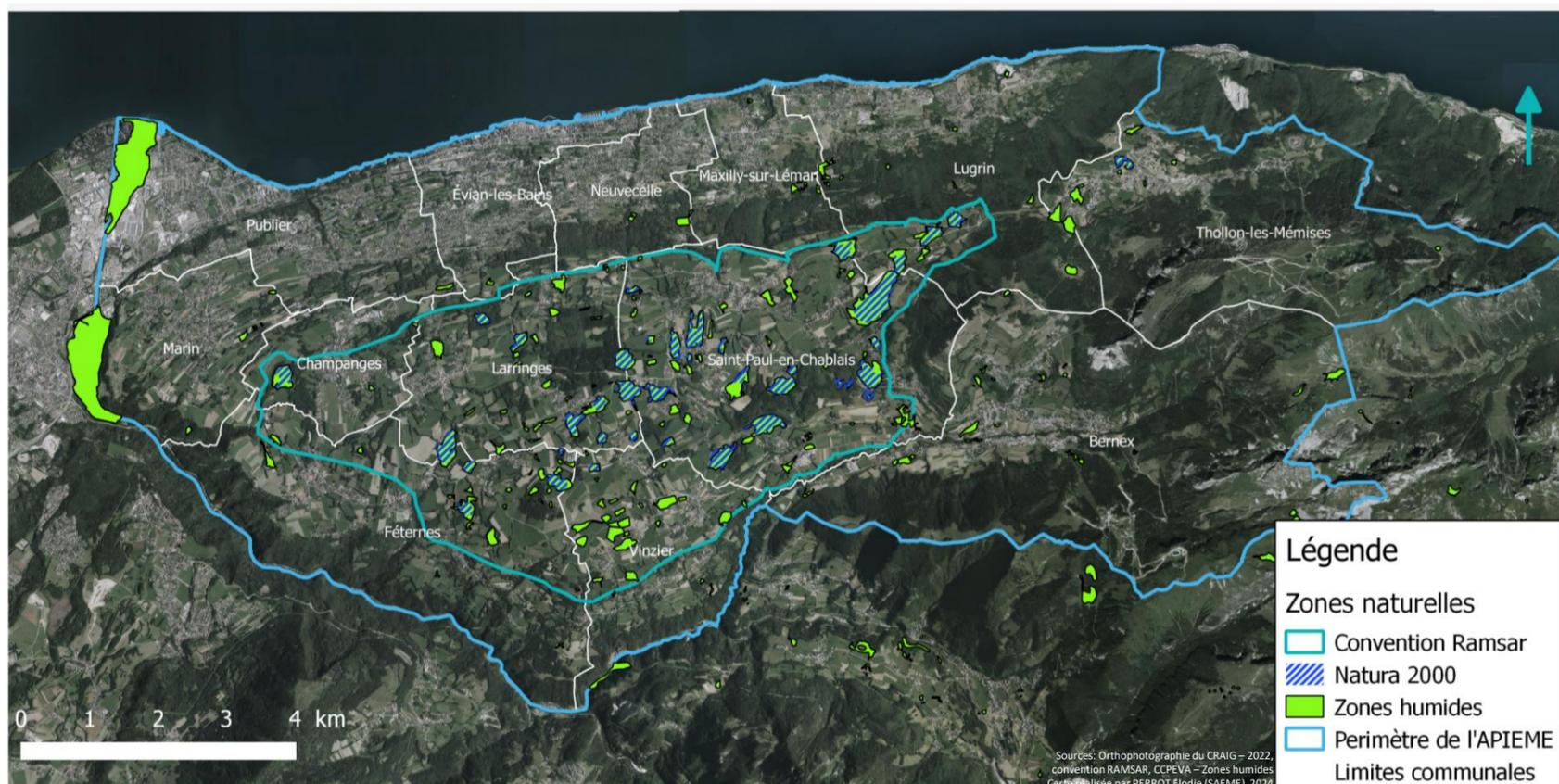


## ZOOM SUR LES ZONES HUMIDES

Le 2 février 2024 avait lieu la Journée mondiale des zones humides, une belle opportunité de découvrir et valoriser ces espaces naturels qui assurent des services écosystémiques pour le cycle de l'eau, la préservation de la biodiversité, le stockage du carbone et participent à la lutte contre le réchauffement climatique. A travers cette édition, nous souhaitons remettre en lumière nos actions en faveur des zones humides.

