

# une Flore colorée et diversifiée

Sur le périmètre de l'étang de Tanchiccia et les abords du Pistigliolo, **392 espèces végétales** réparties en **77 familles** ont été mises en évidence en 2013. Celles-ci représentent environ **8% de l'ensemble de la flore de France** sur une superficie de quelques dizaines d'hectares seulement.

À droite, quelques exemples des **fleurs colorées** que vous êtes susceptibles de rencontrer durant votre visite le long des sentiers du site et au cours de la principale période de floraison, de **mars à août**.



**Linaire grecque à Linaghjola**  
*Kickxia commutata*  
floraison mai-août



**Orchis papillon l'Orchidu**  
*Anacamptis papilionacea*  
floraison avril-juin



**Asphodèle ramifiée u Talavellu**  
*Asphodelus ramosus*  
floraison avril-juin



**Vesce de Russie u Mocu**  
*Vicia villosa*  
floraison avril-juillet



**Poirier à feuilles d'amandier Peru salvaticu**  
*Pyrus spinosa*  
floraison avril-mai



**Renoncule aquatique u Balculu**  
*Ranunculus aquatilis*  
floraison avril-juillet



**Iris des marais l'Irici**  
*Iris pseudacorus*  
floraison avril-juillet



**Cotule pied-de-corbeau a Còtula**  
*Cotula coronopifolia*  
floraison avril-août



**Lavande papillon, à toupet u Piombone**  
*Lavandula stoechas L.*  
floraison avril-juin



**Cytinelle, Cytinet u Fongu muchju, u Pedigiallu**  
*Cytinus hypocistis*  
floraison avril-juin



**Cyclamen du printemps Fior di Cuccu, Pippetta**  
*Cyclamen repandum*  
floraison mars-août



**Ciste de Montpellier Mucchiu**  
*Cistus monspeliensis*  
floraison avril-juin



**Jonc piquant u Ghjuncu**  
*Juncus acutus*  
floraison mai-juillet



**Scirpe maritime a Quatredda**  
*Bolboschoenus maritimus*  
floraison juin-août



**Salicorne étalée l'Arba soda**  
*Salicornia patula*  
floraison sept-novembre



**Jonc de Gérard u Ghjuncu**  
*Juncus gerardi*  
floraison juin-sept

# les Plantes Vertueuses de Tanchiccia

Particulièrement riche en espèces botaniques, le site de l'**étang de Tanchiccia** héberge, parmi elles, certaines essences ayant **différentes vertus**.

Ce panneau ne présente qu'une poignée de ces plantes sauvages **comestibles** ou ayant des **propriétés médicinales**, plus ou moins connues du grand public, et détaille leurs utilisations et bienfaits !



**Fenouil sauvage - u Fiochju**  
*Foeniculum vulgare*

**Autres noms** Fenouil commun

**Habitats** terrains secs et ensoleillés, bords des routes.

**Usages et propriétés**

Très présent dans la cuisine méditerranéenne, s'accommode très souvent avec du poisson ou certains crustacés. Ne pas confondre avec une plante proche, la grande fêrule, qui est toxique.



**Asperge - u Spàraciu**

Deux espèces comestibles présentes à Tanchiccia : *Asparagus officinalis* et *Asparagus acutifolius*

**Autres noms** Asperge à feuilles aiguës

**Habitats** lieux sablonneux incultes et relativement ensoleillés, haies...

**Usages et propriétés**

Mets gastronomique raffiné (friture, en sauce, omelette, vinaigrette etc).



**Bette maritime - a Bieta**  
*Beta vulgaris*

**Autres noms** Betterave maritime, Betterave sauvage

**Habitats** fourrés enroncés, bords de routes et de chemins.

**Usages et propriétés**

Son utilisation est fréquente dans de nombreuses recettes par l'utilisation des feuilles et des côtes en salade.



**Olivier - l'Ugliastru**  
*Olea europaea*

**Habitats** maquis.

**Usages et propriétés**

Les fruits sont les légendaires olives vertes puis noires arrivées à maturation. Autrefois utilisé pour guérir la fièvre – on dit alors qu'il est fébrifuge – (en corse la fièvre se dit « a freba »).



**Plantain lancéolé - l'Arechja capruna**  
*Plantago lanceolata*

**Autres noms** Herbe à cinq coutures

**Habitats** prairies sèches, pelouses, bords des chemins.

**Usages et propriétés**

Se mange en soupe ou dans les tourtes avant que les nervures ne deviennent coriaces.



**Laiteron potager - a Cardedda**  
*Sonchus oleraceus*

**Autres noms** Lait d'âne, Chardon blanc, Laitue de muraille, Laiteron commun

**Habitats** lieux cultivés, champs, décombres et chemins sur sols azotés et riches en substances nutritives.

**Usages et propriétés**

consommée sous forme de chaussons, salades ou soupes.



**Myrte commun - a Morta**  
*Myrtus communis*

**Autre nom** Herbe du lagui

**Habitats** garrigues et maquis.

**Usages et propriétés**

Ingédient principal de l'emblématique liqueur de Myrte. Couleur bleu foncé et goût épicé très apprécié en gastronomie pour aromatiser les viandes et le gibier.



**Lattarelle - a Lattaredda**  
*Reichardia picroides*

**Autres noms** Terre crépée

**Habitats** talus, les vieux murs et dans les jardins.

**Usages et propriétés**

Plante comestible très prisée en Corse ; est consommée en salade ou cuite.

# les Plantes Vertueuses de Tanchiccia

Particulièrement riche en espèces botaniques, le site de l'**étang de Tanchiccia** héberge, parmi elles, certaines essences ayant **différentes vertus**.

Ce panneau ne présente qu'une poignée de ces plantes sauvages **comestibles** ou ayant des **propriétés médicinales**, plus ou moins connues du grand public, et détaille leurs utilisations et bienfaits !



**Ortie - l'Urticula**  
*Urtica dioica*

**Autres noms** L'Ortie commune, Grande ortie ou Ortie dioïque

**Habitats** milieux humides et enrichis, décombres, bords de haies, habitations et chemins.

**Usages et propriétés** Qualités nutritives (riche en fer) et gastronomiques (soupe). Extraits de racine utilisés notamment pour soulager certains troubles urinaires



**Pourpier sauvage - l'Arba Fratesca**  
*Portulaca olerace*

**Autres noms** Pourpier potager ou Pourpier maraîcher

**Habitats** bord de routes, jardins.

**Usages et propriétés** Plante comestible (beignet, salade, soupe). Propriétés vermifuge et antiscorbutique.



**Coquelicot - u Pampasgiolu**  
*Papaver rhoeas*

**Autres noms** Pavot coq, pavot des champs, pavot des moissons...

**Habitats** prairies, voies ferrées, bords de route et chemins...

**Usages et propriétés** Utilisé dans les desserts, les infusions ou l'élaboration de soupe. Excellent phytothérapie employé contre la toux et l'insomnie.



