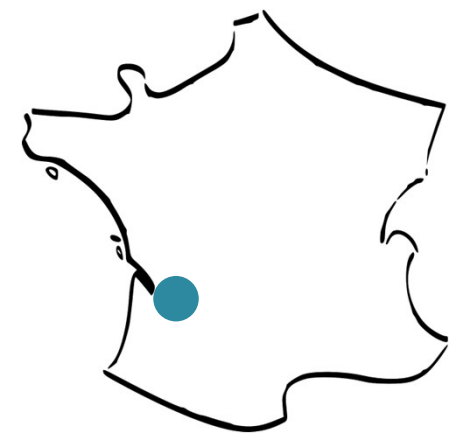
[contact@ceseau.org](mailto:contact@ceseau.org)

<https://www.ceseau.org/>



## Proposer des expériences, jouer

A l'aide d'une vingtaine d'affirmations concernant les micropolluants, le public doit dire si l'affirmation est vraie ou fausse. Cela entraîne une discussion autour des différentes sources de micropolluants qui se trouvent dans les logements, les alternatives possibles pour les limiter. Beaucoup d'informations sont données et l'on remarque que le public apprend généralement des éléments en plus. Cette activité est généralement suivie d'un atelier de fabrication (produits ménagers ou cosmétiques), ou bien en conclusion après une animation avec les scolaires.

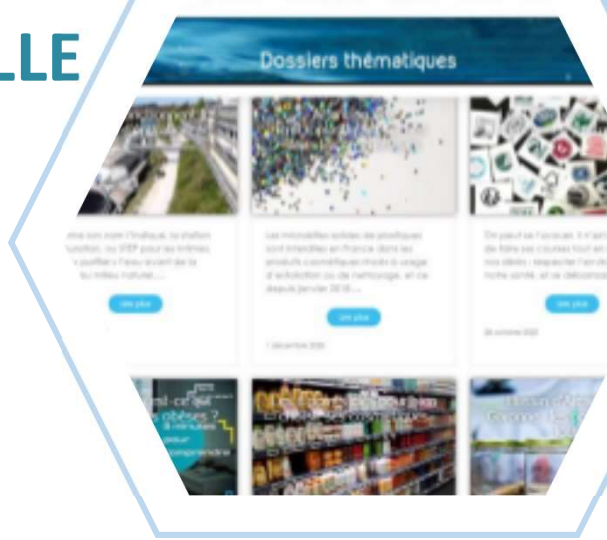




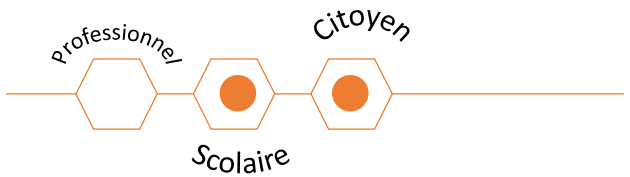
# MALLETTE PÉDAGOGIQUE - AQUAMALLE

## ASSOCIATION

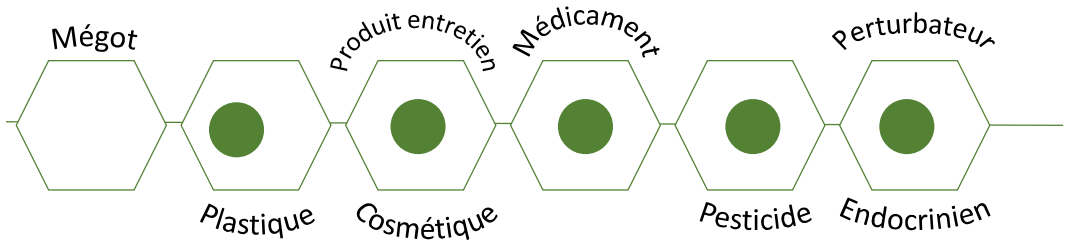
Ceseau, pour une gestion équilibrée et durable de l'eau !



### PUBLIC

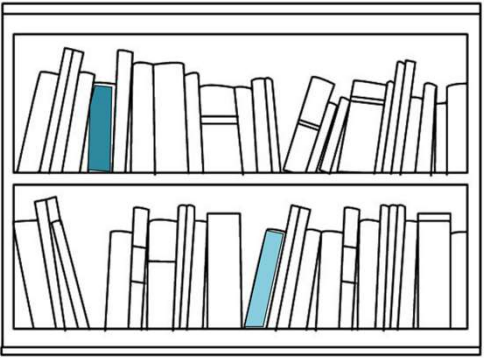


### SUBSTANCE



Fanny DELAMON  
[contact@ceseau.org](mailto:contact@ceseau.org)  
<https://www.ceseau.org/>

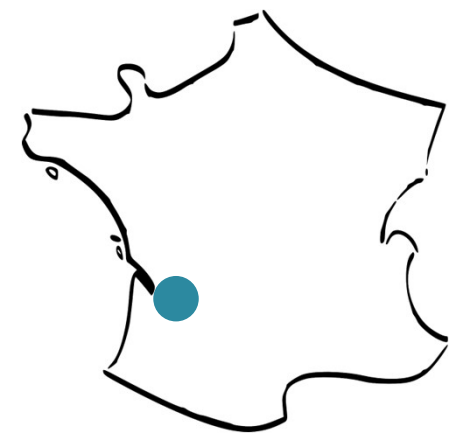
### de l'info



de bonnes pratiques

### Mettre à la disposition de l'information

La mallette pédagogique regroupe plusieurs éléments afin de mettre en place un dispositif accessible à tous et pouvant être animé par toute personne qui le souhaite. Le thème principal de cette mallette est l'eau et la santé, chaque activité est centrée sur la pollution dans l'eau par les micropolluants et l'impact que cela a sur la santé et l'environnement.





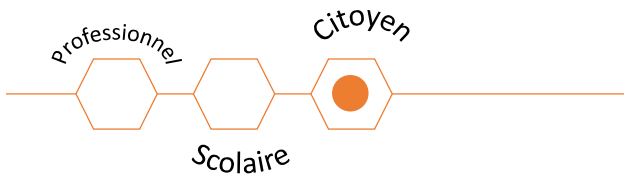
# MEMOS

## ASSOCIATION

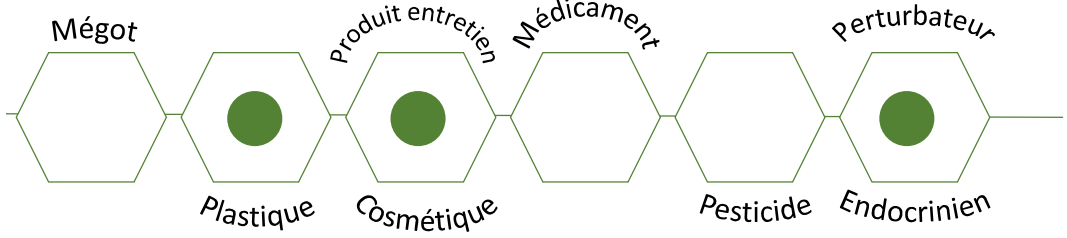
Ceseau, pour une gestion équilibrée et durable de l'eau !



### PUBLIC



### SUBSTANCE

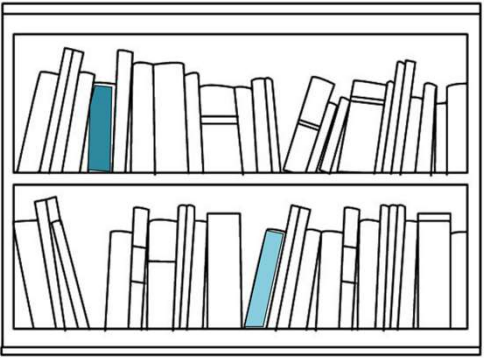


Fanny DELAMON

[contact@ceseau.org](mailto:contact@ceseau.org)

<https://www.ceseau.org/>

### de l'info

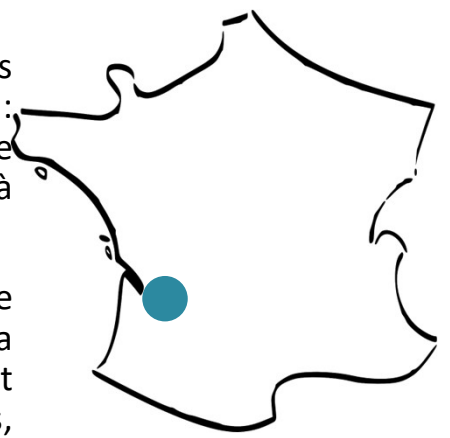


de bonnes pratiques

### Mettre à la disposition de l'information

Les mémos sont des documents mis à disposition, sous forme de petits mémos ciblant un sujet particulier. Ils servent à donner de l'information sur : les labels écologiques, les produits cosmétiques, les pictogrammes de danger figurant sur les produits ménagers/pesticides, les habitudes à prendre lors de la fabrication de produits etc.

