

Compte rendu de la session AFL 2011 en Corse

du 2 au 8 octobre 2011

par Danièle et Olivier GONNET*, Organisateur

* 205, chemin du Robiat, 69250 - Poleymieux-au-Mont-d'Or
daniele.gonnet@numericable.fr / gonnet.olivier@numericable.fr

Une première session avait été organisée en Corse en 1999 par L'AFL. Damien CUNY et Chantal Van HALUWYN en étaient les organisateurs. Un compte-rendu, réalisé par Françoise GUILLOUX, André BELLEMÈRE et Cécile GUEIDAN est téléchargeable sur le site de l'AFL en fichier PDF lisible sous Acrobat Reader à l'adresse suivante :
http://www2.ac-lille.fr/myconord/Afl/Publications_afl.htm.

En 1999 la plupart des stations concernaient la **Corse-du-sud** sur le littoral (étages adlittoral et thermoméditerranéen) et un peu plus haut aux étages mésoméditerranéen, supraméditerranéen et montagnard.

En zone côtière les stations se situaient :

- Autour du golfe d'Ajaccio, soit en milieu **côtier rocheux** (pointe de la Parata sur la rive nord du golfe face aux îles Sanguinaires), soit en milieu **côtier sableux** (landes sableuses de Campo dell' Oro en bord de mer).
- À l'extrême sud de l'île au nord-ouest de Bonifacio, dans un beau site proche de la côte avec d'énormes blocs de **granite** dans un maquis d'arbres et d'arbustes (ermitage de la Trinité).
- Vers le phare de Pertusato qui domine le cap au sud-est de Bonifacio (il balise l'entrée du port de Bonifacio et la côte de Corse-du-sud) sur les **falaises calcaires**.
- Vers Pietrosella, **forêt** de Chiavari, sur chênes lièges entre 20 et 50 m d'altitude, dans le maquis et sur les rochers en bord de plage.
- En forêt de Chiavari vers Coti-Chiavari, **forêt** dans le **mésoméditerranéen**.

En zone supraméditerranéenne et montagnarde, l'altitude des stations était comprise entre 600 m et 1400 m :

- Les gorges du Prunelli (arrière-pays d'Ajaccio) à 600 m et le col de Mercujo à 700 m, où se côtoient **maquis et forêts du supraméditerranéen** (entre 600 m et 900 m).
- Le col de Vizzavona (1100 m) et sa **forêt de Pin laricio et hêtres**.
- Forêt d'Aitone (1100 et 1200 m) et sa **hêtraie sapinière**, platières et rochers vers 1400 m (col de Vergio).

Ces deux dernières stations sont situées dans le **montagnard**.

Pour la session 2011, il restait donc à prospecter en **Corse du nord**, surtout en zone subalpine et alpine, où les données étaient anciennes. Claude Roux, Président de l'AFL, nous avait fixé cet objectif. La principale difficulté était de trouver des stations accessibles au plus grand nombre mais, pour les stations vraiment alpines, le groupe a dû se scinder en deux.

Notre découverte de la Corse est récente (2007), la diversité des biotopes riches en lichens nous a enthousiasmés et très vite passionnés. De ces voyages est née l'idée et l'envie d'organiser une session lichénologique pour l'AFL !

Pour mener à bien ce projet, nous avons fait plusieurs séjours en Corse : deux en 2010 (mars et octobre), un troisième en mars 2011 pour prendre des contacts, repérer des stations et organiser au mieux le futur séjour. Un dernier voyage (octobre 2012) nous a permis de retourner sur certains sites et de prendre des photos utiles pour ce compte rendu.

La préparation fut une tâche ardue. Ayant besoin de connaissances complémentaires en lichénologie, nous avons demandé à Jean-Michel SUSSEY de nous aider à repérer des stations qui pouvaient se révéler intéressantes. Il nous a accompagnés en octobre 2010 et nous le remercions très chaleureusement pour ses conseils et ses aides à la détermination.

La session 2011 s'est déroulée du 2 au 8 octobre 2011 en dehors de la grande période touristique estivale et à un moment où le climat est relativement clément : en zone alpine il peut y avoir de la neige jusqu'au mois de juin. La fin de l'été et le début de l'automne (début octobre) nous ont semblé une période propice et moins risquée que le printemps, avec des températures plus « fraîches » qu'en été, donc plus supportables pour les différentes excursions. Mais on n'est jamais à l'abri de chutes de neiges précoces ! La chance a été de notre côté pour la presque totalité du séjour ; il a fait très chaud et le dernier jour, un vent très violent nous a obligé à modifier l'excursion prévue ce jour-là dans la zone du chaos de Bocca-Reza en forêt de Bonifato (20214 Calenzana - alt. 536 m), vaste forêt territoriale traversée par la rivière Figarella. Le sol siliceux y est peu profond et les arbres dominants sont : *Pinus pinaster* (pin maritime) et *Quercus ilex* accompagnés de *Viburnum tinus*, *Fraxinus* sp., *Ilex aquifolium* et, plus en altitude, *Pinus nigra* subsp. *laricio* (pin lariccio de Corse) remplace le *Pinus pinaster*.

C'était la seule station forestière, avec lichens corticoles, programmée pour cette session, mais nous étés obligés d'y renoncer, en raison d'un vent très violent, il était interdit, à toute personne, de pénétrer en forêt à cause des risques importants d'incendie.

Une convention a été signée avec le **Conservatoire botanique national** (<http://cbnc.oec.fr/>), service de l'**Office de l'environnement de la Corse**, et l'**Association française de lichénologie** représentée par **Claude ROUX** (Président) dans le but d'améliorer la connaissance des lichens sur le territoire corse.

Le choix de l'hébergement au Belambra Clubs de Belgodère-Palasca « Golfe de Iosari » s'est fait en fonction de la taille du groupe, une trentaine de personnes étaient inscrites.

Les participants étaient hébergés en pension complète. Le logement était en appartements de plain-pied ou en duplex avec terrasse équipée pour 2 personnes. Le site est magnifiquement situé en bord de mer (<http://www.belambra.fr/Corse-Belgodere>).

Les déplacements ont mobilisé deux minibus de 15 personnes chacun. Pour tous les circuits pédestres prévus les stations étaient accessibles à tous monde et les bons marcheurs ont pu aller en altitude (deux groupes). La totalité de la boucle du circuit journalier en car n'excédait pas 140 km (aller-retour). La durée des trajets en mini bus était en moyenne 1 h 30 à l'aller (routes étroites et sinueuses, vitesse réduite) mais les paysages étaient superbes !

Un accompagnateur du Conservatoire botanique national de Corse [CBN de Corse (OEC) à Corte] était présent pour quelques excursions. Laëtitia HUGOT, responsable du CBN de Corse, nous a accompagnés pour l'excursion dans le Haut-Asco et en bord de mer le dernier jour.

La Corse est un territoire où les lichens ont été peu observés et où les prospections sont plus ou moins anciennes ou éparses. Claude ROUX souhaitait qu'un compte-rendu très complet de cette session soit réalisé en y incluant des données anciennes et l'histoire de la lichénologie en Corse. Ce travail de synthèse a permis de dresser la liste des lichens de Corse, mais il reste cependant encore beaucoup de milieux à explorer pour que cette liste soit complète !

Le but de l'équipe participant à la rédaction de ce dossier, est de constituer une sorte « d'état des lieux » des lichens de Corse le plus complet possible. Ce travail, bien sûr, sera complété par de futures observations et déterminations.

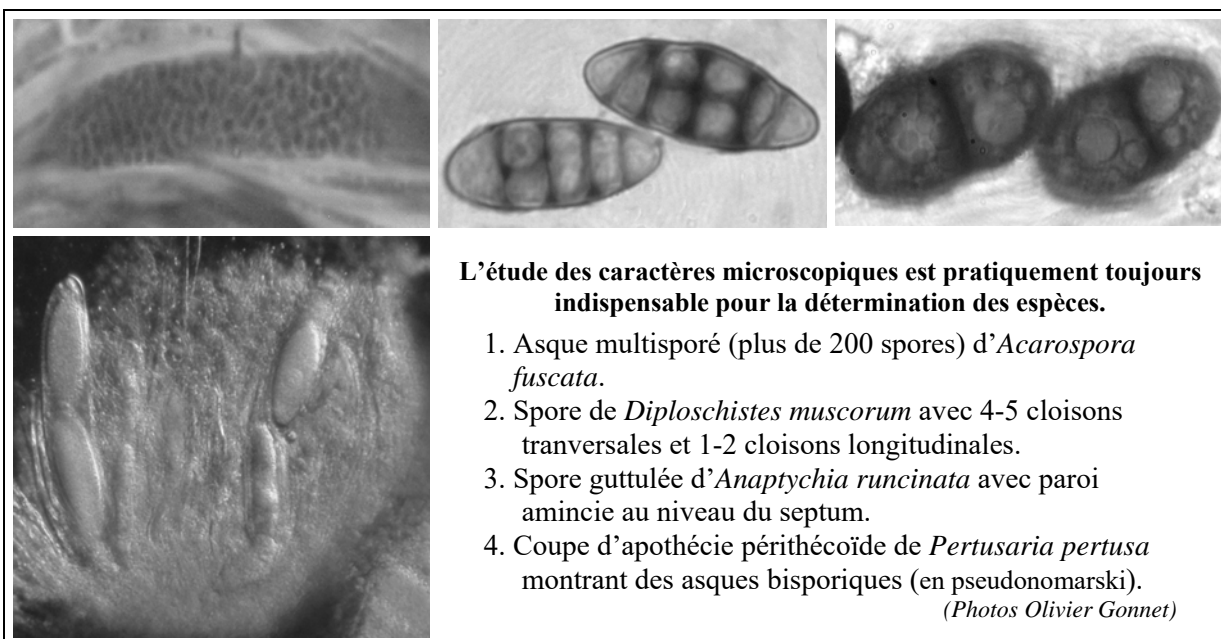
Nous souhaitons que ce numéro spécial « lichens de Corse » vous donne envie d'aller explorer l'île et de poursuivre les observations et déterminations lichéniques en Corse.

Nous remercions très chaleureusement tous les participants (31) de la session pour leur convivialité, leur participation et leur respect des consignes qui ont permis le déroulement harmonieux de cette session. Merci à Achille PIOLI pour son accueil en mars 2010 lors de notre premier séjour préparatoire.

Nous remercions également Jean ALESANDRI (Président de la Société mycologique d'Ajaccio) qui nous a beaucoup aidé lors de la préparation en facilitant les contacts avec des personnes ressources et qui nous a accueilli, chaque fois, très chaleureusement. Qu'il en soit bien vivement remercié !

Nous exprimons aussi toute notre gratitude à Laëtitia HUGOT (responsable du CBN de Corse) qui nous a indiqué des circuits en zone subalpine et alpine, nous a aidé à réorganiser la dernière journée d'excursion et nous a fait découvrir des sites en bord de mer riches en lichens. Merci aussi à l'équipe du CBN pour le temps passé avec nous sur le terrain tout au long de cette semaine, malgré la charge du travail quotidien du Conservatoire.

Enfin un immense merci à Claude ROUX, Philippe CLERC, Chantal VAN HALUWYN, Michel BERTRAND ET Jean-Louis FAROU pour tout le travail de confirmation et d'aide à la détermination des échantillons récoltés lors de nos différents séjours en Corse.



L'étude des caractères microscopiques est pratiquement toujours indispensable pour la détermination des espèces.

1. Asque multispore (plus de 200 spores) d'*Acarospora fuscata*.
2. Spore de *Diploschistes muscorum* avec 4-5 cloisons transversales et 1-2 cloisons longitudinales.
3. Spore guttulée d'*Anaptychia runcinata* avec paroi amincie au niveau du septum.
4. Coupe d'apothécie périthécoïde de *Pertusaria pertusa* montrant des asques bisporiques (en pseudonomarski).
(Photos Olivier Gonnet)

Déroulement de la session AFL 2011 en Corse

du 2 au 8 octobre 2011

par Danièle et Olivier GONNET

avec la collaboration de Michel BERTRAND, Philippe CLERC, Jean-Louis FAROU, Jean-Pierre GAVÉRIAUX, C. GUEIDAN, Robert ENGLER et Danièle LACOUX, Françoise GUILLOUX, Claude ROUX, Jean-Michel SUSSEY, Chantal VAN HALUWYN

Après un rapide aperçu des territoires corses prospectés et des caractéristiques géologiques de la Corse, la description de chaque station du dimanche 2 au samedi 8 octobre se fera selon le plan suivant :

- Circuit.
- Localisation
- Substrat géologique
- Description de la station
- Liste des taxons rencontrés

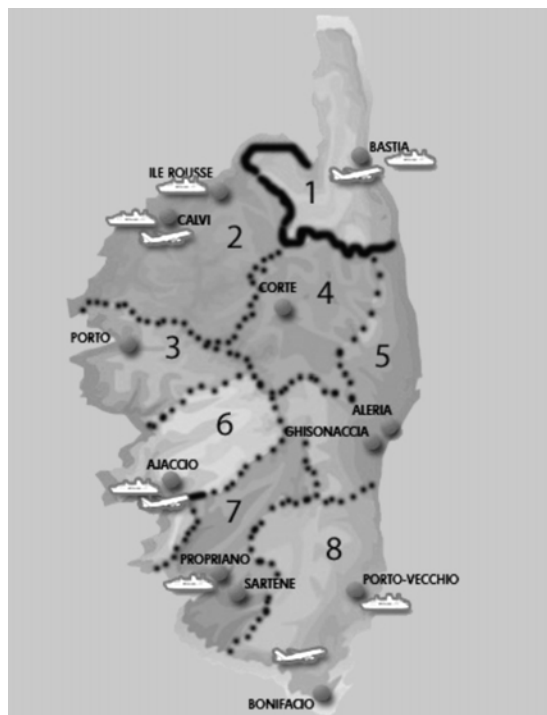
Localisation et présentation rapide des territoires corses prospectés



La Corse, quatrième grande île de la Méditerranée (8680 km²), est située à 160 km au sud-est de Nice, à 84 km à l'ouest de l'Italie et à 14 km au nord de la Sardaigne. Elle mesure 183 km de long et 83 km de large. Elle est partagée en deux grands départements, la **Haute-Corse** et la **Corse-du-Sud** :

Nous avons exploré au cours de nos excursions en Haute-Corse :

- la base du Cap Corse,
- la Balagne,
- le Centre-Corse.



Le territoire corse est découpé en huit régions naturelles :

- régions 1, 2, 4, 5 = Haute-Corse
- régions 3, 6, 7, 8 = Corse-du-Sud

- En région 1 : la base du Cap Corse (Capicorsu)
- En région 2 : La Balagne
- En région 4 : Le Centre Corse (U Centru di Corsica)

La base du Cap Corse : (entre Bastia et Saint-Florent) forme une bande d'environ 15 km de large. Tout au long du Capicorsu s'étire une chaîne de montagnes de moyenne altitude (958 à 1322 m). La Serra di Pignu (958 m) est localisée à la base du Cap. Le panorama y est magnifique et permet de découvrir les deux versants du Cap Corse (est et ouest) ainsi que la zone côtière au sud de Bastia.

