

# Inventaire des Zones Humides

## Synthèse de l'inventaire phase 1

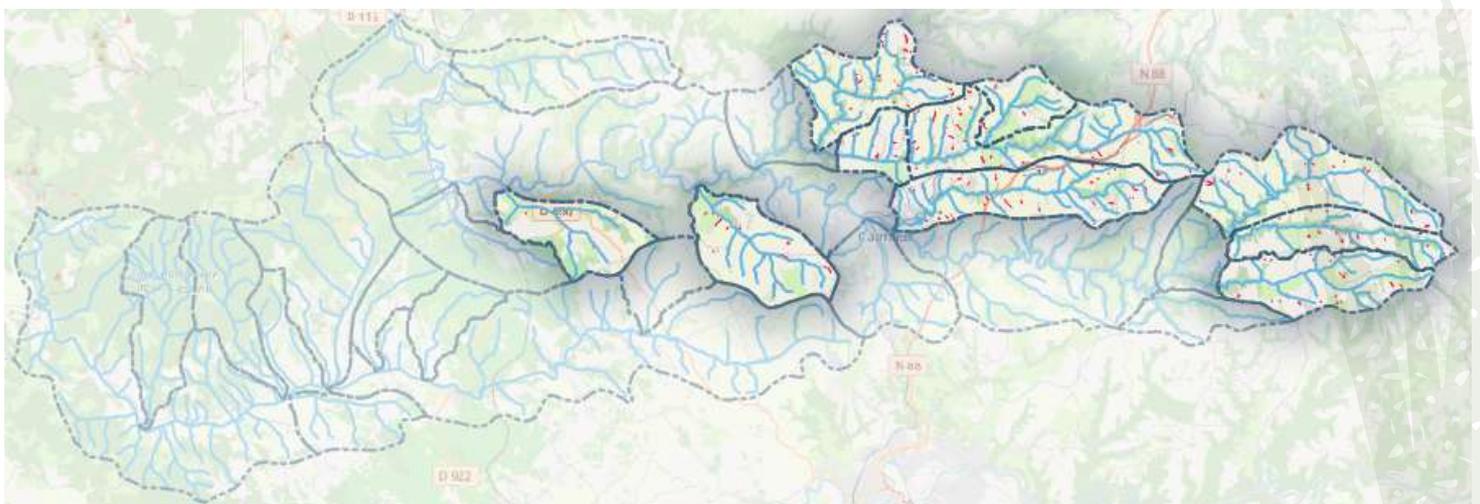
### RAPPEL DU CONTEXTE

Dans le cadre de son contrat de rivière 2022-2026, une action de complément d'inventaires des Zones Humides est prévue. Il s'agit de l'action B1.2.

Les zones humides du bassin Cérou Vère ont été fortement impactées par les activités humaines. Or, elles possèdent des fonctionnalités indispensables et intrinsèques à la gestion des milieux aquatiques : régulation hydrologique, capacité auto-épuratoire, réservoir de biodiversité. L'importance de préserver ou de restaurer ces fonctionnalités est d'autant plus grande dans le contexte actuel de changement climatique.

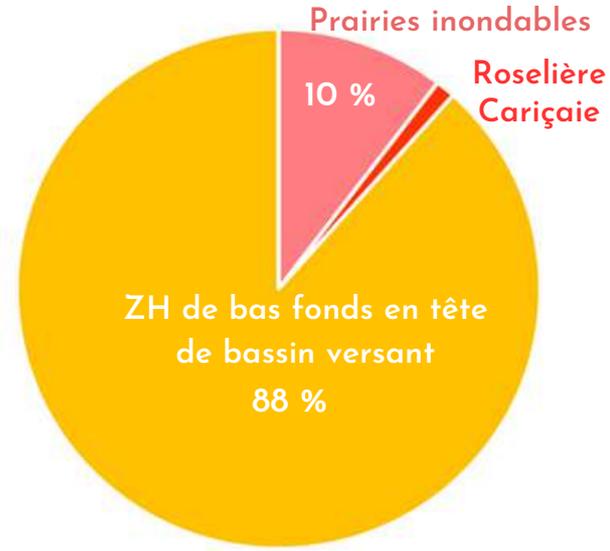
Un inventaire des zones humides a été réalisé sur les bassins versants Cérou et Vère en 2013. 310 zones humides ont été inventoriées sur l'ensemble du bassin pour 248 ha. Cet inventaire permet d'avoir une base d'informations mais semble néanmoins incomplet et des données sont à ré-actualiser. C'est pourquoi, un complément d'inventaire s'impose, afin de pouvoir mener à bien les actions de préservation / restauration des zones humides prévues dans l'appel à projet. L'objectif est de pouvoir compléter et actualiser cet inventaire sur certains territoires.

En 2022/2023, l'inventaire a été réalisé sur certaines masses d'eau du territoire :



# SYNTHESE GLOBALE DE L'INVENTAIRE - PHASE 1

**451** zones humides  
**93.5 ha** au total  
surface moyenne **0.2 ha**

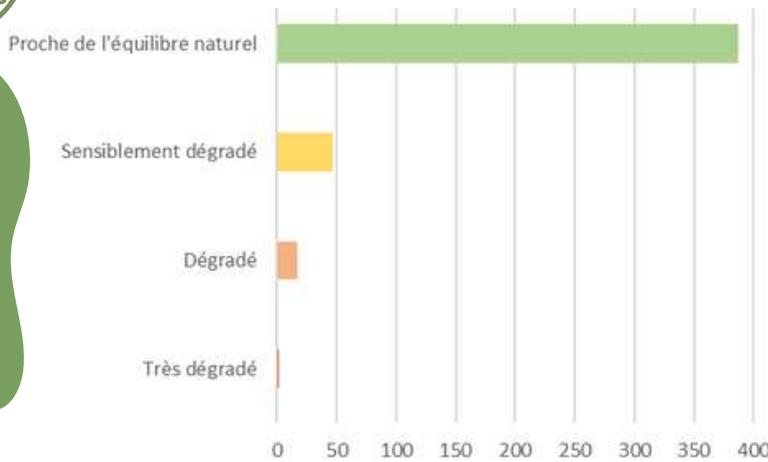


## ETAT DES ZONES HUMIDES

des 451 zones humides recensées en 2023



ETAT  
HYDROLOGIQUE



## Principales atteintes ...



Assèchement  
drainage



ETAT  
BIOLOGIQUE

**62%** des zones humides recensées en 2023 sont **non dégradées**

**31%** des zones humides recensées en 2023 sont **partiellement dégradées**

**7%** des zones humides recensées en 2023 sont **dégradées à fortement dégradées**



Surpiétinement /  
surpaturage  
Fermeture milieu

# CONCLUSION DE L'INVENTAIRE - PHASE 1

Le nombre de zones humides recensées sur ces bassins versants est bien plus important que lors du précédent inventaire (près de 50 % de plus) néanmoins la surface totale en zone humide est nettement inférieure à la surface de l'ancien inventaire. Ceci pose la question de la délimitation des zones humides lors de l'inventaire précédent ainsi que de la disparition possible d'une partie des zones humides depuis l'inventaire de 2013.

