

1^{ÈRES} RENCONTRES FRANÇAISES de
bryologie

CONFÉRENCES • COMMUNICATIONS • POSTERS • ÉTATS DES LIEUX • ATELIERS • DÉBATS • SORTIE BRYOLOGIQUE

Bryophytes et politiques publiques: Réglementation, protection

Antoine LOMBARD (MEDDTL/DGALN/DEB) Hugues TINGUY (DREAL Alsace)

14 • 16 octobre 2011
PARIS (GRANDE GALERIE DE L'ÉVOLUTION)

1^{ÈRES} RENCONTRES FRANÇAISES de bryologie

CONFÉRENCES • COMMUNICATIONS • POSTERS • ÉTATS-DES-LEUX • ATELIERS • DÉBATS • SORTIE BRYOLOGIQUE

Introduction

- Les politiques publiques sont mises en œuvre par les institutions et administrations publiques
- Politiques publiques = ensemble des décisions et des actions prises par des acteurs institutionnels
- Les engagements internationaux : un rôle particulier en matière de biodiversité
- Les politiques en faveur de la biodiversité : Approche espèces / espaces naturels
- L'exposé se concentrera sur les politiques développées par l'administration et ses établissements publics en matière de biodiversité, s'agissant des politiques nationales et des engagements internationaux

1^{ÈRES} RENCONTRES FRANÇAISES de bryologie

CONFÉRENCES • COMMUNICATIONS • POSTERS • ÉTATS DES LIEUX • ATELIERS • DÉBATS • SORTIE BRYOLOGIQUE

Les initiatives internationales

Plusieurs initiatives internationales s'intéressent à la biodiversité, en particulier :

- La convention de Washington (1973)
- [La convention de Berne \(1979\)](#)
- La convention de Bonn (1979)
- La Convention sur la diversité biologique (1992)
- ...

1^{ÈRES} RENCONTRES FRANÇAISES de bryologie

CONFÉRENCES • COMMUNICATIONS • POSTERS • ÉTATS-DES-LEUX • ATELIERS • DÉBATS • SORTIE BRYOLOGIQUE

Les bryophytes dans la convention de Berne

CONVENTION RELATIVE À LA CONSERVATION DE LA VIE SAUVAGE ET DU MILIEU NATUREL DE L'EUROPE

- Convention signée par la France en 1979 et ratifiée en 1990
- 26 espèces ont été ajoutées à l'annexe I en janvier 1991 sur proposition d'un groupe de travail européen (ECCB)
- Parmi ces espèces, 10 sont présentes en France métropolitaine et une n'a pas été revue récemment
- Les engagements en matière de protection sont définis aux articles 4 (protection des habitats d'espèces et habitats naturels) et 5 (protection de la flore)

1^{ÈRES} RENCONTRES FRANÇAISES de bryologie

CONFÉRENCES • COMMUNICATIONS • POSTERS • ÉTATS DES LIEUX • ATELIERS • DÉBATS • SORTIE BRYOLOGIQUE

Bryophytes et engagements communautaires

Directive 92/43/CEE du Conseil du 21 mai 1992 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages (DHFF)

- L'Union européenne a ratifié la Convention de Berne en 1982

11 espèces ont été incluses à l'annexe II de la DHFF (espèces d'intérêt communautaire)

Une espèce (*Leucobryum glaucum*) et un genre (*Sphagnum*) appartiennent à l'annexe V (mesures de contrôle sur le prélèvement)

Aucune bryophyte n'a été retenue dans l'annexe IV (protection stricte)

1^{ÈRES} RENCONTRES FRANÇAISES de bryologie

CONFÉRENCES • COMMUNICATIONS • POSTERS • ÉTATS-DES-LEUX • ATELIERS • DÉBATS • SORTIE BRYOLOGIQUE

La protection des bryophytes en France

La protection stricte (régime d'interdiction) : L.411-1 et 2 du code de l'environnement.