La Balagne, située entre l'embouchure de l'Ostriconi (côte des Agriates) au nord-est, Calvi au nord-ouest et les sommets du massif montagneux du monte Cinto au sud, est réputée depuis le Moyen-Âge pour ses vignes et ses oliviers. Les génois ont développé cette grande région oléicole et, au XVII^e, la Balagne était le **verger de la Corse** ! Les ports de Bastia et de l'Île-Rousse assuraient l'exportation des fruits. Un terrible incendie (juin 1971) a détruit en quelques heures 35 000 oliviers. Les cultures ont remplacé le maquis. Cependant on y cultive encore des agrumes (Aregno), de la vigne (Feliceto) et son miel est très réputé (Calenzana). La région a aussi beaucoup développé le tourisme (gîtes ruraux, chambres d'hôtes).

Le Centre-Corse (U Centru di Corsica), localisé dans le sillon (dépression centrale) de l'île, est un vaste territoire avec côté ouest la **dorsale granitique et rhyolitique des plus hauts sommets corses** (monte Cinto, monte Cardu, monte Ritondu, monte d'Oru et monte Rinosu) et côté est, **les montages schisteuse moins élevées** qui partent du Cap Corse et se terminent au-dessus de la grande plaine d'Aléria dans le Fiumorbu.

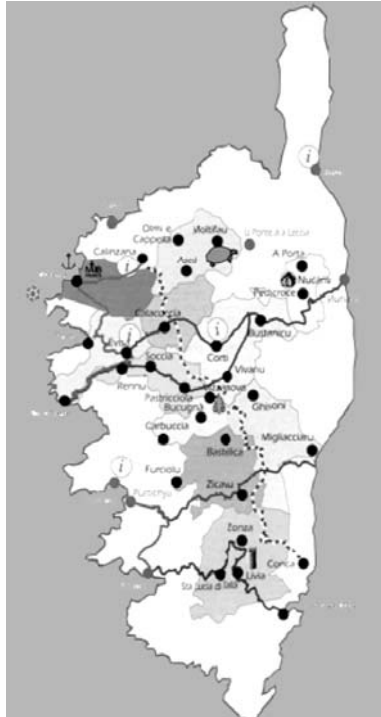
C'est une région de tradition (terre des bergers) où l'agro-pastoralisme (ovins et caprins) est toujours important, source de nombreux fromages traditionnels corses (fromages du Niolu, du Venachese, le brocciu fromage A.O.C.). De nombreuses chapelles, clochers, fresques témoignent d'un riche passé culturel, architectural et religieux. Les chants polyphoniques, véritable identité et culture insulaire corses, étaient à la base des chants de bergers qui relataient les événements de la vie quotidienne. Cette tradition se perpétue et fait de la région Centre Corse une terre de culture authentique.

La ville de Corte a un riche passé patrimonial. Ancienne place forte (la citadelle date de 1419), elle a été capitale administrative, intellectuelle et politique de la Corse de 1755 à 1769, et

c'est une ville universitaire importante. L'université a été créée en 1755 par le général Pasquale Paoli, le « père de la Patrie », pour y former les élites. Actuellement elle compte 4000 étudiants.

L'Office de l'environnement de la Corse ainsi que le **Conservatoire national de botanique de Corse** siègent à Corte. L'Office de l'environnement a en charge la gestion du Parc naturel régional en partenariat avec les Conseils généraux de Haute-Corse et de Corse-du-Sud, l'Université...

Le Conservatoire du littoral et le Conservatoire botanique de Corse sont aussi très actifs dans la protection et la mise en valeur de l'environnement.



Le Parc naturel régional de Corse (PNR), créé en 1972 et révisé en 1999 occupe une grande partie de la Corse (**1/3 de la surface**, soit 350150 ha, et **145 communes**).

Les Parcs naturels régionaux sont localisés dans des espaces naturels fragilisés dont la protection permet le maintien et le développement d'espèces animales et végétales menacées mais aussi de milieux naturels fragiles (les pozzines, les forêts, les pâturages...).

Les actions du PNR combinent à la fois la protection des milieux naturels et de l'habitat traditionnel avec le développement des **activités humaines économiques et touristiques** (patrimoine culturel, chants polyphoniques, foires traditionnelles, balisage du fameux GR 20 par exemple...).

Petite précision sur le drapeau corse



L'origine en est le drapeau sarde qui possède quatre têtes de Maure avec un bandeau sur les yeux. Ce serait le roi d'Aragon, au XVI^e siècle lors de la domination des îles méditerranéennes par le royaume catalano-aragonais, qui introduisit sur le drapeau corse une seule tête de Maure ceinte d'un bandeau sur les yeux.

En 1736 le bandeau fut relevé sur le front en signe de liberté. En 1755 le drapeau corse fut adopté avec une tête et un bandeau sur le front par le parlement. Depuis il est devenu l'emblème régional.

Liste des participants

Compte tenu du mode de déplacement la session a été limitée à 32 participants :

AGNELLO Grégory, ASTA Juliette, BERTRAND Michel, BODIGUEL Brigitte, CHIPON Bernard et Léone, CLERC Philippe, DELZENNE Marie-Pierre, ENGLER Robert, FAROU Jean-Louis, GAVÉRIAUX Jean-Pierre et Michelle, GONNET Olivier et Danièle, GUEIDAN Cécile, GUILLOUX Françoise, HAIRIE François et RICHARD Estelle, LACOUX Danièle, LERAT-GENTET Claude, LORELLA Brigitte et Claude, MAGGI Francis et Anne-Marie, MARTIN Jean-Louis et Bernadette, MÉRAL Jean-Pierre, PIOLI Achille, ROUX Claude, TOMAS VIDAL Armando, VAN HALUWYN Chantal, VUST Mathias.

Laëtitia HUGOT, Vincent BOURGUIGNON et Alain DELAGE, du Conservatoire national de botanique de Corse, nous ont accompagnés sur plusieurs sites.



Plan général des sorties



Jour 1 : lundi 3 octobre (Francardo et Aiti)

Jour 2 : mardi 4 octobre (Haut-Asco)

Jour 3 : mercredi 5 octobre (Serra di Pigno et Saint Florent la Strutta)

Jour 4 : jeudi 6 octobre (La Restonica)

Jour 5 : vendredi 7 octobre (Calvi, Notre-Dame-de-la-Serra et Lumio, au bord de mer).

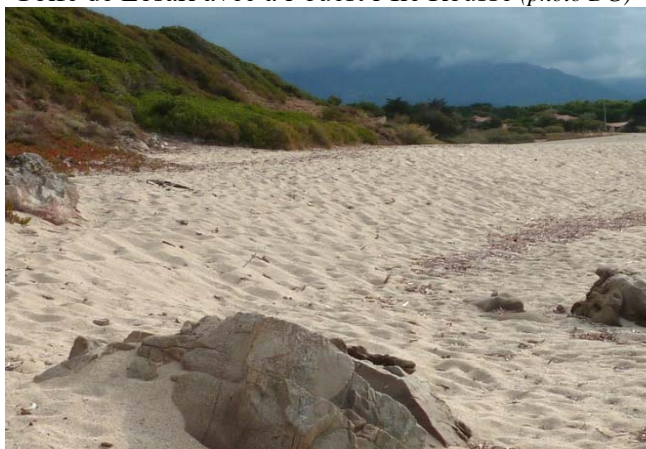
Lozari : lieu d'hébergement du groupe.



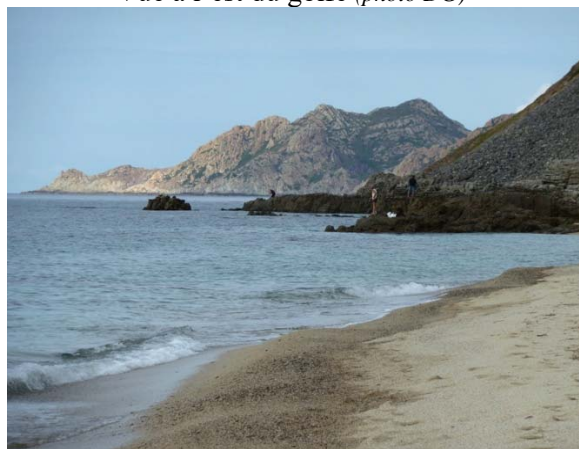
Golfe de Losari avec à l'ouest l'Île Rousse (photo DG)



Vue à l'est du golfe (photo DG)



Plage Losari côté ouest (photo DG)



Plage Losari côté est (photo DG)



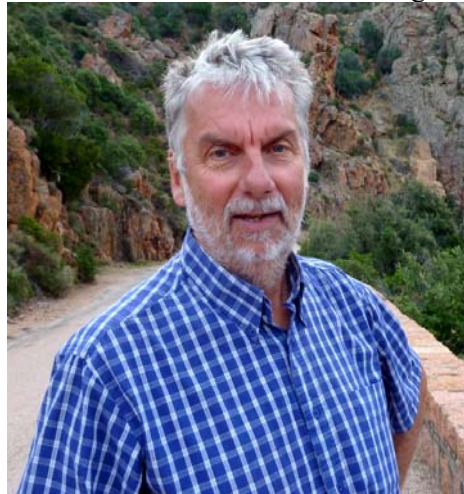
Un peu de sport pour Robert et pour Danièle! (photos RE et DL)



Limites - bord de mer du village de vacances Belambra Clubs (photos DG)
Hébergement au Belambra Clubs de Belgodère-Palasca - Golfe de Losari (photos DG)



Quelques vues du village de vacances Belambra Clubs de Belgodère-Palasca (photos DL, RE)



Danièle et Olivier Gonnet - Organisateur de la session AFL 2011 en Corse (photos DL, RE et FG)



La côte autour de Losari (photo DL et RE)

et l'île Rousse (photo DL et RE)



Accueil des participants
le dimanche 2 octobre 2011

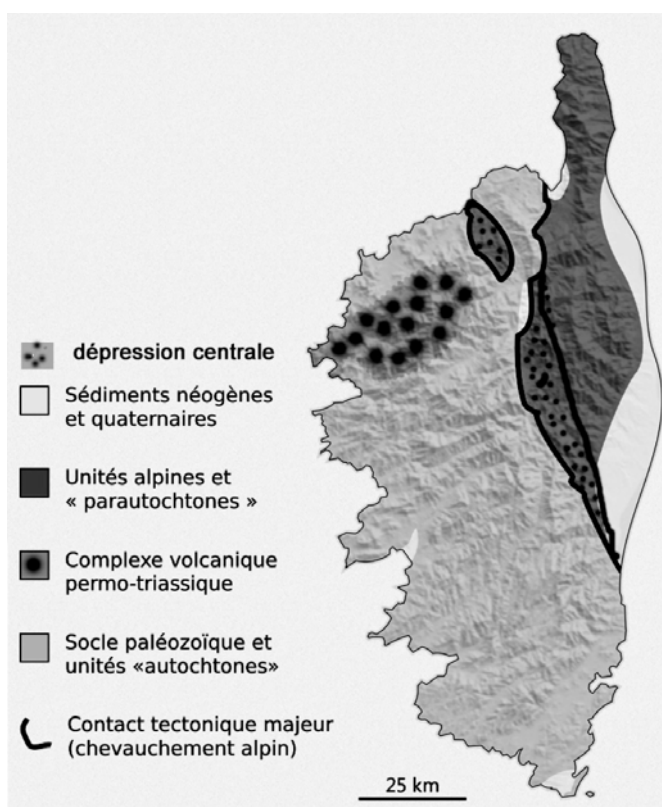


Buffet (Photo JPG) et salle à manger - Belambra clubs (photo BC)

Quelques données géologiques simplifiées sur la Corse

La Corse située en mer Méditerranée, près des côtes françaises et italiennes, est une île montagneuse issue de la marge sud de la plaque européenne (Corse, Sardaigne et Provence sont liées d'un point de vue géologique). Il y a 21 millions d'années, la frange littorale de la marge de cette plaque, sorte de péninsule, s'est fracturée et éloignée dans la mer Méditerranée en pivotant de 30° en direction de l'est. Suite à plusieurs régressions et transgressions marines, dues aux variations climatiques et géologiques, la Corse a été reliée à l'Italie (la Toscane) ce qui en permit la colonisation par des espèces animales continentales. Depuis 600 000 ans environ, la Corse est séparée du continent et est devenue une véritable île. On distingue quatre domaines géographico-géologiques :

Schéma d'après la Carte géologique simplifiée de la Corse.
Format SVG avec fonctions d'édition sous Adobe Illustrator) Wikimedia.



Premier domaine (socle paléozoïque et unités « autochtones ») ou **Corse occidentale cristalline** (granitique et rhyolitique) aux sommets les plus élevés (monte Cintu 2706 m) aux forts dénivelés et au littoral très escarpé :

- une station du **Jour 2** du Haut-Asco.
- une station du **Jour 4** de la Restonica pour les zones d'altitude
- stations du **Jour 5** autour de Calvi pour la zone côtière

Second domaine (unités alpines et « parautochtones ») ou **Corse orientale métamorphique schisteuse (alpine)**, du Cap Corse jusqu'au-dessus de la grande plaine d'Aléria dans le Fiumorbu, aux altitudes plus modestes (1300 à 1700 m) :

- une station du **Jour 1** (Aiti)
- une station du **Jour 3** de la Serra di Pignu (col de Teghime).

Troisième domaine ou **dépression centrale, sillon** d'altitude moyenne jusqu'à un maximum de 600 m d'altitude, entre les deux axes montagneux, de structure complexe calcaréo-siliceux :

- une station du **Jour 1** (Francardo).

Quatrième domaine, celui des **plaines et plateaux côtiers** formés de **roches sédimentaires marines et alluviales** : plaine orientale au sud de Bastia jusqu'à Aleria et la région de Bonifacio, Saint-Florent et Ajaccio :

- une station du **Jour 3** (la Strutta).

Déroulement de la session : les différentes stations et leurs lichens et champignons lichénicoles

Remarque : nous adoptons la nomenclature taxonomique selon ROUX et al. 2013.

Au programme de la session, nous ajoutons deux jours, le **jour 0** (dimanche 2 octobre) et le **jour 6** (samedi 7 octobre) pendant lesquels Michel BERTRAND, Philippe CLERC, Jean-Louis FAROU et Claude ROUX ont prospecté autour de Losari et vers le village de Belgodère.

Dimanche 2 octobre 2011 (Jour 0) Plage de Losari (rochers) / Couvent de Corbara

Station 1 : Rochers littoraux du bord ouest de la plage de Belambra (Golfe de Losari, 20226 BELGODÈRE) - (longitude 09°01'22" E, latitude 42°38'48" N).

Altitude : 1 m.

Substrat géologique : grès quartzite de la Corse cristalline.

Description de la station : Les observations ont été faites sur les rochers du littoral du côté ouest de la plage de Lozari, rochers orientés au nord-ouest.

Liste des taxons rencontrés

Acarospora microcarpa (Nyl.) Wedd.
Aspicilia viridescens (A. Massal.) Hue.
Buellia subdisciformis (Leight.) Vain.
Caloplaca aractina (Fr.) Häyren
Caloplaca arcisproxima Vondrák, Říha, Arup et Søchting
Caloplaca maritima (B. de Lesd.) B. de Lesd.
Caloplaca thallincola (Wedd.) Du Rietz
Catillaria chalybeia (Borrer) A. Massal.
Diploicia subcanescens (Werner) Hafellner et Poelt
Diploschistes caesioplumbeus (Nyl.) Vain.
Hydropunctaria amphibia (Clemente) Cl. Roux.
Lecania atrynoides M. Knowles
Lecanora bandolensis B. de Lesd.

