



# Faune et flore de la Matte Lespignan

Octobre 2024



## La Matte : Petit étang d'eau douce caractérisé par sa roselière

L'écosystème original qui s'est développé dans ces zones humides confère aujourd'hui à l'étang **une valeur écologique très importante**. Il offre de bons points d'observation de l'avifaune et du paysage : on peut notamment apercevoir, entre autres **oiseaux, permanents ou migrants**, la **pie grièche à poitrine rose**, espèce en déclin dans toute l'Europe.

Pour assurer l'équilibre entre usages et préservation du milieu, le niveau des eaux est entièrement contrôlé : en hiver l'étang est « inondé » artificiellement pour maintenir la **roselière et les prairies humides**. Avant le printemps, le niveau de l'étang est abaissé progressivement grâce aux ouvrages hydrauliques, afin de le rendre accessible.

Jusqu'au milieu du 17<sup>e</sup> siècle, l'étang de la Matte et les terres plus environnantes étaient encore une unique et **grande lagune reliée directement à la mer ; où le vieil Aude venait se jeter**.

Cette lagune, qui se refermait petit à petit, a été entièrement colmatée et de cet atterrissement ne subsistèrent que deux étangs sur Lespignan, dont celui de la Matte.

Les terres asséchées, fertiles, ont été convoitées par les paysans et rapidement exploitées.



# La faune de la Matte

Oiseaux, mammifères, amphibiens, insectes

# La pie grièche



On reconnaît les pies grièches par leur bec épais et crochu. Elle possède un large bandeau noir qui monte jusqu'au front. Les jeunes ont la calotte et le front gris finement striés de noir.  
En France, la population des pies-grièches à poitrine rose se localisaient particulièrement dans le Languedoc.

Elle se nourrit de gros insectes, de coléoptères, de sauterelles et parfois d'invertébrés.

**C'est une espèce protégée en déclin.**

**En 2006 on comptait encore 14 couples**, représentant 50% des effectifs français connus

**En 1991 on comptait 25 couples sur le site.**

La Matte était leur site de reproduction. Elle était présente sur notre commune de mai à juillet.

Malheureusement de nos jours, elle n'est plus présente. Le **dernier couple a été aperçu en 2019.**

## **Description**

**Taille** : 19-21 cm

**Plumage** : Dessus gris, noir et blanc avec un masque noir. Gorge blanche, ventre et poitrine roses clairs.

**Habitat** : Contrées à étés chauds et secs, avec grands arbres (frênes, platanes), prairies, friches, talus, fossés, chemins riches en insectes, et cultures diverses (vignes).

# Le Rollier d'Europe



Le rollier d'Europe est la seule espèce de la famille des coraciidés à vivre en France. C'est un oiseau aux vives couleurs turquoise.

Il se nourrit de gros insectes volants : guêpes, abeilles ainsi que des serpents, lézards, batraciens, petits rongeurs capturés d'ordinaire au sol après un piqué depuis un perchoir.

Il niche généralement dans d'anciennes loges de pics, creusés dans des arbres (souvent des peupliers blancs) ou dans des trous de bâtiment.

Le Rollier d'Europe bénéficie d'une protection totale sur le territoire français.

**Envergure** : 52-57,5 cm

**Longueur** : 29-32 cm

**Plumage bleu turquoise, brun-roux sur le dos**, Rémiges noirâtres visibles en vol, Bec imposant, caractéristique des espèces macro-insectivores.

**Niche sur l'ensemble du site**, particulièrement dans les mosaïques agricoles près de l'Aude

Utilise trois types de cavités : naturelles dans les vieux arbres, trous dans les murs des vieux mas et de talus et nichoirs posés sur des poteaux électriques

Population estimée à **20-25 couples, soit environ 10% de la population héraultaise** connue.

# Le Guêpier d'Europe



Ce magnifique oiseau vit à proximité de falaises, de berges sablonneuses de rivières, d'anciennes carrières de sable ou de gravier.

Il tire son nom de sa principale nourriture, à savoir les guêpes, abeilles, frelons et autres bourdons. Il peut cependant chasser d'autres insectes.

Si le guêpier d'Europe affectionne les zones vallonnées et sablonneuses, c'est parce qu'il a la particularité de **se reproduire dans des terriers** de la même manière que le martin-pêcheur, à la différence près qu'**il niche en colonies**.

# Le Martin pêcheur



Le Martin-pêcheur d'Europe est un **oiseau solitaire**.

On m'entend plus qu'on ne me voit car je suis beaucoup plus petit que mes prédécesseurs avec une taille de 16 à 19 cm (4 de bec) pour une envergure de 24 à 26 cm et un poids de 30 à 45 g, et je suis très rapide.

C'est donc mon **cri perçant** qui me révèle car malgré mes couleurs vives Il n'est pas facile de me trouver, perché immobile, dans la végétation.

Petit, trapu, j'ai un long **bec épais**, pointu entièrement noir (à base rouge pour la femelle) mes joues, **ma poitrine et mon ventre sont roux-orangé vif** tandis que le dessus de ma tête et **mes ailes sont vert-turquoise** et que dos, croupion et queue courte sont d'un bleu éclatant. Mes très petites pattes, rouges, aux doigts partiellement soudés m'interdisent la marche au sol.