Les listes d'espèces protégées sont établies par arrêtés ministériels :

- arrêté ministériel du 20 janvier 1982 modifié de portée nationale
- arrêtés ministériels de portées régionales ; 7 arrêtés intègrent des bryophytes

Une politique qui est renforcée par les plans nationaux d'actions en faveur des espèces menacées (PNA)

La réglementation « récolte » (Articles R.412-8 et 9) permet de soumettre à autorisation les prélèvements de l'espèce *Leucobryum glaucum* et le genre *Sphagnum*.

1^{ÈRES} RENCONTRES FRANÇAISES de bryologie

CONFÉRENCES • COMMUNICATIONS • POSTERS • ÉTATS DES LIEUX • ATELIERS • DÉBATS • SORTIE BRYOLOGIQUE

Le ministère prépare l'ajout des espèces inscrites à l'annexe I de la convention de Berne à l'arrêté du 20 janvier 1982 en vue de leur protection stricte.

La mise en place d'une démarche plus globale implique de développer des outils de connaissance et d'évaluation (répartition, listes rouges, état de conservation).

La protection des bryophytes pose souvent des problèmes d'application (détermination, connaissance, adaptation des interdictions...).

1^{ÈRES} RENCONTRES FRANÇAISES de bryologie

CONFÉRENCES • COMMUNICATIONS • POSTERS • ÉTATS-DES-LEUX • ATELIERS • DÉBATS • SORTIE BRYOLOGIQUE

Stratégie pour la Création d'Aires Protégées (SCAP) Exemple de la région Alsace pour les bryophytes

Niveau national sous pilotage MEDDTL

1) dans ses conclusions le « Grenelle de l'environnement » prévoit de développer la surface globale des aires faisant l'objet d'une protection forte à hauteur de 2% (1,7 % en Alsace) du territoire national sur la base d'espèces/milieus indicateurs

2) expertise scientifique (MNHN,...)

12 000 taxons analysés, 500 taxons retenus dont 24 de bryophytes comprenant les 8 espèces directives « Habitat Faune Flore »

1^{ÈRES} RENCONTRES FRANÇAISES de bryologie

CONFÉRENCES • COMMUNICATIONS

ATELIERS • DÉBATS • SORTIE BRYOLOGIQUE

Cœurs de Parc National
Arrêtés de protection de biotope
Réserves naturelles nationales,
régionales et de Corse
Réserves biologiques

Désignations au titre du Code
de l'urbanisme
Réserves de chasse et de
faune sauvage
Zones humides d'intérêt
environnement particulier
Opérations foncières des
fondations et des entreprises
Et d'autres outils non
spécifiquement visés dans les
2 cercles précédents

**Objectif
2%**

Complémentarité

Aires optimales d'adhésion de
parc national
Réserves nationales de
chasse et de faune sauvage
Sites des Conservatoires
d'espaces naturels
Sites du Conservatoire
du littoral
Sites Natura 2000
Sites classés
Parcs naturels régionaux
Forêt de protection à but
écologique
Espaces naturels sensibles

