



# Les Prairies inondables de Pont-Evêque

*Le livret de visite*



# Pour bien visiter



Le sentier de l'ENS des prairies humides est un site naturel sensible, classé pour la rareté des espèces et des milieux naturels présents. Ce livret vous présente les milieux et les espèces que vous pourrez observer lors de votre visite.

*N'oubliez pas que le site est fragile, merci de respecter les consignes suivantes :*



- Les chiens doivent être tenus en laisse



- La circulation d'engins motorisés est interdite.



- La cueillette et les prélèvements de toutes natures sont interdits.



- Respectez le sentier, certaines plantes sont sensibles au piétinement.



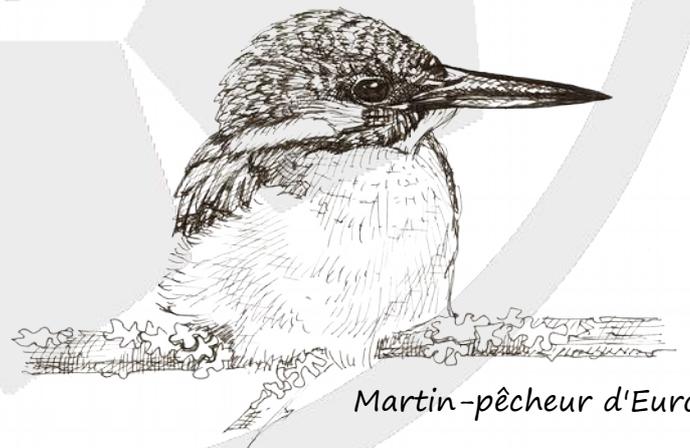
- Les feux sont interdits

- Ne laissez pas vos déchets, ramenez-les avec vous !

Le site de Pont-Evêque est composé d'une mosaïque de milieux humides : résurgences d'eau de la nappe phréatique, prairies, boisements humides et rivières.

Ces habitats naturels abritent une faune et une flore remarquables, notamment des libellules et papillons liés aux zones humides.

Les principales actions de gestion de cet espace naturel sensible sont réalisées en partenariat avec les acteurs locaux (APGR, ACCA, Syndicat de rivières des 4 vallées,...).



Martin-pêcheur d'Europe

## Le saviez-vous ?

Avec le réseau des Espaces Naturels Sensibles, le Département de l'Isère s'est engagé, en partenariat avec les communes, dans la préservation d'espaces naturels remarquables pour la faune et la flore. Ce réseau est constitué de sites départementaux, des sites communaux et de petits espaces naturels.

## Les principaux objectifs du site :

- Préservation et restauration des milieux humides
- Suivi de la biodiversité
- Éducation à l'environnement pour les écoles et le grand public
- Amélioration des connaissances scientifiques.

# La Ripisylve

## ... La végétation des berges



Aulne glutineux

La ripisylve est la formation végétale arborée qui se développe sur les bords des cours d'eau. C'est la frontière entre l'eau et la terre.

Ce terme provient du latin « ripa » qui signifie berge et de « sylva » qui veut dire forêt, littéralement la forêt des berges !

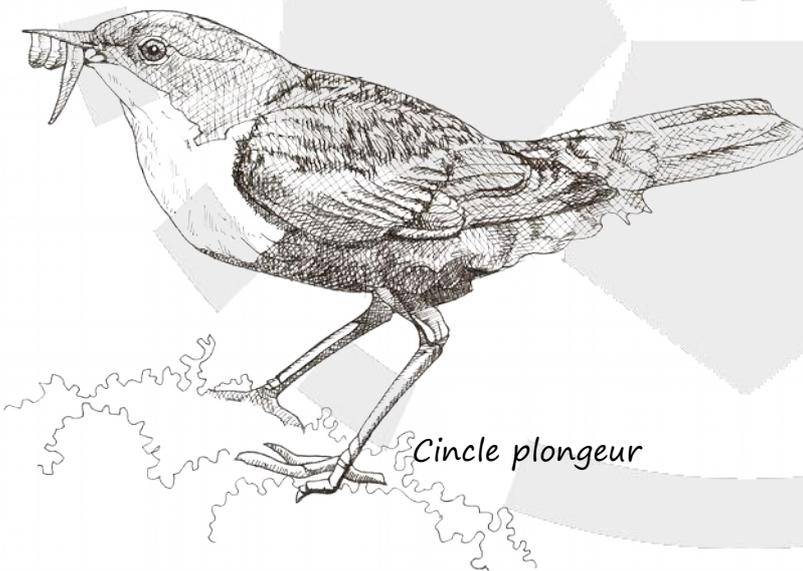
La végétation qu'on y retrouve est adaptée aux variations de niveau d'eau liées à la rivière.

