

CONNAÎTRE

2011

SENSIBILISER

ASSISTER

CONSERVER



Bryoflore des gorges de l'Ardèche

Approches taxonomiques, floristiques et fonctionnelles

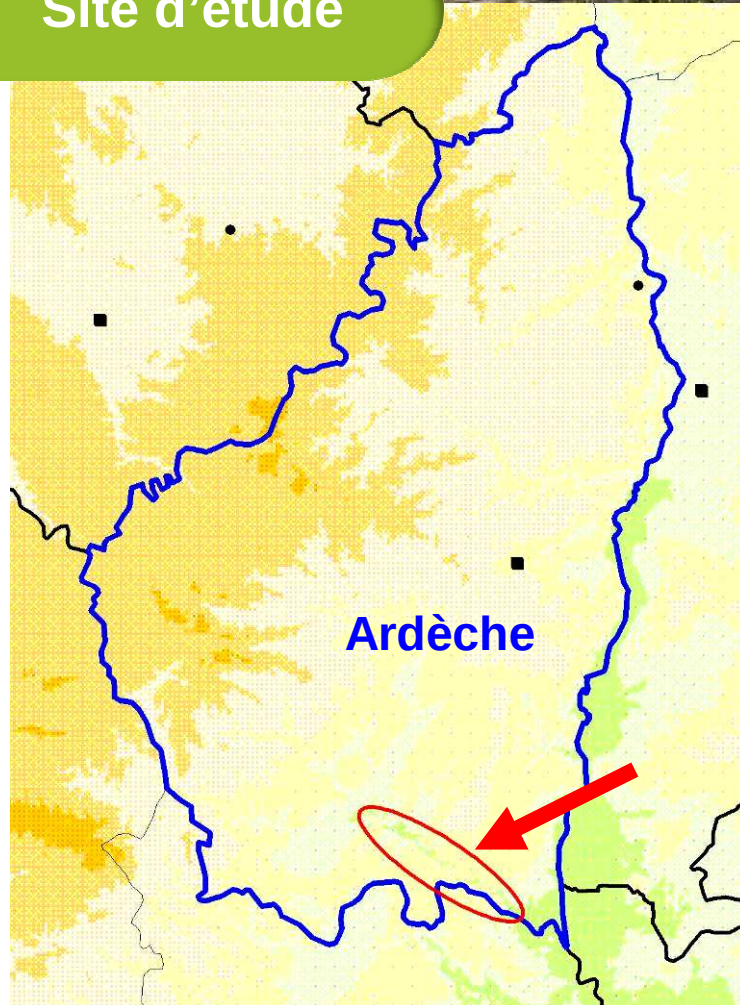
Premières rencontres françaises de bryologie
14-16 octobre 2010