Soit plus de 350 000 hectares à créer en 10 ans



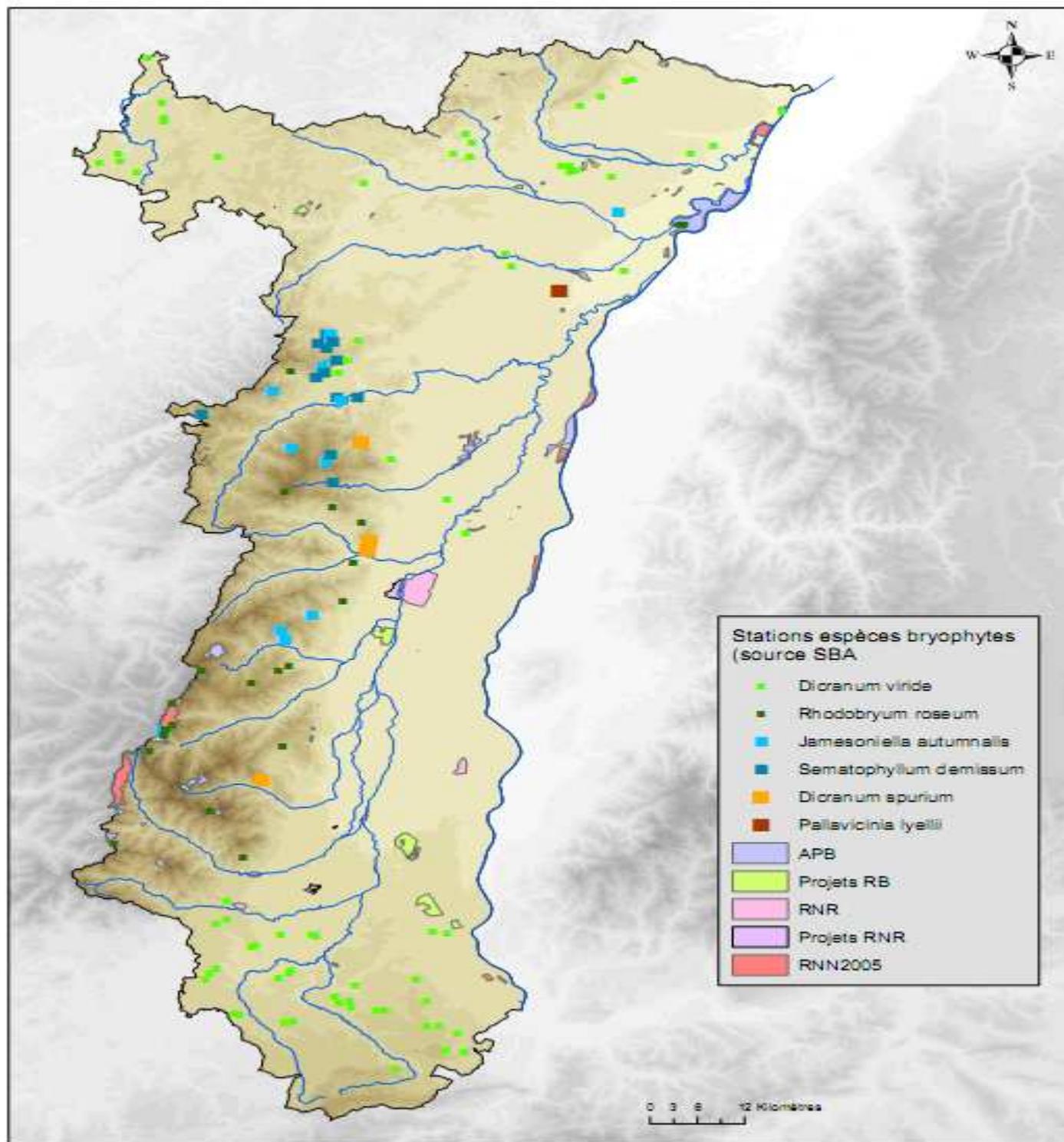
1^{ÈRES} RENCONTRES FRANÇAISES de
bryologie

CONFÉRENCES • COMMUNICATIONS • POSTERS • ÉTATS-DES-LEUX • ATELIERS • DÉBATS • SORTIE BRYOLOGIQUE

Stratégie pour la Création d'Aires Protégées (SCAP) Exemple de la région Alsace pour les bryophytes

Niveau régional sous pilotage DREAL

1) connaissance: consultation de la Société Botanique d'Alsace (ODONAT) permet de mettre en évidence la présence de 13 espèces dont 7 n'étaient pas connues de l'échelon national puis validation par le CSRPN



1^{ÈRES} RENCONTRES FRANÇAISES de bryologie

CONFÉRENCES • COMMUNICATIONS • POSTERS • ÉTATS-DES-LEUX • ATELIERS • DÉBATS • SORTIE BRYOLOGIQUE

Niveau régional sous pilotage DREAL

2) Positionner et hiérarchiser les proposition de site: 12 réunions sectorielles avec les gestionnaires de données et des porteurs de politique publique de préservation de la biodiversité (ODONAT, CSA, CR, CG, DDT, ...)

