

**LES HABITATS  
NATURELS  
Atlas – Partie 2**

**LES PRES SALES INTERIEURS (1340)  
(Habitat prioritaire)**

**Classification**

**Code et intitulé Corine Biotope** : 15.4 : Prés salés continentaux

**Code et intitulé Natura 2000** : 1340: Pelouses calcaires de sables xériques

**Code et intitulé habitat élémentaire** : Expertise nécessaire à l'échelle de l'Auvergne

**Syntaxon phytosociologique** : Expertise nécessaire à l'échelle de l'Auvergne, par ailleurs habitat fragmentaire. Peut-être plusieurs alliances présentes.

**Physionomie, écologie, espèces caractéristiques**

Description de l'habitat : les sources salées de Médagues sont constituées de 4 sources (Source de l'Ours, Source de Daguillon, Source des Gravieres, Source de l'Etoile). Autour du « griffon » (eau salée qui stagne autour des points d'émergence) se développe une végétation halophile très fragmentaire : des prairies à Puccinelle à épis distants ou à Jonc de Gérard, des scirpaies halophiles rudéralisées.



Espèces caractéristiques présentes : Puccinelle à épis distants (*Puccinellia distans*), Troscart maritime (*Triglochin maritimum*) qui a été introduit sur le site par Chassagne, Jonc de Gérard (*Juncus gerardii*), Scirpe maritime (*Bolboschoenus maritimus*).

Etat de référence de l'habitat sur le site : Néant (habitat fragmentaire)

**Localisation et surface**

Les sources salées de Médagues sont situées sur la commune de Joze. L'habitat « prés salés intérieurs » représente une faible surface.

**Dynamique naturelle**

La végétation halophile est colonisée par les arbustes ou parfois les phragmitaies.

### Valorisation socio-économique

Les eaux de ces quatre sources ont jadis été exploitées et elles gardent la trace des aménagements qui y ont été réalisés. Deux des sources sont la propriété de la société Vichy – Saint-Yorre. La source de l'Ours est actuellement située sur un parking en bordure de la route départementale et fait l'objet d'une fréquentation massive. Les trois autres sources sont entourées de parcelles agricoles (cultures pour deux d'entre elles, prairies et cultures pour la troisième). Dans le cadre du projet « sources salées en Auvergne », le Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne a réalisé un plan de gestion sur les sources salées de « Médagues » pour la période 1997-2002 et a passé une convention avec Vichy – Saint-Yorre. Les actions mises en œuvre sont : canalisation de la circulation des véhicules pour la source de l'Ours.

### Sensibilités et facteurs d'évolution

	<i>Facteurs qui contribuent à l'état de conservation favorable</i>	<i>Facteurs qui contrarient l'état de conservation favorable</i>
<i>Facteurs naturels</i>	Eau salée qui émerge.	Colonisation par les arbustes.
<i>Facteurs humains</i>	Entretien manuel des rigoles afin de favoriser l'épanchement de l'eau salée, coupe périodique des arbustes, pâturage extensif des milieux salés, bandes enherbées assurant le rôle de zones tampons.	Fréquentation massive, apport de déchets, remblai et canalisation pour la source de l'Ours ; apport de fertilisant et pesticides (prolifération de plantes nitrophiles, destruction des halophiles) pour les sources entourées de cultures sans présence de bandes enherbées.

### Etat de conservation

- Bon  
 Moyen  
 Mauvais  
 Très mauvais

Les milieux salés sont en état de conservation variable suivant les sources, mauvais pour la source de l'Ours (remblai du parking, fréquentation), moyen pour les autres (petites superficies).

### Valeur écologique et responsabilité du site

Cet habitat est très limité en termes de surface sur le site. Il recouvre actuellement environ 0,2 ha. Sur les 600 sources minérales recensées en Auvergne, seize d'entre elles seulement sont particulièrement chargées en sel et accueillent une flore typique des bords de mer. Cet habitat est donc très menacé et d'importance patrimoniale majeure. Toutefois, les sources de « Médagues » ne figurent pas parmi les sources salées les plus intéressantes d'Auvergne d'un point de vue botanique.

Flore : le groupement héberge quatre plantes typiques des sources salées (cf. liste page précédente).

Faune : dortoir important de Bruant des roseaux dans la phragmitie de la source de l'Etoile.

La responsabilité du site est forte pour la préservation de cet habitat peu étendu à l'échelle française et auvergnate, même s'il existe des sites plus intéressants en termes de végétation halophile.

**Les travertins entourant les sources salées sont des concrétions calcaires** : il s'agit de pétrifications naturelles formées lors du dégazage de l'eau à son émergence. **Ils se rattachent probablement à l'habitat Natura 2000 7220 « sources pétrifiantes avec formation de travertin (Cratoneurion) »**, une confirmation avec identification des mousses est cependant nécessaire. Les surfaces concernées sont toutefois faibles.