

Rapport d'activités

2023



Sommaire

- **Ceseau** P.3
 - Le Ceseau en 2023
 - L'équipe
 - Une journée de réflexion collective
 - 2023 en chiffres
- **Les actions de sensibilisation** P.8
 - Le démarrage du projet Educ'Eau
 - Les actions en Santé-Environnement
 - La campagne « Mégot par terre, mégot à la mer »
 - La sensibilisation via nos outils à disposition
 - Les Espaces Infos Economie d'Eau
 - Mond'Défi pour demain
 - Les autres interventions scolaires & hors scolaires
 - Les autres interventions grand public & professionnels
- **De nouveaux outils et supports** P.25
- **Les actions de communication** P.27
- **Nos partenaires** P.33

Le Ceseau en 2023



Plus que jamais, l'eau a pris une place importante dans l'actualité, l'ensemble des usagers étant confrontés régulièrement à des problématiques qui étaient encore imperceptibles il y a quelques années. L'eau vient désormais à manquer, si bien que des conflits d'usages apparaissent sur notre territoire. De plus, sa qualité est fortement dégradée.

Depuis sa création en 2007, l'association joue un rôle essentiel dans la sensibilisation aux enjeux de l'eau et dans l'accompagnement des acteurs pour la préservation de la ressource.

Durant cette année 2023, le Ceseau a pu consolider et déployer à plus grande échelle ses activités de sensibilisation. Le Ceseau a d'une part, renforcer ses actions de sensibilisation « sur le terrain » en développant de nouveaux partenariats avec les acteurs du territoire et d'autre part, démultiplier le champ d'action géographique et le nombre de publics sensibilisés grâce à la formation de professionnels relais et grâce à la mise à disposition d'outils pédagogiques propres au Ceseau sur l'ensemble de la Nouvelle-Aquitaine, de la France et même des pays francophones.

Notre rayonnement sur le web n'est pas en reste puisque le site de l'association a vu sa

fréquentation progresser de +50% cette année.

L'année 2023 aura aussi été marquée par une montée en puissance de l'équipe avec la pérennisation d'un poste récemment créé et par l'arrivée d'une nouvelle médiatrice scientifique. Ces nouveaux postes ont permis de repenser notre organisation interne, avec un fonctionnement opérationnel plus fluide et mieux structuré, même si des clarifications de missions sont encore à affiner.

Décidément tournée vers l'avenir, l'année 2023 a permis de concrétiser cette volonté commune de revoir le projet associatif du Ceseau, pour qu'il soit plus en cohérence avec les actions actuelles et qu'il puisse donner un cadre structurant et engageant pour tous. L'organisation d'une journée collective de réflexion a permis de reposer des bases communes de l'association et de définir des orientations stratégiques pour les années à venir.

Merci à l'équipe, aux membres et à nos partenaires, pour votre engagement auprès de Ceseau.

Germain AUBRY, Président



L'équipe

Les administrateurs/trices

L'association est dirigée par un Conseil d'administration dont les membres sont élus pour deux ans. Ils donnent les grandes orientations stratégiques, conseillent l'équipe opérationnelle d'un point de vue financier, humain, pédagogique et scientifique.

- **Germain AUBRY**, médiateur social, Président de l'association
- **Vincent JOUANNEAU**, expert en médiation scientifique, Trésorier de l'association
- **Olivia CANAT**, chargée de mission énergie, Secrétaire de l'association
- **Monique SERREAU**, enseignante, membre de l'association

Les salariés

Véritables couteaux suisses, les salariés pilotent et mettent en œuvre toutes les activités de l'association. Sans eux, Ceseau ne serait pas ce qu'il est aujourd'hui !

2 faits marquants en 2023 : la pérennisation du poste de Leslie et l'arrivée d'une nouvelle animatrice, Johanna !

- **Fanny Delamon** : en poste depuis novembre 2021, d'abord en CDD sur un contrat aidé, Fanny est désormais en CDI temps plein depuis novembre 2022 sur la mission de Médiatrice scientifique - Coordinatrice d'activités.
- **Leslie Migné** en poste depuis 07 février 2022, d'abord en remplacement de Claire Moras (congé maternité) puis en tant que Médiatrice scientifique - Responsable coordination et développement en septembre 2022, Leslie est désormais en CDI mi-temps depuis 22 septembre 2023.
- **Johanna Levoyer** : en poste en CDD depuis le 01 septembre 2023 sur la fonction d'animatrice scientifique
- **Claire Moras** : Directrice en CDI mi-temps



Les volontaires en service civique & stagiaires

Tour à tour animateurs sur le « terrain », webmasters, standistes, inventeurs de jeux, créateurs de solutions et « petites mains », les volontaires et stagiaires ont bien toute leur place au sein de l'équipe. Ils apportent un vent de fraîcheur, renforcent les équipes et ouvrent les perspectives, leur engagement est précieux. Un grand merci à eux !

- **Isadora Geyre** a terminé sa mission de Service Civique le 28 juillet 2023 de sensibilisation des publics (8 mois)
- **Malo Chapel** a rejoint l'équipe le 01 décembre 2023 pour réaliser une mission de service civique de sensibilisation des publics (8 mois)
- **Alexia Calandreau** a rejoint l'équipe le 16 octobre 2023 pour réaliser une mission de service civique de communication (8 mois)
- **Elsa Schott, Isadora Geyre, Jodie Maurs, Azur Michel, ces 4 bénévoles** nous ont prêté main forte sur la campagne de sensibilisation « Mégot par terre, Mégot à la mer » lors de distributions de cendriers de poche

De nombreuses formations et conférences

- Webinaire « Mission ecophyt'eau », OFB – janvier – Fanny (1h)
- Colloque Gestion des eaux souterraines, SMEGREG – Février – Fanny (1/2j)
- Webinaire « One health », ARS NA et IREPS- Mars - Claire (1/2 j)
- Webinaire « Esprit critique », AMSCTI – Mai – Claire (2h)
- Formation Fresque de l'Eau, Eau'dyssée – Juin – Fanny, Claire, Leslie (6h)
- Rencontres et ateliers « Club Mediation », CCSTI NA – Juin – Claire (1/2 j)
- Webinaire « Fonctionnement d'une aire d'alimentation de captages en eaux souterraines », INRAE- juin – Fanny (1h)
- Assises Régionales de la CCSTI – Septembre – Claire (1/2 j)
- Groupes de travail PRSE 4 de l'ARS NA – Septembre – Claire (2j)
- Colloque Micropolluants à Lille, Agence Eau Artois Picardie – Octobre - Claire (1,5j)
- Journée « 25 ans du SMEGREG » – Octobre – Fanny, Johanna, Alexia, Claire, Leslie (1/2j)
- Sommet de l'agroécologie de Bordeaux – Novembre – Fanny, Johanna (1j)
- Formation « Communiquer le projet de son association auprès des médias », MNE – Novembre – Alexia (3h)
- Formation « Structurer une campagne de communication via les réseaux sociaux », MNE – Novembre – Alexia (3h)
- Colloque Eau et Préhistoire, Université Bordeaux – Novembre – Claire (1/2j)
- Formation « Tuteur de volontaires en service civique » - Novembre – Claire (1j)
- Formation « Le numérique éco-responsable », MNE – Novembre – Malo (3h)
- Rencontre « Eau&océan », Rencard CSTI - Novembre - Johanna (2h)



Une journée de réflexion collective

L'année 2023 a permis de concrétiser cette volonté commune exprimée en 2022, de reposer les bases du projet associatif, afin qu'il soit plus en cohérence avec les actions actuelles et qu'il puisse donner un cadre structurant et engageant pour tous.

Le Ceseau a donc organisé une journée de réflexion collective au Tiers lieux de Créon le 22 avril, animée par la facilitatrice Emmanuelle Granados que nous remercions chaleureusement.

Cette journée ouverte aux membres de l'association, aux salariés, volontaires et quelques personnes extérieures a ainsi permis de poser les bases communes du Ceseau, de dessiner une trajectoire pour l'association en définissant quelques orientations stratégiques pour les 3 années à venir, et enfin, de travailler en petits groupes sur les 3 axes principaux.



