



Syndicat Mixte  
de l'Argens

VAR

**CONTRAT  
DE RIVIÈRE  
NARTUBY**

# **10 ZONES HUMIDES PRIORITAIRES EN DRACÉNIÉ, POUR PRÉSERVER LA RESSOURCE EN EAU ET LA BIODIVERSITÉ**

**RÉSULTATS DE L'ÉTUDE / 2022-2023**

**ACTION C1.2 DU SECOND CONTRAT DE RIVIÈRE DE LA NARTUBY :** ETUDE STRATEGIQUE SUR LES PRIORITES EN TERMES DE PRESERVATION, DE RESTAURATION, ET DE MISE EN VALEUR DES ZONES HUMIDES NON CONNECTEES AUX COURS D'EAU DU BASSIN VERSANT DE LA NARTUBY



*“Le SMA a mené une étude approfondie de 2022 à 2023 sur le fonctionnement des zones humides du bassin versant de la Nartuby dans le cadre du Contrat de rivière. Les résultats présentés dans cette brochure mettent en évidence l’importance et le rôle majeur de ces espaces, en particulier pour la préservation de la ressource en eau.”*

*Didier BREMOND, Président du Syndicat Mixte de l’Argens, 1<sup>er</sup> Vice-président du Département du Var, Président de l’Agglomération Provence verte, Maire de Brignoles.*

## VOUS AVEZ DIT ZONE HUMIDE ?

Selon la définition de l’article L.211-1 du code de l’environnement, “on entend par zone humide les terrains, exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d’eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire, ou dont la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l’année”.

## UN OBJECTIF MAJEUR Garantir le fonctionnement hydrologique des zones humides

Les zones humides potentielles et avérées représentent 8 % du bassin versant de la Nartuby.

Face aux effets du changement climatique et aux conséquences sur la ressource en eau, l’enjeu majeur du territoire est de préserver et maintenir leurs rôles.

Une zone humide fonctionnelle conforte durablement l’hydrologie du bassin et par conséquent les ressources en eau superficielles et souterraines, le bon fonctionnement des milieux aquatiques et l’ensemble des usages associés.



## UN ENJEU Protéger et restaurer 10 zones humides prioritaires

Afin d’anticiper et orienter les aménagements, le SDAGE 2022-2027 incite à l’élaboration de plans de gestion stratégiques des zones humides dans les secteurs à forts enjeux où il importe de restaurer les fonctions et services des sites dégradés. Le SDAGE préconise de mobiliser tous les outils permettant cette préservation : soutien financier, achat de terrain ou engagement de gestion durable, en particulier via des pratiques agricoles vertueuses.



*Des sondages à la tarière\* permettent de vérifier l’humidité du sol*

\* Tarière : Outil en forme de spirale permettant de percer des trous.

# LE RÔLE DES ZONES HUMIDES

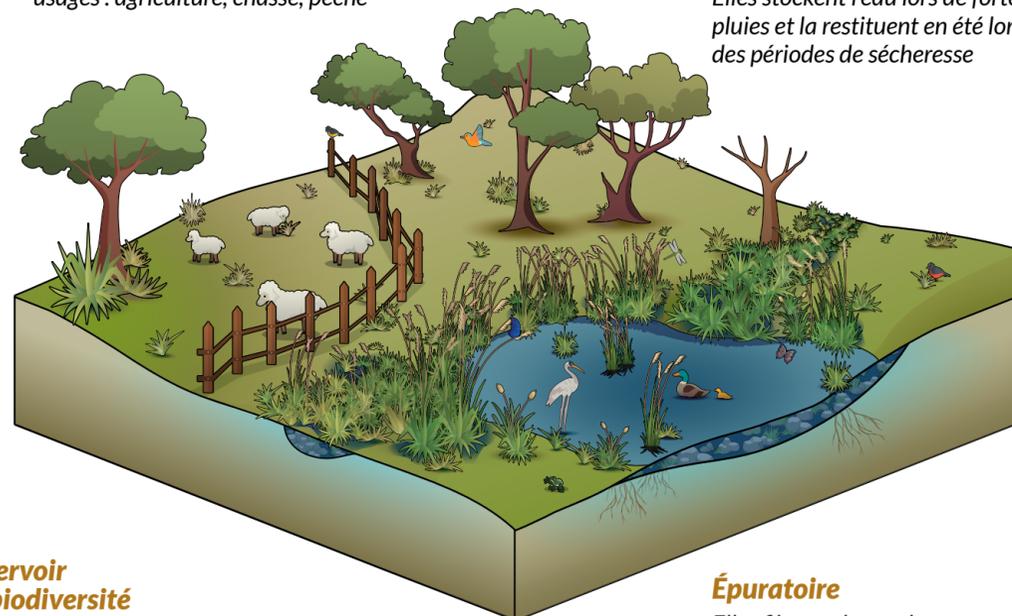
Les fonctions hydrologiques, biogéochimiques et biologiques, bien connues et reconnues scientifiquement, font des zones humides **des espaces naturels essentiels** : elles contribuent au fonctionnement et au bon état écologique des milieux aquatiques. Elles offrent aussi naturellement des services nécessaires ou utiles aux activités humaines dans les territoires qui les abritent.

