

Rapport d'activité 2020

- ACTIONS SANTE-ENVIRONNEMENT P3
- ESPACE INFO ECONOMIE D'EAU P14
- EDUCATION A L'ENVIRONNEMENT P15
- VULGARISATION SCIENTIFIQUE P15
- VIE INTERNE P16
- COMMUNICATION P19



L'année 2020, une année contrastée !

- L'activité a été **durement impactée par la crise sanitaire** avec l'annulation d'une grande partie de nos interventions, à deux reprises (*voir la liste des annulations en annexe 2 page 24*).
- Nous avons toutefois réussi à mettre en place **23 actions de sensibilisation** (*voir la liste détaillée en annexe 1 page 23*)
- Nous avons profité de cette baisse d'activité d'animation pour développer de **nouveaux outils pédagogiques et des supports d'information**.

EN CHIFFRE :

23

INTERVENTIONS

536

PERSONNES
SENSIBILISÉES

2190

FOLLOWERS

+8000

PERSONNES
TOUCHÉES
SUR INTERNET

1

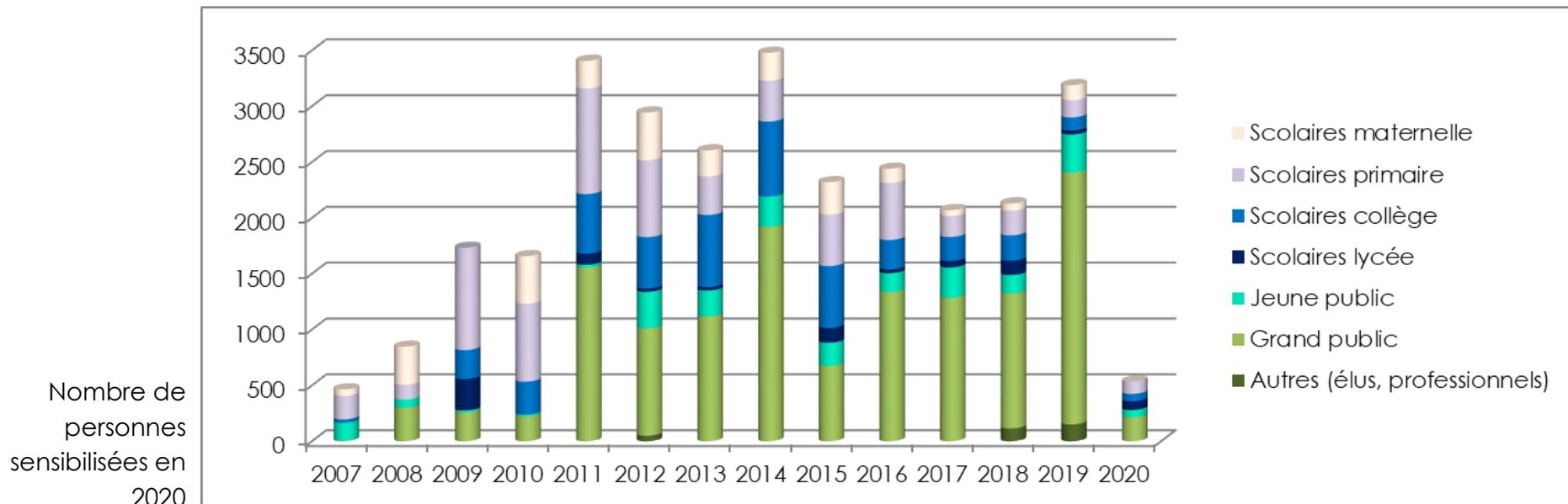
JEU VIDEO

3

OUTILS
PEDAGOGIQUES

1

INTERVIEW
D'EXPERT



Santé-Environnement : sensibilisation à la pollution domestique

- L'année 2020 a été marquée par la pandémie de Covid-19 qui a engendré **l'annulation ou le report d'une majorité des événements***, et ce à deux reprises. De ce fait, nous avons eu des difficultés à atteindre nos objectifs concernant la réalisation d'ateliers et la tenue de stands. Nous avons donc touché moins de personnes que prévu lors des ateliers.
- Toutefois, nous avons profité de cette « année creuse » pour **réorienter nos actions sur le digital**, afin de sensibiliser à distance. Nous avons ainsi développé de **nouveaux outils numériques**, accentué notre **présence sur les réseaux sociaux**, adapté nos outils existants et communiqué davantage dessus, ce qui nous a finalement permis **de compenser l'annulation des interventions et d'atteindre nos objectifs** !

**40 interventions annulées sur 2020, pour lesquelles nous avons échangé au préalable avec les organisateurs, fait des réunions, établi des devis, préparer et envoyer des éléments de présentation, communiquer, acheter les consommables pour certains ateliers, préparer les contenus...*

20

INTERVENTIONS

477

PERSONNES
SENSIBILISÉES

+8000

PERSONNES
TOUCHÉES
SUR INTERNET

1

JEU VIDÉO

3

OUTILS
PEDAGOGIQUES
FINALISES

1

INTERVIEW
D'EXPERT

18

SUPPORTS
D'INFORMATION
(PRINT & 2.0)

8

ARTICLES
DE BLOG



Les interventions réalisées

Au total, malgré les annulations successives, nous avons réalisé en 2020 (du 1^{er} janvier 2020 au 31 décembre 2020) :

- o **20 interventions** à destination de différents publics, dont **3 interventions dématérialisées**
- o pour un total de **477 personnes sensibilisées**.

> Voir le tableau des interventions réalisées p.23 + des interventions annulées p.24

Nos ateliers étaient tous gratuits pour les bénéficiaires.