Sur 100 sites potentiels, valident:

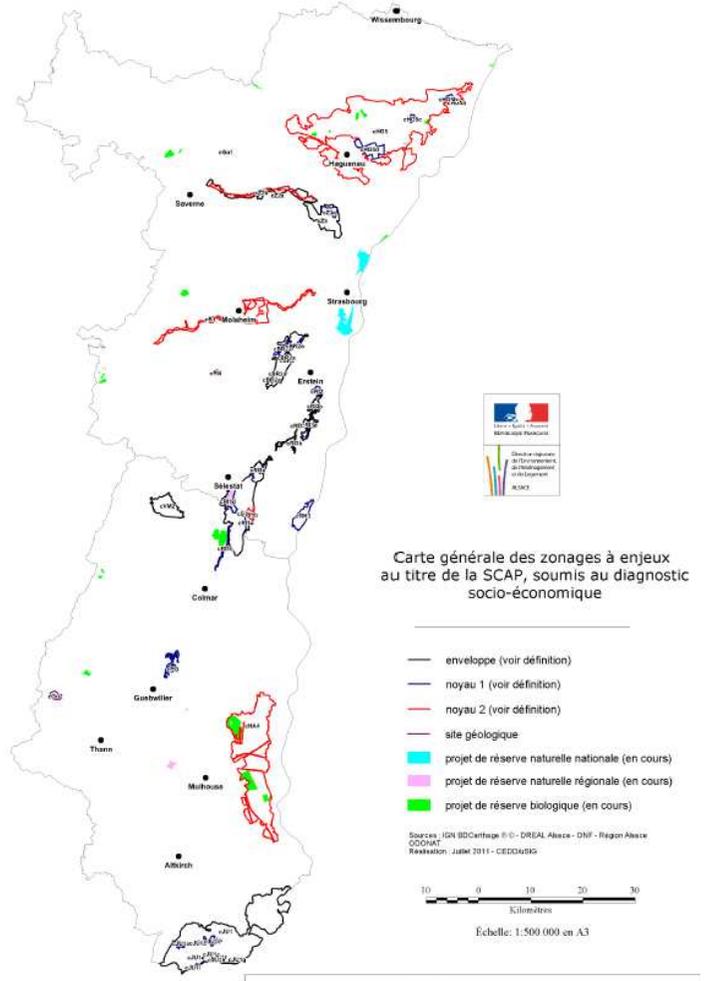
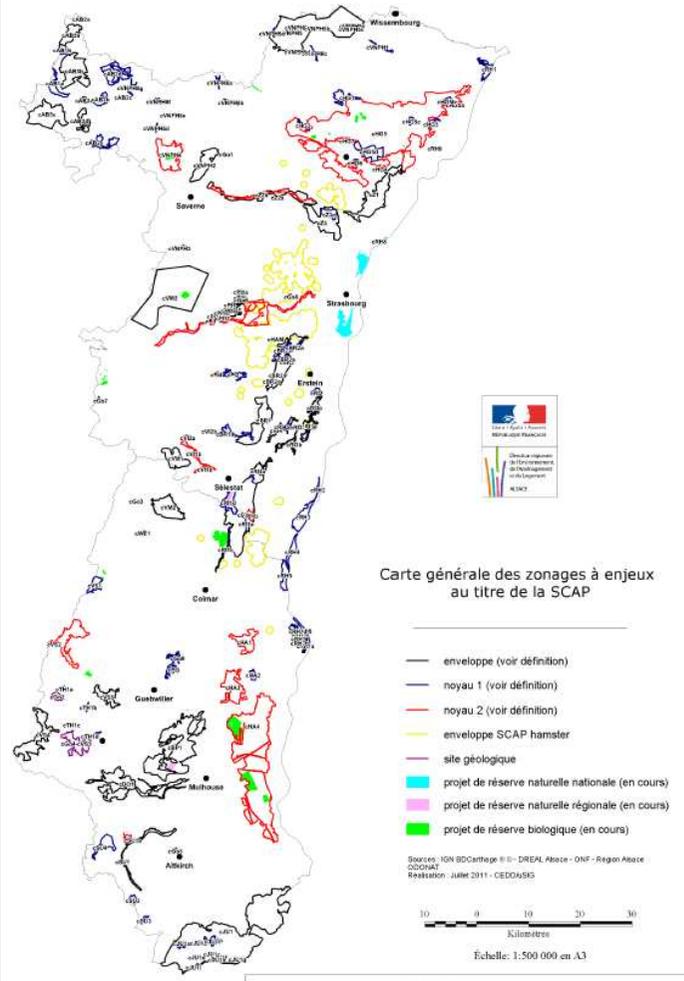
