

par le dialogue de la Science, l'Art et la Citoyenneté



Un observatoire de l'université à proximité







Observatoire d'Hydro-Géochimie de l'Environnement (OHGE)

- Un Observatoire implanté au Brézouard dédié à l'étude de l'environnement et des évolutions climatiques
- Une équipe de scientifiques déjà impliquée dans diverses actions de médiation auprès des habitants

Porter la culture scientifique hors des murs de l'université





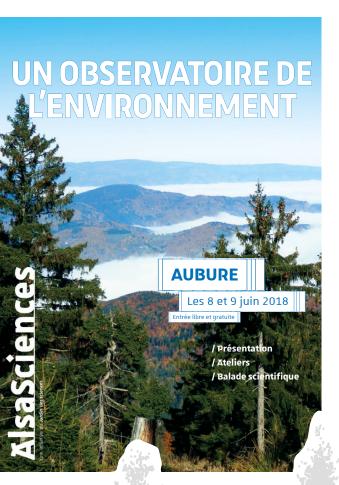


Le Jardin des Sciences - Coordinateur du projet Des Traces au Brézouard

- Service de l'université dédié à la médiation culturelle et l'animation des musées (planétarium, zoologie...)
- Rendre accessibles les savoirs de l'université et les travaux des chercheurs

3		Présentation "Des Traces au Brézouard"	16/03/2023	Jardin des Sciences	Université de Strasbourg	
---	--	--	------------	---------------------	--------------------------	--

Origines du projet



AlsaScience à Aubure

Festival culturel et scientifique sur l'étude du **Brézouard** menée par l'OHGE de l'Université de Strasbourg.

(Observatoire Hydro-Géochimique de l'Environnement)



Exposition Critical Zones au ZKM

Exposition conçue en partie à partir des **travaux de L'OHGE** autour de la notion de «**Zone Critique**»



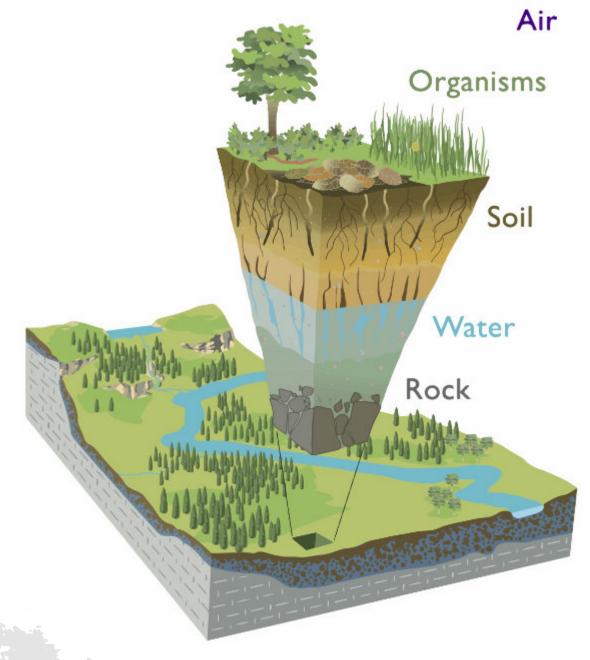
Philosophe Bruno Latour

Le philosophe a co-créé l'exposition «Critical Zone» et s'est donc intéressé au Brézouard, initiant divers projets.

4	Présentation "Des Traces au Brézouard"	16/03/2023	Jardin des Sciences	Université de Strasbourg	
-	Ficaciilation Des maces du Diczoddia	10/03/2023	III Jaiaiii aca sciciices	Olliveisite de strasbourg	- 1 /

Étude et préservation de la « Zone Critique »

- La « Zone Critique » est l'habitat de presque toute la vie continentale.
- C'est une fine couche de quelques kilomètres d'épaisseur enveloppant la Terre.
- Sa compréhension, sa gestion et sa préservation sont directement liés à la crise écologique.
- Au Brézouard, le cycle de l'eau est ainsi particulièrement suivi par l'OHGE de L'UniStra.