ACTIONS / PUBLICS	NOMBRE ESTIME	NOMBRE REALISE	PUBLIC TOUCHE ESTIME	PUBLIC TOUCHE REEL
Ateliers GRAND PUBLIC	19	7	610	170
Ateliers public défavorisé, seniors	5	3	60	45
Ateliers étudiants, apprentis, jeunes	5	6	60	60
Ateliers scolaires (primaires)	4	2	120	112
Ateliers scolaires (collèges)	3	1	90	12
Ateliers scolaires (lycées)	2	1	60	78
TOTAL	38	20	1000	477

Ils nous ont fait confiance !

CCAS Atelier Santé Ville de Talence, Médiathèque d'Artigues, Université de Bordeaux, Centre Social d'Arcachon, Maison des jeunes de Biganos, Maison de la famille du Cap Ferret, Ecole formation infirmier Charles Perrens, Lycée de la mer de Gujan Mestras, Mairie de Bordeaux, Horizon Vert à Villeneuve sur Lot, Bibliothèque Saint Yzan de Soudiac, Maison de la Nature et de l'Environnement de Bordeaux, Bureau vie étudiante campus Talence, MFR Forêt de Chevanceaux, MFR Services de Chevanceaux, CCAS de Castelnau-de-Medoc, Bordeaux Metropole

On y était !

Quartier Zero déchet de Bordeaux Bastide, Festival « Les bonnes résolutions » de l'université de Bordeaux, Quai des sports de Bordeaux, Horizon Vert à Villeneuve sur Lot, Festival des solidarités (campus Talence Pessac Gradignan), Exposition Regard à Artigues



Les lieux d'intervention

Nos interventions se sont déroulées majoritairement en **Gironde (33)**, même si une certaine proportion de public touché lors de la tenue de stands était domiciliée dans d'autres départements.

Une intervention a eu lieu dans le **Lot-et-Garonne (47)** à Villeneuve-sur-Lot, et une autre en **Charente-Maritime (17)** dans une MFR.

Que pense le public de nos ateliers ?

- o 65 participants + 6 enseignants ont répondu au questionnaire de satisfaction*
- o **100% des participants sont satisfaits de notre intervention** (ont répondu "oui" à la question "est-ce que l'intervention a répondu à vos attentes")
- o Note globale, à la suite de notre atelier : **9,56 /10**

* Ce nombre faible de répondants par rapport au nombre de personnes sensibilisées s'explique par le fait que nous ne donnons pas le questionnaire :

- aux élèves (nous le donnons aux enseignants),
- aux personnes qui rencontrent des difficultés à lire et écrire (quartiers défavorisés, maison des familles, RPA, EHPAD....)
- lors de stand sur des événements grand public (difficulté de recueillir les avis car public peu captif)



- *Très bon atelier, permet de se sensibiliser sur les produits naturels et éviter les polluants dans la nature*
- *Très bien !*
- *Atelier très intéressant, il faut continuer à sensibiliser tout le monde, pourquoi pas faire des ateliers en école ou collège, lycées pour sensibiliser nos jeunes*
- *RAS*
- *Je souhaite vraiment que vous utilisiez des termes un peu plus faciles car ya des gens qui n'arrive pas à parlé le Français*
- *Très bonne ambiance. A renouveler.*
- *Super animation et animateur. Le « fait maison » c'est rien que du bon*
- *Ateliers intéressant à renouveler*
- *Revenez !*
- *RAS*
- *J'ai bien aimé*
- *J'ai adoré cet atelier ; j'ai trouvé qu'il était très utile !*
- *J'ai bien aimé cet atelier et c'est une bonne idée pour réduire les déchets !! Bravo !*
- *Souhaite réussite dans vos missions instructives*
- *Très intéressant. Merci*
- *Continuez comme ça, c'est parfait !*
- *Les filles sont superbes, très à l'écoute et très intéressant ce qu'elles nous présentent*



Santé-Environnement : outils pédagogiques & supports d'infos

ACTIONS	NOMBRE ESTIME	REALISE	PUBLIC TOUCHE ESTIME	NOMBRE REEL DE PUBLIC TOUCHE*
OUTILS PEDAGOGIQUES NUMERIQUES				
- jeu vidéo « AQUASTELLAR : objectif durable » sur les micropolluants en téléchargement gratuit depuis App Store, Google Play + depuis ceseau.org pour les versions PC et Mac	x1	x1	600	Données en cours (lancement le 18/01/2021)
- Quiz interactif avec le logiciel Klaxoon		x1		
- Fiches pédagogiques interactives (en cours)				
- Parcours dans Bordeaux avec l'application Geocaching (en cours)				
AUTRES OUTILS PEDAGOGIQUES				
- Photo-expression « l'eau et la santé » (version physique + numérique pour 2021)	-	x1	-	Photo-expression en phase de test
- Jeu sur la pollution des mégots de cigarettes		x1		
SUPPORTS D'INFORMATION NUMERIQUES				
- Vidéos interviews d'experts « Santé Environnement : 3 min pour comprendre » sur youtube (en cours)	x2	x1	900	2100
- Articles web sur le blog « dossiers thématiques » sur ceseau.org	X4	X8	700	>2000
SUPPORTS D'INFORMATION PRINT				
- mémos	-	X2	1300	>500
- recettes		X4		
AUTRES SUPPORTS DE SENSIBILISATION				
- Publication dans les médias		X5	1200	>3000 (sans compter les parutions presse)
- Newsletters	-	X6	1100	
- Publications sur les réseaux sociaux		x60	400	
- Goodies originaux (brosses à dents + sacs)		x2		

[Serious game] Aquastellar : Objectif durable

- Le jeu est en **téléchargement gratuit** depuis le 18/01/2021 sur l'**App Store et Google Play** et sur **ceseau.org** pour les **versions PC et Mac**. Nous n'avons pas encore de données statistiques.



