

## Liste alphabétique récapitulative des taxons observés lors de la session

par Jean-Pierre GAVÉRIAUX et Claude ROUX

Dans la liste qui suit (nomenclature de Roux et coll. 2015), nous donnons la liste de tous les taxons trouvés avec indication des stations où chacun d'eux a été observé et de leur intérêt chorologique (nouveau départementale, régionale, nationale ou confirmation de présence au niveau départemental).

Les nouveautés et les confirmations (surtout de données anciennes) sont indiquées entre crochets après le n° de la station (lorsque seule cette station est concernée) ou après le point final (lorsque plusieurs stations sont concernées) ; les nouveautés et confirmations déjà publiées dans ROUX et coll. 2014 sont indiquées par \*. Lorsque le taxon trouvé lors de la session 1993 n'a pas été retrouvé, la station figure entre parenthèses. Voici quelques exemples explicatifs :

### Confirmations départementales

[63! conf.] indique que nous avons retrouvé le taxon dans le département du Puy-de-Dôme (63), alors qu'il n'avait pas encore été trouvé par les contributeurs du Catalogue, et que cette donnée n'a pas été publiée dans ROUX et coll. 2014.

[63! conf.\*] indique que nous avons retrouvé le taxon dans le 63, alors qu'il n'avait pas encore été trouvé par les contributeurs du Catalogue, et que cette donnée a été publiée dans ROUX et coll. 2014.

### Nouveautés départementales

[63!] indique que nous avons nouvellement trouvé le taxon dans le 63 et que cette observation n'a pas été publiée dans ROUX et coll. 2014.

[63!\*] indique que nous avons nouvellement trouvé le taxon dans le 63 et que cette observation a déjà été publiée dans ROUX et coll. 2014.

### Nouveautés régionales

[A63!] indique que nous avons nouvellement trouvé le taxon dans le 63 et dans la région Auvergne et que cette observation n'a pas été publiée dans ROUX et coll. 2014.

[A63!\*] indique que nous avons nouvellement trouvé le taxon dans le 63 et la région Auvergne et que cette observation a été publiée dans ROUX et coll. 2014.

### Nouveautés nationales

[F63!\*] indique que nous avons nouvellement trouvé le taxon dans le 63 et en France et que cette observation a été publiée dans ROUX et coll. 2014.

*Acarospora fuscata* : 2A, 4A.

*Alectoria sarmentosa* : 4B.

*Alyxoria lichenoides* : 5C.

*Alyxoria varia* : 5C [63! conf.].

*Anaptychia ciliaris* : 1C, 5C.

*Anisomeridium carinthiacum* : 5A [F63!\*].

*Arthonia atra* : 5A.

*Arthonia cinnabarina* : 5A [63!\*].

*Arthonia elegans* : 5A [A63!\*].

*Arthonia radiata* : 1A, 5A.

*Arthonia varians* (sur *Lecanora rupicola*) : 4A [63! conf.\*].

*Arthonia vinosa* : 3A [63!\*].

*Aspicilia aquatica* : 5A.