**Mûre - a Mera**  
*Rubus ulmifolius*

**Autres noms** Mûron, mûre sauvage...

**Habitats** friches, clairières, bords de champs et de chemins.

**Usages et propriétés** Multiples usages en gastronomie : liqueurs et vins, sauces, confitures ou gelées...



**Guimauve officinale - l'Altea**  
*Althaea officinalis*

**Autres noms** guimauve sauvage ou mauve blanche

**Habitats** bordures maritimes ou fossés et bordures des cours d'eau.

**Usages et propriétés** Utilisée autrefois pour calmer la toux. Racines utilisées originellement pour la confection des bonbons de guimauve, les fameux « marshmallows ».



**Ail à trois angles - i Sàmbuli**  
*Allium triquetrum*

**Autre nom** ail triquètre

**Habitats** Milieux frais et ombragés.

**Usages et propriétés** Feuilles, fleurs et bulbes s'utilisent en condiment. En cuisine : frais pour agrémenter salades, sauces diverses et tartinades ; cuits, pour parfumer céréales, légumes, poissons, œufs, soupes, tartes etc.



**Nombriil de Venus - u Biddicu**  
*Umbilicus rupestris*

**Autres noms** Omphalot des rochers

**Habitats** murs, rochers.

**Usages et propriétés** Utilisé autrefois pour soigner les furoncles. Les feuilles se consomment en salade. Propriétés diurétique et émolliente.



**Carotte sauvage - Carotta salvatica**  
*Daucus carota*

**Habitats** pelouses, friches, champs, bords des chemins.

**Usages et propriétés** Plante comestible : feuilles et jeunes tiges s'ajoutent à une soupe ; les racines se consomment comme celles de la Carotte cultivée.

## le *Maquis* à Macchja

Caractéristique des **régions au climat méditerranéen**, le **maquis** est une mosaïque végétale composée d'une variété d'environ **80 espèces**. S'établissant dans les massifs cristallins en terrain siliceux, le maquis résulte en général de la dégradation de la forêt de chênes verts.

La **strate arborée**, de faible à moyenne hauteur (jusqu'à 6 mètres), est composée de chêne vert, d'arbousier, de genévrier, d'olivier (etc...). Au niveau de la **strate arbustive**, très dense et souvent inextricable, on retrouve des essences telles que les cistes, le romarin, la bruyère arborescente, le pistachier lentisque, le fragon. Cet ensemble est régulièrement couvert par la salsepareille, une liane épineuse et particulièrement coriace.

Le **parfum des plantes** qui composent le maquis lui donne son odeur si **singulière** qui le rend reconnaissable entre mille.

### Milieu emblématique

Le terme provient de l'italien **macchia**, en corse **macchja** (prononcez *matia*), mot dérivé du latin **macula** (tâche), qui fait référence à l'aspect tacheté d'un paysage de maquis.

Couvrant plus de **20% du territoire insulaire**, le maquis dense n'héberge qu'une faible diversité tant faunistique que floristique. Cependant, il est utilisé comme **zone de refuge** par des espèces communes de l'île telle que le sanglier ou la discrète Tortue d'Hermann.

Le maquis a depuis toujours permis diverses **applications et exploitations**. Plusieurs essences provenant du maquis servent encore aujourd'hui à la conception d'objets traditionnels, de décoration, de produits cosmétiques bienfaisants ou de bien-être ...

### Le Saviez-Vous ?

A l'époque de la **Vendetta**, le maquis corse était connu pour abriter les bandits d'honneur recherchés par les autorités et c'est donc de Corse que provient l'expression « **prendre le maquis** ».

L'expression a été reprise durant la seconde guerre mondiale et les Résistants français ont été qualifiés de « **maquisards** ».



## la Roselière à Canna

La **roselière**, également appelée *phragmitaie*, est une zone humide composée principalement de **roseaux** (ou *phragmites*) et de **massettes** (*typhas*). Cette végétation se développe en ceinture de l'étang, en se répartissant suivant la profondeur d'eau et la durée d'inondation.

La **roselière de Tanchiccia** représente une surface avoisinant les **18 hectares** et couvre donc près des **trois quarts** de la surface de l'étang. Elle constitue **la plus vaste et la plus emblématique roselière de Corse-du-Sud**.

Ponctué de collections d'eau, de mares et d'anciens canaux de drainage, elle est un lieu **calme et attractif** pour une grande diversité d'espèces animales.

### Refuge de biodiversité

À **Tanchiccia**, la superficie, la densité et la maturité de la roselière en font un milieu très fréquenté par des **espèces d'oiseaux exigeantes**. C'est le cas du Héron pourpré, du Blongios nain, du Râle d'eau, du Busard des roseaux ou encore de la Rousserolle turdoïde.

Certains oiseaux sont présents toute l'année sur l'étang alors que d'autres ne sont là que temporairement. La nuit, la roselière constitue une **zone de dortoir** pour une multitude d'oiseaux : hérons, hirondelles, canards, étourneaux...

Cet habitat est utilisé par les **cistudes**, les **grenouilles** et **crapauds**, ainsi que nombre d'**espèces d'insectes** comme les libellules, les demoiselles, les papillons, les coléoptères...

Côté botanique, les canaux parcourant la roselière sont le lieu de développement d'espèces protégées comme les **renoncules à feuilles d'ophioglosse**.

Héron pourpré - l'aironu rossu



Busard des roseaux - u falcu di fiumi



Un habitat des zones humides



Un étang encadré de coteaux



La Renoncule à feuilles d'ophioglosse - u bārculu



# le *Tamaris* d'Afrique u Tamaricciu

Le **Tamaris d'Afrique** est un arbuste ramifié aux branches retombantes et d'aspect plumeux. Il fait partie de la famille *Tamaricaceae* qui regroupe plusieurs espèces du genre dont plusieurs sont plantées à des fins ornementales.

Ce petit arbre se distingue par son **feuillage très fin** dégageant de loin une impression de flou très élégante et douce. Sa floraison printanière, abondante, en grosses « grappes » blanchâtres à rosâtres orne le **tamaris** alors qu'il est encore dépourvu de feuilles. Son bois est pourpre foncé et assez dense.