Lecanora oyensis M. Bertrand et Cl. Roux
Lecanora sulphurea (Hoffm.) Ach.
Physcia dubia (Hoffm.) Lettau (morpho. *dubia*)
Physcia dubia (Hoffm.) Lettau (morpho. *teretiuscula*)
Physcia tenella (Scop.) DC.
Protoparmelia montagnei (Fr.) Poelt et Nimis (chémo. *montagnei*).
Ramalina breviscula Nyl.
Sphinctrina leucopoda Nyl.
Tephromela atra (Huds.) Hafellner var. *atra*
Xanthoparmelia pulla (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch subsp. *pulla* var. *pulla*

Station 2 : Rochers et arbres (*Quercus ilex*) situés au-dessus du couvent de Corbara (20226 BELGODÈRE) - (longitude 8°54'48" E, latitude 42°36'12" N).

Altitude : 325 m.

Substrat géologique : gneiss.

Description de la station : Les observations ont été faites sur les rochers et quelques arbres isolés au-dessus du couvent, orientés au nord-ouest.

Liste des taxons rencontrés

Anaptychia runcinata (With.) J. R. Laundon.
Aspicilia cupreoglaucata B. de Lesd.
Aspicilia intermutans (Nyl.) Arnold
Aspicilia viridescens (A. Massal.) Hue
Caloplaca arnoldii (Wedd.) Zahlbr. (éco. calcifuge)
Caloplaca crenulatella (Nyl.) H. Olivier
Caloplaca necator Poelt et Clauzade
Caloplaca rubroaurantiaca B. de Lesd.
Candelariella aurella (Hoffm.) Zahlbr. subsp. *aurella* (chémo. *aurella*)
Candelariella vitellina (Hoffm.) Müll. Arg. (chémo. *vitellina*)
Evernia prunastri (L.) Ach. (chémo. *herinii*)
Ingvarella bispora var. *ochracea* (Anzi)
Lasallia pustulata (L.) Mérat
Lecanora cenisia Ach. (morpho. *atrynea*)
Lecanora dispersa (Pers.) Sommerf. f. *dispersa*
Lecanora muralis (Schreb.) Rabenh. subsp. *muralis* var. *muralis*
Lecidea sarcogynoides Körb.
Lichenocodium lecanorae (Jaap) D. Hawksw.
Lobothallia radiosa (Hoffm.) Hafellner (chémo. *radiosa*)
Phaeophyscia orbicularis (Neck.) Moberg
Physcia adscendens (Fr.) H. Olivier
Physcia biziana (A. Massal.) Zahlbr. var. *biziana*
Physcia caesia (Hoffm.) Fürnr. var. *caesia*
Physcia caesia var. *caesiella* (B. de Lesd.) Clauzade et Cl. Roux
Physcia dubia (Hoffm.) Lettau (morpho. *dubia*)
Physcia dubia (Hoffm.) Lettau (morpho. *teretiuscula*)
Physconia distorta var. *subvenusta* (Cromb.)
Polysporina subfuscescens (Nyl.) K. Knudsen et Kocourk.
Protoparmelia montagnei (Fr.) Poelt et Nimis (chémo. *aquilina*)

Protoparmelia montagnei (Fr.) Poelt et Nimis (chémo. *montagnei*)
Rinodina aspersa (Borrer) J. R. Laundon subsp. *aspersa*.
Rinodina gennarii Bagl.
Rinodina obnascens (Nyl.) H. Olivier
Xanthoparmelia angustiphylla (Gyeln.) 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 subsp. *pulla* var. *pulla*
Xanthoparmelia tinctina (Maheu et A. Gillet) Hale
Xanthoria calcicola Oksner var. *calcicola*

Lundi 3 octobre 2011 (Jour 1)

Francardo / Aiti / Ripe Rosse

Départ : 8 h avec deux minibus de 15 places, trajet 1 h 30

Circuit : Losari (N1197), Francardo(N193), puis D239 vers Aiti, puis D39, puis direction Francardo N193 et N1197 : **(105 km)** - *Carte IGN 4349 OT*.

Station 1 : **Francardo : dépression centrale** (vallée du Golo, D239, 20236 FRANCARDO)
(longitude 9°11'46" E, latitude 42°24'07" N).

Altitude : 360 m.

Substrat géologique : Le socle continental granitique a été recouvert à plusieurs reprises par la mer donnant une structure assez complexe, avec un mélange de granites plus ou moins métamorphisés, des conglomérats (crétacé supérieur) et le calcaire de Caporalino (calcaires détritiques, brèches carbonatées et cristallines). On obtient des formations calcaréo-siliceuses.

Description de la station : Les observations et récoltes ont été faites sur les rochers qui bordent la D239, sur un versant orienté plein ouest. Le matin la station est à l'ombre, mais en plein soleil l'après-midi. Les formations rocheuses sont surmontées par un couvert végétal composé d'arbres et d'arbustes variés (*Quercus ilex*, *Acer monspessulanum*, *Erica arborea*, *Phillyrea angustifolia*, *Arbutus unedo*...). On y observe une grande diversité de lichens saxicoles, saxiterricoles et terricoles.

De l'autre côté, en contre-bas de la route, au-dessus de la rivière du Golo, nous avons récolté quelques lichens saxicoles et corticoles sur les feuillus du petit bosquet de *Quercus ilex*.

De l'autre côté du Golo, la briqueterie de Francardo exploitait les marnes de l'ancienne carrière de Taverna.

Liste des taxons rencontrés

Acarospora glaucocarpa var. *cervina* (A. Massal.) Cl. Roux
Acarospora glaucocarpa (Ach.) Körb. var. *glaucocarpa*
Anaptychia runcinata (With.) J. R. Laundon
Aspicilia calcarea (L.) Mudd (chémo. *calcarea*)
Aspicilia contorta (Hoffm.) Kremp. subsp. *contorta*
Aspicilia contorta (Hoffm.) Kremp. subsp. *hoffmanniana* (morpho. *hoffmanniana*)
Aspicilia cupreogrisea (Th. Fr.) Hue
Aspicilia intermutans (Nyl.) Arnold
Aspicilia viridescens (A. Massal.) Hue
Bagliettoa calciseda (DC.) Gueidan et Cl. Roux

Jour 1 - Station 1 - Francardo - Formations calcaireo-siliceuses (photos DG)



Rochers de bord de route (photos DG)



Talus en bordure de route (photos DG)



Les lichénologues en action sur le terrain (Photos DL)



Claude Roux (Photos DL)



J. Asta et C. Van Haluwyn (Photos DL)



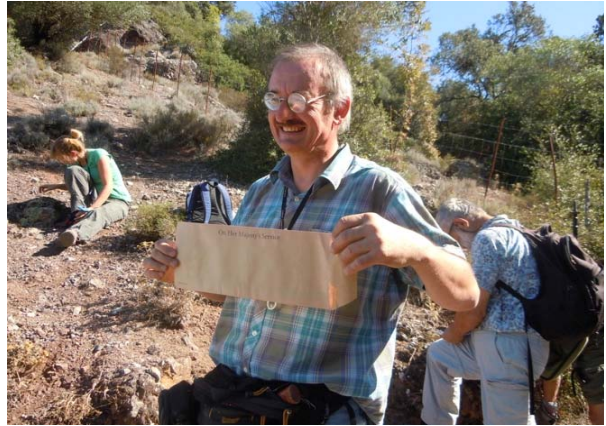
Prospection des blocs de bordure (Photos FG)



Jean-Louis Farou (Photos FG)



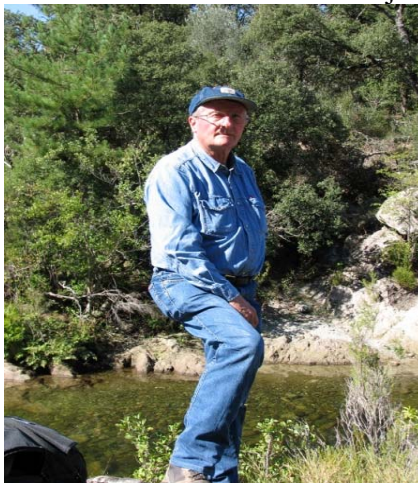
Françoise Guilloux (Photo DL)



Philippe Clerc (Photo DL)



Déjeuner au bord du Golo (photos DL et JPG)



Jean-Pierre Méral (photo FG)



Michel Bertrand (photo FG)



Cécile Gueidan (photo FG)



Francis et Anne-Marie Maggi (photo FG)



Estelle Richard et François Hairie (photo FG)

Bagliettoa marmorea (Scop.) Gueidan et Cl. Roux
Bagliettoa parmigera (J. Steiner) Vězda et Poelt
Bilimbia sabuletorum (Schreb.) Arnold
Briancoppinsia cytospora (Vouaux) Diederich, Ertz, Lawrey et van den Boom
Caloplaca arnoldii (Wedd.) Zahlbr. (éco. *arnoldii*)
Caloplaca atroflava (Turner) Mong.
Caloplaca aurantia (Pers.) Hellb.
Caloplaca cerina (Ehrh. ex Hedw.) Th. Fr.
Caloplaca chalybaea (Fr.) Müll. Arg.
Caloplaca chrysodeta (Vain. ex Räsänen) Dombr.
Caloplaca cirrochroa (Ach.) Th. Fr.
Caloplaca crenularia (With.) J. R. Laundon var. *crenularia*
Caloplaca crenularia var. *contigua* (A. Massal.)
Caloplaca erythrocarpa (Pers.) Zwackh
Caloplaca ferruginea (Huds.) Th. Fr.
Caloplaca flavescens (Huds.) J. R. Laundon var. *flavescens*
Caloplaca flavocitrina (Nyl.) H. Olivier
Caloplaca inconnexa (Nyl.) Zahlbr.
Caloplaca lactea (A. Massal.) Zahlbr.
Caloplaca limitosa (Nyl.) H. Olivier
Caloplaca necator Poelt et Clauzade
Caloplaca oasis (A. Massal.) Szatala (morpho. *athallina*)
Caloplaca ochracea (Schaer.) Flagey
Caloplaca variabilis (Pers.) Müll. Arg. (morpho. *variabilis*)
Caloplaca xantholyta (Nyl.) Jatta
Candelariella aurella (Hoffm.) Zahlbr. subsp. *aurella* (chémo. *aurella*)
Candelariella vitellina (Hoffm.) Müll. Arg. (chémo. *vitellina*)
Catillaria lenticularis (Ach.) Th. Fr.
Cladonia cervicornis (Ach.) Flot. subsp. *cervicornis*
Cladonia ciliata Stirt. var. *ciliata*
Cladonia foliacea (Huds.) Willd. subsp. *foliacea*
Cladonia foliacea subsp. *endiviifolia* (Dicks.) Boistel
Cladonia furcata (Huds.) Schrad. subsp. *furcata* (morpho. *palamaea*)
Cladonia mediterranea P. A. Duvign. et Abbayes
Cladonia pocillum (Ach.) O.-J. Rich.
Cladonia rangiformis var. *pungens* auct. non (Ach.) Vain.
Cladonia symphyrcarpia (Flörke) Fr. (chémo. *symphyrcarpia*)
Collema auriforme (With.) Coppins et J. R. Laundon
Collema subflaccidum Degel.
Collema tenax (Sw.) Ach. var. *tenax*
Collema undulatum var. *granulosum* Degel.
Degelia plumbea (Lightf.) P. M. Jørg. et P. James
Dermatocarpon miniatum (L.) Mann. var. *miniatum*
Diploicia canescens (Dicks.) A. Massal.
Diploschistes gypsaceus (Ach.) Zahlbr.
Diploschistes muscorum (Scop.) R. Sant.
Diploschistes ocellatus (Vill.) Norman
Diplotomma hedinii (H. Magn.) P. Clerc et Cl. Roux
Dirina massiliensis Durieu et Mont. (morpho. *sorediata*)
Endocarpon pusillum Hedw.
Evernia prunastri (L.) Ach. (chémo. *prunastri*)
Hypogymnia physodes (L.) Nyl.
Lasallia pustulata (L.) Mérat
Lecanora albescens (Hoffm.) Branth et Rostr. (morpho. *albescens*)
Lecanora campestris (Schaer.) Hue subsp. *campestris* (morpho. *campestris*)

Lecanora chlarotera Nyl. subsp. *chlarotera* f. *chlarotera*
Lecanora dispersa (Pers.) Sommerf. f. *dispersa*
Lecanora muralis subsp. *bolcana* (Poll.) Clauzade et Cl. Roux
Lecanora pruinosa Chaub.
Lecanora pseudistera Nyl.
Lecanora rupicola (L.) Zahlbr. subsp. *rupicola* (morpho. *rupicola*)
Lecanora rupicola subsp. *sulphurata* (Ach.) Leuckert et Poelt
Lecanora semipallida H. Magn.
Lecanora subcarnea (Lilj.) Ach. (morpho. *subcarnea*)
Lecanora sulphurea (Hoffm.) Ach.
Lecidella elaeochroma (Ach.) M. Choisy (chémomorpho. *elaeochroma*)
Lepraria nivalis J. R. Laundon
Leprocaulon microscopicum (Vill.) Gams
Leptogium lichenoides (L.) Zahlbr.
Leptogium palmatum (Huds.) Mont.
Leptogium pulvinatum (Hoffm.) Ótarola
Lichenodiplis lecanorae (Vouaux) Dyko et D. Hawksw.
Lichenostigma cosmopolites Hafellner et Calatayud
Lobothallia radiosa (Hoffm.) Hafellner (chémo. *subcircinata*)
Melanelixia fuliginosa (Fr. ex Duby) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch
Parmelia saxatilis (L.) Ach. s.l.
Peltigera canina (L.) Willd.
Peltigera membranacea (Ach.) Nyl.
Peltigera neckeri Hepp ex Müll. Arg.
Peltigera rufescens (Weiss) Humb.
Pertusaria amara var. *flotowiana* (Flörke) Erichsen
Pertusaria flavicans Lamy
Pertusaria rupestris (DC.) Schaer.
Phaeophyscia orbicularis (Neck.) Moberg
Physcia adscendens (Fr.) H. Olivier
Physcia aipolia (Ehrh. ex Humb.) Fürnr. subsp. *aipolia*
Physcia leptalea (Ach.) DC.
Physconia grisea subsp. *lilacina* (Arnold) Poelt
Physconia perisidiosa (Erichsen) Moberg
Physconia venusta (Ach.) Poelt
Placidiosis custani (A. Massal.) Körb.
Placidium pilosellum (Breuss) Breuss
Placidium rufescens (Ach.) A. Massal.
Placolecis opaca (Dufour ex Fr.) Hafellner
Placynthium nigrum (Huds.) Gray
Porpidia crustulata (Ach.) Hertel et Knoph
Ramalina fastigiata (Pers.) Ach.
Ramalina subfarinacea (Nyl. ex Cromb.) Nyl.
Rhizocarpon distinctum Th. Fr.
Rhizocarpon geographicum (L.) DC. subsp. *geographicum*
Rhizocarpon petraeum (Wulfen) A. Massal.
Rinodina gennarii Bagl.
Romjularia lurida (Ach.) Timdal
Solenopsora cesatii (A. Massal.) Zahlbr.
Squamarina cartilaginea (With.) P. James (chémo. *cartilaginea*)
Squamarina concrescens (Müll. Arg.) Poelt subsp. *concrescens*
Squamarina gypsacea (Sm.) Poelt
Squamarina oleosa (Zahlbr.) Poelt
Staurothele fissa (Taylor) Zwackh
Synalissa ramulosa (Hoffm. ex Bernh) Fr.

