

# formation



## 18 et 19 novembre 2013

**DATE : 18 et 19 nov. 2013**  
Matinées en salle  
et après-midi sur le terrain.

**LIEU :**  
**Maison de la Réserve Naturelle  
des Gorges de la Loire**  
Condamine  
42230 Saint-Victor-sur-Loire  
Tél. : 04 77 90 86 83

**INTERVENANTS :**  
Vincent HUGONNOT & Jaoua CELLE,  
bryologues au sein du  
Conservatoire botanique national  
du Massif central.

**PUBLIC CONCERNÉ :**  
Gestionnaires d'espaces naturels  
Réserves naturelles régionales  
et nationales ; Parcs naturels  
régionaux ; DREAL ; ONF  
Opérateurs de sites Natura 2000...

**SITE ATELIER :**  
Réserve naturelle régionale des  
Gorges de la Loire (42) : terrain et  
salle.

**MODALITÉ PRATIQUES :**  
La formation est gratuite, mais  
l'hébergement et les repas sont à la  
charge des participants.  
Prévoir vêtements chauds et  
imperméables + bottes ou  
chaussures de randonnée pour les  
sessions de terrain.

**INSCRIPTIONS :**  
Les inscriptions sont gérées par  
le CBN Massif central, par mail à  
[conservatoire.siege@cbnmc.fr](mailto:conservatoire.siege@cbnmc.fr) ou  
par téléphone au 04 71 77 55 65.

## Utilité des bryophytes dans les problématiques de fonctionnalité et de gestion des habitats forestiers

### Journées d'information et de formation dans la Réserve naturelle des Gorges de la Loire

Les bryophytes sont de plus en plus intégrées dans les préoccupations des gestionnaires d'espaces naturels (Réserves naturelles, sites Natura 2000, etc.). L'inscription à l'annexe II de la directive « Habitats » puis la récente publication au journal officiel de la liste de protection nationale de 12 espèces de bryophytes a largement contribué à une meilleure prise en compte de ces végétaux.

Des inventaires bryologiques ont été réalisés ces dernières années dans plusieurs Réserves naturelles des départements de Rhône-Alpes et ont permis de confirmer l'intérêt des bryophytes (contributions à la diversité spécifique, aux valeurs patrimoniales, etc.). Les inventaires ciblés effectués dans le cadre du partenariat entre la Région Rhône-Alpes et le CBN Massif central ont de même permis d'améliorer les connaissances chorologiques et écologiques concernant à la fois les espèces protégées et d'autres espèces à statuts.

Le volet « Évaluation de l'état de conservation des habitats par les indicateurs bryologiques » de ce partenariat a également permis de contribuer à une meilleure compréhension de certains systèmes riches en bryophytes, comme les systèmes alluviaux, les bas-marais et les forêts.

Les bryophytes restent encore trop méconnues à cause notamment des difficultés inhérentes à leur étude. Elles présentent pourtant un grand intérêt en tant qu'éléments de diagnostic de la qualité des habitats et dans l'optique de la mise en place de mesures de suivi et de gestion des habitats naturels, notamment des habitats forestiers. Le but de la présente session de formation est de familiariser les gestionnaires avec les bryophytes puis de présenter des cas concrets d'utilisation de ces indicateurs dans une optique de gestion des systèmes forestiers.

**voir programme détaillé au dos .../...**

Journées organisées en partenariat avec la Frapna Loire cogestionnaire de la Réserve naturelle régionale des Gorges de la Loire et avec le soutien financier de la Région Rhône-Alpes.

## Conservatoire botanique national du Massif central

**Siège & antenne Auvergne**  
Le Bourg  
43230 CHAVANIAC-LAFAYETTE  
Téléphone : 04 71 77 55 65  
Télécopie : 04 71 77 55 74  
Courriel : [conservatoire.siege@cbnmc.fr](mailto:conservatoire.siege@cbnmc.fr)  
Site Internet : [www.cbnmc.fr](http://www.cbnmc.fr)

**Antenne Limousin**  
SAFRAN  
2, avenue Georges Guingouin  
CS80912 - Panazol  
87017 LIMOGES Cedex 1  
Téléphone : 05 55 77 51 47

**Antenne Rhône-Alpes**  
Maison du Parc  
Moulin de Virieu - 2, rue Benay  
42410 PÉLUSSIN  
Téléphone : 04 74 59 17 93



# programme



## Utilité des bryophytes dans les problématiques de fonctionnalité et de gestion des habitats forestiers

Journées d'information et de formation dans la Réserve naturelle des Gorges de la Loire

Journées organisées en partenariat avec la Frapna Loire cogestionnaire de la Réserve naturelle régionale des Gorges de la Loire et avec le soutien financier de la Région Rhône-Alpes.



**FRAPNA**

Rhône-Alpes Région

### Jour 1

**9h30-10h00** - Accueil des participants à la Maison de la Réserve naturelle des Gorges de la Loire (salle des expositions).

**10h00-12h00** (en salle) :

- Présentation en salle du groupe des bryophytes ; notions systématiques de base et vocabulaire associé ;
- Diversité du groupe au travers d'exemples photographiques ;
- Écologie des bryophytes.

**14h00-17h00** (terrain) :

- Présentation sur le terrain du groupe des bryophytes à partir des espèces observables dans la RN des Gorges de la Loire ;
- Approche écologique des bryophytes sur le terrain (espèces corticoles, saxicoles et terricoles).

### Jour 2

**9h30** - Accueil

**10h00-12h00** (en salle) :

- Les outils de protection et d'évaluation patrimoniale de la bryoflore (listes de protection, listes rouges, ...).
- Les problématiques de fonctionnalité et de gestion des habitats forestiers abordés au travers d'exemple de diagnostics bryo-écologiques réalisés par le CBNMC dans le cadre de ses missions :
  - des sites : la forêt domaniale des Chambons (Ardèche) ; la Réserve naturelle de l'île de la Platière (Isère, Drôme, Ardèche) ; Gorges de la Rhue (Cantal)
  - des espèces : *Buxbaumia viridis*, *Zygodon forsteri*, *Antitrichia californica*, *Anacamptodon splachnoides*...

**14h00-17h00** (terrain)

Exemple de la RN des Gorges de la Loire (42) et de l'utilité de la prise en compte des bryophytes dans les systèmes forestiers.

## Conservatoire botanique national du Massif central

### Siège & antenne Auvergne

Le Bourg  
43230 CHAVANIAC-LAFAYETTE  
Téléphone : 04 71 77 55 65  
Télécopie : 04 71 77 55 74  
Courriel : [conservatoire.siege@cbnmc.fr](mailto:conservatoire.siege@cbnmc.fr)  
Site Internet : [www.cbnmc.fr](http://www.cbnmc.fr)

### Antenne Limousin

SAFRAN  
2, avenue Georges Guingouin  
CS80912 - Panazol  
87017 LIMOGES Cedex 1  
Téléphone : 05 55 77 51 47

### Antenne Rhône-Alpes

Maison du Parc  
Moulin de Virieu - 2, rue Benay  
42410 PÉLUSSIN  
Téléphone : 04 74 59 17 93

Conservatoire Botanique National



MASSIF CENTRAL