Jaoua CELLE
Vincent HUGONNOT





Site d'étude

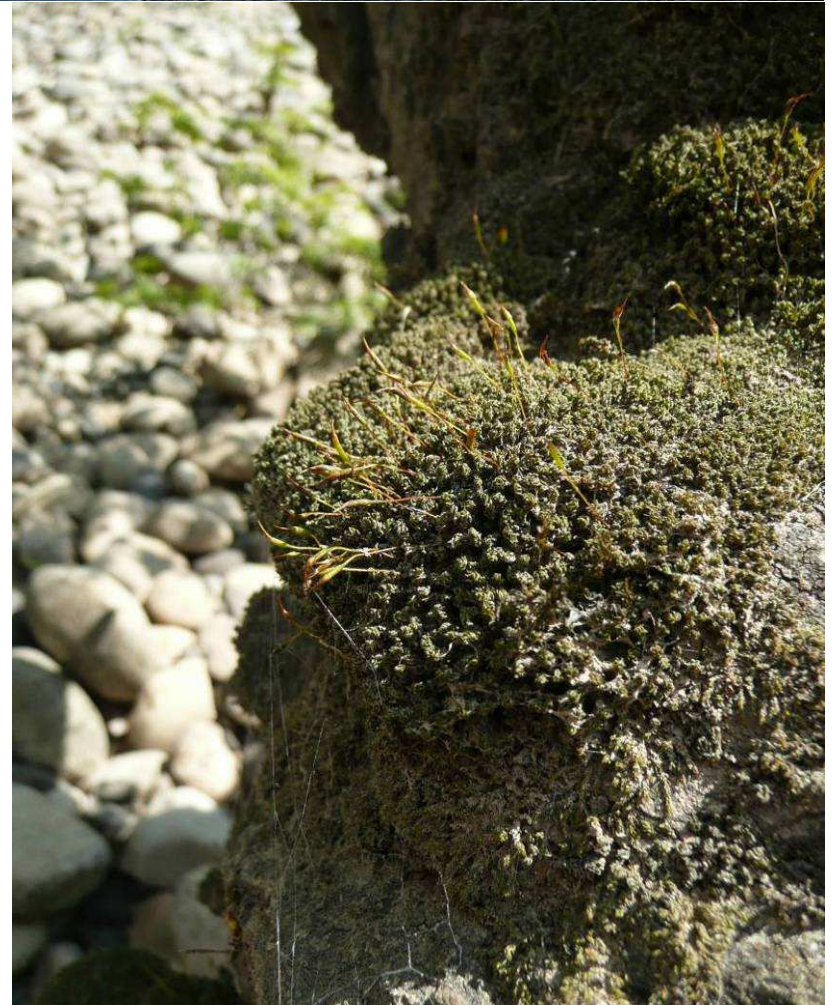


- 30 km de gorges
- 14 rapides et de nombreux méandres
- Réserve Naturelle nationale des Gorges de l'Ardèche créée en 1980
- Tourisme : + de 50 000 visiteurs /ans



Taxonomie

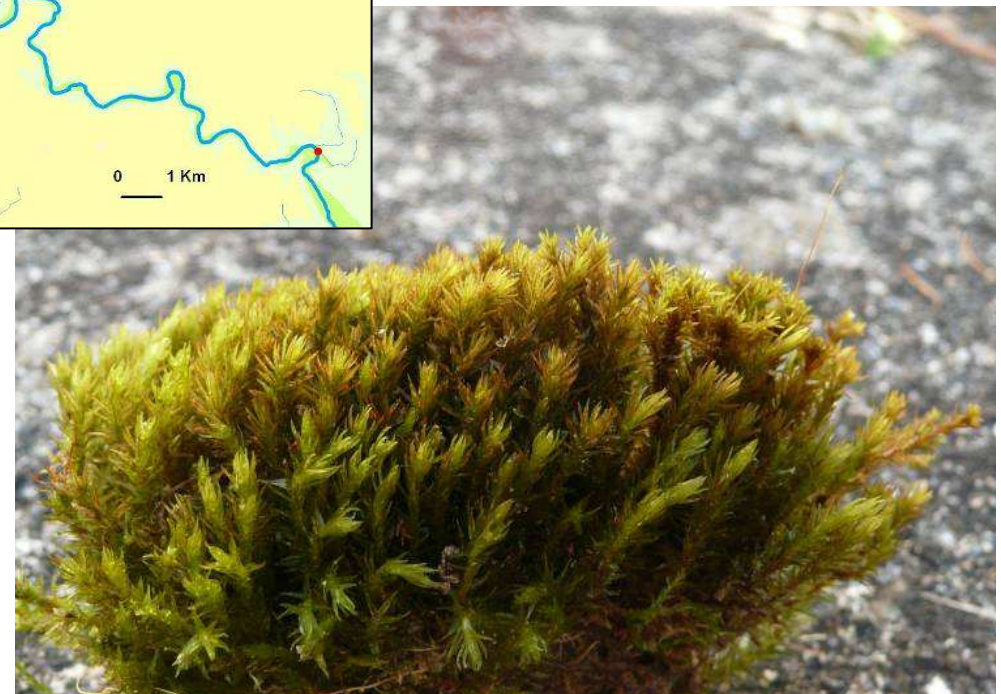
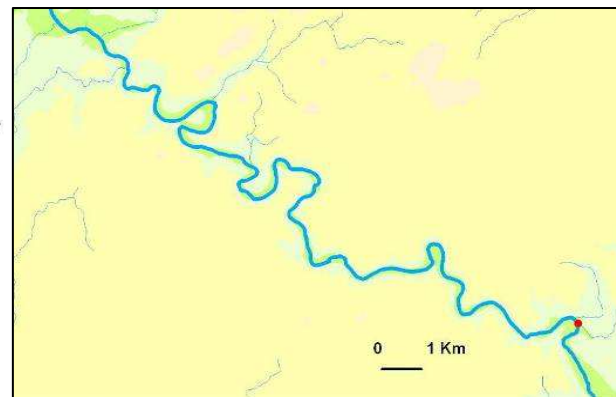
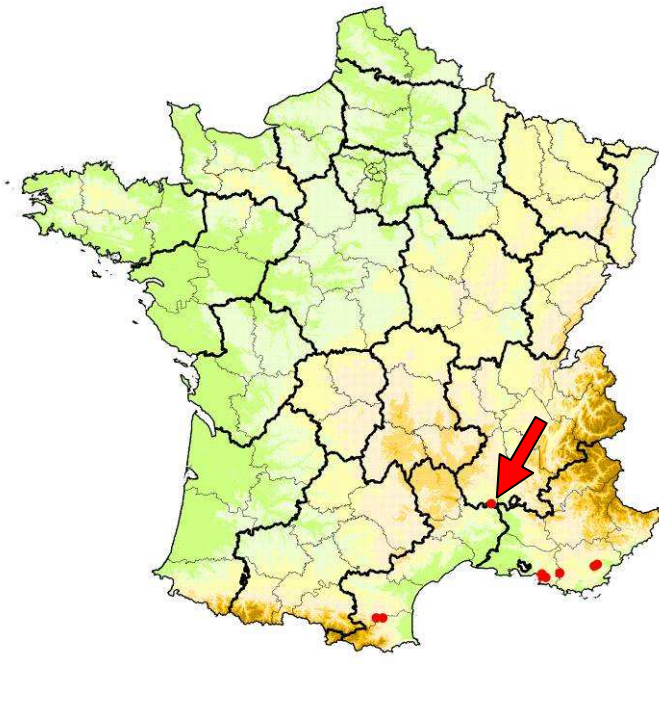
Dialytrichia fragilifolia
(Bizot & J.Roux) F.Lara