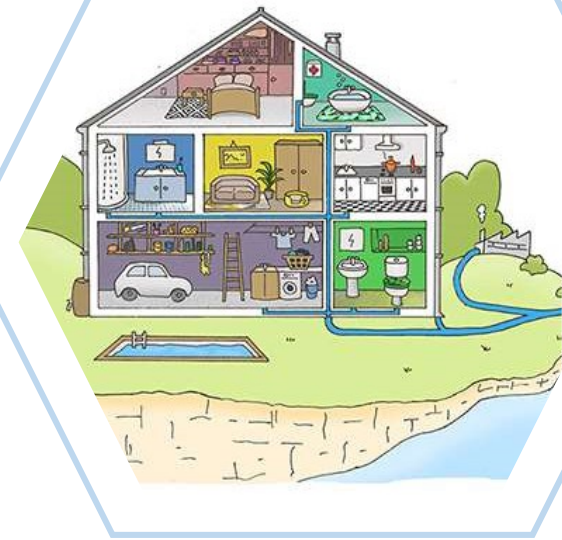
Nous partageons aussi des articles qui concernent les micropolluants. Le dernier en date concerne les textiles et l'impact que cette industrie a sur la qualité de nos océans et la consommation en eau. D'autres articles sont disponibles : phytoépuration, que deviennent nos eaux usées, microplastiques cachés dans nos cosmétiques etc.



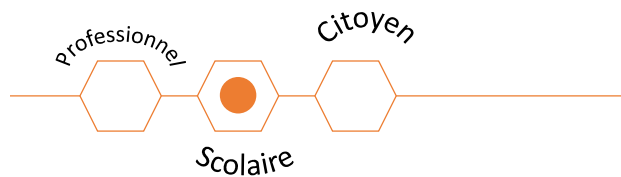
# ENQUÊTE POLLUTION DOMESTIQUE

## ASSOCIATION

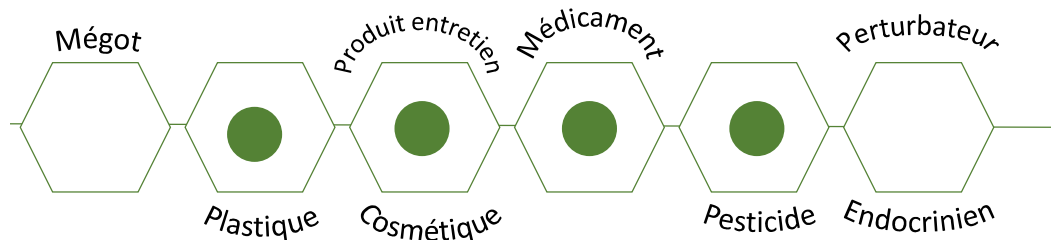
Ceseau, pour une gestion équilibrée et durable de l'eau !



## PUBLIC



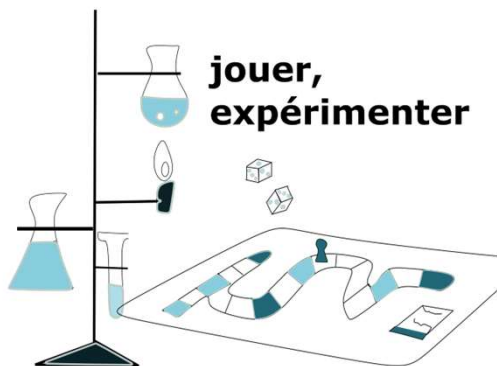
## SUBSTANCE



Fanny DELAMON

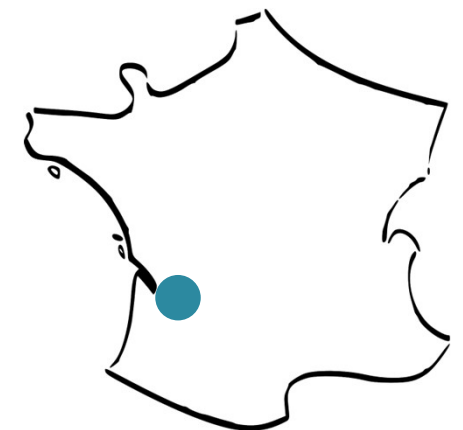
[contact@ceseau.org](mailto:contact@ceseau.org)

<https://www.ceseau.org/>



## Proposer des expériences, jouer

L'animation "Pollution domestique" est une animation autour de la pollution à la maison au travers des produits que l'on utilise. Une petite "enquête" est proposée afin que chaque groupe fasse l'inventaire des produits polluants dans chaque pièce de la maison (chaque groupe a une pièce). Les pictogrammes de danger et la composition des produits sont ensuite abordés. Des alternatives sont proposées afin de limiter les micropolluants dans les logements.



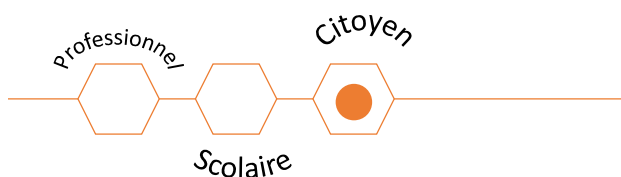
# MÉGOT PAR TERRE, MÉGOT À LA MER !

## ASSOCIATION

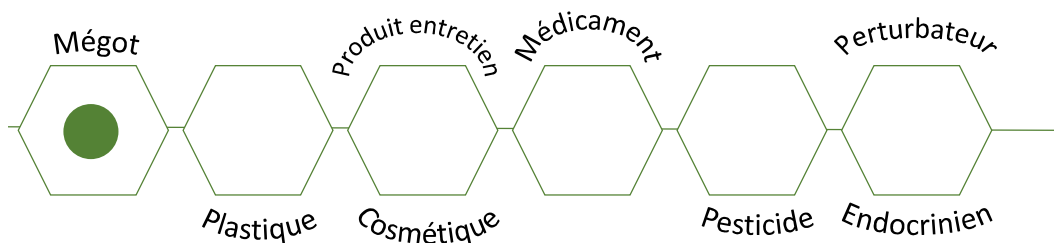
Ceseau, pour une gestion équilibrée et durable de l'eau !



## PUBLIC



## SUBSTANCE



Fanny DELAMON

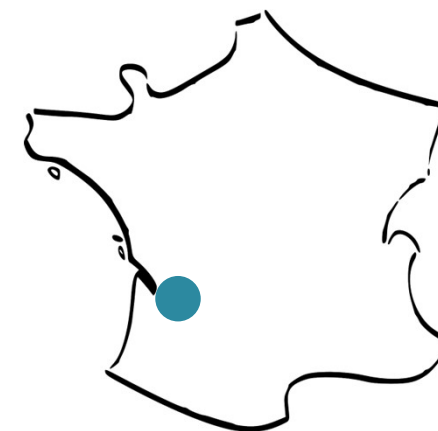
[contact@ceseau.org](mailto:contact@ceseau.org)

<https://www.ceseau.org/>

● ● ● **autre**

### Distribution de sous-bocks

Dans le cadre du projet "La Garonne commence ici" de Bordeaux Métropole, nous sommes allés à la rencontre des clients des bars et restaurants ayant une terrasse afin d'échanger sur les pratiques de consommation des cigarettes dans ces lieux. Nous avons mis à disposition des affiches et des sous-bocks avec un message de sensibilisation quant à l'impact des mégots jetés par terre. Les bars et restaurants ayant acceptés de récupérer les éléments de communication à ce sujet ont été répertoriés sur une carte disponible sur notre site ([www.ceseau.org](http://www.ceseau.org)). Cette action a eu pour objectif de donner l'information sur les conséquences des mégots à terre, et ce, en essayant de cibler un maximum de personnes.