*Aspicilia cupreogrisea* : (2D), 4A.  
*Aspicilia* gr. *cinerea* : 1B.  
*Aspicilia spermatomanes* : 4A [63!\*].  
*Aspicilia verrucigera* : 4B [63!].  
*Bacidina inundata* : 5A.  
*Baeomyces rufus* var. *rufus*: 1C [43! conf.], 3B, 4B, 4C.  
*Biatora efflorescens* : 3B.  
*Biatora vernalis* : 2B [42!\*].  
*Bilimbia subuletorum* : 1B [43!].  
*Brodoa atrofusca* : 2A, 2D, 4A. [63!\*]  
*Brodoa intestiniformis* : 2A, (2D), 4A.  
*Bryoria capillaris* : 3B.  
*Bryoria chalybeiformis* : (2D).  
*Bryoria fuscescens* : 2A, 3A, 3B, 4C.  
*Buellia griseovirens* : 4B.  
*Buellia spuria* : 2B [42! conf., 63! conf.].  
*Calicium glaucellum* : 3A, 3B.  
*Calicium viride* : 3A, 3B.  
*Caloplaca atroflava* : 5A [63!\*].  
*Caloplaca cerina* : 5A.  
*Caloplaca demissa* : 5A, 5C. [63!\*]  
*Caloplaca diphyodes* : 5A [63! conf.\*].  
*Caloplaca flavocitrina* : 5A [63!\*].  
*Caloplaca hungarica* : 2A [63!].  
*Caloplaca limonia* : 5A [63!].  
*Caloplaca obliterated* morpho. *miniatula* : 5A [63!].  
*Caloplaca phlogina* : 5C [63! conf.].  
*Candelariella coralliza* : 1B [43! Conf], 4A, 5A.  
*Candelariella vitellina* chémo. *vitellina* : 1C, (2D), 5A.  
*Carbonea distans* (sur *Orphniospora mosigii*) : 2A [42!, 63!\*], 2B [63!\*].  
*Catillaria chalybeia* : 5A [63!\*].  
*Cetraria islandica* subsp. *islandica* morpho. *islandica* : 2A, 2D.  
*Cetraria sepincola* : 2D, 3C.  
*Cetrariella commixta* : 2A, (2D), 4A.  
*Cetrelia olivetorum* : 3B.  
*Chaenotheca chrysocephala* : 3A [63! conf.\*], 3B, 4C.  
*Chaenotheca ferruginea* : 1A [43! conf.].  
*Chrysothrix chlorina* : 1B [43!\*], 5A.  
*Cladonia arbuscula* chémo. *squarrosa* : 2B [42! conf.], 2D, 5B.  
*Cladonia bellidiflora* : (2B), 4C [63! conf.].  
*Cladonia callosa* : 2D.  
*Cladonia carneola* : 4C.  
*Cladonia cenotea* (Ach.) Schaer. : 3A, 4B, 4C, 5A, 5B.  
*Cladonia chlorophaea* : 1A, 1C, (2D), 3A, 4B, 4C, 5A.  
*Cladonia ciliata* f. *ciliata* : 4A, 5A, 5B. [43! conf.]  
*Cladonia coccifera* var. *coccifera* : 2B [42! conf.], 2D, 4B.  
*Cladonia coniocraea* : 1A, 3A, 4B, 4C, 5A, 5B.  
*Cladonia cornuta* subsp. *cornuta* : 3A, 4A, 5A. [63! conf.]  
*Cladonia deformis* : (2B), 4C.  
*Cladonia digitata* var. *digitata* : 3A, 4B, 4C, 5A, 5B.  
*Cladonia digitata* var. *ceruchoides* Vain. : 4C.  
*Cladonia fimbriata* : 3A, 4C, 5A, 5B.  
*Cladonia floerkeana* var. *floerkeana* : 2D, 4C, 5B.  
*Cladonia furcata* (subsp. non précisée) : 4A.  
*Cladonia furcata* subsp. *furcata* morpho. *corymbosa* : 2D, 4B, 4C.