Cette espèce est typique des **zones humides** côtières méditerranéennes. En France, on le retrouve essentiellement sur le pourtour méditerranéen (Provence, Languedoc et Roussillon) ainsi que sur les **îles** comme **Port-Cros et la Corse.**

## *Arbre aux multiples fonctions !*

Le tamaris permet la **fixation des sols sablonneux** d'arrière-plages et les berges de marais côtiers. Il joue également un rôle de **brise-vent** et **limite l'ensoleillement** des cours d'eau qu'ils bordent. Enfin, il constitue **un abri pour la faune** et notamment les oiseaux et les tortues qui s'y réfugient pour se reposer ou s'y nourrir.

## *Une espèce digne d'intérêt*

L'**étang de Tanchiccia** et la **zone humide de Pistigliolo**, très propices au développement du **Tamaris d'Afrique**, présentent de nombreux sujets dont certains sont **remarquables** par leurs âges et leurs formes. Le **tamaris** fait partie des **espèces protégées** à l'échelle nationale par l'article 1 de l'arrêté 20 janvier 1982.



## Les Amphibiens i Anfibbi

Les **amphibiens** (anciennement batraciens) ont un cycle de développement très singulier. Ils débutent généralement leur vie sous la forme d'une **larve aquatique** (appelée têtard) qui se métamorphose plus tard en **adulte**. La larve vit dans l'eau et respire par le biais de **branchies** (comme les poissons) tandis que l'adulte, doté de **poumons**, respire à l'air libre. Les amphibiens sont également capables de **respirer par la peau**.

Animaux à « **sang-froid** », leur température interne est dépendante de la température de l'environnement. Lorsque celle-ci est trop basse, les amphibiens trouvent un abri et entrent en léthargie, c'est l'**hibernation**.

L'île de Beauté compte actuellement **7 espèces d'amphibiens** : la Grenouille de Berger, le Crapaud vert des Baléares, la Rainette sarde, la Discoglosse sarde et le Discoglosse corse, la Salamandre de Corse et l'Euprocte de Corse. Comme leurs noms l'indiquent, ces 3 dernières sont **endémiques** de l'île.

En 2013, **trois espèces d'amphibiens** ont été mises en évidence sur l'**étang de Tanchiccia**.

### La Grenouille de Berger



La **Grenouille de Berger** (*Pelophylax bergeri*) est actuellement la seule grenouille verte présente en Corse. À Tanchiccia, c'est l'amphibien **le plus abondant** et le plus facile à observer. Elle y est visible presque toute l'année.

### La Rainette Sarde



La **Rainette Sarde** (*Hyla sarda*) est une grenouille de petite taille et difficile à observer. On l'entend plus qu'on ne la voit. Le mâle émet en effet un **chant strident et répété** caractéristique qu'il entonne dès le début du printemps, souvent depuis un buisson.

### Le Crapaud vert des Baléares



Le **Crapaud vert des Baléares** (*Bufo viridis balearicus*) est présent en Corse depuis le littoral jusqu'en moyenne montagne. Ayant des mœurs plutôt nocturnes, il est **difficile à observer**.

### Le Saviez-Vous ?

La Grenouille de Berger est le plus aquatique des amphibiens de Corse, les adultes ne s'éloignant de l'eau que pour une courte période d'hibernation.

Pourvus de disques adhésifs, les doigts de la Rainette lui permettent d'adhérer à n'importe quelle surface, même les plus lisses et verticales comme une vitre !

Contrairement à la plupart des autres amphibiens qui se déplacent par bond, le crapaud vert se déplace principalement en marchant !

PÉRIODE D'OBSERVATION	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Adultes																								
Têtards																								
Pontes																								

# la Cistude d'Europe a Cistutina

La **Cistude d'Europe** (*Emys orbicularis*) est une tortue d'eau douce qui possède une large aire de répartition à l'échelle européenne et qui fréquente les zones humides (marais, lagunes, étangs...). En France comme ailleurs, la dégradation de son habitat naturel a conduit au **déclin généralisé** des populations de cette Tortue.

Elle subit également la **concurrence** de sa cousine américaine, la Tortue de Floride (également appelée Tortue à tempes rouges), introduite sur le territoire dans les années 70.

Elle n'est aujourd'hui présente que dans **11 régions françaises**, dont la Corse, sous forme de foyers de populations souvent isolés. C'est donc une espèce patrimoniale dont la protection est une **priorité**!



## ALIMENTATION

Vers, insectes aquatiques, mollusques, crustacés. Opportuniste, elle aime aussi les animaux morts (poissons) et joue un rôle d'«éboueur» du milieu.