- Aquastellar est un jeu mobile, intuitif et ergonomique, pour sensibiliser les publics et particulièrement les jeunes, aux polluants domestiques et aux solutions pour les limiter. Une fiction dans un environnement clos, qui se veut comme un miroir de nos vies quotidiennes mettant en lumière des activités domestiques comme le ménage, les soins hygiéniques, l'alimentation, le bricolage ou jardinage...
- Il s'agit d'un jeu de cartes court, proposant des choix multiples. Il est composé de 4 niveaux progressifs.
- Il a été réalisé en collaboration avec **l'association Mediatices**, dont font partie Raphaël Marczak et Oscar Motta, deux **chercheurs de l'université Bordeaux Montaigne**, spécialistes des *serious game*.
- Il a également été pensé de manière écoresponsable pour réduire l'impact numérique avec l'aide de **l'association Greenet.io**.

[Outil pédagogique] Photo-expression « l'eau et la santé »



- Nous avons conçu un **outil de photo-expression** inspiré du concept de photolangage®, sur le thème de **l'eau et la santé** (40 photos) + son **livret d'accompagnement** pour les animateurs de 8 pages.
- Conçu en partenariat avec **l'IREPS Aquitaine**, il a pour but d'aider à l'émergence d'idées, de réflexions, de prises de conscience,
- L'outil a été testé et finalisé en 2021, en raison des annulations d'animation de la crise sanitaire.
- Cet outil a l'avantage d'être **flexible** et **adapté à différents types de publics**, tels que les jeunes à partir de 8 ans, les familles, les personnes âgées, les personnes présentant des handicaps variés, analphabètes...
- Il peut également être **mis à disposition de toute personne ou structure** souhaitant aborder cette thématique avec un groupe.

[Interviews d'experts] Santé - Environnement : 3 min pour comprendre

- Nous avons réalisé **1 vidéo** en 2020 (au lieu de 2, en raison du manque de financement), en cours de finalisation (nous avons pris du retard car difficulté pour programmer les interviews dans les laboratoires de recherche en raison des normes sanitaires).
- Les deux anciennes vidéos ont comptabilisé **1950 vues**, pour **61 heures** de visionnage au 31 décembre, une durée moyenne de visionnage de **2 min** et **73 mentions j'aime**.
- D'après les données statistiques de Youtube, **100% des vues sont faites par des 18-24 ans** (données toutefois un peu douteuses...).

o Qu'est-ce qui rend les poissons obèses ?

Patrick Babin, Laboratoire Maladies Rares Génétique et Métabolisme (Inserm, université de Bordeaux)

<https://youtu.be/m8LJXpviJcY>



o Menu du jour : crabe d'Arcachon aux microplastiques ?

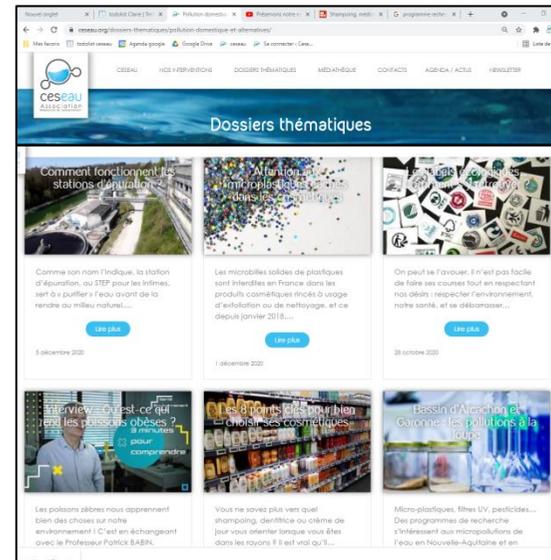
Jérôme Cachot, laboratoire EPOC (université de Bordeaux/CNRS, Bordeaux INP)

<https://youtu.be/COuSd524dg0>



Autres outils d'animation & supports d'infos numériques (développés en raison du covid)

- **3 quizz interactifs sur l'eau** sur le logiciel payant klaxoon
- **Adaptation de nos outils pédagogiques en virtuel** sur le logiciel payant klaxoon : jeu des labels, jeu des mégots, photo-expression, vrai-faux des micropolluants, origine des micropolluants dans la maison
- **10 fiches pédagogiques interactives sur l'eau** pour les enfants de 6 à 14 ans avec 2 niveaux (finalisation prévue pour 2021),
- **1 parcours dans Bordeaux sur l'appli "geocaching"** (finalisation prévue pour 2021)
- **8 articles web** en 2020 sur le blog « dossiers thématiques » de ceseau.org
 - Menu du jour : crabe d'Arcachon aux microplastiques ?
 - Attention aux microplastiques cachés dans les cosmétiques
 - Les labels écologiques... comment s'y retrouver ?
 - Les 8 points clés pour bien choisir ses cosmétiques
 - Bassin d'Arcachon et Garonne : les pollutions à la loupe
 - La face cachée des mégots de cigarettes
 - Perturbateurs endocriniens : pourquoi ne sont-ils pas tous interdits ?
 - Quel est l'impact des micropolluants sur la santé et la biodiversité ?