- Cladonia furcata* subsp. *furcata* morpho. *furcata* : 1B [43! conf.], 2D, 3A, 4B,4C, 5A, 5B.  
*Cladonia furcata* subsp. *furcata* morpho. *pinnata* : 2D, 3A, 4B, 4C, 5A, 5B.  
*Cladonia glauca* morpho. *glauca* : 3A, 5A, 5B. [63! conf.\*]  
*Cladonia gracilis* subsp. *gracilis* : 1A, 1B, 2A, 2D, 4A.  
*Cladonia gracilis* subsp. *turbinata* : 2D [63!\*].  
*Cladonia grayi* : (2D).  
*Cladonia macilenta* chémomorpho. *macilenta* : 3A, 4C.  
*Cladonia macroceras* : 2A, 2D.  
*Cladonia macrophylla* : (2B), (2D).  
*Cladonia mitis* chémo. *mitis* : (2D), 5B.  
*Cladonia norvegica* : 3B.  
*Cladonia ochrochlora* : 3A, 4B, 5A.  
*Cladonia pleurota* : 4B, 4C. [63! conf.\*]  
*Cladonia polydactyla* : 3A, 2D, 5B.  
*Cladonia portentosa* : 5A, 5B.  
*Cladonia pyxidata* : 3A.  
*Cladonia ramulosa* : 1C [43! conf.\*].|| 3A, 5A, 5B. [63! conf.\*]  
*Cladonia rangiferina* : 1B, 2B, 2D, 4A.  
*Cladonia rei* : 3A [43! conf.].  
*Cladonia scabriuscula* : (2D).  
*Cladonia squamosa* var. *squamosa* : 1B, 2B, 2D, 4A, 4B, 4C.  
*Cladonia squamosa* var. *subsquamosa* : 1A [43!].  
*Cladonia stellaris* : 4A.  
*Cladonia stygia* : 1B [43!], 2D.  
*Cladonia subulata* chémomorpho. *subulata* : 1A, 3A, 5A.  
*Cladonia subulata* morpho. *radiata* : 1B [43! conf\*], 5B.  
*Cladonia turgida* : 2D.  
*Cladonia uncialis* subsp. *biuncialis* : 2B [63! conf\*].  
*Cladonia uncialis* subsp. *uncialis* : 2D.  
*Coenogonium pineti* : 5A.  
*Collema flaccidum* : 5A.  
*Cornicularia normoerica* : 2A, 2D.  
*Dermatocarpon luridum* : 5A.  
*Dimelaena oreina* chémo. indét. : 2B.  
*Diploschistes muscorum* : 1B.  
*Diploschistes scruposus* subsp. *scruposus* : 1B, 4A, 5A.  
*Diplotomma alboatrum* éco. *alboatrum* : 5C [63! conf].  
*Ephebe lanata* : 2A.  
*Evernia divaricata* : 3B.  
*Evernia prunastri* chémo. *prunastri* : 1A, 3A, 3C.  
*Flavocetraria cucullata* : 2D.  
*Fuscidea kochiana* : 4A, 2B [42!].  
*Fuscidea lygaea* : 1B [43!].  
*Graphis betulina* : 5A.  
*Graphis pulverulenta* : 5A.  
*Graphis scripta* : 5A.  
*Gyrographa gyrocarpa* : 1B [43!\*].  
*Hertelidea botryosa* : 3A [A63!].  
*Hypogymnia farinacea* : 3A, 3B, 4C.  
*Hypogymnia physodes* : 1A, 3A, 4B, 4C.  
*Hypogymnia tubulosa* : 1A, 2A, 3A, 3B, 4C.  
*Hypogymnia vittata* : 3B [63! conf\*].  
*Icmadophila ericetorum* : 3B.  
*Immersaria athrocarpa* : 1B [43!\*], 4A.  
*Ionaspis obtecta* morpho. *obtecta* : 1B [43!\*].

*Lasallia pustulata* : 2A, 2D, 4A.  
*Lathagrium undulatum* var. *granulosum* : 5A.  
*Lecanactis* sp. : 4C.  
*Lecanora albella* morpho. *albella* : 1A [43 !], 3B.  
*Lecanora alpigena* : 2C.  
*Lecanora biformis* : 1B [A43!], 4A[A63!\*].  
*Lecanora carpinea* : 1A, 3A, 3B.  
*Lecanora chlarotera* subsp. *chlarotera* f. *chlarotera* : 5A, 5C.  
*Lecanora circumborealis* : 4C.  
*Lecanora compallens* : 5B [A63!].  
*Lecanora expallens* : 5B.  
*Lecanora gangaleoides* : 1B [43! conf.\*], 2A, (2D).  
*Lecanora intricata* : 2A, 4A.  
*Lecanora intumescens* : 1A [43! conf.\*].  
*Lecanora leptyroides* : 1A.  
*Lecanora polytropa* : 1B, 2A, (2D), 4A.  
*Lecanora pulicaris* chémo *pulicaris* : 3B, 3C, 4C.  
*Lecanora rupicola* subsp. *rupicola* : 1B, 4A.  
*Lecanora saligna* var. *saligna* : 3B [A63!].  
*Lecanora stenotropa* morpho. à grandes apothécies : 2A, 4A. [A63!\*].  
*Lecanora subcarnea* : 1B, 2A.  
*Lecanora subcarpineae* : 1A, 2A.  
*Lecanora sulphurea* : 1B, 2A, 4A.  
*Lecanora swartzii* subsp. *swartzii* : 2A.  
*Lecanora varia* : 4A.  
*Lecidea atrobrunnea* subsp. *atrobrunnea* : 1B [43!], (2D).  
*Lecidea berengeriana* : 3A [A63!\*].  
*Lecidea confluens* : 2A, (2D).  
*Lecidea fuliginosa* chémo. à acide stictique : 1B [43!].  
*Lecidea fuscoatra* var. *fuscoatra* : 1B.  
*Lecidea laboriosa* : 2C [A63!].  
*Lecidea lapicida* (var. non précisée) : 1B, 4A.  
*Lecidea lapicida* var. *pantherina* : 1B [43!\*].  
*Lecidea lithophila* : 2A [43!\*], 4B, 4C, 5B.  
*Lecidea plana* : 4B [63!\*].  
*Lecidea promiscens* : 2A [63!].  
*Lecidea swartzioidea* var. *swartzioidea* : 4A.  
*Lecidella dirumpens* : 5A.  
*Lecidella elaeochroma* chémomorpho. *elaeochroma* : 1A, 2A, 2B, 3A.  
*Lepraria incana* : 2A.  
*Lepraria membranacea* : 1B, 5A.  
*Lepraria nivalis* : 1B [A43!].  
*Leprocaulon microscopicum* : 1C, 5A.  
*Leptogium saturninum* : 5A.  
*Leptorhaphis epidermidis* var. *epidermidis* : 3B.  
*Lichenocnium erodens* (sur *Hypogymnia physodes*) : 3B [63!].  
*Lichenothelia rugosa* (sur *Diploschistes scruposus*) : 1B [43!\*].  
*Melanelia hepatizon*: 2A, 2D, 4A.  
*Melanelia stygia* : 2A, (2D), 3A, 4A.  
*Melanelixia fuliginosa* : 1A, 1B, 5A.  
*Melanelixia glabra* : 4B [63!].  
*Melanelixia glabratula* : 3C.  
*Melanelixia subargentifera* : 3B [63!].  
*Melanelixia subaurifera* : 1A, 3A, 4C.  
*Melanohalea elegantula* éco. *elegantula* : 3A, 4B.