2023, en chiffres

106
INTERVENTIONS
(ATELIERS+
STANDS)

3297
PERSONNES
SENSIBILISÉES
(ATELIERS+
STANDS)

+5000
PERSONNES
SENSIBILISÉES
(MEGOTS PAR
TERRE)

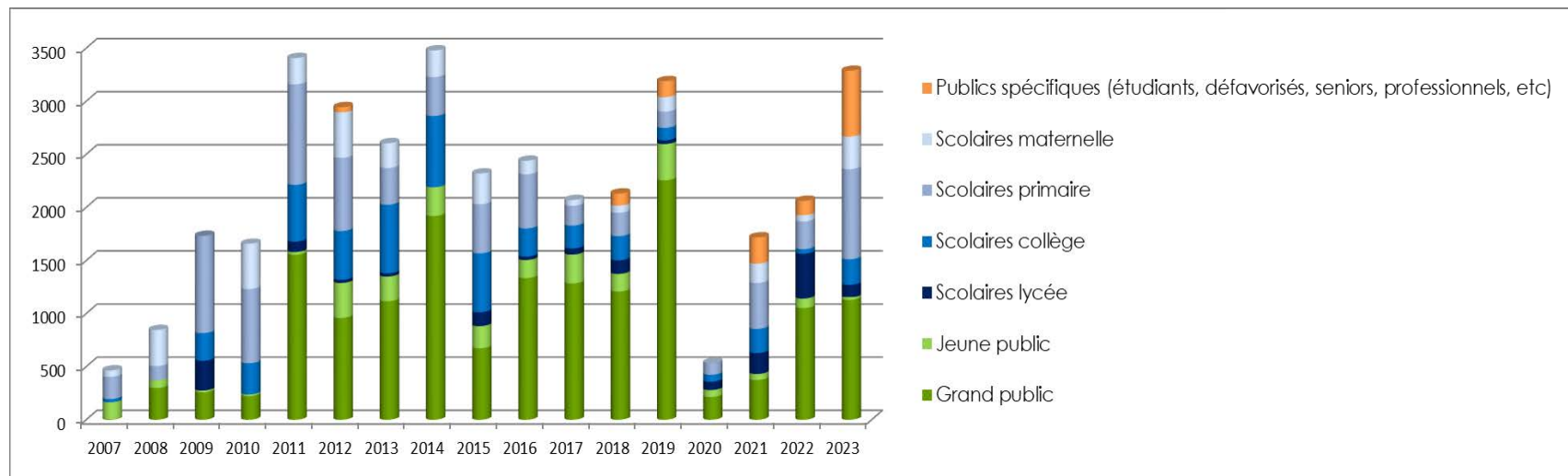
+8000
PERSONNES
SENSIBILISÉES
(UTILISATEURS
AQUAMALLE)

+50%
UTILISATEURS
SUR NOTRE
SITE WEB

1
NOUVEAU
PROGRAMME
EDUCATIF
3-6 ANS

1
NOUVELLE
SALARIEE + 1
PERENNISATION
DE POSTE

Evolution du nombre de personnes sensibilisées lors de nos interventions (atelier ou stand) Hors campagnes





Les actions de sensibilisation

Le démarrage du projet Educ'Eau

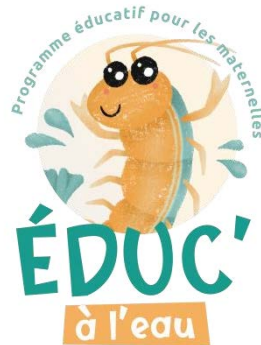


Ceseau a obtenu un soutien de l'Agence de l'Eau Adour Garonne (AEAG) sur **l'appel à projet Educ'Eau** lancé fin 2022. Notre projet ambitieux s'articule autour de **3 volets** sur 2 ans :

- **A/ Sensibilisation des 3-6 ans** : programme éducatif pour les maternelles + déclinaison grand public
- **B/ Sensibilisation et accompagnement des 16-25 ans** aux économies d'eau avec distribution de kits hydroéconomies
- **C/ Sensibilisation et accompagnement des professionnels de l'hôtellerie et du tourisme** (à partir de 2024)

En 2023, nous avons pu débuter les actions A/ et B/ (avec plusieurs mois de retard suite à une réponse plus tardive que prévue de la part de l'AEAG).

A/ Programme éducatif « Educ' à l'eau » pour les maternelles



Le recrutement de Johanna en septembre sur ce projet supervisé par Leslie, a permis de démarrer la conception du contenu pédagogique en collaboration avec des enseignant(e)s de cycle 1. Il s'agit de **sensibiliser les tout-petits (3-6 ans) pour leur donner envie dès le plus jeune âge de protéger la ressource en eau.**

Grâce à une **progression pédagogique** constituée de **1 à 4 sessions** réparties sur l'année scolaire, Educ' à l'eau permet de sensibiliser les élèves de cycle 1 (PS, MS, GS) sur le **grand voyage de l'eau** (grand cycle naturel), le **petit cycle de l'eau** (cycle domestique), les **usages quotidiens** de l'eau et ses consommations, et enfin, l'eau **milieu de vie** (découverte de la vie aquatique). Le tout accompagné par **Odette la crevette**, la mascotte du programme !

De **nouveaux outils pédagogiques** ont commencé à être conçus en 2023, de même que l'identité visuelle du programme et des **documents pour les enseignants** (fiches pédagogiques, ressources complémentaires...).

Une version pour les **3-6 ans (dans le cadre hors scolaire)** est également prévue en 2024.



B/ Sensibilisation et accompagnement des 16-25 ans aux économies d'eau

Il s'agit de **sensibiliser les jeunes citoyens (lycéens, apprentis, étudiants de 16 à 25 ans) et les accompagner dans la réduction des consommations d'eau.**

En 2023, nous avons sollicité diverses agences de communication pour nous aider à construire des messages et supports adaptés aux jeunes.

Nous nous finalement tournés vers un partenariat de projets avec des **étudiants de l'Ecole Sup de Pub à Bordeaux** : 6 groupes d'étudiants ont ainsi pu travailler début 2024 sur notre projet pour nous présenter plusieurs propositions de plans de communication.

Une proposition a particulièrement retenu notre attention, validée définitivement en 2024, de par le caractère subversif, décalée et humoristique de ses messages !

Un **kit hydro-économe** constitué de 2 mousseurs et un régulateur de débit pour la douche a également été constitué auprès de notre partenaire **Akvo**, après plusieurs demandes de devis.





Les actions de sensibilisation

Les ateliers en Santé-Environnement

Notre association mène déjà depuis 7 ans des actions de sensibilisation sur la pollution domestique à destination de tous les publics, d'âges et de niveaux socio-économiques différents, en s'appuyant sur un ensemble de partenaires et acteurs du territoire. Ces interventions ont pour objectif d'**informer et sensibiliser les publics** sur les **micropolluants** et leurs impacts sur l'eau, les milieux naturels et la santé ; d'**accompagner les publics** dans leurs changements de pratiques et leur proposer des outils adaptés ; et bien sûr, de **réduire à la source les rejets de polluants** pour améliorer la qualité des milieux aquatiques !

2023 a permis de poursuivre et d'améliorer ces actions, avec les outils déjà développés les années précédentes.

Nous avons pu réaliser **51 interventions** ce qui nous a permis de toucher **1575 personnes** :

- **19 ateliers** avec un groupe d'environ 2h (grand public, étudiants-jeunes, public en difficulté, seniors)
- **21 stands-ateliers** sur des événements, souvent sur la journée complète (grand public, étudiants-jeunes, seniors)
- **7 ateliers en milieu scolaire** d'1/2 journée (primaires, lycéens), dont 2 en articulation avec le dispositif « L'eau un enjeu majeur »
- **4 ateliers-formations à destination de professionnels** (professionnels de l'animation et éducation, salariés d'entreprises)

PUBLICS	NOMBRE D'ACTIONS REALISEES	NOMBRE DE PUBLIC TOUCHE
Ateliers GRAND PUBLIC	27	852
Ateliers public défavorisé, seniors	6	55
Ateliers étudiants, apprentis, jeunes	7	112
Ateliers scolaires (primaires)	4	178
Ateliers scolaires (lycées)	3	71
Ateliers professionnels	4	307
TOTAL	51	1575

Parmi ces 51 interventions, **33 sont subventionnées par la Région Nouvelle Aquitaine et l'Agence de l'eau Adour-Garonne**, dans le cadre de notre projet de sensibilisation aux micropolluants.

Ce projet, renouvelé chaque année, est étalé sur deux années civiles. Il prévoit pour 2022-23 la réalisation de 35 interventions et de 37 en 2023-24.



Les 18 autres interventions sont soit en articulation avec un autre dispositif (Eau enjeu majeur, Espace Info Economie d'Eau), soit proposées indépendamment.