Espèces
patrimoniales

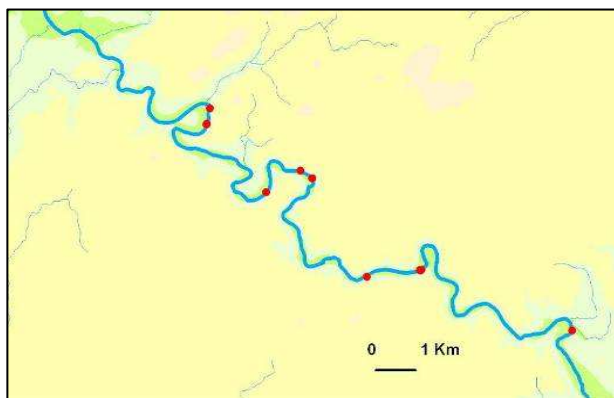
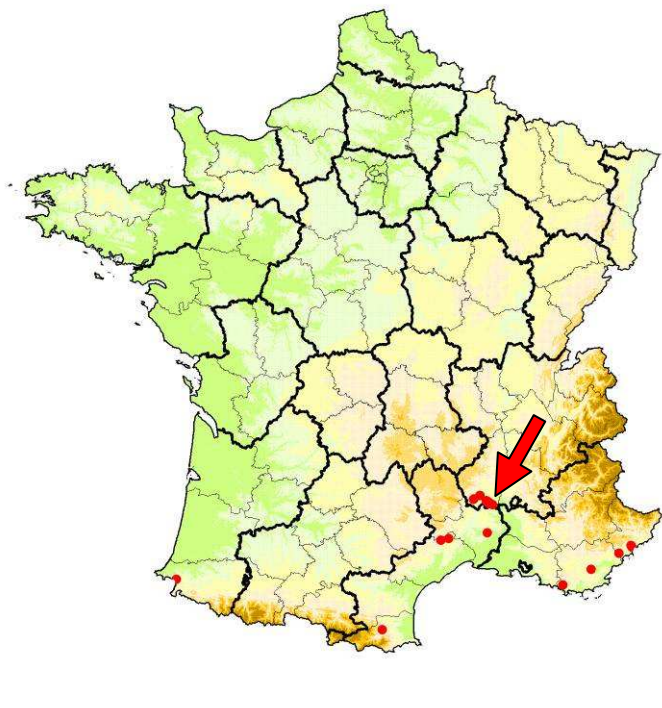
Barbula bolleana (Müll.Hal.) Broth.