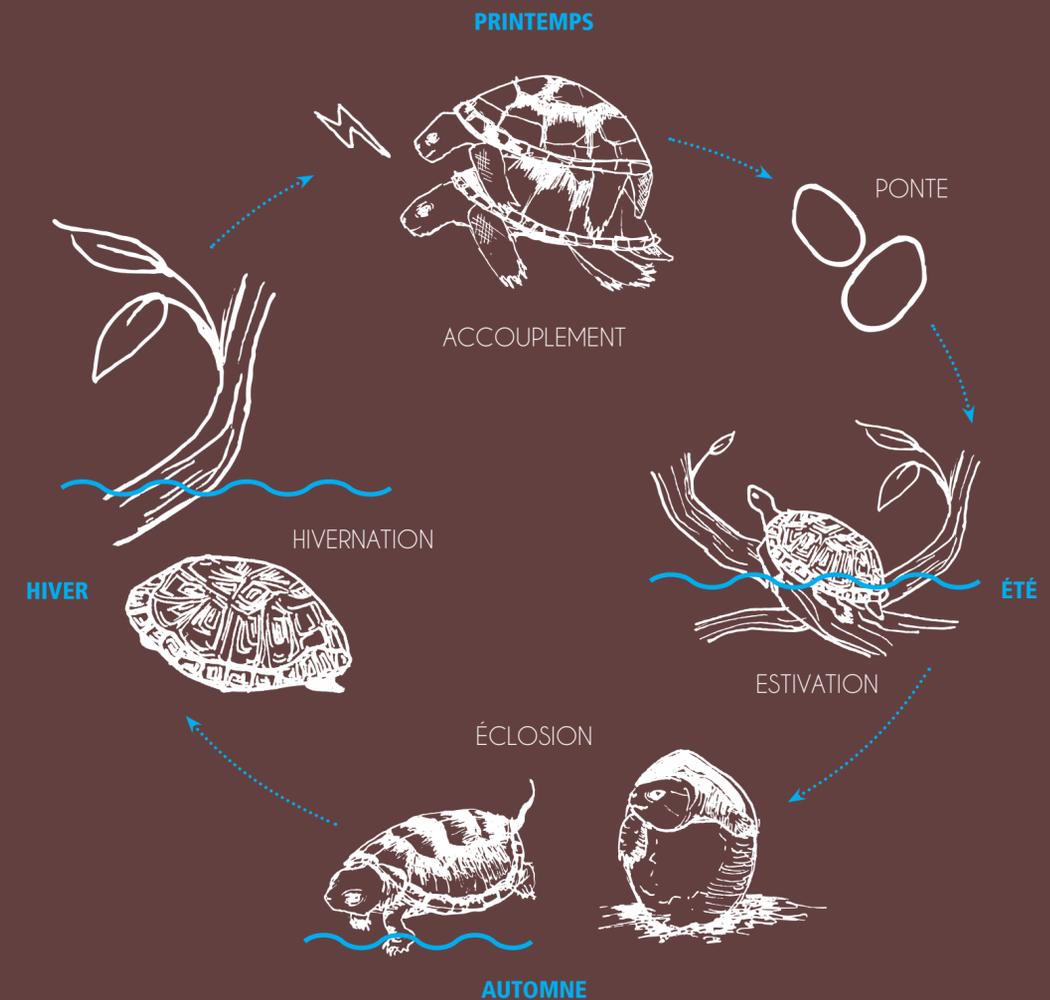
## PRÉDATEURS

Les oeufs et les jeunes peuvent être la proie des hérons, rats, sangliers, chiens errants et renards, qui peuvent occasionnellement capturer les adultes.

## UNE ESPÈCE PROTÉGÉE !

Espèce patrimoniale au niveau européen protégée par la convention de Berne. Sa présence peut justifier la création d'une zone Natura 2000.

## Une année de Cistude !



## Le Saviez-Vous ?

Durant l'**incubation**, le sexe des jeunes est en partie déterminé par la **température** du nid : si celle-ci est inférieure à 28°C, des mâles vont éclore ; au-delà, ce seront des femelles !

À l'**éclosion**, les Cistudes sont à peine plus grosses qu'une **pièce de 2 euros** et leur carapace est toute **molle** !

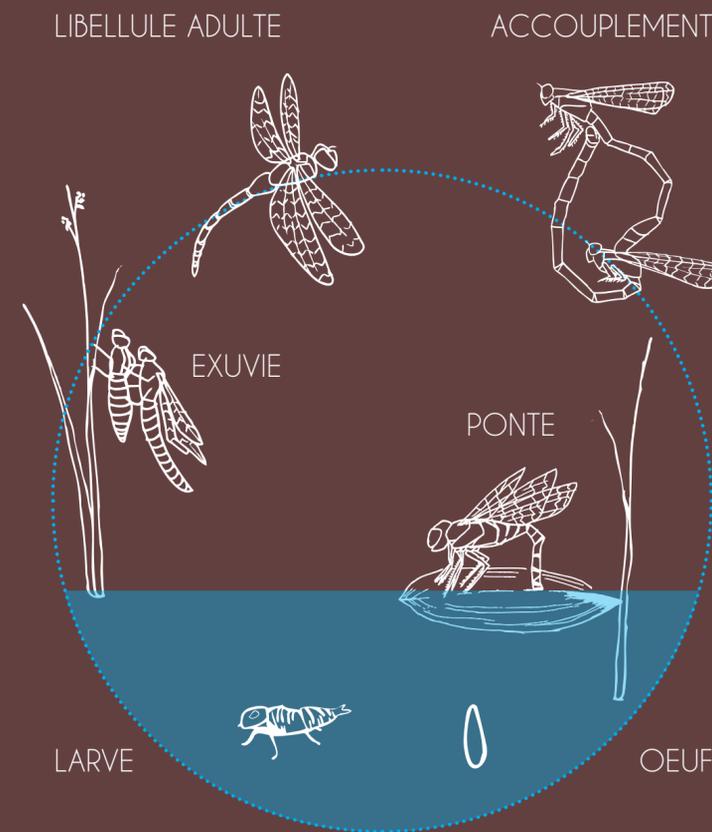
La cistude pourrait vivre **70 ans à l'état sauvage**, et plus de **100 ans en captivité** !

## Les Libellules i Filangrocchi

Il y a environ **90 espèces de libellules** en France (environ la moitié en Corse). L'**étang de Tanchiccia** et sa mosaïque d'habitats humides hébergent une grande diversité d'insectes. Parmi eux, le groupe des **libellules** occupe une place toute particulière.

Ce groupe, dont le nom scientifique est **odonates**, est formé des **Libellules vraies** et des **Demoiselles**.

Ce qui différencie ces deux sous-groupes est la façon dont les adultes positionnent leurs ailes au repos : Si les ailes sont perpendiculaires au corps, il s'agit des Libellules vraies, si en revanche les ailes sont parallèles au corps, il s'agit des Demoiselles.



### Le Saviez-Vous ?

La plupart des libellules adultes **meurent à l'approche de l'hiver**. Les larves **ralentissent leurs activités** et attendent des températures plus douces dans la rivière pour se déplacer et se nourrir à nouveau. Sous nos latitudes, une seule espèce, le **leste brun** (également appelé *brunette hivernale*), arrive à survivre durant l'hiver sous sa forme adulte en se cachant à l'abri du vent et de la pluie, près des points d'eau.

Alors que la durée de vie des adultes est relativement courte (quelques semaines à quelques mois), certaines larves de libellules peuvent passer plus de **5 années dans l'eau** avant de se métamorphoser.

### Cycle de vie des libellules

Les **libellules** font partie des animaux au cycle de vie original. Les adultes, ailés, mènent une existence terrestre tandis que les larves vivent **exclusivement dans l'eau**. C'est d'ailleurs dans l'eau, ou dans la végétation aquatique, que pondent les femelles. Après plusieurs mois (voire années), la larve émerge enfin à l'air libre et se fixe sur la végétation. Quelque temps plus tard, elle se métamorphose en **adulte ailé** et s'envole alors, laissant derrière elle sa dernière enveloppe corporelle : l'**exuvie**.

Sous leur esthétique et cette apparente délicatesse, les libellules sont de **redoutables prédateurs**. L'adulte chasse notamment les mouches et les petits insectes volants. Comme l'adulte, la larve est carnivore et capture de petits animaux, essentiellement des larves d'insectes. Très voraces, certaines larves peuvent également capturer des têtards voire de petits alevins.