Autres supports d'information « print »

- **1 nouveau dépliant mémo** sur « Bien choisir ses cosmétiques »
- **4 nouvelles recettes** de produits cosmétiques naturels, imprimées en 2000 et plus de **20 astuces et recettes** publiées sur le site ceseau.org
- **3 auto-tendus** (action 2018-19, imprimés avec du retard en 2020)
- **1 guide Zéro Déchet** réalisé en partenariat avec la **Maison de la Nature et de l'Environnement Bordeaux et l'association Zero Waste**



Goodies écologiques

Nous avons réalisé des supports originaux **écoresponsables**, à des prix raisonnables et **permettant de faire passer un message pertinent** :

- **des brosses à dent en bambou écologique** proposées à prix libre avec des **kits de fabrication de dentifrice naturel en poudre**
- **des sacs en jute** pour que les participants de nos ateliers puissent repartir avec l'ensemble de la documentation et leur création.



Espace Info Economie d'Eau



Les EIEE sont coordonnés par le SMEGREG avec le soutien financier de l'Agence de l'eau Adour-Garonne, du Conseil Départemental de Gironde, de Bordeaux Métropole et de la Région Nouvelle Aquitaine.

- Notre activité EIEE a été très **fortement impactée par la crise sanitaire**, avec **seulement 1 seule intervention** (au lieu de 20 en moyenne) sur **le Quai des sports de Bordeaux**, ce qui nous a permis de sensibiliser **13 personnes**.
- A notre demande, le SMEGREG a mis en place des initiatives et des **groupes de travail avec les 5 associations du dispositif EIEE** :
 - **refonte du site jeconomiseleau.org** : réflexion sur ergonomie, contenu, gestion et alimentation des contenus...
 - **réseaux sociaux** : quels réseaux, réflexion sur ligne éditoriale, sur la gestion et production des contenus...
 - **outils de sensibilisation numériques** : recensement des outils disponibles et à créer
- Le SMEGREG a sollicité les 5 associations des EIEE, dans le cadre d'une **étude globale menée par le SMEGREG, l'INRAE et l'ENSEGID sur la prospective de la demande en eau potable en Gironde**.

Notre mission a été de trouver des volontaires girondins représentant des profils spécifiques, pour répondre à une **enquête sociologique "qualitative"** reposant sur des entretiens personnalisés en tête à tête avec un sociologue.

Cette enquête avait pour objectif de **mieux connaître les pratiques et les représentations sociales des ménages en matière d'usage et de gestion de l'eau potable** afin d'appréhender et d'identifier les évolutions possibles des consommations.

Education à l'environnement

MOnd' Défi pour Demain, c'est maintenant ! (MODD)

- Dispositif coordonné par le **Graine Nouvelle-Aquitaine**
- *Escape game* qui propose aux collégiens et lycéens de s'approprier les Objectifs du Développement Durable
- **1 salarié formé en 2020** (Jon Etcheverry) mais annulation des interventions
- **2 interventions de tutorat** réalisées par la nouvelle salariée Alicia Barbarin auprès de **54 collégiens** du Collège de Mios (33)



Autres interventions (hors dispositif)

- 1 intervention à la **Maison du Développement Durable de Talence** auprès de **5 enfants de 3-6 ans** sur la « **Nature dans tous les sens** »

Autres actions : vulgarisation scientifique

Synthèse du colloque international « Safe Water Summit » à Toulouse

- Appel d'offre de l'**Agence de l'Eau Adour-Garonne** remporté par le Ceseau
- **Valorisation scientifique et technique des exposés du Safe Water Summit**, à partir des enregistrements vidéo (dans le but de réaliser une plaquette grand public)

Vie interne du Ceseau

Une année mouvementée !

L'association a subi des mouvements en 2020, notamment en raison de la crise sanitaire. Malgré les difficultés rencontrées, nous avons tout fait pour maintenir l'activité et le lien :

- **Chômage partiel en raison de la crise sanitaire** pour les salariés (50% de leur temps), de mai à décembre (hormis juillet pour Jon Etcheverry, pas de chômage partiel)
- **Télétravail pour toute l'équipe** (de mi-mars à mi-juin, et à partir d'octobre avec retour progressif au bureau), difficilement vécu par certains salariés et volontaires
- **Mise en place de réunion hebdomadaire** en visio-conference

... Au bureau

- **Départ de Maxime Ghesquière** en juin en tant que Président (qui reste membre de l'association)
- **Arrivée de Germain Aubry** en juin, comme nouveau membre et nouveau Président !

... Dans l'équipe salariée

- **Départ de Jon Etcheverry**, animateur-coordonateur d'activités, n'a pas souhaité renouveler son CDD (contrat aidé) par volonté de quitter Bordeaux > rupture conventionnelle
- **Arrivée d'Alicia Barbarin** le 01/10/2020, en remplacement de Jon
- Claire Moras (toujours en CDI mi-temps)



... Dans l'équipe de volontaires en service civique

- o **Sophie Chaumette**, jusqu'au 15 mai 2020
- o **Sabrina Matoug** (départ précipité en janvier car proposition de poste salarié en tant qu'attachée parlementaire)
- o **Aïten Mustafayeva**, à partir du 15 octobre 2020 sur la mission de sensibilisation
- o **Tiphaine Clerc**, à partir du 15 octobre 2020 sur la mission de communication

De nombreuses formations et conférences suivies à distance !