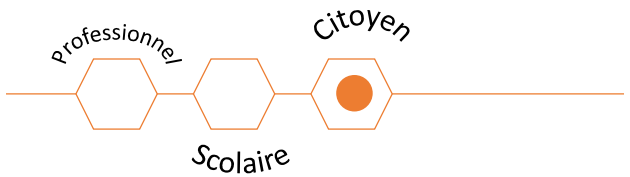
# JEU DES LABELS

## ASSOCIATION

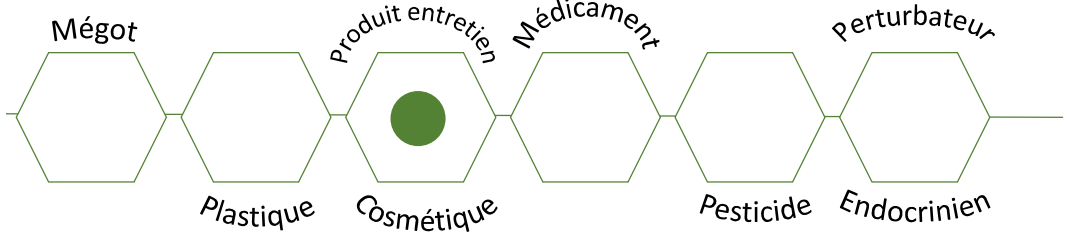
Ceseau, pour une gestion équilibrée et durable de l'eau !



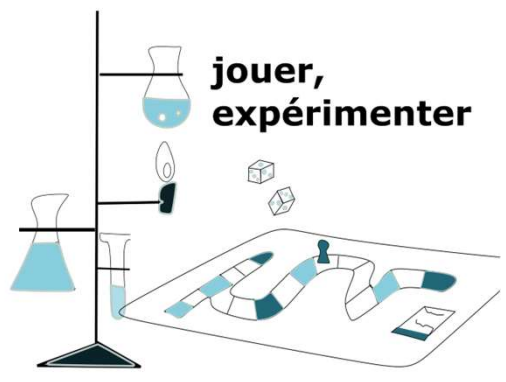
### PUBLIC



### SUBSTANCE

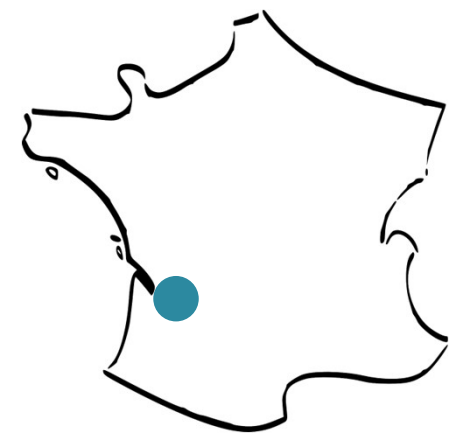


Fanny DELAMON  
[contact@ceseau.org](mailto:contact@ceseau.org)  
<https://www.ceseau.org/>



### Proposer des expériences, jouer

Le jeu des labels consiste à "trier" les labels environnementaux que l'on connaît dans des catégories selon le cahier des charges. Le but est d'avoir plus de connaissances sur ce qu'est un bon label et un label moins exigeant. Les logos d'emballages sont abordés pour différencier les labels écologiques des pictogrammes toujours présents sur nos emballages.



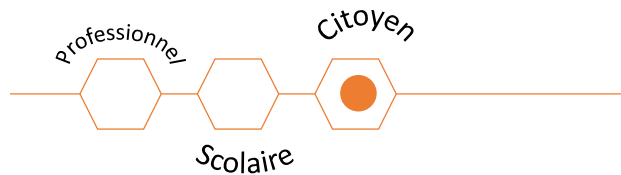
# LA FRESQUE DU PLASTIQUE

## ASSOCIATION

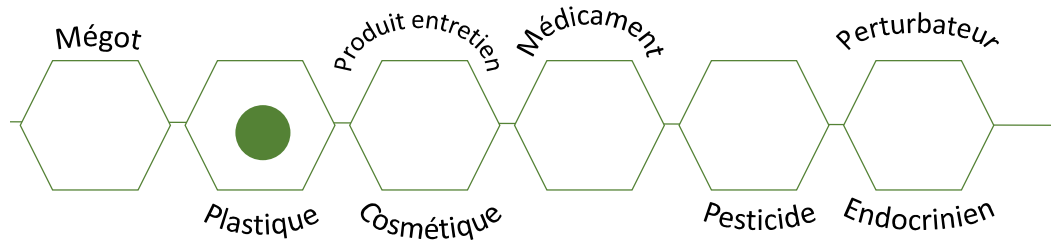
Après des années d'expérience dans le monde du plastique tant industriel qu'académique, nous avons envie de partager nos connaissances pour permettre aux individus, aux collectivités, aux entreprises et à la société de mieux comprendre les enjeux liés au plastique pour prendre de meilleures décisions pour changer notre relation au plastique.



### PUBLIC

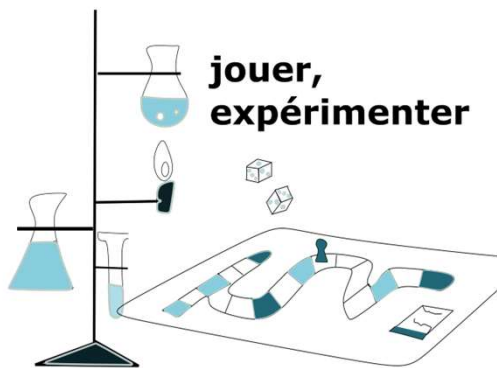


### SUBSTANCE



Philippe REUTENAUER

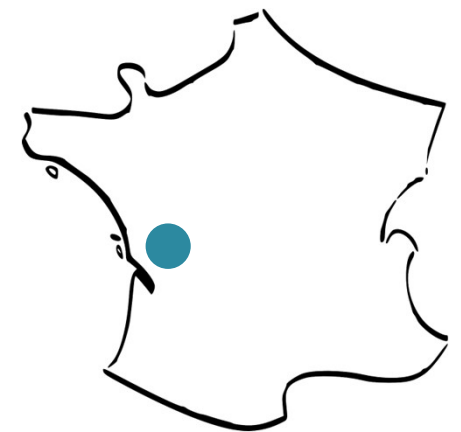
[contact@fresqueduplastique.com](mailto:contact@fresqueduplastique.com)



**jouer,  
expérimenter**

### Proposer des expériences, jouer

L'atelier reprend le style pédagogique de la Fresque du Climat et invite les participants à porter un regard sur l'intégralité du cycle de vie des plastiques. La Fresque du Plastique s'appuie sur des travaux scientifiques autant que sur des réalités industrielles. Elle met en lumière les relations entre notre société de consommation et d'usage unique et les solutions qui sont mises en oeuvre et les impacts sur l'environnement. Elle est un espace de débat d'idées qui vise à la création et le déploiement de nouvelles solutions.



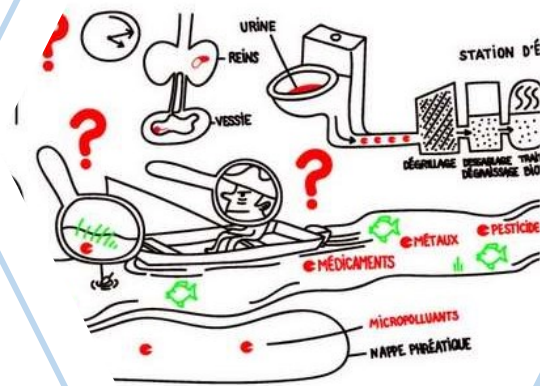


# MEDICAMENTS DANS L'EAU

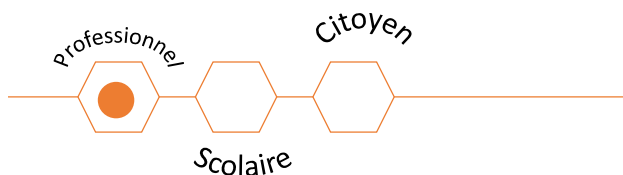
## ASSOCIATION

La valorisation et la diffusion des connaissances scientifiques constituent l'une des vocations principales du Graie.