4 volets complémentaires











1. Sciences participatives



2. Actions éducatives



3. Expression citoyenne



4. Résidence artistique

6		Présentation "Des Traces au Brézouard"	16/03/2023	Jardin des Sciences	Université de Strasbourg
			•	 •	



1. Recherche et sciences participatives

- Proposer aux habitants de participer à un projet de recherche avec l'OHGE,
- Suivre et étudier les précipitation neigeuses sur le Brézouard sur 5 à 10 ans

7			Présentation "Des Traces au Brézouard"	16/03/2023		Jardin des Sciences	Université de Strasbourg
---	--	--	--	------------	--	---------------------	--------------------------





2. Classes de découvertes de l'environnement

- Une semaines d'ateliers scientifiques et ludiques autour de l'environnement
- Échanges avec les scientifiques de l'OHGE et découverte de leurs outils et travaux
- Compréhension des processus naturels et des bonnes pratiques pour les préserver

8			Présentation "Des Traces au Brézouard"	16/03/2023		Jardin des Sciences	Université de Strasbourg
---	--	--	--	------------	--	---------------------	--------------------------



3. "Les ateliers d'expression citoyenne du collectif S.O.C.

- Outil d'expression de la parole des habitants sur leurs "attachements" à un territoire
- Cartographie d'enjeux publics; Formulation de besoins, de souhaits pour le territoire

9		Présentation "Des Traces au Brézouard"	16/03/2023	Jardin des Sciences	Université de Strasbourg	
---	--	--	------------	---------------------	--------------------------	--







4. Résidence artistique de la compagnie Rodéo d'Âme

- Immersion au sein du Brézouard et échanges avec les habitants
- Réalisation d'œuvres et de spectacles à partir des expériences et récits récoltés
- Valorisation du territoire et de sa population via un regard artistique et poétique

10		Présentation "Des Traces au Brézouard"	16/03/2023	Jardin des Sciences	Université de Strasbourg	
----	--	--	------------	---------------------	--------------------------	--

Partenaires impliqués

Coordination

Communes

Jardin des sciences

Université de Strasbourg











Partenaires







Structures





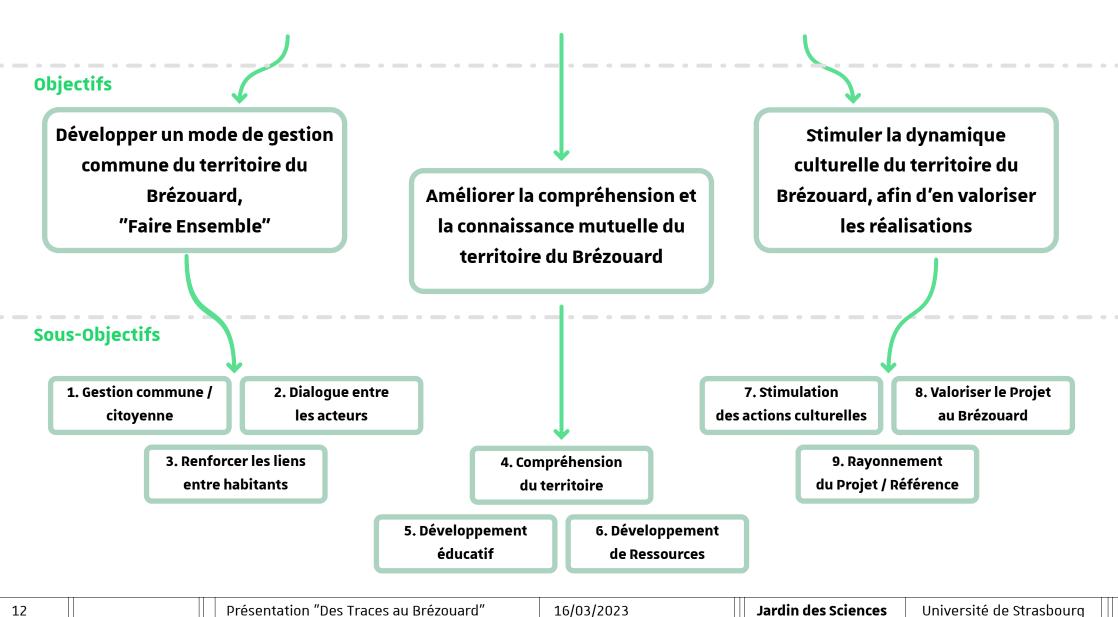








Les objectifs du projet « Des traces au Brézouard »



Les traces naturelles :

- Étude des évolutions hydro-géochimiques
- La biodiversité du massif
- Compréhension des impacts climatiques

Les traces anthropiques:

- Le patrimoine et l'histoire du massif
- Les activités des habitants
- La gestion de l'environnement

