

Compte rendu de la session de l'AFL du printemps 2009 en Vendée (île d'Yeu, Vouvant et Mervent) et Loire-Atlantique (Moisdon-la-Rivière et Grand-Auvergné)

par Robert BOUMIER*, Michel BERTRAND, Jean-Pierre GAVÉRIAUX, Françoise GUILLOUX, Brigitte LORELLA et Claude ROUX

*5, rue du val de Sève – 44190 Gorges. Courriel : robert.boumier@orange.fr

La session de printemps 2009 de l'Association française de lichénologie s'est déroulée du 29 avril au 3 mai 2009 à l'île d'Yeu (Vendée). Elle a été organisée par Robert BOUMIER et Brigitte LORELLA. La session a été prolongée de deux journées, organisées par Robert BOUMIER, pour nous rendre en Vendée, en forêt de Mervent, communes de Vouvant et de Mervent, et le second jour en Loire-Atlantique, communes de Moisdon-la-Rivière et de Grand-Auvergné.

1. L'île d'Yeu

Les participants ont été hébergés au village-vacances « Océane Ternélia » à Port-Joinville, face à la gare maritime. La plupart des trajets de l'hébergement aux sites ont été effectués en car.

L'île d'Yeu a été choisie pour sa richesse lichénologique soulignée dès 1875 par WEDDEL dans une publication devenue classique. Une copie de ce document a été fournie à chaque participant.

Il faut rappeler que WEDDEL (1907) a découvert plusieurs espèces nouvelles (sp. nov.) sur l'île d'Yeu, en particulier les célèbres *Caloplaca marina*, *C. microthallina*, *Lecanora actophila*, mais que plusieurs restent encore mystérieuses aujourd'hui comme *Cladonia scaberrima* et *Bilimbia carneofusca*. Par la suite, on trouve peu de données sur l'île d'Yeu dans la littérature lichénologique : quelques mentions dans HARMAND (1907, 1909 : données éparses d'après des collectes de VIAUD-GRAND-MARAIS), dans DES ABBAYES (1936 : sur *Cladonia firma*), MAYRHOFER (1984 : sur quelques *Rinodina* de l'herbier Weddell), TAVARES (1957 : *Tornabea scutellifera*) et surtout la publication de HOUMEAU (2001), dont une partie (p. 525-526) concerne l'île d'Yeu. Les références bibliographiques complètes de ces publications sont précisées dans la bibliographie ; la liste des espèces correspondantes est donnée dans le tableau annexe *Liste des espèces de lichens et champignons lichénicoles déjà signalées dans l'île d'Yeu*.

Lors de notre excursion nous avons observé plus de 170 espèces réparties dans différents milieux, dont environ 80 non citées précédemment sur l'île d'Yeu. Six espèces observées par Didier MASSON en 2007 (MASSON, in litt.) mais non retrouvées par l'AFL en 2009 sont signalées à la fin de ce compte rendu sur l'île d'Yeu.

Liste des 35 participants

AGNELLO Grégory (38 400 - Saint-Martin-d'Hères), BAUBET Renée (74 000 - Annecy), BERTRAND Michel et Katia (84 750 - Viens), BOUMIER Robert et Pierrette (85 800 - Saint-Gilles Croix-de-Vie), CHAMBET Audrey (35 000 - Rennes), CHIPON Bernard et Léone (88 210 - Senones), DELZENNE Marie-Pierre (59 144 - Jeulain), ENGLER Robert (34 600 - Caussiniojous), FRANÇOIS Denise (28 300 - Mainvilliers), GAVERIAUX Jean-Pierre et Michelle - 62 800 - Liévin), GUILLOUX Françoise et Maurice (95 410 - Groussy), HAIRIE François et RICHARD Estelle (61 140 - La Chapelle d'Andaine), HEITZ Natacha (05 350 - Arvieux), LACOUX Danièle (34 390 - Mons-la-Trivale), LEFEBVRE Georges et Dominique (80 290 - Taisnil), LORELLA Brigitte et Claude (22 660 - Trélévern), MAGGI Francis et Anne-Marie (06 100 - Nice), MARY Julien (76 940 - La Mailleraye-sur-Seine), POISSONNET Thierry (44 100 - Nantes), ROUX Claude et Michèle (84 120 - Mirabeau), SARRAZIN Gérard et Marie-Hélène (07 380 - Prades), SUSSEY Jean-Michel (74 800 - La Roche-sur-Foron), VAN HALUWYN Chantal (59 113 - Seclin), VERMEULEN Jean-Claude et Catherine (10 000 - Troyes).



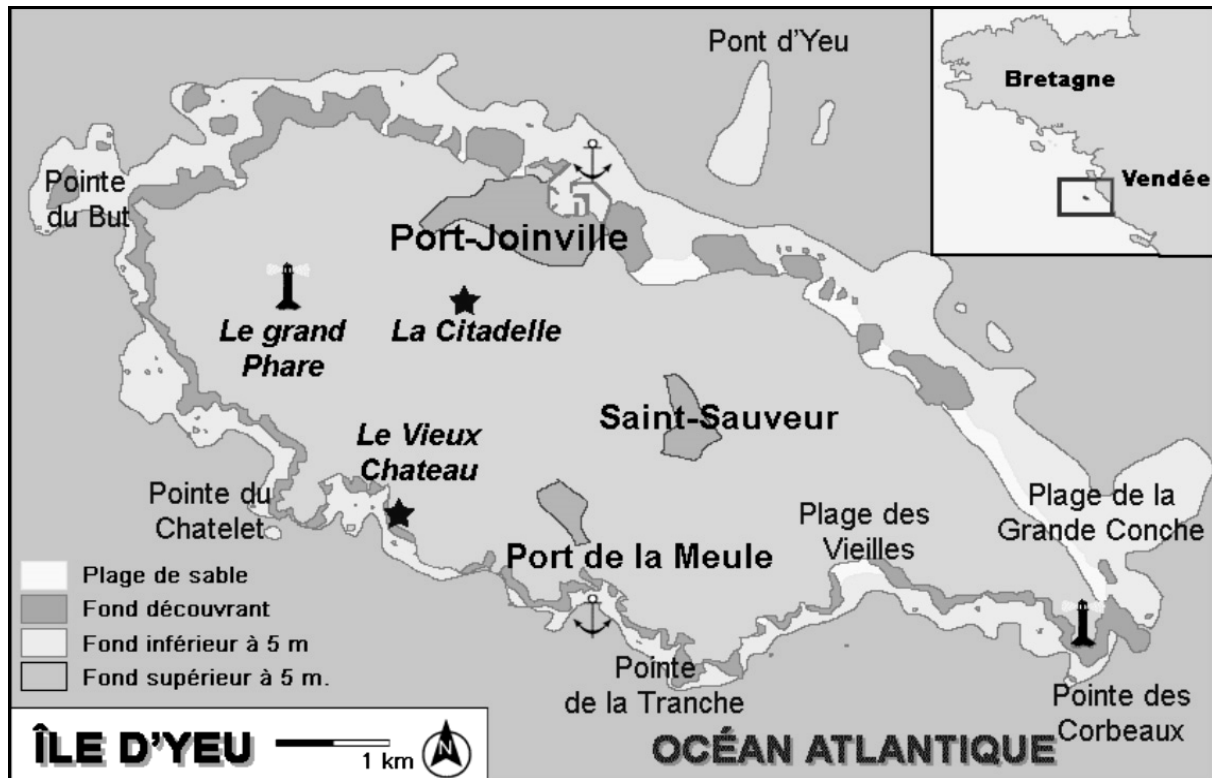
Les participants près du dolmen de la Planche-à-Puare (photo Françoise Guilloux)

L'île d'Yeu concentre sur ses 23 km² de terres émergées une grande diversité de paysages qui nous a permis d'explorer différents milieux propices aux lichens : longues plages et dunes côtières fixées par des bois de résineux ; côte sauvage aux falaises altières enserrant des criques de sable blond ; landes à l'herbe rase où frissonnent les armérias ; chemins creux sillonnant les « combes » et côtoyant les falaises, bocage aux multiples parcelles délimitées par des murets en pierres sèches, marais où se mêlent saules, roseaux et prunelliers, bois de chêne-vert et autres feuillus...

Divers types de sols se rencontrent sur l'île, souvent peu épais et très peu développés, plus particulièrement sur le littoral rocheux. Dans la majorité des cas, il s'agit de sols bruts, issus directement de la décomposition de la roche mère, ou de sols organiques peu profonds.

L'île est constituée principalement de roches cristallines (gneiss plus ou moins micacé, granite). L'orthogneiss de la pointe des Corbeaux est un ancien granite, daté de -610 millions d'années par la radiochronologie. Il a été déformé au cours de l'orogénèse hercynienne vers -388 millions d'années. Les fractures facilitent le travail de l'érosion marine et le débitage de la roche en blocs géométriques.

Le climat de l'île d'Yeu est doux en hiver, tiède en été, il est propice au développement d'une nature riche et préservée.



Naissance de l'île

L'île d'Yeu, est apparue il y a environ 360 millions d'années, vers la fin de l'ère primaire. De la fin du secondaire jusqu'au quaternaire le niveau des océans variant beaucoup, elle a subi plusieurs processus alternés d'insularisation ou de rattachement au continent. Environ 5000 avant notre ère Yeu s'est complètement insularisée. Le « pont d'Yeu » qui désigne un haut fond rocheux marin reste la trace de ce rattachement au continent.

Géographie

L'île d'Yeu, située à 17 km au large de la côte vendéenne, mesure 10 km de long sur 4 de large. Sa superficie est d'environ 23 km². De forme tabulaire, elle culmine à 35 m de hauteur. Elle est basculée vers le nord-est de sorte que les falaises sont situées sur sa partie sud-ouest appelée « Côte sauvage ». Celle-ci, interdite de construction, est classée « site naturel ».

Journée 1 - jeudi 30 avril 2009 : île d'Yeu

1 - Le matin : de la plage des Sabias à la pointe du Châtelet

a) Sur rochers granitiques adlittoraux, peu élevés au-dessus du sol, vers 10 m d'altitude (autour du calvaire des Marins)

- *Aspicilia cupreogrisea* (Th. Fr.) Hue (nouvellement trouvé dans l'Ouest), parasité par *Rosellinella haplospora* (champignon lichénicole spécifique des *Aspicilia*, en France jusqu'ici connu seulement en Corse ; première observation sur le littoral à basse altitude).
- *Buellia subdisciformis* (Leight.) Vain.
- *Dirina massiliensis* Durieu et Mont. f. *sorediata* (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Rhizocarpon geographicum* (L.) DC. subsp. *geographicum* parasité par *Endococcus macrosporus* (champignon lichénicole spécifique de rhizocarpons à thalle jaune ; en France jusqu'ici connu dans le Massif central méridional, les Pyrénées et la Corse ; première observation sur le littoral à basse altitude).

- *Rhizocarpon richardii* (Lamy ex Nyl.) Zahlbr. subsp. *constrictum* (Malme) Cl. Roux
- *Amandinea lecideina* (H. Mayrhofer et Poelt) Coppins et Scheid.
- *Amandinea punctata* (Hoffm.) Coppins et Scheid.
- *Anaptychia runcinata* (With.) J. R. Laundon
- *Buellia sequax* (Nyl.) Zahlbr. (nouvellement trouvé dans l'Ouest)
- *Buellia subdisciformis* (Leight.) Vain.
- *Caloplaca britannica* R. Sant. (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Candelariella vitellina* (Hoffm.) Müll. Arg. (chémo. *vitellina*)
- *Diploicia canescens* (Dicks.) A. Massal.
- *Diploschistes caesioplumbeus* (Nyl.) Vain. (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Flavoparmelia soredians* (Nyl.) Hale (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Lecania atrynoides* M. Knowles
- *Lecanora actophila* Wedd.
- *Lecanora gangaleoides* Nyl.
- *Lecanora rupicola* (L.) Zahlbr. subsp. *rupicola* (morpho. *rupicola*)
- *Lecanora sulphurea* (Hoffm.) Ach.
- *Ochrolechia androgyna* (Hoffm.) Arnold (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Ochrolechia pallescens* (L.) A. Massal. subsp. *parella* (L.)
- *Pertusaria amara* var. *flotowiana* (Flörke) Erichsen (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Pertusaria flavicans* Lamy
- *Pertusaria pseudocorallina* (Liljebl.) Arnold (morpho. *pseudocorallina*)
- *Pertusaria pseudocorallina* (Liljebl.) Arnold (morpho. *microstictica*)
- *Protoparmelia montagnei* (Fr.) Poelt et Nimis (chémo. *montagnei*)
- *Pyrenopsis subareolata* Nyl. (= *P. rhodosticta* ; nouvellement trouvé en Vendée)
- *Ramalina cuspidata* (Ach.) Nyl. (chémo. *cuspidata*)
- *Ramalina siliquosa* (Huds.) A. L. Sm. (chémo. *druidarum*)
- *Ramalina siliquosa* (Huds.) A. L. Sm. (chémo. *siliquosa*)
- *Rhizocarpon simillimum* (Anzi) Lettau (nouvellement trouvé dans l'Ouest)
- *Rinodina aspersa* (Borrer) J. R. Laundon subsp. *atrocinerea* (Hook) Cl. Roux
- *Roccella fucoides* (Dicks.) Vain.
- *Teloschistes flavicans* (Sw.) Norman

b) Sur rochers supralittoraux

- *Caloplaca littorea* Tav.
- *Caloplaca marina* (Wedd.) Zahlbr. ex du Rietz
- *Caloplaca microthallina* (Wedd.) Zahlbr.
- *Caloplaca thallincola* (Wedd.) Du Rietz
- *Hydropunctaria maura* (Wahlenb.) Keller, Gueidan et Thüs
- *Lichina confinis* (Müll.) C. Agardh
- *Lichina pygmaea* (Light.) C. Agardh

c) Sur la terre entre les rochers

- *Cladonia firma* (Nyl.) Nyl.
- *Cladonia subcervicornis* (Vain.) Kernst. (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Cladonia furcata* (Huds.) Schrad. subsp. *furcata* var. *furcata*
- *Cladonia rangiformis* Hoffm. var. *rangiformis*
- *Collema tenax* (Sw.) Ach. var. *corallinum* (A. Massal.) Degel. (nouvellement trouvé dans l'Ouest)
- *Collema tenax* var. *ceranoides* (Borrer) Degel.
- *Leptogium lichenoides* (L.) Zahlbr. (morpho. *lichenoides*)

d) Dans une pelouse en retournant au car

- *Cladonia portentosa* (Dufour) Coem. (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)

e) sur les branchettes d'arbuste (aubépine) en bordure de la route

- *Physcia adscendens* (Fr.) H. Olivier
- *Ramalina lacera* (With.) J. R. Laundon (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr.