Tephromela atra (Huds.) Hafellner var. *atra*
Tephromela atra var. *calcareae* (Jatta) Clauzade et Cl. Roux
Thyrea girardii (Durieu et Mont.) Bagl. et Carestia
Toninia alutacea (Anzi) Jatta
Toninia candida (Weber) Th. Fr.
Toninia diffracta (A. Massal.) Zahlbr.
Toninia sedifolia (Scop.) Timdal
Verrucaria nigrescens Pers. var. *nigrescens* f. *nigrescens*
Verrucaria weddellii Servit
Xanthoparmelia conspersa (Ehrh. ex Ach.) Hale
Xanthoparmelia loxodes O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch
Xanthoparmelia pulla subsp. *pulla* var. *delisei* (Duby)
Xanthoparmelia stenophylla (Ach.) Ahti et D. Hawksw. (chémo. *protomatrae*)
Xanthoparmelia stenophylla (Ach.) Ahti et D. Hawksw. (chémo. *stenophylla*)
Xanthoparmelia tinctina (Maheu et A. Gillet) Hale
Xanthoria calcicola Oksner var. *calcicola*
Xanthoria parietina (L.) Th. Fr. subsp. *parietina*

Station 2 : Col à 1 km avant le village de Aiti (D239, 20244 AITI) - (longitude 9°14'12" E, latitude 42°24'10" N).

Altitude : 787 m.

Substrat géologique : gabbros et arkoses du crétacé.

Description de la station : Affleurement rocheux en bord de route au col juste au-dessus du petit village de Aiti (740 m). Du col, un paysage de montagnes moyennes boisées, séparées par des vallons assez escarpés avec quelques villages logés dans les pentes, s'étend à perte de vue. Perchée sur un promontoire en avant du village, la petite église de Aiti, avec son clocher, a fière allure.

Liste des taxons rencontrés

Anaptychia ciliaris (L.) Körb. ex A. Massal.
Anaptychia runcinata (With.) J. R. Laundon
Aspicilia cupreogrisea (Th. Fr.) Hue
Aspicilia intermutans (Nyl.) Arnold
Aspicilia viridescens (A. Massal.) Hue
Caloplaca arenaria (Pers.) Müll. Arg.
Caloplaca cerina (Ehrh. ex Hedw.) Th. Fr.
Caloplaca crenularia (With.) J. R. Laundon var. *crenularia*
Caloplaca grimmiae (Nyl.) H. Olivier
Caloplaca hungarica H. Magn.
Candelariella vitellina (Hoffm.) Müll. Arg. (chémo. *vitellina*)
Cladonia cervicornis subsp. *verticillata* (Hoffm.) Ahti
Cladonia symphycarpia (Flörke) Fr. (chémo. *symphycarpia*)
Diploschistes diacapsis subsp. *interpediens* (Nyl.) Cl. Roux
Diploschistes scruposus (Schreb.) Norman subsp. *scruposus*
Ephebe lanata (L.) Vain.
Evernia prunastri (L.) Ach. (chémo. *prunastri*)
Immersaria athroocarpa (Ach.) Rambold et Pietschm.
Lecanora chlarotera Nyl. subsp. *chlarotera* f. *chlarotera*
Lecanora dispersa (Pers.) Sommerf. f. *dispersa*
Lecanora gangaleoides Nyl.
Lecanora muralis subsp. *bolcana* (Poll.) Clauzade et Cl. Roux

Station 2 - Col à 1 km avant village de Aiti.



Le village d'Aiti vu du col situé à 1 km en amont (photo DG)



L'église d'Aiti (photo DG)



Paysages observés de la station 2 (photos DL et DG)



Un bel exemplaire de *Juniperus oxycedrus* à la Croix de Setonia (avant Aiti) - Photos DG

Lecanora orosthea (Ach.) Ach.
Lecanora pulicaris (Pers.) Ach.
Lecanora rupicola (L.) Zahlbr. subsp. *rupicola* (morpho. *rupicola*)
Lecanora rupicola subsp. *sulphurata* (Ach.) Leuckert et Poelt
Lecanora subcarnea (Lilj.) Ach. (morpho. *subcarnea*)
Lecanora sulphurea (Hoffm.) Ach.
Lecidea fuscoatra var. *grisella* (Flörke) Nyl.
Lecidella carpathica Körb. (chémo. *carpathica*)
Lecidella elaeochroma (Ach.) M. Choisy (chémomorpho. *elaeochroma*)
Leprocaulon microscopicum (Vill.) Gams
Lichenostigma rugosum G. Thor
Nephroma laevigatum Ach.
Normandina pulchella (Borrer) Nyl.
Pannaria rubiginosa (Ach.) Bory
Parmelia saxatilis (L.) Ach. s.l.
Parmelina quercina (Willd.) Hale
Parmelina tiliacea (Hoffm.) Hale s.l.
Peltigera praetextata (Flörke ex Sommerf.) Zopf
Peltigera rufescens (Weiss) Humb.
Pertusaria albescens (Huds.) M. Choisy et Werner (morpho. *albescens*)
Pertusaria amara (Ach.) Nyl. var. *amara*
Pertusaria amara var. *flotowiana* (Flörke) Erichsen
Pertusaria flavicans Lamy
Pertusaria mammosa Harm.
Pertusaria rupestris (DC.) Schaer.
Pertusaria rupicola (Fr.) Harm.
Physcia caesia (Hoffm.) Fürnr. var. *caesia*
Physconia petraea (Poelt) Vězda et Poelt
Physconia venusta (Ach.) Poelt
Placidiopsis custani (A. Massal.) Körb.
Placidium squamulosum (Ach.) Breuss
Porpidia crustulata (Ach.) Hertel et Knoph
Rhizocarpon geographicum (L.) DC. subsp. *geographicum*
Rhizocarpon geographicum subsp. *tinei* (Tornab.) Clauzade et Cl. Roux
Rhizocarpon petraeum (Wulfen) A. Massal.
Rinodina aspersa subsp. *atrocinerea* (Hook) Cl. Roux
Rinodina capensis Hampe
Xanthoparmelia pulla subsp. *pulla* var. *delisei* (Duby)

Station 3 : Vallon du ruisseau de Ripe Rosse à 5 ou 6 km après le village de Aiti (dans la boucle de la D239 qui coupe le ruisseau, 20244 AITI) - (longitude 9 15''06" E, latitude 42°23'26" N).

Altitude : 500 m.

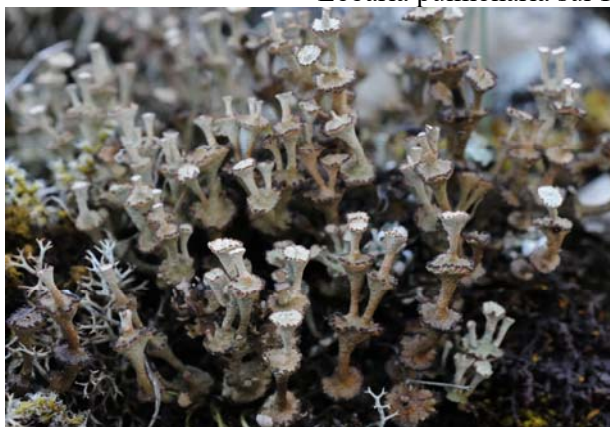
Substrat géologique : Cette station fait partie de la Corse schisteuse, formée d'unités déformées et métamorphisées, qui comprend des péridotites métamorphisées en serpentinites à la base avec en superposition des schistes lustrés.

Description de la station : En dessous du village de Aiti, dans une épingle à cheveu de la D239, la route coupe le ruisseau de Ripe Rosse. Le bord de route, en versant nord, laisse voir le substrat rocheux (serpentinites), la pente y est forte avec une végétation arbustive clairsemée (*Quercus ilex*, *Phillyrea latifolia*...). Le ruisseau et l'orientation nord favorisent une humidité élevée. Des lichens terricoles, saxicoles et corticoles ont été observés.

Station 3 – Vallon du ruisseau de Ripe Rosse – 6 km après Aiti



Lobaria pulmonaria sur *Phillyrea latifolia* (photo JPG)



Cladonia cervicornis subsp. *verticillata*



Cladonia symphy carpia (chémo. *symphy carpia*)

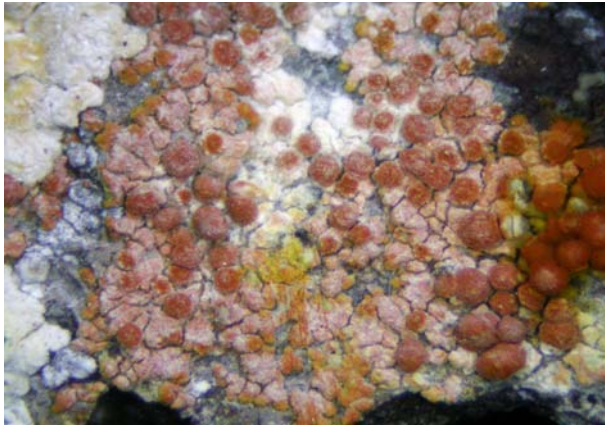


Pertusaria rupicola



Nephroma laevigatum (photo OG)

Quelques espèces observées le premier jour - Francardo -Aiti (J1)



Caloplaca arnoldii (photo OG)



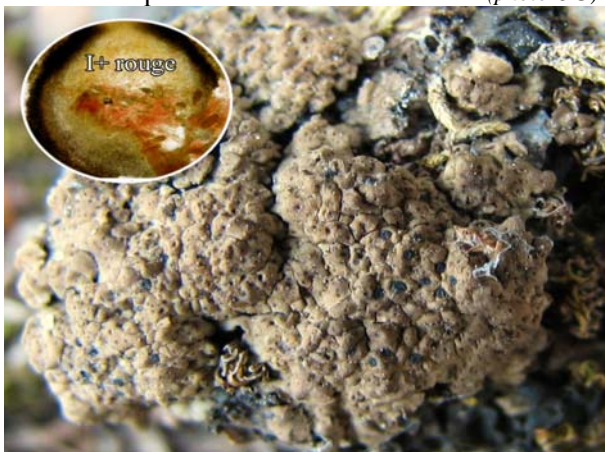
Caloplaca limitosa (photo OG)



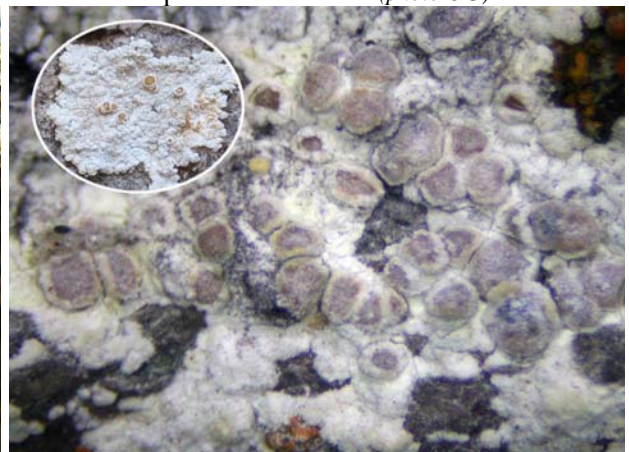
Dermatocarpon miniatum var. *miniatum* (photo OG)



Diplotomma hedinii (photo OG)



Endocarpon pusillum [Hyménium I+ rouge] (FG - OG)



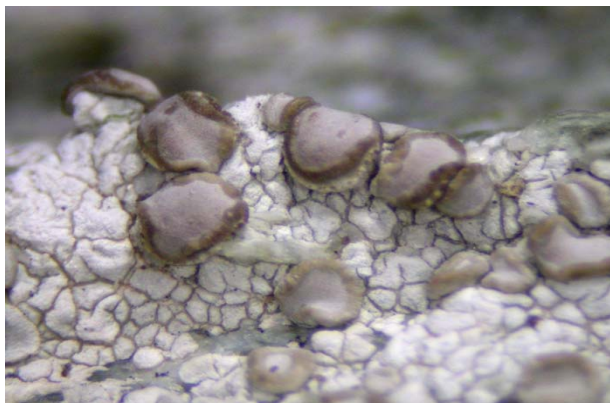
Apothécies de *Lecanora pruinosa* (photos OG-BC)



Peltigera rufescens (photo FG)



Leprocaulon microscopicum (photo OG)



Lecanora subcarnea (photo OG)



Lecanora sulphurea (photo OG)



Peltigera neckeri - face supérieure (photo OG)



P. neckeri - face inférieure et apothécie (photo BC)



Physconia perisidiosa thlle humide (photo OG)



Physconia subaquila (photo OG)



Placidium squamulosum - squamule x 8 (photo OG)



Placolecis opaca (photo OG)



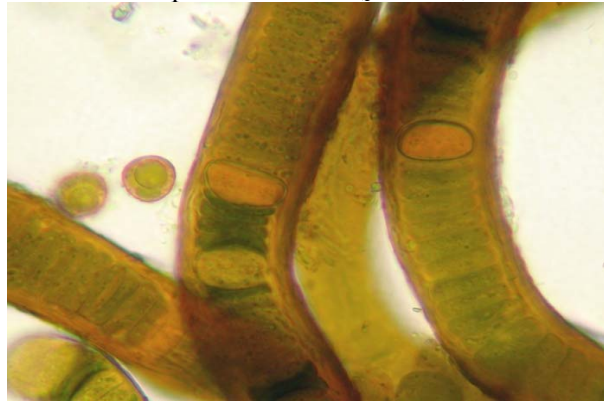
Porpidia cinereoatra (photo FG)



Porpidia crustulata (photo OG)



Xanthoparmelia stenophylla
chémotype *stenophylla* (photo BC)



Hétérocystes du photosymbiote de
Thermutis velutina [x 400] (photo OG)



Xanthoparmelia loxodes (photo OG)



Squamarina oleosa (photo FG)



Xanthoparmelia tinctina (photo BC)



X. tinctina [isidies - loupe x20] (photo BC)

Liste des taxons rencontrés : (J1 – station 3)