### Les libellules de Tanchiccia



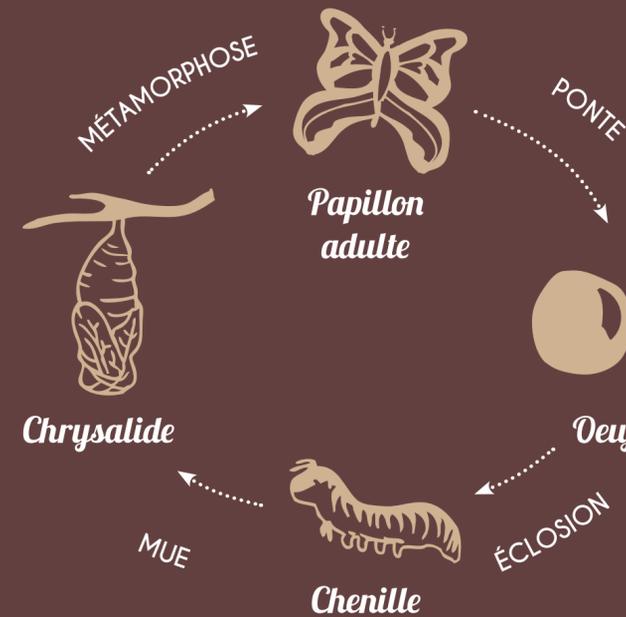
# Les Papillons i Farfaddi

L'ordre des **papillons** (les lépidoptères) est séparé en deux groupes, les **papillons de jour** et les **papillons de nuit**. Les premiers ne représentent en France qu'une petite partie de la diversité car sur plus de **5 100 espèces connues au niveau national**, seules environ **250 espèces** sont des papillons de **jour**.

La Corse héberge environ **1 600 espèces de papillons** dont seulement **65 sont des papillons de jour**.

A l'instar des autres animaux butineurs (comme les abeilles par exemple), les papillons sont des **pollinisateurs** indispensables à la survie ou l'évolution d'un grand nombre de plantes.

## Cycle de vie des papillons



## Les couleurs de Tanchiccia

La majorité des papillons observables durant le jour arborent des couleurs éclatantes, les mâles possédant les plus vives couleurs. À **Tanchiccia**, de nombreuses espèces aux noms poétiques se rencontrent le long des chemins...

Le Jason  
u Ghjasonu



Le Sylvain azuré  
a Farfadda inazurata



## Différencier les papillons

grâce à leurs antennes

Papillons de jour



Papillons de nuit



Le Souci  
a Farfadda cirata



Le Flambé  
u Pulidariu

La **chenille** est la **larve du papillon**. D'autres insectes ont des larves qui ressemblent à des chenilles, on dit que ces larves sont **éruciformes** (parfois appelées fausse-chenille).

*Le Saviez-Vous?*



Faisant partie des **insectes**, la chenille des papillons possède **3 paires de pattes** (« vraies pattes ») situées à l'avant du corps, au milieu et à l'arrière du corps ; il s'agit de fausses paires de pattes (des pseudopodes) dont le nombre varie selon l'espèce.

# les Reptiles i Rèttili

Comptant parmi les plus anciens occupants de l'île, les **reptiles** regroupent l'ensemble des lézards, tortues, geckos et serpents. La Corse héberge **11 espèces** dites « **natives** ». À **Tanchiccia** et ses alentours, **7 espèces** ont été observées en 2012.



## Les couleuvres

Il n'y a que 2 espèces de serpents connues en Corse : la **Couleuvre à collier de Corse** et la **Couleuvre verte et jaune**. Ces deux serpents sont totalement **inoffensifs** pour l'Homme.

La première, **endémique** de l'île de Beauté (qu'on ne retrouve donc nulle part ailleurs), dont le nom corse est **a sarpa d'acqua** ce qui signifie le serpent d'eau, traduit son affection pour les zones humides. Cette couleuvre se nourrit de grenouilles, de têtards ou de poissons.

La **Couleuvre verte et jaune**, quant à elle, est l'espèce la plus **arboricole** et fréquente les buissons dans tous types de milieux. Elle mange essentiellement des petits mammifères, des oiseaux, des lézards ou d'autres serpents...

## Le Lézard tyrrhénien

Le **Lézard tyrrhénien** est le seul lézard présent aux abords de l'étang. **Endémique** de Corse et de Sardaigne (*cyrno-sarde*), il remplace ici son homologue continental, le Lézard des murailles. La coloration et les motifs sont très variables d'un individu à un autre.

Il est **omniprésent** aux abords de l'**étang de Tanchiccia** et actif presque toute l'année. Dès les premiers rayons de soleil, on le croise inévitablement le long des sentiers, sur les murets ou encore sur les pontons sillonnant les bords de l'étang.



Tarente de Maurétanie

## Les tortues

La **Tortue d'Hermann**, espèce terrestre du maquis de Corse, fréquente la végétation dense des bords de l'**étang de Tanchiccia**. Cette espèce particulièrement sensible a trouvé refuge en Corse, où ses densités de population sont plus élevées qu'ailleurs en France. Sa cousine aquatique, la **Cistude d'Europe**, aime se dorer au soleil sur une souche, une pierre ou au milieu de l'étang.

Toutes deux sont des espèces **fragiles et protégées** par des conventions européennes et internationales.

## Le Saviez-Vous ?

La plupart des reptiles sont **diurnes** mais certaines espèces sont plutôt **nocturnes** et passent facilement inaperçues, comme la Tarente de Maurétanie ou le Phyllodactyle d'Europe qui fréquentent les murs de pierres sèches, les tafoni et les ruines.

quelques rares  
**Vestiges**  
 des usages passés

Elles sont peu nombreuses, mais les **infrastructures** toujours présentes à **Tanchiccia** sont de véritables témoignages du passé agro-pastoral de la Corse. Une **aire de battage**, l'**aghja**, et son **annexe** bien conservée, illustrent la technique ancestrale de la **tribbiera**, tandis que le **four à pain**, **u forru**, rappelle la vie quotidienne des anciens habitants du site.

Aux abords de l'étang, on retrouve un réseau de **vieux murets en blocs de granite** qui servaient de limitations de parcelle, voire de clôtures pour le bétail.

**A proximité du site, des vestiges datant de l'âge du bronze traduisent une activité humaine nettement plus ancienne.**

## *l'Aghja et la Tribbiera*

### *technique ancestrale*

Alternative aux moulins, l'**aghja** (prononcez *adia*), ou **aire de battage**, est une surface plane délimitée par une rangée de pierres disposées en cercle.

C'est dans ce cercle que se déroulait **la tribbiera**. Cette technique ancestrale permettait, après les moissons, de **détacher le blé de son épi**. Les fagots de céréales étaient positionnés au centre de l'**aghja**, puis dépiqués par une grosse et lourde pierre, **u tribbiu**, tirée par des bêtes de somme (bœufs, chevaux, ânes) liées entre elles.

Les graines étaient alors séparées de la paille qui s'envolait avec l'aide des **palmuli** : fourches en bois utilisées par les paysans qui facilitaient le tri des graines. La paille était ensuite disposée en tas et la poussière, **a pula**, enlevée avec des grosses pelles.