Toutes nos interventions en Santé-Environnement de l'année

Mois	Ville	Cadre	Nom Structure partenaire /Evenement	Détail atelier ceseau	Type / Dispositif	Total nbre de personnes	public
jan	Bordeaux	scolaire	Centre loisir saint genes	Aquamalle	subventionné	10	scolaire primaire
fev	Bordeaux	atelier	MEC Bordeaux	Aquamalle + fabrication produits naturels	subventionné	11	grand public
mars	Pessac	scolaire	Ecole élémentaire Geroges Leygues	Cycle eau, nappes, micropolluants	EUEM	99	scolaire primaire
mars	Bordeaux	atelier	MEC Bordeaux	Aquamalle + fabrication produits naturels	subventionné	6	grand public
mars	Bordeaux	manifestation	Croisement des sud / Festival Aliment'action	Espace Info Eau + Aquamalle	EIEE	62	grand public
mars	Talence	scolaire	Association AMBIGU/ Journée mond de l'eau	Aquamalle + fabrication produits naturels	subventionné	31	scolaire lycée
mars	Bordeaux	atelier	Epicerie solidaire capucins	Aquamalle + fabrication produits naturels	subventionné	5	public en difficulté
mars	Talence	manifestation	Université Talence / Journée mond de l'eau	Aquamalle + fabrication produits naturels	subventionné	17	étudiant, apprenti
avril	Bordeaux	manifestation	Sea cleaner / La belle Yser	Aquamalle	subventionné	5	grand public
avril	Talence	atelier	Ville de Talence / Café Papote	Aquamalle + fabrication produits naturels	subventionné	16	étudiant, apprenti
avril	Talence	atelier	MDD Talence	Aquamalle + fabrication produits naturels	subventionné	2	grand public
avril	Talence	atelier	Café du dôme	Aquamalle + fabrication produits naturels	subventionné	14	public en difficulté
avril	Pessac	manifestation	Mairie de Pessac / Printemps du Bourgaillh	Espace Info Eau + Aquamalle	EIEE	309	grand public
avril	Teich	atelier	Maison pour la science en Aquitaine	Atelier macroinvertébrés + Aquamalle	subventionné	26	professionnels
avril	Bordeaux	manifestation	Conseil de DD de BM / Ev. éco anxiété	Aquamalle + fabrication produits naturels	subventionné	14	étudiant, apprenti
avril	Bordeaux	atelier	Secours pop/ Journée santé des oubliés	Aquamalle + fabrication produits naturels	subventionné	21	public en difficulté
mai	Bordeaux	atelier	Epicerie solidaire capucins	Aquamalle + fabrication produits naturels	subventionné	5	public en difficulté
mai	Artigues	manifestation	Mairie Artigues/Nature en fête	Espace Info Eau + Aquamalle	EIEE	23	grand public
mai	Talence	manifestation	Talence évènement/ Mai Talençais	Espace Info Eau + Aquamalle	EIEE	61	grand public
mai	Talence	atelier	Mairie Talence Service Jeunesse	Aquamalle + fabrication produits naturels	subventionné	15	étudiant, apprenti
juin	Latrenes	manifestation	Patrimoine en scène/ Les Culturables	Espace Info Eau + Aquamalle + fabrication	EIEE	28	grand public
juin	Bordeaux	manifestation	Petit gratteur / Fermesse	Espace Info Eau + Aquamalle	EIEE	15	grand public
juin	Bordeaux	manifestation	CHU	Aquamalle + Dégustation eaux	subventionné	43	grand public
juin	Bordeaux	atelier	MEC Bordeaux	Aquamalle + fabrication produits naturels	subventionné	12	grand public
juin	Région NA	atelier	interne ceseau	Aquamalle	subventionné	12	professionnels
juin	Talence	atelier	Café du dôme	Aquamalle + fabrication produits naturels	subventionné	5	public en difficulté
juin	Taillan Medoc	atelier	Relais petite enfance	Aquamalle + fabrication produits naturels	hors dispositif	12	grand public
juin	Bordeaux	atelier	Epicerie solidaire capucins	Aquamalle + fabrication produits naturels	subventionné	5	public en difficulté
juin	Talence	scolaire	Ecole Notre dame de Sévigné	Aquamalle	subventionné	30	scolaire primaire
juillet	Région NA	atelier	interne ceseau	Aquamalle	subventionné	5	professionnels
juillet	Léon (40)	manifestation	CC Cote Landes Nature	Aquamalle + fabrication produits naturels +	hors dispositif	58	grand public
juillet	Bordeaux	atelier	CROUS Bordeaux	Aquamalle + fabrication produits naturels	subventionné	3	étudiant, apprenti
sept	Bordeaux	manifestation	CROUS Bordeaux	Aquamalle	subventionné	34	étudiant, apprenti
sept	St caprais Bx	manifestation	Mairie St caprais / Exposition Biodiversité	Espace Info Eau + Aquamalle	EIEE	38	grand public
sept	Cognac (17)	manifestation	Verallia	Aquamalle + fabrication produits naturels	hors dispositif	264	professionnels
sept	Libourne	manifestation	LinK : Libourmais Network / Link festival	Espace Info Eau + Aquamalle	EIEE	34	grand public
sept	Libourne	manifestation	LinK : Libourmais Network / Link festival	Aquamalle	subventionné	7	grand public
sept	Le bouscat	manifestation	Hopital du bouscat	Espace Info Eau + Aquamalle	EIEE	16	grand public
oct	Lormont	scolaire	Lycée Elie Faure	Aquamalle + fabrication produits naturels	subventionné	8	scolaire lycée
oct	Bordeaux	scolaire	Lycée Assomption Sainte Clothilde	Aquamalle + fabrication + quizz megot	subventionné	32	scolaire lycée
oct	Bordeaux	manifestation	MEC Bordeaux	Aquamalle + fabrication produits naturels	hors dispositif	15	grand public
oct	Bruges	manifestation	Mairie de Bruges/ Journée bien être	Aquamalle	subventionné	8	grand public
oct	Talence	atelier	Café du dôme	Aquamalle	subventionné	2	grand public
oct	Pessac	manifestation	Mairie de Pessac	Aquamalle + fabrication produits naturels	hors dispositif	17	grand public
nov	Bordeaux	atelier	MEC Bordeaux	Aquamalle + fabrication produits naturels	subventionné	11	grand public
nov	St denis de pile	manifestation	LinK : Libourmais Network / Link festival	Stand EIEE	EIEE	16	grand public
nov	St denis de pile	atelier	LinK : Libourmais Network / Link festival	Aquamalle	subventionné	14	grand public
nov	Gujan mestras	manifestation	Mairie de Gujan mestras	Aquamalle + fabrication produits naturels	hors dispositif	15	grand public
nov	Talence	atelier	Ville Talence / Café Papote sur campus	Aquamalle + fabrication produits naturels	subventionné	13	étudiant, apprenti
dec	Talence	scolaire	Ecole Maurice Varel Talence	Cycle eau, nappes, micropolluants	EUEM	39	scolaire primaire
dec	Bordeaux	atelier	MEC Bordeaux	Aquamalle + fabrication produits naturels	subventionné	12	grand public



On y était !

Événement sur l'éco-anxiété des jeunes sur Bordeaux Métropole, Link festival à Libourne, Événement à l'Hôpital du Bouscat, Événement au CHU de Bordeaux, Journée mondiale de l'eau, La belle Yser de Sea Cleaner, Le Printemps du Bourgaillh à Pessac, Nature en fête à Artigues, Mai Talençais, Les Culturables, Journée bien être à Bruges, Festival Aliment'action de Bordeaux Sud



Les lieux d'intervention

Nos interventions ont eu lieu de janvier 2023 à décembre 2023, et 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 en **Charente-Maritime (17)** auprès des salariés de l'entreprise Verralia et une dans les **Landes (40)** sur un événement grand public.

51

ATELIERS &
STANDS DE
SENSIBILISATION

1575

PERSONNES
SENSIBILISÉES
(INTERVENTIONS)

66%

DES PARTICIPANTS
S'ENGAGENT POUR
CHANGER LEUR
COMPORTEMENT

3

MALLETES
PEDAGOGIQUES
DISPONIBLES

45

PROFESSIONNELS
RELAIS FORMÉS
AUX OUTILS

+8000

PERSONNES
TOUCHÉES
SUR INTERNET





Que pense le public de nos ateliers ? (données de l'action 2022-23, projet soutenu par l'Agence de l'Eau et la Région Nouvelle-Aquitaine)

Parmi les participants aux ateliers, 55 ont répondu au questionnaire de satisfaction*

- **100% sont satisfaits de notre intervention** (ont répondu "oui" à la question "est-ce que l'intervention a répondu à vos attentes). Les 55 participants nous attribuent une note globale moyenne de **9,7 /10** (contre 9,3 en 2021).
- **30%** se disent **beaucoup mieux informés** à la suite de notre intervention et **43%** un peu mieux informés (7% n'ont pas répondu à cette question)
- **66%** pensent **modifier leurs comportements** à la suite de notre atelier, mais **38%** ont déjà rencontré des **freins aux changements** par le passé (45% n'ont pas rencontré de freins)

Parmi les **6** partenaires techniques et enseignants ayant répondu aux questionnaires, **100%** trouvent que l'**animation a répondu à leurs attentes** et **100%** pensent faire appel à nouveau au Ceseau (0% n'ont pas répondu à ces questions).

**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 (plutôt 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)*



Commentaires des participants aux ateliers :

- *Top ! Merci pour l'atelier, c'était très intéressant ! J'espère avoir l'occasion d'en refaire prochainement*
- *Merci pour l'atelier, c'était très intéressant !*
- *Bravo ! Continuez ! Atelier grand public, très bien*
- *Bonne chose à apprendre, je recommande. // cf écomatisme sur site gonde.fr + informer sur le substitut de javel : percarbonate de soude + bonnes pratiques arrosages (bcp de gens arrosent encore aux heures chaudes!)*
- *Je serais ravie de recevoir par mail de nouvelles recettes, Merci*
- *Animation très intéressante, bonne ambiance entre participants*
- *Je reviendrai, c'était super, merci pour ce que vous faites!*
- *Merci très intéressant et ludique*
- *Très belle présentation, prestation très intéressante*
- *Atelier à renouveler en ouvrant sur d'autres pratiques*
- *Atelier utile pour sensibiliser*
- *Prévenir plus clairement qu'un temps sera dédié à la sensibilisation*
- *Tester les éléments électriques avant le début de l'atelier*
- *Les prises électriques défectueuses*
- *Diffuser toutes ces informations concernant la pollution et les solutions pour la réduire, auprès d'un large public.*

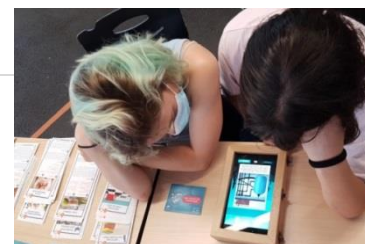


Faire prendre conscience que cela est nécessaire.