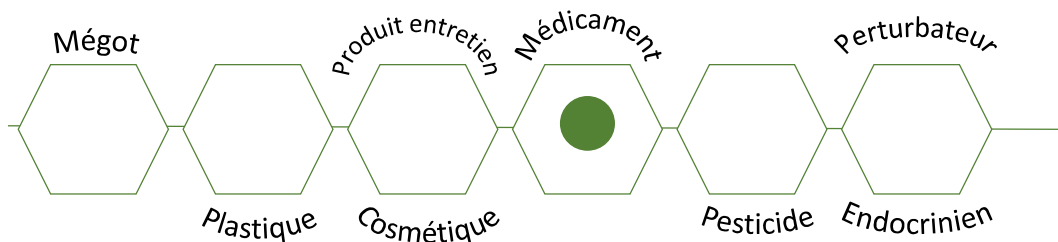
ENT LES RÉSIDUS DE MÉDICAMENTS D.



### PUBLIC



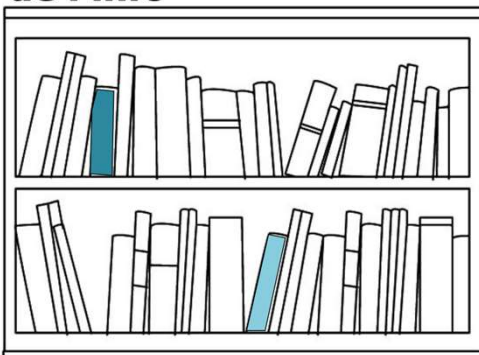
### SUBSTANCE



Vivien LECOMTE

[vivien.lecomte@graie.org](mailto:vivien.lecomte@graie.org)

### de l'info

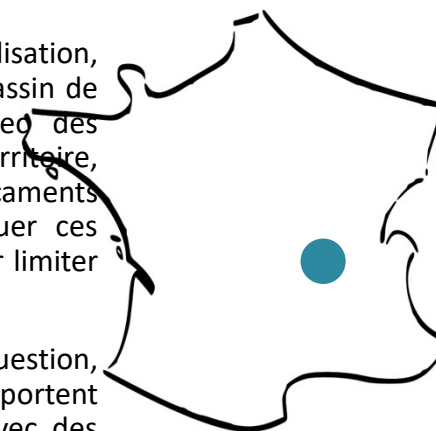


**de bonnes pratiques**

### Mettre à la disposition de l'information

[www.medicamentsdansleau.org](http://www.medicamentsdansleau.org) est un projet d'animation territoriale et de sensibilisation, développé dans la dynamique du site pilote de Bellecombe - SIPIBEL sur l'aval du bassin de l'Arve en Haute-Savoie. L'ambition de ce projet, construit collectivement avec des professionnels de la santé, des professionnels de l'eau, des élus et des habitants du territoire, est de bâtir les messages à faire passer et partager autour des questions des médicaments dans l'eau et des bactéries résistantes aux antibiotiques : 1/ Comment expliquer ces problématiques et les leviers d'action ? 2/ Comment faire évoluer nos pratiques pour limiter les rejets dans l'environnement ?

Nous avons développé des supports qui nous semblaient pertinents autour de cette question, au regard des publics ciblés : nous avons ainsi opté pour des vidéos dessinées, qui apportent un message succinct et structuré, complété par des ressources documentaires, avec des niveaux d'information complémentaires.





# EAU MÉLI MÉLO, DÉMÊLONS LES FILS DE L'EAU

## ASSOCIATION

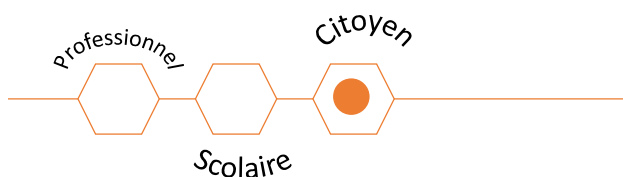
Faire reculer les idées fausses sur l'eau est l'un des objectifs du Graie

Méli Mélo  
Démêlons les fils de l'eau

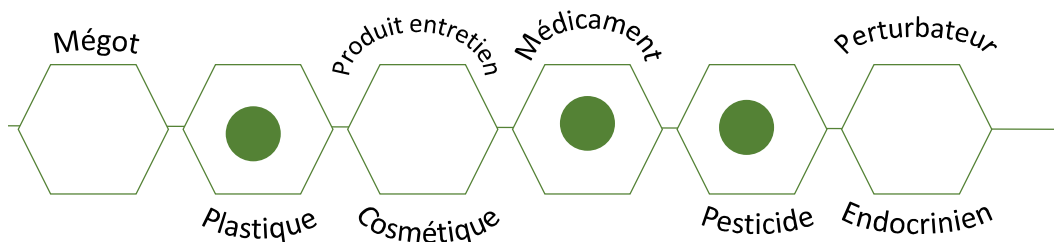


“ Pas grave ! C'est tout petit, c'est qu'un rachat, c'est des quantités infinitésimales ! ”

## PUBLIC



## SUBSTANCE



Vivien LECOMTE

Elodie.brelot@graie.org

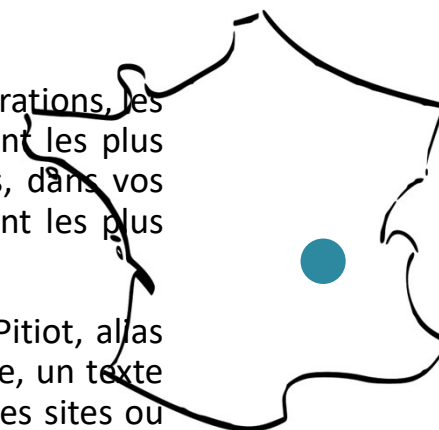
## Vidéo pleines d'humour

Méli Mélo est le premier site conçu pour être piraté : regardez les films, les illustrations, les dessins, les schémas, les idées, les images ; choisissez ceux qui vous paraissent les plus pertinents ; utilisez les dans vos cours, dans vos échanges, dans vos discours, dans vos powerpoint, dans vos documents ; bref, utilisez les moyens qui vous paraissent les plus appropriés. Mais surtout n'hésitez pas à les faire circuler le plus possible...

Un épisode de la Web-série, avec les comédiens Jacques Chambon et Franck Pitiot, alias Merlin et Perceval dans la série à succès Kaamelot ? Un document de référence, un texte de quelques pages, des illustrations variées, des références et liens vers d'autres sites ou documents complémentaires.



vidéo





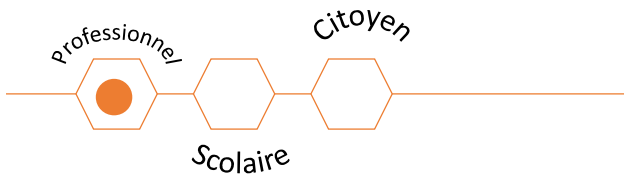
# MEDICAMENTS DANS L'EAU

## ASSOCIATION

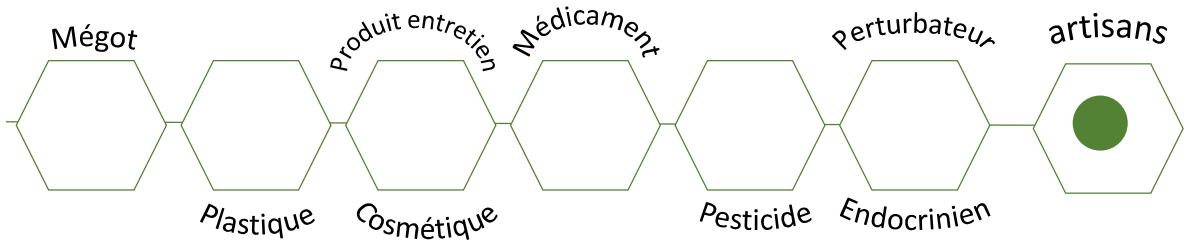
La valorisation et la diffusion des connaissances scientifiques constituent l'une des vocations principales du Graie.