L'analyse des données permet de faire ressortir quelques constats :

- Les zones humides encore présentes aujourd'hui sont en grande majorité des petites ou très petites surfaces. Seulement 7 ZH ont une surface supérieure à 1ha
- L'état hydrologique est globalement proche de l'équilibre naturel (86%) et l'état de conservation biologique est également non dégradé pour la majorité (62%). Il existe donc un fort enjeu de préservation de ces zones humides en bon état
- Enfin, l'enjeu de restauration existe, en particulier sur l'état de conservation biologique (38%).
- Concernant les atteintes, la principale cause de dégradation (notamment de l'état de conservation biologique) est le surpiétinement ou le surpâturage, ce qui semble être en cohérence avec l'activité agricole de ces territoires, où l'élevage est encore présent. La fermeture ou l'enfrichement de certaines zones humides est également un des autres causes. Les actions à mettre en place dans ce cas là sont connues et sont déjà envisagées.
- Enfin, d'un point de vue du fonctionnement hydrologique, la présence de drains est la principale atteinte.

Les fiches détaillant les données de chaque masse d'eau sont détaillés ci après.



# Inventaire des Zones Humides

Bassin Versant de la Zère

## DONNEES DE L'INVENTAIRE

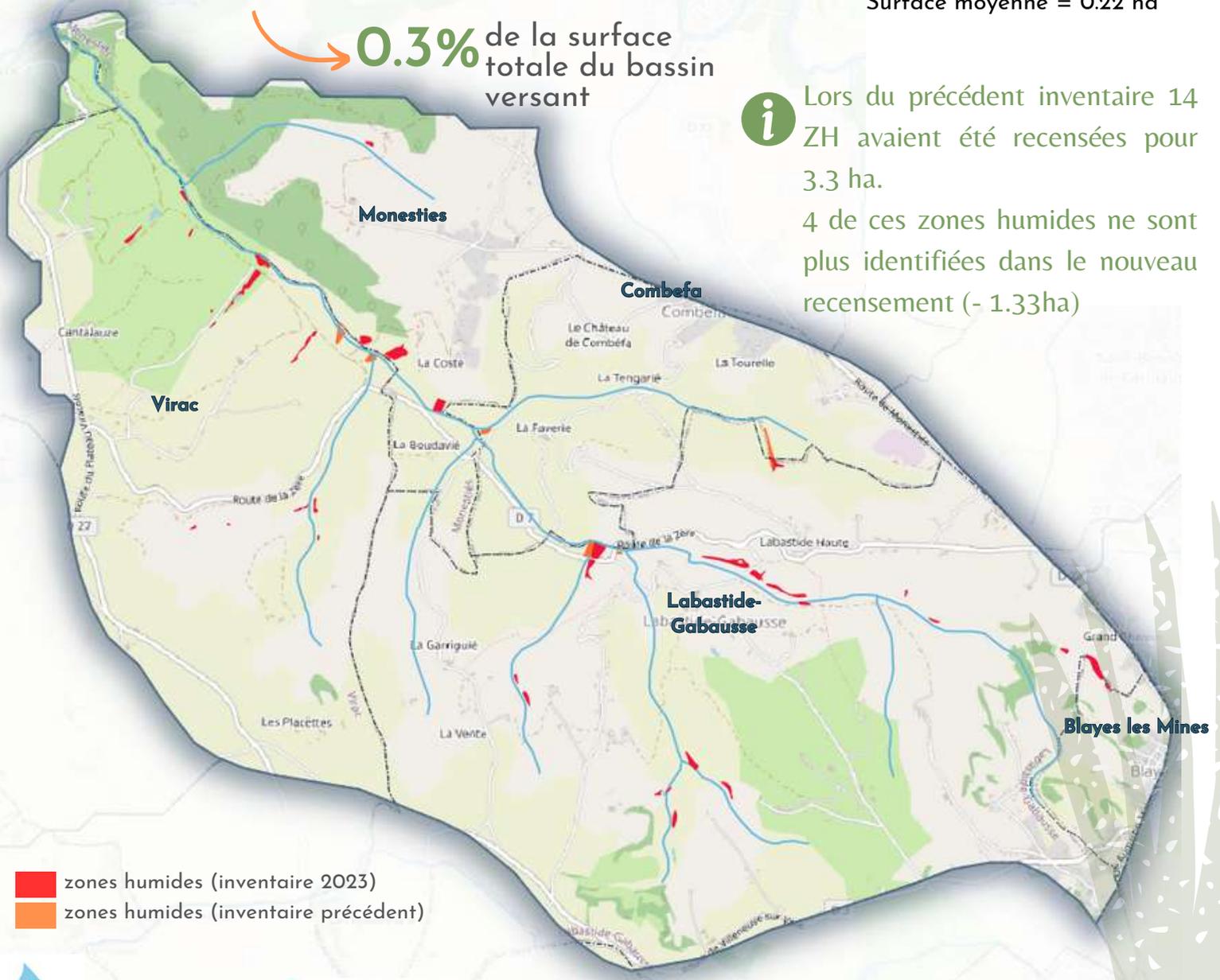
**36** zones humides

**8 ha** au total

Surface mini = 0.024ha  
 Surface max = 0.64 ha  
 Surface moyenne = 0.22 ha

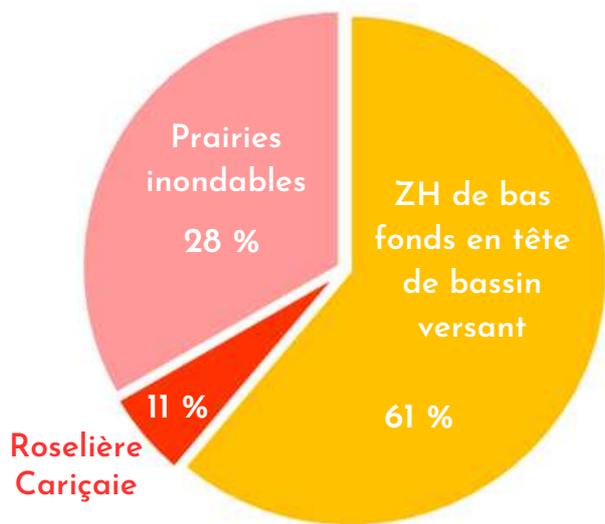
→ **0.3%** de la surface totale du bassin versant