*Melanohalea elegantula* éco. saxicole : 1B [A43!].  
*Melanohalea exasperata* : 2A, 2D, 3B.  
*Melanohalea exasperatula* : 3A, 3C, 4C.  
*Monerolechia badia* : (2D).  
*Montanelia disjuncta* : 1B [43!\*].  
*Myriospora scabrida* : 2B [42!, 63!].  
*Myriospora smaragdula* : 2B [42!].  
*Nephroma parile* : 1A, 5A.  
*Ochrolechia androgyna* : 3A.  
*Ochrolechia microstictoides* : 3A, 4C. [63!]  
*Ochrolechia turneri* : 3A, 4C.  
*Opegrapha vulgata* : 5C [63! conf.].  
*Ophioparma ventosa* : 1B, 2A, 2D.  
*Orphniospora moriopsis* var. *moriopsis* : 2A [63!\*], 2B [42!, 63!\*].  
*Orphniospora mosigii* : 2A, 2B [42!], 4A.  
*Parmelia omphalodes* subsp. *omphalodes* : 2B [42! conf.], (2D), 4A.  
*Parmelia saxatilis* : 1A, 1B, 2A, 3A, 4A, 4B, 4C (fertile).  
*Parmelia sulcata* : 1A, 3A, 5A.  
*Parmelia sulcata* morpho. à lobes étroits : 3B.  
*Parmeliopsis ambigua* : 1A, 2D, 3A, 3C, 4C.  
*Peltigera aphthosa* : 1C, 2B [42!], 2D.  
*Peltigera canina* : 1A, 1C, 5A.  
*Peltigera collina* : 5A.  
*Peltigera degenii* : 3B.  
*Peltigera didactyla* : 1A.  
*Peltigera elisabethae* : 5A.  
*Peltigera extenuata* : 1C [43 !\*].  
*Peltigera horizontalis* : 1A, 5A.  
*Peltigera hymenina* : 1A, 1C. [43 !\*]  
*Peltigera leucophlebia* : 1C [43 ! conf.\*].  
*Peltigera membranacea* : 1A [43 !], (2D), 3B, 4C, 5A.  
*Peltigera neckeri* : 1A.  
*Peltigera neopolydactyla* : 1A [43 !].  
*Peltigera polydactylon* : 1A [43 !], 5B, 5C.  
*Peltigera praetextata* : 1A, 5A, 5C.  
*Peltigera rufescens* : 5A.  
*Pertusaria albescens* morpho. *albescens* : 3A, 4C.  
*Pertusaria amara* (Ach.) Nyl. var. *amara* : 3A, 4C.  
*Pertusaria amara* var. *flotowiana* (Flörke) Erichsen 1B [43! conf.\*].  
*Pertusaria amarescens* : 1B [43!\*], 5A [63!].  
*Pertusaria corallina* : 1B, 4A.  
*Pertusaria coronata* : 1B [43! conf.\*].  
*Pertusaria leioplaca* : 1A [43! conf.\*].  
*Pertusaria pertusa* : 1A.  
*Pertusaria pseudocarollina* morpho. *microstictica* : 1B [43!].  
*Pertusaria pseudocarollina* morpho. *pseudocarollina* : 1B, 4A.  
*Phaeographis smithii* : 5A [43!\*].  
*Phaeophyscia orbicularis* : 3A.  
*Phlyctis argena* : 1A, 3A, 4C.  
*Physcia adscendens* : 1A.  
*Physcia aipolia* : 1A, 2A, 5A.  
*Physcia dubia* : 5A [63!].  
*Physcia leptalea* : 3B.  
*Physcia stellaris* morpho. *stellaris* : 3B.  
*Physcia tenella* : 1A, 5A.