### PUBLIC



### SUBSTANCE



Vivien LECOMTE

[vivien.lecomte@graie.org](mailto:vivien.lecomte@graie.org)

### agir concrètement

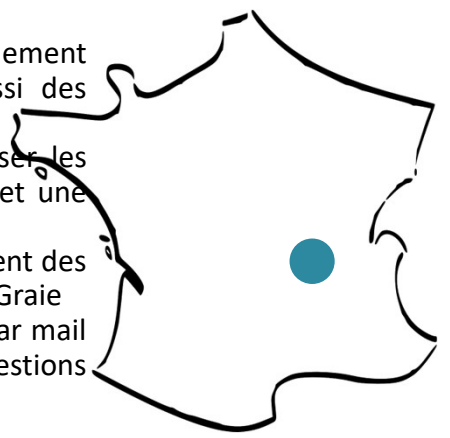


#### Former, ateliers

Le Graie anime un réseau sur "la gestion des effluents non domestiques". Il réunit principalement des techniciens de collectivités en charge de la gestion de ces effluents, mais aussi des délégataires de service, des services de l'état et des chambres consulaires.

L'objectif est de mettre en relation l'ensemble de ces acteurs, de formaliser et diffuser les bonnes pratiques pour une meilleure gestion de ces effluents industriels et artisanaux et une réduction à la source des micropolluants.

- Animation d'un groupe de travail régional (Auvergne Rhône-Alpes), qui publie régulièrement des notes techniques et méthodologiques mises à la disposition de tous sur le site internet du Graie
- Animation d'une "liste d'échange nationale" par laquelle les technicien(ne)s échangent par mail à la manière d'un forum. Ces échanges sont valorisés dans le cadre d'une Foire Aux Questions (FAQ) "Effluents non domestiques" téléchargeable sur le site du Graie
- Organisation d'une conférence annuelle à Lyon, en partenariat avec la FNCCR
- Organisation d'une formation "Diagnostic sur site et activités non domestiques"





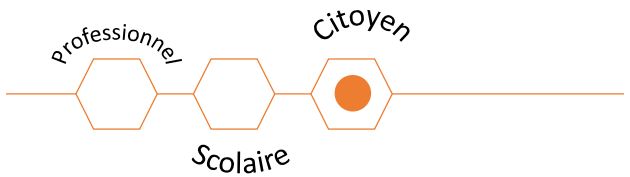
# CAMPAGNE MÉNAGE AU NATUREL

## COLLECTIVITE

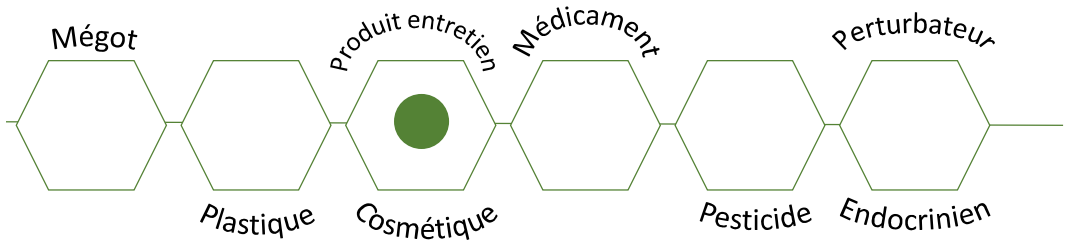
Le souhait de trouver des solutions pour préserver la ressource en eau



### PUBLIC



### SUBSTANCE



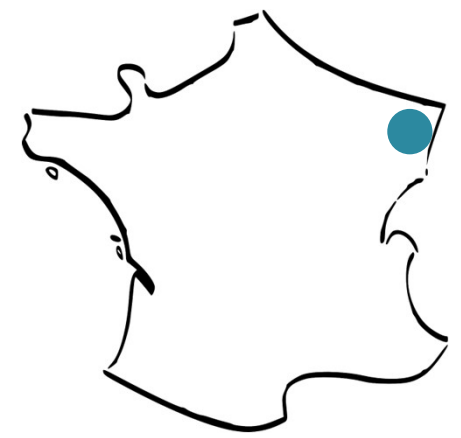
Maxime POMIES

maxime.pomies@strasbourg.eu

● ● ● **autre**

### Campagne de pub

La Campagne Ménage au naturel a eu pour but de sensibiliser et d'accompagner le grand public à changer ses pratiques en ce qui concerne les produits ménagers. Une première phase d'étude sociologique a permis de mieux appréhender les freins et leviers aux changements de pratiques. La seconde phase a consisté à construire une campagne multi-supports (affichage, guides, étiquettes, ateliers, campagne radio, campagne cinéma et réseaux sociaux) afin de toucher un maximum de citoyens, notamment ceux qui ne se sentent pas concernés. La campagne a été relancée à plusieurs reprises.





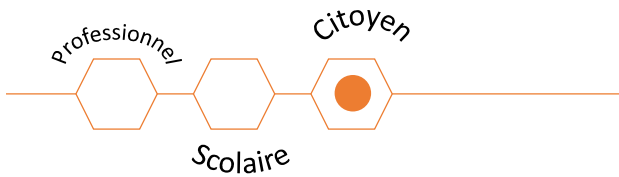
# " ÇA COULE DE SOURCE ... "

Soucieuse d'aider à ouvrir les yeux sur la dégradation de notre bien le plus précieux qu'est L'EAU

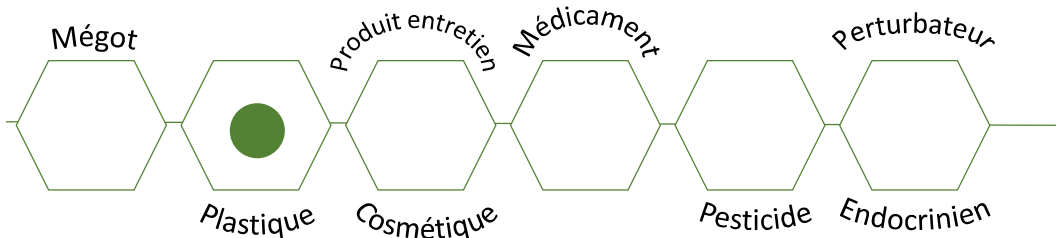
Création pour les journées du patrimoine septembre 2021 aux Fontaines de BEURLAY en Charente-Maritime



## PUBLIC



## SUBSTANCE

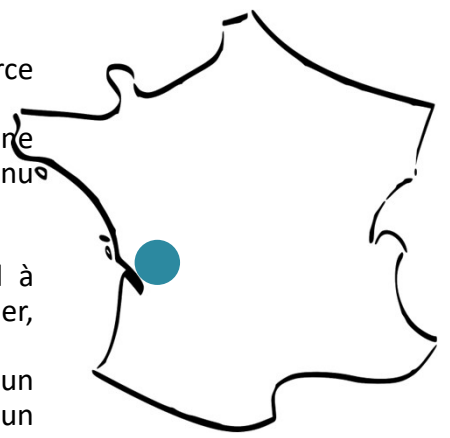


Nadine GABARD  
porteedevoix@free.fr

- ● ● **autre**

### Spectacle vivant

Spectacle de Théâtre musical (choeur, solistes, danse et arts visuels) évoquant l'eau, ressource naturelle à préserver .  
SENSIBILISER la population locale et les touristes à des questions environnementales par une proposition artistique in situ avec des contenus scientifiques simples émaillant le contenu poétique.  
VALORISER le patrimoine naturel, géologique et archéologique territorial.  
Les sources aménagées, les fontaines... sont le témoin historique de notre rapport vital à l'élément aquatique et des efforts constants des populations pour le capter, la canaliser, l'utiliser, le célébrer.  
ASSOCIER PROFESSIONNELS ET AMATEURS, public local et faire dialoguer les arts le temps d'un spectacle. Faire prendre conscience de la fragilité de nos ressources naturelles partagées par un regard poétique et ludique sur l'eau.





