

PRÊT POUR L'AVENTURE !

À LA DÉCOUVERTE
DE LA BIODIVERSITÉ
DES SITES NATURA 2000
EN DOMITIENNE



C'est parti !

Bienvenue dans ton carnet de jeux !



Je suis Edmond, un tadorne de Belon qui vit à différents endroits de la carte ci-contre. Je connais très bien les animaux, les plantes et les paysages fascinants que tu peux observer dans le coin.

Je vais te guider tout au long de ce livret où nous allons parcourir le territoire, jouer et résoudre des défis et des énigmes pour mieux connaître la nature qui t'entoure :

- des cherche et trouve,
- des labyrinthes,
- des devinettes...

Le but ?

T'amuser tout en devenant un(e) gardien(ne) de la nature ! Plus tu avances dans les jeux, plus tu en apprendras sur la biodiversité.

Comment jouer ?

Suis-moi d'une page à l'autre. Résous chaque défi à ton rythme. Et si tu es bloqué(e)... pas de panique ! Les solutions se trouvent tout à la fin du livret.



Pélobate
cultripède

Ce livret appartient à :



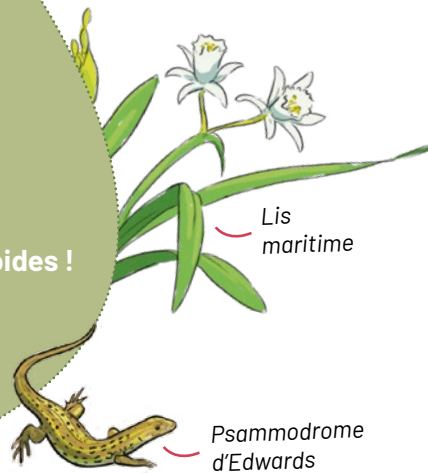
Tu vas explorer 4 lieux dans ce livret :

- 1 Du côté de la mer (pages 4-5)
- 2 Entre la mer et les étangs (pages 6-7)
- 3 Du côté des étangs (pages 8-9)
- 4 Dans les terres (pages 10-11)



DU CÔTÉ DE LA MER

Les plantes et les animaux qui vivent ici sont intrépides ! Ils résistent à des conditions de vie difficile : le vent, le soleil, la sécheresse et le sel. Observe ces petites vies étonnantes lors de tes prochaines balades à la mer.



La laisse de mer

Sur le littoral, là où la terre et la mer se rencontrent, chaque vague dépose des débris naturels (coquillages, algues, bois flotté...) qui forment **la laisse de mer**, une grande réserve de nourriture pour les animaux qui habitent sur la plage.



DÉFI ! Profite d'une balade en bord de mer, pour trouver ces petits trésors déposés par les vagues.

Tu peux les observer et les manipuler mais laisse-les sur la plage. Ils seront plus utiles dans la nature pour jouer leur **rôle écologique**. Par contre si tu trouves des déchets, ils n'ont rien à faire ici, alors tu peux les ramasser pour les mettre à la poubelle !

Coche les éléments que tu as pu observer lors de tes balades :

☐ Une capsule d'œuf de raie ou de requin



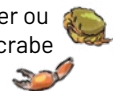
☐ Un oursin ou un test d'oursin



☐ Une plume



☐ Un crabe entier ou une pince de crabe



☐ Une algue



☐ Une méduse



☐ Des coquillages de différentes formes



☐ Un couteau



☐ Du bois flotté



Attention à mes œufs !

Sur la plage, le chemin le plus court n'est pas toujours celui qui préserve le mieux la nature. Un petit détour est souvent indispensable pour éviter de déranger les animaux, de piétiner les plantes ou d'éviter les dunes. C'est pour ça que sur ton chemin, tu verras des clôtures en bois qui s'appellent des ganivelles ou des panneaux informant de la présence de nids.