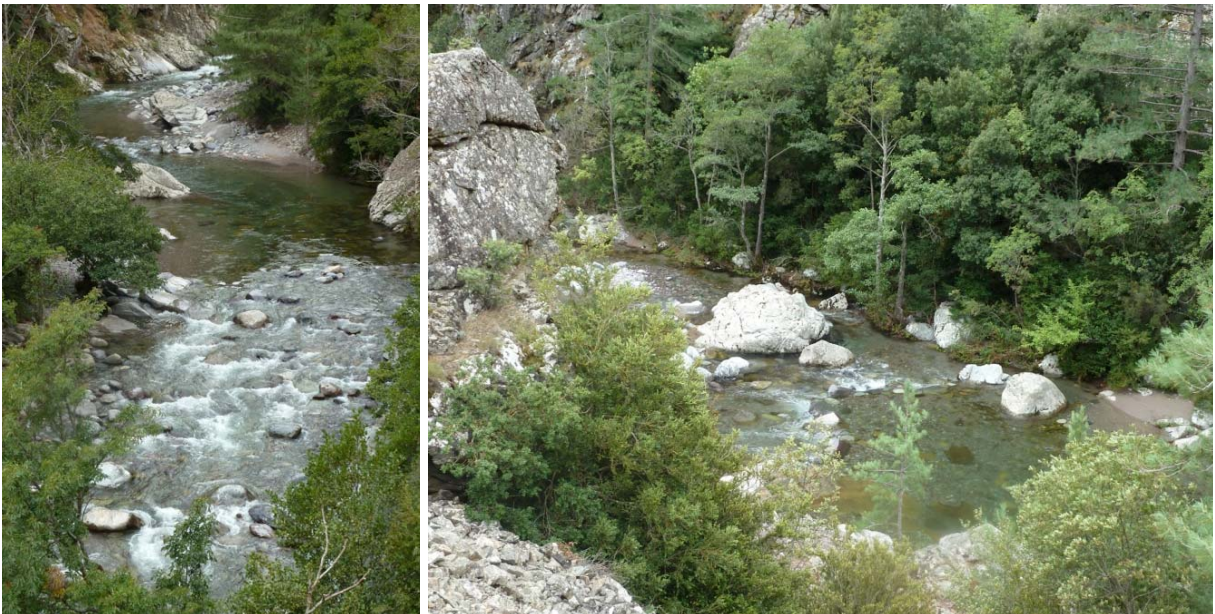
Aspicilia contorta (Hoffm.) Kremp. subsp. *contorta*
Anapychia ciliaris (L.) Körb. ex A. Massal.
Caloplaca ferruginea (Huds.) Th. Fr.
Candelariella lutella (Vain.) Räsänen
Cladonia cervicornis subsp. *verticillata* (Hoffm.) Ahti
Cladonia symphy carpia (Flörke) Fr. (chémo. *symphy carpia*)
Collema auriforme (With.) Coppins et J. R. Laundon
Dendrocopaulon umhausense (Auersw.) Degel.
Diploschistes diacapsis subsp. *interpediens* (Nyl.) Cl. Roux
Evernia prunastri (L.) Ach. (chémo. *prunastri*)
Hypogymnia tubulosa (Schaer.) Hav.
Ionaspis ceracea (Arnold) Hafellner et Türk
Ionaspis obtecta (Vain.) R. Sant. (morpho. thalle brunâtre)
Lasallia pustulata (L.) Mérat
Lecanora muralis subsp. *bolcana* (Poll.) Clauzade et Cl. Roux
Lecanora pulicaris (Pers.) Ach.
Lecanora rupicola (L.) Zahlbr. subsp. *rupicola* (morpho. *rupicola*)
Lecanora subcarnea (Lilj.) Ach. (morpho. *subcarnea*)
Lecidea fuliginosa Taylor
Lecidea fuscoatra (L.) Ach. var. *fuscoatra*
Lecidella elaeochroma (Ach.) M. Choisy (chémomorpho. *elaeochroma*)
Leptogium palmatum (Huds.) Mont.
Leptogium pulvinatum (Hoffm.) Ótarola
Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.
Melanohalea exasperata (DeNot.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch
Nephroma laevigatum Ach.
Normandina pulchella (Borrer) Nyl.
Parmelia saxatilis (L.) Ach. s.l.
Parmelina carporrhizans (Taylor) Poelt et Vězda
Pertusaria mammosa Harm.
Pertusaria pseudocorallina (Liljeb.) Arnold (morpho. *pseudocorallina*)
Pertusaria rupestris (DC.) Schaer.
Pertusaria rupicola (Fr.) Harm.
Physconia distorta (With.) J. R. Laundon var. *distorta*
Placidipsis custnani (A. Massal.) Körb.
Porina chlorotica (Ach.) Müll. Arg.
Porpidia cinereoatra (Ach.) Hertel et Knoph subsp. *cinereoatra*
Porpidia crustulata (Ach.) Hertel et Knoph
Rinodina sophodes (Ach.) A. Massal.
Thermutis velutina (Ach.) Flot.
Xanthoparmelia pulla subsp. *pulla* var. *delisei* (Duby)

**Mardi 4 octobre 2011 (Jour 2)
Haut-Asco / monte Cinto (lac d'Argentu)**

Départ : 8 h avec deux minibus de 15 places, trajet 1 h 30

Circuit : Losari (N1197), Gorges de l'Asco (D147) jusqu'au parking Haut-Asco : **69 km** (aller). Total circuit journée : **138 km** (Carte IGN 4250 OT).

Vallée de l'Asco - 4 octobre - J2 (photos DG)



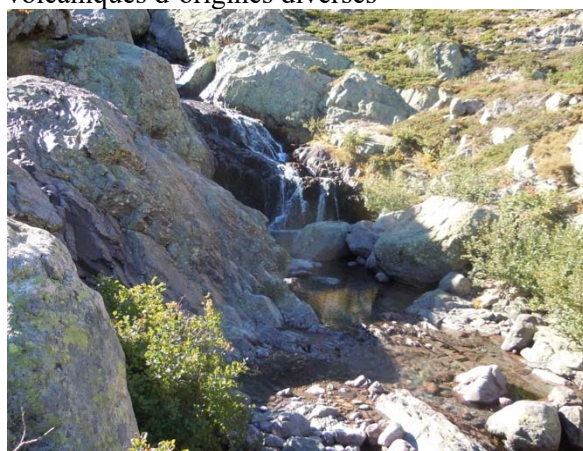
Les Gorges de l'Asco en dessous du village Asco



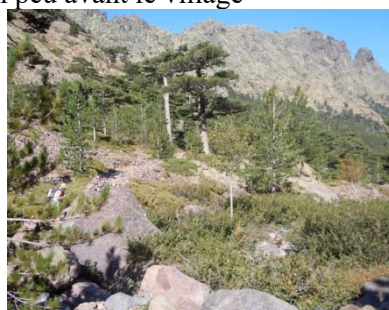
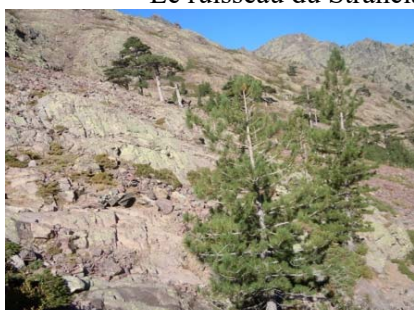
La station du Haut-Asco 1400 m. (Photos RE et DL)



Moraine formée de blocs de roches volcaniques d'origines diverses



Le ruisseau du Stranciacone qui rejoint la rivière Asco un peu avant le village



Paysages avec *Pinus nigra* subsp. *laricio*, *Pinus pinaster*, *Alnus alnobetula* subsp. *suaveolens*



Ci-dessus : photos de DL et RE - à droite *Castroviejoa frigida* la belle immortelle des frimas (photo DG)

"Ascosu" signifie "abri" en corse. C'est une vallée isolée au pied des hauts sommets, véritable écrin de verdure avec quelques espèces animales rares répertoriées : gypaète barbu, aigle royal, sittelle corse. Le mouflon est très présent dans cette vallée.

Le trajet dans la basse vallée de l'Asco est superbe : maquis de lavande et de cistes, chêne vert, aulnes, genévriers ; le miel de la vallée de l'Asco est réputé. À la sortie du village d'Asco, vers la rivière un magnifique pont génois (XV^e siècle) encastré dans le gneiss. Un peu plus loin, on trouve un four à poix restauré (extraction du goudron et de la poix à partir des pins laricio, spécialité de la commune d'Asco).

Arrêt au parking du Haut-Asco (vestiges d'une ancienne station de ski qui a fonctionné jusqu'en 1992) où un hôtel **Le Chalet**, construit en 1964, a été rénové et fonctionne toujours : deux groupes se forment.

Un premier groupe va explorer la moraine et les arbres autour de la station du Haut-Asco, le long du ruisseau du Stranciacone qui descend du cirque issu des sommets alentours et qui rejoint, au niveau du pont génois peu avant le village d'Asco, la rivière Asco qui se jettera dans le Golo vers Ponte-Leccia. **Un second groupe** a pour objectif, sous la conduite de Laëtitia Hugot, d'aller à 2200 m d'altitude jusqu'au Lac d'Argentu, sous le monte Cinto, qui culmine à 2706 m (le plus haut sommet de Corse).

Station 1 : Groupe 1 - Haut-Asco (20276 ASCO - alt. 1400 m) - (longitude 8°55'18,5" E, latitude 42°23'50" N).

Altitude : 1400 m

Substrat géologique : moraine formée de blocs de roches volcaniques diverses dont certaines à pyroclastites, des ponces...

Description de la station : Les observations et récoltes ont été faites sur les blocs de moraines plus ou moins enfouis dans la végétation d'accès parfois difficile : pin laricio (*Pinus nigra* subsp. *laricio*), pin maritime (*Pinus pinaster*), aulne odorant (*Alnus alnobetula* subsp. *suaveolens* endémique corse), le piquant genêt de Salzmann (*Genista salzmannii*), genévrier nain (*Juniperus nana*) et *Castroviejoa frigida* la belle immortelle des frimas...

Les observations ont concerné des lichens saxicoles et corticoles.

Liste des taxons rencontrés

Brodoa intestiniiformis (Vill.) Goward
Candelariella vitellina (Hoffm.) Müll. Arg. (chémo. *vitellina*)
Cladonia fimbriata (L.) Fr.
Dermatocarpon complicatum (Lightf.) W. Mann
Dimelaena oreina (Ach.) Norman
Lecanora concolor Ramond
Lecanora muralis subsp. *bolcana* (Poll.) Clauzade et Cl. Roux
Lecanora rupicola (L.) Zahlbr. subsp. *rupicola* (morpho. *rupicola*)
Lecanora rupicola subsp. *sulphurata* (Ach.) Leuckert et Poelt
Lecanora varia (Hoffm.) Ach.
Lecidea atrobrunnea (Ramond ex Lam. et DC.) Schaer. subsp. *atrobrunnea*
Lecidea fuscoatra (L.) Ach. var. *fuscoatra*
Lecidea tessellata Flörke var. *tessellata*
Lecidella elaeochroma (chémo. *euphorea*)
Melanelia stygia (L.) Essl.
Parmeliopsis ambigua (Wulfen) Nyl.
Physcia albinea (Ach.) Nyl.
Rhizocarpon saanaense Räsänen
Rhizoplaca chrysoleuca (Sm.) Zopf

Quelques espèces du haut Asco - J2 - Lac d'Argent



Pleopsidium flavum sur le monte Cinto (photo OG)



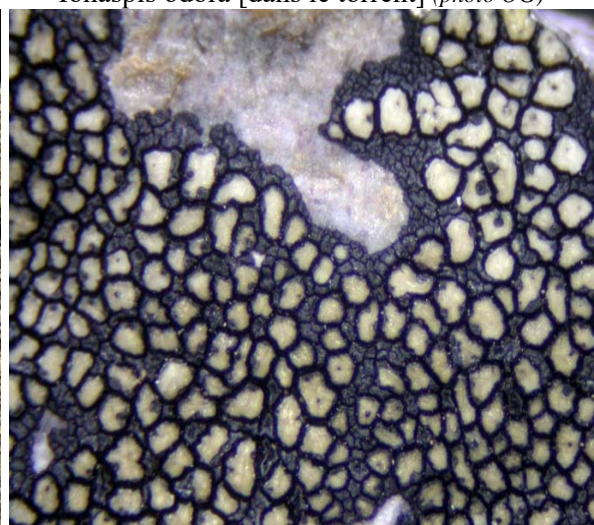
Lecidea atrobrunnea (photo OG)



Ionaspis odora [dans le torrent] (photo OG)



Aspicilia aquatica (photo OG)



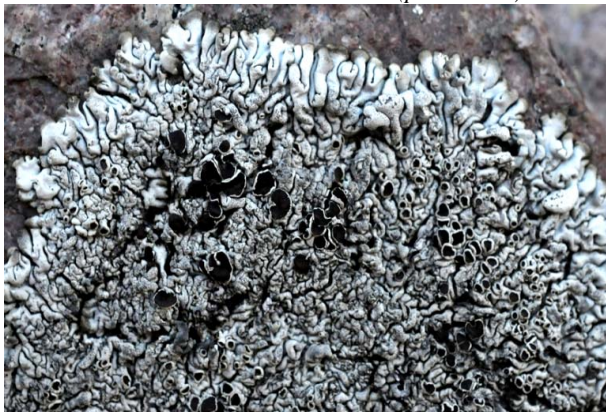
Sporastatia testudinea (photo OG)



Cladonia ciliata var. *tenuis* (photo CVH)



Rhizoplaca chrysoleuca (photo FG)



Brodoa intestiniiformis (photo JPG)



Candelariella vitellina parasité (photo CVH)



Lecanora concolor (photo FG)



Rochers avec différents *Umbilicaria* (photo CVH)



Aspicilia cupreogrisea K+rouge (photo JPG)



Physcia albinea (photo JPG)

Schaereria fuscocinerea (Nyl.) Clauzade et Cl. Roux (morpho. *fuscocinerea*)
Sporastatia polyspora (Nyl.) Grummann
Sporastatia testudinea (Ach.) A. Massal.
Umbilicaria crustulosa (Ach.) Frey var. *crustulosa*
Umbilicaria cylindrica (L.) Delise ex Duby var. *cylindrica*
Umbilicaria cylindrica var. *tornata* (Ach.) Nyl.
Umbilicaria cylindrica var. *nudiuscula* (Schaer.) Ozenda et Clauzade
Umbilicaria polyphylla (L.) Baumg.
Umbilicaria virginis Schaer. var. *virginis*

Station 2 : Groupe 2 - Lac d'Argentu (20276 ASCO – alt. 2200 m) - (longitude 8°56'32" E, latitude 42°22'55,5" N).

Altitude : observations entre 1800 et 2200 m.

Substrat géologique : rhyolite alcaline à faciès ignimbrétique (débris de lave soudés à chaud suite à une éruption explosive suivie de nuées ardentes).

Description de la station : Après avoir laissé le premier groupe et franchi le ruisseau du Stranciacone, le groupe longe un autre ruisseau, le Tighiettu jusqu'à une passerelle. Ensuite l'ascension se poursuit sur des dalles rocheuses (avec de nombreuses touffes de *Narthecium reverchonii*, endémique corso-sarde) qui mènent à un petit couloir étroit à escalader où l'usage des mains est nécessaire, puis le sentier se poursuit sur d'autres dalles rocheuses de granite qui nous conduisent à un pierrier d'abord assez stable puis de plus en plus instable... Jusqu'à maintenant une maigre végétation arbustive (*Alnus alnobetula* subsp. *suaveolens* ou aulne odorant endémique corse) nous accompagnait, mais le paysage devient très minéral et le soleil est très chaud. Sur le bord du chemin des éboulis siliceux, on observe cependant *Hypochaeris robertia* (porcelle de Robert, Asteraceae jaune endémique corso-sarde), *Sagina pilifera* (sagine poilue au pied des rochers, sorte de petit gazon ras et dense aux fleurs blanches, endémique corso-sarde). Une partie du groupe seulement atteint le lac d'Argentu, petite pièce d'eau au pied du Cinto. Certains vont explorer les parois verticales orientées nord qui entourent le lac ! Pour atteindre le Cinto il faudrait poursuivre dans les éboulis, franchir un col et grimper encore pour atteindre 2706 m !
Les lichens observés sont essentiellement saxicoles.

