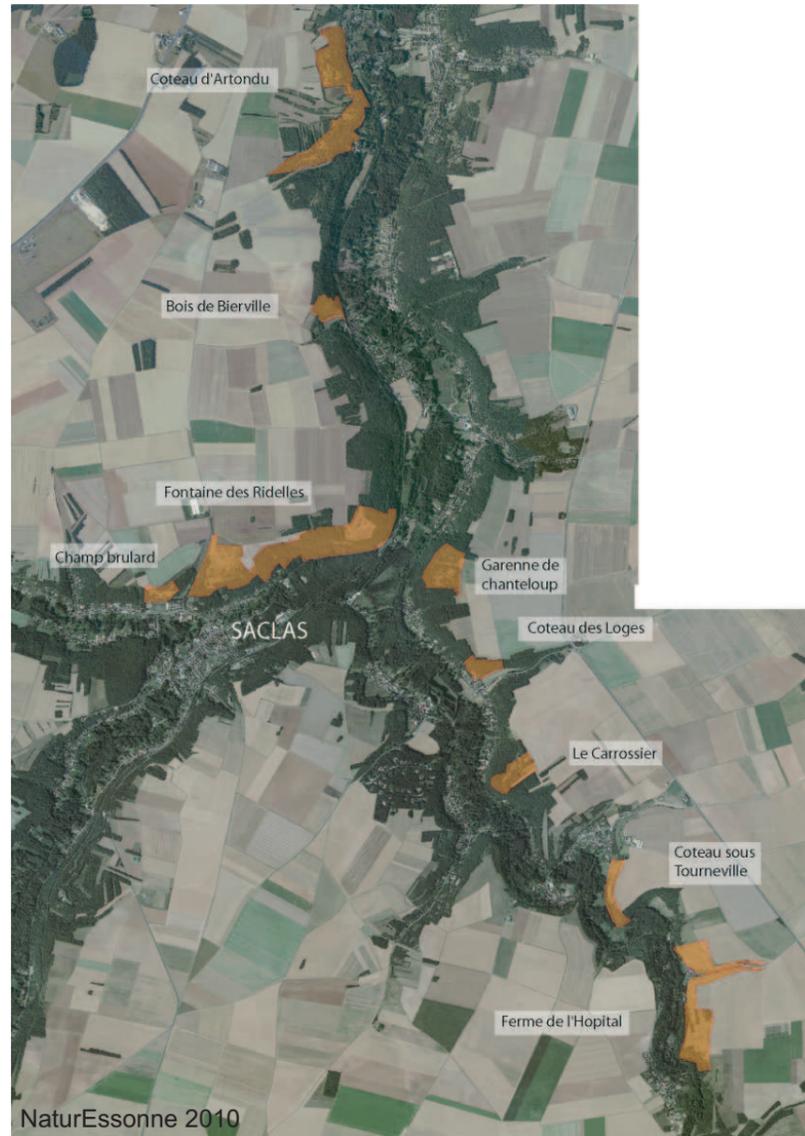


# Fiche d'identité du site Natura 2000 des "Pelouses Calcaires de la Juine"

- 6 communes : Abbéville-la-Rivière, Boissy-la-Rivière, Fontaine-la-Rivière, Ormoy-la-Rivière, Saclas et St-Cyr-la-Rivière;
- 108 hectares;
- 9 sous-sites;
- 12 habitats naturels dont 2 d'intérêts européens prioritaires;
- 424 espèces de plantes;
- 777 espèces d'insectes.



Localisation des communes concernées en Essonne



NaturEssonne 2010

**Pour toute information, NaturEssonne la structure animatrice du site se tient à votre disposition:**

NaturEssonne  
10 place Beaumarchais  
91600 SAVIGNY-SUR-ORGE  
www.naturessonne@naturessonne.fr  
Tel: 09.54.96.54.47



## Le site Natura 2000 des pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Juine

Lettre d'information n°3, juin 2010

### SOMMAIRE

- En préambule
- Une plaquette Natura 2000 en Île-de-France
- Les pelouses de la Juine: une régression alarmante!
- Document d'objectifs, où en est-on?
- Une espèce caractéristique du site Natura 2000: la Cardoncelle Molle
- Fiche d'identité du site



### En préambule

Depuis la dernière lettre d'information parue en mars 2007, le site Natura 2000 des Pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Juine s'est agrandi en 2006, avec l'intégration de 6 nouveaux sous-sites (3 à l'origine donc 9 maintenant au total), afin d'amplifier la conservation de formes de pelouses calcaires particulièrement menacées dans toute l'Union Européenne, notamment l'habitat des pelouses sablo-calcaires, dont la vallée de la Juine abrite encore des stations.

A cet égard, les pelouses calcaires constituent des "reliques" biologiques et paysagères, qui témoignent du paysage traditionnel, qui, il y a encore 50 ans, bordaient les coteaux de la vallée de la Juine.