Le gravelot à collier interrompu est un oiseau protégé qui fait son nid sur la plage et qui pond des œufs de couleur sable directement...dans le sable ! Pour le protéger, il faut donc ouvrir l'œil et faire très attention à ne pas marcher dessus quand tu vas à la plage.

Rejoins la mer, sans marcher dans la dune, et en évitant les œufs, les nids et les poussins du Gravelot.

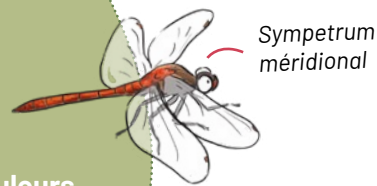


Le gravelot en photo !

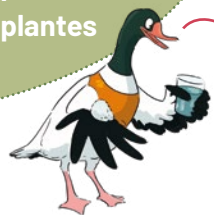


ENTRE LA MER ET LES ÉTANGS

Derrière la mer s'étend un paysage unique aux couleurs changeantes selon les saisons : les sansouïres et les prés salés. Les racines des plantes y sont immergées en hiver, puis se retrouvent au sec en été. Pour survivre dans cet environnement salé, ces plantes ont développé des stratégies étonnantes leur permettant de résister au sel.



Sympetrum
méridional



Un peu de sel mais
pas trop !
Chaque milieu a
son propre dosage.

Un oiseau haut perché

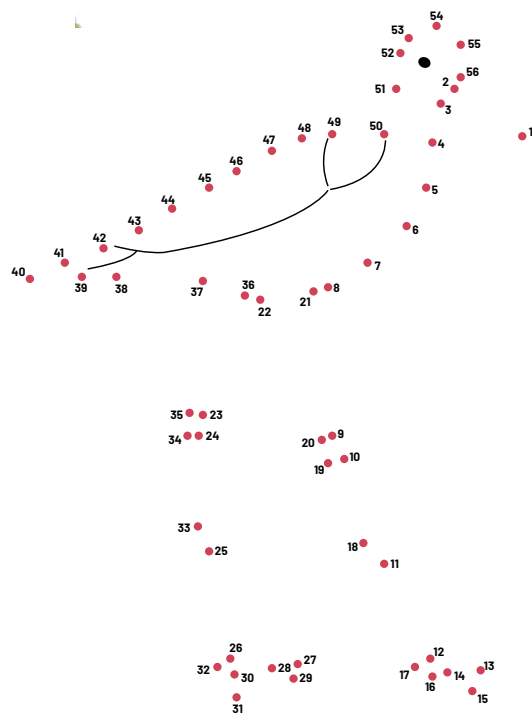
Dans la sansouïre et les plans d'eau au bord des étangs tu peux observer de nombreux oiseaux.

Sais-tu que certains oiseaux ont de longues pattes pour marcher dans l'eau et chercher leur nourriture ? Ce sont des échassiers : ce mot décrit leur façon de vivre.

Parmi eux, tu connais peut-être le héron, la cigogne ou le flamant rose.

Ici, tu peux observer un petit **échassier** blanc et noir aux pattes rouges, facile à repérer au bord des étangs. Quand il sent un danger, il pousse des petits cris stridents, comme des klaxons, pour prévenir les autres.

Relis les numéros dans l'ordre pour révéler sa silhouette. Sais-tu de qui il s'agit ? Sinon, tu trouveras son nom et sa photo, à la fin du carnet dans les solutions.



Il s'agit de :

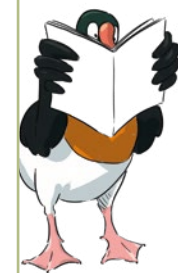


Je suis un ibis falcinelle.
Je suis moi aussi, un échassier.

La salicorne



Tu as peut-être déjà vu cette plante au bord des étangs ou près de la mer. Elle ressemble à une plante grasse en forme de tube et se gorge d'eau comme les cactus dans le désert ! Cela lui permet de résister à la sécheresse de l'été et d'évacuer le sel qu'elle capte dans le sol. En automne sa couleur verte devient très rouge à cause de l'excès de sel.



