



FRAPNA

RÉSEAU EDUCATION NATURE ENVIRONNEMENT
FRAPNA Isère

Fiche pédagogique sur site naturel isérois

Site des Cressonnières

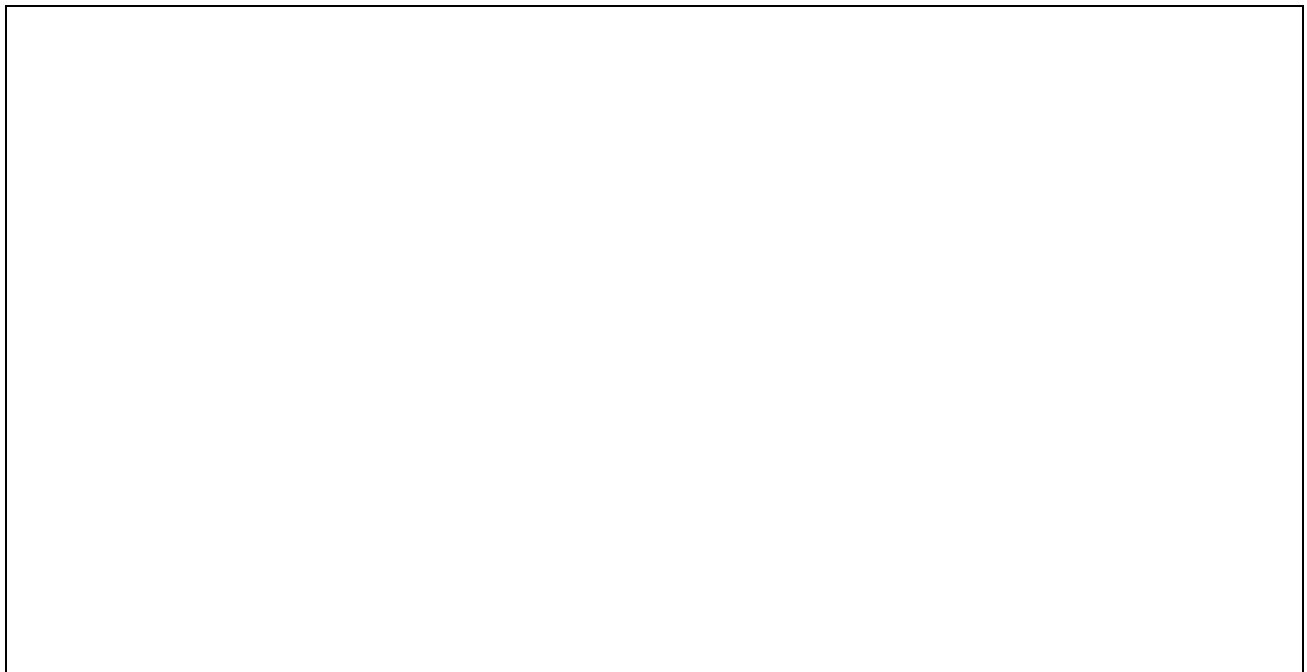


Fiche d'identité du site

Nom du site :	Site des Cressonnières		
Commune (s) :	Beaufort	Canton :	Roybon
Propriétaire :	Commune de Beaufort et plusieurs propriétaires privés		
Gestionnaire :	Commune de Beaufort		

Accès	
Description précise ou plan d'accès : De Grenoble, suivre Rives puis St Etienne de St Geoirs, puis Beaurepaire.	Distance avec les principales villes de l'Isère <i>(en kilomètres)</i>
Propriété des accès : voie communale	Grenoble : 63 Vienne : 37 Bourgoin-Jallieu : 44 Saint-Marcellin : 34 La Mure : 98 La Côte Saint André : 19
<input checked="" type="checkbox"/> Parking possible pour un car (vers les cressonnières)	
<input type="checkbox"/> Ligne de bus à proximité	
<input type="checkbox"/> Accès en vélo possible (piste cyclable)	

Plan d'accès



Sécurité

↪ **Période de Chasse** : Samedi et dimanche de l'ouverture jusqu'à la mi-octobre, ainsi que 3 mardi de septembre octobre pour la grive. Jour de non chasse le vendredi.