- TB, très satisfaisant, très convivial
- Bravo à toute l'équipe !
- Refaire un atelier très vite pour nous inciter à changer. Atelier trop court
- super atelier ! Bravo !
- Merci pour cette recette top et super simple !
- Peut-être un peu plus d'explications sur le rôle des ingrédients de la formulation. Egalement qu'on parle un peu des actions individuelles que l'on peut mener pour changer ses pratiques par rapport à l'eau
- Merci pour ces ateliers de produits "maison". Continuez !
- Animatrices à l'écoute de bons conseils, à refaire. Pressée de tester le déo. Merci
- Je suis intéressée par d'autres ateliers DIY pour découvrir d'autres produits
- Très bien animé, très intéressant
- Echanges et discussion très intéressants. 1er atelier DIY en groupe ! très bien
- Très très bien. D'autres ateliers DIY (cosmétiques et produits ménagers)
- Globalement très informatif, si nous pouvions voir des exemples de micropolluants sur des cartes avec images. Merci
- A refaire !

Commentaires de partenaires techniques et professeurs :

- Un grand merci, c'était dynamique, varié et complet pour les élèves.
- RAS, contact très sympa et atelier intéressant
- Rien à dire, parfait, comme toujours
- Maison pas adaptée à l'âge des enfants, plus d'expérience avec l'eau
- L'atelier de fabrication de lessive a été très apprécié par le public, Merci encore!
- Merci d'adapter le plus possible le discours au public et de faire le lien entre les différentes activités. Merci pour votre intervention, varié et complet pour les élèves



La campagne de sensibilisation « Mégot par terre, mégot à la mer »

Dans le cadre de l'**appel à projets de Bordeaux métropole « La Garonne commence ici »**, visant à sensibiliser le grand public à la protection de la Garonne, nous avons poursuivi notre **campagne de communication** entamée déjà en 2021 auprès des professionnels de la restauration, pour promouvoir un changement de comportement concernant la fin de vie des mégots de cigarette (pour la préservation de la Garonne et plus largement de la ressource en eau).

En 2023, nous avons pu sensibiliser deux nouvelles cibles :

- les **jeunes lors de regroupements festifs** sur les quais (très nombreux en période estivale), avec l'aide de bénévoles bien identifiés, formés et engagés dans la démarche ;
- des **organisateurs d'événements** et leurs **participants** lors de deux événements :
 - **Bordeaux fête le Vin**, en partenariat avec la **mairie de Bordeaux** et l'**association Aremacs**
 - les **Heures Heureuses**, en partenariat avec **Darwin Ecosystème**, rassemblant plusieurs milliers de jeunes sur une même soirée

Cette année, nous avons fait appel à des **bénévoles** pour nous aider sur la distribution de **cendriers**. Pour être bien identifiés, nous avons réalisé quelques **affiches** et des **T shirts** (à défaut de trouver un costume original à un prix raisonnable).

+ 5000

PERSONNES
SENSIBILISÉES

3

STRUCTURES
PARTENAIRES

5

BÉNÉVOLES
ENGAGÉS

5300

CENDRIERS
DISTRIBUÉS

2

ARTICLES EN
LIGNE



La sensibilisation via nos outils à disposition

L'Aquamalle est une **mallette pédagogique** sur la thématique « Eau, Santé, Environnement », pour **sensibiliser** aux enjeux de la pollution et ses impacts sur l'eau et la santé, et pour **outiller/accompagner** les publics dans leurs changement de pratiques.

Elle regroupe **divers outils** qui permettent d'aborder de manière ludique et participative des thématiques de santé-environnement. Le sujet des micropolluants y est particulièrement abordé, notamment ceux de la sphère domestique.

Elle est destinée à un **large éventail de publics** : jeunes (enfants, ados, étudiants, apprentis...), adultes, publics défavorisés, personnes âgées, familles... Elle peut être utilisée par notre association, ou par d'autres structures : centres d'animation, centres sociaux, associations, établissements scolaires, MFR, MDSI, missions locales, CCAS, collectivités, syndicats...



Les évolutions en 2023

En 2023, nous avons **amélioré les outils existants**, notamment le jeu Eau Secours, et nous avons finalisé la **mise en forme des notices** par une graphiste.

Enfin, nous avons **dupliqué 2 autres exemplaires** de la mallette pour les mettre à disposition dans différents lieux « ressources » de la Nouvelle-Aquitaine.

L'Aquamalle en 2022-23, c'est :

- **8 outils** disponibles gratuitement
- **1 livret** d'accompagnement général + **6 notices** d'animation
- **150 utilisateurs** (professionnels relais) en France et pays francophones + **250 utilisateurs** du PE et des fiches
- **50 utilisateurs** en Nouvelle-Aquitaine, soit **+2500 bénéficiaires sensibilisés**
- **+8000 bénéficiaires sensibilisés** via les professionnels utilisateurs en France
- **5 sites internet ressources** grâce à nos partenaires
- **3 points de retrait** en Nouvelle-Aquitaine + **5 points de retrait** pour le photo-expression (PE)
- **4 formations** organisées pour les professionnels relais aux outils, soit **45 professionnels formés**



L'Aquamalle est mise à disposition des professionnels [en téléchargement](#) sur notre site (voir la liste des utilisateurs). Elle est également disponible gratuitement [en prêt](#) dans des [centres de ressources acteurs de l'EEDD ou de la santé](#) :

- au **CPIE bearn (64)**
- au **Ceseau (33)**
- au **Syndicat Adour-Midouze (40)**
- à l'association **Ecocène (64)** > 1 photo-expression (PE)
- à l'association **Les enfants du Pays de beleyme (47)** > 1 photo-expression
- à l'**IREPS Gironde** > 2 photo-expression
- dans les antennes régionales de l'**IREPS Nouvelle-Aquitaine** > 2 photo-expression

A ce jour, nous n'avons pas encore de données sur les emprunts des boîtes Photo-Expression au sein de l'IREPS, ni sur les utilisations et emprunts de l'Aquamalle par les différentes structures. Nous savons qu'elles sont utilisées. Les données chiffrées et qualitatives seront collectées fin 2024.

En 2023, [les outils de l'Aquamalle ont été téléchargés depuis notre site par des centaines d'utilisateurs](#) à travers la France (et même les pays francophones). Ce sont principalement des [professionnels de l'animation \(EEDD\)](#), de [l'enseignement \(primaires à BTS\)](#), de [la prévention en santé](#) > voir la liste des utilisateurs ci-dessous.

Enfin, l'Aquamalle a également été intégrée dans les [ressources pédagogiques](#) de plusieurs [sites web de partenaires](#) :

- Centre Bibop de l'**IREPS (professionnels santé)**
- Fonds documentaires de l'**IREPS (professionnels santé)**
- Ressources du **Graine Nouvelle Aquitaine (animateurs EEDD)**
- Ressources du **Graine Normandie (animateurs EEDD)**
- Outils/ressources sur **Echosciences Nouvelle-Aquitaine (médiateurs scientifiques)**
- **DSDEN Bordeaux Gironde (enseignants)**

Ils sont formés à l'Aquamalle !