L'amour fou !

Dans la nature, certaines espèces ont besoin l'une de l'autre pour survivre. C'est le cas du papillon Diane et de l'aristoloche à feuilles rondes.

La Diane pond ses œufs uniquement sur cette plante. En plus de servir de nourriture à la chenille, la plante la protège grâce à sa toxicité. Tu peux observer l'aristoloche ou les chenilles de Diane au bord des fossés ou dans les prairies humides.

Relie chaque descriptif (points roses) à son dessin (points verts) :



La Diane



Cocon
du papillon

Chenille
du papillon

Papillon
La Diane

Aristoloche à
feuilles rondes
avec des œufs

DU CÔTÉ DES ÉTANGS

À l'arrière du littoral, les étangs forment un monde à part, ni tout à fait de la mer, ni tout à fait de l'eau douce. Là où l'eau est saumâtre, la vie est très riche. Ouvre bien les yeux et tends l'oreille : tu pourrais voir ou entendre des habitants cachés dans les roseaux !

Chacun ses goûts

Chez les animaux, en ce qui concerne les repas, chacun a un **régime alimentaire** différent, propre à son espèce.

On parle de **chaîne alimentaire** pour expliquer que dans la nature chaque espèce végétale ou animale peut être mangée par une autre. C'est une question de goût mais surtout une question de survie. Il est donc nécessaire de préserver les animaux, les végétaux mais aussi les habitats où ils vivent, pour que chacun trouve à manger selon ses besoins, là où il vit.

Voici quelques espèces qui vivent dans nos étangs. Devine qui mange qui, en reliant les points roses avec les points verts. Attention, l'un d'eux en mange deux !



Les amphibiens ●



Les poissons ●



Les rongeurs ●



Les insectes et les araignées ●



Les plantes aquatiques ●



La sterne pierregarin ●



La nette rousse ●



Le busard des roseaux ●



La panure à moustaches ●

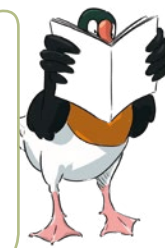


Le héron pourpré ●



Les héronnières

Du côté des étangs, près des roseaux, tu pourras observer des oiseaux qui nichent ou qui se reposent en haut des arbres. Ce sont les hérons ! Parmi eux, le héron cendré, l'ibis falcinelle, le héron garde-boeuf ou encore l'aigrette garzette.