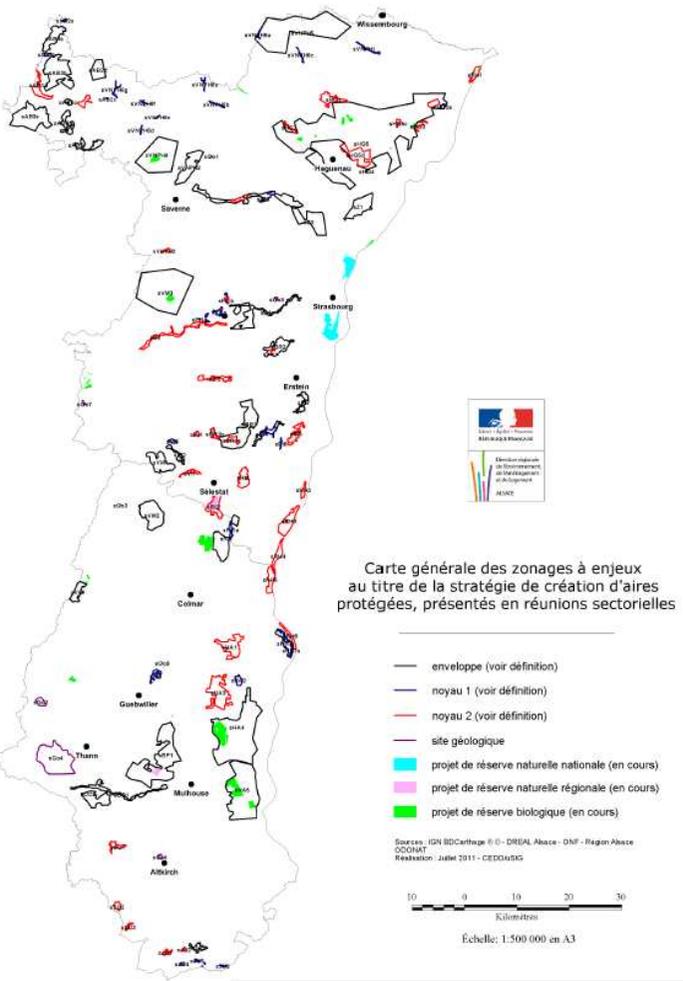
19 projets de niveau 1 (démarche de protection déjà engagée)