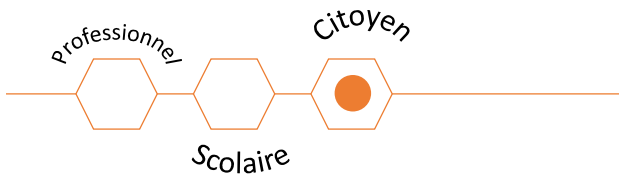
# MICROPOLLUANTS : NOTIONS, ENJEUX, DÉFIS

## COLLECTIVITE

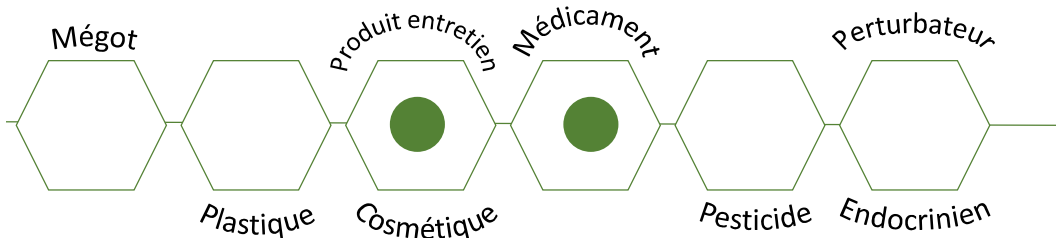
Le fait d'avoir retrouvé des micropolluants dans les eaux usées et les eaux traitées de la station d'épuration, le risque sur la santé humaine et la biodiversité.



### PUBLIC

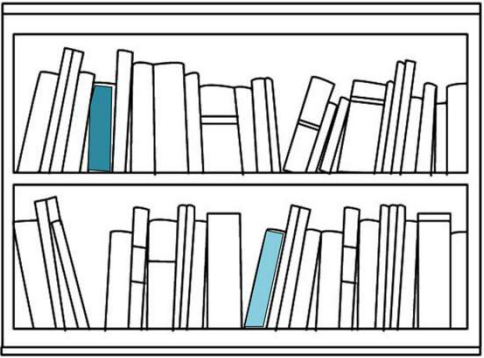


### SUBSTANCE



Yanina FERLIGOJ  
yanina.ferligoj@sicteub.org

### de l'info

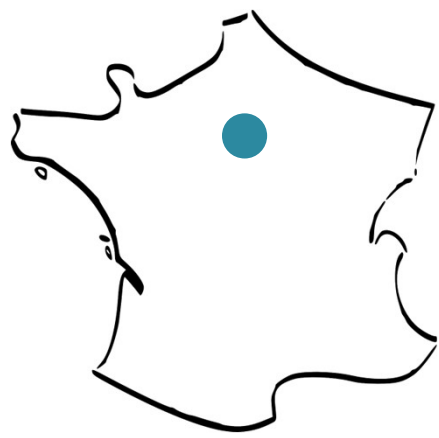


de bonnes pratiques

Visites de la station d'épuration d'Asnières sur Oise dans laquelle on explique la problématique de micropolluants, les sources et comment agir à notre échelle.

Présentation de la problématique, les sources de pollution, les notions, le traitement de l'eau nécessaire pour réduire les micropolluants.

Atelier pour la création des produits d'entretien pour réduire l'utilisation des produits chimiques, qui contiennent des micropolluants.







# RÉSULTATS RESMED EN PODCAST AUSSI

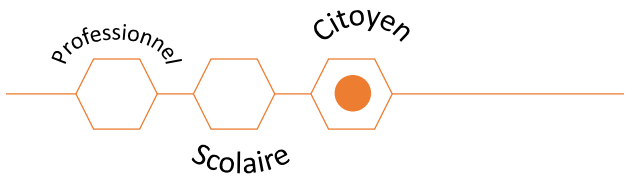
## ASSOCIATION

La qualité chimique de la Méditerranée.

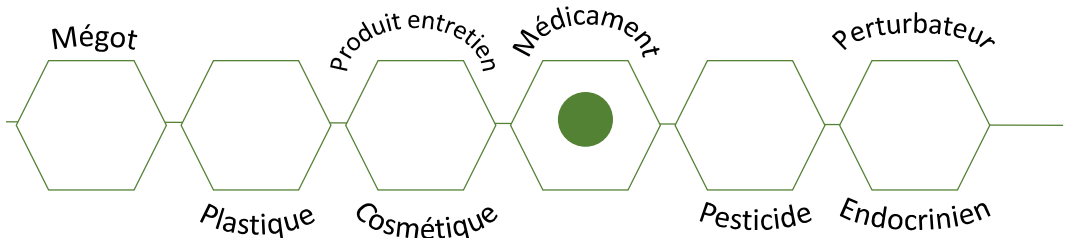


**RESMED**  
Recherche & Sensibilisation

### PUBLIC



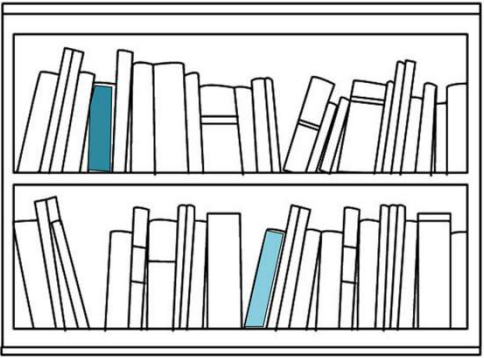
### SUBSTANCE



Françoise LOQUÈS

csil.loques@gmail.com

### de l'info

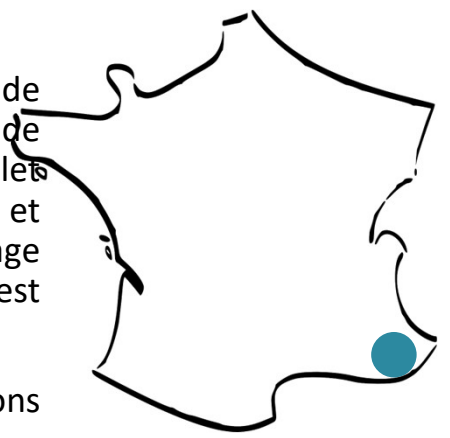


**de bonnes pratiques**

### Suivi en mer de résidus médicaments et diffusion

Le CSIL a débuté en 2017 le projet ResMed qui consiste en une recherche de Résidus Médicamenteux, au niveau de deux baies soumises aux rejets de deux stations d'épuration du littoral de l'ouest des Alpes-Maritimes. Un volet d'information et de sensibilisation pour diffuser les bonnes pratiques et bonnes conduites, souvent simples à mettre en œuvre, en matière d'usage des médicaments. Cette partie « sensibilisation du grand public » est réalisée en partenariat avec le Centre Hospitalier Universitaire de Nice.

Les résultats sont aussi diffusés à l'occasion d'interventions sur Emissions Télé ou La Terre au Carré





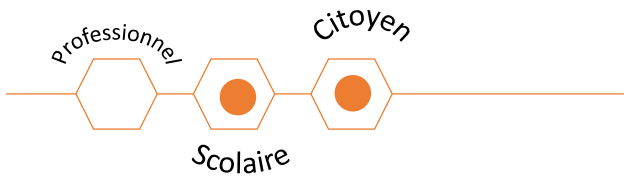
# PLAS(T)OP® ET CARTES μPLAS(T)OP

## ENTREPRISE

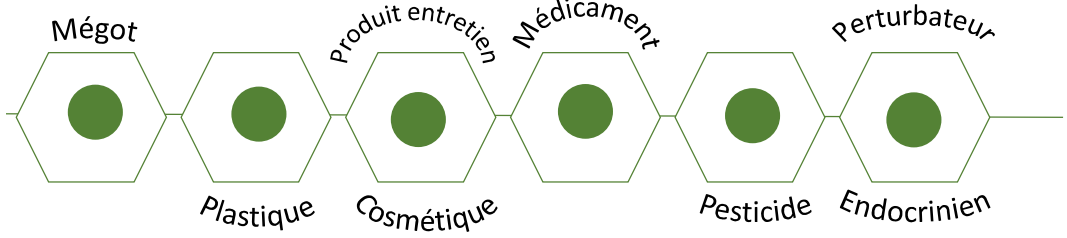
Le plastique est un cheval de Troyes pour les micropolluants. Les informations scientifiques et techniques ne percolent pas, et pourtant quand les gens savent, ils sont plus à même d'être vigilants sur leur consommation, sur leurs gestes.