Espèces
patrimoniales

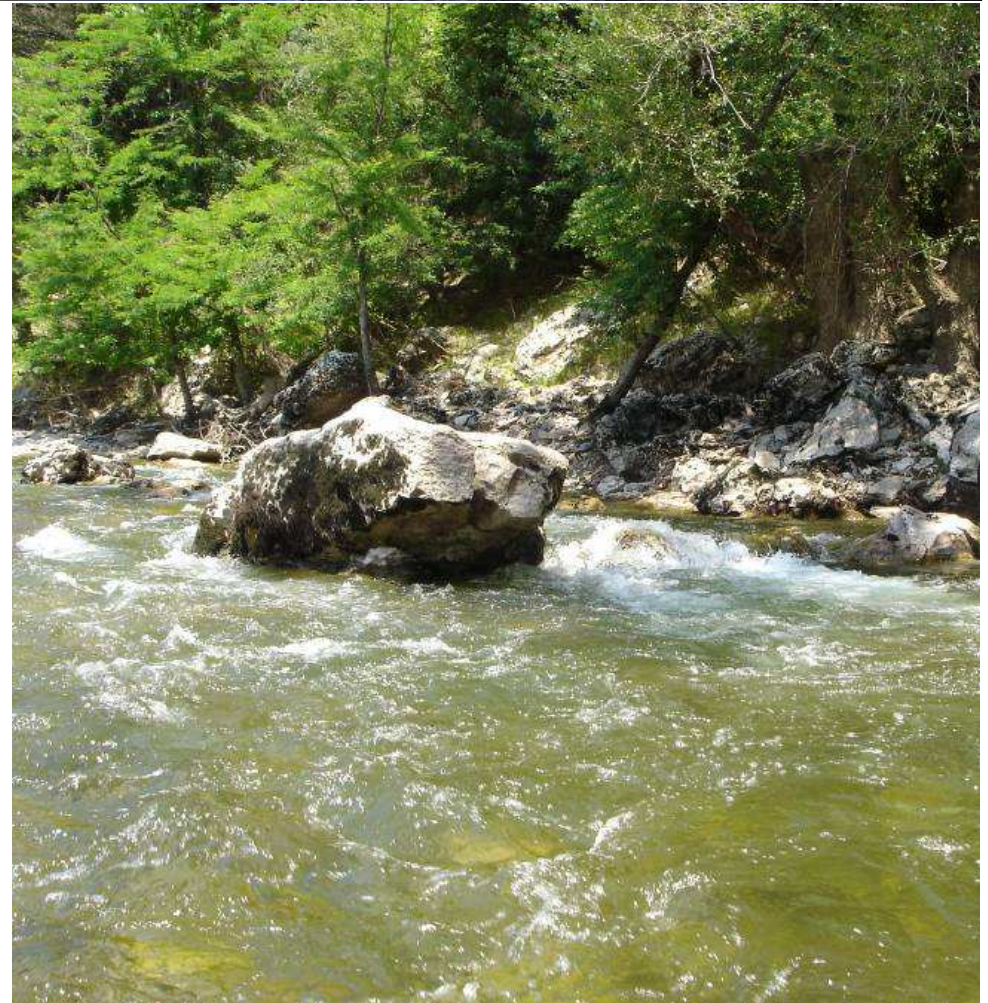
Homalia lusitanica Schimp.





Communautés

Communautés du *Cinclidotion*





Communautés



Communauté à *Timmiella anomala*



Communautés

Communauté à *Orthotrichum sprucei*



Communautés

Terricoles

<i>Leptodictyum riparium</i> (Hedw.) Warnst.	V	
<i>Fissidens crassipes</i> Wilson ex Bruch & Schimp.	III	
<i>Homalia lusitanica</i> Schimp.	V	V
<i>Scorpiurium deflexifolium</i> (Solms) M.Fleisch. & Loeske	III	V
<i>Lunularia cruciata</i> (L.) Lindb.	V	V
<i>Timmiella anomala</i> (Bruch & Schimp.) Limpr.		V
<i>Gymnostomum calcareum</i> Nees & Hornsch.		IV
<i>Bryum donianum</i> Grev.		IV
<i>Fontinalis hypnoides</i> C.Hartm. var. <i>duriae</i> (Schimp.) Kindb.	I	
<i>Bryum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) P.Gaertn., B.Mey & Scherb.	I	
<i>Hygroamblystegium tenax</i> (Hedw.) Jenn.	I	
<i>Rhynchostegiella curviseta</i> (Brid.) Limpr.	I	II
<i>Porella platyphylla</i> (L.) Pfeiff.		II
<i>Trichostomum crispulum</i> Bruch		II
<i>Eucladium verticillatum</i> (With.) Bruch & Schimp.		III
<i>Scorpiurium circinatum</i> (Bruch) M.Fleisch. & Loeske		III
<i>Southbya tophacea</i> (Spruce) Spruce		III
<i>Didymodon insulanus</i> (De Not.) M.O.Hill		II
<i>Fossombronina caespitiformis</i> De Not. ex Rabenh. subsp. <i>caespitiformis</i>		II
<i>Fossombronina</i> sp.		II
<i>Preissia quadrata</i> (Scop.) Müll.Frib.		II
<i>Reboulia hemisphaerica</i> (L.) Raddi		II