**i** Lors du précédent inventaire 14 ZH avaient été recensées pour 3.3 ha.  
 4 de ces zones humides ne sont plus identifiées dans le nouveau recensement (- 1.33ha)



 zones humides (inventaire 2023)  
 zones humides (inventaire précédent)

# TYPLOGIES DES ZONES HUMIDES RECENSEES

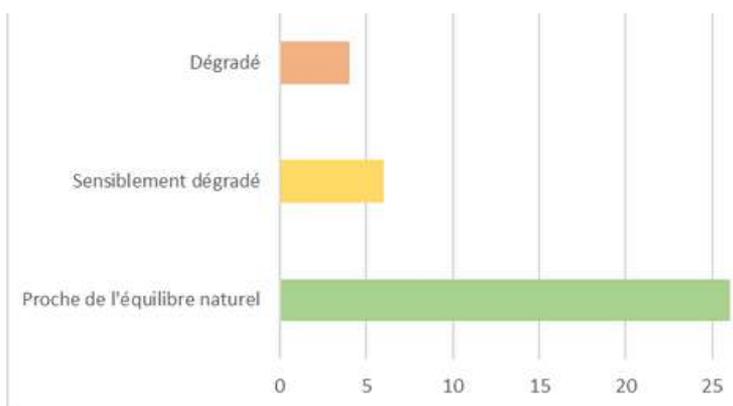


## ETAT DES ZONES HUMIDES

des 36 zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant de la Zère



ETAT  
HYDROLOGIQUE



### Principales atteintes ...



Assèchement /  
drainage



ETAT  
BIOLOGIQUE

**61%** des zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant de la Zère sont **non dégradées**

**39%** des zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant de la Zère sont **partiellement dégradées**



Surpiétinement /  
surpâturage  
Fermeture milieu

# Inventaire des Zones Humides

Bassin Versant du Céroc

## DONNEES DE L'INVENTAIRE

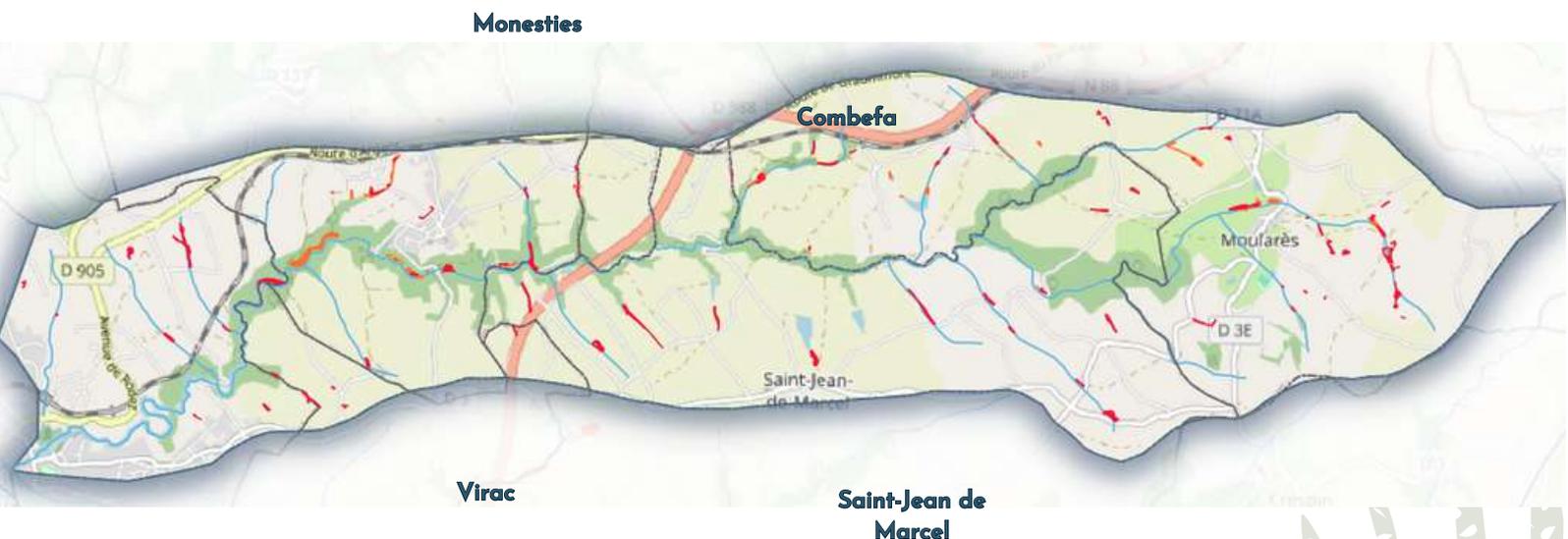
84 zones humides

15.6 ha au total

0.5% de la surface totale du bassin versant

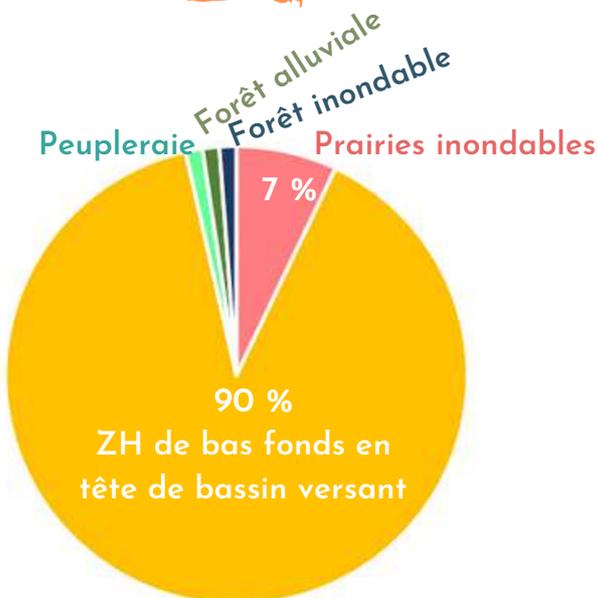
Surface mini = 0.041ha  
Surface max = 0.98 ha  
Surface moyenne = 0.19 ha