### PUBLIC

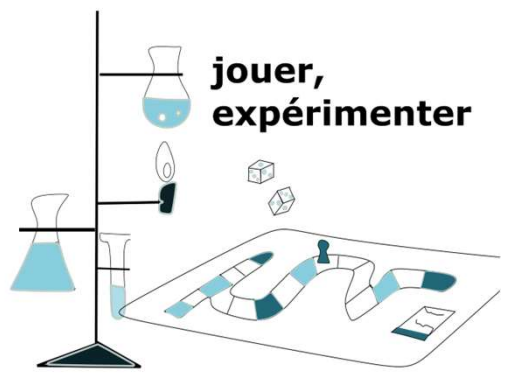


### SUBSTANCE



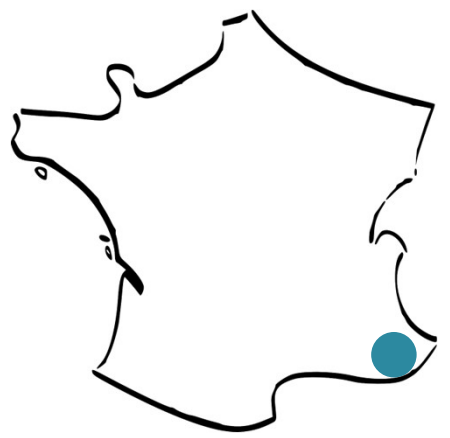
Christine GANDOUIN

[contact@aqtua.fr](mailto:contact@aqtua.fr)



### Grand jeu de plateau pour créer des allergiques au plastique

Le plastique envahit les océans, et... les médias. Les reportages se multiplient ! Mais pour autant, le lien entre l'achat de vêtements et la présence de plastique dans le milieu est-il si évident pour tout le monde ? Voilà un jeu de plateau, à parcourir en famille, pour diffuser ce que la communauté scientifique sait et expliquer sur quoi nous pouvons agir. Un grand jeu au visuel ludique, à explorer à son rythme, pour essayer de dire STOP aux plastiques dans les espaces Aventure, Ville et Maison. Les cartes μPLAS(T)OP éclairent sur les micropolluants dans ces espaces !



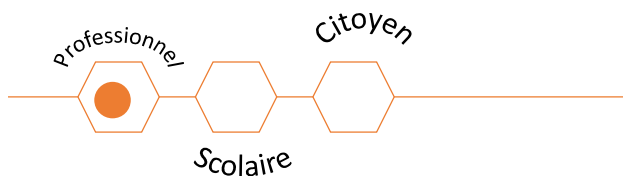
# ETRE CERTIPHYTO AVEC LE LYCEE HORTICOLE

## INSTITUTION

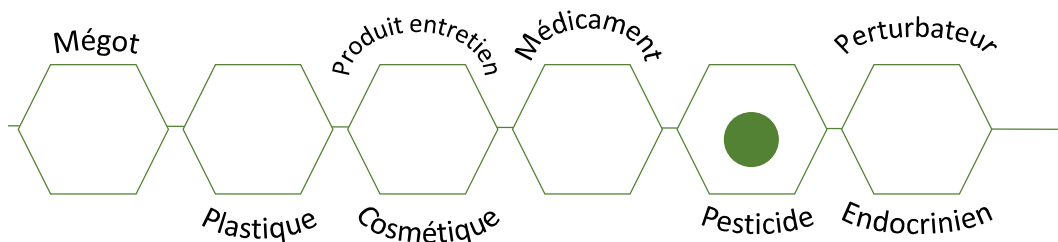
On en a marre d'être empoisonnés à petit feu en nous faisant croire que tout va bien

The logo for Certiphyto, featuring the word "Certiphyto" in a green, sans-serif font with a stylized green leaf graphic behind the letters "i" and "p".

## PUBLIC



## SUBSTANCE



Héloïse GRIMBERT

heloise.cfphecully@gmail.com

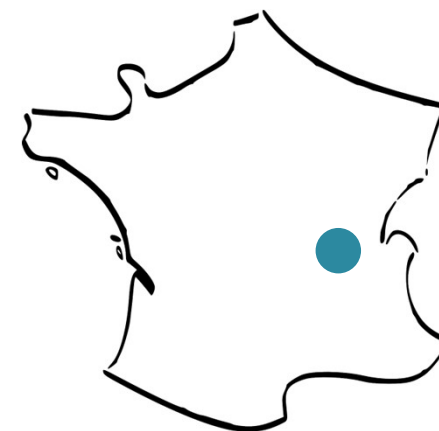
## agir concrètement



### Cette formation est obligatoire depuis 2014

Formation réglementaire obligatoire pour tous les vendeurs, acheteurs, utilisateurs de produits phytosanitaires (pesticides) et les personnes qui font du conseil

Dispensée par le CFPH Lyon Ecully, centre de formation associé au lycée horticole.



# FONTAINE, PEUT-ON BOIRE DE TON EAU ?

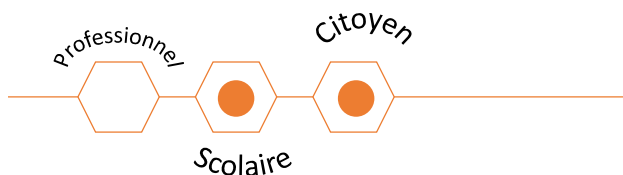


## ASSOCIATION

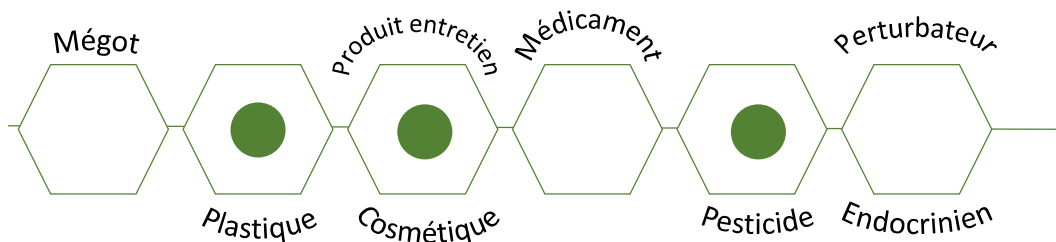
Médiation à la démarche scientifique



## PUBLIC



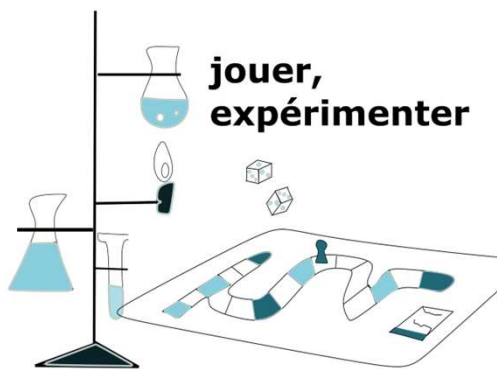
## SUBSTANCE



Les Petits Débrouillards

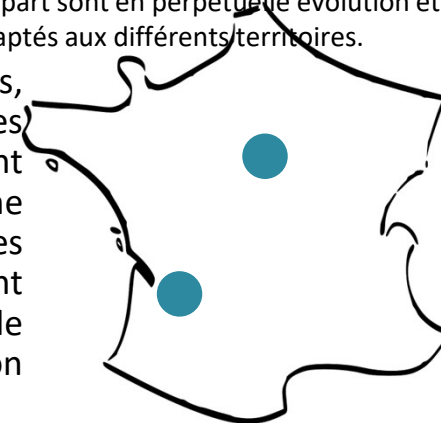
[info@lespetitsdebrouillards-na.org](mailto:info@lespetitsdebrouillards-na.org)

Le mouvement des Petits Débrouillards est un réseau d'associations régionales indépendantes qui partagent aussi bien les valeurs que les outils pédagogiques dont la plupart sont en perpétuelle évolution et adaptés aux différents territoires.