- 1 seul site contient une bryo – *Jamesoniella autumnalis* (DC) Steph.

16 projets de niveau 2 et 3 (enjeux environnementaux identifiés besoin d'un diagnostic socio-économique)

- 5 sites contient une bryo – *Jamesoniella autumnalis* (DC) Steph., *Pallavicinia lyellii* (Hook.) Carruth , *Dicranum viride* (Sull. & Lesq.) Lindb. , *Dicranum spurium* Hedw.

Analyses des résultats des réunions sectorielles



Sélections de 16 sites soumis au diagnostic socio-économique

The banner features a green background with a pattern of moss. The text is in white and orange. At the top, it says '1ÈRES RENCONTRES FRANÇAISES de' in white. Below that, 'bryologie' is written in a large, bold, white font. At the bottom, in a smaller white font, it lists the activities: 'CONFÉRENCES • COMMUNICATIONS • POSTERS • ÉTATS DES LIEUX • ATELIERS • DÉBATS • SORTIE BRYOLOGIQUE'.

1ÈRES RENCONTRES FRANÇAISES de bryologie

CONFÉRENCES • COMMUNICATIONS • POSTERS • ÉTATS DES LIEUX • ATELIERS • DÉBATS • SORTIE BRYOLOGIQUE

Niveau régional sous pilotage DREAL

3) Identifier les principaux enjeux socio-économiques sur chaque secteur, leurs incidences sur la biodiversité et l'incidence de la création d'une aire protégée sur ces activités socio-éco

A venir

Validation nationale, retour aux régions afin de lancer une concertation locale, confirmera ou non la faisabilité de la création d'une aire protégée sur chacun des secteurs identifiés

1^{ÈRES} RENCONTRES FRANÇAISES de bryologie

CONFÉRENCES • COMMUNICATIONS • POSTERS • ÉTATS-DES-LEUX • ATELIERS • DÉBATS • SORTIE BRYOLOGIQUE

Le réseau Natura 2000

<http://natura2000.environnement.gouv.fr>

Au titre de la Directive Habitat (ZSC), un réseau stabilisé

| | |
|---|----------|
| <i>Bruchia vogesiaca</i> Schwägr.: | 10 sites |
| <i>Buxbaumia viridis</i> (DC.) Moug. & Nestl. | 41 sites |
| <i>Dichelyma capillaceum</i> (With.) Myrin | 1 sites |
| <i>Dicranum viride</i> (Sull. & Lesq.) Lindb. | 17 sites |
| <i>Mannia triandra</i> (Scop.) Grolle: | 3 sites |
| <i>Orthotrichum rogeri</i> Brid. | 8 sites |
| <i>Riccia breidlerii</i> Jur. ex Steph. | 3 sites |
| <i>Riella helicophylla</i> (Bory & Mont.) Mont. | 1 site |
| <i>Sphagnum pylaesii</i> Brid. | 7 sites |



Dicranum viride © M. Lüth, 2010

1^{ÈRES} RENCONTRES FRANÇAISES de bryologie

CONFÉRENCES • COMMUNICATIONS • POSTERS • ÉTATS DES LIEUX • ATELIERS • DÉBATS • SORTIE BRYOLOGIQUE

Buxbaumie verte (*Buxbaumia viridis*) - 1386

Limites administratives :