Ce type de boisement est une véritable barrière protectrice pour la rivière et pour la biodiversité. Par sa présence, elle garantit la bonne qualité de l'eau.

Pour être efficace, elle doit être suffisamment large et composée d'espèces variées et adaptées : arbres et arbustes avec un système racinaire qui permet la stabilisation des berges.

### Les rôles de la ripisylve

- Un abri et un lieu de vie pour la faune
- Un corridor biologique pour le déplacement des espèces
- Une production de matière organique source alimentaire pour la petite faune de la rivière
- Un ombrage pour la fraîcheur de l'eau
- L'épuration de l'eau par la fixation des nitrates par les racines
- La régularisation et la diminution de la force des crues
- Une amélioration des échanges d'eau avec la nappe phréatique
- Une protection mécanique (grâce aux racines) des berges contre l'érosion par le courant



Cincle plongeur

### Que peut-on observer ?

L'Aulne glutineux  
Le Lorient d'Europe  
La Couleuvre vipérine  
La Grenouille agile  
La Truite fario

# 578

c'est le nombre  
d'espèces identifiées  
sur le site naturel de  
Pont-Evêque



Cuivré des marais



Hoplie bleue



# 11

années de suivis  
scientifiques réalisés  
pour mesurer l'évolution  
de la biodiversité sur la  
commune

# 3

 km

de circuit de découverte  
ouverts au public toute  
l'année ! Accessible par  
tous en transport en  
commun, la nature dans la  
ville



Iris des marais

# 80

 ha

de nature préservée à  
deux pas de la ville de  
Pont-Evêque



Alyte accoucheur



Oeillet



Muscardin



# 2005

c'est l'année de classement de l'ENS par le Département de l'Isère suite à la demande de la commune



# 500

enfants par année participent à des animations scolaires sur l'ENS. Cela représente environ 30 animations par an



Sympetrum rouge-sang

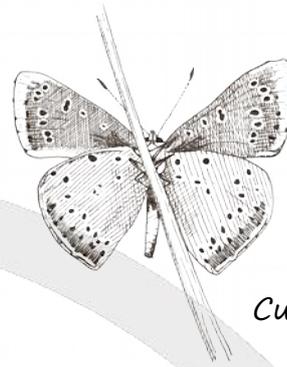


Cincle plongeur



# Les prairies humides

## ...Un écosystème menacé



Cuivré des marais



Les prairies humides accueillent une faune et une flore exceptionnelles.

De nombreuses plantes rares et protégées se retrouvent dans ces prairies. Certaines, comme la **Sanguisorbe officinale**, reconnaissable à ses feuilles dentelées, servent de supports de ponte pour des papillons rares comme l'Azuré de la Sanguisorbe.

Les prairies humides sont protégées pour l'importance de leur rôle dans le cycle de l'eau. Elles sont également le siège d'une biodiversité exceptionnelle !

Les nombreux insectes des prairies attirent leur prédateurs comme les libellules, les araignées, les chauve-souris et les amphibiens.



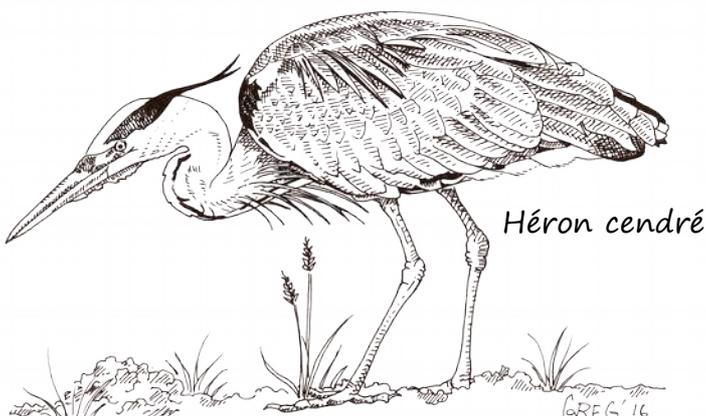
Grande sanguisorbe

Ces prairies constituent également le territoire d'alimentation privilégié des oiseaux d'eau (Grande aigrette, **Héron cendré**, la Poule d'eau, ...) ainsi que des passereaux et des oiseaux de plaine (Tarier des prés, Bruant des roseaux, Pie-grièche, ...).