Liste des taxons rencontrés

Acarospora glaucocarpa var. *cervina* (A. Massal.) Cl. Roux
Anaptychia ciliaris (L.) Körb. ex A. Massal.
Aspicilia aquatica (Fr.) Körb. nom cons.
Aspicilia cupreogrisea (Th. Fr.) Hue
Aspicilia mashiginensis (Zahlbr.) Oksner
Aspicilia polychroma Anzi subsp. *polychroma* (chémo. *polychroma*)
Aspicilia prestensis Cl. Roux et A. Nordin.
Aspicilia spermatomanes (Nyl.) Maheu et Gillet
Aspilidea myrinii (Fr.) Hafellner
Brodoa atrofusca (Schaer.) Goward
Brodoa intestiniformis (Vill.) Goward
Buellia triseptata A. Nordin
Caloplaca arnoldii (Wedd.) Zahlbr. (éco. calcifuge)
Caloplaca obliterans (Nyl.) Blomb. et Forssell
Caloplaca pusilla (A. Massal.) Zahlbr.
Calvitimela armeniaca (DC.) Hafellner

Candelariella vitellina (Hoffm.) Müll. Arg. (chémo. *vitellina*)
Carbonea vitellinaria (Nyl.) Hertel
Cladonia pyxidata (L.) Hoffm.
Dermatocarpon miniatum (L.) Mann. var. *miniatum*
Dimelaena oreina (Ach.) Norman (chémo. *oreina*)
Ionaspis odora (Ach. ex Schaer.) Stein
Lecanora argopholis (Ach.) Ach.
Lecanora concolor Ramond
Lecanora dispersoareolata (Schaer.) Lamy
Lecanora mughicola Nyl.
Lecanora orbicularis (Schaer.) Vain. (3 stations entre 1800 et 2200 m)
Lecanora rupicola (L.) Zahlbr. subsp. *rupicola* (morpho. *rupicola*)
Lecanora rupicola subsp. *sulphurata* (Ach.) Leuckert et Poelt
Lecanora subcarnea (Lilj.) Ach. (morpho. *subcarnea*)
Lecanora sulphurea (Hoffm.) Ach.
Lecanora swartzii (Ach.) Ach. subsp. *swartzii*
Lecanora varia (Hoffm.) Ach.
Lecanora viridiatra (Stenh.) Nyl. Ex Zahlbr.
Lecidea atrobrunnea (Ramond ex Lam. et DC.) Schaer. subsp. *atrobrunnea*
Lecidea confluens (Weber) Ach.
Lecidea fuscoatra (L.) Ach. var. *fuscoatra*
Lecidea fuscoatra var. *grisella* (Flörke) Nyl.
Lecidea lapicida (Ach.) Ach. var. *lapicida*
Lecidea lapicida var. *pantherina* Ach.
Lecidea paupercula Th. Fr.
Lecidea promiscens Nyl.
Lecidea promiscua Nyl.
Lecidea sarcogynoides Körb.
Lecidea swartzioidea Nyl. var. *swartzioidea*
Lecidea tessellata var. *caesia* (Anzi) Arnold
Lecidella stigmatea (Ach.) Hertel et Leuckert (chémomorpho. *stigmatea*)
Leptogium lichenoides (L.) Zahlbr.
Lobothallia alphoplaca (Wahlenb.) Hafellner
Miriquidica garovaglioii (Schaer.) Hertel et Rambold (Flörke ex Rabenh.) Hertel et Rambold
Orphniospora mosigii (Körb.) Hertel et Rambold
Parmelia saxatilis (L.) Ach. s.l.
Placopyrenium canellum (Nyl.) Gueidan et Cl. Roux (morpho. *canellum*)
Pleopsidium flavum (Bellardi) Körb.
Porpidia cinereoatra (Ach.) Hertel et Knoph subsp. *cinereoatra*
Rhizocarpon alpicola (Anzi) Rabenh.
Rhizocarpon badioatrum (Flörke ex Spreng.) Th. Fr. var. *badioatrum*
Rhizocarpon badioatrum var. *vulgare* Körb.
Rhizocarpon carpaticum Runemark
Rhizocarpon disporum (Naeg. ex Hepp) Müll. Arg.
Rhizocarpon distinctum Th. Fr.
Rhizocarpon geminatum Körb.
Rhizocarpon geographicum (L.) DC. subsp. *geographicum*
Rhizocarpon geographicum subsp. *prospectans* (Räsänen) D. Hawksw. et Sowter
Rhizocarpon geographicum subsp. *tinei* (Tornab.) Clauzade et Cl. Roux
Rhizocarpon geographicum subsp. *diabasicum* (Räsänen) Poelt et Vězda
Rhizocarpon lavatum (Fr.) Hazsl.
Rhizocarpon lecanorinum Anders subsp. *lecanorinum*
Rhizocarpon macrosporum Räsänen
Rhizocarpon petraeum (Wulfen) A. Massal.

Rhizocarpon polycarpum (Hepp) Th. Fr.
Rhizocarpon saanaense Räsänen
Rhizoplaca chrysoleuca (Sm.) Zopf
Rhizoplaca melanophthalma (DC.) Leuckert et Poelt
Rinodina milvina (Wahlenb.) Th. Fr.
Sphaerellothecium contextum Triebel
Sporastatia polyspora (Nyl.) Grummann
Sporastatia testudinea (Ach.) A. Massal.
Staurothele fissa (Taylor) Zwackh
Umbilicaria crustulosa (Ach.) Frey var. *crustulosa*
Umbilicaria cylindrica var. *corrigatoides* Frey
Umbilicaria cylindrica (L.) Delise ex Duby var. *cylindrica*
Umbilicaria cylindrica var. *tornata* (Ach.) Nyl.
Umbilicaria subglabra (Nyl.) Harm.
Umbilicaria vellea (L.) Hoffm.
Verrucaria hydrela Ach.
Verrucaria margacea (Wahlenb.) Wahlenb.
Verrucaria pachyderma Arnold
Xanthoria sorediata (Vain.) Poelt

Mercredi 5 octobre (Jour 3)

Serra di Pigno / Crête rocheuse calcaire inclinée ouest D238 / La Strutta

Départ : 8 h avec deux minibus de 15 places, trajet 1 h 30

Circuit : Losari, Saint Florent, Patrimonio, Col de Teghime, Serra di Pigno puis retour avec arrêt sur une crête rocheuse calcaire au bord de la D238 puis dernier arrêt vers la Strutta. 54 km (aller), total circuit journée : **108 km** (*Carte IGN 4348 OT*)

Station 1 : Serra di Pigno (20253 BARBAGGIO) - (longitude 9°24'01.5" E, latitude 42°41'51" N)

Altitude : 958 m.

Substrat géologique : socle de métagabbros avec couverture sédimentaire (cipolins ou marbre et calcschistes) de la Corse schisteuse.

Description de la station : Du col de Teghime, passage "obligé" entre Bastia et Saint-Florent, on a un magnifique point de vue sur la région du Nebbio et de Saint-Florent. En grim pant jusqu'à la Serra di Pigno, 4 km plus haut, on atteint le relais de télécommunication où la vue est superbe tant vers l'ouest (Saint-Florent) que vers l'est (Bastia) et le sud de Bastia. Sur la crête où dominent de nombreux affleurement rocheux, la végétation assez rase, typique ces zones rocheuses, est composée de *Erica arborea*, *Erica scoparia*, *Genista salzannii*, *Potentilla micrantha*, *Euphorbia spinosa*, *Cerastium boissierianum* avec quelques endémiques comme *Saxifraga corsica*, *Sagina subulata*, *Arenaria balearica*, *Teucrium marum*.

On y trouve aussi de gros rochers et quelques dalles verticales humides orientées nord.

Des lichens saxicoles-calcifuges côtoient des lichens calcicoles.

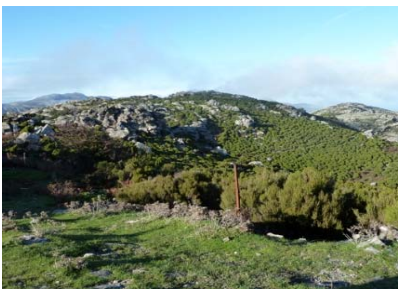
Station 1 - Jour 3 - Serra di Pigno - 958 m



Golfe de Saint Florent



Au sud de Bastia



Philippe Clerc

Liste des taxons rencontrés

Acarospora glaucocarpa var. *cervina* (A. Massal.) Cl. Roux
Agonimia tristicula (Nyl.) Zahlbr.
Anaptychia aff. *palmulata* (Michx.) Vain.-
Anaptychia runcinata (With.) J. R. Laundon [stations exposées, sur rochers]
Aspicilia caesiocinerea (Nyl. ex Malbr.) Arnold
Aspicilia calcarea (L.) Mudd (chémo. *calcarea*)
Aspicilia cupreogrisea (Th. Fr.) Hue
Aspicilia viridescens (A. Massal.) Hue
Aspicilia zonata (Ach.) R. Sant.
Bilimbia lobulata (Sommerf.) Hafellner et Coppins
Bilimbia sabuletorum (Schreb.) Arnold
Caloplaca alociza (A. Massal.) Mig.
Caloplaca arenaria (Pers.) Müll. Arg.
Caloplaca aurantia (Pers.) Hellb.
Caloplaca crenularia (With.) J. R. Laundon var. *crenularia*
Caloplaca crenulatella (Nyl.) H. Olivier
Caloplaca erythrocarpa (Pers.) Zwackh
Caloplaca flavescens (Huds.) J. R. Laundon var. *flavescens*
Caloplaca necator Poelt et Clauzade
Caloplaca variabilis (Pers.) Müll. Arg. (morpho. *paepalostoma*)
Caloplaca velana (A. Massal.) Du Rietz
Candelariella aurella (Hoffm.) Zahlbr. subsp. *aurella* (chémo. *aurella*)
Candelariella vitellina (Hoffm.) Müll. Arg. (chémo. *vitellina*)
Cetraria aculeata (Schreb.) Fr. (morpho. *aculeata*)
Cladonia furcata (Huds.) Schrad.
Clauzadea immersa (Hoffm.) Hafellner et Bellem.
Diploschistes diacapsis subsp. *interpediens* (Nyl.) Cl. Roux
Diploschistes scruposus (Schreb.) Norman
Diplotomma hedinii (H. Magn.) P. Clerc et Cl. Roux
Fulgensia fulgida (Nyl.) Szatala
Fuscidea lygaea (Ach.) V. Wirth et Vězda
Gyalecta hypoleuca (Ach.) Zahlbr.
Gyalecta schisticola Werner
Hymenelia similis (A. Massal.) M. Choisy
Lecania rabenhorstii (Hepp) Arnold
Lecanora campestris (Schaer.) Hue (morpho. *campestris*)
Lecanora dispersa (Pers.) Sommerf. f. *dispersa*
Lecanora gangaleoides Nyl.
Lecanora muralis subsp. *bolcana* (Poll.) Clauzade et Cl. Roux
Lecanora muralis (Schreb.) Rabenh. subsp. *muralis* var. *muralis*
Lecanora polytropa (Hoffm.) Rabenh.
Lecanora rupicola (L.) Zahlbr. subsp. *rupicola* (morpho. *rupicola*)
Lecanora sulphurea (Hoffm.) Ach.
Lecidea obluridata Nyl.
Lepraria membranacea (Dicks.) Vain.
Leptogium lichenoides (L.) Zahlbr.
Lethariella intricata (G. G. Moris) Krog
Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.
Lobothallia radiosa (Hoffm.) Hafellner (chémo. *subcircinata*)
Miriquidica lulensis (Hellb.) Hertel et Rambold
Myriospora scabrida (Hedl. ex H. Magn.) K. Knudsen et L. Arcadia
Ochrolechia pallescens (L.) A. Massal. subsp. *pallescens*

Ochrolechia parella (L.) Ach.
Parmelia omphalodes (L.) Ach. subsp. *omphalodes*
Parmelia saxatilis (L.) Ach. s.l.
Parmelina tiliacea (Hoffm.) Hale s.l.
Peltigera rufescens (Weiss) Humb.
Pertusaria amara var. *flotowiana* (Flörke) Erichsen
Pertusaria corallina (L.) Arnold
Pertusaria mammosa Harm.
Pertusaria rupestris (DC.) Schaer.
Pertusaria rupicola (Fr.) Harm.
Physcia adscendens (Fr.) H. Olivier
Physcia albinea (Ach.) Nyl.
Physconia perisidiosa (Erichsen) Moberg
Placidium pilosellum (Breuss) Breuss
Placynthium nigrum (Huds.) Gray
Platismatia glauca (L.) W. L. Culb. et C. F. Culb.
Porpidia albocaerulescens (Wulfen) Hertel et Knoph var. *albocaerulescens*
Porpidia cinereoatra (Ach.) Hertel et Knoph subsp. *cinereoatra*
Porpidia platycarpoides (Bagl.) Hertel
Porpidia speirea (Ach.) Kremp. var. *speirea*
Porpidinia tumidula (Sm.) Timdal
Protoparmelia montagnei (Fr.) Poelt et Nimis (chémo. *montagnei*)
Protoblastenia calva (Dicks.) Zahlbr. var. *calva*
Protoblastenia calva var. *sanguinea* (Arnold) Cl. Roux
Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf (chémo. *furfuracea*)
Ramalina polymorpha var. *ligulata* (Ach.) Ach.
Ramalina subfarinacea (Nyl. ex Cromb.) Nyl.
Rhizocarpon malenconianum (Llimona et Werner) Hafellner et H. Mayrhofer
(sur *Diploschistes diacapsis* subsp. *interpediens*)
Rhizocarpon umbilicatum (Ramond) Flagey (chémo. *umbilicatum*)
Rhizocarpon viridiatrum (Wulfen) Körb.
Romjularia lurida (Ach.) Timdal
Sarcogyne regularis var. *intermedia* (Körb.) Golubk.
Schaereria fuscocinerea (Nyl.) Clauzade et Cl. Roux (morpho. *fuscocinerea*)
Solenopsora candicans (Dicks.) J. Steiner
Squamarina cartilaginea (With.) P. James (chémo. *cartilaginea*)
Squamarina oleosa (Zahlbr.) Poelt
Tephromela atra (Huds.) Hafellner var. *atra*
Thelidium decipiens (Nyl.) Kremp.
Thelidium papulare (Fr.) Arnold
Umbilicaria polyphylla (L.) Baumg.
Xanthoparmelia pulla subsp. *pulla* var. *delisei* (Duby)
Xanthoria calcicola Oksner var. *calcicola*
Xanthoria elegans (Link.) Th. Fr. subsp. *elegans* var. *elegans*

Rappel : La nomenclature utilisée est celle du « Catalogue des lichens et champignons lichénisés de France », version 17 de Claude Roux et al. ; l'ensemble de ces données fera l'objet d'une importante publication, en 2014, par l'Association française de lichénologie.