Ce paysage a été façonné par les éléments naturels présents, comme le sol, l'exposition, le relief... et par des activités humaines comme le pâturage, qui permettait, en "l'entretenant", de maintenir le milieu à un stade ouvert; car sa tendance est d'évoluer vers la forêt, avec la colonisation ou l'implantation d'essences, comme l'introduction du Pin.

NaturEssonne tient là à saluer l'engagement d'un des derniers éleveurs ovin du sud de l'Essonne, Monsieur Bernard MUSTERS, qui nous a malheureusement récemment quitté et avec qui se sont développées des années de collaborations fructueuses pour maintenir la diversité biologique et paysagère des coteaux de la vallée de la Juine, en y faisant pâturer ses bêtes. Sa réceptivité et son action ont contribué de manière déterminante à la préservation de la richesse et de la typicité de ce site et de manière générale, des pelouses calcaires au niveau régional, avec la signature, là, du premier contrat Natura 2000 en IDF.

2010 est aussi consacrée année internationale de biodiversité. 2010 sera aussi l'année qui verra l'aboutissement de l'actualisation du DOCOB du site. Il affirmera son importance avec maintenant 9 sous-sites couvrant 108 ha, détaillera ses enjeux biologiques d'ampleur européenne et prévoiera, dans la concertation, les actions pour sa conservation. 2010 devrait ainsi voir émerger un souci renouvelé de tous les acteurs concernés, des propriétaires aux usagers, des élus aux citoyens, pour la prise en considération active et partagée du site Natura 2000 de la Haute Vallée de la Juine, l'un des fleurons de notre patrimoine naturel départemental.

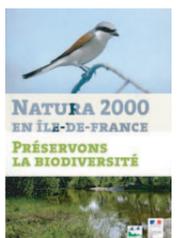
Serge URBANO  
Vice-Président de NaturEssonne

### Une plaquette Natura 2000 en Île-de-France

Une plaquette d'information présentant les sites Natura 2000 d'Île-de-France a été réalisée par la Direction régionale de l'environnement (DIREN).

Elle est disponible en téléchargement sur le site internet de la DIREN à l'adresse suivante:

<http://www.ile-de-france.ecologie.gouv.fr>

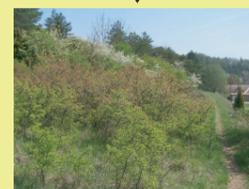


# Les pelouses de la Juine, une régression alarmante!

Suite à l'abandon de certaines pratiques agro-pastorales (pâturage), à la mise en culture (intensification) et aux reboisements divers (pin sylvestre...), **les pelouses sèches ont vu leur surface régresser de plus de 50% en moins d'un demi siècle sur les coteaux calcaires de la Juine**, cette régression est constatée non seulement en France mais aussi dans toute l'Europe.



Pelouses

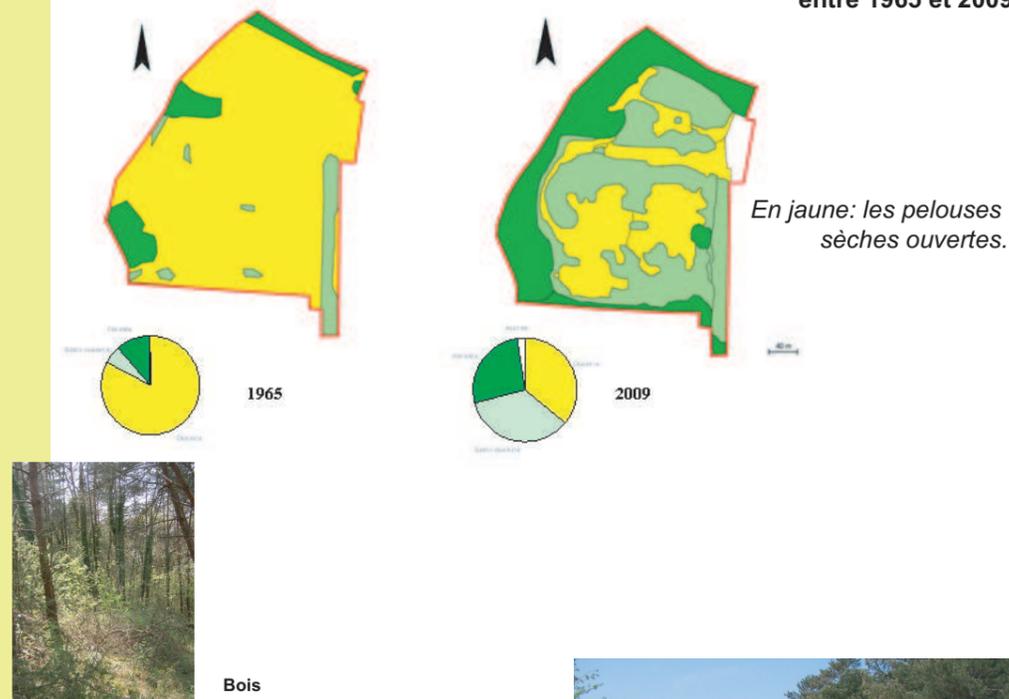


Fourrés



Pré-bois

Evolution de la végétation sur le sous-site "Garenne de chateloup" à Fontaine-la-Rivière entre 1965 et 2009



Bois

## Pourquoi effectuer des travaux de gestion sur le site Natura 2000 des "Pelouses Calcaires de la Haute Vallée de la Juine"?