Les prairies humides sont façonnées par le pâturage et la fauche.

Elles jouent un rôle essentiel dans la gestion de la ressource en eau et dans le ralentissement des crues. En stockant l'eau en surplus, elles protègent les vallées habitées. Puis, au fil des saisons, elles restituent progressivement l'eau, réduisant ainsi les sécheresses estivales.

Ces prairies permettent également l'épuration de l'eau : l'eau retenue dans le sol est filtrée naturellement par fixation des polluants par les systèmes racinaires des végétaux. Les eaux ainsi restituées sont de bonne qualité.



Héron cendré

# La résurgence



## ... Quand l'eau surgit des profondeurs

Des remous, le sable qui bouge, ... qu'est-ce ? Un animal caché sous le sédiment ? Eh non. C'est simplement l'eau qui remonte en surface depuis les profondeurs de la terre.



Agrion de Mercure

### Une explication géologique :

C'est la particularité du sol qui crée les résurgences du secteur Viennois.

Le fond de la vallée de la Véga est formé de sédiments perméables gorgés d'eau. Ainsi, lorsque la vallée se rétrécit au niveau de l'Espace Naturel Sensible de Pont-Evêque l'eau arrive sur une roche plus dure et imperméable et n'a d'autre possibilité que de remonter à la surface créant ainsi la résurgence.

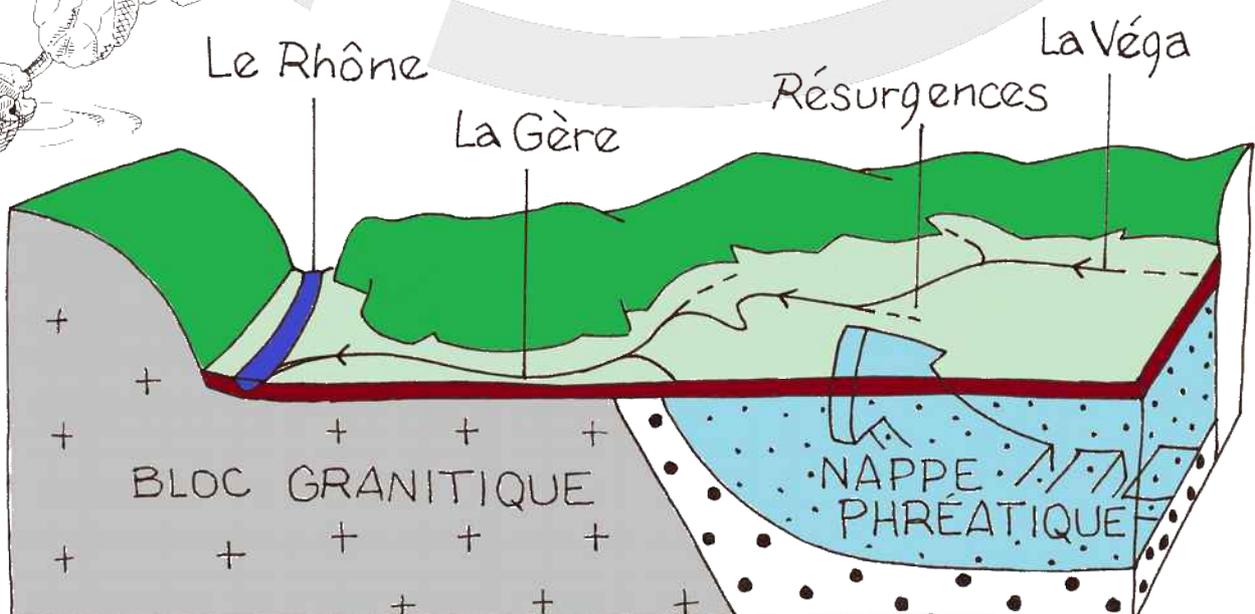
### Un milieu atypique pour une espèce remarquable :

L'eau des résurgences est propice au développement du **Cresson de fontaine**, plante aquatique de la même famille que les choux.

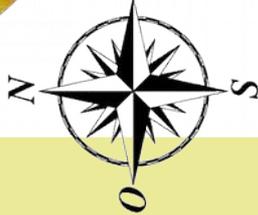
Ce type de plante est indispensable au développement d'une petite libellule protégée : **l'Agrion de Mercure**. C'est dans les tiges creuses de la plante que cette belle « Demoiselle » bleue, pond ses œufs. Une fois les œufs éclos dans l'eau, les larves de l'agrion bénéficieront d'une eau fraîche et de bonne qualité !



