

# Une exposition itinérante sur les zones humides du Pays de Grasse

## “ Entre terre et eau ”

La **Communauté d'Agglomération du Pays de Grasse (CAPG)** propose à ses communes et partenaires la mise à disposition gracieuse de l'exposition « **Entre terre et eau, les zones humides du Pays de Grasse** ».

Forte du constat que le Pays de Grasse est riche en zones humides (de par leur nombre et leur diversité) mais que ces milieux naturels souvent méconnus tendent à disparaître de plus en plus rapidement malgré les nombreux services qu'ils rendent à l'homme, la CAPG souhaite **sensibiliser le public à la préservation de ce patrimoine naturel**.

Cette exposition vise à **faire découvrir la diversité des zones humides du Pays de Grasse**, leurs rôles dans le cycle de l'eau et comme réservoirs de biodiversité, les services rendus, les menaces qui pèsent sur ces milieux fragiles et comment la CAPG œuvre à leur préservation.

Exposition, réalisée par la direction « Développement Durable et Cadre de Vie » de la CAPG, en mai 2024, en partenariat avec :



## A DECOUVRIR

- > Les zones humides du Pays de Grasse
- > Zones humides et utiles !
- > Zones humides, espaces de vie !
- > Zones humides, en danger !
- > Zones humides, atouts pour le territoire




**RESERVEZ** cette exposition pour sensibiliser vos publics à l'occasion d'un de vos **événements** ou d'une **animation**, au sein de votre **médiathèque** ou du **hall d'accueil** de votre mairie... N'hésitez pas à solliciter le service « Développement Durable et Cadre de Vie » de la CAPG : [edd@paysdegrasse.fr](mailto:edd@paysdegrasse.fr) / 06 61 35 94 29

- Mise à disposition gratuite
- Signature d'une convention de prêt
- Durée de prêt à votre convenance

## CONTENU

- 5 panneaux de 85 x 200 cm livrés enroulés dans un sac de transport
- Structure autoportante à enrouleur en aluminium
- Panneaux avec une bâche souple maintenue par un mât télescopique rangé dans la structure

Attention, l'exposition n'est pas conçue pour être utilisée à l'extérieur !



### LES ZONES HUMIDES DU PAYS DE GRASSE

Qu'ont en commun les forêts qui bordent l'Estéron, la Siagne ou la Lane ; la Plaine de Caille ; les mares permanentes et temporaires de Mousans-Sartoux ; les prairies humides de Séranon, Saint-Auban ou Valderoure ; les lacs et plans d'eau naturels ou artificiels de Thorenc, Saint-Auban ou le lac de Saint-Joseph à Grasse ?

**IL S'AGIT POUR TOUS DE ZONES HUMIDES !**

« Terrains, exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire, où dont la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles (qui aiment l'humidité ambiante) pendant au moins une partie de l'année ».

**LACS, ÉTANGS ET PLANS D'EAU NATURELS ET ARTIFICIELS**

- Lac de Thorenc (Jura)
- Domaine des Sarrats (Jura)
- Lac de Saint-Joseph (Jura)
- Lac des Biches à Mousans-Sartoux
- Lac des Ménéas (Jura)
- Lac de Saint-Auban
- Lac de Mousans (Jura)
- Lac de Séranon

**MARES PERMANENTES ET TEMPORAIRES**

- Mares de Séranon
- Mares de Mousans-Sartoux
- Mares de Saint-Auban
- Mares de Mousans (Jura)
- Mares de Séranon

**MAIRIES DE PLAINES**

- Embas des Morts d'Alain (Jura)
- Plaine de Caille
- Les Blanchettes (Jura)
- Plaine de Séranon

**PRAIRES HUMIDES**




- Les Campagnes, les Chaurannes, les Granges, Jura
- L'Archevêque
- Les Granges, les Luthes, les Collets, Jura
- Valderoure

**FORÊTS ALLUVIALES**

- L'Estéron
- La Grande Laine
- La Lane
- La Siagne
- La Siagne

**LE PAYS DE GRASSE, C'EST**

- ✓ Une grande diversité de zones humides
- ✓ Plus de 400 zones humides répertoriées sur 138 des zones humides des Alpes-Maritimes
- ✓ 1 400 ha de zones humides soit 3,5% des espaces naturels du Pays de Grasse

En partenariat avec :   



### ZONES HUMIDES & UTILES !

Les zones humides sont un chaînon essentiel dans le cycle de l'eau et rendent de nombreux services à l'homme et à la nature :

**RÔLE MAJEUR DANS LA RÉGULATION DE LA RESSOURCE EN EAU ET LA LUTTE CONTRE LES INONDATIONS**

Véritables éponges naturelles, les zones humides favorisent le stockage et la restitution de l'eau. Elles participent également à la régulation des crues et au ralentissement du ruissellement. Celles-ci protègent enfin les sols de l'érosion et contribuent à l'alimentation des cours d'eau en cas d'épisodes de sécheresse.

**RÔLE DE FILTRE NATUREL QUI AMÉLIORE LA QUALITÉ DES EAUX DE SURFACE ET DES EAUX SOUTERRAINES**

Elles jouent un rôle d'épuration en filtrant et transformant certains polluants d'activités humaines (agricoles, industrielles, voiries, touristiques) des crues et au ralentissement du ruissellement. Elles piègent ces matières, les stockent, les transforment et les restituent peu à peu, contribuant à purifier l'eau des rivières et des nappes souterraines.

