# Document d'objectifs du site Natura 2000 FR7200667 - Coteaux calcaires de la vallée de la Vézère - DDT de la Dordogne



Sources pétrifiantes avec formation de travertins (Cratoneurion)	
Codes Corine Biotopes	Code Eur 27
54.12	7220 - prioritaire
	Codes Corine Biotopes

#### Phytosociologie

MONTIO FONTANAE-CARDAMINETEA AMARAE Br.-Bl. & Tüxen ex Klika & Hadač 1944

- Cardamino amarae-Chrysosplenietalia alternifolii Hinterlang 1992
  - o Riccardio pinguis-Eucladion verticillati Bardat all. nov. hoc loco

<0.1 ha	Superficie sur le site	Représentativité sur le site
< 0,1 lid < 0,01 %	< 0,1 ha	< 0,01 %

#### Généralités

Il s'agit de formations végétales développées au niveau de sources ou de suintements, sur des matériaux carbonatés mouillés issus de dépôts actifs de calcaire et donnant souvent des tufs ou des travertins.

Une zone de tuf a été observée sur le site au niveau des coteaux du Bugue. Elle correspond à l'habitat élémentaire prioritaire 7220-1 Communautés des sources et suintements carbonatés.



### Description de l'habitat sur le site

Espèces caractéristiques

Une zone de tuf a été observée sur le site au niveau des coteaux du Bugue, au bord de la RD703. Elle correspond à l'habitat élémentaire prioritaire 7220-1 Communautés des sources et suintements carbonatés.

Les échantillons prélevés par Wilfried Ratel et identifiés par Isabelle Charissou ont permis d'établir la liste de bryophytes suivante :

- Cratoneuron filicinum (espèce dominante),
- Eucladium verticillatum (espèce bien présente),
- Fissidens taxifolius (espèce peu présente),
- Pellia endiviifolia (non précisé),
- Pohlia melanodon (espèce peu présente).

Cratoneuron filicinum Eucladium verticillatum Pellia endiviifolia

## Enjeu local de conservation

**FORT**: il s'agit d'un milieu fragile occupant des surfaces réduites et abritant des cortèges d'espèces spécialisées.

Etat de conservation ; dynamique évolutive ; menaces

BON : le tuf concerné ne semble pas avoir subi des dégradations particulières. La proximité de la RD703 est susceptible d'engendrer des dégradations ponctuelles (travaux) ou permanentes (pollution atmosphérique).