Cladonia firma



Teloschistes flavicans



Caloplaca marina



Anaptychia runcinata

J1 - Plage des Sabias et pointe du Châtelet (Photos Françoise Guilloux)

f) Sur une barrière

- *Ochrolechia pallescens* (L.) A. Massal. subsp. *pallescens* (nouvellement trouvé en Vendée).
- *Flavoparmelia soledians* (Nyl.) Hale
- *Tephromela atra* (Huds.) Hafellner var. *atra*

2 - L'après-midi du jeudi 30 avril : chênaie verte immédiatement au-dessous de la Citadelle

a) Sur chêne vert

- *Arthonia cinnabarina* (DC.) Wallr. (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Bacidia viridifarinoso* Coppins et P. James (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Chrysothrix candelaris* (L.) J. R. Laundon (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Chrysothrix flavovirens* Tønsb. (nouvellement signalé en Vendée)
- *Diploicia canescens* (Dicks.) A. Massal.
- *Enterographa crassa* (DC.) Fée (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Evernia prunastri* (L.) Ach. (chémo. *prunastri*) (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Flavoparmelia caperata* (L.) Hale
- *Flavoparmelia soledians* (Nyl.) Hale
- *Lecanora symmicta* (Ach.) Ach. (vérifié par C. Van HALUWYN)
- *Lecidella elaeochroma* (Ach.) Th. Fr. chémo. *flavicans* (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Lepraria* cf. *incana*
- *Opegrapha corticola* Coppins et P. James (nouvellement trouvé dans l'Ouest)
- *Opegrapha lichenoides* Pers. (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Opegrapha niveoatra* (Borrer) J. R. Laundon (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Opegrapha solediiifera* P. James (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Parmotrema arnoldii* (Du Rietz) Hale (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Parmotrema perlatus* (Huds.) M. Choisy
- *Pertusaria leioplaca* DC.
- *Phaeographis dendritica* (Ach.) Müll. Arg.
- *Porina aenea* (Wallr.) Zahlbr.
- *Ramalina farinacea* (L.) Ach. (chémomorpho. *farinacea*)
- *Ramalina fastigiata* (Pers.) Ach. (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Ramalina lacera* (With.) J. R. Laundon
- *Rinodina roboris* (Dufour ex Nyl.) Arnold (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Schismatomma cretaceum* (Hue) J. R. Laundon
- *Schismatomma decolorans* (Turner et Borrer ex Sm.) Clauzade et Vèzda (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Usnea cornuta* Körb. (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Usnea esperantiana* P. Clerc (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu) parasité par un champignon lichénicole : ***Biatoropsis usnearum*** (nouvellement trouvé en Vendée).
- *Usnea rubicunda* Stirt.
- *Xylographa parallela* (Ach. : Fr.) Fr. var. *parallela* (nouvellement trouvé en Vendée)

b) Sur pin maritime

- *Lecanactis subabietina* Coppins et P. James (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Opegrapha solediiifera* P. James

c) Sur une grosse pierre horizontale (à peine ombragée)

- *Caloplaca citrina* (Hoffm.) Th. Fr.
- *Lecanora albescens* (Hoffm.) Branth. et Rostr.
- *Lecanora campestris* (Schaer.) Hue (morpho. *campestris*)
- *Lecanora gangaleoides* Nyl.
- *Ochrolechia pallescens* (L.) A. Massal. subsp. *parella* (L.)

Journée 2 - vendredi 1^{er} mai 2009 : île d'Yeu

Le matin

1 - Pointe du But, roche Blanche (ou caillou Blanc), dolmen de la Planche-à-Puare et anse des Broches

a) Sur rochers

1°) adlittoraux

- *Buellia sequax* (Nyl.) Zahlbr. (nouvellement trouvé dans l'Ouest ; chémotype à acide norstictique)
- *Caloplaca britannica* R. Sant.
- *Lecania atrynoides* M. Knowles
- *Lecanora actophila* Wedd.
- *Lecanora gangaleoides* Nyl.
- *Lecanora polytropa* (Hoffm.) Rabenh. (jeune)
- *Lecanora sulphurea* (Hoffm.) Ach.
- *Ochrolechia pallescens* (L.) A. Massal. subsp. *parella* (L.)
- *Ramalina siliquosa* (chém. *druidarum*)
- *Rhizocarpon richardii* (Lamy ex Nyl.) Zahlbr. subsp. *constrictum* (Malme) Cl. Roux
- *Rhizocarpon simillimum* (Anzi) Lettau (nouvellement trouvé dans l'Ouest)
- *Roccella fucoides* (Dicks.) Vain.
- *Xanthoria aureola* (Ach.) Erichsen

2°) Supralittoraux

- *Caloplaca marina* (Wedd.) Zahlbr. ex du Rietz
- *Hydropunctaria maura* (Wahlenb.) Keller, Gueidan et Thüs

b) Sur sol sableux

- *Leptogium lichenoides* (L.) Zahlbr. (morpho. *lichenoides*)

2 - Sur la roche Blanche (quartzite)

- *Amandinea lecideina* (H. Mayrhofer et Poelt) Coppins et Scheid.
- *Xanthoria aureola* (Ach.) Erichsen

3 - Anse de la roche Blanche (ou du caillou Blanc), sur rochers aux étages supralittoral et médiolittoral

- *Caloplaca littorea* Tav.
- *Caloplaca microthallina* (Wedd.) Zahlbr.
- *Caloplaca thallincola* (Wedd.) Du Rietz
- *Collemopsidium sublitorale* (Leight.) Grube et B. D. Ryan
- *Collemopsidium foveolatum* (A. L. Sm.) F. Mohr (sur balanes)
- *Hydropunctaria maura* (Wahlenb.) Keller, Gueidan et Thüs
- *Lichina confinis* (Müll.) C. Agardh
- *Lichina pygmaea* (Light.) C. Agardh
- *Verrucaria halizoa* Leight. (en compagnie de *H. maura*)

4 - Entre la roche Blanche et le dolmen de la Planche-à-Puare, sur rochers adlittoraux

- *Amandinea lecideina* (H. Mayrhofer et Poelt) Coppins et Scheid.
- *Anaptychia runcinata* (With.) J. R. Laundon
- *Aspicilia cupreogrisea* (Th. Fr.) Hue
- *Buellia subdisciformis* (Leight.) Vain.
- *Candelariella vitellina* (Hoffm.) Müll. Arg. (chém. *vitellina*)
- *Diploicia canescens* (Dicks.) A. Massal.
- *Diploschistes caesioplumbeus* (Nyl.) Vain. (nouvellement trouvé en Vendée ; le *D. actinostomus* signalé par Weddell en 1875 est probablement *D. caesioplumbeus*).
- *Lecania atrynoides* M. Knowles
- *Lecanora gangaleoides* Nyl.
- *Lecanora rupicola* (L.) Zahlbr. subsp. *rupicola* (morpho. *rupicola*)
- *Ochrolechia androgyna* (Hoffm.) Arnold
- *Ochrolechia pallescens* (L.) A. Massal. subsp. *parella* (L.)
- *Pertusaria amara* (Ach.) Nyl. var. *flotowiana* (Flörke) Erichsen
- *Pertusaria pseudocorallina* (Liljebl.) Arnold (morpho. *microstictica*)
- *Ramalina cuspidata* (Ach.) Nyl. (chém. *cuspidata*)
- *Ramalina siliquosa* (Huds.) A. L. Sm. (chém. *siliquosa*)
- *Ramalina siliquosa* (Liljebl.) Arnold (chém. *druidarum*)
- *Rhizocarpon richardii* (Lamy ex Nyl.) Zahlbr. subsp. *constrictum* (Malme) Cl. Roux



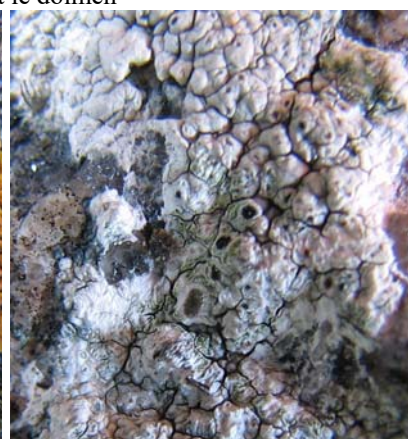
La pointe du But, le Caillou blanc (quartzite) et le dolmen



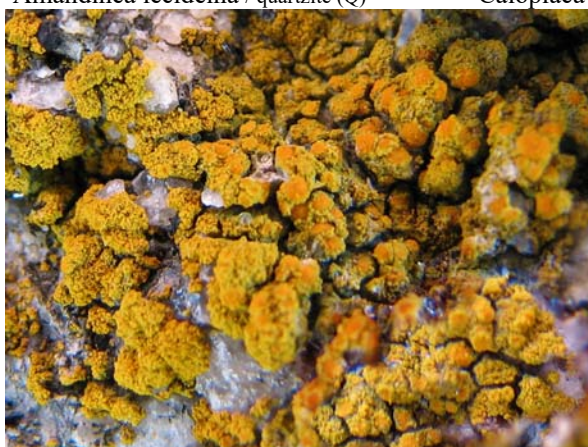
Amandinea lecideina / quartzite (Q)



Caloplaca thallincola



Lecanora actophila



Caloplaca britannica



Caloplaca crenularia



Lichina confinis



Buellia subdisciformis

J2 – Quelques lichens saxicoles (photos Françoise Guilloux)

- *Rinodina aspersa* subsp. *atrocinerea* (Hook) Cl. Roux
- *Sarcogyne clavus* (DC.) Kremp.
- *Tephromela atra* (Huds.) Hafellner var. *atra*
- *Xanthoparmelia conspersa* (Ehrh. ex Ach.) Hale
- *Xanthoparmelia loxodes* O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch
- *Xanthoparmelia pulla* (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch s.l. (médulle C-, KC-)
- *Xanthoparmelia tinctina* (Maheu et A. Gillet) Hale
- *Xanthoria aureola* (Ach.) Erichsen
- *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. subsp. *parietina*

5 - Dolmen de la Planche-à-Puare, sur rochers adlittoraux

- *Amandinea lecideina* (H. Mayrhofer et Poelt) Coppins et Scheid.
- *Amandinea punctata* (Hoffm.) Coppins et Scheid.
- *Buellia subdisciformis* (Leight.) Vain.
- *Caloplaca crenularia* (With.) J. R. Laundon var. *crenularia*
- *Candelariella vitellina* (Hoffm.) Müll. Arg. (chémo. *vitellina*)
- *Diploicia canescens* (Dicks.) A. Massal.
- *Diploschistes caesioplumbeus* (Ach.) Norman
- *Flavoparmelia soredians* (Nyl.) Hale (saxicole-calcifuge ; nouvellement trouvé en Vendée)
- *Lecanora gangaleoides* Nyl.
- *Lecanora rupicola* (L.) Zahlbr. subsp. *rupicola* (morpho. *rupicola*)
- *Ochrolechia pallescens* (L.) A. Massal. subsp. *parella* (L.)
- *Pertusaria amara* var. *flotowiana* (Flörke) Erichsen
- *Protoparmelia montagnei* (Fr.) Poelt et Nimis (chém. *montagnei*)
- *Pyrenopsis subareolata* Nyl. (= *P. rhodosticta* ; nouvellement trouvé en Vendée)
- *Ramalina siliquosa* chémo. *druidarum* (W. L. Culb.) D. Hawksw.
- *Rhizocarpon richardii* (Lamy ex Nyl.) Zahlbr. subsp. *constrictum* (Malme) Cl. Roux
- *Tephromela atra* (Huds.) Hafellner var. *atra*
- *Xanthoparmelia conspersa* (Ehrh. ex Ach.) Hale
- *Xanthoparmelia loxodes* (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch
- *Xanthoparmelia pulla* (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch s.l. (médulle C-, KC-)
- *Xanthoparmelia tinctina* (Maheu et A. Gillet) Hale
- *Xanthoria aureola* (Ach.) Erichsen

6 - Sur le sol, route des petits Fradets à hauteur de Chiron-Moreau

- *Cladonia furcata* (Huds.) Schrad. subsp. *furcata* var. *furcata*
- *Cladonia portentosa* (Dufour) Coem.
- *Cladonia rangiformis* Hoffm. var. *rangiformis*
- *Collema tenax* var. *corallinum* (Borrer) Degel.
- *Leptogium lichenoides* (L.) Zahlbr.

L'après-midi

1 - De la plage du Sabias vers le Vieux-Château

a) Rochers adlittoraux

- *Caloplaca crenularia* (With.) J. R. Laundon
- *Amandinea lecideina* (H. Mayrhofer et Poelt) Coppins et Scheid.
- *Amandinea punctata* (Hoffm.) Coppins et Scheid.
- *Anaptychia runcinata* (With.) J. R. Laundon
- *Aspicilia leproscens* (Sandst.) Hav. (nouvellement trouvé en Vendée ; jusqu'ici signalé seulement dans le Finistère).
- *Buellia subdisciformis* (Leight.) Vain.
- *Caloplaca crenularia* (With.) J. R. Laundon var. *crenularia*
- *Candelariella vitellina* (Hoffm.) Müll. Arg. (chémo. *vitellina*)
- *Diploschistes caesioplumbeus* (Nyl.) Vain.
- *Hypotrachyna britannica* D. Hawksw. et P. James (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Lasallia pustulata* (L.) Mèrat



Lecanora campestris (Photo B.L.)