Ces graines extraites (blé le plus souvent) servaient dans la confection de **farine**, utile notamment pour l'élaboration du pain. Cette pratique a été utilisée jusqu'au milieu du XX<sup>e</sup> siècle.

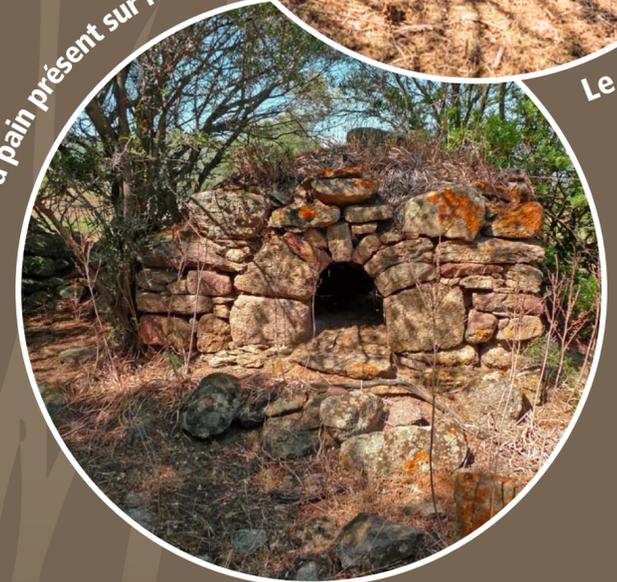
A **Tanchiccia**, fait assez rare, l'**annexe** qui servait au **stockage des grains** juxta l'**aghja**. Tout près d'ici se dressent les **ruines de l'ancienne ferme** à laquelle était rattachée cette aire de battage.



Technique de la tribbiera



Le cercle de l'aghja



Le four à pain présent sur le site



# Histoire

## de l'étang de Tanchiccia

L'existence de l'**étang de Tanchiccia** est intimement liée à l'histoire géologique et à l'évolution de la basse plaine alluviale du **Taravo** (*Taravu* en corse). À la fin de l'**ère tertiaire**, la mer envahit la plaine et y dépose une couche d'argile. Lors de sa régression, le **Taravo** creuse cette couche et apporte des alluvions qui vont combler le golfe. L'**étang de Tanchiccia** et celui de **Canniccia** sont les témoins de la transgression marine dont le fond est resté argileux.

L'**étang de Tanchiccia** apparaît alors comme enchâssé dans une **crique** d'environ 500 mètres de diamètre qui s'ouvre au sud-est sur la plaine alluviale du **Taravo**.

À l'**époque romaine**, l'étang communiquait avec la mer et fut utilisé comme **port** par les Romains. Aujourd'hui, il est relié à la mer par un bras mort, ancien lit du **Taravo** appelé **Pistigliolo**.

## Un paysage et des usages

Au milieu du **XIX<sup>e</sup> siècle**, une **route forestière** est créée pour permettre de relier Cintrone à Porto Pollo. En 1972, elle devient une **route départementale** ; ces aménagements ont pour effet d'**endiguer le marais** et ainsi de **circonscrire l'étang**.

Selon certains écrits du début du **XX<sup>e</sup> siècle**, il n'y avait qu'**une touffe de roseaux** au milieu du site et l'une des activités locales était la **pêche de l'anguille**. Aujourd'hui la roselière occupe une place importante sur l'étang puisqu'elle couvre près des **trois quarts de sa surface**. La profondeur moyenne est de l'ordre de 1 mètre et peut localement atteindre 1,5 mètre.

Autour de l'étang, la principale activité est l'**élevage bovin**, une activité qui participe à la diversité des paysages.

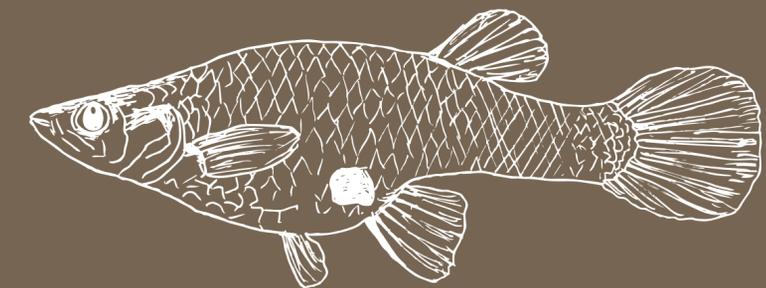


## Le paludisme au cœur de l'Histoire

Durant la 1<sup>ère</sup> guerre mondiale, un **réseau de canaux** a été creusé par les prisonniers allemands dans le but d'**assécher l'étang** et ainsi lutter contre le développement des moustiques responsables du **paludisme**. Lors de cette entreprise, un grand nombre de prisonniers ont péri de cette maladie.

Un peu plus tard, dans les années 20-30, on introduit **la Gambusie**, un petit poisson exotique de quelques centimètres qui consomme des larves de moustiques. L'espèce s'est particulièrement bien acclimatée et on la retrouve aujourd'hui en quantité dans l'**étang de Tanchiccia** ainsi que dans de nombreux cours d'eau de Corse.

La lutte contre les moustiques se poursuit encore aujourd'hui sur l'**étang de Tanchiccia**, mais par le biais d'un produit **biologique**, le **Bacillus Thuringiensis var. israelensis** (BTi). Il s'agit de bactéries naturelles qui sont diffusées dans l'eau. Une fois ingérées par les moustiques, elles produisent des toxines qui les empêchent de se nourrir (en détruisant le tube digestif de la larve) et les tuent rapidement.



La Gambusie - a Gambùsia

# le Pâturage à Pascura

De vastes parcelles de prairies composent l'ensemble de la plaine alluviale du **Taravo**. Ces prairies, plus ou moins humides, sont occupées depuis de nombreuses années par **le pâturage bovin**. Des cheptels de plusieurs dizaines de têtes consomment l'herbe grasse de ces prés, mais également le feuillage des plantes du maquis.

L'intégralité de l'alimentation est produite **en interne** par les exploitations. L'herbe est fauchée dans la plaine, soit pour être distribuée fraîche, soit pour être conditionnée en bottes de foin et assurer une alimentation abondante toute l'année. Ces élevages, extensifs, permettent de **maintenir le milieu ouvert**.

## *La vache tigre* *une originalité corse*

Nombre de bovins du cheptel présent autour de l'étang font partie d'une « **race** » particulière appelée **Sainata**. Elle est issue d'une authentique **souche bovine corse**, repérable par sa **robe bringée**.

Suite à une initiative privée, une marque sous le nom de **vache tigre** ainsi qu'un **cahier des charges** ont été déposés en 2006. Cette démarche contribue ainsi à préserver et à renouveler cette « **race** » **corse**.

