

# au fil de l'eau

Les lettres d'information 2021 exposeront les actions relatives au 4<sup>e</sup> Plan de Gestion du site (2021-2025).

Pour mémoire, un plan de gestion est un document stratégique qui définit pour un espace naturel :

- Une vision à long terme
- Une programmation opérationnelle à court / moyen terme

L'évaluation est au cœur de la démarche de construction et de mise en œuvre du plan de gestion.

Bonne lecture !

## Niveau hydraulique

Le suivi pluviométrique de la station de référence (Châteauneuf-du-Pape) indique pour la période de septembre/décembre 2020, un déficit de 140mm par rapport à la moyenne pluviométrique observée pour la période de référence (1988/2017) et un déficit de près de 300mm par rapport à 2019 !

Malheureusement le mois de janvier 2021 n'est pas plus favorable avec seulement 37mm de pluie au 31 janvier pour une moyenne mensuelle de 54mm.

Le constat est donc inquiétant ☹ en effet l'Etang est inhabituellement en quasi-assec pour une fin janvier, avec seulement une très légère remise en eau sur quelques m<sup>2</sup> observée sur le plan d'eau ouest.

## Maintenance des infrastructures et équipements

Aucune dégradation volontaire constatée sur site ☺.

- L'extracteur du conduit des toilettes sèches a été réinstallé. (Régie CCPRO service bâtiment)
- Les planches endommagées sur le ponton d'accès à l'observatoire ont été remplacées. (Régie CCPRO service bâtiment)
- Une colonne Easy destinée au tri sélectif (ici le verre) a été placée à l'endroit du parking. (CCPRO service gestion des déchets)

> Niveau hydraulique

> Maintenance des infrastructures et équipements

> Gestion écologique des milieux

> Suivi du milieu naturel et de la biodiversité

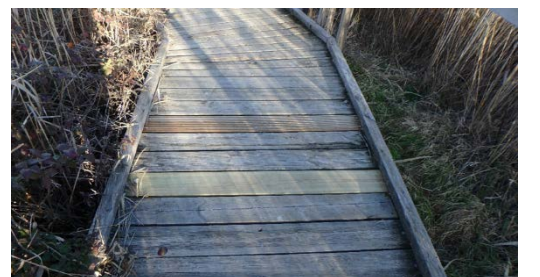
> Témoignages



Vue de l'Etang salé depuis l'observatoire\_ © \_ G. BLANC



Extracteur toilettes sèche revissé\_ © \_ G. BLANC



Planches endommagées remplacées\_ © \_ G. BLANC



Colonne Easy tri sélectif (verre) installée\_ © \_ G. BLANC

## au fil de l'eau

A noter que depuis l'aménagement des barrières (en début du chemin communal), on observe une forte diminution du stationnement de véhicules hors parkings dédiés.

*Cependant :*

- Forte fréquentation, voire saturation des places de parking par les véhicules (22 stationnés le 23 janvier à 11h30). ☹️

Dès que vous pouvez penser à la mobilité douce (vélo, marche...) 🚲👣

- Au niveau de l'observatoire, quatre poteaux (relatifs à la barrière visuelle entourant celui-ci) sont tombés ? difficile de confirmer l'origine de ces chutes (volontaire, mistral...). Les différents poteaux fragilisés seront consolidés dans leurs assises par les services de la CCPRO.

*Ces constats de détérioration sont à souligner, car l'entretien, voire l'amélioration des infrastructures en place est nécessaire pour maintenir et garantir un accueil de qualité et la sécurité des personnes sur le site.*

### Gestion écologique des milieux

Pas de pâturages en cours puisque les derniers chevaux ont quitté le site de l'ENS à la fin du mois de décembre. La nourriture sa faisant rare, le froid s'accroissant, ils sont partis pâturer dans leurs quartiers (d'hiver) des Tords et Paluds, ou ils seront plus à l'abri et affouragés quotidiennement.

Rendez-vous au printemps pour un retour sur site 🌞

### Suivi du milieu naturel et de la biodiversité

#### Suivis naturalistes / Avifaune hivernante

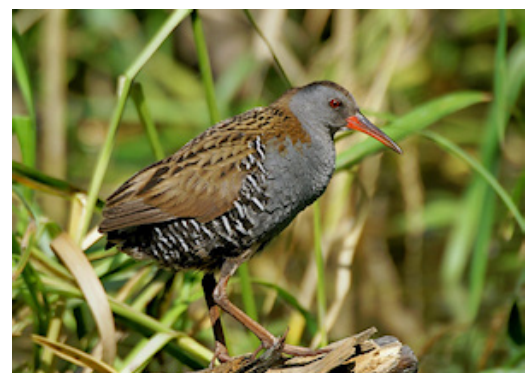
Malgré des conditions d'accueil défavorables, pour les oiseaux coutumiers des zones humides, 42 espèces ont pu être contactées lors de la prospection du 23 janvier dernier.