Llimonea soredata (Photo B.L.)



J2 - Vers le vieux château (Photos Brigitte Lorella sauf photos 1/8/9/10 de Françoise Guilloux)

- *Lecanora campestris* (Schaer.) Hue var. *campestris*
- *Lecanora gangaleoides* Nyl.
- *Lecanora intricata* (Ach.) Ach. (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Lecanora orosthea* (Ach.) Ach.
- *Lecanora dispersa* (Pers.) Sommerf. s.l.
- *Lecanora sulphurea* (Hoffm.) Ach.
- *Lecidella asema* var. *elaeochromoides* (Nyl.) (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Leprocaulon microscopicum* (Vill.) Gams
- *Ochrolechia pallescens* (L.) A. Massal. subsp. *parella* (L.)
- *Protoparmelia montagnei* chémo. *aquilina* (Fr.) Poelt et Nimis
- *Ramalina cuspidata* (chémo. *atlantica*)
- *Rhizocarpon geographicum* (L.) DC. subsp. *geographicum*
- *Rinodina beccariana* Bagl. var. *beccariana*
- *Rinodina luridescens* (Anzi) Arnold.
- *Tephromela atra* var. *atra* M. Choisy
- *Xanthoparmelia pulla* (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch s.l. (à médulle C-, KC-)
- *Xanthoparmelia tinctina* (Maheu et A. Gillet) Hale
- *Xanthoria aureola* (Ach.) Erichsen

b) Rochers supralittoraux

- *Xanthoria aureola* (Ach.) Erichsen
- *Caloplaca thallincola* (Wedd.) Du Rietz
- *Hydropunctaria maura* (Wahlenb.) Keller, Gueidan et Thüs
- *Caloplaca marina* (Wedd.) Zahlbr. ex du Rietz parasité par *Verrucula hladuniana* (Nav.-Ros. et Cl. Roux) Nav.-Ros. et Cl. Roux (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Caloplaca littorea* Tav.

c) Sur le sol

- *Moelleropsis nebulosa* (Hoffm.) Gyeln. (nouvellement trouvé en Vendée)

d) Sur Tamarix

- *Caloplaca citrina* (Hoffm.) Th. Fr.
- *Caloplaca pyracea* (Ach.) Th. Fr.
- *Chrysothrix flavovirens* Tønsb.
- *Physcia adscendens* (Fr.) H. Olivier
- *Ramalina canariensis* J. Steiner
- *Ramalina lacera* (With.) J. R. Laundon
- *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. subsp. *parietina*

2 - Environ 200 m au NO du vieux château

a) Sur *Armeria maritima* morts

- *Lecanora zosteræ* (Ach.) Nyl. var. *zosteræ* (signalé par HARMAND, 1913, en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)

b) Sur rochers adlittoraux

- *Amandinea lecideina* (H. Mayrhofer et Poelt) Coppins et Scheid.
- *Buellia subdisciformis* (Leight.) Vain.
- *Caloplaca britannica* R. Sant.
- *Catillaria chalybeia* (Borrer) A. Massal.
- *Diploicia canescens* (Dicks.) A. Massal.
- *Diploschistes caesioplumbeus* (Nyl.) Vain.
- *Lecanora rupicola* (L.) Zahlbr. subsp. *rupicola* morpho. *rupicola*
- *Lecanora sulphurea* (Hoffm.) Ach.
- *Lecidella asema* var. *elaeochromoides* (Nyl.) Nimis et Tretiach (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Llimonea solediana* van den Boom, M. Brand et Elix (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Melanelixia fuliginosa* (Fr. ex Duby) (Fr. ex Duby) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch subsp. *fuliginosa*
- *Ochrolechia pallescens* (L.) A. Massal. subsp. *parella* (L.)

- *Parmelia saxatilis* (L.) Ach.
- *Parmotrema reticulatum* (Taylor) M. Choisy
- *Pertusaria pseudocorallina* (Liljebl.) Arnold (morpho. *pseudocorallina*)
- *Peterjamesia circumscripta* (Taylor) D. Hawksw. (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Protoparmelia montagnei* (Fr.) Poelt et Nimis (chémo. *montagnei*)
- *Protoparmelia montagnei* (Fr.) Poelt et Nimis chémo. *aquilina* (nouvellement trouvé dans l'Ouest)
- *Rhizocarpon geographicum* (L.) DC. subsp. *geographicum*
- *Rhizocarpon richardii* (Lamy ex Nyl.) Zahlbr. subsp. *constrictum* (Malme) Cl. Roux
- *Roccella fucoides* (Dicks.) Vain.
- *Solenopsora holophaea* (Mont.) Samp. (dans des fentes de rochers terreuses)
- *Xanthoparmelia conspersa* (Ehrh. ex Ach.) Hale
- *Xanthoparmelia pulla* (médulle C-, KC-)
- *Xanthoparmelia verruculifera* (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch (déjà trouvé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Xanthoria aureola* (Ach.) Erichsen

Journée 3 - samedi 2 mai 2009 : île d'Yeu

Le matin : pointe des Corbeaux

1 - Du phare des Corbeaux vers l'anse des Gardettes

a) Rochers adlittoraux

- *Amandinea lecideina* (H. Mayrhofer et Poelt) Coppins et Scheid.
- *Anaptychia runcinata* (With.) J. R. Laundon
- *Arthonia apotheciorum* (A. Massal.) Almq. (champignon lichénicole nouvellement trouvé dans l'Ouest) dans l'hyménium de *Lecanora dispersa* (Pers.) Sommerf. s.l.
- *Buellia sequax* (Nyl.) Zahlbr.
- *Buellia subdisciformis* (Leight.) Vain.
- *Caloplaca britannica* R. Sant. (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Caloplaca crenularia* var. *contigua* (A. Massal.) (nouvellement trouvé dans l'île d'Yeu ; déjà trouvé par J.-M. SUSSEY en Vendée)
- *Candelariella vitellina* (Hoffm.) Müll. Arg. (chémo. *vitellina*)
- *Catillaria chalybeia* (Borrer) A. Massal.
- *Diploschistes caesioplumbeus* (Nyl.) Vain.
- *Diplotomma glaucoatrum* (Nyl.)
- *Lecania atrynoides* M. Knowles
- *Lecanora actophila* Wedd.
- *Lecanora bandolensis* B. de Lesd. (voir BERTRAND et al., 2010)
- *Lecanora intricata* (Ach.) Ach.
- *Lecanora gangaleoides* Nyl.
- *Lecanora lecideoides* (Nyl.) Harm. (déjà signalé en Vendée, à Noirmoutier, par Olivier, mais pas encore dans l'île d'Yeu)
- *Lecanora rupicola* (L.) Zahlbr. subsp. *rupicola* (morpho. *rupicola*)
- *Lecanora dispersa* (Pers.) Sommerf. s.l.
- *Lecanora sulphurea* (Hoffm.) Ach.
- *Ochrolechia pallescens* (L.) A. Massal. subsp. *parella* (L.)
- *Parmelia saxatilis* (L.) Ach.
- *Pertusaria amara* var. *flotowiana* (Flörke) Erichsen
- *Pertusaria pseudocorallina* (Liljebl.) Arnold (morpho. *pseudocorallina*)
- *Physcia adscendens* (Fr.) H. Olivier
- *Protoparmelia montagnei* (Fr.) Poelt et Nimis (chémo. *montagnei*)
- *Ramalina cuspidata* (Ach.) Nyl. (chémo. *cuspidata*)
- *Ramalina siliquosa* (chémo. *crassa*)
- *Ramalina siliquosa* (Huds.) A. L. Sm. (chémo. *siliquosa*)
- *Rhizocarpon richardii* (Lamy ex Nyl.) Zahlbr. subsp. *constrictum* (Malme) Cl. Roux
- *Rhizocarpon geographicum* (L.) DC. subsp. *geographicum*
- *Roccella fucoides* (Dicks.) Vain.
- *Rinodina luridescens* (Anzi) Arnold

- *Sarcogyne clavus* (DC.) Kremp.
- *Sarcogyne privigna* (Ach.) A. Massal.
- *Solenopsora holophaea* (Mont.) Samp. (sur terre des fentes de rochers)
- *Tephromela atra* (Huds.) Hafellner var. *atra*
- *Toninia aromatica* (Sm.) A. Massal.
- *Verrucaria nigrescens* Pers. var. *nigrescens*
- *Xanthoparmelia conspersa* (Ehrh. ex Ach.) Hale
- *Xanthoparmelia pulla* (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch s.l.
- *Xanthoparmelia stenophylla* (Ach.) Ahti et D. Hawksw. (chémomorpho. *stenophylla*)
- *Xanthoria aureola* (Ach.) Erichsen

b) Rochers supralittoraux

- *Amandinea lecideina* (H. Mayrhofer et Poelt) Coppins et Scheid.
- *Caloplaca marina* (Wedd.) Zahlbr. ex du Rietz
- *Caloplaca maritima* (B. de Lesd.) B. de Lesd. (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Caloplaca microthallina* (Wedd.) Zahlbr.
- *Caloplaca thallincola* (Wedd.) Du Rietz
- *Hydropunctaria maura* (Wahlenb.) Keller, Gueidan et Thüs
- *Lecanora bandolensis* B. de Lesd.

c) Sur le sol

- *Cladonia rangiformis* Hoffm. var. *rangiformis*
- *Placidium lacinulatum* (Ach.) Breuss var. *lacinulatum* (nouvellement trouvé en Vendée)

2 - Route des corbeaux 500 m à l'ONO du phare des Corbeaux

a) sur branchettes mortes de *Tamarix*

- *Arthonia atra* (syn. *Opegrapha atra* Pers. ; déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Caloplaca cerinella* (Nyl.) Flagey (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Caloplaca pyracea* (Ach.) Th. Fr. (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Catillaria nigroclavata* (Nyl.) Schuler (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Diploicia canescens* (Dicks.) A. Massal.
- *Diplotomma alboatrum* (Hoffm.) Flot. éco. *alboatrum* (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Lecanora hagenii* (Ach.) Ach. (morphotype *hagenii*) (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Opegrapha lichenoides* Pers. (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Rinodina biloculata* (Nyl.) Sheard (déjà signalé en Vendée, à Noirmoutier, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr.

b) Sur tronc de *Tamarix*

- *Ramalina lacera* (With.) J. R. Laundon

L'après-midi du 2 mai

1 - Pointe de la Tranche, l'anse des fontaines

Déplacement à pied le long de la route de la pointe de la Tranche vers Port-Joinville

a) Mur situé près du parking du sémaphore.

- *Caloplaca flavescens* (Huds.) J. R. Laundon var. *flavescens* (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Caloplaca citrina* (Hoffm.) Th. Fr.
- *Tephromela atra* (Huds.) Hafellner var. *atra*
- *Xanthoria aureola* (Ach.) Erichsen
- *Verrucaria macrostoma* f. *furfuracea* B. de Lesd. (nouvellement trouvé en Vendée)

b) Arbustes (surtout des aubépines) à proximité du parking du Sémaphore

- *Hyperphyscia adglutinata* (Flörke) H. Mayrhofer et Poelt (nouvellement trouvé en Vendée ; déjà trouvé en Vendée continentale par Brigitte LORELLA, mais non publié)
- *Lecidella elaeochroma* (Ach.) M. Choisy (chémomorpho. *elaeochroma*) (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)

- *Melanelixia subaurifera* (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Melanohalea exasperata* (DeNot.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Parmotrema perlatum* (Huds.) M. Choisy
- *Physcia adscendens* (Fr.) H. Olivier
- *Physcia leptalea* (Ach.) DC. (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Ramalina canariensis* J. Steiner (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Ramalina cuspidata* (Ach.) Nyl. (chémo. *cuspidata*)
- *Ramalina farinacea* (L.) Ach. (chémomorpho. *farinacea*) (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Ramalina fastigiata* (Pers.) Ach.
- *Ramalina lacera* (With.) J. R. Laundon

c) Sur muraille basse et moussue le long de la route, à proximité du parking du Sémaphore

- *Peltigera membranacea* (Ach.) Nyl. (nouvellement trouvé en Vendée)

d) Sur le sol parmi les rochers littoraux et adlittoraux rue de la Fousselage

- *Cetraria aculeata* (Schreb.) Fr. (morpho. *aculeata*) (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Cladonia firma* (Nyl.) Nyl.
- *Cladonia foliacea* (Huds.) Willd. subsp. *foliacea*
- *Cladonia furcata* subsp. *furcata* var. *palamaea* (Ach.) Nyl. (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Cladonia rangiformis* Hoffm. var. *pugens* (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Cladonia rangiformis* Hoffm. var. *rangiformis* (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu ; après examen de ses spécimens d'herbier J.-M. HOUMEAU, in litt. ad C. ROUX, confirme la présence de cette variété dans l'île d'Yeu)
- *Collema tenax* var. *corallinum* (A. Massal.) Degel.