## Une activité menacée

L'**activité agricole** de la basse plaine du Taravo s'appuie surtout sur le **pâturage**, elle est donc très largement **dépendante du fonctionnement hydrologique naturel** du fleuve. Les crues hivernales permettent en effet de remplir et renouveler la nappe phréatique, mais également de fertiliser les sols de la plaine alluviale. Les périodes d'étiage permettent ensuite de rendre ces mêmes terres pâturables et exploitables.

Un projet de **grand barrage** est annoncé depuis déjà trente ans sur le cours principal du fleuve. Si un tel projet voyait le jour, il aurait pour effet de **modifier profondément** et de manière **irréversible** le fonctionnement naturel du Taravo, condamnant alors l'activité agricole dans la plaine telle qu'elle est pratiquée aujourd'hui...



## ..... *Le Saviez-Vous ?* .....

Sur l'ensemble du bassin versant du Taravo sont présentes la **moitié des exploitations agricoles** (toutes activités confondues) du département de la Corse-du-Sud.

Les terres de la plaine alluviale du Taravo sont parmi **les plus fertiles de Corse**, du fait de la quantité considérable de limons déposés par les eaux courantes du Taravo.



# les *Tafoni* i Tafoni

Le **substrat** sur lequel repose la quasi-totalité de l'**étang de Tanchiccia** est composé de **roches magmatiques** proches du granite, les **granodiorites**. Il s'agit de roches grenues, à grains grossiers principalement composées de grands cristaux (1-5 cm) roses de feldspath, associés à du quartz. Les minéraux secondaires sont la biotite, l'amphibole et le pyroxène. Tous ces minéraux sont répartis de manière non homogène dans la roche.

En surface, les granodiorites peuvent former de **beaux chaos de roche saine**, mais le plus souvent elles sont profondément **altérées**, et forment alors des ensembles très friables de couleur ocre.

## Une curiosité géologique ...

En de nombreux points du site, certains gros blocs de granodiorite portent des figures d'érosion remarquables appelées **tafoni** provenant du mot Corse **tafonu** (prononcez *tavonou*) qui signifie « trou ». Il s'agit de cavités grossièrement sphériques, pouvant atteindre plusieurs mètres de diamètre, creusées au sein des blocs de granodiorite.

Ces figures d'érosion sont caractéristiques des zones granitiques en climat à tendance aride et exposées à une certaine salinité, comme sur le site de **Tanchiccia**, proche du littoral.

Le mécanisme précis de formation des **tafoni** reste imparfaitement compris. Le processus de base est une désagrégation de cristaux de proche en proche, en cercles concentriques, à partir de microfissures de la roche que pénètrent les eaux chargées de sels. Dans ce mécanisme, les alternances de température et d'humidité de l'air joueraient un rôle déterminant.



## ..... Le Saviez-Vous ? .....

Dès la préhistoire, des **tafoni** ont été aménagés pour créer des **lieux de vie, des sépultures, des enclos à bestiaux**... Au XIX<sup>e</sup> siècle, certains tafoni sont fermés par un mur pourvu d'une porte et servent alors de **bergerie** ou **d'habitation provisoire** : ces structures portent le nom d'**Orii** (singulier **Oriu**). Bien qu'aucun ne soit recensé au niveau de l'étang de Tanchiccia, de nombreux **Orii** se dissimulent dans le maquis Corse.





# l'Hirondelière

## u Rundiniddaghju

Ce toit, servant à accueillir les **Hirondelles de fenêtre**, a été inventé en Allemagne dans les années 90 sous le nom **Schwalbenhäuser** qui signifie littéralement « maison à hirondelles ».

La structure, perchée à plus de **3 mètres de hauteur**, abrite plusieurs **nids artificiels** imitant les nids d'hirondelles de fenêtre afin de faciliter leur nidification.

Une expérimentation originale menée sur le site de **Tanchiccia !**

## Une espèce en déclin

L'**Hirondelle de fenêtre** *Delichon urbicum* est une espèce dont les effectifs européens ont fortement **diminué** ces dernières années. L'une des causes de cet inquiétant déclin est la **réduction des sites de reproduction**.

L'espèce a depuis longtemps pris l'habitude de construire son nid sur les **façades** de nos habitations. Hors, les bâtiments modernes sont de **moins en moins favorables** (trop lisses) à l'installation de nids naturels. Par ailleurs, la mise en place de nids artificiels le long des maisons est souvent assez mal perçue par la population.

Pour pallier cela, la mise en place d'une **hirondelière** a été réalisée sur l'**étang de Tanchiccia** de manière à offrir de nouveaux **sites de nidification** aux hirondelles de fenêtre de la basse plaine du **Taravo**.





# Gestion du site

## RESTAURER ET PRÉSERVER

Propriété du **Département de la Corse-du-Sud**, l'étang de Tanchiccia intègre divers classements réglementaires ou non. Il intègre notamment un **site Natura 2000** et figure parmi les **espaces naturels remarquables** au titre de la **Loi Littoral**. En vue de préserver cette richesse et ainsi conserver l'attractivité du site, un **plan pluriannuel de restauration et d'entretien** a vu le jour en 2012.

Géré par le **Département** avec le soutien de **fonds européens, de l'Agence de l'eau RM&C, de l'État** et de **l'Office de l'Environnement de la Corse**, ce plan est établi pour une durée de 10 ans, renouvelable.

Il s'articule autour de **plusieurs objectifs de gestion** : hydraulique et hydrologique, écologique, synergie entre usages et conservation, connaissance et suivi du site. Pour répondre à ses objectifs et faisant suite à une large **concertation** avec les riverains et les agriculteurs plusieurs **actions** sont mises en œuvre.

### Près de 70 actions portées par le CONSEIL DÉPARTEMENTAL

#### OUVERTURE DE LA ROSELIÈRE

coupe locale de roseaux sur quelques mètres carrés pour permettre de diversifier le milieu et le rendre attractif pour certaines espèces d'oiseaux d'eau comme le Butor étoilé ou le Héron pourpré.

#### REPLANTATIONS DE TAMARIS

pour favoriser la formation de rideaux de végétation naturelle.

#### ÉTRÉPAGE DE LA PIÈCE D'EAU LIBRE

griffage de la couche superficielle du fond pour restaurer la capacité de l'étang et la rendre plus accueillante pour les espèces aquatiques.

#### MISE EN PLACE D'UN OUVRAGE DE RÉGULATION EN SORTIE D'ÉTANG

pour maîtriser les hauteurs d'eau de l'étang.