## Ateliers d'info, cafés sciences, jeux, expériences

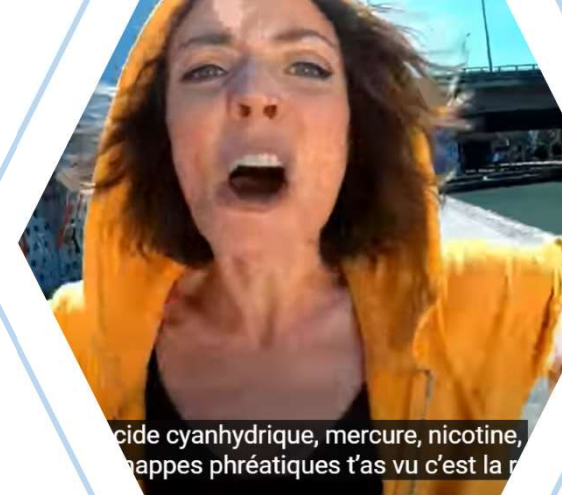
Avec divers dispositifs d'intervention (ateliers d'animation, cafés sciences, formations, expositions interactives...) et par une éducation aux démarches scientifiques, expérimentales et raisonnées, Les Petits Débrouillards visent à développer l'esprit critique, la réflexion et la construction d'une citoyenneté active autour de sujets de société tels que les problématiques environnementales. Plus particulièrement, des outils pédagogiques traitant spécifiquement de la pollution des eaux et de la biodiversité tels que le parcours "Fontaine, peut-on boire de ton eau ?" de notre malle Transition Écologique.



# CHRONIQUES ECOLOGIQUES

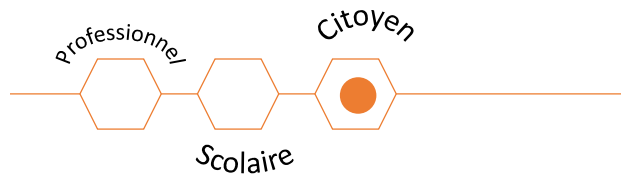


Les gens savent pas, c'est pour ça que je suis là !

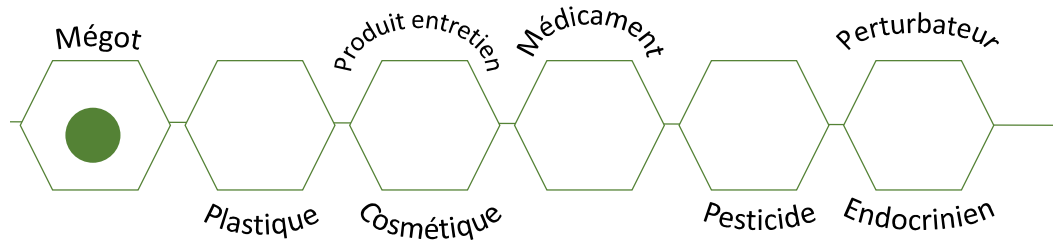


acide cyanhydrique, mercure, nicotine,  
bottes phréatiques t'as vu c'est la r

**PUBLIC**



**SUBSTANCE**



**Feuillages**

Idée originale : Lénie Cherino

<https://www.youtube.com/watch?v=B9HYTpl3m3w&t=0s>



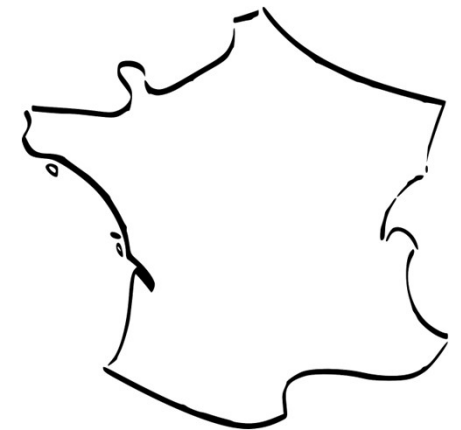
**vidéo**

## Rap / Video sur les mégots

« 0,22 grammes pour toi c'est pas un drame ? (...) »

« Si ça te chante de savoir pourquoi jeter un mégot par terre c'est pire que pas cool, »

Deux versions pour expliquer l'impact des mégots jetés par terre





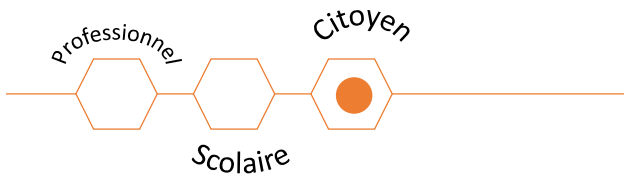
# DU GEL NON ECOTOXIQUE POUR LE SKI NAUTIQUE

## ENTREPRISE

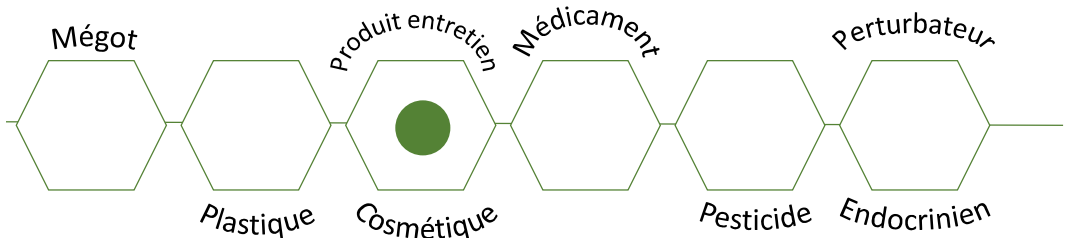
Habituellement depuis des décennies, le produit utilisé sur le ponton de ski nautique est du liquide vaisselle bon marché !! Le problème : habitude à consommer ce produit pas cher qui " a besoin de quelques gouttes " pour la pratique du sport. Alors que ces quelques gouttes sont nuisibles dans des environnements aquatiques, que ce soit en lac / étang artificiel ou naturel. Je pratique cette activité depuis près de 30 ans et lorsque j'ai découvert le sport de ski nautique de St Paul à la Réunion, j'ai remarqué que ces quelques gouttes sont nocifs dans un milieu naturel comme la réserve de l'étang st Paul .



### PUBLIC



### SUBSTANCE



Marc AGOUNI

agounimarc@gmail.com

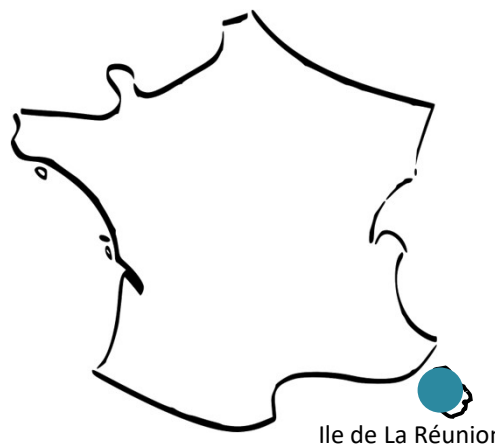
### agir concrètement



### Changer les mauvaises habitudes

Après avoir identifié le problème , j'ai contacté mon réseau ( Laboratoire + label éco toxicologique ) afin de trouver une solution viable , naturelle, a faible impact dans la réserve naturelle

<https://toxiplan.com/> <https://www.galeniform.com/> Nous avons effectué plusieurs tests avec plusieurs échantillons afin de trouver le produit naturel idéal pour l'activité nautique. L'alginate est parfaite !!!!



Ile de La Réunion