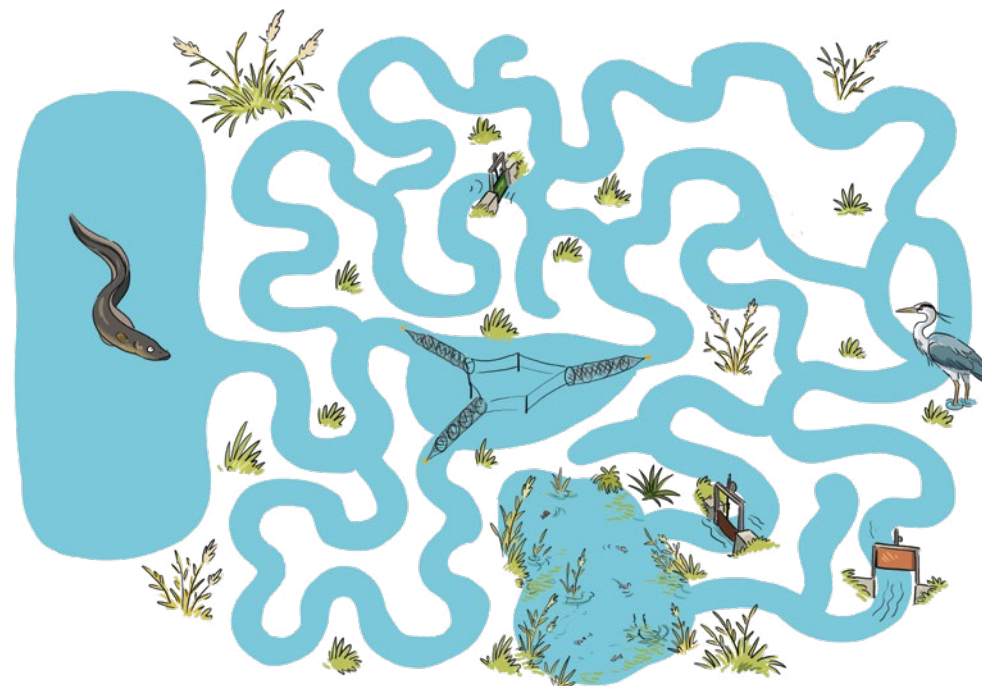


Parcours de combattantes !

Où que nous soyons, nous partageons l'environnement avec la faune et la flore. Il est important de trouver un équilibre pour que chacun puisse circuler, que ce soit au sol, dans les airs ou dans l'eau.

L'anguille d'Europe est un poisson incroyable ! Elle est **amphihaline**, ce qui veut dire qu'elle peut vivre dans l'eau douce comme dans l'eau salée. Les anguilles naissent dans l'océan Atlantique, au large de la Floride. Les larves sont portées par le courant jusqu'en Europe. Les jeunes anguilles remontent ensuite nos rivières et nos marais littoraux, où elles grandiront pendant plusieurs années. Puis elles repartiront vers l'océan pour se reproduire. Un sacré voyage semé d'embûches !

Aide l'anguille à rejoindre l'étang où elle pourra grandir. Tu dois éviter les obstacles : les filets à poissons (appelés capéchades ou verveux) ainsi que les martelières fermées et un de ses prédateurs : le héron. À toi de jouer !



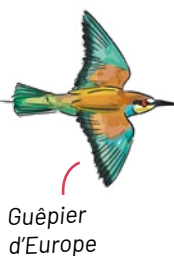
DANS LES TERRES

Lorsque l'on grimpe sur les puechs, on entre dans le royaume des pelouses sèches et des pinèdes. Ici, l'eau se fait rare, et seules quelques petites mares subsistent. Les plantes et les animaux ont développé des astuces malignes pour survivre à la sécheresse... et parfois aux incendies !

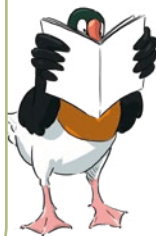


Les pelouses sèches

Ces milieux s'appellent pelouses sèches car la végétation y est très basse... mais attention, elles n'ont rien à voir avec un terrain de rugby ! Ici, l'entretien n'est pas fait par une tondeuse, mais par les moutons. En broutant, ils aident à garder le paysage ouvert, ce qui permet à de nombreuses plantes et petits animaux de vivre ici.



Guêpier d'Europe



DÉFI !

Profite d'une balade dans les pinèdes, pour trouver ces petits trésors.

Tu peux les observer et les manipuler mais laisse-les sur place. Ils seront plus utiles dans la nature pour jouer leur **rôle écologique**. Par contre si tu trouves des déchets, ils n'ont rien à faire ici, alors tu peux les ramasser pour les mettre à la poubelle !

Coche les éléments que tu as pu observer lors de tes balades :



☐ Une pomme de pin



☐ Des crottes de moutons

☐ Une plume



☐ Du thym



☐ Un Ciste de Montpellier



☐ Une mue de cigale

Anti-moustique

Les moustiques sont agaçants, c'est vrai. Pourtant, ils sont très importants dans la chaîne alimentaire. Pour s'en débarrasser, le meilleur anti-moustique reste leurs prédateurs qui les dévorent !

D'ailleurs, sais-tu que tu peux accueillir et favoriser certains de ces alliés chez toi ?