**RÔLE DE RÉSERVOIR DE BIODIVERSITÉ ET DE CORRIDORS ÉCOLOGIQUES**

Elles accueillent un grand nombre d'espèces animales et végétales, rares et remarquables. Ce sont des zones d'habitats, de refuges, de reproduction ou d'alimentation pour de nombreuses espèces (plantes, invertébrés, poissons, amphibiens, oiseaux).

**RÔLE DE THERMO-RÉGULATEUR NATUREL**

Elles permettent d'atténuer les effets du changement climatique : les zones humides sont des puits de carbone parmi les plus efficaces sur Terre. En été, elles sont des îlots de fraîcheur pour les animaux et la population.

Les zones humides sont aussi le support d'activités économiques locales, récréatives, pédagogiques ou scientifiques en plus de nous fournir de l'eau douce pour nos différents usages !

En partenariat avec :   



### ZONES HUMIDES, ESPACES DE VIE !

Espaces de transition entre la terre et l'eau, les zones humides sont de véritables réservoirs de vie et se caractérisent par une biodiversité importante. Elles sont essentielles à de nombreuses espèces (libellules, amphibiens, oiseaux, poissons...) qui y accomplissent certaines étapes essentielles de leur cycle biologique.

**QUELQUES ESPÈCES FAUNE ET FLORE CARACTÉRISTIQUES DES DIFFÉRENTS MILIEUX HUMIDES**

Serratula à feuilles de chanvre d'eau	Traite d'Europe	Pellodyte ponctué	Campagnol amphibie
Sanguisorbe officinale	Gomphe à pinces	Ecrevisse à pied blanc	Murin de daubenton
Doradille scolopendre	Aigrette garzette	Martin pêcheur	Grand Mars changeant

30% des plantes remarquables  
50% des oiseaux  
100% des amphibiens

**BIODIVERSITÉ EN FRANCE**

En partenariat avec :   



### ZONES HUMIDES, EN DANGER !

Malgré le rôle essentiel qu'elles jouent pour l'homme et pour la vie, environ 35% des zones humides de la planète ont disparu entre 1970 et 2015, et le rythme de disparition s'est accéléré depuis 2000.

**CES MILIEUX SI RICHES SONT FRAGILISÉS ET MENACÉS PAR NOMBREUSES DE NOS ACTIVITÉS :**

- La déprise agricole avec l'abandon de la fauche ou du pâturage provoque la fermeture de ces milieux. Ces espaces maintenus ouverts par les activités humaines se sont fermés progressivement, entraînant une banalisation des milieux et des paysages ainsi que l'appauvrissement de la flore et la faune.
- La pollution des eaux, les dépôts sauvages en bord de cours d'eau, le prélèvement d'eau, l'assèchement par drainage, la transformation des prairies en labours... L'ensemble de ces actes de nature humaine altère aussi leur bon fonctionnement.
- Certains aménagements des cours d'eau et travaux en berge (canalisation et linéarisation des cours d'eau, endiguement) ou curage des plans d'eau peuvent impacter ces milieux fragiles. Ces travaux doivent être réalisés dans le respect de ces écosystèmes fragiles.

La sur-fréquentation peut aussi être une menace pour les zones humides (piétinement des berges) ainsi que le développement d'espèces exotiques envahissantes (Berce du Caucase ou Jusse rampante).

**CES FACTEURS SONT AGGRAVÉS PAR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE !**

POUR ALLER + LOIN

En partenariat avec :   



### ZONES HUMIDES POUR LE TERRITOIRE

Face au changement climatique, à l'augmentation de la demande en eau et aux risques accrus d'inondations et de sécheresses, les zones humides ont un rôle essentiel à jouer. La Communauté d'Agglomération du Pays de Grasse et ses partenaires se mobilisent donc en faveur de leur préservation.

- Campagne d'arrachage des espèces envahissantes et restauration du cours d'eau du territoire du Pays de Grasse.
- Programme annuel et durable pour le territoire du Pays de Grasse.
- Inventaires citoyens pour sensibiliser le public sur le potentiel écologique des zones humides.

Accompagnement des collectivités pour la préservation ou la restauration de ces milieux (ex : Lac de Saint-Joseph et mare des Jardins du Musée International de la Parfumerie).

Prise en compte des enjeux faune et flore associées à ces milieux dans les projets d'aménagement (ex : Consoade busbuis).

Prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme.

Sensibilisation du public sur les enjeux associés à ces milieux lors des événements environnementaux du Pays de Grasse (ex : Fête de la Nature et lors des interventions d'éducation au développement durable dans le milieu scolaire (ex : maquette zones humides, parcours pédagogique « Eau et biodiversité »).

**VOUS AVEZ VOS PROPRES ZONES HUMIDES ?**

- Laissez la zone humide de votre terrain en l'état : ne pas la drainer ni la combler.
- Pour favoriser la biodiversité, entretenez votre prairie humide avec un fauchage à partir de septembre, ne coupez pas l'herbe à moins de 10 cm de hauteur et fauchez du centre vers la périphérie de la parcelle pour que les animaux puissent fuir.
- Créez votre mare pour accueillir amphibiens et libellules. Pour que la vie puisse s'y développer, ne pas mettre de poissons, prédateurs des insectes aquatiques, des œufs et des têtards.

Pour aider les décideurs publics à intégrer ces milieux dans l'aménagement du territoire, le SMAGE et le CEN PACA élaborent un Plan de gestion stratégique des zones humides à l'échelle des Alpes-Maritimes.

En partenariat avec :   