Cresson de fontaine

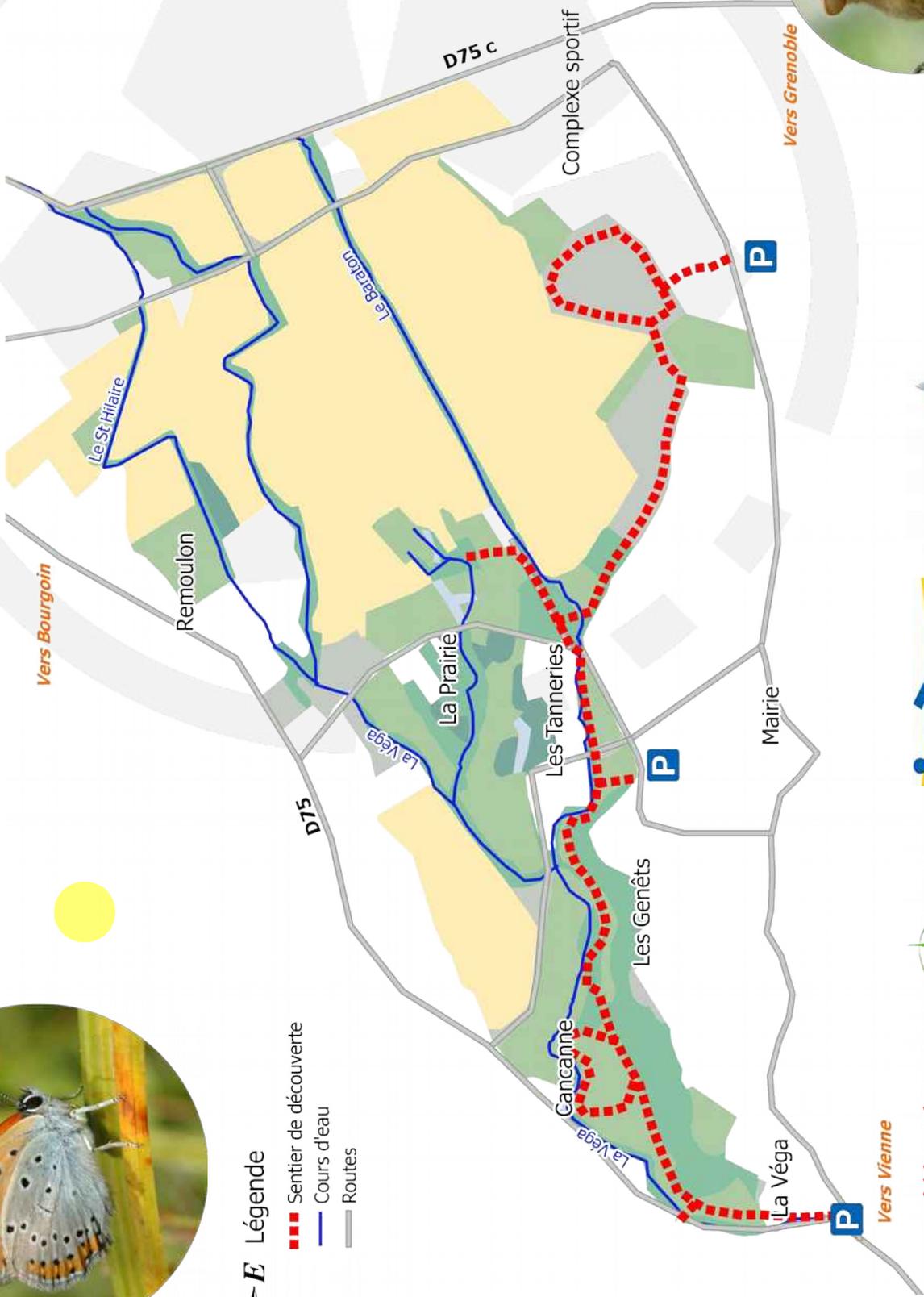


# Plan de localisation



## Légende

-  Sentier de découverte
-  Cours d'eau
-  Routes




**Ville de**  
**PONT - EVEQUE**

**isère**  
 LE DÉPARTEMENT  
[www.isere.fr](http://www.isere.fr)