e) Sur rochers littoraux et adlittoraux

- *Amandinea lecideina* (H. Mayrhofer et Poelt) Coppins et Scheid.
- *Amandinea punctata* (Hoffm.) Coppins et Scheid.
- *Arthonia varians* (Davies) Nyl. sur apothécies de *Lecanora* sp. (probablement *L. actophila*)
- *Aspicilia cupreogrisea* (Th. Fr.) Hue
- *Buellia sequax* (Nyl.) Zahlbr. (chémo. à acide norstictique)
- *Buellia subdisciformis* (Leight.) Vain.
- *Caloplaca britannica* R. Sant.
- *Caloplaca marina* (Wedd.) Zahlbr. ex du Rietz
- *Caloplaca maritima* (B. de Lesd.) B. de Lesd.
- *Caloplaca microthallina* (Wedd.) Zahlbr.
- *Caloplaca thallincola* (Wedd.) Du Rietz
- *Catillaria chalybeia* (Borrer) A. Massal. parasité par *Intralichen christiansenii* (D. Hawksw.) D. Hawksw. et M. S. Cole (champignon lichénicole non lichénisé nouvellement trouvé dans l'Ouest)
- *Diploicia canescens* (Dicks.) A. Massal.
- *Diploschistes caesioplumbeus* (Nyl.) Vain.
- *Dirina massiliensis* Durieu et Mont. (morpho. *sorediata*)
- *Lecania atrynoides* M. Knowles
- *Lecanora campestris* var. *alba* B. de Lesd. parasité par *Vouauxiella verrucosa* (Vouaux) Petrak et Sydow (champignon lichénicole non lichénisé nouvellement trouvé dans l'Ouest)
- *Lecanora actophila* Wedd.
- *Lecanora campestris* (Schaer.) Hue (morpho. *campestris*)
- *Lecanora lecideoides* (Nyl.) Harm.
- *Lecanora orosthea* (Ach.) Ach.
- *Lecanora polytropa* (Hoffm.) Rabenh. var. *polytropa*
- *Lecanora sulphurea* (Hoffm.) Ach.
- *Ochrolechia androgyna* (Hoffm.) Arnold
- *Ochrolechia pallescens* (L.) A. Massal. subsp. *parella* (L.) (apothécies parasitées par un *Lichenostigma* sp.)
- *Parmotrema reticulatum* (Taylor) M. Choisy
- *Ramalina siliquosa* (Huds.) A. L. Sm. (chémo. *druidarum*)
- *Rhizocarpon richardii* (Lamy ex Nyl.) Zahlbr. subsp. *constrictum* (Malme) Cl. Roux
- *Tephromela atra* (Huds.) Hafellner var. *atra*



Ochrolechia androgyna



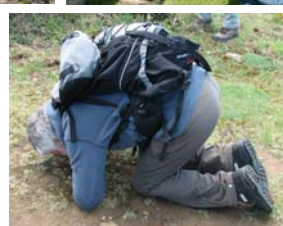
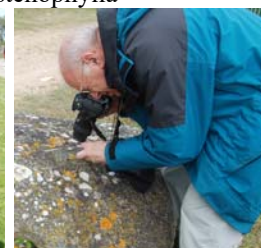
Lecanora rupicola subsp. *rupicola* morpho. *rupicola*



Protoparmelia montagnei



Xanthoparmelia stenophylla



Rinodina intermedia



Endocarpon pusillum



Moelleropsis nebulosa

En haut : 4 lichens saxicoles (JP. Gavériaux) ; en bas : 3 lichens terricoles (JP. Gavériaux et F. Guilloux) ;
au centre quelques participants à la session (photos de Brigitte Lorella et Françoise Guilloux)

f) Sur sol sableux non calcaire

- *Agonimia tristicula* (Nyl.) Zahlbr. (stérile ; nouvellement trouvé en Vendée)
- *Cladonia firma* (Nyl.) Nyl.
- *Cladonia foliacea* (Huds.) Willd. subsp. *foliacea*
- *Cladonia rangiformis* Hoffm. var. *pungens* (Ach.) Vain.
- *Cladonia subcervicornis* (Vain.) Kernst. (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Collema tenax* var. *corallinum* (A. Massal.) Degel. (nouvellement trouvé dans l'Ouest)
- *Endocarpon pusillum* Hedw. (nouvellement trouvé en Vendée). Forme à spores restant pâles, correspondant vraisemblablement à l'E. « *pallidum* » de WEDDELL (1875).
- *Lecanora zosterae* (Ach.) Nyl. (sur bases et débris de plantes mortes)
- *Placidium lacinulatum* (Ach.) Breuss var. *lacinulatum* (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Rinodina intermedia* Bagl. (nouvellement trouvé dans l'Ouest s.l.)

g) Sur bases mortes d'*Armeria maritima*

- *Lecanora zosterae* (Ach.) Nyl. (signalé par Harmand, 1913, en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)

2 - Ouest du bois des Sapins (en revenant vers Port-Joinville), route du sémaphore et rue de la Missionnaire

a) Sur tronc de *Cupressus*

- *Arthonia pruinata* (Pers.) Steud. ex A. L. Sm. (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Chrysothrix flavovirens* Tønsb.
- *Cliostomum griffithii* (Sm.) Coppins
- *Lecanora confusa* Almb.
- *Lepraria incana* (L.) Ach.
- *Opegrapha culmigena* Lib. (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Physcia adscendens* (Fr.) H. Olivier
- *Ramalina canariensis* J. Steiner (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Ramalina lacera* (With.) J. R. Laundon (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. subsp. *parietina*
- *Opegrapha sorediifera* P. James

b) Sur strobiles de *Cupressus*

- *Amadinea punctata* (Hoffm.) Coppins et Scheid.
- *Arthonia muscigena* Th. Fr. (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Cliostomum griffithii* (Sm.) Coppins (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Lecanora confusa* Almb. (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Schismatomma decolorans* (A. Massal.) Egea et Torrente
- *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr.

c) Sur tronc de *Quercus robur* et de *Salix capraea*

- *Chrysothrix candelaris* (L.) J. R. Laundon
- *Enterographa crassa* (DC.) Fée
- *Flavoparmelia caperata* (L.) Hale
- *Cresponea premnea* (Ach.) Egea et Torrente var. *premnea*
- *Flavoparmelia soledians* (Nyl.) Hale
- *Opegrapha varia* Pers.
- *Parmelia sulcata* Taylor
- *Schismatomma decolorans* (Turner et Borrer ex Sm.) Clauzade et Vězda

3 - En bordure de route sur branchettes d'aubépine

- *Melanohalea subaurifera* (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch
- *Teloschistes chrysophthalmus* (L.) Th. Fr. (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Usnea esperantiana* P. Clerc (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu ; trouvé dans l'île d'Yeu également par J.-M. Houmeau in litt. ad C. Roux, mais non publié)
- *Usnea rubicund* Stirt.
- *Evernia prunastri* (L.) Ach. (chémo. *prunastri*)
- *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl. (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Physcia leptalea* (Ach.) DC.

- *Punctelia subrudecta* (Nyl.) Krog (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. subsp. *parietina*

4 - En traversant le village de Saint-Sauveur

a) À l'entrée du village

1°) sur une surface rocheuse subhorizontale de roche non calcaire (granite ou orthogneiss), au pied d'un petit monument

- *Aspicilia cupreogrisea* (Th. Fr.) Hue

2°) Sur une zone terreuse

- *Peltigera neckeri* Hepp ex Müll. Arg. (nouvellement trouvé dans l'Ouest)
- *Peltigera membranacea* (Ach.) Nyl. (nouvellement trouvé en Vendée)

3°) sur barrière en bois fortement dégradée

- *Placynthiella uliginosa* (Schrader) Coppins et P. James (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)

b) Sur un mur (pierres et crépi)

- *Caloplaca flavescens* (Huds.) J. R. Laundon var. *flavescens*
- *Caloplaca teicholyta* (Ach.) J. Steiner (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Rhizocarpon petraeum* (Wulfen) A. Massal.

c) Sur murs de l'église

- *Diploicia canescens* (Dicks.) A. Massal.
- *Roccella fucoidea* (Dicks.) Vain.

Journée 4 - dimanche 3 mai 2009, seulement le matin : île d'Yeu

1 - Dune de la pointe des Corbeaux (parallèle à la plage de la Grande-Conche)

a) Sur blocs de granite rapportés

- *Acarospora subrufula* (Nyl.) H. Olivier (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Amandinea lecideina* (H. Mayrhofer et Poelt) Coppins et Scheid.
- *Amandinea punctata* (Hoffm.) Coppins et Scheid.
- *Buellia occellata* (Flot.) Körb. (nouvellement trouvé en Vendée) parasité par *Polycoccum microsticticum* (Leight.) Arnold (champignon lichénicole non lichénisé nouvellement trouvé dans l'Ouest).
- *Buellia stellulata* (Taylor) Mudd
- *Caloplaca britannica* R. Sant.
- *Caloplaca citrina* (Hoffm.) Th. Fr.
- *Caloplaca crenularia* (With.) J. R. Laundon var. *crenularia*
- *Caloplaca maritima* (B. de Lesd.) B. de Lesd.
- *Caloplaca oasis* (A. Massal.) Szatala (syn. *C. lithophila* auct.), écotype calcifuge, libre ou parasite de divers lichens crustacés, en particulier *Amandinea punctata* et *Verrucaria nigrescens* (nouvellement trouvé dans l'Ouest)
- *Diploicia canescens* (Dicks.) A. Massal.
- *Flavoparmelia soledians* (Nyl.) Hale
- *Lecanora helicopsis* (Wahlenb.) Ach.
- *Lecanora muralis* (Schreb.) Rabenh. subsp. *muralis* var. *muralis*
- *Lecanora dispersa* (Pers.) Sommerf. s.l.
- *Lecanora hagenii* (Ach.) Ach. (morpho. *umbrina*) (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Ochrolechia pallescens* (L.) A. Massal. subsp. *parella* (L.)
- *Pertusaria pseudocorallina* (Liljebl.) Arnold (morpho. *pseudocorallina*)
- *Physcia aipolia* (Ehrh. ex Humb.) Fűrnr.
- *Physcia leptalea* (Ach.) DC. nom. cons.
- *Sarcogyne clavus* (DC.) Kremp.
- *Sarcogyne privigna* (Ach.) A. Massal.
- *Scoliosporum umbrinum* (Ach.) Arnold (morpho. *compactum*)
- *Tephromela atra* (Huds.) Hafellner var. *atra*
- *Verrucaria nigrescens* Pers. var. *nigrescens* (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)

- *Xanthoparmelia pulla* (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch s.l.
- *Xanthoria aureola* (Ach.) Erichsen

b) Sur petits blocs parallélépipédiques de mortier sur le sol

- *Lecanora albescens* (Hoffm.) Branth. et Rostr.
- *Physcia adscendens* (Fr.) H. Olivier
- *Protoblastenia rupestris* (Scop.) J. Steiner subsp. *rupestris*
- *Sarcogyne regularis* var. *intermedia* (Körb.) Golubk. (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Verrucaria muralis* Ach. (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Verrucaria nigrescens* Pers. var. *nigrescens*

c) Sur tronc et branches de *Pinus pinaster* isolés

- *Lecanora confusa* Almb. (abondant)
- *Lecidella elaeochroma* (Ach.) M. Choisy var. *elaeochroma* (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Arthonia atra* (syn. *Opegrapha atra*) (Pers.) A. Schneid.
- *Parmotrema perlatum* (Huds.) M. Choisy
- *Physcia adscendens* (Fr.) H. Olivier
- *Ramalina fastigiata* (Pers.) Ach.
- *Ramalina lacera* (With.) J. R. Laundon
- *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. subsp. *parietina*

d) Sur *Tamarix*

- sur petites branches
- *Arthonia atra* (syn. *Opegrapha atra* Pers.)
- *Amandinea punctata* (Hoffm.) Coppins et Scheid. parasité par *Intralichen christiansenii* (D. Hawksw.) D. Hawksw.
- *Caloplaca cerinella* (Ehrh. ex Hedw.) Th. Fr.
- *Caloplaca pyracea* (Ach.) Th. Fr.
- *Diplotomma alboatrum* (Hoffm.) Flot. (écotype *alboatrum*)
- *Lecanora hagenii* (Ach.) Ach. (morphotype *hagenii*)
- *Lecidella elaeochroma* (Ach.) M. Choisy (chémomorpho. *elaeochroma*)
- *Parmelia sulcata* Taylor
- *Physcia adscendens* (Fr.) H. Olivier
- *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. parasité par ***Muellerella lichenicola*** (Sommerf.) D. Hawksw. (nouvellement trouvé en Vendée)
- sur tronc
- *Cresponea premnea* (Ach.) Egea et Torrente var. *premnea*

e) Au sol

- *Cladonia furcata* (Huds.) Schrad. subsp. *furcata* var. *furcata*
- *Cladonia rangiformis* Hoffm. var. *rangiformis*
- *Collema tenax* (Sw.) Ach. var. *corallinum* (A. Massal.) Degel.
- *Leptogium lichenoides* (L.) Zahlbr.
- *Toninia aromatica* (Sm.) A. Massal.

f) Sur os d'oiseau au sol

- *Caloplaca cerina* (Ehrh. ex Hedw.) Th. Fr.

g) Sur tuile au sol

- *Lecanora albescens* (Hoffm.) Branth. et Rostr.
- *Lecanora dispersa* (Pers.) Sommerf. s. str.
- *Verrucaria nigrescens* Pers. var. *nigrescens*
- *Xanthoria aureola* (Ach.) Erichsen

2 - Près du phare de la pointe des Corbeaux, petit mur de blocs non cimentés, bas, au bord de la route

- *Acarospora subrufula* (Nyl.) H. Olivier

Remarque : *Acarospora smaragdula* (Wahlenb.) A. Massal. a été vainement recherché notamment à la pointe du Corbeau où WEDDELL (1975) l'avait signalé (sous *A. amphibola* Weddell). La pointe du Corbeau ayant fait l'objet d'aménagements importants, il est vraisemblable que cette espèce ait disparu de l'île d'Yeu.