**i** Lors du précédent inventaire 16 ZH avaient été recensées pour 7.9 ha.



■ zones humides (inventaire 2023)  
■ zones humides (inventaire précédent)

# TYPLOGIES DES ZONES HUMIDES RECENSEES

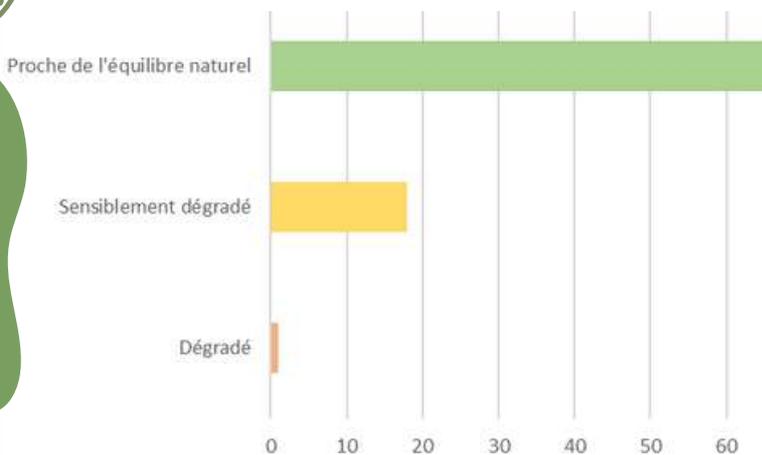


## ETAT DES ZONES HUMIDES

des 84 zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Céroc



ETAT  
HYDROLOGIQUE



### Principales atteintes ...

- Assèchement drainage (fossés, drains enterrés)
- Présence d'ornières
- Mise en culture - travaux du sol



ETAT  
BIOLOGIQUE

**56%** des zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Céroc sont **non dégradées**

**32%** des zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Céroc sont **partiellement dégradées**

**12%** des zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Céroc sont **fortement dégradées**

- Surpiétinement
- Fermeture milieu
- Présence espèces envahissantes (bambou)

# Inventaire des Zones Humides

Bassin Versant du Cérét

## DONNEES DE L'INVENTAIRE

**110** zones humides

**22.6 ha** au total

→ **0.7%** de la surface totale du bassin versant

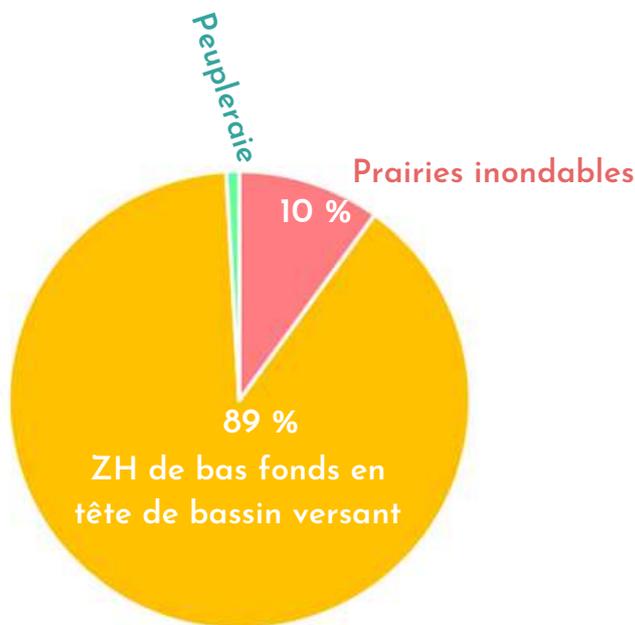
Surface mini = 0.0191ha  
Surface max = 1.7 ha  
Surface moyenne = 0.2 ha

**i** Lors du précédent inventaire 47 ZH avaient été recensées pour 26.5 ha.



 zones humides (inventaire 2023)  
 zones humides (inventaire précédent)

# TYPLOGIES DES ZONES HUMIDES RECENSEES

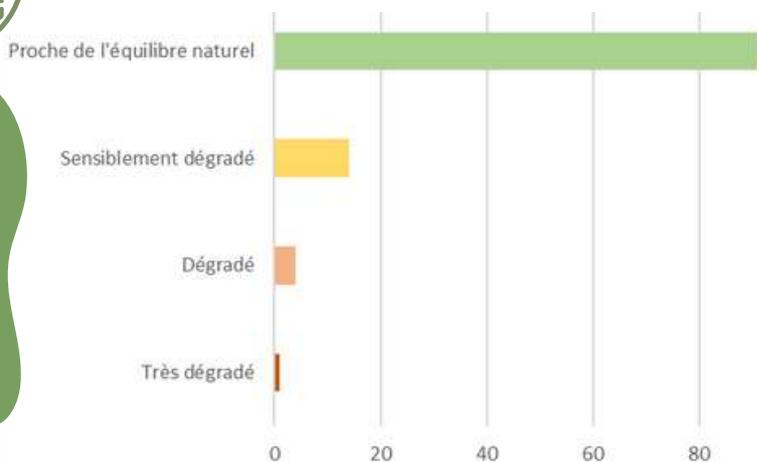


## ETAT DES ZONES HUMIDES

des 110 zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Céret



ETAT  
HYDROLOGIQUE



### Principales atteintes ...



Assèchement drainage  
(fossés, drains enterrés)

