



EAU DU HAUT

EXPOSITION INTERACTIVE ET LUDIQUE



Un voyage autour du Globe !

La ressource eau est étudiée et surveillée en continu depuis l'espace à partir de nombreux satellites d'observations qui la scrutent dans tous les recoins de la planète

Exposition co-produite par le Muséum de Toulouse et la Cité de l'Espace

Exposition et droits d'acquisition obtenus par la commune de Saint-Fraigne et le SIAEP Nord-Ouest Charente

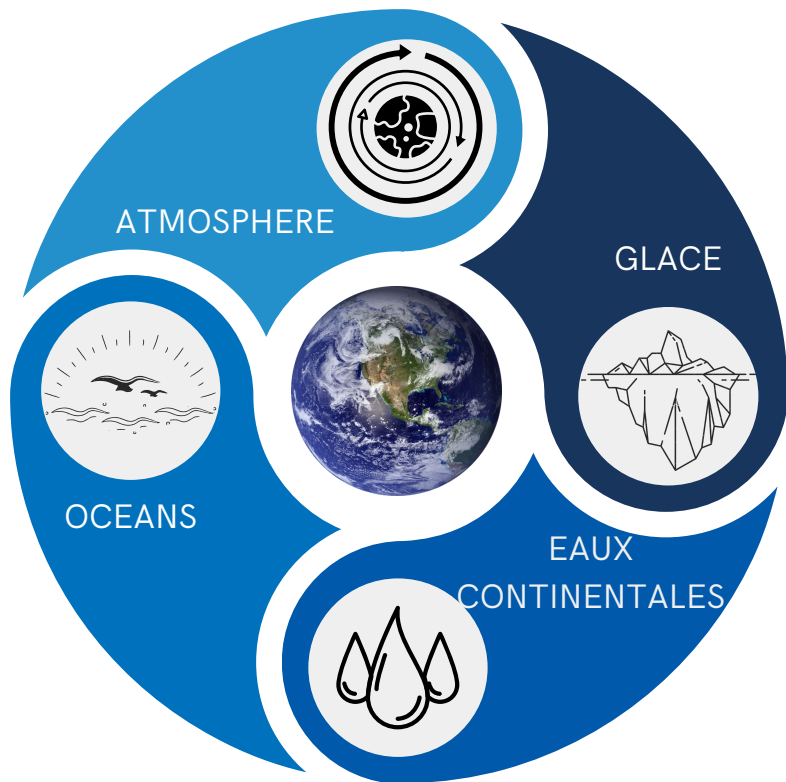


Une coproduction du Muséum de Toulouse et de la Cité de l'Espace, produite dans le cadre de l'Année France-Corée 2015-2016, avec le soutien de l'Institut français ».



L'Eau du Haut fut inaugurée en mars 2023 à la Maison de l'Eau à Saint-Fraigne et ouverte à tout public

Eau du Haut s'organise en 4 modules



Chaque module comprend

- Une introduction par des personnages témoins qui deviennent la voix de l'exposition
- 2 dioramas
- 1 globe interactif
- 1 point focus (multimédia, manipes, vidéo,...)

Globe interactif



- El Nino 2015
- Végétation
- Courants marins
- Atmosphère
- Température des Océans

Elément interactif et support de projection, ce module permet de découvrir des visions globales de notre planète "Eau"

DIORAMAS

Pour chaque thématique :
2 exemples significatifs de l'utilisation des satellites



Eaux continentales

Mesurer au-delà des frontières
(Bangladesh)
Mesurer l'eau sous Terre
(Inde)

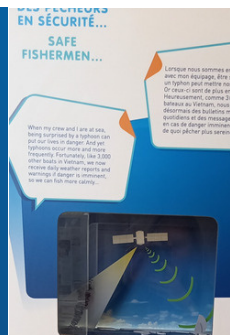


Glaces

Suivre l'état de la glace
(Groenland)
Détecter les icebergs
(Arctique)

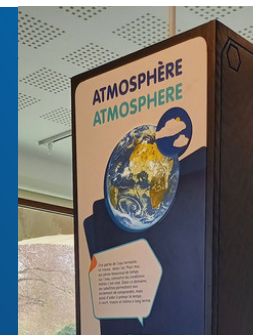
Océans

Alerter les pêcheurs des Typhons
(Vietnam)
Lutter contre la pêche illégale
(Indonésie)



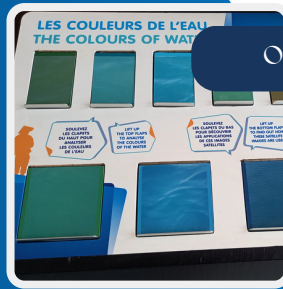
Atmosphère

Orienter les marins
Prévenir contre les ouragans



4 dispositifs

Pour explorer des thématiques plus en détail...



Océans

Manipe "La couleur des Océans"



ATMOSPHERE

Multimédia
"Prédire la dérive"



Eaux CONTINENTALES

Vidéo "Lac Tchad"



GLACE

Manipe
"Les glaciers de Kerguelen"

4 cartes interactives
offrant chacune une
nouvelle perspective

Zoom sur un satellite : Glaces

- Fonte du Groenland
- Des lacs devenus menaçants
- Harry Potter perd sa chouette
- Pergélisol, un sol gelé
- Zoom sur... le système Argos

Contacts

Isle Nature

asp-mairie-st-fraigne@orange.fr
05 45 21 57 65
www.facebook.com/Islenature

Pôle Re-Resources

a.cuillerier@siaepnordouest16.fr
05 45 65 97 17
www.siaepnordouest16.fr



Localisation

Maison de l'Eau
24 rue du Chant du Coq
16140 Saint-Fraigne

En partenariat avec :

Financé par :