- *Buellia stellulata* (Taylor) Mudd
- *Candelariella coralliza* (Nyl.) H. Magn. (déjà signalé en Vendée, mais pas dans l'île d'Yeu)
- *Candelariella vitellina* (Hoffm.) Müll. Arg. (chémo. *vitellina*)
- *Diploschistes caesioplumbeus* (Nyl.) Vain.
- *Lecanora actophila* Wedd.
- *Lecanora dispersa* (Pers.) Sommerf. s. str.
- *Peltigera rufescens* (Weiss) Humb. (sur fissures avec sol)
- *Rhizocarpon richardii* (Lamy ex Nyl.) Zahlbr. subsp. *constrictum* (Malme) Clauzade et Cl. Roux
- *Sarcogyne regularis* var. *intermedia* (Körb.) Golubk. (nouvellement trouvé dans l'Ouest)
- *Scoliciosporum umbrinum* (Ach.) Arnold (morpho. *compactum*)
- *Tephromela atra* (Huds.) Hafellner var. *atra*
- *Xanthoria aureola* (Ach.) Erichsen

Complément à la flore lichénique de l'île d'Yeu

1. Six espèces observées par Didier MASSON en 2007 (MASSON, in litt.) mais non retrouvées lors de la session de l'AFL de 2009 :

- *Cladonia mediterranea* P. A. Duvign. et Abbayes
- *Hypotrachyna afrorevoluta* (Krog et Swinscow) Krog et Swinscow
- *Hypotrachyna lividescens* (Kurok.) Hale
- *Peltigera hymenina* (Ach.) Delise
- *Pleurosticta acetabulum* (Neck.) Elix et Lumbsch
- *Usnea flammea* Stirt.

2. Une espèce rare redécouverte sur l'île d'Yeu par Michel BERTRAND (2009) au Vieux-Château (côte ouest, au sommet d'une falaise surplombant la mer) :

- *Tornabea scutellifera* (With.) J. R. Laundon

2. Stations continentales de Vendée et de Loire-Atlantique

Journée 5 - lundi 4 mai 2009 : Vouvant et Mervent (Vendée)

Le matin : Vouvant

Situé entre le marais poitevin et le Puy-du-Fou, bordant la forêt de Mervent-Vouvant, Vouvant est classé parmi les plus beaux villages de France. Le charme de cette ancienne petite cité médiévale, enserrée dans une boucle de la rivière Mère, est principalement dû à ses vestiges moyenâgeux, son église du XI^e siècle dont le portail est un très bel exemple d'architecture romane ainsi qu'à ses nombreuses ruelles étroites fleuries avec beaucoup de raffinement.

Nous avons d'abord prospecté au niveau des **remparts de la place du Bail**, ancienne cour intérieure du château fort des Seigneurs de Lusignan (XII^e siècle). Entourée de remparts imposants, elle servait de refuge à la population quand le village était assiégé.

La **Tour Mélusine**, qui date de 1242, correspond à l'ancien donjon du château ; c'est la seule partie conservée du château-fort des Seigneurs de Lusignan ; elle servait à la fois de résidence principale et de tour de guet. Au moyen âge, l'accès au premier étage n'était possible qu'au moyen d'une échelle mobile qui était retirée en cas de danger. Du sommet de la Tour, la vue panoramique sur le bocage vendéen et la forêt souligne l'intérêt stratégique de la cité.

L'église, commencée au XI^e siècle présente une partie basse romane du Bas-Poitou (représentation d'acrobates, d'animaux fantastiques...) tandis que la partie supérieure est gothique (représentation de la Cène et de l'Ascension).

Au niveau du portail d'entrée, la roche calcaire est entièrement couverte de *Dirina masiliensis* morpho. *massiliensis*, lichen stégophile qui ne supporte pas l'eau de pluie et qui est uniquement alimenté par l'eau atmosphérique dans cette situation abritée.

Liste des espèces observées, aucun prélèvement n'a été fait dans ce lieu d'histoire.

1) Sur les parties horizontales du mur de la place (roches calcaires)

- *Aspicilia calcarea* (L.) Mudd (chémo. *calcarea*)
- *Aspicilia radiosa* (Hoffm.) Poelt et Leuckert (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Caloplaca inconnexa* (Nyl.) Zahlbr. parasite de lichens crustacés, surtout *Aspicilia calcarea* (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Caloplaca variabilis* (Pers.) Müll. Arg. subsp. (morpho. *variabilis*) (nouvellement signalé en Vendée où il avait déjà été trouvé par Brigitte LORELLA)
- *Caloplaca velana* (A. Massal.) Du Rietz (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Candelariella vitellina* (Hoffm.) Müll. Arg. (chémo. *vitellina*)
- *Lecanora semipallida* H. Magn. (syn. *Lecanora xanthostoma* Weddel ex Roux) (nouvellement trouvé dans l'Ouest)
- *Placopyrenium fuscillum* (Turner) Gueidan et Cl. Roux (nouvellement trouvé en Vendée), parasite de *Verrucaria nigrescens*
- *Verrucaria nigrescens* Pers. var. *nigrescens*
- *Aspicilia calcarea* (L.) Mudd (chémo. *calcarea*)
- *Bagliettoea calciseda* (DC.) Gueidan et Cl. Roux (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Caloplaca flavescens* (Huds.) J. R. Laundon var. *flavescens*
- *Caloplaca teicholyta* (Ach.) J. Steiner
- *Lecanora dispersa* (Pers.) Sommerf. f. *dispersa*
- *Lecanora muralis* (Schreb.) Rabenh. subsp. *muralis* var. *muralis*

2) Sur les parties verticales du mur

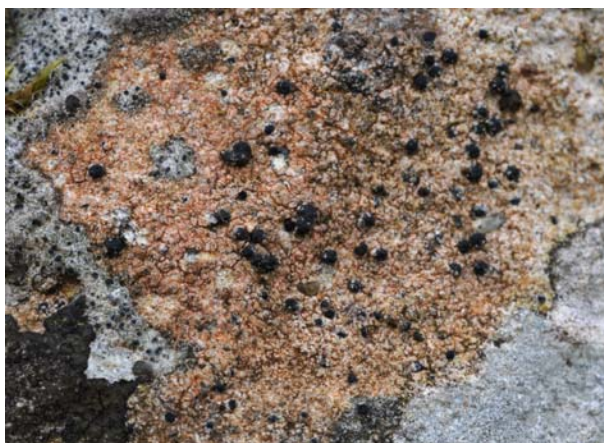
- *Aspicilia calcarea* (L.) Mudd (chémo. *calcarea*)
- *Bagliettoea calciseda* (DC.) Gueidan et Cl. Roux
- *Caloplaca aurantia* (Pers.) Hellb.
- *Caloplaca citrina* (Hoffm.) Th. Fr.
- *Caloplaca crenulatella* (Nyl.) H. Olivier (nouvellement trouvé dans l'Ouest)
- *Caloplaca flavescens* (Huds.) J. R. Laundon var. *flavescens*
- *Caloplaca teicholyta* (Ach.) J. Steiner
- *Lecania rabenhorstii* (Ach.) Mudd (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Placynthium nigrum* (Huds.) Gray (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Verrucaria macrostoma* Dufour ex DC. f. *macrostoma*

3) Sur les quelques pierres acides incluses dans le mur

- *Lecanora muralis* (Schreb.) Rabenh. subsp. *muralis* var. *muralis*
- *Rhizocarpon geographicum* (L.) DC. subsp. *geographicum*
- *Tephromela atra* (Huds.) Hafellner var. *atra*
- *Xanthoparmelia loxodes* O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch

4) Au sommet de la tour

- *Arthonia apotheciorum* (A. Massal.) Almq., champignon lichénicole non lichénisé nouvellement trouvé dans l'Ouest, parasite des apothécies de *Lecanora albescens*
- *Bagliettoea calciseda* (DC.) Gueidan et Cl. Roux
- *Caloplaca citrina* (Hoffm.) Th. Fr.
- *Caloplaca flavescens* (Huds.) J. R. Laundon var. *flavescens*
- *Caloplaca flavocitrina* (Nyl.) H. Olivier
- *Caloplaca inconnexa* (Nyl.) Zahlbr.
- *Caloplaca pusilla* (A. Massal.) Zahlbr.
- *Caloplaca teicholyta* (Ach.) J. Steiner
- *Diploicia canescens* (Dicks.) A. Massal.



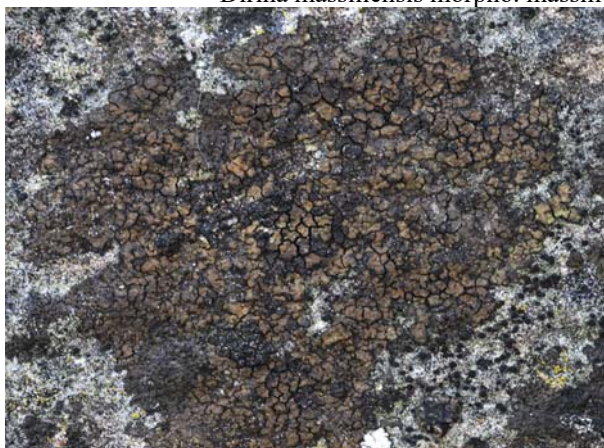
Acrocordia conoidea (église)



Diploicia canescens (tour)



Dirina massiliensis morpho. *massiliensis* - lichen à *Trentepohlia* (église)



Verrucaria macrostoma (remparts)



Protoblastenia rupestris (église)



Xanthoria calcicola (sommets de la tour)



J5 - Vouvant - Quelques lichens saxicoles (Photos Jean-Pierre Gavériaux)

- *Lecanora albescens* (Hoffm.) Branth. et Rostr.
- *Lecanora campestris* (Schaer.) Hue (morpho. *campestris*)
- *Lecanora dispersa* (Pers.) Sommerf. f. *dispersa*
- *Phaeophyscia orbicularis* (Neck.) Moberg
- *Physcia dubia* ou *caesia* (accès difficile)
- *Verrucaria macrostoma* f. *furfuracea* B. de Lesd. (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Verrucaria macrostoma* Dufour ex DC. f. *macrostoma*
- *Xanthoria calcicola* Oksner var. *calcicola*

5) Sur les murs de l'église

- *Acrocordia conoidea* (Fr.) Körb. (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Bagliettoa calciseda* (DC.) Gueidan et Cl. Roux
- *Caloplaca aurantia* (Pers.) Hellb.
- *Caloplaca flavescens* (Huds.) J. R. Laundon var. *flavescens*
- *Caloplaca flavocitrina* (Nyl.) H. Olivier
- *Dirina massiliensis* Durieu et Mont. (morpho. *massiliensis*) parasité par le champignon lichénicole ***Milospium graphideorum*** (Nyl.) D. Hawksw. (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Lecanora albescens* (Hoffm.) Branth. et Rostr.
- *Protoblastenia rupestris* (Scop.) J. Steiner subsp. *rupestris*
- *Verrucaria nigrescens* Pers. var. *nigrescens*
- *Verrucaria macrostoma* Dufour ex DC. f. *macrostoma* (nouvellement trouvé en Vendée)

6) Sur les arbres de la place

a) sur tilleul

- *Amandinea punctata* (Hoffm.) Coppins et Scheid.
- *Anaptychia ciliaris* (L.) Körb. ex A. Massal.
- *Candelaria concolor* (Dicks.) Stein
- *Chrysothrix candelaris* (L.) J. R. Laundon
- *Diploicia canescens* (Dicks.) A. Massal.
- *Flavoparmelia caperata* (L.) Hale
- *Flavoparmelia soredians* (Nyl.) Hale (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Hyperphyscia adglutinata* (Flörke) H. Mayrhofer et Poelt (non signalé en Vendée, où il a cependant déjà été trouvé par Brigitte LORELLA, non publié)
- *Lecanora chlarotera* Nyl. subsp. *chlarotera* f. *chlarotera*
- *Lecidella elaeochroma* (Ach.) M. Choisy (chémomorpho. *elaeochroma*)
- *Lepraria incana* (L.) Ach.
- *Parmotrema reticulatum* (Taylor) M. Choisy
- *Pertusaria albescens* (Huds.) M. Choisy et Werner (morpho. *corallina*)
- *Phaeophyscia orbicularis* (Neck.) Moberg
- *Phlyctis argena* (Spreng.) Flot. (fertile avec 2 apothécies)
- *Physcia adscendens* (Fr.) H. Olivier
- *Physcia aipolia* (Ehrh. ex Humb.) Fürnr.
- *Physconia distorta* (With.) J. R. Laundon var. *distorta*
- *Physconia grisea* (Lam.) Poelt subsp. *grisea*
- *Physconia grisea* subsp. *lilacina* (Arnold) Poelt (nouvellement trouvé dans l'Ouest)
- *Punctelia subrudecta* (Nyl.) Krog
- *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. subsp. *parietina*

b) sur marronnier

- *Candelaria concolor* (Dicks.) Stein
- *Lecanora carpinea* (L.) Vain.
- *Physcia tenella* (Scop.) DC.
- *Physconia grisea* (Lam.) Poelt subsp. *grisea*
- *Punctelia subrudecta* (Nyl.) Krog
- *Ramalina farinacea* (L.) Ach. (chémomorpho. *farinacea*)
- *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. subsp. *parietina*

L'après-midi

1 - Mouilleron-en-Pareds, rochers de Lattre-de-Tassigny

L'après-midi débute par la visite des rochers Delattre-de-Tassigny se trouvant sur la colline des Moulins, site touristique surplombant la commune de Mouilleron-en-Pareds où l'on peut venir admirer certains moulins à vent relativement bien conservés tout en disposant d'une vue panoramique des alentours ; ce village du plateau vendéen, entre les villes de Chantonnay et de La Châtaigneraie, doit sa renommée à la célébrité de deux de ses enfants, Georges CLEMENCEAU et Jean DE LATTRE-DE-TASSIGNY, tous deux nés à Mouilleron-en-Pareds.