- Formation à Mon Défi pour Demain par le Graine Aquitaine (2 jours) > Jon E
- Les enjeux de l'eau en Gironde par le SMEGREG (demi-journée) > Alicia, Aïten, Tiphaine
- Formations courtes et ponctuelles du Graine Aquitaine (Biodiversité, coin nature, Développement durable) > Alicia, Aïten, Tiphaine
- Visite exposition Regard > Alicia
- ORSE Nouvelle-Aquitaine plénière Environnement intérieur et santé > Aïten, Tiphaine
- Atelier présentiel « Accompagner le changement » avec Alexis Gay (psychologue et designer) > Claire, Jon, Alicia, Aïten, Tiphaine
- Webinaire CSTI Nouvelle-Aquitaine : Animations en distanciel, partages d'expériences
- Webinaire de restitution LUMIEAU-Strasbourg > Aïten
- « L'adaptation des outils de médiation scientifique aux nouvelles normes sanitaires » à Cap Sciences > Claire
- Colloque en ligne sur la gestion de l'eau Thème : "Les politiques publiques de l'eau en Europe : entre fragmentation et intégration" > Aïten, Tiphaine
- Formation Civique et Citoyen avec RADSI > Aïten, Tiphaine
- ExpOse, "quel monde pour 2030" > Aïten, Tiphaine
- Concours d'éloquence pour aborder les ODD - atelier animé par Isabelle (Artisans du Monde Limoges)" > Aïten
- L'essaimeur" atelier de présentation de l'outil web collaboratif des acteurs de l'alimentation saine et durable en Nouvelle-Aquitaine par la DREAL et Graine NA > Aïten

Un suivi RH renforcé

- Mise en place **d'entretien annuel** pour les salariés avec grille à compléter ensemble
- **Suivi rapproché** des salariés et volontaires notamment pendant la période de confinement afin de **limiter la baisse de moral et de motivation**

Les demandes de subvention & Aides exceptionnelles

- **11** dossiers de demande de subvention déposés, dont 2 à des structures privés (fondation Cassous et Aésio)
- **9** demandes effectuées en ligne sur la plateforme du fond de soutien du gouvernement (demandes mensuelles)
- **9** demandes effectuées en ligne sur la plateforme du chômage partiel

Année	organisme	Type demande	Réurrence année	Date depot	Reponse	Montant demandé	Montant acquis	% attribué
2020	CAP SCIENCES REGION NOUVELLE AQUITAINE	AAP sciences	2ième demande	31/01/2020	acquis	2500	3000	110
2020	ARS NOUVELLE AQUITAINE	AAP santé-environnement	3ième demande	17/02/2020	acquis	10000	7500	75
2020-21	REGION NOUVELLE AQUITAINE	AAP santé-environnement	3ième demande	12/03/2020	reporté	10000	0	0
2020	DEPARTEMENT GIRONDE (soutien covid)	Fond de soutien exceptionnel Covid	1ere	12/05/2020	acquis	5000	5000	100
2020	BORDEAUX METROPOLE (soutien covid)	Fond de soutien exceptionnel Covid	1ère demande	22/05/2020	acquis	1000	1000	100
2020	FONDS DU GOUVERNEMENT avril	Fond de soutien exceptionnel Covid	1ere	01/06/2020	acquis	1500	1500	100
2020	FONDS DU GOUVERNEMENT mai	Fond de soutien exceptionnel Covid	2ème	01/06/2020	acquis	1500	1500	100
2020-21	OFFICE FRANCAIS BIODIVERSITE	subvention projet	2ème demande	29/06/2020	acquis	5000	5000	100
2020	FONDS DU GOUVERNEMENT juin	Fond de soutien exceptionnel Covid	3ème	15/07/2020	acquis	1500	1500	100
2021	REGION NOUVELLE AQUITAINE	AAP santé-environnement	4ième demande	24/07/2020	acquis	10000	10000	100
2020	FONDS DU GOUVERNEMENT juillet	Fond de soutien exceptionnel Covid	4ème	15/08/2020	acquis	1500	306	
2020	FONDS DU GOUVERNEMENT aout	Fond de soutien exceptionnel Covid	5ème	15/09/2020	acquis	1500	1500	100
2020	FONDS DU GOUVERNEMENT sept	Fond de soutien exceptionnel Covid	6ème	15/10/2020	acquis	1500	685	
2021	AGENCE DE L EAU ADOUR GARONNE	subvention communication	3ième demande	12/11/2020	acquis	8000	5121	64%
2021	MUTUELLES AESIO	Prix Les défis Aquitaine	1ere demande	13/11/2020	refusé	3000	0	0
2020	FONDS DU GOUVERNEMENT oct	Fond de soutien exceptionnel Covid	7ème	15/11/2020	acquis	0	0	0
2020	FONDS DU GOUVERNEMENT nov	Fond de soutien exceptionnel Covid	8ème	15/12/2020	attente	1500	6488	
2021	FONDATION CASSOUS	AAP Santé Environnement	1ere	18/12/2020	refusé	5000	0	0
2020	FONDS DU GOUVERNEMENT dec	Fond de soutien exceptionnel Covid	9ème	15/01/2021	attente	1500	0	

Communication

Du nouveau sur le site web & blog

- o **1 nouvel espace médiathèque** avec jeux virtuels, vidéos, documentation, boutique
- o **Refonte du site pour augmenter la capacité de stockage et la gestion interne** (problème techniques récurrents saur la précédentes versions)

Les **utilisateurs de notre site visitent majoritairement le blog thématique dédié aux micropolluants** (31% des pages vues sur notre site, suivie de la page « thématique » avec 19%), notamment les pages sur les alternatives possibles pour limiter les polluants de la maison et les articles de fond.