- Physcia tribacia* : 5A [63! conf.].  
*Physconia detersa* : 5A [63!].  
*Physconia distorta* var. *distorta* : 3A, 4C, 5A.  
*Physconia distorta* var. *superfusa* : 3B.  
*Physconia grisea* subsp. *grisea* : 3A, 4A.  
*Placynthiella icmalea* : 3A.  
*Placynthiella uliginosa* : 4C.  
*Platismatia glauca* : 1C, 2A, 3A, 3C, 4C.  
*Pleurosticta acetabulum* : 3A.  
*Porina aenea* : 1A [43!], 5A.  
*Porpidia cinereoatra* subsp. *cinereoatra* : 1B [43! conf\*], 4C, 5A.  
*Porpidia crustulata* : 1B [43! conf.], (2D), 4C.  
*Porpidia* cf. *crustulata* ayant développé des caractères anormaux : 5A.  
*Porpidia flavocruenta* : 1B [F43!\*].  
*Porpidia speirea* var. *speirea* : 4B.  
*Protoparmelia atriseda* (parasite de *Rhizocarpon geographicum*) : 1B [43!\*].  
*Protoparmelia badia* morpho. *badia* : 2A, (2D).  
*Protoparmelia badia* morpho. *cinereobadia* : 2A [43! conf.].  
*Pseudephebe pubescens* : 2A, (2D), 4A.  
*Pseudevernia furfuracea* chémo. *furfuracea* : 1A, 2A, 2B, (2D), 3A, 3B, 3C, 4A, 4C.  
*Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf chémo. *ceratea* : 3A, 3B, 3C, 4A.  
*Psilolechia lucida* : 1B (fertile), 5A.  
*Psoronactis dileniana* subsp. *dileniana* : 1B [A43!].  
*Ramalina capitata* var. *capitata* : 1A, 2A, 2B, (2D), 3B, 4A, 5A.  
*Ramalina farinacea* chémo. *reagens* : 1A [43!], 3A, 3B.  
*Ramalina farinacea* chémomorpho. *farinacea* : 1A.  
*Ramalina fastigiata* : 1A, 5A.  
*Ramalina fraxinea* : 3B, 5A.  
*Ramalina fraxinea* morpho. *oleae* : 3A [43!].  
*Ramalina pollinaria* : 1A, 2A, 5A.  
*Rhizocarpon geographicum* subsp. *diabasicum* : 1B [43!], 4A.  
*Rhizocarpon geographicum* subsp. *geographicum* : 1B, 2A, (2D), 4A, 5A.  
*Rhizocarpon lecanorinum* subsp. *drepanodes* : 4A [A63!\*].  
*Rhizocarpon lecanorinum* subsp. *lecanorinum* : 4A.  
*Rhizocarpon petraeum* : 4A [63! conf.].  
*Rhizocarpon reductum* chémo. *reductum* : 1B, 4B, 5B.  
*Rhizocarpon saanaense* : 2A.  
*Rinodina fimbriata* : 5A [63! conf.].  
*Rinodina sophodes* : 3B, 4A.  
*Schaereria fuscocinerea* morpho. *fuscocinerea* : 1B, 2A, 2B [42! conf.], 4A.  
*Sclerococcum sphaerale* (sur *Pertusaria corallina*) : 4A [63!\*].  
*Sclerophora pallida* : 5C [A63!\*].  
*Solorina crocea* : (2D).  
*Sphaerellothecium leratianum* (sur *Brodoa intestiniformis*) : 2A.  
*Sphaerophorus globosus* : (2D), 4C.  
*Stereocaulon dactylophyllum* : (2D).  
*Stereocaulon evolutum* : 4B [63!\*].  
*Stereocaulon vesuvianum* var. *nodulosum* : 2B [42!], 2D.  
*Sticta fuliginosa* : 1A [43! conf.].  
*Sticta sylvatica* : 1B [43!\*].  
*Strangospora moriformis* : 5C [63!\*].  
*Strigula taylorii* : 5A [63!\*].  
*Tephromela atra* var. *atra* : 2A.  
*Tephromela grumosa* : (2D).  
*Thamnia vermicularis* chémo. *subuliformis* : 2A [63!\*], (2D).