a) Sur rochers

- *Acarospora fuscata* (Schrad.) Th. Fr.
- *Aspicilia caesiocinerea* (Nyl. ex Malbr.) Arnold s. str.
- *Buellia aethalea* (Ach.) Th. Fr.
- *Buellia badia* (Fr.) A. Massal. (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Caloplaca atroflava* (Turner) Mong.
- *Caloplaca crenularia* (With.) J. R. Laundon var. *crenularia*
- *Candelariella coralliza* (Nyl.) H. Magn. (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Candelariella vitellina* (Hoffm.) Müll. Arg. (chémo. *vitellina*)
- *Flavoparmelia caperata* (L.) Hale
- *Flavoparmelia soledians* (Nyl.) Hale
- *Fuscidea cyathoides* (Ach.) V. Wirth et Vězda (morpho. *cyathoides*) (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Hypotrachyna britannica* D. Hawksw. et P. James (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Lasallia pustulata* (L.) Mèrat
- *Lecanora hagenii* (Ach.) Ach. (morphotype *hagenii*)
- *Melanelixia fuliginosa* (Fr. ex Duby) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch subsp. *fuliginosa*
- *Parmelia omphalodes* (L.) Ach. subsp. *omphalodes*
- *Rinodina adspersa* (Borr.) Laund. subsp. *adspersa* (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Rinodina adspersa* subsp. *atrocinerea* (Hook) Cl. Roux (syn. *R. fatiscens*)
- *Umbilicaria grisea* Hoffm.
- *Xanthoparmelia loxodes* O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch (s. str. ; nouvellement trouvé en Vendée)
- *Xanthoparmelia mougeotii* (Schaer. ex Dietr.) Hale
- *Xanthoparmelia stenophylla* (Ach.) Ahti et D. Hawksw. (chémomorpho. *stenophylla*)

b) Sur tronc et grosses branches de *Quercus robur*

- *Amandinea punctata* (Hoffm.) Coppins et Scheid.
- *Arthonia cinnabarina* (DC.) Wallr.
- *Bacidia laurocerasi* (Delise ex Duby) Zahlbr.
- *Hyperphyscia adglutinata* (Flörke) H. Mayrhofer et Poelt (non signalé en Vendée, mais déjà trouvé par Brigitte LORELLA, non publié)
- *Lecanora chlarotera* Nyl. f. *rugosella* (Zahlbr.) Poelt (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Phaeophyscia orbicularis* (Neck.) Moberg
- *Physcia aipolia* (Ehrh. ex Humb.) Fűrnr.
- *Physcia caesia* (Hoffm.) Fűrnr. var. *caesia*
- *Physcia tenella* (Scop.) DC.
- *Physcia tribacioides* Nyl. (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Rinodina roboris* (Dufour ex Nyl.) Arnold (nouvellement trouvé en Vendée; voir également l'île d'Yeu, dans la chênaie verte près de la citadelle, où il a été également trouvé)
- *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. subsp. *parietina*

c) Sur tronc et grosses branches de châtaignier

- *Pertusaria albescens* (Huds.) M. Choisy et Werner (morpho. *corallina*)
- *Hyperphyscia adglutinata* (Flörke) H. Mayrhofer et Poelt (non signalé en Vendée, mais déjà trouvé par Brigitte LORELLA)
- *Physcia tribacioides* Nyl. (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Candelaria concolor* (Dicks.) Stein

- *Rinodina roboris* (Dufour ex Nyl.) Arnold

2 - Mervent, Pierre-Brune

La journée s'est terminée à Mervent, au parc de Pierre-Brune, parc d'attractions de plus de 10 hectares créé dans le massif forestier de Mervent-Vouvant. Nous avons fait nos recherches près d'une ancienne carrière, désertée par les grimpeurs et partiellement envahie par la végétation naturelle.

a) Sur le rocher (non calcaire)

- *Buellia badia* (Fr.) A. Massal.
- *Diploschistes scruposus* (Schreb.) Norman subsp. *scruposus*
- *Flavoparmelia caperata* (L.) Hale
- *Hypotrachyna britannica* D. Hawksw. et P. James
- *Immersaria athrocarpa* (Ach.) Rambold et Pietschm. (nouvellement trouvé dans l'Ouest)
- *Lasallia pustulata* (L.) Mérat
- *Lecanora muralis* (Schreb.) Rabenh. subsp. *muralis* var. *muralis*
- *Lecanora orosthea* (Ach.) Ach.
- *Lecidea fuscoatra* (L.) Ach. var. *fuscoatra*
- *Lepraria membranacea* (Dicks.) Vain.
- *Melanelixia subaurifera* (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch
- *Parmelia saxatilis* (L.) Ach.
- *Porpidia cinereoatra* (Ach.) Hertel et Knoph
- *Porpidia tuberculosa* (Sm.) Hertel et Knoph (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Rhizocarpon geographicum* (L.) DC. subsp. *geographicum*
- *Rinodina aspersa* (Borrer) J. R. Laundon subsp. *aspersa* (nouvellement trouvé en Vendée)
- *Xanthoparmelia conspersa*
- *Xanthoparmelia loxodes* O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch

b) Sur le sol

- *Cladonia rangiformis* Hoffm. var. *rangiformis*
- *Cladonia furcata furcata* (Huds.) Schrad. subsp. *furcata* var. *furcata*
- *Cladonia chlorophaea* (Flörke ex Sommerf.) Spreng.
- *Peltigera horizontalis* (Huds.) Baumg

c) Sur feuillus à rhytidome lisse (notamment *Fagus*)

- *Pertusaria hymenea* (Ach.) Schaer.
- *Phaeographis dendritica* (Ach.) Müll. Arg.
- *Phaeographis smithii* (Leight.) B. de Lesd. (nouvellement trouvé en Vendée)

d) Sur chêne

- *Arthonia radiata* (Pers.) Ach.
- *Flavoparmelia caperata* (L.) Hale
- *Lecanora argentata* (Ach.) Malme
- *Lecanora expallens* Ach.
- *Parmotrema perlatum* (Huds.) M. Choisy
- *Pertusaria hymenea* (Ach.) Schaer.
- *Pertusaria amara* (Ach.) Nyl. var. *amara*
- *Phlyctis argena* (Spreng.) Flot.
- *Schismatomma decolorans* (Turner et Borrer ex Sm.) Clauzade et Vězda
- *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. subsp. *parietina*



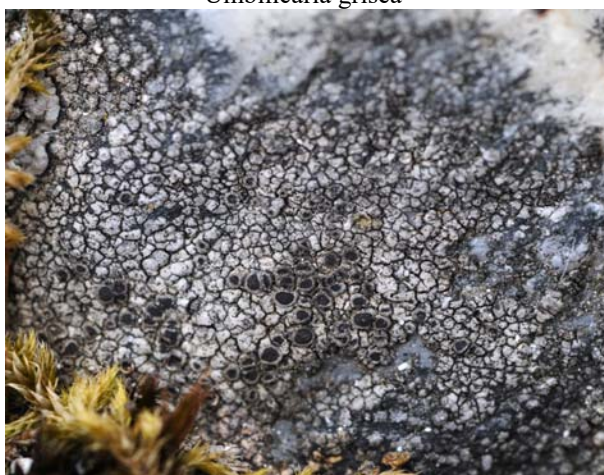
Rocher couvert de lichens ombiliqués (*Umbilicaria grisea* et *Lasallia pustulata*)



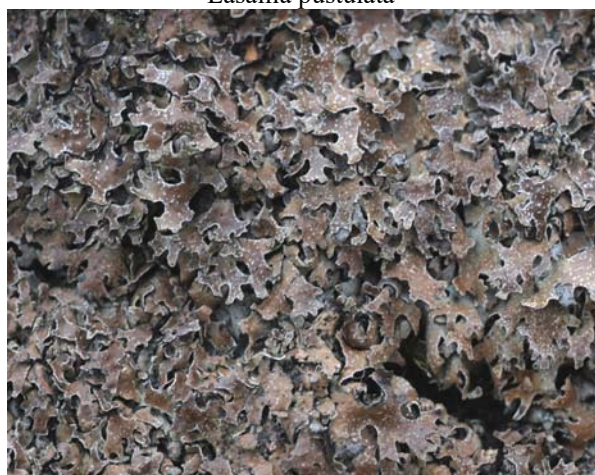
Umbilicaria grisea



Lasallia pustulata



Rinodina adspersa subsp. *atrocinerea*



Parmelia omphalodes



Physcia tribacioides (Pt) et *Punctelia subrudecta* (Ps)



Rinodina roboris

Quelques lichens saxicoles et corticoles du site des rochers de Lattre-de-Tassigny (Photos JP Gavériaux)

Journée 6 - mardi 5 mai 2009 : La Forge (Loire-Atlantique)

Grand-Auvergné et Moisdon-la-Rivière, lieu-dit La Forge

Les zones prospectées durant cette dernière journée sont des anciennes carrières d'ardoise. Leur exploitation a commencé à partir de 1789 mais ces carrières de schistes n'ont eu un essor considérable qu'après la guerre de 1870. C'était une extraction à ciel ouvert, employant 300 à 400 perreyeux, la plupart du temps recrutés sur place, elle cessa en 1899 avec pour conséquence le licenciement de 200 ouvriers carriers. Actuellement les autorités empêchent la reprise de l'exploitation des ardoises ainsi que la construction de maisons et le développement du bourg dans cette direction. La nature reprend progressivement ses droits et le site commence à être le siège d'une importante biodiversité.

1 - Sur paroi surplombante plus ou moins ombragée

- *Caloplaca demissa* (Körb.) Arup et Grube
- *Diploicia canescens* (Dicks.) A. Massal.
- *Dirina massiliensis* Durieu et Mont. (morpho. *massiliensis*) (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Lecanora cenisia* morpho. *atrynea* (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Leprocaulon microscopicum* (Vill.) Gams (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Melanelixia fuliginosa* (Fr. ex Duby) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch subsp. *fuliginosa*

2 - Sur rochers de schistes, surfaces d'horizontales à subverticales

- *Acarospora fuscata* (Schröd.) Th. Fr.
- *Amandinea lecideina* (H. Mayrhofer et Poelt) Coppins et Scheid. (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Aspicilia caesiocinerea* s. str.
- *Buellia badia* (Fr.) A. Massal. (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Caloplaca arenaria* (With.) J. R. Laundon var. *crenularia* (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Candelariella coralliza* (Nyl.) H. Magn. (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Candelariella vitellina* (Hoffm.) Müll. Arg. (chémo. *vitellina*)
- *Cetraria aculeata* (Schreb.) Fr. (morpho. *aculeata*)
- *Cladonia ciliata* Stirt. var. *ciliata* (trouvé également en 2008 par G. CARLIER et R. BOUMIER)
- *Cladonia arbuscula* subsp. *mitis* (Sandst.) Ruoss (trouvé en 2008 par G. Carlier et R. Boumier)
- *Cladonia firma* (Nyl.) Nyl.
- *Cladonia foliacea* (Huds.) Willd. subsp. *foliacea*
- *Cladonia furcata* (Huds.) Schröd. subsp. *furcata* var. *furcata*
- *Cladonia gracilis* (L.) Willd. subsp. *gracilis*
- *Cladonia macilenta* Hoffm. subsp. *macilenta* var. *macilenta*
- *Cladonia portentosa* (Dufour) Coem.
- *Cladonia rangiformis* Hoffm. var. *rangiformis*
- *Cladonia symphicarpa* (Flörke) Fr. (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Cladonia uncialis* (L.) Weber ex F. H. Wigg. subsp. *uncialis* (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Dibaeis baeomyces* (L. fil.) Rambold et Hertel
- *Diploschistes actinostomus* (Pers. ex Ach.) Zahlbr. (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Diploschistes scruposus* subsp. *scruposus* parasité par *Lichenostigma rugosum* G. Thor (champignon lichénicole nouvellement trouvé dans l'Ouest)
- *Flavoparmelia caperata* (L.) Hale
- *Hypotrachyna britannica* D. Hawksw. et P. James (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Lasallia pustulata* (L.) Mèrat (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Lecanora campestris* (en assez mauvais état, à thalle plus ou moins grisâtre)
- *Lecanora polytropa* (Hoffm.) Rabenh. var. *polytropa* (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Lecidea fuscoatra* (L.) Ach. var. *fuscoatra*
- *Lecidea obluridata* Nyl. (nouvellement trouvé dans l'Ouest)
- *Lecidella carpathica* Körb. (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Lepraria lobificans* Nyl. (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Lepraria membranacea* (Dicks.) Vain.
- *Lepraria neglecta* (Nyl.) Lettau (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Parmelia saxatilis* (L.) Ach.
- *Pertusaria amara* (Ach.) Nyl. var. *flotowiana* (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Physcia adscendens* (Fr.) H. Olivier

- *Physcia caesia* (Hoffm.) Fűrnr. var. *caesia* (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Porpidia cinereoatra* (Ach.) Hertel et Knoph
- *Porpidia macrocarpa* (DC.) Hertel et A. J. Schwab (chémo. *macrocarpa*)
- *Porpidia platycarpoides* (Bagl.) Hertel (chémotype faiblement K+ jaune ; thalle blanc épais, apothécies pruineuses ; nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Psilolechia lucida* (Ach.) M. Choisy (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Rhizocarpon geographicum* (L.) DC. subsp. *geographicum*
- *Rhizocarpon ferax* H. Magn. (trouvé en 2008 par G. CARLIER et R. BOUMIER)
- *Stereocaulon dactylophyllum* Flörke (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Tephromela atra* (Huds.) Hafellner var. *atra*
- *Trapelia glebulosa* (Sm.) J. R. Laundon (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Xanthoparmelia conspersa* (Ehrh. ex Ach.) Hale
- *Xanthoparmelia loxodes* O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch
- *Xanthoparmelia verruculifera* (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. subsp. *parietina*

3. Sur pin maritime

- *Chaenotheca ferruginea* (Turner ex Sm.) Mig. (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)

4. Sur *Ilex aquifolium*

- *Arthonia radiata* (Pers.) Ach.
- *Lecanora argentata* (Ach.) Malme
- *Phaeographis dendritica* (Ach.) Müll. Arg.