Nous avons pu mettre en œuvre [4 présentations de l'Aquamalle](#) avec sensibilisation à la thématique des micropolluants :

- Avril 2023 : Présentation de nos outils à la **Maison pour la science en Aquitaine** : [26 enseignants cycle 1, 2, 3](#)
- Mai 2023 : Présentation de nos outils auprès du **SIBA / Maison de l'eau du BA** : [2 animatrices](#)
- Juin 2023 : **Formation en visio** aux enjeux liés aux micropolluants et aux outils de l'Aquamalle : [12 professionnels](#)
- Juillet 2023 : **Formation en visio** aux enjeux liés aux micropolluants et aux outils de l'Aquamalle : [5 professionnels](#)

Liste des utilisateurs de l'AQUAMALLE en Nouvelle Aquitaine (données 2022-23) :

- | | | | |
|--|---|--|--|
| ○ Albret Communauté (47) | ○ EEPu LAC 2 (33) | ○ école élémentaire (33) | ○ EPCC Abbaye de Saint Savin (86) |
| ○ Ecole (33) | ○ Ecole élémentaire (47) | ○ Ligue contre le cancer 17 | ○ Syndicat Adour Midouze (40) |
| ○ AGROCAMPUS47 (47) | ○ École élémentaire du Petit Bois de Montayral (47) | ○ éducation environnement 64 | ○ L'Escurio - CPIE des Pays Creusois (23) |
| ○ Ireps Nouvelle-Aquitaine, antenne Charente-Maritime (17) | ○ Ecole primaire de Moncrabeau (47) | ○ CLAB 64 | ○ Parc naturel marin du bassin d'Arcachon (33) |
| ○ Ecole SOUSA MENDES (33) | ○ ALSH (24) | ○ IREPS Gironde | ○ MAIRIE LA COURONNE (16) |
| ○ MFR de Gençay (86) | ○ CPIE Val de Gartempe (86) | ○ IREPS NA Antenne des Landes (40) | ○ Centre hospitalier (24) |
| ○ CCGL (40) | ○ Instituteur (33) | ○ CPIE MARENNE OLERON (17) | ○ Lycee professionnel (17) |
| ○ Maison pour la science en Aquitaine (33) | ○ école primaire Michel de Montaigne (24) | ○ Syndicat mixte de rivières du Marensin et du Born (40) | ○ centre hospitalier de Sarlat (24) |
| ○ mission locale 47200 | ○ Mairie de La Rochefoucauld en Angoumois (16) | ○ Le ressort EBE - Recyclerie (86) | |
| ○ Ireps NA 16000 | ○ Association Au Fil des Séounes (47) | ○ Lycée (33) | |
| ○ Ireps na 16710 | ○ CPIE MEDOC (33) | ○ Ecocene (64) | |
| ○ Ireps Nouvelle-Aquitaine 86000 | | ○ CREPAQ (33) | |
| | | ○ IREPS Nouvelle-Aquitaine (19) | |

Liste des autres utilisateurs de l'AQUAMALLE en France et à l'étranger (données 2022-23) :

- | | | | |
|--|--|--|---|
| ○ Réseau IDée (Information et Diffusion en EDD) - 01 | ○ mairie de valentigney - 25 | ○ LOIRE FOREZ AGGLO 42 | ○ éducation environnement 64 |
| ○ La Maison de la Rivière - 01 | ○ Ireps BFC - 25 | ○ Agglo 42 | ○ CLAB 64 |
| ○ ecole - 01 | ○ Pôle métropolitain du Pays de Brest - 29 | ○ collège de la côte roannaise 42 | ○ Ecocene 64 |
| ○ réseau lecture publique ccmp - 01 | ○ médiathèque - 30 | ○ ARS AUVERGNE RHONE ALPES - DD43 | ○ ECLE MATERNELLE 66 |
| ○ Haut Bugey Agglomération - 01 | ○ GRAINE Occitanie - 34 | ○ Estuarium 44 | ○ Communauté de Communes de Pays de L'Arbresle (CCPA) 69 |
| ○ le marcassin galopin - 02 | ○ Association Demain la Terre ! - 34 | ○ Ecopôle-CPIE Pays de Nantes 44 | ○ Cabinet de Conseil en santé environnement 69 |
| ○ indépendante - 02 | ○ Musée Etang Thau - 34 | ○ Saumur Agglopropreté 49 | ○ Indépendante 69 |
| ○ Bureau Départemental Qualité de l'Eau - Conseil Départemental de l'Allier - 03 | ○ Les Glenans - 34 | ○ Service Kyrielle 49 | ○ CC Pays de L'Arbresle 69 |
| ○ A fleur de pierre - 04 | ○ CCAS Châteauroux - 36 | ○ Association IFKER pour l'EEDD 50 | ○ IREPS 69 |
| ○ Nous voulons des coquelicots - Mouans-Sartoux - 06 | ○ Syndicat Mixte du Pays de Valençay en Berry 36 | ○ Centre de formation pour adultes 52 | ○ CC Sud Côte Chalonnaise 71 |
| ○ AEPA - 10 | ○ ECO-NEVES 37 | ○ Mutuelle 54 | ○ LMM 72 |
| ○ collège des quatre saisons - 12 | ○ Familles Rurales 37 | ○ Accueils de loisirs péri et extra scolaires de la ville de BAUD 56 | ○ Gand Lac 73 |
| ○ le Marais de la Touques - 14 | ○ Communauté de Communes Le Grésivaudan 38 | ○ Biodiversum 57 | ○ Entreprise individuelle 73 |
| ○ STIC - 14 | ○ Communauté de communes Le Grésivaudan 38 | ○ lycée professionnel 57 | ○ Communauté de communes pays d'Evian - vallée d'Abondance 74 |
| ○ Association CPIE Vallée de l'Orne - 14 | ○ CPIE du Haut-Jura 39 | ○ CPIE 61 | ○ Association Anne Philippe 76 |
| ○ Chambre d'Agriculture - 21 | ○ Association Pirouette Cacahuete 39 | ○ Unicef 61 | ○ FECAMP CAUX LITTORAL AGGLO 76 |
| ○ EPTB Rance Frémur - 22 | ○ LPO aura 42 | ○ Centre social Espace Carnot 62 | |
| | | ○ association à petits PAS 62 | |
| | | ○ afpa 63 | |

- Collège/Lycée 76
- FODENO 76
- CAUX SEINE AGGLO 76
- Promotion santé Normandie 76
- Earth Moov' 76
- médiathèque de Sartrouville 78
- Alae 82
- Azur Mercantour Nature 83
- Association Alternatiba Estérel Côte d'Azur 83
- Conservatoire du patrimoine du freinet 83
- Naturoptère 84
- CoDES 84
- MFR de Gençay 86
- Ireps Nouvelle-Aquitaine 86
- CPIE Val de Gartempe 86
- Le ressort EBE - Recyclerie 86
- EPCC Abbaye de Saint Savin 86
- Inspection Choisy le roi 94
- iGEM IONIS 94
- LYCEE 97 (Mayotte)
- centre Saint-Martin santé 97 (Mayotte)
- Fédération Mahoraise des Associations Environnementales 97 (Mayotte)
- Association Ekopratik 97 (Mayotte)
- E.E.A.S.M Etablissement de l'Eau et de l'Assainissement de SAINT MARTIN 97 (Mayotte)
- college / lycee - école française de la HAYE Pays-Bas
- college / lycée - lycée français la Haye Pays-Bas
- écoles primaires (95)
- résidence autonomie (30)
- Mtnassociation (34)
- premier degré et collège (36)
- Poinfor (52)
- ueaj (42)
- Médiathèque intercommunale du SIVOM de Villefranche-sur-Mer (06)
- EPFC (12)
- ECOLE MATERNELLE (78)
- CATTP (60)
- CATTP Ado (60)
- Lycée Agricole Saint Lô Thère (50)
- usep52
- FDE Montpellier
- association Unisons (34)
- Clinique de Gargan (77)
- auto entreprise, animatrice nature (26)
- Escale, dispositif d'accueil de jeunes en situation de décrochage scolaire (44)
- lycée (75)
- SAMSAHE ALEFPA (97)
- promotion sante normandie (76)
- Doxea, infirmier formateur (58)
- GEDducation - Ecole en Forêt (74)
- Mission locale Val d'Oise Est (95)
- Mutuelle d'Assurances groupama



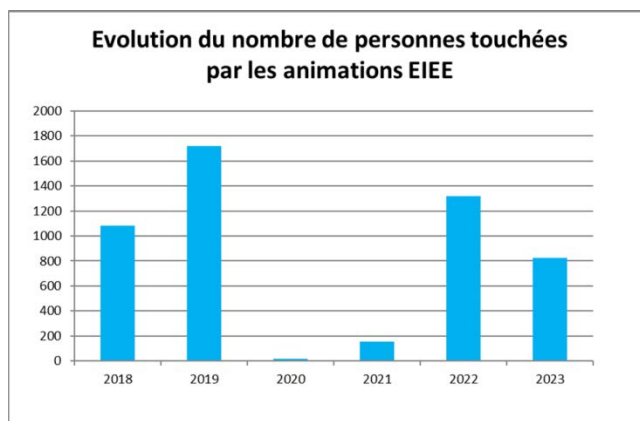


Les Espaces Info Economie d'Eau



Les Espaces Info Economies d'Eau (EIEE) sont des **points d'informations** sur la ressource en eau et la maîtrise des consommations, à destination du grand public. Ils ont été mis en place en 2011 par le Syndicat mixte d'études pour la gestion de la ressource en eau de la Gironde **SMEGREG** et sont soutenus depuis l'origine par l'**Agence de l'eau Adour-Garonne**.

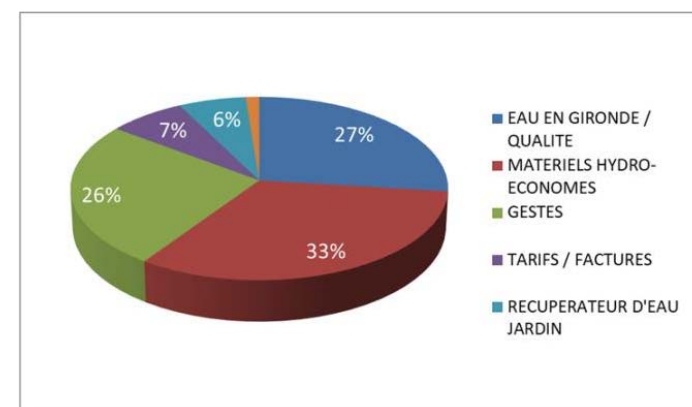
- **13 commandes**
- **823 personnes touchées**, dont 174 enfants et 463 personnes qui ont bénéficiées de conseils personnalisés



On note une baisse du nombre de personnes touchées pour un nombre de commande relativement stable par rapport à 2022 (liée à des temps d'intervention plus courts sur les événements, à une météo parfois défavorable limitant la fréquentation).