Sur ces 5 animaux, seule une espèce ne les mange pas.

Devine qui !



☐ Hirondelle



☐ Libellule



☐ Grenouille



☐ Chauve-souris



☐ Hérisson

Une petite place pour tout le monde !

Dans la nature, chaque animal ou plante a une place : à chacun ses besoins, à chacun son habitat !

Tous les animaux ont besoin d'avoir un refuge, un endroit où dormir, reprendre des forces ou faire son nid en toute sécurité. Il nous appartient de ne pas les déranger et de préserver leur « nid douillet ».

Retrouve où habite chaque animal en reliant les habitats (points verts) avec les animaux correspondants (points roses).



Chauve-souris ●



Lézard ocellé ●



Guêpier d'Europe ●



Magicienne dentelée ●



Tadorné de Belon ●



Faucon crécerellette ●



● Dans un terrier



● Sur la pelouse



● Sur un muret en pierres



● Sous les toits

COMMENT LES PROTÉGER ?

Tous les jours, chez toi, en ville, en nature, tu as aussi un rôle à jouer pour préserver la biodiversité. Il suffit de respecter des bonnes pratiques.

Voici un dernier défi pour toi : parmi ces dessins, coche les bons comportements pour préserver la nature.



Observer les animaux ou les plantes ? ☐



☐ Ramasser les animaux ou les plantes ?



☐ Ne pas tenir son chien et marcher hors des sentiers ?



☐ Tenir son chien en laisse et rester sur les sentiers ?



☐ Jeter ses déchets dans la nature ?



☐ Emporter ses déchets ?



☐ Ne pas dépasser les barrières ?

Marcher sur les dunes ? ☐



Te déplacer en vélo ou à pied avec ta famille plutôt qu'en voiture



Composter certains aliments



Observer la nature, s'émerveiller et apprendre à la connaître, c'est déjà un geste important pour mieux la protéger !

TU PEUX FAIRE BIEN PLUS !

En plus de respecter certaines règles quand tu es dans la nature, tu peux aussi avoir les bons gestes à la maison. Voici des idées !



Économiser l'eau, planter des fleurs locales pour les insectes, laisser un tas de feuilles ou de bois mort pour les animaux, ou installer un point d'eau pour les oiseaux et les insectes... Chaque geste compte et peut faire la différence !



Installer des abris à animaux ou creuser une mare. Attention, il est important de se renseigner avant, pour que tout soit fait correctement et que les animaux en profitent vraiment !

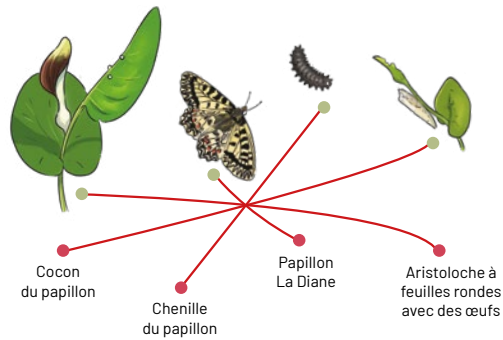


SOLUTIONS

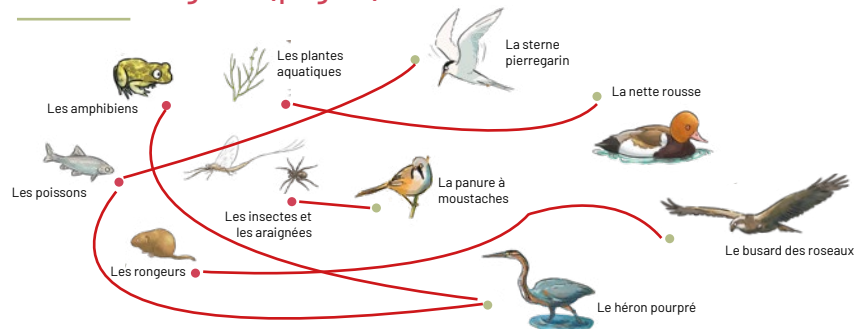
Attention à mes œufs ! (page 5)