## DES HABITATS REMARQUABLES

Les zones humides représentent 6% de l'impluvium de l'eau minérale naturelle evian et accueillent une large diversité d'écosystèmes remarquablement **classés Natura 2000 (145 hectares)**, Espaces Naturels Sensibles (ENS) de Haute-Savoie et **reconnus d'importance internationale par la Convention Ramsar en 2008**. Elles abritent une biodiversité riche et diversifiée dont **11 habitats rares et 5 espèces reconnus d'intérêt communautaire** : l'agrion de mercure (1), le liparis de loesel (2), la loutre (3), l'écrevisse à pied blanc (4) et le crapaud sonneur à ventre jaune (5).



**Légende**

- Zones naturelles
- Convention Ramsar
- Natura 2000
- Zones humides
- Perimètre de l'APIEME
- Limites communales



# Les milieux humides amortisseurs du changement climatique

## 6 services rendus

par les milieux humides pour atténuer le changement climatique et lutter contre ses effets

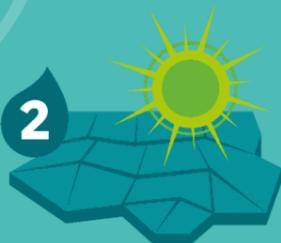


1

Comme des éponges, ils **ABSORBENT** et **STOCKENT L'EAU**, ils diminuent l'intensité des crues, inondations et épisodes de canicule

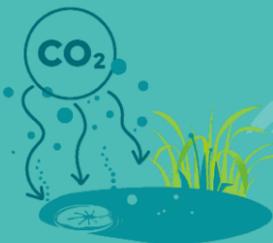
Ils alimentent les nappes phréatiques et cours d'eau, **RETARDENT** les effets des sécheresses et **PRÉSERVENT** la ressource en eau

2



Ils **RÉDUISENT** les effets des tempêtes et **PROTÈGENT** les côtes

3



Ils **CAPTENT** de grandes quantités de carbone, encore plus que les forêts

4

Ils procurent des **ÎLOTS** de **FRAÎCHEUR** en milieu urbain

5

6

Ce sont des **RÉSERVOIRS** de **BIODIVERSITÉ** dont dépendent de très nombreuses espèces

### Préserveons les milieux humides!

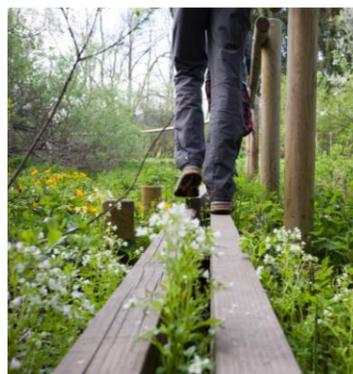
ecologie.gouv.fr

## ACTIONS 2023

Depuis sa création, l'APIEME s'engage avec les acteurs du territoire, notamment la Communauté de Communes Pays d'Évian - Vallée d'abondance (CCPEVA), en finançant des actions de **protection des zones humides, l'acquisition foncière des zones humides, l'amélioration de leurs connaissances, leur gestion conservatoire** avec Chablais Insertion, entreprise d'insertion professionnelle locale, ainsi que la **sensibilisation du grand public à l'intérêt des zones humides.**

### GESTION CONSERVATOIRE

Débroussaillage petits arbustes, bûcheronnage des arbres, broyage et fauche de végétation, gestion des plantes envahissantes.



### DEMOUSTICATION DES MARAIS

A proximité des habitations, Chablais Insertion avec un insecticide naturel (*Bacillus thuringiensis*)

## ETUDE PLURIANNUELLE

En 2023, les experts des bureaux d'étude **Inselberg, Géosol et Ecométrum** ont débuté la caractérisation de **l'état fonctionnel et hydraulique des zones humides de Vérossier et du Maravant**, dans le cadre de l'étude financée par l'APIEME et la CCPEVA.

Les actions engagées en 2023 concernaient :

- 💧 l'étude des formations tourbeuses
- 💧 l'étude des unités fonctionnelles végétales
- 💧 la mise en place d'un dispositif de suivi piézométrique
- 💧 les prélèvements additionnels d'eaux de surface

Ces actions permettront de **mieux comprendre l'état des zones humides du territoire**, et de **poursuivre des projets de restauration.**

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES  
PAYS D'ÉVIAN  
VALLÉE D'ABONDANCE

ÉCO  
MÉTRUM  
mesurer et connaître  
pour conserver

APIEME  
Protection  
Eau Minérale Naturelle

evian

Géo Sol'Eau  
Environnement

Inselberg