5. Sur *Cytisus scoparius*

- *Caloplaca cerinella* (Nyl.) Flagey (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Lecidella elaeochroma* (Ach.) M. Choisy (chémo. *elaeochroma*)
- *Physcia adscendens* (Fr.) H. Olivier
- *Physcia aipolia* (Ehrh. ex Humb.) Fűrnr.
- *Physcia leptalea* (Ach.) DC.
- *Physcia tenella* (Scop.) DC.
- *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. subsp. *parietina*
- *Xanthoria polycarpa* (Hoffm.) Rieber

6 - Sur *Quercus robur* s.l.

- *Acrocordia gemmata* (Ach.) A. Massal.
- *Chrysothrix candelaris* (L.) J. R. Laundon
- *Evernia prunastri* (L.) Ach. (chémo. *prunastri*)
- *Flavoparmelia caperata* (L.) Hale
- *Flavoparmelia soredians* (Nyl.) Hale (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Hypotrachyna afrorevoluta* (Krog et Swinscow) Krog et Swinscow (trouvé en 2008 par G. CARLIER et R. BOUMIER)
- *Lecanora chlarotera* Nyl. subsp. *chlarotera* f. *chlarotera*
- *Lecanora subcarpineae* Szatala
- *Lecanora varia* (Hoffm.) Ach.
- *Lepraria incana* (L.) Ach.
- *Melanelixia subaurifera* (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch
- *Opegrapha sorediifera* P. James (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Opegrapha vulgata* Ach. (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Parmelia sulcata* Taylor
- *Parmotrema perlatum* (Huds.) M. Choisy
- *Pertusaria amara* (Ach.) Nyl. var. *amara*
- *Physcia adscendens* (Fr.) H. Olivier
- *Porina aenea* (Wallr.) Zahlbr.
- *Punctelia subrudecta* (Nyl.) Krog
- *Pyrenula nitida* (Weigel) Ach.
- *Ramalina fastigiata* (Pers.) Ach.
- *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. subsp. *parietina*

7 - Sur *Fraxinus excelsior*

- *Arthonia atra* (syn. *Opegrapha atra* Pers.)
- *Arthonia cinnabarina* (DC.) Wallr.
- *Enterographa crassa* (DC.) Fée (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Lecanora argentata* (Ach.) Malme
- *Normandina pulchella* (Borrer) Nyl.
- *Opegrapha lichenoides* Pers.
- *Phaeophyscia orbicularis* (Neck.) Moberg
- *Physcia adscendens* (Fr.) H. Olivier
- *Pyrenula nitida* (Weigel) Ach.
- *Schimatomma decolorans* (Turner et Borrer ex Sm.) Clauzade et Vězda (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)

8 - Sur tilleul

- *Bacidia rubella* (Hoffm.) A. Massal.
- *Candelaria concolor* (Dicks.) Stein
- *Diploicia canescens* (Dicks.) A. Massal.
- *Flavoparmelia caperata* (L.) Hale
- *Flavoparmelia soledians* (Nyl.) Hale
- *Graphis scripta* (L.) Ach.
- *Hyperphyscia adglutinata* (Flörke) H. Mayrhofer et Poelt
- *Hypotrachyna afrorevoluta* (Krog et Swinscow) Krog et Swinscow
- *Lecanora carpineae* (L.) Vain.
- *Lecanora chlarotera* Nyl. subsp. *chlarotera* f. *chlarotera*
- *Lecidella elaeochroma* (Ach.) M. Choisy (chémomorphotype *elaeochroma*)
- *Lepraria incana* (L.) Ach.
- *Melanelixia subaurifera* (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch
- *Normandina pulchella* (Borrer) Nyl.
- *Parmotrema reticulatum* (Taylor) M. Choisy
- *Pertusaria albescens* (Huds.) M. Choisy et Werner morpho. *albescens* (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Pertusaria amara* (Ach.) Nyl. var. *amara*
- *Phaeophyscia orbicularis* (Neck.) Moberg
- *Phlyctis argentea* (Spreng.) Flot. (nouvellement trouvé en Loire-Atlantique)
- *Punctelia subrudecta* (Nyl.) Krog

Liste des lichens observés en 2008 par G. CARLIER et R. BOUMIER (section régionale de l'AFL-Ouest) et non trouvés dans le même secteur lors de la session de 2009

- *Candelariella reflexa* (Nyl.) Lettau
- *Cladonia arbuscula* (Wallr.) Flot. subsp. *squarrosa* (Wallr.) Ruoss
- *Cladonia cervicornis* (Ach.) Flot. subsp. *cervicornis*
- *Cladonia chlorophaea* (Flörke ex Sommerf.) Spreng.
- *Cladonia ciliata* Stirt. var. *tenuis* (Flörke) Ahti
- *Cladonia coccifera* (L.) Willd.
- *Cladonia floerkeana* (Fr.) Flörke
- *Cladonia zopfii* Vain.
- *Diploschistes muscorum* (Scop.) R. Sant.
- *Flavoparmelia soledians* (Nyl.) Hale
- *Haematomma ochroleucum* (Neck.) J. R. Laundon
- *Lecanora expallens* Ach.

Bibliographie

- ABBAYES H. (des), 1936. - Contributions nouvelles à la connaissance des lichens armoricains. - II. *Bull. Soc. Sc. Bretagne*, **12**(3-4) : 122-144.
- BERTRAND M., 2010 ("2009"). - Redécouverte de *Tornabea scutellifera* à l'île d'Yeu (Vendée). *Bull. Inf. Ass. fr. Lichénologie*, **34**(2) : 162-165.
- BERTRAND M., ROUX C. et BARBERO M., 2010. - *Lecanora bandolensis* B. de Lesd., une espèce peu connue. *Bull. Inf. Ass. fr. Lichénologie*, **35**(1) : 1-16.
- HARMAND J. (abbé), 1907. - *Lichens de France. Catalogue systématique et descriptif. Stratifiés-radiés. Radiés*. Librairie Paul Klinscksieck édit., Paris, p. 211-478.
- HARMAND J. (abbé), 1909. - *Lichens de France. Catalogue systématique et descriptif. Phylloides*. Librairie Paul Klinscksieck édit., Paris, p. 479-755.
- HOUMEAU J.-M., 2001. - Aspects lichénologiques de la session SBCO 2001 en Vendée. *Bull. Soc. bot. Centre-Ouest*, sér. nouv., **33** : 523-530.
- MAYRHOFFER H., 1984. - Die saxicolen Arten der Flechtengattungen *Rinodina* und *Rinodinella* in der alten Welt. *J. Hattori Bot. Lab.*, **55** : 327-493.
- TAVARES, C. 1957. *Teloschistes bioreti* des Abb. and the variation in *Anaptychia intricata* (Desf.) Mass. *Portugalia Acta Biologica*, sér. B, **6** : 44-52.
- WEDDELL H.-A., 1875. - Excursion lichénologique dans l'île d'Yeu, sur la côte de la Vendée. *Mém. Soc. nation. Sci. nat. Cherbourg*, **19** : 251-316.

Remerciements

Nous remercions les participants à l'excursion ainsi que Gabriel CARLIER et Didier MASSON qui ont complété notre inventaire en nous envoyant la liste de leurs récoltes et déterminations personnelles.

Liste des espèces de lichens et champignons lichénicoles déjà signalées dans l'île d'Yeu

par Claude Roux

Espèces (nomenclature actuelle)	Nom dans la publication d'origine	Références
<i>Acarospora fuscata</i> (Schrad.) Th. Fr.		Weddell 1875 : 278-279
<i>Acarospora smaragdula</i> (Wahlenb.) A. Massal. var. <i>smaragdula</i>	<i>A. amphibola</i>	Weddell 1875 : 279-280
<i>Amandinea lecideina</i> (H. Mayrhofer et Poelt) Coppins et Scheid.		Houmeau 2001 : 526
<i>Amandinea punctata</i> (Hoffm.) Coppins et Scheid.	<i>Lecidea myriocarpa</i> + var. <i>pallidescens</i>	Weddell 1875 : 299 Houmeau 2001 : 526
<i>Anaptychia runcinata</i> (With.) J. R. Laundon	+ <i>Physcia aquila</i> var. <i>stippaea</i> Nyl.	Weddell 1875 : 265 Houmeau 2001 : 525
<i>Arthonia varians</i> (Davies) Nyl.	+ <i>Lecania rimularum</i>	Weddell 1875 : 271, 297
<i>Aspicilia caesiocinerea</i> (Nyl. ex Malbr.) Arnold	<i>Aspicilia gibbosa</i>	Weddell 1875 : 281
<i>Aspicilia gr. cinerea</i>	<i>Aspicilia cinerea</i>	Weddell 1875 : 281 Houmeau 2001 : 525
<i>Bilimbia carneofusca</i> (Wedd.) H. Olivier	<i>Lecidea carneofusca</i>	Weddell 1875 : 287-288 Olivier 1875 : 1900-1903 : 33
<i>Buellia aethalea</i> (Ach.) Th. Fr.	<i>Lecidea atroalbella</i>	Weddell 1875 : 290-291
<i>Buellia leptoclinoides</i> (Nyl.) J. Steiner	<i>Lecidea leptoclinoides</i>	Weddell 1875 : 289
<i>Buellia saxorum</i> A. Massal.	<i>Lecidea saxorum</i>	Weddell 1875 : 289
<i>Buellia stellulata</i> (Taylor) Mudd	<i>Lecidea stellulata</i>	Weddell 1875 : 290-291
<i>Buellia subdisciformis</i> (Leight.) Vain.	<i>Lecidea subdisciformis</i>	Weddell 1875 : 289 Houmeau 2001 : 526
<i>Caloplaca crenularia</i> (With.) J. R. Laundon var. <i>crenularia</i>	<i>C. ferruginea</i> var. <i>festiva</i> + var. <i>obscura</i>	Weddell 1875 : 277 Houmeau 2001 : 526
<i>Caloplaca crenularia</i> var. <i>depauperata</i> (H. Magn.) Calat. et Barreno	<i>Lecanora ferruginea</i> var. <i>ecrustacea</i>	Weddell 1875 : 277
<i>Caloplaca flavocitrina</i> (Nyl.) H. Olivier	<i>C. citrina</i> var. <i>littoralis</i> (+ var. <i>fallax</i>)	Weddell 1875 : 276-277
<i>Caloplaca flavovirescens</i> (Wulfen) Dalla Torre et Sarnth.	<i>C. aurantiaca</i> var. <i>erythrella</i>	Weddell 1875 : 277
<i>Caloplaca littorea</i> Tav.		Houmeau 2001 : 526
<i>Caloplaca marina</i> (Wedd.) Zahlbr. ex du Rietz (morpho. marina)	<i>Lecanora marina</i> (+ var. <i>effusa</i> + var. <i>flavogranulata</i>)	Weddell 1875 : 275-276 Houmeau 2001 : 525
<i>Caloplaca microthallina</i> (Wedd.) Zahlbr.	<i>Lecanora microthallina</i>	Weddell 1875 : 276

Caloplaca scotoplaca (Nyl.) H. Magn.	C. ferruginea var. caesiorufa	Weddell 1875 : 277
Caloplaca thallincola (Wedd.) Du Rietz	Lecanora murorum var. thallincola	Weddell 1875 : 274
Candelariella vitellina (Hoffm.) Müll. Arg. (chémo. vitellina)	Lecanora vitellina + var. athallina	Weddell 1875 : 278 Houmeau 2001 : 526
Catillaria chalybeia (Borrer) A. Massal.	Lecidea lenticularis - Lecidea chalybeia var. nubila	Weddell 1875 : 286-287 Houmeau 2001 : 525, 526
Cladonia firma (Nyl.) Nyl.	C. nylanderii	Abbeyes 1936 : 136-141
Cladonia foliacea (Huds.) Willd. subsp. foliacea	Cladonia alaicornis	Weddell 1875 : 269
Cladonia furcata (Huds.) Schrad. subsp. furcata var. furcata		Weddell 1875 : 260
Cladonia macilenta Hoffm. subsp. macilenta var. macilenta		Weddell 1875 : 260
Collema crispum (Huds.) Weber ex F. H. Wigg. var. crispum	+ C. chelleum	Weddell 1875 : 259
Collema tenax (Sw.) Ach. var. tenax	C. pulposum	Weddell 1875 : 259
Collemopsisidium halodytes (Nyl.) Grube et B. D. Ryan	Arthopyrenia littoralis var. halodytes + var. tenuicula + Arthopyrenia marinula	Weddell 1875 : 307
Collemopsisidium sublitorale (Leight.) Grube et B. D. Ryan	Arthopyrenia "littoralis"	Weddell 1875 : 305-306
Cresponea premnea (Ach.) Egea et Torrente var. premnea	Lecanactis premnea	Weddell 1875 : 295
Dactylospora parasitica (Flörke ex Spreng.) Zopf	Lecidea parasitica	Weddell 1875 : 292-293
Diploicia canescens (Dicks.) A. Massal.	Lecidea canescens	Weddell 1875 : 288
Diploicia subcanescens (Werner) Hafellner et Poelt		Houmeau 2001 : 526
Diploschistes actinostomus (Pers. ex Ach.) Zahlbr.	Limboria actinostoma	Weddell 1875 : 297-298 Houmeau 2001 : 526
Diploschistes diacapsis subsp. interpediens (Nyl.) Cl. Roux		Houmeau 2001 : 525
Diploschistes scruposus (Schreb.) Norman subsp. scruposus	Urceolaria scruposa	Weddell 1875 : 282
Diplotomma alboatrum (Hoffm.) Flot. (éco. ambigua)	L. alboatra var. ambigua	Weddell 1875 : 293
Diplotomma glaucoatrum (Nyl.)	Lecidea alboatra var. glaucoatra	Weddell 1875 : 293-294
Endocarpon pallidum Ach.		Weddell 1875 : 297
Flavoparmelia caperata (L.) Hale	Parmelia caperata	Weddell 1875 : 263
Gyalecta jenensis (Batsch) Zahlbr. var. jenensis	Gyalecta cupularis	Weddell 1875 : 282
Heterodermia leucomelos (L.) Poelt	Anaptychia leucomelaena	Harmand 1907 : 448-449
Hydropunctaria amphibia (Clemente)	Verrucaria maura var. symbalana	Weddell 1875 : 301-302
Hydropunctaria maura (Wahlenb.) Keller, Gueidan et Thüs	+ Verrucaria scotina + var. maura var. aractina + Verrucaria antricola + var. diffracta	Weddell 1875 : 298, 300, 303-304 Houmeau 2001 : 525
Hypotrachyna horrescens (Taylor) Krog et Swinscow	Parmelia saxatilis var. horrescens	Weddell 1875 : 264
Hypotrachyna revoluta (Flörke) Hale	Parmelia revoluta	Weddell 1875 : 264
Lasallia pustulata (L.) Mériat	Umbilicaria pustulata	Weddell 1875 : 266
Lecania alipospila (Wahlenb.) Th. Fr.		Houmeau 2001 : 526
Lecania rabenhorstii (Hepp) Arnold	L. "erisybe"	Weddell 1875 : 271
Lecanora actophila Wedd.		Weddell 1875 : 268-269
Lecanora campestris (Schaer.) Hue (morpho. campestris)	L. subfusca var. campestris	Weddell 1875 : 267