Avec des ailes courtes et arrondies **mon vol est très rapide et direct**. Je ne peux voler qu'en milieu ouvert. **Mes ailes me permettent également de nager brièvement sous l'eau** et d'y prendre appui pour en ressortir.

Principalement piscivore je guette du haut d'un perchoir, ou en vol stationnaire, plonge d'un vol oblique rapide, saisit le poisson du bec et d'un coup d'ailes refait surface et regagne mon perchoir. Si la proie est petite je l'avale directement tête la première sinon je l'assomme avant de l'avalée.

Cavernicole si aucun terrier n'est disponible **je creuse un tunnel (1m) élargi à son extrémité pour accueillir le nid** (1 à 2 semaines de travail).

Farouche, insociable **je ne tolère aucun autre oiseau de mon espèce sur mon territoire**.

# Le Busard des roseaux



Grand rapace de la famille des Accipitridés, le busard des roseaux présente une fine silhouette aux longues ailes coudées.

Son plumage est brun sombre et le mâle a la queue et les ailes gris cendré. Plus globalement, le mâle adulte a le dos brun et présente un plumage roux sombre sur la tête et la nuque. La gorge est foncée, la poitrine roussâtre et les parties inférieures sont châtain, intensément rayées de brun. La femelle adulte, un peu plus grande que le mâle, a quant à elle une couleur plus uniforme que le mâle, elle a la tête et la gorge de couleur crème et a également le plumage moins rayé.

Comment distinguer le busard des roseaux des autres busards ? C'est facile, contrairement à ses cousins, son croupion (partie du corps où s'implantent les plumes de la queue) n'est pas pâle. Peut-être avez-vous déjà eu la chance d'observer le vol d'un busard des roseaux : lent avec une alternance de battements et de glissades. Il vole très souvent à quelques mètres au dessus du sol.

Comme l'indique son nom, le **busard des roseaux niche principalement dans les roselières des marais** où il trouve sa nourriture, essentiellement composée de **petits mammifères aquatiques, de jeunes oiseaux d'eau ou encore d'amphibiens.**



## Les Hérons :



### **Blongios nain:**

ou Butor blongios est une espèce de héron nicheur et migrateur qui appartient à la famille des Ardéidés. C'est le plus petit des hérons européens.



### **Héron pourpré:**

Le Héron pourpré est un grand Ardéidé, fin, au plumage bien coloré. C' est un oiseau migrateur. Ses doigts inhabituellement longs lui permettent de marcher sur les vases molles, les feuilles flottantes et de se poser sur les buissons. Le héron pourpré joue un rôle majeur de prédateur des zones humides, contribuant à la régulation naturelle des populations de poissons, d'amphibiens et de rongeurs.



### **Aigrette garzette**

« Héron blanc »

C'est un héron de taille moyenne et élancé.

Son plumage est entièrement blanc, avec des pattes noires aux doigts jaunes et un bec noir.

Elle mesure 55-65 cm de longueur et a une envergure de 88-106 cm .

En période nuptiale : Deux longues plumes blanches très fines sont présentes sur la nuque .

# Le Sanglier



Chez le sanglier, la femelle se nomme la laie et les petits sont les marcassins.

Un jeune sevré est appelé bête rousse.  
Les mâles adultes sont solitaires.

Avec son odorat très développé, le sanglier déniché des larves, des racines et toutes sortes d'autres mets.

Il est omnivore et n'hésite pas à se nourrir de charognes à l'occasion. Animal plutôt nocturne il passe la journée caché dans les buissons.

Même s'il n'est pas évident de l'observer, ses traces ne passent pas inaperçues. Coulées (traces dans la végétation engendrés par les passages répétés d'un animal), souilles (trous d'eau), boutis (terre labourée), empruntes et déjections sont autant d'indices qui trahissent sa présence.

## Les amphibiens :



### **La rainette:**

Les rainettes sont de petites grenouilles arboricoles d'environ 2/3cm. Elles ont des coussinets adhésifs élargis sur leurs orteils et leur couleur varie du beige au gris. Elles se reproduisent généralement près de l'eau. Elles préfèrent les étangs temporaires ou semi-permanents. Elles sont connues pour être des "annonceurs du printemps" en raison de leur chant caractéristique au début de la saison de reproduction.



### **Le Crapaud calamite:**

Ou Crapaud des joncs est un peu moins gros que le Crapaud commun. Le mâle possède un sac vocal interne, qui lui donne une gorge bleu violacé lorsqu'il chante. La gorge de la femelle est blanchâtre. Il rentre en hibernation dès les premiers froids de septembre-octobre et ne retrouve son activité qu'en mars. Le crapaud calamite est un animal presque exclusivement nocturne. Il sort la nuit par temps doux, humide et sans vent. Il se déplace rapidement sur le sol. Il ne saute pas mais trotte comme un campagnol.