Photos de quelques lichens de la Serra di Pigno - J3



Caloplaca necator sur *Aspicilia viridescens*



Lecanora muralis subsp. *bolcana*



Lecanora rupicola
(thalle K+jaune, apothécie à disque C+jaune)



Lethariella intricata
(espèce saxicole à thalle fruticuleux)



Lobothallia radiosa
(chémotype *subcircinata* à thalle K+ rouge)



Pertusaria mammosa (à gauche)
et *Pertusaria amara* (à droite)



Pertusaria rupicola (forme avec "isidies")



Pertusaria rupicola (forme avec apothécies)



Protoparmelia montagnei



Ramalina polymorpha



Ramalina subfarinacea



Umbilicaria polyphylla

Station 2 : Crête rocheuse inclinée ouest en bordure de la D238 (20253 BARBAGGIO) -
(longitude 9°23'27" E, latitude 42°40'54" N).

Altitude : 618 m.

Substrat géologique : calcaire compact très cohérent.

Description de la station : En redescendant de la Serra di Pigno, pas loin du col de Teghime, au bord de la D238, nous nous sommes arrêtés vers une crête rocheuse entourée de buissons et d'arbustes.

Liste des taxons rencontrés

Acrocordia conoidea (Fr.) Körb. var. *conoidea*
Arthonia trifurcata (Hepp)
Aspicilia calcarea (L.) Mudd (chémo. *calcarea*)
Bagliettoa calciseda (DC.) Gueidan et Cl. Roux
Bagliettoa cazzae (Zahlbr.) Vězda et Poelt
Bagliettoa limborioides A. Massal.
Bagliettoa marmorea (Scop.) Gueidan et Cl. Roux
Bagliettoa parmigera (J. Steiner) Vězda et Poelt
Bagliettoa parmigerella (Zahlbr.) Vězda et Poelt
Bagliettoa steineri (Kušan) Vězda
Caloplaca albopruinosa (Arnold) H. Olivier
Caloplaca alociza (A. Massal.) Mig.
Caloplaca aurantia (Pers.) Hellb.
Caloplaca chalybaea (Fr.) Müll. Arg.
Caloplaca flavescens (Huds.) J. R. Laundon var. *flavescens*
Caloplaca inconnexa (Nyl.) Zahlbr.
Caloplaca oasis (A. Massal.) Szatala (morpho. *athallina*)
Caloplaca oasis (A. Massal.) Szatala (morpho. *oasis*)
Caloplaca ochracea (Schaer.) Flagey
Caloplaca placidia (A. Massal.) J. Steiner
Caloplaca polycarpa (A. Massal.) Zahlbr. (morpho. *polycarpa*)
Caloplaca pusilla (A. Massal.) Zahlbr.
Caloplaca variabilis (Pers.) Müll. Arg. (morpho. *variabilis*)
Caloplaca velana (A. Massal.) Du Rietz
Candelariella aurella (Hoffm.) Zahlbr. subsp. *aurella* (chémo. *aurella*)
Catillaria chalybeia (Borrer) A. Massal.
Catillaria lenticularis (Ach.) Th. Fr.
Cladonia foliacea subsp. *endiviifolia* (Dicks.) Boistel
Diploicia subcanescens (Werner) Hafellner et Poelt
Diplotomma hedinii (H. Magn.) P. Clerc et Cl. Roux
Fulgensia fulgida (Nyl.) Szatala
Heteroplasticium fusculum (Nyl.) Gueidan et Cl. Roux
Lecania rabenhorstii (Hepp) Arnold
Lecanora albescens (Hoffm.) Branth et Rostr. (morpho. *albescens*)
Lecanora bandolensis B. de Lesd.
Lecanora campestris (Schaer.) Hue subsp. *campestris* (morpho. *alba*)
Lecanora dispersa (Pers.) Sommerf. f. *dispersa*
Lecanora hagenii (Ach.) Ach. (morpho. *dispersella*)
Lecanora hagenii (Ach.) Ach. (morpho. *umbrina*)
Lecanora prominens Clauzade et Vězda
Lecanora pruinoso Chaub.

Lichenostigma elongatum Nav.-Ros. et Hafellner
Lobothallia cheresina (Müll. Arg.) A. Nordin, Cl. Roux et Sohrabi (chémo. *cheresina*)
Lobothallia radiosa (Hoffm.) Hafellner (chémo. *subcircinata*)
Parabagliettoa cyanea (A. Massal.) Gueidan et Cl. Roux
Physcia adscendens (Fr.) H. Olivier
Placopyrenium canellum (Nyl.) Gueidan et Cl. Roux
Placynthium nigrum (Huds.) Gray
Protoblastenia calva (Dicks.) Zahlbr. var. *calva*
Protoblastenia calva var. *sanguinea* (Arnold) Cl. Roux
Rinodina bischoffii (Hepp) A. Massal.
Sarcogyne regularis Körb.
Solenopsis cesatii (A. Massal.) Zahlbr. var. *cesatii*
Tephromela atra var. *calcarea* (Jatta) Clauzade et Cl. Roux
Toninia episema (Nyl.) Timdal
Toninia sedifolia (Scop.) Timdal
Verrucaria hochstetteri subsp. *hochstetteri* var. *arnoldii* (J. Steiner)
Verrucaria nigrescens Pers. var. *nigrescens*
Verruculopsis flavescens Gueidan, Nav.-Ros. et Cl. Roux
Xanthoria calcicola Oksner var. *calcicola*
Xanthoria parietina subsp. *ectanea* sensu Clauzade et Cl. Roux non (Ach.) Clauzade et Cl. Roux
Zwackhiomyces lecanorae (Stein) Nik. Hoffm. et Hafellner

Station 3 : La Strutta (20218 SAINT-FLORENT) - (longitude 9°19'46" E, latitude 42°41'39" N).
Altitude : 13 m.

Substrat géologique : grès calcaires poreux (roches sédimentaires du mésozoïque).

Description de la station : Sur la route du retour, à 2 km de Saint-Florent, au croisement de la RN 81 et d'un chemin menant à un lotissement (les Marines du soleil), le long du ruisseau La Strutta, nous avons examiné de grandes dalles rocheuses calcaires en pente, exposées plein sud avec une végétation arbustive plus ou moins dense : *Coronilla valentina*, *Fumana laevipes*, *Medicago minima*, *Myrtus communis*, *Phagnalon saxatile*, *Phagnalon rupestris*, *Rhamnus alaternus*, *Teucrium marum*, *Medicago minima*, *Trigonella monspeliaca*, *Smilax aspera* (la salsepareille avec ses beaux fruit rouges en grappe... mais nous n'avons aperçu aucun Stroumpf ni Stroumpchette dont c'est la nourriture préférée).

Des lichens saxicoles et terricoles calcicoles ont été observés.

Liste des taxons rencontrés

Anaptychia ciliaris (L.) Körb. ex A. Massal.
Arthonia lapidicola (Taylor) Branth et Rostr.
Aspicilia calcarea (L.) Mudd (chémo. *calcarea*)
Caloplaca aurantia (Pers.) Hellb.
Caloplaca erythrocarpa (Pers.) Zwackh
Caloplaca teicholyta (Ach.) J. Steiner
Caloplaca variabilis (Pers.) Müll. Arg. (morpho. *variabilis*)
Candelariella aurella (Hoffm.) Zahlbr. subsp. *aurella* (chémo. *aurella*)
Cladonia chlorophaea (Flörke ex Sommerf.) Spreng.
Cladonia foliacea subsp. *endiviifolia* (Dicks.) Boistel

Quelques espèces des dalles calcaires exposées au-dessus du col de Teghime - J3



Caloplaca albopruinosa



Caloplaca inconnexa sur *Aspicilia calcarea*



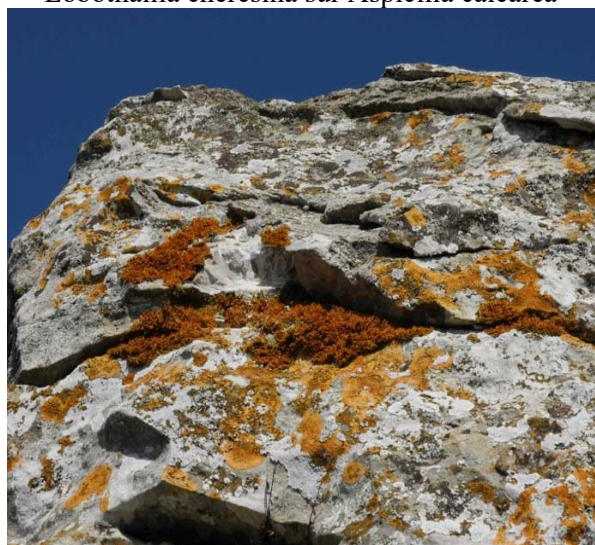
Lecanora prominens



Lobothallia cheresina sur *Aspicilia calcarea*



Protoblastenia calva



Xanthoria calcicola et *Caloplaca aurantia*

Espèces de Saint-Florent - La Strutta - J3



Caloplaca erythrocarpa



Clauzadea monticola



Psora decipiens



Staurothele hymenogonia



Thyrea girardii
(lichen à cyanobactérie = cyanolichen)



cyanobactérie du genre *Gloeocapsa*
de *Thyrea girardii*

Cladonia furcata (Huds.) Schrad.
Cladonia pocillum (Ach.) O.-J. Rich.
Cladonia ramulosa (With.) J. R. Laundon
Cladonia rangiformis Hoffm. var. *rangiformis*
Clauzadea monticola (Schaer.) Hafellner et Bellem.
Collema cristatum (L.) Weber ex F. H. Wigg. var. *cristatum*
Collema tenax var. *ceranoides* (Borrer) Degel.
Fulgensia fulgens (Sw.) Elenkin
Fulgensia fulgida (Nyl.) Szatala
Lecania rabenhorstii (Hepp) Arnold
Lecidella elaeochroma (Ach.) M. Choisy (chémomorpho. *elaeochroma*)
Lobothallia radiosa (Hoffm.) Hafellner (chém. *subcircinata*)
Physcia tenella (Scop.) DC. subsp. *tenella*
Physcia tribacia (Ach.) Nyl.
Placidium squamulosum (Ach.) Breuss
Placynthium nigrum (Huds.) Gray
Psora decipiens (Hedw.) Hoffm.
Staurothele hymenogonia (Nyl.) Th. Fr.
Thyrea confusa Henssen
Thyrea girardii (Durieu et Mont.) Bagl. et Carestia
Toninia cinereovirens (Schaer.) A. Massal.
Verrucaria nigrescens Pers. var. *nigrescens*
Xanthoparmelia conspersa (Ehrh. ex Ach.) Hale
Xanthoparmelia stenophylla (Ach.) Ahti et D. Hawksw. (chém. *stenophylla*)
Xanthoparmelia tinctina (Maheu et A. Gillet) Hale

Jeudi 6 octobre (Jour 4)

Gorges de la Restonica

Bergeries de Grotelle / lac de Melo (bord nord) / lac de Melo (zone humide au nord)

Départ : 8 h avec 2 minibus de 15 places, trajet 1 h 30

Circuit : Losari (N1197) - Corte puis gorges de la Restonica, bergerie de Grotelle (1370 m) puis retour par N197 et N1197. Total circuit journée : **137 km** (Carte IGN 4251 OT).

Les gorges de la Restonica : La Restonica est un torrent qui prend sa source au lac Mélo sous le monte Rotondo (2622 m) ; de nombreux gros blocs ménagent tout le long de son cours de larges bassins (vasques) où l'on peut se baigner. En outre la vallée de la Restonica est connue pour l'exploitation du marbre vert ou « marbre de Corte » attribué au jurassique supérieur (colonnes du péristyle du palais de justice de Bastia, autel de l'église de Corte, le pont Diunisa à Corte, des pierres tombales et encadrements de porches...). Les carrières ne sont plus exploitées depuis le milieu du XX^e siècle.

Station 1 : Lac de Melo (20250 CORTE), rochers au bord nord du lac (longitude 9°01'23" E, latitude 42°12'53" N).

Altitude : 1711 m.

Substrat géologique : granite (Corse cristalline).

Description de la station : De la bergerie de Grotelle, le sentier monte jusqu'à la bergerie de Mélo d'où partent deux sentiers : celui de gauche est moins escarpé, l'autre un peu plus

J4 - Station 1 - Lac de Melo - Rochers au bord nord du lac - 1711 m



Vue d'ensemble du lac (photo OG)



Les différentes zones explorées



Pause déjeuner avec les chocards à bec jaune. (Potos DL et RE)

J4 - Station 2 - Zone humide au nord du lac de Melo - 1711 m



Déversoir du lac (à gauche) et vue depuis le lac sur le haut de la vallée de la Restonica (à droite)

J4 - Station 3 - Bergeries de Grotelle - 1370 m



Paysage autour des bergeries de Grotelle et montée vers le lac de Melo (photos DG et FG)



J. Asta, J.-P. et M. Gavériaux, B. Martin, C. Van Halluwyn et MP. Delzenne (FG)



Danièle et Olivier Gonnet, Cécile Gueidan, Grégory Agnello et François Hairie (FG)

sportif avec des échelles. Au bord du sentier, au pied des rochers, nous avons observé quelques endémiques : des touffes d'adénostyle de Briquet (*Adenostyle briquetii*, Asteraceae) aux fleurs roses et aux larges feuilles épaisses, le plantain sarde (*Plantago sarda* var. *alpinoides*), l'épine-vinette de l'Etna (*Berberis aetnensis*). Les lacs occupent d'anciens cirques glaciaires (car les glaciers occupaient les lieux, il y a 12000 ans). On atteint en premier le lac de Mélo, profond de 20 m et gelé 6 mois par an, de forme circulaire et bordé de gros blocs de rochers. Plus haut à 1930 m se trouve le lac de Capitellu qui est le lac glaciaire le plus profond de Corse (42 m) et qui reste gelé pendant 8 mois. Seul Philippe Clerc l'a atteint. Le groupe s'est éparpillé au niveau des blocs rocheux du bord nord du lac de Mélo. Certains en ont fait le tour. Notre pique-nique au lac de Melo a été partagé avec de nombreux chocards à bec jaune (*Pyrrhocorax graculus*) aux belles pattes rouges qui n'ont pas hésité à venir prélever quelques fragments de nourriture jusque dans le creux de nos mains.