Données générales sur la fréquentation du site ceseau.org :

- **4500** utilisateurs en 2020 dont **4486** nouveaux utilisateurs
- **6093** sessions
- **1.35** sessions /utilisateur
- **15160** pages vues avec **2,5** pages /sessions
- **2min43** durée moyenne des sessions
- **61.58%** taux de rebond (ce chiffre n'est pas très bon et doit être amélioré)

Données spécifiques au blog sur les micropolluants :

- **7645** pages vues dans les dossiers thématiques
- **1861** vues pour la page Pollution domestique et alternatives
- **1094** vues pour la page recette
- **576** vues pour l'article « Un micropolluant, c'est quoi ? »
- **415** vues pour l'article « Quel est l'impact des

Chemin de la page, niveau 1 ?	Pages vues ?	Vues uniques ?	Temps moyen passé sur la page ?
	15 160 % du total: 100,00 % (15 160)	10 882 % du total: 100,00 % (10 882)	00:01:50 Valeur moy. pour la vue: 00:01:50 (0,00 %)
1. /dossiers-thematiques/	4 703 (31,02 %)	3 011 (27,67 %)	00:01:21
2. /thematiques/	2 942 (19,41 %)	2 420 (22,24 %)	00:02:41
3. /	2 093 (13,81 %)	1 588 (14,59 %)	00:01:14
4. /actualites/	1 077 (7,10 %)	860 (7,90 %)	00:02:43
5. /ceseau/	1 052 (6,94 %)	729 (6,70 %)	00:02:52
6. /nos-interventions/	1 004 (6,62 %)	580 (5,33 %)	00:02:16
7. /interventions/	674 (4,45 %)	535 (4,92 %)	00:02:22

Chemin de la page, niveau 2 ?	Pages vues ?	Vues uniques ?	Temps moyen passé sur la page ?
	2 942 % du total: 19,41 % (15 160)	2 420 % du total: 22,24 % (10 882)	00:02:41 Valeur moy. pour la vue: 00:01:50 (47,34 %)
1. /pollution-domestique-et-alternatives/	1 861 (63,26 %)	1 523 (62,93 %)	00:03:40
2. /recettes-et-ingredients/	1 080 (36,71 %)	896 (37,02 %)	00:01:50
3. /les-metiers-de-leau/	1 (0,03 %)	1 (0,04 %)	00:00:00

On parle de nous dans la presse !

- **PRESSE // SUD-OUEST - 30/01/2020** - Des ateliers de sensibilisation aux micropolluants dans le quartier de Talence Thouars
- **WEB // Plume d'orfée - 05/02/2020** - Cœur de métier : vers des sources sûres
<https://fr.calameo.com/read/003012706b6f815b04006>
- **WEB // Portail Santé Environnement – 20/03/2020** - Le-ceseau-propose-une-animation-de-lexposition-regard-aux-scolaires
http://www.santeenvironnement-nouvelleaquitaine.fr/eaux/le-ceseau-propose-une-animation-de-lexposition-regard-aux-scolaires/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=sante-environnement-newsletter-post-title_4



- **WEB // Portail Santé Environnement – 17/07/2020** - Vidéo et vulgarisation scientifique : le Ceseau donne la parole aux experts
http://www.santeenvironnement-nouvelleaquitaine.fr/eaux/video-et-vulgarisation-scientifique-le-ceseau-donne-la-parole-aux-experts/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=sante-environnement-newsletter-post-title_4
- **WEB // Echosciences – 16/12/2020** - Santé Environnement : 3 minutes pour comprendre
<https://echosciences.nouvelle-aquitaine.science/articles/sante-environnement-3-minutes-pour-comprendre>

Davantage de newsletters diffusées

En 2020, nous avons **doublé notre diffusion de newsletter** par rapport aux années précédentes. Les newsletters ont été notre seule façon de toucher les publics pendant le confinement (avec également les réseaux sociaux).

- **6** newsletters envoyées en 2020 (pour 3 en 2019)
- **949** abonnés à nos newsletters (+138 par rapport à 2019)
- **26%** taux d'ouverture moyen (-4 points par rapport à 2019, probablement dû au fait que nous avons augmenté la fréquence)
- **21.5%** taux de clics moyen (-6 points par rapport à 2019)

Une animation des réseaux sociaux accrue

- **720 followers sur Facebook** (+60), pour une moyenne de **7,5** publications par mois (hors partages)
- **225 followers sur Twitter** (+23), pour une moyenne de **5,5** publications par mois (hors retweets)
- **185 followers sur Instagram** (+121), pour une moyenne de **5,5** publications par mois.
- **96 abonnés sur linkedin** (création en avril 2020), pour une moyenne de **5,5** publications par mois
- **15 abonnés sur Youtube**, pour **2** vidéos publiées et un total de **1953 vues**

Le saviez-vous ?

500L

C'est la quantité d'eau que peut polluer un seul mégot !



www.ceseau.org

Le saviez-vous ?

La pêche et l'aquaculture génèrent **4 600 tonnes** de déchets plastique par an.




www.ceseau.org

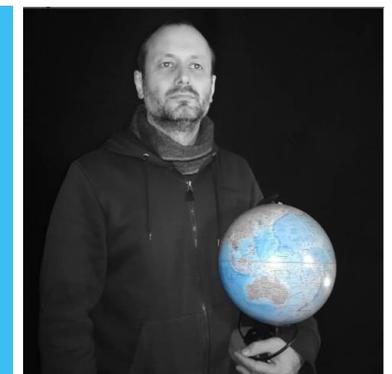


Le saviez-vous ?