## Socio-économique

Elles sont le support de nombreux usages : agriculture, chasse, pêche

## Régulation des crues et des étiages

Elles stockent l'eau lors de fortes pluies et la restituent en été lors des périodes de sécheresse



## Réservoir de biodiversité

Elles permettent une diversité d'habitats tant pour la flore que pour la faune (zone d'alimentation, de refuge et de reproduction)

## Récratif et pédagogique

Elles permettent d'observer une biodiversité spécifique aux zones humides

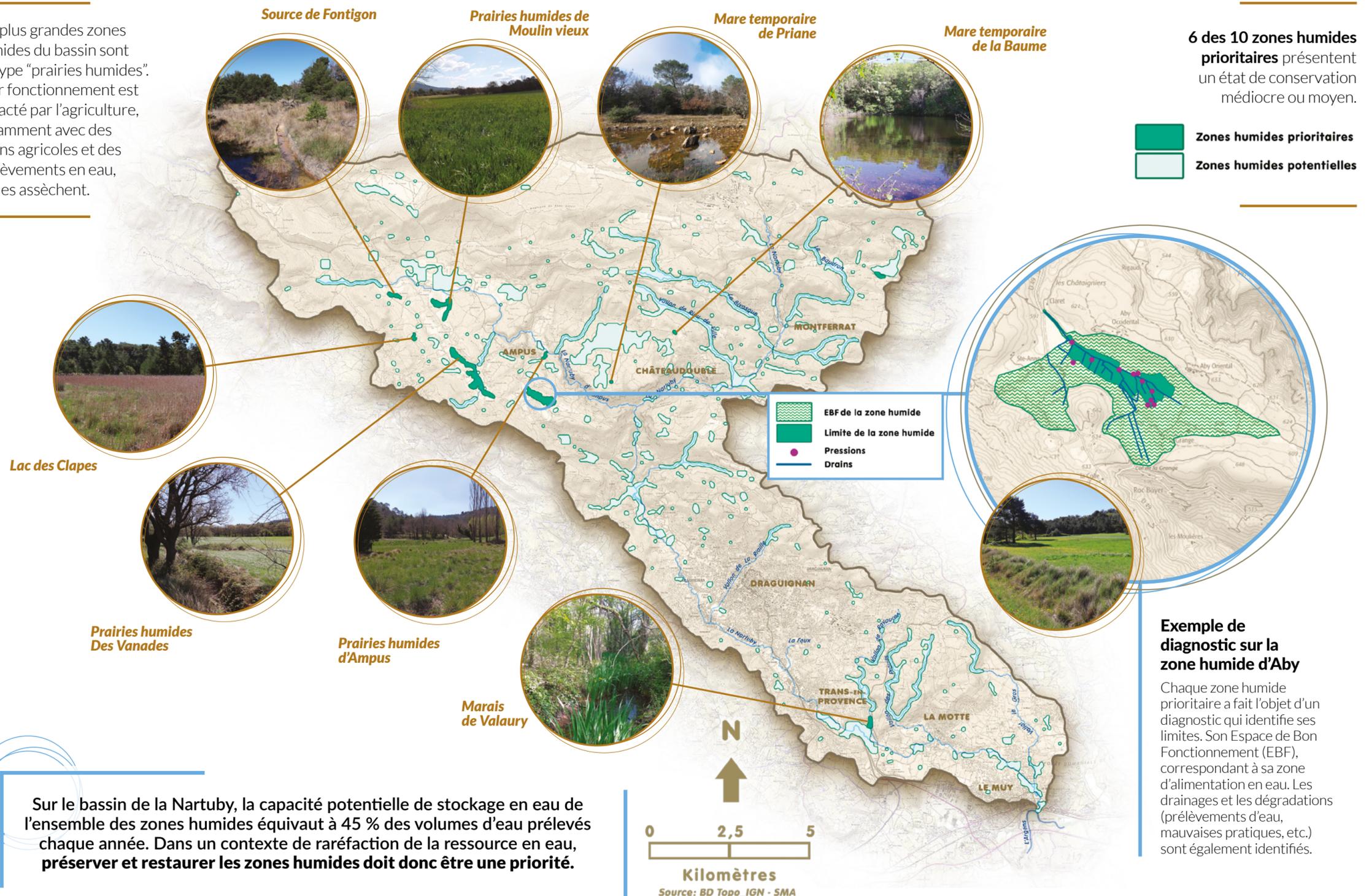
## Épuratoire

Elles filtrent de nombreuses substances polluantes et améliorent la qualité de l'eau



# LES 10 ZONES HUMIDES PRIORITAIRES DU BASSIN VERSANT DE LA NARTUBY

Les plus grandes zones humides du bassin sont de type "prairies humides". Leur fonctionnement est impacté par l'agriculture, notamment avec des drains agricoles et des prélèvements en eau, qui les assèchent.



# Et maintenant, que faire ?

## Garantir les fonctions biologiques des zones humides du bassin de la Nartuby

constitue un enjeu complémentaire nécessaire pour le maintien et la sauvegarde des habitats rares abritant une biodiversité spécifique et souvent menacée.



## Préserver les Espaces de Bon Fonctionnement (EBF) des cours d'eau.

Les zones humides de bordures de cours d'eau ont un fonctionnement lié à celui du cours d'eau et contribuent au fonctionnement naturel de ces derniers (capacité auto épuratoire, habitats...).

## Assurer le bon fonctionnement hydraulique des bassins versants immédiats des zones humides :

le fonctionnement des zones humides est conditionné par les apports en eau, ces derniers permettent les conditions d'engorgements dont résultent les fonctions remplies par les zones humides. Une préservation/restauration des écoulements naturels est donc nécessaire.



## Valoriser les zones humides et sensibiliser sur leur rôle et importance :

la communication et la pédagogie sur le rôle et l'importance des zones humides pour la résilience du territoire au changement climatique est importante pour la préservation des zones humides et concourent à valoriser et faire connaître le patrimoine écologique du bassin versant.

## Étudier les zones humides non prioritaires, probables et potentielles :

la connaissance des zones humides non prioritaires sur le bassin versant est hétérogène et nécessite d'être complétée afin d'obtenir des délimitations et une caractérisation plus précise.