Leptodictyo-Fissidentetum
Homalletum
Timmielletum

Saxicoles

<i>Fontinalis hypnoides</i> C.Hartm. var. <i>duriae</i> (Schimp.) Kindb.	V	III			
<i>Fissidens fontanus</i> (Bach.Pyl.) Steud.	I	V			
<i>Cinclidotus danubicus</i> Schiffn. & Baumgartner			V		
<i>Cinclidotus riparius</i> (Host ex Brid.) Arn.			IV	II	
<i>Cinclidotus fontinaloides</i> (Hedw.) P.Beauv.			III	V	V
<i>Scorpiurium deflexifolium</i> (Solms) M.Fleisch. & Loeske			III	V	V
<i>Didymodon nicholsonii</i> Culm.					V
<i>Dialytrichia mucronata</i> (Brid.) Broth.					V
<i>Orthotrichum cupulatum</i> Hoffm. ex Brid.					IV
<i>Schistidium crassipilum</i> H.H.Blom					IV
<i>Fontinalis antipyretica</i> Hedw.		I			
<i>Fissidens crassipes</i> Wilson ex Bruch & Schimp. subsp. <i>warnstorffii</i>		I			
<i>Leptodictyum riparium</i> (Hedw.) Warnst.			II		
<i>Dialytrichia mucronata</i> (Brid.) Broth.				II	
<i>Orthotrichum cupulatum</i> Hoffm. ex Brid.					I

Fontinalietum
Fissidetetum fontanii
Cinclidotetum danubici
Cinclidotetum fontinaloidis
Didymodontetum nicholsonii

Corticoles

<i>Dialytrichia mucronata</i> (Brid.) Broth.	V	V
<i>Cinclidotus fontinaloides</i> (Hedw.) P.Beauv.	IV	IV
<i>Leskea polycarpa</i> Hedw.	V	II
<i>Syntrichia latifolia</i> (Bruch ex Hartm.) Huebener	III	III
<i>Orthotrichum diaphanum</i> Schrad. ex Brid.	III	V
<i>Orthotrichum sprucei</i> Mont.		V
<i>Scorpiurium deflexifolium</i> (Solms) M.Fleisch. & Loeske	III	
<i>Scorpiurium circinatum</i> (Bruch) M.Fleisch. & Loeske	I	I
<i>Orthotrichum cupulatum</i> Hoffm. ex Brid.	I	I
<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.	I	I
<i>Syntrichia laevipila</i> Brid.	I	II
<i>Cryphaea heteromalla</i> (Hedw.) D.Mohr		I
<i>Leptodon smithii</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr		I
<i>Orthotrichum acuminatum</i> H.Philib.		I
<i>Orthotrichum affine</i> Schrad. ex Brid.		I
<i>Syntrichia papillosa</i> (Wilson) Jur.		I
<i>Orthotrichum tenellum</i> Bruch ex Brid.		I