La Grande Barrière a perdu **50% de ses coraux** en vingt-cinq ans.




www.ceseau.org



Publicité : une campagne payante sur les réseaux sociaux

- **1 campagne payante sur facebook et linkedIn** pour promouvoir la **2^e interview de chercheur**.
- Les résultats sur facebook sont satisfaisants (contrairement à ceux sur linkedin) pour une somme investie de seulement 25 euros : **2670 utilisateurs** atteints avec **149 clics** sur la publication.
- Toutefois, un **problème technique** avec notre compte a interrompu la campagne qui n'a pu être menée jusqu'au bout (**compte bloqué sur insta et facebook**)

Asso Ceseau
Publié par Claire Moras · le 11 décembre à 17:13 · 🌐

💧 Notre deuxième épisode "#Santé - #Environnement : 3 minutes pour comprendre" est sorti !
Cette fois-ci, rencontre avec le Pr. Jérôme Cachot du laboratoire EPOC (Université de Bordeaux, CNRS), qui nous parle de #microplastiques dans le Bassin Arcachon.
On n'en dit pas plus... la vidéo est ici :
> <https://www.youtube.com/watch?v=COuSd524dg0&t=31s>

Un article complémentaire se trouve sur notre site, expliquant la provenance de cette pollution. Vous n'enfilez plus vos vêtements de la même façon !
> <https://www.ceseau.org/.../menu-du-jour-crabe-darcachon.../>

Région Nouvelle-Aquitaine
Agence de l'eau Adour-Garonne
Agence régionale de santé Nouvelle-Aquitaine
Ministère de la Transition écologique
Office français de la biodiversité
OSE - Objectif Santé Environnement
#eau #environnement #santé

Performances de votre publication

2670 Utilisateurs atteints

23 Mentions J'aime, commentaires et partages

149 Clics sur la publication

0	83	66
Affichages de photos	Clics sur un lien	Autres clics

COMMENTAIRES NÉGATIFS

0	Masquer toutes les publications	0	Masquer la publication
0	Signaler comme indésirable	0	Je n'aime plus la Page

23 Mentions J'aime, commentaires et partages

DIFFUSION DU CONTENU DE MARQUE

2670	254	2437
Couverture totale	Couverture organique	Couverture payée
3111	273	2838
Total des impressions	Impressions organiques	Impressions payées

Les autres supports de promotion

- **Flyers Aquastellar**
- **1 vidéo** pour promouvoir le jeu Aquastellar



Annexe 1 : Liste des interventions réalisées

Mois	Ville	Zone	Département	Cadre	Nom Structure partenaire /Événement	Type / Dispositif	Total nbre personnes	Public
janvier	Talence	Urbain	33	atelier	CCAS Atelier Santé ville -	SE	10	public en difficulté
janvier	Artigues	urbain	33	scolaire	Mediathèque Artigues	SE / Regard	57	scolaire primaire
janvier	Talence	Urbain	33	manifestation	Université Bx - Les bonnes résolutions	SE	21	étudiant
janvier	Artigues	urbain	33	manifestation	Mediathèque Artigues	SE / Regard	55	scolaire primaire
février	Talence	urbain	33	atelier	CCAS Atelier Santé ville -	SE	15	public en difficulté
Février	Arcachon	bassin	33	atelier	Centre Social d'Arcachon	SE	9	grand public
mars	Biganos	bassin	33	atelier	Maison des jeunes -	SE	2	jeune public
mars	Cap-Ferret	bassin	33	atelier	Maison de la famille	SE	14	grand public
Mars	Pessac	urbain	33	atelier	Ecole formation infirmier C.Perrens	SE	2	étudiant
Mars	Talence	urbain	33	atelier	CCAS Atelier Santé ville -	SE	20	public en difficulté
mars	Gujan Mestras	bassin	33	atelier	Lycée de la mer	SE	78	scolaire lycée
juillet	Bordeaux	Urbain	33	manifestation	quai des sports	EIEE + SE	13	grand Public
aout	Bordeaux	Urbain	33	manifestation	Quartier Zero Dechets	SE	33	grand public
Octobre	Villeneuve-sur-Lot	Rural	47	manifestation	Horizon Vert	SE	78	grand public
Octobre	St Yzan de Soudiac	Rural	33	atelier	Bibliothèque	SE	20	grand public
Octobre	Talence	Urbain	33	atelier	Maison du Développement durable	hors dispositif	5	jeune public
Octobre	Bordeaux	Urbain	33	atelier	QZD	SE	3	grand public
Novembre	Pessac	urbain	33	manifestation	Festival des solidarités (campus)	SE	9	étudiant
Novembre	Talence	urbain	33	atelier	Bureau vie étudiante-campus Talence	SE	5	étudiant
Novembre	Talence	urbain	33	atelier	Bureau vie étudiante-campus Talence	SE	21	étudiant
Décembre	Mios	Rural	33	scolaire	Collège de Mios	MODD	26	scolaire collège
Décembre	Mios	rural	33	scolaire	Collège de Mios	MODD	28	scolaire collège
Décembre	Chevanceaux	rural	17	scolaire	MFR Forêt de Chevanceaux	SE	12	scolaire collège