*Trapeliopsis flexuosa* : 3B.  
*Trapeliopsis granulosa* : 3A, 4B, 4C.  
*Trapeliopsis pseudogranulosa* : 4C.  
*Tuckermannopsis chlorophylla* : 3A.  
*Umbilicaria crustulosa* var. *crustulosa* : 2A, 2B [42! conf.], (2D).  
*Umbilicaria cylindrica* var. *corrugatoides* : 4A [A63!].  
*Umbilicaria cylindrica* var. *cylindrica* : 2B, 2D, 4A.  
*Umbilicaria cylindrica* var. *mesenteriformis* : 2A [63!].  
*Umbilicaria cylindrica* var. *nudiuscula* : 2A, 2D. [63!\*]  
*Umbilicaria cylindrica* var. *tornata* : 2A [63! conf.], (2D).  
*Umbilicaria deusta* : 2A, 2B, 2D, 4A.  
*Umbilicaria freyi* : 2A.  
*Umbilicaria hirsuta* : 2A, 2D.  
*Umbilicaria iberica* : 1B. [A43!]  
*Umbilicaria polyphylla* : 1B, 2A, 2B, 2D, 4A.  
*Umbilicaria proboscidea* : 2B [42!], 2D.  
*Umbilicaria torrefacta* : 2A, 2B, 2D, 4A.  
*Umbilicaria vellea* : (2D).  
*Usnea barbata* : 3B.  
*Usnea dasypoga* : 1A [43! conf.\*], 2C, 3A, 3B, 4C.  
*Usnea florida* : 1A, 3B.  
*Usnea hirta* : 1A [43! conf.], 3A.  
*Usnea intermedia* : 1A [43! conf.\*], 3A, 3B, 4B, 4C.  
*Usnea subfloridana* : 3A.  
*Varicellaria hemisphaerica* : 1B [43!].  
*Varicellaria lactea* : 1B, 5A.  
*Verrucaria hydrela* : 5A.  
*Vulpicida pinastris* : 2D.  
*Xanthoparmelia conspersa* : 4A.  
*Xanthoparmelia loxodes* : (2D), 4A.  
*Xanthoparmelia pulla* s.l. : 4A.  
*Xanthoparmelia pulla* subsp. *pulla* var. *pulla* : 2D.  
*Xanthoria candelaria* : (2D).  
*Xanthoria fallax* : 5A.  
*Xanthoria fulva* : 5C [A63!\*].  
*Xanthoria huculica* : hors session (à La Chaise-Dieu).  
*Xanthoria parietina* subsp. *parietina* : 1A, 5C.  
*Xanthoria polycarpa* : 3A, 4A, 4B.  
*Xylographa parallela* var. *parallela* : 3A, 3B.

## Conclusion

Au cours de cette session de l'AFL 2012 nous avons recensés 318 taxons parmi lesquels 2 signalés pour la première fois en France (*Anisomeridium carinthiacum* et *Porpidia flavocruenta*), 18 en Auvergne (les deux précédents et les 16 suivants : *Arthonia elegans*, *Hertelidea botryosa*, *Lecanora biformis*, *Lecanora compallens*, *Lecanora saligna* var. *saligna*, *Lecanora stenotropa* morpho. à grandes apothécies, *Lecidea berengeriana*, *Lecidea laboriosa*, *Lepraria nivalis*, *Melanohalea elegantula* éco. saxicole, *Psoronactis dileniana* subsp. *dileniana*, *Rhizocarpon lecanorinum* subsp. *drepanodes*, *Sclerophora pallida*, *Umbilicaria cylindrica* var. *corrugatoides*, *Umbilicaria iberica*, *Xanthoria fulva*), 19 dans le département de la Loire, 58 dans la Haute-Loire et 67 dans le Puy-de-Dôme.