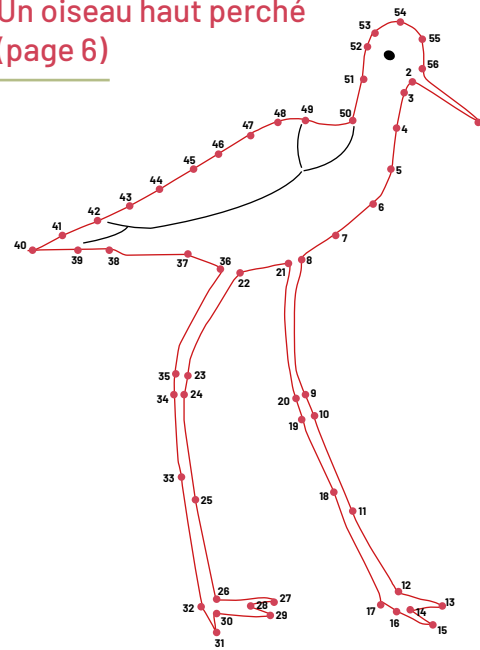
L'amour fou ! (page 7)



Chacun ses goûts (page 8)

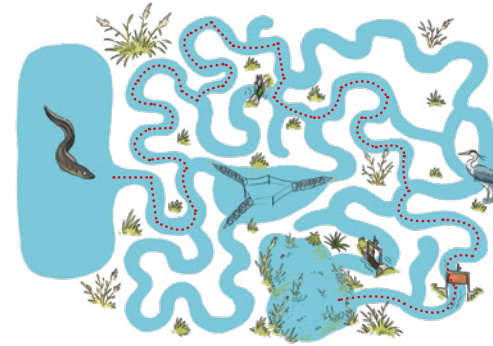


Un oiseau haut perché (page 6)



Il s'agit de l'échasse blanche !

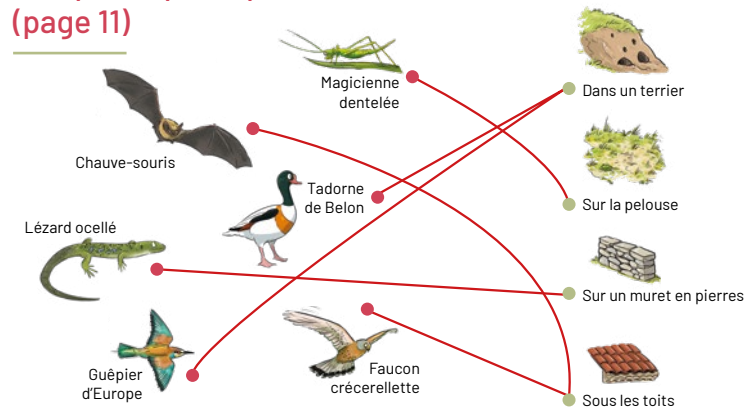
Parcours de combattantes ! (page 9)



Anti-moustique (page 11)



Une petite place pour tout le monde ! (page 11)



Comment les protéger ? (page 12)





CONTACT

Communauté de communes
La Domitienne
1 Avenue de l'Europe
34 370 Maureilhan
04 67 90 40 90

LADOMITIENNE.COM

Je suis le plus grand canard d'Europe



Tu reconnaîtras facilement mon plumage contrasté. Même si je passe beaucoup de temps au bord de l'eau à la recherche de nourriture, tu peux me voir sur terre, car je fais mon nid... dans un terrier abandonné de renard ou de lapin ! Alors ouvre l'œil tu pourrais m'observer dans les différents paysages visités !



Cofinancé par
l'Union européenne



Projet cofinancé par le Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural
L'Europe investit dans les zones rurales