SE = Actions Santé-Environnement

MODD = MOnd' Défi pour Demain

EIEE = Espace Info Economie d'Eau

Regard = Animation de l'exposition REGARD de Bordeaux Metropole

Annexe 2 : Liste des interventions annulées

Mois	Ville	Zone	Département	Cadre	Nom Structure partenaire /Evenement	Type / Dispositif	public
Mars	Castelnau	Rural	33	atelier	CCAS	SE (Santé Environnement)	public en difficulté
mars	Gradignan	urbain	33	atelier	Collège-lycée Fontaine de Monjous	MODD (Mon Défi pour demain)	scolaire lycée
mars	Talence	Urbain	33	Manifestation	Vide Grenier Espoir Pour tous	SE	Grand public
Mars	Talence	urbain	33	manifestation	Kedge, Univ de Bordeaux, Sabom -	SE	étudiant
avril	Eysines	Urbain	33	atelier	Mairie de Eysines	SE	grand public
Avril	Castelnau	rural	33	atelier	CCAS	SE	public en difficulté
avril	Villenave d'Ornon	urbain	33	atelier	Mairie de Villenave	SE	grand public
avril	Pessac	Urbain	33	Manifestation	Animfac-Refedd / Journée de l'environnement	SE	étudiant
Avril	Talence	urbain	33	atelier	CCAS Atelier Santé ville -	SE	public en difficulté
avril	Eysines	Urbain	33	atelier	Maire de Eysines	SE	grand public
Avril	Pessac	urbain	33	manifestation	Mairie de Pessac - Printemps du Bourgailh	EIEE (Espace Info Economie d'eau)	grand public
avril	Lege Cap Ferret	bassin	33	atelier	Maison de la famille	SE	grand public
avril	Pujols sur Ciron	Rural	33	Manifestation	jardin sur ciron	EIEE	grand public
avril	Bordeaux	urbain	33	Manifestation	Troc de plantes	EIEE	grand public
mai	Biganos	bassin	33	Manifestation	Asso la Molène / Fête des jardins	EIEE	grand public
Mai	Talence	urbain	33	atelier	CCAS Atelier Santé ville -	SE	public en difficulté
mai	Talence	Urbain	33	Manifestation	Campus Mayday Student Music Festival	SE	étudiant
mai	Blanquefort	urbain	33	manifestation	Festival Nature -	EIEE + SE	Grand public
Mai	Talence	urbain	33	manifestation	mai talençais	EIEE + SE	grand public

Mai	Bègles	Urbain	33	manifestation	Mairie de Bègles - Fête de la morue	SE	grand public
Mai	Biganos	bassin	33	manifestation	Mairie de Biganos - Fete de la Nature	EIEE	grand public
mai	Eysines	Urbain	33	atelier	maire de Eysines	SE	grand public
juin	La teste de Buch	bassin	33	Manifestation	Porteur d'eau	EIEE	jeune public
Juin	Castelnau	Rural	33	atelier	CCAS	SE	public en difficulté
Juin	Talence	urbain	33	atelier	CCAS Atelier Santé ville -	SE	public en difficulté
juin	Eysines	Urbain	33	atelier	Mairie de eysines	SE	grand public
juin	Talence	urbain	33	Manifestation	AMAP talence	EIEE + SE	Grand public
juillet	Bordeaux	Urbain	33	Manifestation	quai des sports	EIEE	Grand public
juillet	Civrac de Blaye	rural	33	manifestation	festikids	EIEE + SE	Grand public
aout	Excideuil	Rural	24	Manifestation	Hoop festival -	SE	Grand public
septembre	Paillet	urbain	33	manifestation	RDV des possibles - Forum alternatif citoyen	EIEE + SE	grand public
septembre	Biganos	urbain	33	manifestation	La Molène -Fete des jardins	EIEE + SE	grand public
septembre	La teste de Buch	bassin	33	Manifestation	Porteur d'eau	EIEE	jeune public
Septembre	Cenon	urbain	33	manifestation	Collectif Egalite droits - Planète Cenon	SE	Grand public
Septembre	Cadaujac	rural	33	atelier	AMAP Cadaujac -	EIEE + SE	Grand public
Octobre	St denis de pile	rural	33	manifestation	Smicval- Festival ZZ	SE	grand public
Octobre	Castelnau	Rural	33	atelier	CCAS	SE	public en difficulté
Octobre	Gradignan	urbain	33	atelier	Collège-lycee Fontaine de Monjous	MODD	scolaire lycée
Octobre	Talence	Urbain	33	Manifestation	Vide Grenier Espoir Pour tous	SE	Grand public
Octobre	Talence	urbain	33	manifestation	Kedge, Univ de Bordeaux, Sabom -	SE	étudiant
Octobre	Libourne	Rural	33	Manifestation	LinK	EIEE	grand public
Octobre	Libourne	Rural	33	Manifestation	LinK	SE	grand public
Octobre	Bordeaux	Urbain	33	Atelier	Maison ecocitoyenne	SE / Regard	grand public
Octobre	Bordeaux	Urbain	33	Atelier	Maison ecocitoyenne	SE / Regard	grand public
Novembre	Bordeaux	Urbain	33	Atelier	QZD	SE	public en

							difficulté
Novembre	Eysines	Urbain	33	atelier	Mairie de Eysines	SE	grand public
Novembre	Bordeaux	Urbain	33	Atelier	QZD	SE	public en difficulté
Novembre	Castelnau	rural	33	atelier	CCAS	SE	public en difficulté
Novembre	Villenave d'Ornon	urbain	33	atelier	Mairie de Villenave	SE	grand public
Novembre	Pessac	Urbain	33	Manifestation	Animfac-Refedd / Journée de l'environnement	SE	étudiant
Novembre	Talence	urbain	33	atelier	CCAS Atelier Santé ville -	SE	public en difficulté
Novembre	Coulounieix-Chamiers	Rural	24	scolaire	Collège Jean Moulin	SE / autre	scolaire collège
Novembre	Eysines	Urbain	33	atelier	Maire de Eysines	SE	grand public
Novembre	Talence	urbain	33	Atelier	Maison du Développement durable	hors dispositif	jeune public
Novembre	Pauillac	Rural	33	scolaire	Collège Pierre de Belleyme	MODD	scolaire collège
Novembre	Tabanac	Rural	33	Manifestation	Bibliothèque Tabanac	EIEE + SE	grand public
Novembre	Biganos	bassin	33	atelier	Maison des jeunes -	SE	jeune public
Novembre	Cap-Ferret	bassin	33	atelier	Mairie – Maison de la famille	SE	Grand public
Novembre	Bordeaux	urbain	33	atelier	MDSI Bx St Jean	SE	Grand public
Décembre	St Andre de Cubzac	rural	33	manifestation	Festival Echo Eco St André -	SE	Grand public
Décembre	Lege Cap Ferret	bassin	33	atelier	Maison de la famille	SE	grand public