

**Observation de  
*Bangia atropurpurea*  
à Saint-Paul-les-Fonts**

Guy DENIS \*

Le 8 Juillet dernier, lors de la deuxième session « Grands Causses - Millau 2006 », en explorant la ripisylve de l'Ayguebelle, à Saint-Paul-les-Fonts, les participants ont pu observer de vastes taches rouge foncé sur plusieurs mètres carrés, au fond du lit de ce petit cours d'eau coulant sur dépôts tuffeux.

En première observation, il s'agissait d'une algue rouge filamenteuse fixée, en fin gazon rendant le support très glissant.

Après prélèvement et observation microscopique dès mon retour, j'ai reconnu la Rhodophycée *Bangia atropurpurea* (Roth) C Agardh, plus commune en milieu salé (Méditerranée, Océan atlantique...) sur les rochers battus de l'horizon supérieur de l'étage médiolittoral. Espèce photophile, elle présente un maximum de développement au printemps et disparaît en période chaude.

Cette Rhodophycée peut aussi vivre en eau douce. On la trouve dans les ruisseaux, comme ici, et les eaux courantes des bassins filtrants (cf. Service des Eaux de Paris, par exemple). C'est la seule espèce dulçaquicole des Bangiales françaises.

---

\* G. D. : Grand'Rue, 85420 MAILLÉ.