## Les Insectes :



**La Diane:** Papillon protégé d'environ 2 cm. Couleur de fond des ailes jaune crème à jaune foncé. Le dessus des ailes comporte des taches noires et une ligne fortement dentelée de même couleur dans la partie marginale. Plusieurs taches rouges bien visibles sont présentes sur l'aile postérieure. On l'observe dans des prairies méditerranéennes hygrophiles en bords de cours d'eau, bords de fossés, garrigues.



### **La libellule à quatre taches:**

Cette libellule est reconnaissable par ses quatre taches noires sur les ailes, ainsi que par la présence d'un grand triangle noir à la base des ailes postérieures. Le mâle et la femelle sont identiques. Taille: 4 à 5 cm. Vous pourrez la rencontrer au bord des eaux stagnantes (mares, étangs, rivières calmes...), mais également près des bords de mer. Son alimentation est composée de petits insectes volants.



**Le Leste vert :** petite libellule. Vert métallique et ailes toujours écartées de l'abdomen. On le retrouve dans divers types de zones humides comme les mares, marais aux eaux stagnantes ou cours d'eau. On peut l'observer perché sur les branches de saule ou de bouleau que les femelles utilisent pour pondre. La période de reproduction débute vers la fin de l'été jusqu'en automne. Les mâles quant à eux surveillent et défendent leur territoire en chassant les intrus qui osent s'aventurer (autres libellules, papillons...).



# La flore de la Matte

Roselières, prés salés, arbustes

# Les Roselières



L'étang de la Matte est temporairement en eau à l'est. Il est entouré d'une vaste roselière, d'étendue de près salés méditerranéens submersibles et de quelques cultures à l'ouest (vignes, oliviers, céréales).

Les roselières sont des **formations végétales dominées par des roseaux**, principalement le *Phragmites australis*.

Elles se développent dans des zones humides, souvent en bordure de plans d'eau, de marais ou de cours d'eau.

Les roselières jouent un rôle écologique important en fournissant un habitat pour de nombreuses espèces d'oiseaux, d'insectes et d'autres animaux.

Elles contribuent également à la filtration de l'eau et à la stabilisation des berges.

# Les prés salés



Les prés salés sont des formations herbacées denses situées dans des zones de transition entre le cordon dunaire et les sansouïres (terres inondés), ou entre les sansouïres et les milieux peu ou pas salés.

Ils sont caractérisés par la dominance de certaines espèces telles que les **Joncs**. On y trouve également la **Saladelle** (Lavande des mers) et la **Salicorne**.

Ces habitats se trouvent généralement dans des stations légèrement à moyennement saumâtres, souvent humides voire inondées en hiver et se desséchant plus ou moins fortement en été.

**Les prés salés sont utilisés pour faire paître les troupeaux : Brebis, chevaux, taureaux (dans l'étang de Vendres)**



### **Saladelle ou lavande des mer :**

*Porte-bonheur des gardians!*

Cette plante caractéristique des milieux salés se reconnaît au premier coup d'œil par la fine pellicule de sel qui la recouvre.

En août, vous pourrez observer de jolies fleurs violettes regroupées en épis ressemblant aux **fleurs de lavandes** d'où son surnom de lavande des mers. Les feuilles sont disposées en rosettes néanmoins au moment de la floraison celles-ci disparaissent.



### **Jonc des crapauds:**

Ils occupent des zones temporairement humides, avec un faible recouvrement de plantes vivaces

On les trouve dans des dépressions **submergées en hiver mais sèches en été**, au sein de pelouses humides, sur sol doux ou salé.



### **La Salicorne:**

La salicorne pousse dans la plaine appelée la Matte.

Cette croissance est due à la salinité du sol dans cette zone.

**Utilisation historique :** La salicorne était utilisée pour produire de la soude et le savon.



# Les arbres et arbustes



## **Le Tamaris:**

Arbuste allant jusqu'à 5 mètres de haut.

Il pousse dans le Sud de la France et sur la façade atlantique. Il est typique des bords de mer et des zones humides (marais...).

Il apprécie en fait les sols sableux. Il est très résistant au vent. Ses fleurs sont d'un rose pâle, voir blanches fleurissant de mi-printemps à fin-août.

Les feuilles sont petites, en écailles, ressemblant à certains conifères. Enfin, son fruit est une petite capsule triangulaire.



## **La Vigne : grenache**

Ce cépage rouge,, est arrivé d'Espagne au moyen-âge. Il est facile à reconnaître par ses feuilles glabres, luisantes, et dont les lobes ne sont pas très marqués. Au mois de juin, des jolies fleurs blanches et jaunes font leur apparition. Les grappes sont composées de baies d'assez grosse taille.



## **L'Olivier : c'est la plante de Méditerranée.**

On le trouve du Languedoc à la Côte d'Azur. Il aime les étés chauds et secs, le soleil pour faire mûrir ses fruits et les hivers doux. Il ne craint pas la sécheresse en été et les fortes pluies de l'hiver.

L'olivier se présente souvent avec un tronc tortueux et crevassé. Il peut atteindre une hauteur de 3 à 12 mètres.

Les olives sont principalement cultivées pour l'huile d'olive, ainsi que pour ses bienfaits diététiques



Livret réalisé à l'occasion de la marche  
bleue du 1er octobre 2024