Abandonnées depuis le déclin d'activités agricoles, comme le pâturage ovin, les pelouses calcaires sous l'effet d'un boisement spontané, disparaissent. Ces milieux ouverts, d'une très grande richesse floristique et faunistique se referment pour devenir des boisements composés de plantes plus communes.

Les travaux qui sont menés et financés grâce aux contrats Natura 2000, par le biais de mesures détaillées dans le Document d'Objectifs (cf. p3) permettent d'entretenir ces milieux ouverts tout en conservant du boisement, afin de préserver la biodiversité (gibiers, faune et flore remarquables) et les paysages caractéristiques du site Natura 2000 des "Pelouses Calcaires de la Haute Vallée de la Juine".

**Vous êtes propriétaires de parcelles dans le site Natura 2000 des "Pelouses Calcaires de la Haute Vallée de la Juine" et vous êtes soucieux de préserver la biodiversité qui s'y trouve tout en conservant les paysages caractéristiques de la Juine et vous souhaitez entretenir vos parcelles, alors prenez contact dès à présent avec NaturEssonne, structure animatrice du site Natura 2000.**

# Document d'Objectifs, où en est-on?

## Rappels sur les précédentes lettres d'information:

- site Natura 2000 désigné en 1999 par l'Europe pour la valeur de ses pelouses calcaires.
- l'Association **NaturEssonne** est mandatée par l'Etat pour rédiger le premier document d'objectifs (DOCOB), qui sera approuvé par le Préfet en 2005.
- site Natura 2000 d'origine: **3 sous-sites pour 27,57 ha; 2 contrats N2000 signés** pour 5 ans: en 2005 sur 1,92 ha (la Ferme de l'Hôpital à Abbéville-la-Rivière) et en 2006 sur 1,65 ha par la commune de Saclas. Le site est ainsi PRECURSEUR en la matière (premier contrat signé en IDF par un propriétaire et par une commune)!
- en décembre 2006, pour répondre aux obligations de la France en terme de conservation d'habitats naturels menacés au niveau européen, le ministère de l'écologie, propose, après consultation des communes concernées, une **extension du site N2000 de la Juine** (avec 6 nouveaux secteurs).

## Et depuis...?

- juin 2008: réunion du Comité de Pilotage du site pour la révision du DOCOB.
- décembre 2009: seconde réunion du COPIL, présentation de l'état d'avancement du DOCOB.



Cette précédente réunion a permis de:

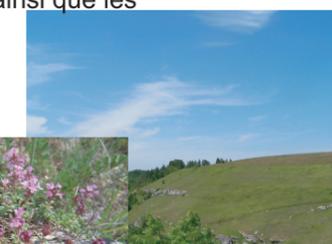
- décrire le site de manière générale (historique, origine et devenir des pelouses, justification de la désignation, données administratives, données pédo-climatiques...)
- exposer les richesses écologiques présentes (habitats, espèces) et les analyses menées (état de conservation, valeur patrimoniale, connectivité écologique...)
- lister les activités humaines présentes et analyser leurs effets.

Diverses cartes représentant les limites et la composition parcellaires de chaque secteur ainsi que les habitats d'intérêt européen et milieux présents ont été produites, après collectes d'informations et expertises de terrain.

De même, le DOCOB recense et hiérarchise toutes les espèces et habitats inventoriés au cours des prospections de naturalistes et de scientifiques.

## Et après...?

Très prochainement, des groupes de travail seront animés par NaturEssonne, afin de permettre, en concertation avec les personnes et acteurs impliqués, une réflexion sur les orientations de gestion à mettre en oeuvre pour maintenir et restaurer l'état de conservation du site.



## Une espèce caractéristique du site Natura 2000: la Cardoncelle molle

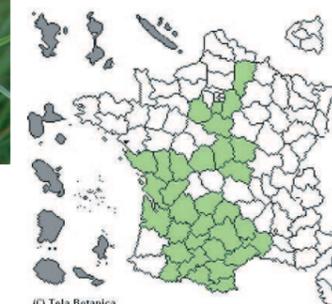
**Nom latin: *Carduncellus mitissimus* (L.) DC**

**Morphologie:** Plante vivace basse. Feuilles en rosette basale, pennatiséquées; capitule bleu, semblable aux "chardons", solitaire au centre de la rosette.

**Période de Floraison:** juin-juillet .

**Habitat:** Pelouses sèches sur sols calcaires.

**Distribution Fr:** méridionale, occidentale moyenne.



(C) Tela Botanica

**Statut de l'espèce :** Protégée en IDF, déterminante ZNIEFF, Assez commune en Essonne