



PALEOBOTANIQUE /
UMR PEPS 5276

Bât. DARWIN A
7, rue Dubois

Marc PHILIPPE, maître de conférence

☎ 0 (33)472.44.58.66

✉ philippe@univ-lyon1.fr



Université Claude Bernard Lyon

43, boulevard du 11 novembre 1918
F-69622 VILLEURBANNE Cedex

Villeurbanne, le 14 novembre 2014

à Madame le Maire d'Artemare

Madame le Maire,

Avec 16 étudiants de la licence professionnelle "Analyse et techniques d'inventaire de la biodiversité" de l'Université Lyon 1 j'ai parcouru lundi 10 novembre une partie du Fierlos.

Nous avons fait à cette occasion quelques observations que nous avons pu comparer bien utilement au diagnostic écologique mis en ligne (Ecosphère, avril 2013). Je tiens à remercier la Mairie qui a commandité cette étude et le rend accessible en ligne.

A l'occasion de notre visite nous avons observé l'Orvet (*Anguis fragilis*, espèce protégée) non signalé dans l'étude, au niveau du lapiez principal.

Nous avons par ailleurs établi une liste de bryophytes, un groupe non traité par l'étude (voir ci-dessous).

Enfin même si les "pins maritimes" évoqués sur le panneau sont des pins noirs, la signalétique nous a beaucoup intéressés, et nous espérons que ce milieu exceptionnel pourra garder intacte sa grande richesse.

Restant à votre disposition je vous prie, Madame le Maire, de recevoir mes respects et mes meilleures salutations



Observations bryologiques au Fierlos (Artemare, Ain) le 10/11/14

Marc PHILIPPE et les étudiants de la licence pro ATIB, Université Lyon-1

Amblystegium serpens, Anomodon viticulosus, Atrichum undulatum, Barbula convoluta, Brachythecium rutabulum, Bryum argenteum, B. radiculosum, B. sp., Campylopus introflexus, Ceratodon purpureus, Cirriphyllum crassinervum, Ctenidium molluscum, Dicranum polysetum, D. scoparium, Didymodon acutus, Encalypta streptocarpa, Fissidens dubius, Frullania dilatata, Grimmia orbicularis, G. pulvinata, Gymnostomum calcareum, Homalothecium lutescens, H. sericeum, Hylocomium splendens, Hypnum cupressiforme, Isothecium alopecuroides, Neckera complanata, N. crispa, Orthotrichum affine, O. lyellii, Oxyrhynchium hians, Pleurochaete squarrosa, Porella platyphylla, Pseudocrossidium honrschunianum, Racomitrium elongatum, Radula complanata, Rhynchostegium confertum, Riccia sorocarpa, R. warnstorffii, Rhytidium rugosum, Scapania aspera, Schistidium crassipilum, S. elegantulum, Scleropodium purum, Tortella inclinata, T. tortuosa, Trichostomum crispulum.

Les observations ont été faites sans méthode particulière d'inventaire, en deux heures environ. L'inventaire est donc probablement loin d'être exhaustif. Il ne contient pas d'espèce à statut réglementaire. Par contre on peut noter la présence de *Riccia warnstorffii*, une espèce rare dans le département, ainsi que celle de *Campylopus introflexus*, une espèce non-indigène, envahissante, heureusement étroitement cantonnée au Fierlos et peu susceptible de s'y étendre beaucoup. Avec 46 espèces au moins la diversité bryologique est remarquable.