Présence d'ornières



ETAT  
BIOLOGIQUE

**62%** des zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Céret sont **non dégradées**

**26%** des zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Céret sont **partiellement dégradées**

**12%** des zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Céret sont **fortement dégradées**



**Surpiétinement**  
Fermeture milieu

# Inventaire des Zones Humides

Bassin Versant du Ségrassiès

## DONNEES DE L'INVENTAIRE

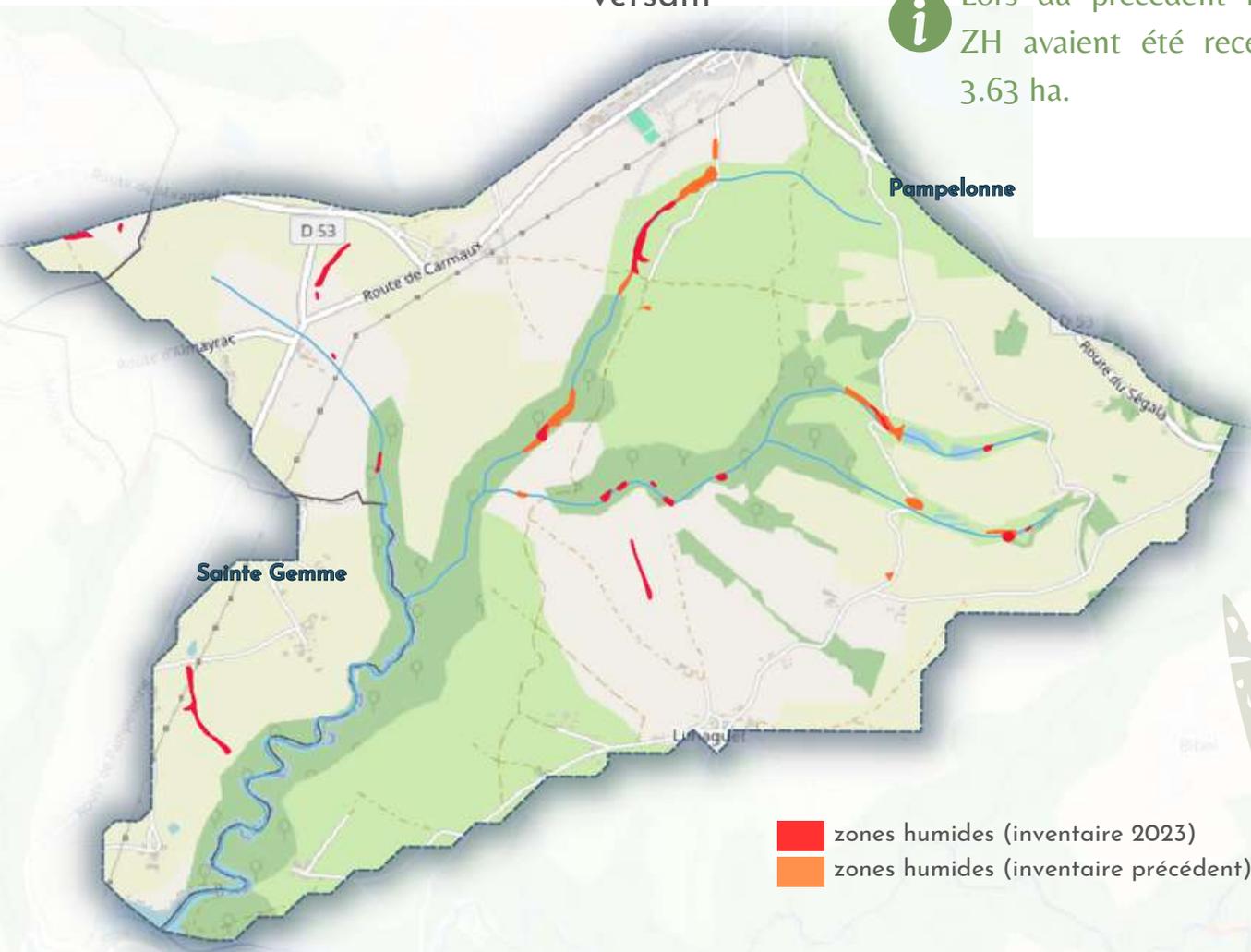
19 zones humides

3.2 ha au total

0.3% de la surface totale du bassin versant

Surface mini = 0.0211ha  
Surface max = 0.71 ha  
Surface moyenne = 0.17 ha

**i** Lors du précédent inventaire 9 ZH avaient été recensées pour 3.63 ha.



# TYPOLOGIES DES ZONES HUMIDES RECENSEES

100% ZH de bas fonds en tête de bassin versant



## ETAT DES ZONES HUMIDES

des 19 zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Ségrassiès

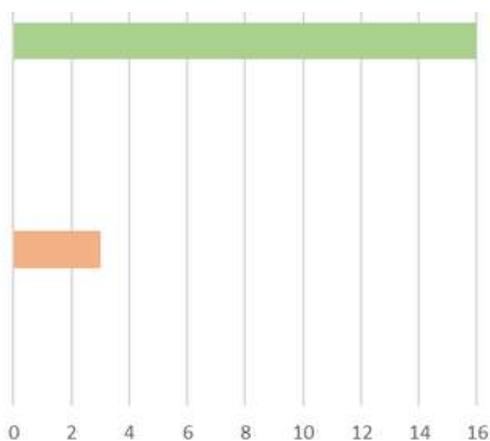


ETAT

HYDROLOGIQUE

Proche de l'équilibre naturel

Dégradé



### Principales atteintes ...



ETAT

BIOLOGIQUE

58% des zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Ségrassiès sont **non dégradées**

32% des zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Ségrassiès sont **partiellement dégradées**

10% des zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Ségrassiès sont **fortement dégradées**

Surpiétinement



Présence espèces envahissantes (bambou)