Les **thématiques abordées** suivent les tendances de 2022 avec un intérêt marqué pour le **matériel** hydro-économe et pour **l'origine et la qualité** de l'eau qui coule à leur robinet.

L'enveloppe du Smegreg allouée à ce dispositif ayant été consommée avant la fin de l'année, nous n'avons pas pu réaliser autant d'interventions que nous avions prévues. Certaines demandes ont du être refusées.





Mission	Dates	Type	Lieu	C	S	E	
Croisement des sud - Festival Aliment'ation	19/03/2023	Stand	Bordeaux	38	5	19	😊
Cyd'eau - Village de l'eau Bordeaux	25/03/2023	Stand	Bordeaux	45	16	20	😊
Ecosite du Bourghail - Printemps du Bourghail	16/04/2023	Stand	Pessac	151	95	68	😊
Ville d'Artigues - Nature en fête	13/05/2023	Stand	Artigues près bordeaux	15	8	0	😊 😞
Ville de Talence - Mai Talençais	14/05/2023	Stand	Talence	43	0	19	😞
Agence Lenno/ Geekfest	21/05/2023	Stand	Bordeaux	10	15	0	😞
Patrimoine en scène/ Les Culturables	03/06/2023	Stand	Latrenes	11	10	7	😊 😞
Les P'tits gratteurs - La Fermesse	04/06/2023	Stand	Bordeaux	9	6	5	😊 😞

Mission	Dates	Type	Lieu	C	S	E	
Mairie de Martignas - Forum des Ecogestes	09/09/2023	Stand	Martignas	16	0	9	😊 😞
Mairie St Caprais - Exposition Biodiversité	16/09/2023	Stand	Saint caprais de Bordeaux	23	8	7	😊
Libournais NetworK - Link Libourne	23/09/2023	Stand	Libourne	23	5	6	😊
Hôpital sub urbain du Bouscat - Semaine du DD	25/09/2023	Stand/ Atelier	Bordeaux	16	0	0	😊
Ville de Gradignan - Salon du livre	08/10/2023	Stand	Gradignan	43	10	10	😊
Libournais NetworK - Link Saint-Denis-de-Pile	18/11/2023	Stand	St denis de pile	12	2	4	😞
SMEGREG - 25eme anniversaire SAGE	17/10/2023	Stand	Bordeaux	8	6	0	😊





MOnd' Défi pour Demain, c'est maintenant !



MODD est un escape game qui propose aux collégiens et lycéens de s'approprier les Objectifs du Développement Durable. C'est un dispositif coordonné par le [Graine Nouvelle-Aquitaine](#).

En 2023, on compte :

- **6 animations** réalisées auprès **d'apprentis, lycéens** et **collégiens** (le double de l'année dernière), composées chacune de 2 interventions séparées de plusieurs semaines, soit **12 interventions pour l'équipe**
- **189 jeunes sensibilisés** au ODD
- toujours **2 salariées formées** (Fanny Delamon et Leslie Migné)

Mois	Ville	Etablissement	Total nombre de personnes	public
Janvier	Bordeaux	Collège Emile Combes	62	scolaire collège
nov-dec	Talence	Collège Notre dame de Sévigné	32	scolaire collège
nov-dec	Arsac	Collège Panchon	29	scolaire collège
nov-dec	Pessac	CFA 1ere A	24	scolaire lycée
nov-dec	Pessac	CFA 1ere B	25	étudiant, apprenti
décembre	Vayres	MFR Vayres	17	étudiant, apprenti

Crédit photo : Graine Nouvelle-Aquitaine



Les autres interventions en milieu scolaire & hors-scolaire

Cette année, nous sommes également intervenus dans différents établissements scolaires ou extra-scolaires, en classe ou lors d'événements accueillants des scolaires qui ont permis de toucher **1220 enfants** (en dehors des dispositifs précédemment cités) :

- **11** interventions en classe auprès de **primaires et maternelles**, pour la plupart dans le cadre du dispositif pédagogique « **L'eau un enjeu majeur** » porté par le Smegreg (EUEM)
- **3** auprès de **primaires** lors d'événements accueillants des scolaires, notamment le **Village de l'eau** par Cycleau à Bordeaux qui a duré une semaine complète, et Le **Link Festival** à Libourne et à Saint Denis de Pile
- **1** auprès de **collégiens** dans le cadre des **Billet Courant Vert** porté par le Département de la Gironde
- **1** auprès de **lycéens**
- **2** autres, **l'une** auprès **d'enfants déficients auditifs** et l'autre à la Maison Ecocitoyenne de Bordeaux



Mois	Ville	Cadre	Nom Structure partenaire /Evenement	Type / Dispositif	Effectifs	public
février	Camblane et Meynac	scolaire	Ecole élémentaire	EUEM	24	scolaire primaire
mars	Pessac	scolaire	Ecole élémentaire Georges Leygues	EUEM	99	scolaire primaire
mars	Bordeaux	scolaire	Cross ecoles partenaires JO	EUEM	107	scolaire primaire
mars	Bordeaux	scolaire	Cycl'eau / Village de l'eau (x4 jours)	EUEM	302	scolaire primaire
avril	Bordeaux	atelier	MEC Bordeaux – Eau virtuelle	HD	10	jeune public
avril	Pessac	scolaire	Ecole Pierre Castaing	EUEM	26	scolaire primaire
mai	St andré de cubzac	scolaire	Ecole Rosette Chappel	EUEM	159	scolaire maternelle
mai	Saucats	scolaire	Ecole maternelle Les turtelles	EUEM	148	scolaire maternelle
juin	Mérignac	scolaire	Ecole Joséphine Baker	HD	42	scolaire primaire
juin	Mérignac	atelier	Institut pour déficients auditifs clair de lune	HD	6	jeune public
sept	Libourne	scolaire	Link : Libournais Network / Link festival	HD	58	scolaire primaire
oct	Lormont	scolaire	Lycée Elie Faure	HD	32	scolaire lycée
nov/déc	Salles	scolaire	Collège Aliénor aquitaine	BCV	57	scolaire collège
nov	St denis de pile	scolaire	Link festival	HD	63	scolaire primaire
déc	Talence	scolaire	Ecole Maurice Varel Talence CE1	EUEM	19	scolaire primaire
déc	Talence	scolaire	Ecole Maurice Varel Talence CP/CE1 - CM2	EUEM	39	scolaire primaire
déc	Talence	scolaire	Ecole Maurice Varel Talence CE2/CM1	EUEM	29	scolaire primaire

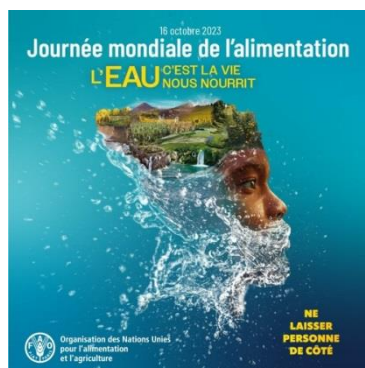


Les autres interventions « grand public & professionnels »

Enfin, nous sommes intervenus sur différents événements grand public ou organisés par des entreprises, nous permettant de sensibiliser des **salariés, des bénévoles, des familles, des publics en situation de précarité**, sur différentes thématiques en lien avec l'eau et l'environnement, ce qui nous a permis de toucher **165 personnes**.

Un événement organisé à la Plage du Lac de Bordeaux, un projet coordonné par la ville de Bordeaux et MNE de Bordeaux Aquitaine n'a malheureusement pas attiré le public.

Mois	Ville	Dptmt	Cadre	Nom Structure partenaire /Evenement	Effectifs	public
juillet	Bordeaux	33	atelier	MNE / Sensibilisation lac de Bordeaux	0	grand public
septembre	Nouatre Maillé	37	atelier	MESEA / Journée de l'environnement de Vinci	25	professionnels
octobre	Gradignan	33	manifestation	Salon du livre	63	grand public
octobre	Blanquefort	33	manifestation	Journée mondiale alimentation - Vacherie	22	professionnels
novembre	Gujan mestras	33	manifestation	Mairie de Gujan mestras	42	grand public
novembre	Talence	33	atelier	Café du dôme	8	public en difficulté
décembre	Bordeaux	33	atelier	MNE / formation Enjeux de l'eau et Economies	5	grand public



De nouveaux outils et supports

Panneau « Empreinte eau »

Grâce au soutien des CCSTI Nouvelle-Aquitaine en 2022, nous avons notamment pu finaliser en 2023 notre projet de sensibilisation à la **consommation d'eau visible et invisible** (usages domestiques + eau virtuelle) et à la **réduction de notre « empreinte eau »** par la découverte d'alternatives et solutions possible à mettre en place au quotidien.