↪ **Le téléphone portable passe** : Oui selon l'emplacement

↪ **Possibilité d'abris ou salle hors sac** : Non

↪ **Cabine téléphonique à proximité** Non

DANGERS POTENTIELS SUR LE SITE

- Pentes raides ou falaises
- Berges dangereuses
- Barrage en amont
- Chute de pierre
- Zone d'eau libre
- Trous d'eau
- Périodes de crues
- Autre : chute de bois

Aménagements

Existants :

Parking, panneau de présentation

Prévus : (voir planning des travaux)

Les aménagements sont-ils prévus pour accueillir du public handicapé
Non

Résumé historique du site

Le site se prête à la culture du cresson dès le 18^{ème} siècle. Le cresson est encore récolté à la main de manière traditionnelle. Le site a très tôt connu une forte utilisation pour ses eaux résurgentes. Un réseau de biefs a servi à alimenter la pisciculture ou les terres agricoles (irrigation). Le site a perdu des activités traditionnelles, par exemple le pâturage ou l'entretien des biefs.

Bibliographie :

Espèces remarquables

Flore	Protection/ Statut
Rubanier émergé	-
Menthe pouillot	-
Cerisier à grappes	-
Scirpe de Rome	-
Orchis bouc	-
Julienne des Dames	-

Faune	Protection / Statut
Grèbe castagneux	Nat
Râle d'eau	-
Rousserolle effarvatte	Nat
Triton palmé	Nat
Loche franche	-
Caille des blés	-
Agrion de mercure	Nat
Faucon hobereau	Nat
Grenouille agile	Nat
Couleuvre à collier	Nat

Milieus remarquables

- | | | |
|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Eau dormante | <input type="checkbox"/> Pelouses alpines | <input type="checkbox"/> Forêts |
| <input checked="" type="checkbox"/> Eau courante | <input type="checkbox"/> Prairies humides | <input type="checkbox"/> Falaises |
| <input checked="" type="checkbox"/> Landes | <input type="checkbox"/> Marais | <input type="checkbox"/> Eboulis |
| <input type="checkbox"/> Pelouses sèches | <input type="checkbox"/> Tourbières | <input type="checkbox"/> Rochers suintants, |

Intérêt(s) pédagogique(s) et atouts du site

Ce site présente deux intérêts forts. D'abord l'articulation entre le patrimoine naturel et le milieu rural. Il existe un lien historique et diffus entre cette zone humide et le monde rural qui l'entoure, qui évolue, faisant évoluer aussi la zone humide. Ensuite ce site est caractérisé par sa ressource en eau (résurgences, nappe phréatique). On trouve en effet différents acteurs : les agriculteurs, la pisciculture et l'inquiétude des habitants pour les utilisations de cette eau. Il y a « pressurisation » d'une zone humide par les différents acteurs concourant à se questionner sur l'eau et sa valeur. En outre le site peut servir de base à des travaux sur l'étagement de la végétation, les chants des oiseaux, l'alternance du milieu ouvert/fermé et la fonction écologique d'une zone humide.

Périodes / Thèmes	Hiver	Printemps	Eté	Automne
Eau	Période d'étéage (l'inverse d'une période de crue)	Zone très humide avec système d'utilisation (voir les différentes utilisations, les canaux, les conséquences sur le milieu, rencontre avec les personnes ressource). Importance des résurgences (eau oxygénée et froide, régularité du niveau d'eau, nappe phréatique).		
Géologie	Dépôt d'alluvions sablonneux suite à l'ancienne présence d'une mer et du glacier de l'Isère. Le site se trouve dans la plaine de Bièvre qualifiée de sèche.			
Gestion	Réflexion autour des logiques d'acteurs : qui, avec quels besoins, quels objectifs, quelles conséquences ? Le site est très morcelé autour des cultures de maïs, de cresson, de la pisciculture. Quelles sont les réactions du public ? Quels sont les débats de gestion (utilisation intensive d'un milieu) ? A qui appartient l'eau ?			
Flore		Thématique autour des plantes alimentaires ou médicinales : cresson (production, tradition, vie rurale), groseilles, sureau, fusain, clématite, reine des prés. Flore de sous-bois. Plantes invasives (ambroisie).		
Paysage (l'humain et le site)	« Un oasis au milieu de cultures ». Site morcelé avec un paysage agricole (maïs, tournesol, blé) et cette zone très humide au milieu.			
Arbres	Zone humide marquée par l'étagement marqué de la végétation : herbacées, strates arbustives en bordure des parcelles, petite roselière, saules et forêts de peupliers, de frênes. Végétation très luxuriante dès mi-juin.			
Oiseaux	Mésange, loriot, alouette des champs, canard colvert. Possibilité de s'intéresser aux chants.			
Petites bêtes		Libellules d'eau froide (demoiselle), coléoptères.		
Mammifères	Difficiles à observer			
Reptiles et amphibiens		Dans les mares forestières : grenouilles rousses et vertes, tritons palmés, salamandres tachetée. Attention à la protection de ces espèces.		