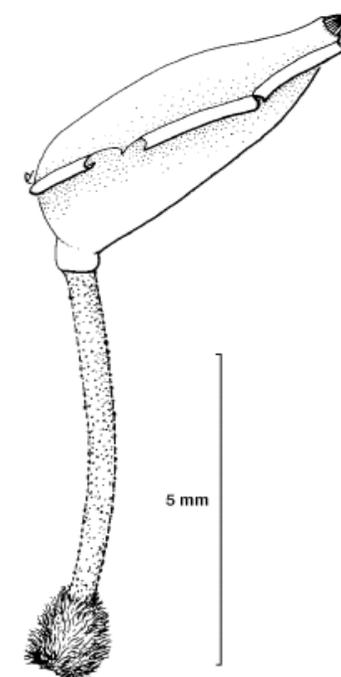
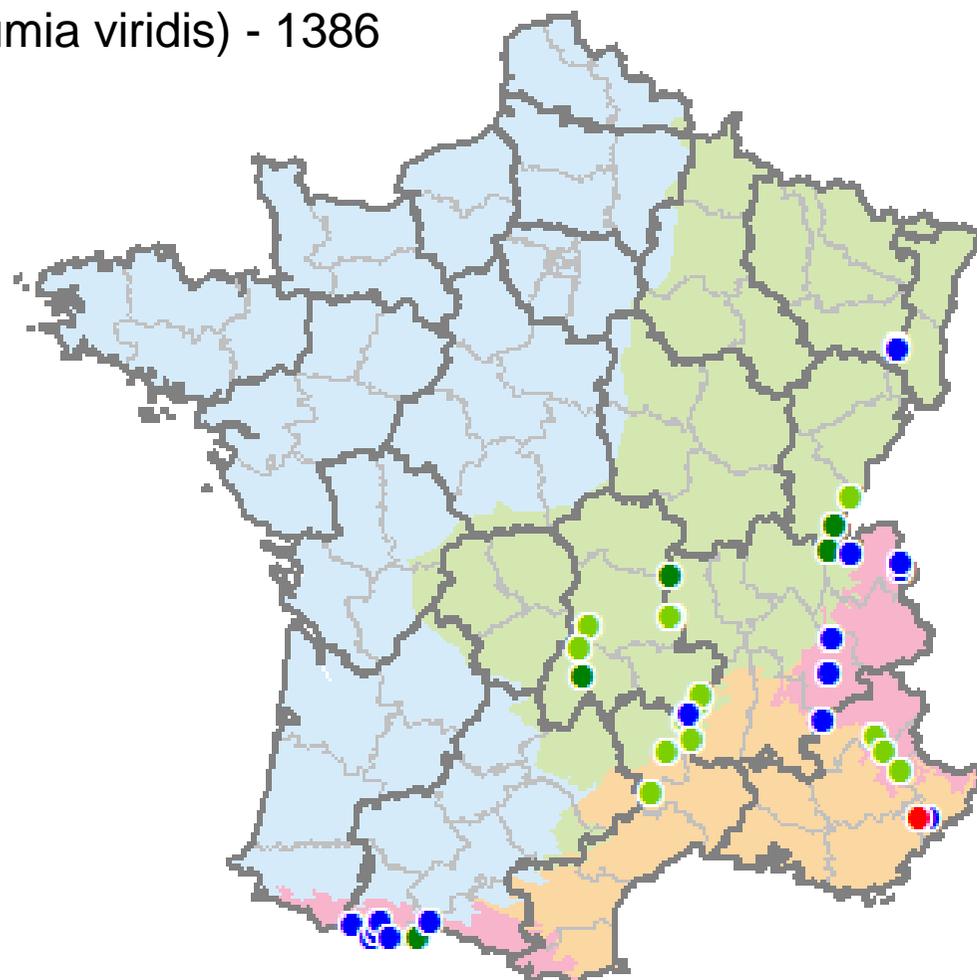
Sites Natura 2000 :

- site remarquable pour cette espèce
- site très important pour cette espèce
- site important pour cette espèce
- espèce présente mais non significative
- espèce présente, population non évaluée

Domaines

Biogéographiques :

- Atlantique
- Continental
- Alpin
- Méditerranéen



1^{ÈRES} RENCONTRES FRANÇAISES de bryologie

CONFÉRENCES • COMMUNICATIONS • POSTERS • ÉTATS DES LIEUX • ATELIERS • DÉBATS • SORTIE BRYOLOGIQUE

Bilan et conclusion

- Une évolution des politiques vers une prise en compte des groupes taxonomiques encore peu étudiés : approche plus objective de la protection des espèces.
- Un rôle joué par le « Grenelle de l'environnement »
- Les politiques publiques et en particulier la réglementation espèces accuse un retard sur les bryophytes
- La politique espèces protégées reste encore difficile à appliquer sur les groupes mal connus et pour lesquels l'expertise est rare
- Les outils de restitution (agrégation et mise à disposition de la connaissance) ne sont pas disponibles

1^{ÈRES} RENCONTRES FRANÇAISES de bryologie

CONFÉRENCES • COMMUNICATIONS • POSTERS • ÉTATS-DES-LEUX • ATELIERS • DÉBATS • SORTIE BRYOLOGIQUE

MERCI DE
VOTRE
ATTENTION



Orthotrichum rogeri © M. Lüth, 2010