Le **panneau sur l'eau virtuelle**, réalisé en tissu, a ainsi pu être finalisé et utilisé sur de nombreux événements.



Atelier « la fresque de l'eau »



En partenariat avec **l'association Eau'Dyssée**, l'équipe du Ceseau s'est formée à la Fresque de l'eau dans le but de pouvoir l'animer en 2024 auprès de publics variés.

La Fresque de l'Eau vise à sensibiliser et mobiliser pour jouer un rôle actif dans la protection et la préservation de l'eau, élément essentiel de notre planète. C'est un atelier de 2 à 3h, permettant de construire une **vision globale du cycle de l'eau**, grâce à un jeu de cartes : cycle naturel de l'eau, cycle anthropique, impacts de l'Homme et du changement climatique sur ces cycles. Un échange permet ensuite de discuter des **mesures individuelles et collectives** qui peuvent être prises.

Jeu « Eau secours » et duplication des « Aquamalle »

Voir page 16.



Jeux et outils du Smegreg

Nous avons participé à deux groupes de travail pilotés par le Smegreg pour concevoir de nouveaux outils :

- **Fresque sur les usages domestiques** (dans le cadre des Espaces Info Economie d'Eau, avec Cap Sciences)
- **Jeu de plateau sur les consommations domestiques** (dans le cadre des Espaces Info Economie d'Eau, avec Cap Sciences)
- **Jeux sur les enjeux et les nappes souterraines** (dans le cadre de « L'eau un enjeu majeur »)

Ces outils sont en phase de conception et seront réalisés en 2024.

Deux supports d'informations : les « mémos »

Grâce aux partenaires de nos actions en Santé Environnement 2022-23 (Région Nouvelle-Aquitaine, Agence Eau Adour-Garonne, ARS Nouvelle-Aquitaine), nous avons pu réaliser deux nouveaux « mémos » pour informer les publics sur :

- Les gestes de tri des déchets domestiques dangereux
- L'impact du textile et les solutions pour réduire notre empreinte



Les actions de communication

Participations à des colloques et implications

25 ans de gestion des nappes profondes – SMEGREG : A l'occasion des 25 ans du **SMEGREG** organisé le 17 octobre à Bordeaux et réunissant de nombreux acteurs de l'eau de Gironde, nous avons eu l'opportunité d'intervenir pour valoriser les actions de sensibilisation aux économies d'eau à destination des girondins (présentation des Espaces Infos Economie d'Eau (EIEE) et retours d'expérience). Un grand merci au SMEGREG pour leur confiance !

Une demi-journée riche d'échanges qui marque l'importance et le rôle des actions de sensibilisation comme les nôtres, à destination du grand public. Des stands EIEE ont également été proposés sur la pause méridienne par l'ensemble des associations du dispositif pour rendre concrètes nos actions et informer les participants.

- Intervention en plénière de Claire Moras (20min)
- Stand – animations (2h)
- Réalisation d'une [interview vidéo](#) « C'est quoi un Espace Info Economie d'Eau »

4^{ième} Académie de l'eau – Agence de l'eau Artois Picardie : Le 10 octobre au Palais de la Bourse à Lille s'est déroulée la 4^{ième} Académie de l'eau par l'Agence de l'eau Artois Picardie, sur la thématique des micropolluants. Le Ceseau est intervenu sur une table ronde autour des solutions, notamment pour aborder la question de la sensibilisation des publics et l'accompagnement aux changements de pratiques.

Groupes de travail – Elaboration du PRSE 4 – ARS Nouvelle-Aquitaine : Le Ceseau s'est investi dans 2 groupes de travail thématiques pour l'élaboration du Plan Régional Santé Environnement 4 de l'Agence Régionale de Santé Nouvelle-Aquitaine et de la Région Nouvelle-Aquitaine, dont l'un sur le thème de « La protection des ressources destinées à la consommation en eau potable ».

Festival Epistolaire francophone des Hauts de France : Ceseau a parrainé le festival épistolaire francophone des Hauts de France, un rendez-vous littéraire annuel dont la thématique était sur l'eau cette année. Il s'inscrit dans le cadre du festival francophone international et intergénérationnel de la poésie 6^e édition en partenariat avec l'association pour la création littéraire chez les jeunes et les aînés basée au Québec.

La sensibilisation sur le « web »

4 vidéos courtes : notre nouveau format pour sensibiliser sur le web !

- [1 vidéo « Le saviez-vous ? »](#) de médiation scientifique et sensibilisation sur les **microfibres plastiques**
- [3 vidéos « tips »](#) pour fabriquer ses **produits naturels**



- 12 nouveaux articles sur notre site
- 3 vidéos « tips » DIY
- 1 vidéo de sensibilisation
- +40 posts sur chaque RS

5 articles de sensibilisation publiés sur notre site, dont 4 sur la thématique « Pollution domestique et alternative » :

- [Le dressing ecole !](#)
- [700 000 microfibres rejetées lors d'un cycle de machine à laver](#)
- [Jeu de société coopératif Eau Secours !](#)
- [L'eau virtuelle, c'est quoi ?](#)
- [Bordeaux fête le vin... sans mégot par terre](#)

7 autres articles d'actualité publiés sur notre site

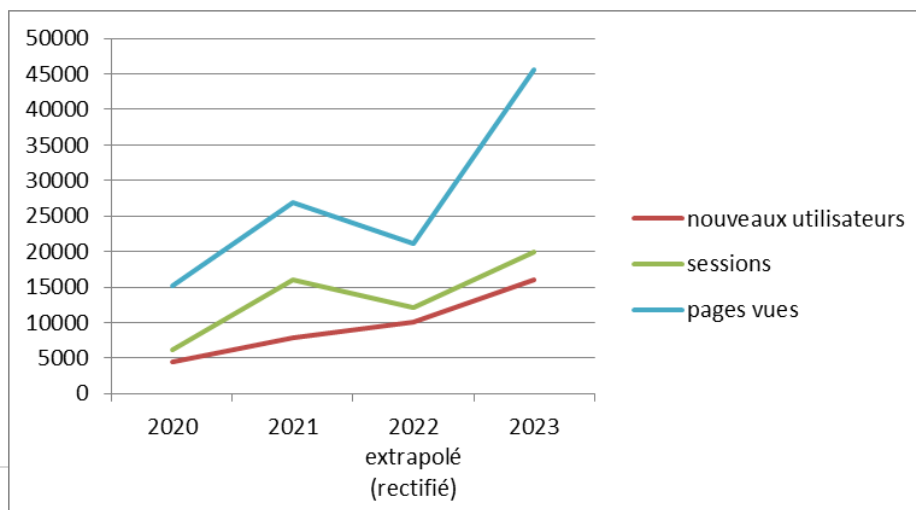
Notre audience sur le web en 2023

En 2023, on note une **très forte progression de notre audience sur le web** ! On compte davantage de trafic, davantage de pages vues sur l'année et davantage de pages vues sur une même session.

Elle peut être expliquée par un intérêt croissant des internautes sur la thématique de l'eau, par une notoriété plus importante de notre association, par la mise à disposition d'outils pédagogiques qui sont téléchargés depuis la France entière et au-delà.

En 2023, ceseau.org c'est :

- **16 000** utilisateurs (10 500 l'année dernière) ↗ 50%
- **20 000** sessions (12190 l'année dernière) ↗ 80%
- **0.74** sessions /utilisateur (contre 1.19 en 2022, légère baisse) ↘
- **45519** pages vues avec **2,97** pages /sessions (21 150 en 2022 avec 1,73 pages/sessions) ↗ 110%
- **1min25** durée moyenne des sessions (1min38 en 2022) →



Pages les plus vues :

1. forage et règlementations
2. eau souterraine et géologie
3. La pollution textile
4. Nos interventions
5. Micropolluants



On parle de nous dans la presse

Nous avons participé à **1 émission radio** sur La clé des ondes autour de la thématique de l'eau, ainsi qu'à **1 interview pour l'AFP** autour des puits et forages domestiques.

Nous avons pu identifier également **4 publications** dans les médias en 2023, pour lesquelles nous n'avons pas envoyé de communiqué de presse au préalable (preuve que le Ceseau fait parler de lui, même sans le vouloir !)