# Inventaire des Zones Humides

Bassin Versant du Béjans

## DONNEES DE L'INVENTAIRE

**63** zones humides

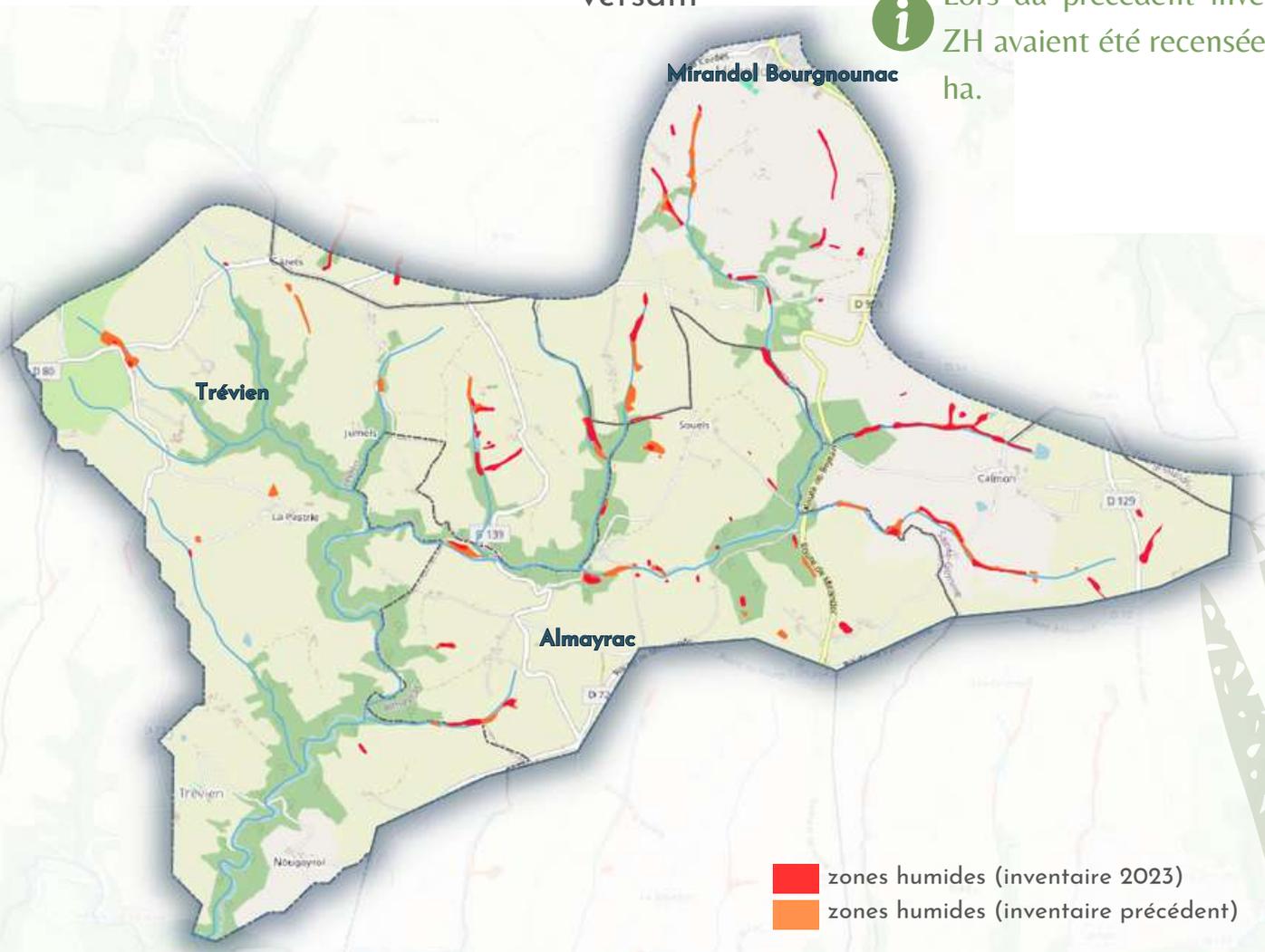
**13.65 ha** au total

→ **0.6%** de la surface totale du bassin versant

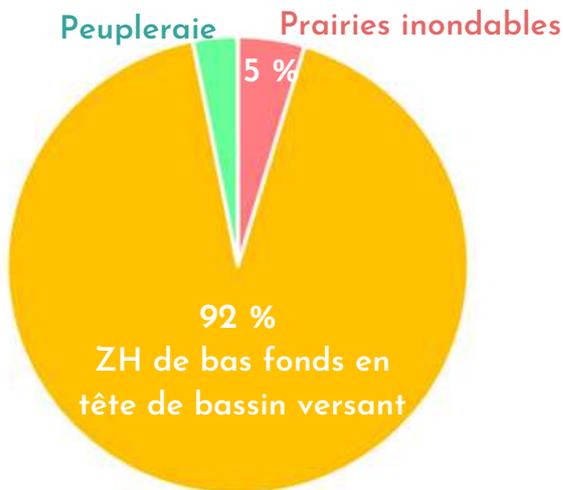
Surface mini = 0.016 ha  
Surface max = 1.18 ha  
Surface moyenne = 0.22 ha



Lors du précédent inventaire 25 ZH avaient été recensées pour 18 ha.



# TYPOLOGIES DES ZONES HUMIDES RECENSEES

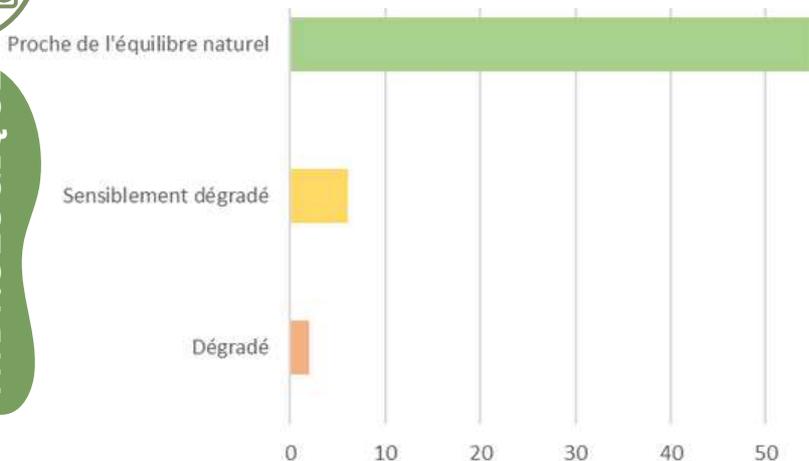


## ETAT DES ZONES HUMIDES

des 63 zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Bézans



ETAT  
HYDROLOGIQUE



### Principales atteintes ...

Assèchement drainage  
(fossés, drains enterrés)

ZH en partie busée



ETAT  
BIOLOGIQUE

**59%** des zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Bézans sont **non dégradées**

**35%** des zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Bézans sont **partiellement dégradées**

**6%** des zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Bézans sont **fortement dégradées**

Surpiétinement

Fermeture milieu

# Inventaire des Zones Humides

Bassin Versant de l'Aurousse

## DONNEES DE L'INVENTAIRE

14 zones humides

4.65 ha au total

→ 0.26% de la surface totale du bassin versant

Surface mini = 0.04 ha  
Surface max = 0.87 ha  
Surface moyenne = 0.33 ha

**i** Lors du précédent inventaire 5 ZH avaient été recensées pour 3.5 ha.



■ zones humides (inventaire 2023)  
■ zones humides (inventaire précédent)

# TYPLOGIES DES ZONES HUMIDES RECENSEES

Roselières -  
Cariçaies

27 %

67 %

ZH de bas fonds  
en tête de bassin  
versant

6 %

Peupleraie



## ETAT DES ZONES HUMIDES

des 14 zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant de l'Aurousse



ETAT

HYDROLOGIQUE

**100%** des zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant de l'Aurousse sont **proche de l'équilibre naturel**

Principales atteintes ...