#### POSE DE CLÔTURES ET DE MANGEOIRES À BÉTAILS

pour restreindre l'accès des vaches au cœur de la roselière

#### LUTTE CONTRE LES ESPÈCES VÉGÉTALES INVASIVES

#### SENSIBILISATION DU PUBLIC À LA PRÉSERVATION DES ZONES HUMIDES





# Aménagements du site

## DÉCOUVRIR ET PRÉSERVER

**Zone humide emblématique** de la Corse-du-Sud, l'**étang de Tanchiccia** héberge une importante diversité de plantes, d'animaux et de paysages. Pour concilier l'**ouverture du site au public** et sa **conservation**, des aménagements **spécifiques** ont été réalisés.

Porté par le **Conseil Départemental de la Corse-du-Sud et ses partenaires**, ce projet constitue un **pôle d'animation majeur** pour le Département ainsi qu'un **centre de ressources scientifiques et documentaires** pour développer de l'ingénierie écologique.

**Lieu de communication et d'échanges** sur la politique environnementale du Département, le site permet une **sensibilisation** des scolaires et du grand public aux enjeux de **préservation des zones humides et des espaces naturels** plus généralement.

### CONCILIER ACCUEIL ET PRÉSERVATION

Observer la nature tout en respectant sa tranquillité, c'est possible grâce aux sentiers permettant de rallier les observatoires et la tour d'observation ! Accessible pour partie aux Personnes à Mobilités Réduites, ces installations offrent différentes ambiances et des points de vue variés.

### DES ACCÈS PARFOIS LIMITÉS

**RAPPEL** l'observatoire **u Stagnu** n'est librement accessible qu'une partie de l'année (juillet à février).

La moitié nord-est de l'étang, véritable zone de quiétude pour la faune, n'est **pas accessible au public**.

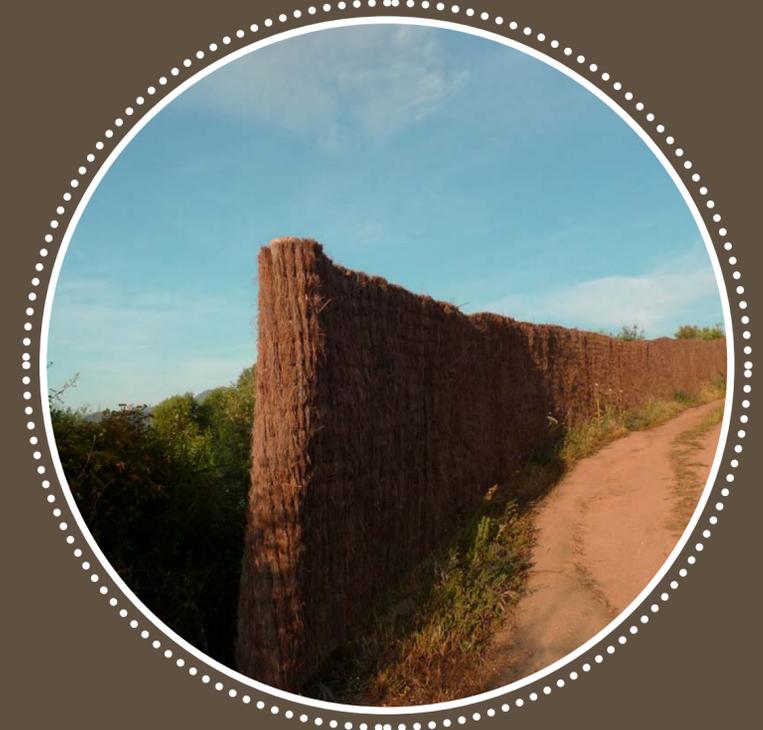
### LES 4 RÈGLES D'OR d'une observation efficace !

- Être le plus discret possible
- Ne pas sortir des sentiers
- Ne pas courir
- Faire preuve de patience

### Le Saviez-Vous ?

#### La brande, aménagement pour réduire le dérangement visuel

Des rideaux de brandes ont été installés dans le but de masquer les mouvements et déplacements du public pour éviter ainsi de faire fuir les animaux.





# les Zones humides i Budicci

À l'**interface** des milieux terrestre et aquatique, les **zones humides** se caractérisent par la présence d'eau, en surface ou dans le sol. Les apports d'eau sont variables en fonction des conditions climatiques et de la période. Ces fluctuations peuvent être **journalières, saisonnières ou annuelles** et sont à l'origine de la formation de **sols particuliers** ainsi que d'une **végétation et d'une faune spécifiques**. L'abondance et la diversité des oiseaux d'eau ou des espèces de plantes peuvent ainsi varier dans un même milieu selon la période de l'année.

Nourri par les crues automnales et hivernales du Taravo, l'**étang de Tanchiccia** affiche un remplissage maximum dès le début de l'hiver, et se vide progressivement au printemps pour être presque complètement à sec à la fin de l'été. Ce **cycle naturel de remplissage/vidange** contribue à **épurer** les eaux de la plaine alluviale. Ces fluctuations saisonnières participent à l'**évolution** régulière des paysages et des couleurs de l'étang, mais également des peuplements végétaux et animaux associés.

## Des rôles majeurs et une préservation primordiale

### VÉRITABLES « ÉPONGES »

Les zones humides se remplissent lors des débordements des cours d'eau, retiennent l'eau et limitent ainsi l'impact des crues sur les infrastructures voisines. Elles restituent ensuite progressivement l'eau au cours d'eau et évitent leur assèchement en été.

### ÉPURATEURS NATURELS

Leur végétation filtre et fixe les matières polluantes. C'est une épuration naturelle des eaux !

### RÉSERVOIR DE BIODIVERSITÉ

Dans les zones humides se développe une grande diversité d'espèces animales et végétales, dont certaines sont rares !

### RÔLE ÉCONOMIQUE ET SOCIAL

Les zones humides permettent la conservation de sols fertiles et exploitables par l'agriculture, en plus d'assurer une ressource en eau durable ! Elles contribuent localement à l'essor et la pérennisation du tourisme.

## Un étang menacé

Le fonctionnement de l'**étang de Tanchiccia** est intimement lié au fonctionnement naturel du **Taravo**. Un projet de **grand barrage** est annoncé depuis déjà trente ans sur le cours principal du fleuve. S'il voyait le jour, il aurait de manière certaine un **effet destructeur irrémédiable** sur l'**étang de Tanchiccia**, mais aussi sur la vie des habitants, les activités agricoles et économiques de la plaine ainsi que sur le tourisme.

## Le Saviez-Vous ?

Les **zones humides** comme l'**étang de Tanchiccia** ont connu un **important déclin** ces dernières années principalement dû à leur remblaiement pour les aménagements urbains et les drainages pour les besoins agricole... On estime qu'entre 1960 et 1990, la France a perdu **plus de 50% de la surface de ses zones humides** !

## Les 4 saisons de Tanchiccia