- **WEB // PORTAIL SANTE ENVIRONNEMENT – 23/01/2023**

[Une mallette pédagogique pour partager ses connaissances sur le thème de l'eau](#)

- **PRESSE + WEB // SUD-OUEST – 02/04/2023**

[Bordeaux : plus de 13 000 mégots ramassés lors de l'opération de nettoyage cours de l'Yser](#)

- **RADIO // La clé des ondes – 11/05/2023**

[Les bonnes pratiques de la gestion de l'eau avec le CESEAU](#)

- **WEB // AFP – 11 mai 23**

[L'obligation de compteurs d'eau sur les puits n'est pas une mesure nouvelle mais date de 2009](#)

- **WEB // PORTAIL SANTE ENVIRONNEMENT – 22/09/2023**

[A quoi répond l'engouement des ateliers DIY ?](#)

- **WEB // BORDEAUX.FR**

[« Bordeaux fête le vin » s'engage avec le Ceseau](#)

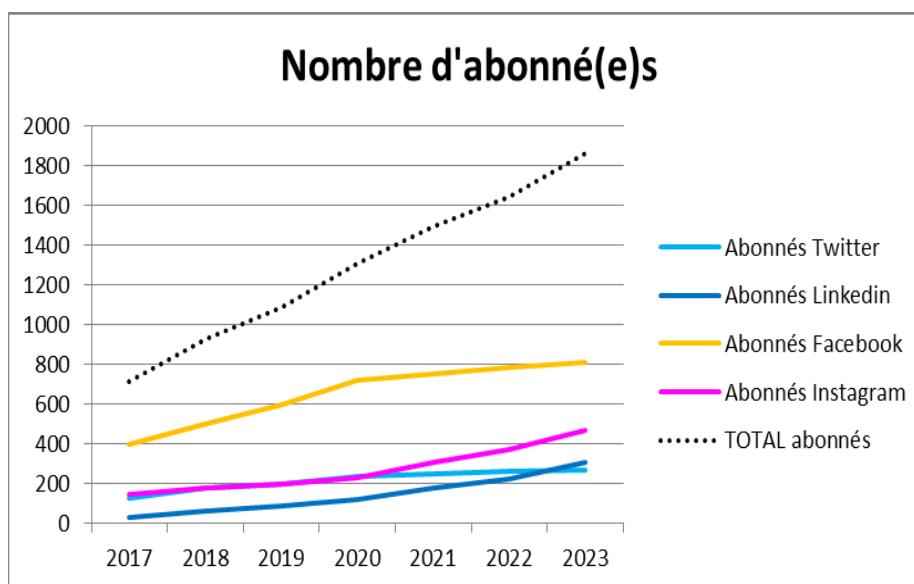


L'animation des réseaux sociaux

Cette année 2023, nous avons continué à poster régulièrement des informations et des actualités sur les différents réseaux sociaux (Linkedin, Facebook, Instagram, X, Youtube). Nous avons réussi à attirer de nouveaux abonné(e)s sur l'ensemble des réseaux. On note une bonne progression d'abonné(e)s sur Instagram et LinkedIn, en raison notamment du **nouveau format vidéo** pour certains de nos posts, qui attirent davantage.

- **472 followers sur Instagram** (+66), pour une moyenne de **2** publications par mois.
- **310 abonnés sur linkedIn** (+85), pour une moyenne de **2** publications par mois (hors partages)
- **812 followers sur Facebook** (+19), pour une moyenne de **2** publications par mois (hors partages)
- **270 followers sur X** (+10), pour une moyenne de **2** publications par mois (hors retweets)

On compte **3680 vues** de nos vidéos, soit une augmentation de +531 vues, avec **1** nouvelle vidéo sur l'eau virtuelle et la fabrication de papier recyclé (dans le cadre du projet financé par les CCSTI NA).



Le « print »

Pour des raisons écologiques, nous avons réduit la quantité de flyers et plaquettes distribués sur les stands. En 2023, nous avons seulement ré-imprimé quelques **recettes** (fortement plébiscitées par les visiteurs sur nos stands). Les **2 mémos** conçus cette année n'ont été imprimés qu'en 2024, à savoir « le dressing ecole » et « les tri des déchets spécifiques ».

Nous avons fait réaliser en 2023, près de **7000 cendriers de poche** pour la campagne Mégots dans le cadre de l'AAP « La Garonne commence ici » de la SABOM Eau Bordeaux Métropole.

Nous remercions nos prestataires pour le travail fourni tout au long de l'année, à savoir **Mary Burson**, graphiste, qui réalise de nombreux visuels pour l'association depuis plusieurs années. On citera également **Josy** qui a réalisé les très beaux visuels de la campagne « Mégot par terre, mégot à la mer » qui sont réutilisés chaque année.



L'envoi de newsletters

En 2023, nous avons envoyé seulement 3 newsletters à nos abonnés, faute de temps (nous sommes plutôt sur un rythme de 5 par an). En revanche, nous avons envoyé de nombreux mails pour faire la promotion de nos ateliers (Espace Info Economie d'Eau, Eau un enjeu majeur, M'OnD'Défi pour Demain, etc.)

- **3** newsletters envoyées à nos abonnés
- **1475** abonnés à nos newsletters (**+300 nouveaux abonnés** par rapport à l'année dernière)
- **31%** taux d'ouverture moyen (**+ 5 points**)
- **18.5%** taux de clics moyen (**+2 points**)

Nos partenaires

Les nouveaux partenaires « projet »



L'épicerie solidaire de Bordeaux Capuçins : partenariat pour sensibiliser leurs publics précaires aux questions environnementales et de santé. Ainsi nous sommes intervenus à de nombreuses reprises sous forme d'ateliers, sur des thématiques très diverses de santé-Environnement + accompagnement sur la réponse à l'AAP La Garonne commence ici.



Service de Soutien Méthodologique et d'Innovation en Prévention (SSMIP) du CHU de Bordeaux : actions de prévention grand public en lien avec l'exposition sur l'eau conçue par l'Unité de Soutien aux Actions de Prévention (SSMIP / USAP) et avec une nutritionniste du CHU (itinérance sur plusieurs lieux de Bordeaux et alentours en zone rurale).



CROUS Bordeaux Aquitaine : partenariat pour sensibiliser les étudiants aux économies d'eau (dans le cadre notamment de nos futures actions 2024 Educ'Eau)



Point Infos Jeunes de Talence : cycle d'interventions pour sensibiliser leurs publics (jeunes de 15-25) aux questions de Santé-Environnement sur notamment les Café-Papote organisés sur le Campus universitaire.



Café du Dôme à Talence Thouars : cycle d'interventions pour sensibiliser leurs publics (seniors, précaires, étrangers, familles) sur différentes thématiques autour de l'eau



Maison écocitoyenne de Bordeaux : programmation d'ateliers sur différentes thématiques autour de l'eau



Association Eau'dyssée : formation et animation de leur atelier **La fresque de l'eau** (voir plus haut).

Et également le **Syndicat Adour Midouze (40)**, **CPIE Bearn (64)**, **Ecocène (64)**, **Pour les enfants du Pays de Beleyrne (24)**, et toujours **l'IREPS Nouvelle-Aquitaine**, avec qui nous avons conventionné le prêt de nos outils pédagogiques (**Aquamalle** et **Photo-expression**) à l'année pour qu'ils puissent les **utiliser et les prêter à d'autres structures sur leur territoire**.



Ils nous ont fait confiance en 2023 ! (non exhaustif)



BORDEAUX
MÉTROPOLE



Ville de
PESSAC.FR



Talence



MÉRIGNAC



Ville de
MARTIGNAS
sur Jalle



BRUGES



Gujan-Mestras
Bassin par nature



université
de **BORDEAUX**



toulouse
métropole



Nos partenaires financiers

La réalisation de nos actions en « **Santé-Environnement** » est en grande partie possible grâce aux financements ô combien précieux de nos partenaires institutionnels. Leur soutien est même essentiel pour le bon fonctionnement et la pérennité de l'association :

- La **Région Nouvelle-Aquitaine**, dans le cadre de l'Appel à Projet « Santé-Environnement »
- **L'Agence de l'eau Adour-Garonne**, dans le cadre de son soutien aux actions de communication - sensibilisation
- La **SABOM – Eau Bordeaux Métropole**, dans le cadre de l'AAP « **La Garonne commence ici** »

Malheureusement, **l'ARS Nouvelle-Aquitaine n'a pas renouvelé son soutien 2023-24**, nos actions étant trop tournées vers l'environnement et pas assez vers la santé humaine. Cette perte financière inattendue a été compliquée à surmonter pour l'association qui avait déjà peine à remonter la pente de « l'après-covid » ; elle a enregistré de fait en 2023 un bilan négatif.

Dans le cadre des deux dispositifs de sensibilisation des publics « **Espace Info Economie d'Eau** » (marché public) et « **L'Eau un enjeu majeur** », nous remercions le **Smegreg** pour sa confiance.

Citons également le **Graine Nouvelle-Aquitaine** qui forme les animateurs et financent quelques une de nos interventions au travers du dispositif **Mond'Défi pour Demain**, le **département de la Gironde** sur les **Billets Courant vert**, l'**Etat** pour l'aide aux contrats aidés CUI-CAE et l'accueil de volontaires en service civique.



Fin 2023, Ceseau a également répondu à un **Appel d'Offre** lancé par la Régie Eau Bordeaux Métropole pour sensibiliser les écoles élémentaires et les collèges aux enjeux de l'eau, de mars 2024 à juin 2025.

- 8 demandes de subvention
- 5 dossiers acceptés !



ceseau

Association
Préservation de l'environnement

Association Ceseau
Loi 1901 à but non lucratif
24 rue du 14 juillet
33400 Talence
contact@ceseau.org

www.ceseau.org