ETAT

BIOLOGIQUE

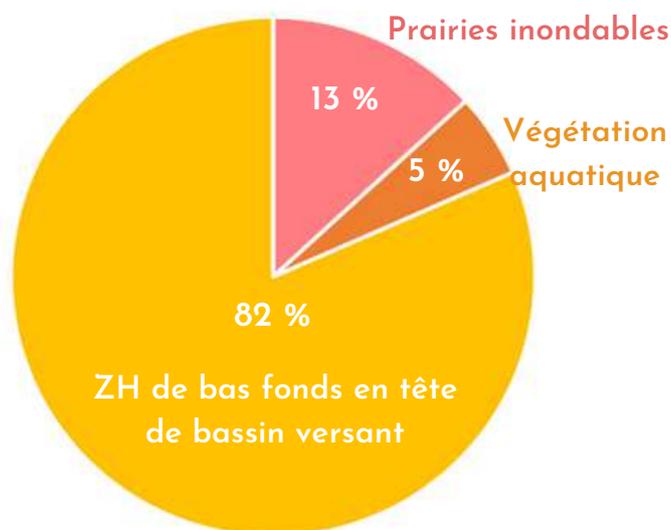
**64%** des zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant de l'Aurousse sont **non dégradées**

**> Fermeture milieu**

**36%** des zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant de l'Aurousse sont **partiellement dégradées**



# TYPLOGIES DES ZONES HUMIDES RECENSEES



## ETAT DES ZONES HUMIDES

des 35 zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du

Cérou Amont



ETAT

HYDROLOGIQUE

**100%** des zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Cérou Amont sont **proche de l'équilibre naturel**

Principales atteintes ...



ETAT

BIOLOGIQUE

**74%** des zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Cérou Amont sont **non dégradées**

**26%** des zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Cérou Amont sont **partiellement dégradées**

**> Piétinement**

**Enfrichement**

# Inventaire des Zones Humides

Bassin Versant du Farruel

## DONNEES DE L'INVENTAIRE

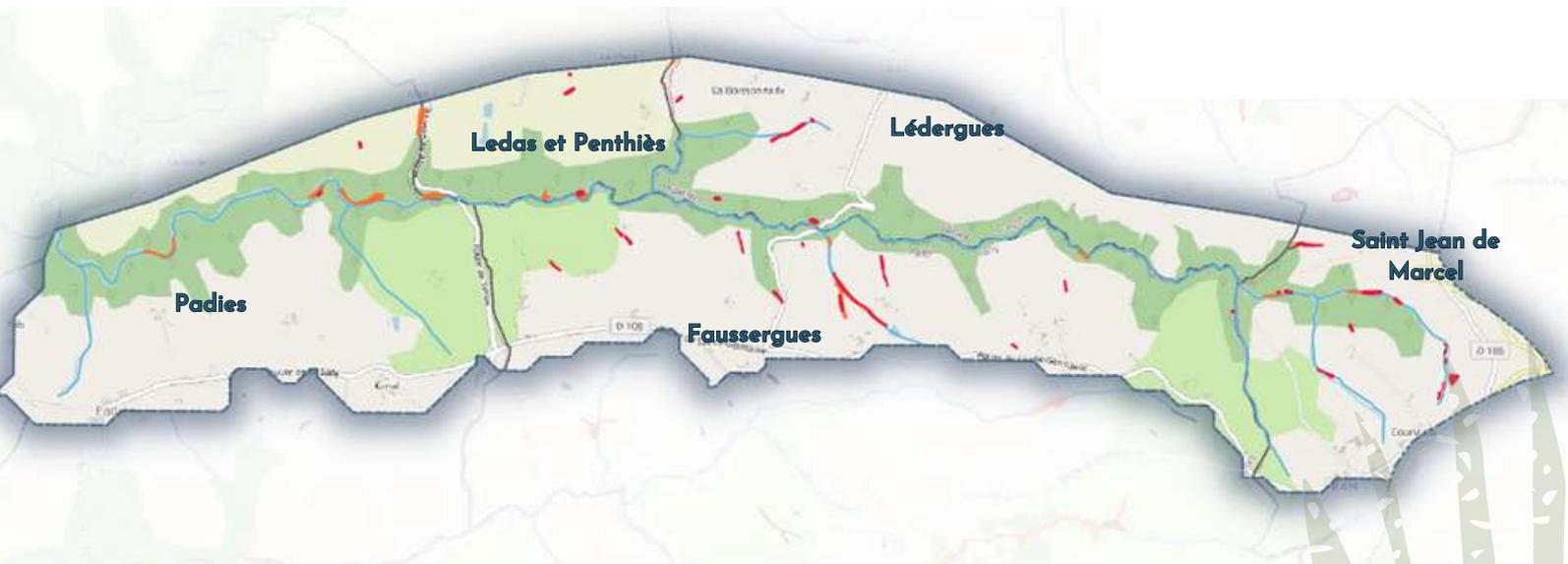
34 zones humides

5.7 ha au total

→ 0.32% de la surface totale du bassin versant

Surface mini = 0.035 ha  
Surface max = 0.76 ha  
Surface moyenne = 0.16 ha

**i** Lors du précédent inventaire 11 ZH avaient été recensées pour 4.7 ha.



 zones humides (inventaire 2023)  
 zones humides (inventaire précédent)