Syntrichio-Leskeetum
Orthotricheto diaphani - sprucetum

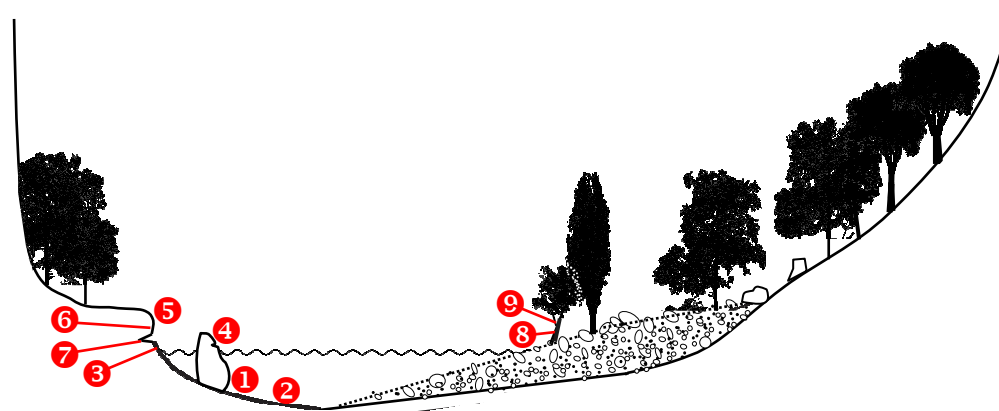
V V
IV IV
V II
III III
III V
V





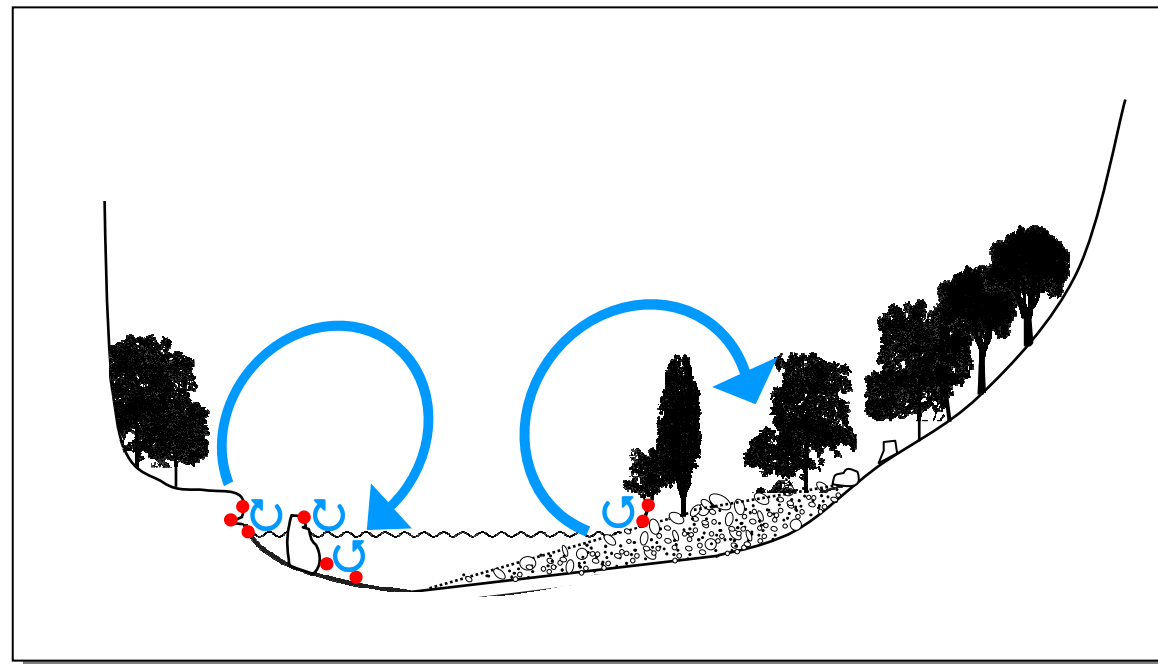
Communautés

- 1 - C^{té} à *Fontinalis hypnoides* var. *duriae*
- 2 - C^{té} à *Fissidens fontanus*
- 3 - C^{té} à *Leptodyctium riparium* et *Fissidens crassipes*
- 4 - C^{té} à *Cinclidotus danubicus*
- 5 - C^{té} à *Cinclidotus fontinaloides*
- 6 - C^{té} à *Homalia lusitanica*
- 7 - C^{té} à *Timmiella anomala*
- 8 - C^{té} à *Syntrichia latifolia* et *Leskea polycarpa*
- 9 - C^{té} à *Orthotrichum sprucei*





Processus : Erosion / Sédimentation



CONNAÎTRE

2011

SENSIBILISER

ASSISTER

CONSERVER



Nous vous remercions de votre attention

Conservatoire botanique national du Massif central

Siège

Le Bourg
43230 CHAVANCIAC-LAFAYETTE

Tél. : 04 71 77 55 65

Fax : 04 71 77 55 74

Courriel : conservatoire.siege@cbnmc.fr

Site Internet : www.cbnmc.fr

Antenne Limousin

38 bis, avenue de la Libération
87000 LIMOGES

Tél. : 05 55 77 51 47

Antenne Rhône-Alpes

Maison du Parc
Moulin de Virieu

2, rue Benaÿ

42410 PELUSSIN

Tél. : 04 74 59 17 93