Lecanora cenisia (morpho. atrynea)	L. subfusca var. atrynea	Weddell 1875 : 267
Lecanora dispersa (Pers.) Sommerf. f. dispersa	L. albescens var. flotowiana et L. dispersa	Weddell 1875 : 268
Lecanora gangaleoides Nyl.	L. subfusca var. collocarpa subvar. gangaleoides	Weddell 1875 : 267 Houmeau 2001 : 525, 526
Lecanora helicopsis (Wahlenb.) Ach.	L. prosechioides + var. aeruginascens	Weddell 1875 : 272
Lecanora muralis (Schreb.) Rabenh. subsp. muralis var. muralis	L. saxicola	Weddell 1875 : 271
Lecanora orosthea (Ach.) Ach.	+ var. illusoria	Houmeau 2001 : 526
Lecanora polytropia (Hoffm.) Rabenh. var. polytropia		Weddell 1875 : 268 Houmeau 2001 : 526
Lecanora rupicola (L.) Zahlbr. subsp. rupicola (morpho. rupicola)	L. glaucoma	Weddell 1875 : 269 Houmeau 2001 : 526
Lecanora schistina (Nyl.) Arnold		Houmeau 2001 : 526
Lecanora subcarnea (Liljebl.) Ach. var. subcarnea	L. glaucoma var. subcarnea	Weddell 1875 : 269
Lecanora sulphurea (Hoffm.) Ach.		Weddell 1875 : 269 Houmeau 2001 : 525, 526
Lecidea fuscoatra (L.) Ach. var. fuscoatra		Weddell 1875 : 284
Lecidea sarcogynoides Körb.		Weddell 1875 : 283
Lecidea sarcogynopsis Nyl.		Weddell 1875 : 283
Lecidea subducta Wedd.		Weddell 1875 : 284
Lecidella asema (Nyl.) Knoph et Hertel	Lecidea vorticosa var. asema et L. elaeochroma var. latypea	Weddell 1875 : 283, 285
Lecidella scabra (Taylor) Hertel et Leuckert	Lecidea elaeochroma var. sulfurella + var. prasinula	Weddell 1875 : 285
Leprocaulon microscopium (Vill.) Gams	Stereocaulon nanum	Weddell 1875 : 260
Leptogium lichenoides (L.) Zahlbr.	L. lacerum var. fimbriatulum Weddell	Weddell 1875 : 259
Leptogium teretiusculum (Wallr.) Arnold	Polychidium schraderulopsis	Weddell 1875 : 259
Lichina confinis (Müll.) C. Agardh		Weddell 1875 : 257-258
Lichina pygmaea (Light.) C. Agardh		Weddell 1875 : 257
Melanelixia fuliginosa (Fr. ex Duby) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch subsp. fuliginosa	+ var. aterrima	Weddell 1875 : 265
Micareia prasina Fr.		Houmeau 2001 : 527
Mycobilimbia pilularis (Körb.) Hafelner et Türk	Lecidea (Bilimbia) carneofusca	Weddell 1875 : 287
Ochrolechia pallescens subsp. parella (L.)	Lecanora parella	Weddell 1875 : 270 Houmeau 2001 : 526
Ochrolechia tartarea (L.) A. Massal.	Lecanora tartarea	Weddell 1875 : 270
Opegrapha conferta Anzi	Opegrapha confluens	Weddell 1875 : 295-296
Parmelia omphalodes (L.) Ach. subsp. omphalodes		Weddell 1875 : 264
Parmelia saxatilis (L.) Ach.		Weddell 1875 : 264 Houmeau 2001 : 526
Parmelia sulcata Taylor		Weddell 1875 : 264

<i>Parmelina tiliacea</i> (Hoffm.) Hale	<i>Parmelia scortea</i>	Weddell 1875 : 264
<i>Parmotrema perlata</i> (Huds.) M. Choisy	<i>Parmelia perlata</i>	Harmand 1909 : 581-583 Weddell 1875 : 263 Houmeau 2001 : 526
<i>Parmotrema reticulatum</i> (Taylor) M. Choisy	<i>Parmelia perforata</i> + subvar. <i>incrassata</i>	Harmand 1909 : 568-570 Weddell 1875 : 263-264
<i>Parmotrema robustum</i> (Degel.) Hale	<i>Parmelia "perlata"</i>	Harmand 1909 : 577
<i>Peltigera hymenina</i> (Ach.) Delise		Houmeau 2001 : 527
<i>Pertusaria digrediens</i> Nyl.		Houmeau 2001 : 525
<i>Pertusaria flavicans</i> Lamy		Houmeau 2001 : 525
<i>Pertusaria pseudocoralina</i> (Liljebl.) Arnold (morpho. <i>pseudocoralina</i>)	<i>Pertusaria westringii</i> var. <i>pseudocoralina</i>	Weddell 1875 : 282
<i>Phaeophyscia orbicularis</i> (Neck.) Moberg	<i>Physcia obscura</i>	Weddell 1875 : 266
<i>Physcia adscendens</i> (Fr.) H. Olivier	<i>Physcia stellaris</i> var. <i>adscendens</i>	Weddell 1875 : 266
<i>Physcia caesia</i> (Hoffm.) Fűrnr. var. <i>caesia</i>		Weddell 1875 : 266
<i>Polysporina simplex</i> (Davies) Vězda	<i>Lecidea simplex</i> + var. <i>chloroclinella</i>	Weddell 1875 : 295
<i>Porpidia cinereoatra</i> (Ach.) Hertel et Knoph	<i>Lecidea contigua</i> - <i>L. cinereoatra</i>	Weddell 1875 : 283
<i>Porpidia macrocarpa</i> (DC.) Hertel et A. J. Schwab (chémo. <i>macrocarpa</i>)	<i>Lecidea macrocarpa</i>	Weddell 1875 : 282
<i>Protoparmelia montagnei</i> (Fr.) Poelt et Nimis (chémo. <i>aquilina</i>)		Houmeau 2001 : 526
<i>Protoparmelia montagnei</i> (Fr.) Poelt et Nimis (chémo. <i>montagnei</i>)	<i>L. badia</i> var. <i>psarophana</i> + "var. <i>badia</i> " + "var. <i>cinerascens</i> "	Weddell 1875 : 270
<i>Psilolechia lucida</i> (Ach.) M. Choisy	<i>Lecidea lucida</i>	Weddell 1875 : 286
<i>Ramalina cuspidata</i> (Ach.) Nyl. (chémo. <i>cuspidata</i>)	<i>R. scopulorum</i> var. <i>cuspidata</i> + <i>pygmaea</i> + <i>nigripes</i>	Weddell 1875 : 361
<i>Ramalina cuspidata</i> (Ach.) Nyl. (chémo. <i>cuspidata</i>)		Houmeau 2001 : 525, 526
<i>Ramalina pollinaria</i> (Westr.) Ach.		Weddell 1875 : 261
<i>Ramalina siliquosa</i> (chémo. <i>crassa</i>)		Weddell 1875 : 261
<i>Ramalina siliquosa</i> (Huds.) A. L. Sm. (chémo. sans produit)	<i>Ramalina scopulorum</i> (individus sans réactions)	Weddell 1875 : 261
<i>Ramalina siliquosa</i> (Huds.) A. L. Sm. (chémo. <i>siliquosa</i>)		Houmeau 2001 : 526
<i>Ramalina subfarinacea</i> (Nyl. ex Cromb.) Nyl.	<i>R. scopulorum</i> var. <i>subfarinacea</i>	Weddell 1875 : 261
<i>Rhizocarpon badioatrum</i> (Flörke ex Spreng.) Th. Fr. var. <i>badioatrum</i>	<i>Lecidea badioatra</i>	Weddell 1875 : 292
<i>Rhizocarpon geographicum</i> (L.) DC. subsp. <i>geographicum</i>	<i>Lecidea geographica</i> + var. <i>ocellata</i>	Weddell 1875 : 294
<i>Rhizocarpon petraeum</i> (Wulfen) A. Massal.	<i>Lecidea petraea</i>	Weddell 1875 : 294
<i>Rhizocarpon reductum</i> Th. Fr.	<i>Lecidea petraea</i> var. <i>obscurata</i>	Weddell 1875 : 294
<i>Rhizocarpon richardii</i> subsp. <i>constrictum</i> (Malme) Cl. Roux	<i>Lecidea badioatra</i> - <i>atroalba</i>	Weddell 1875 : 292
<i>Rimularia insularis</i> (Nyl.) Rambold et Hertel	<i>Lecidea intumescens</i>	Houmeau 2001 : 525, 526
<i>Rimularia limborina</i> Nyl.	<i>Lecidea trochodes</i>	Weddell 1875 : 284
<i>Rinodina aspersa</i> subsp. <i>atrocinerea</i> (Hook) Cl. Roux		Weddell 1875 : 284-285
	<i>Lecanora atrocineria</i>	Mayrhofer 1984 : 377-378 Weddell 1875 : 278

Rinodina beccariana Bagl. var. beccariana	Lecanora confragosa var. glaucescens	Mayrhofer 1984 : 459-461
Rinodina confragosa (Ach.) Körb.	Lecanora confragosa	Weddell 1875 : 278
Rinodina gennarii Bagl.		Weddell 1875 : 278
	Lecanora (Rinodina) "exigua" sur pierres sur le sol "exigua" saxicole	Mayrhofer 1984 : 413-416
		Weddell 1875 : 278 (R.
Rinodina luridescens (Anzi) Arnold	Lecidea conioptea	Weddell 1875 : 291-292
Rinodina obnascens (Nyl.) H. Olivier		Mayrhofer 1984 : 443-444
Rocella fucoides (Dicks.) Vain.	R. phycopsis	Weddell 1875 : 263
Sarcogyne clavus (DC.) Kremp.	Lecidea clavus	Weddell 1875 : 294
Sarcogyne privigna (Ach.) A. Massal.		Houmeau 2001 : 526
Scoliosporum umbrinum var. compactum (Körb.) Clauzade et Cl. Roux	Lecidea umbrina var. compacta	Weddell 1875 : 288
		Houmeau 2001 : 526
Solenopsora holophaea (Mont.) Samp.		Houmeau 2001 : 526
Stigidium marinum (Deak.) Swinsc.	Arthopyrenia leptotera	Weddell 1875 : 309-310
Strigula stigmatella (Ach.) R. C. Harris	Verrucaria thuretii var. saxicola	Weddell 1875 : 311
Teloschistes flavicans (Sw.) Norman		Harmand 1907 : 442-443
Tephromela atra (Huds.) Hafellner var. atra	Lecanora atra	Weddell 1875 : 267
	Tephromela atra	Houmeau 2001 : 525
Toninia aromatica (Sm.) A. Massal.	Lecidea aromatica	Weddell 1875 : 298
Tornabea scutellifera (With.) J. R. Laundon	Anaptychia intricata (Dufour) A. Massal.	Tavares 1957 : 44-59
Trapelia coarctata (Sm.) M. Choisy	Lecidea coarctata	Weddell 1875 : 286
Verrucaria aethiobola Wahlb.	V. margacea var. aethiobola	Weddell 1875 : 298
Verrucaria halizoa Leight.	V. microspora	Weddell 1875 : 303
Verrucaria nigrescens Pers. var. nigrescens	V. nigrescens var. subleprosa	Weddell 1875 : 299
Verrucaria viridula (Schrad.) Ach.		Weddell 1875 : 300
Wahlenbergiana striatula (Wahlb.) Gueidan et Thüs	Verrucaria microspora var. laetevirens	Weddell 1875 : 303
Xanthoparmelia conspersa (Ehrh. ex Ach.) Hale		Weddell 1875 : 263
Xanthoparmelia pulla (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch subsp. pulla var. pulla	Parmelia proluxa	Weddell 1875 : 264-265
		Houmeau 2001 : 525
Xanthoparmelia pulla subsp. pulla var. delisei (Duby)	Parmelia proluxa var. subfuliginea	Weddell 1875 : 265
Xanthoparmelia stenophylla (Ach.) Ahti et D. Hawksw. (chémomorpho. stenophylla)	P. conspersa var. stenophylla	Weddell 1875 : 263
Xanthoparmelia tinctina (Maheu et A. Gillet) Hale	Parmelia conspersa var. isidiosa Nyl.	Weddell 1875 : 263
Xanthoria aureola (Ach.) Erichsen	Physcia parietina var. aureola	Weddell 1875 : 266
Xanthoria parietina (L.) Th. Fr. subsp. parietina	Physcia parietina var. rutlans	Weddell 1875 : 266
		Houmeau 2001 : 525, 526