# TYPOLOGIES DES ZONES HUMIDES RECENSEES

100% ZH de bas fonds en tête de bassin versant

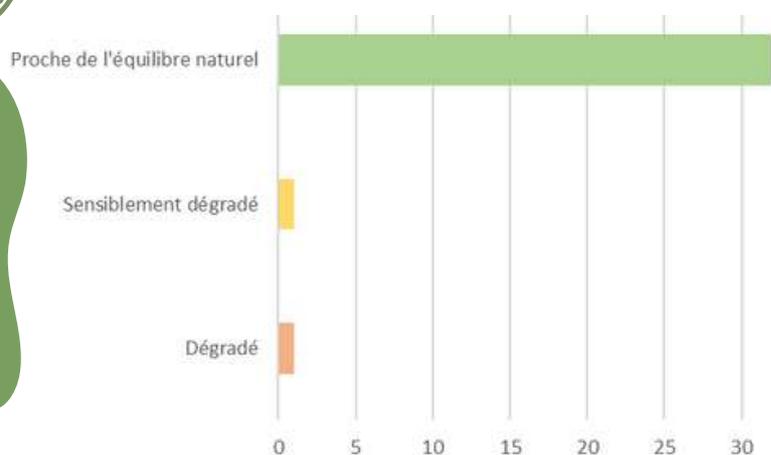


## ETAT DES ZONES HUMIDES

des 34 zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Farruel



ETAT  
HYDROLOGIQUE



Principales atteintes ...



ETAT  
BIOLOGIQUE

85% des zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Farruel sont **non dégradées**

12% des zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Farruel sont **partiellement dégradées**

3 % des zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Farruel sont **fortement dégradées**

**Piétinement**  
Enfrichement

# Inventaire des Zones Humides

Bassin Versant du Boutescure

## DONNEES DE L'INVENTAIRE

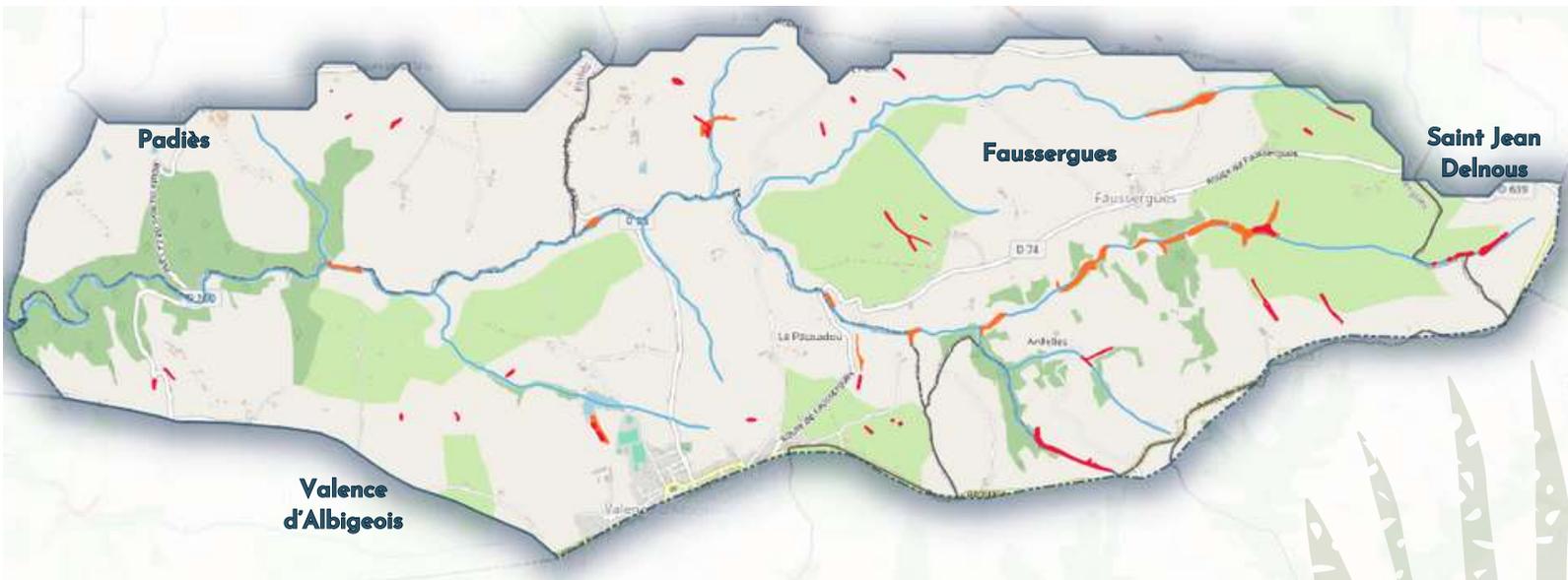
**33** zones humides

**6.9 ha** au total

→ **0.31%** de la surface totale du bassin versant

Surface mini = 0.014 ha  
Surface max = 1.27 ha  
Surface moyenne = 0.2 ha

**i** Lors du précédent inventaire 9 ZH avaient été recensées pour 4.52 ha.



 zones humides (inventaire 2023)  
 zones humides (inventaire précédent)

# TYPOLOGIES DES ZONES HUMIDES RECENSEES

100% ZH de bas fonds en tête de bassin versant

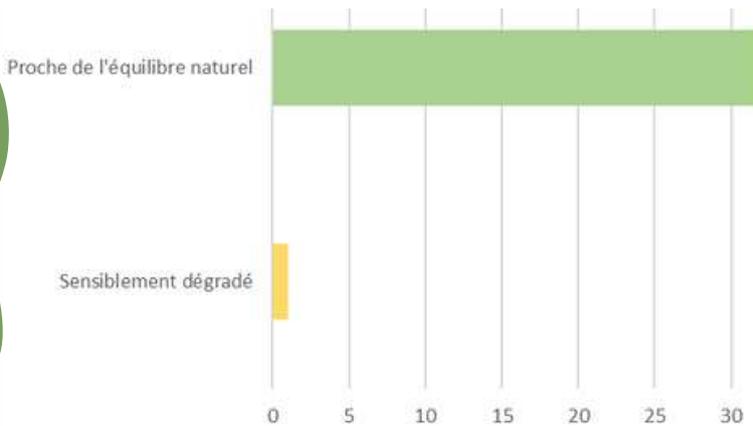


## ETAT DES ZONES HUMIDES

des 33 zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Boutescure



ETAT  
HYDROLOGIQUE



Principales atteintes ...



ETAT  
BIOLOGIQUE

76% des zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Boutescure sont **non dégradées**

24% des zones humides recensées en 2023 sur le bassin versant du Boutescure sont **partiellement dégradées**

> Piétinement

Enfrichement