Vue d'occupation du parking \_ @ \_ G. BLANC



Poteaux de protection tombés \_ observatoire \_ @ \_ G. BLANC



Rôle d'eau \_ @ \_ Photo d'illustration

## au fil de l'eau

La présence de petites surfaces en eau a permis à quelques oiseaux d'eau de se retrouver sur site.

### Observation :

- D'une **Bécassine des Marais**
- D'un **Râle d'eau**
- Du **Pipit spioncelle**
- De la **Bergeronnette des ruisseaux**

### Observation remarquable :

- D'une **Bécasse des bois** (3<sup>e</sup> observation sur site depuis 2003 !) établie dans les boisements en bordure du plan d'eau est.

La présence de cette espèce forestière peu commune, est une indication prometteuse du choix opéré de laisser en libre évolution (depuis 2010) les boisements de Peupliers blanc sur toute la partie ouest du site.

### Observation difficile :

- D'un ancien nid de **Rousserolle turdoïde**, localisé au sein d'un îlot de phragmite. Cette découverte confirme tout l'intérêt de conserver (depuis 2018), des îlots de végétation lors des opérations de faucardage, en vue de favoriser la nidification des oiseaux paludicoles.
- D'un **Busard des roseaux**, assez rare en hiver.



Vue du boisement à Peupliers Blanc \_ © \_ G. BLANC



Anciens nids de Rousserolle turdoïde \_ © \_ G. BLANC



Rousserolle turdoïde \_ © \_ J. RENET



Busard des roseaux \_ © \_ Biotope

## au fil de l'eau

### Mammifères

6 espèces ont été détectées, dont l'observation singulière d'un **Lièvre d'Europe**, dans le secteur boisé est.

Tout comme pour l'observation de la Bécasse des bois, il est intéressant de relever que ces 2 espèces, sensibles aux perturbations ont été aperçues à moins de 20 m du cheminement très fréquenté par le public !

On peut donc penser qu'une certaine forme de résilience de la faune a la forte fréquentation du site s'opère. ***Mais sous réserve impérative que les promeneurs restent sur le cheminement dédié et tiennent leurs chiens en laisse.***

La présence du **Sanglier** est avérée mais il s'agit très probablement d'un individu isolé.

- + **Ragondin, Taupe d'Europe, Ecureuil roux, Blaireau européen.**

### Mise en place de nouvelles plaques refuge à reptiles

Afin de pallier à la disparition de certaines plaques constatées en 2020, 4 nouvelles plaques ont été positionnées avant le début de la période de suivi.

Ces plaques en fibrociments et en caoutchouc réparties sur l'ensemble de la mosaïque de milieux favorables sur le site sont donc suivies annuellement.

13 plaques refuge sont donc fonctionnelles pour le 1<sup>er</sup> passage de prospection qui se déroulera la 2<sup>e</sup> quinzaine de février.

L'inventaire par plaque refuge a permis la confirmation de 8 espèces de reptiles sur le site (sur 15 espèces présentes en Vaucluse). Sur la période 2009 à 2015, avant la mise en place de ce protocole dit des « plaques refuges », seulement 18 contacts avaient été obtenus contre 81 sur la période 2016-2019 ce qui démontre tout l'intérêt de cette méthode pour l'étude des reptiles. A suivre...



Lièvre d'Europe\_© \_ Photo d'illustration



2 exemples de plaques refuge à reptiles\_ © \_ G. BLANC



# au fil de l'eau

## Témoignage

Au mois de décembre 2020 afin de clôturer le 3<sup>e</sup> plan de gestion (2016-2020), la lettre d'information avait pris le parti de relater sous forme de rétrospective et de témoignages, les éléments marquants de ces 5 années écoulées.

L'un de ces témoignages a été reçu après publication des différentes informations, le voici :

### **LA COMPAGNIE DS FORESTIERS**

Concernant la Compagnie des forestiers, nous avons été très fier de participer à la réalisation de cet ouvrage.

Ce fut l'une de nos premières expériences d'ampleur sur un chantier de mise en œuvre de passerelle et observatoire sur pilotis. Lors de la restauration de l'ENS (en 2009 et 2010).

Ce chantier nous a permis d'apprendre et de nous lancer sur ces travaux pour nous d'avenir car ils permettent l'accueil du public tout en préservant ces espaces riches en biodiversité. »

Mathieu BOURG (Chef de Secteur - Génie Végétal, gabions et aménagements bois).