Liste des taxons rencontrés

Acarospora fuscata (Schrad.) Th. Fr.
Arthonia varians (Davies) Nyl.
Aspicilia aquatica (Fr.) Körb.
Aspicilia zonata (Ach.) R. Sant.
Bellemeria cinereorufescens (Ach.) Clauzade et Cl. Roux
Brodoa atrofusca (Schaer.) Goward
Brodoa intestiniformis (Vill.) Goward
Caloplaca cerina (Ehrh. ex Hedw.) Th. Fr.
Caloplaca conversa (Kremp.) Jatta var. *conversa*
Calvitimela armeniaca (DC.) Hafellner
Candelariella vitellina (Hoffm.) Müll. Arg. (chémo. *vitellina*)
Carbonea vitellinaria (Nyl.) Hertel
Cornicularia normoerica (Gunnerus) Du Rietz
Dimelaena oreina (Ach.) Norman
Ephebe lanata (L.) Vain.
Fuscidea kochiana (Hepp) var. Wirth et Vězda
Lecanora concolor Ramond
Lecanora rupicola (L.) Zahlbr. subsp. *rupicola* (morpho. *rupicola*)
Lecanora viridiatra (Stenh.) Nyl. Ex Zahlbr.
Lecidea fuscoatra var. *grisella* (Flörke) Nyl.
Lecidea promiscens Nyl.
Lecidea promiscua Nyl.
Lecidella carpathica Körb. (chémo. *carpathica*)
Melanelia stygia (L.) Essl.
Miriquidica garovaglioii (Schaer.) Hertel et Rambold
Orphniospora mosigii (Körb.) Hertel et Rambold
Physcia aipolia (Ehrh. ex Humb.) Fürnr. subsp. *aipolia*
Physcia dubia (Hoffm.) Lettau (morpho. *dubia*)
Pleopsidium flavum (Bellardi) Körb.
Protoparmelia badia (Hoffm.) Hafellner (morpho. *badia*)
Pseudephebe pubescens (L.) M. Choisy
Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf (chémo. *ceratea*)
Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf (chémo. *furfuracea*)
Rhizocarpon carpaticum Runemark
Rhizocarpon geographicum (L.) DC. subsp. *geographicum*
Rhizocarpon geographicum subsp. *kittilense* (Räsänen) R. Sant. ined.
Rhizocarpon geographicum subsp. *tinei* (Tornab.) Clauzade et Cl. Roux
Rhizocarpon lavatum (Fr.) Hazsl.

J4 - Espèces du lac Melo - Gorges de la Restonica (photos OG)



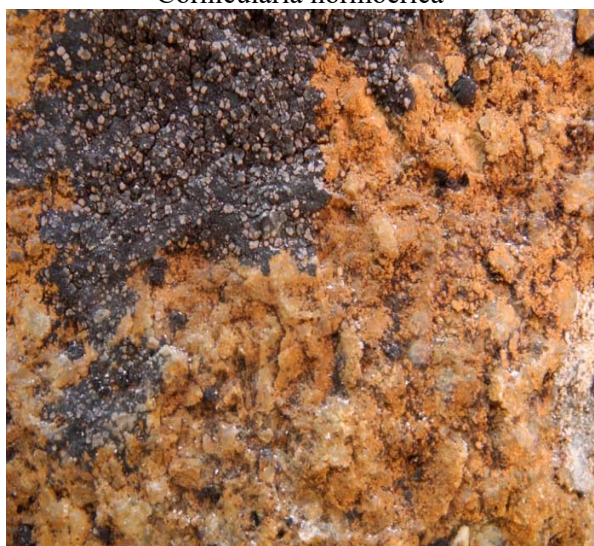
Calvitimela armeniaca



Cornicularia normoerica



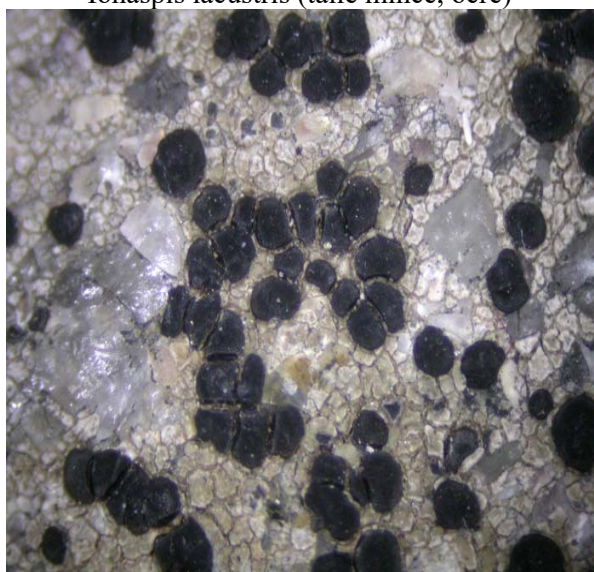
Dimelaena oreina



Ionaspis lacustris (talle mince, ocre)



Lecanora mughicola



Lecidea fuscoatra var. *grisella*

J4 - Espèces du lac Melo - Gorges de la Restonica (photos OG)



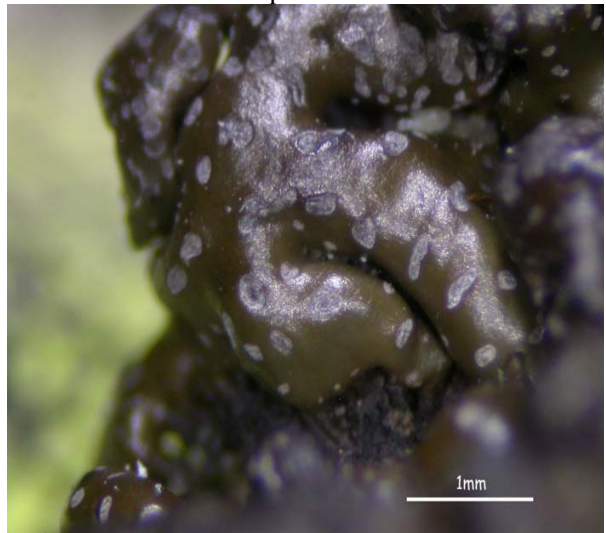
Lecanora viridiatra



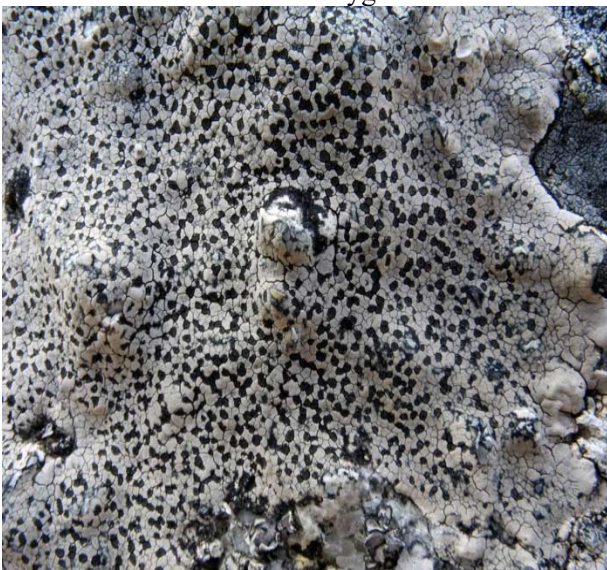
Rhizocarpon saanaense



Melanelia stygia



Melanelia stygia pseudocyphelle x 12



Sporastatia polyspora



Tremolecia atrata

Rhizocarpon lecanorinum Anders subsp. *lecanorinum*
Rhizocarpon saanaense Räsänen
Rinodina milvina (Wahlenb.) Th. Fr.
Sporastatia polyspora (Nyl.) Grunmann
Sporastatia testudinea (Ach.) A. Massal.
Sarcogyne clavus (DC.) Kremp.
Schaereria fuscocinerea (Nyl.) Clauzade et Cl. Roux (morpho. *fuscocinerea*)
Sphaerellothecium contextum Triebel
Thelocarpon superellum Nyl.
Toninia squalida (Ach.) A. Massal.
Tremolecia atrata (Ach.) Hertel
Umbilicaria crustulosa (Ach.) Frey var. *crustulosa*
Umbilicaria cylindrica (L.) Delise ex Duby var. *cylindrica*
Umbilicaria cylindrica var. *mesenteriformis* (Wulfen) Ozenda et Clauzade
Umbilicaria cylindrica var. *tornata* (Ach.) Nyl.
Umbilicaria decussata (Vill.) Zahlbr.
Umbilicaria deusta (L.) Baumg.
Umbilicaria nylanderiana (Zahlbr.) H. Magn.
Umbilicaria pallens (Nyl.) Poelt

Station 2 : Lac de Melo (20250 CORTE), zone humide, rochers au bord nord du lac (longitude 9°01'17" E, latitude 42°12'43" N).

Altitude : 1711 m.

Substrat géologique : granite (Corse cristalline).

Description de la station : côté nord vers le déversoir du lac une zone humide a été prospectée.

Liste des taxons rencontrés

Aspicilia aquatica (Fr.) Körb.
Aspicilia briconensis Hue
Aspicilia cinerea (L.) Körb.
Aspicilia zonata (Ach.) R. Sant.
Bellemeria alpina (Sommerf.) Clauzade et Cl. Roux
Brodoa intestiniformis (Vill.) Goward
Caloplaca cerina (Ehrh. ex Hedw.) Th. Fr.
Calvitimela armeniaca (DC.) Hafellner
Candelariella vitellina (Hoffm.) Müll. Arg. (chémo. *vitellina*)
Endococcus verrucisporus Alstrup
Endococcus verrucosus Hafellner
Hymenelia cyanocarpa (Anzi) Lutzoni
Ionaspis lacustris (With.) Lutzoni
Ionaspis odora (Ach. ex Schaer.) Stein
Lecanora alpigena (Ach.) Cl. Roux
Lecanora intricata (Ach.) Ach.
Lecanora rupicola (L.) Zahlbr. subsp. *rupicola* (morpho. *bicincta*)
Lecanora rupicola (L.) Zahlbr. subsp. *rupicola* (morpho. *rupicola*)
Lecanora rupicola subsp. *sulphurata* (Ach.) Leuckert et Poelt
Lecidea lapicida (Ach.) Ach. var. *lapicida*
Lecidea lapicida var. *pantherina* Ach.
Lecidea promiscens Nyl.

Lecidea promiscua Nyl.
Lecidea swartzioidea Nyl. var. *swartzioidea*
Lepraria alpina (B. de Lesd.) Tretiach et Baruffo
Lepraria neglecta (Nyl.) Lettau
Miriquidica complanata (Körb.) Hertel et Rambold
Muellerella erratica (A. Massal.) Hafellner et var. John
Orphniospora mosigii (Körb.) Hertel et Rambold
Porpidia cinereoatra (Ach.) Hertel et Knoph subsp. *cinereoatra*
Pyrenopsis subareolata Nyl.
Rhizocarpon badioatrum (Flörke ex Spreng.) Th. Fr. var. *badioatrum*
Rhizocarpon geographicum (L.) DC. subsp. *geographicum*
Rhizocarpon geographicum subsp. *prospectans* (Räsänen) D. Hawksw. et Sowter
Rhizocarpon lavatum (Fr.) Hazsl.
Rhizocarpon macrosporum Räsänen
Rhizocarpon polycarpum (Hepp) Th. Fr.
Tremolecia atrata (Ach.) Hertel
Umbilicaria deusta (L.) Baumg.

Station 3 : Bergeries de Grotelle (20250 CORTE) - (longitude 9°01'48" E, latitude 42°13'52" N).

Altitude : 1370 m.

Substrat géologique : granite aux parois polies et striées par l'ancien glacier, moraines.

Description de la station : Aux abords de la bergerie de Grotelle, d'énormes blocs striés avec une végétation assez rase composée d'*Alnus alnobetula* subsp. *suaveolens*, *Juniperus nana*, *Sorbus aucuparia*, *Pinus nigra* subsp. *laricio*. *Helichrysum frigidum* occupe les fentes de rocher et au pied des blocs arrosés par le torrent qui descend du lac ; on peut y découvrir aussi *Narthecium reverchonii*.

Liste des taxons rencontrés

Acarospora fuscata (Schrad.) Th. Fr.
Dermatocarpon miniatum (L.) Mann.
Dimelaena oreina (Ach.) Norman (chémo. 1)
Hypocomyce scalaris (Ach.) M. Choisy
Lecanora albula var. *vocontia* Clauzade et Cl. Roux
Lecanora mughicola Nyl.
Lecanora varia (Hoffm.) Ach.
Lethariella intricata (G. G. Moris) Krog
Lichenostigma gracile Calatayud, Nav.-Ros. et Hafellner
Melanelixia glabra (Schaer.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch
Physcia dubia (Hoffm.) Lettau
Platismatia glauca (L.) W. L. Culb. et C. F. Culb.
Pleurosticta acetabulum (Neck.) Elix et Lumbsch
Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf (chémo. *ceratea*)
Tephromela atra (Huds.) Hafellner var. *atra*
Umbilicaria crustulosa (Ach.) Frey
Umbilicaria cylindrica (L.) Delise ex Duby
Umbilicaria deusta (L.) Baumg.
Umbilicaria polyphylla (L.) Baumg.
Umbilicaria vellea (L.) Hoffm.



Physcia dubia (photo JPG)



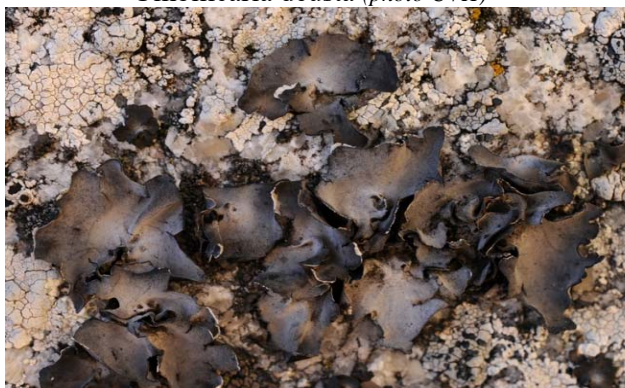
Umbilicaria crustulosa (photo JPG)



Umbilicaria deusta (photo CVH)



Umbilicaria deusta - isidies (photo CVH)



Umbilicaria polyphylla (photo JPG)



Umbilicaria cylindrica (photo CVH)



Dermatocarpon complicatum (photo JPG)



Dermatocarpon complicatum - détail (JPG)

Vendredi 7 octobre (Jour 5)
Notre-Dame de la Serra (Calvi) / Punta Carchincu (Lumio)

Départ : 8 h avec deux minibus de 15 places, trajet 45 minutes.

Circuit : Lozari (N197) - Calvi puis D 81^b sur 6 km jusqu'à *Notre-Dame-de-la-Serra* (216m) puis retour par N197 avec un arrêt l'après-midi à *la Punta Carchincu* en bord de mer. Total circuit journée : **65 km** (*Carte IGN 4149OT*).

Station 1 (matin) : Notre-Dame-de-la-Serra (20260 CALVI) - (longitude 8°44'12" E, latitude 42°33'08" N).

Altitude : 220 m.

Substrat géologique : granite de la Corse occidentale cristalline avec des formes d'érosion caractéristiques (les tafoni).

Juste au-dessus de Calvi, sur un petit belvédère, nous accédons à la chapelle de Notre-Dame de-la-Serra. Le site est remarquable. De la chapelle, émergeant du maquis, nous découvrons un vaste panorama : le golfe de Calvi, la vallée du Réginu et Lumio, Calvi et sa citadelle...

Le granite érodé donne naissance à de nombreux tafoni (du corse *tavonu* qui signifie « trou » aux formes très curieuses, sortes de sculptures monumentales, permettant d'imaginer des formes animales ou humaines... À l'origine, il est nécessaire d'avoir sur la roche, du côté abrité, un petit creux ou une diaclase qui sous l'effet du vent, de l'eau de pluie et des embruns riches en sel, s'agrandit et creuse la roche de l'intérieur. Ce sont des roches en quelque sorte évidées. L'extérieur, exposé au vent et au soleil, s'altère assez peu car l'humidité disparaît assez vite, le soleil séchant la roche. Par contre, la cavité qui se forme à l'intérieur du côté abrité, s'altère du bas vers le haut car l'air chaud chargé d'humidité et de sel s'y maintient et érode finement la roche granitique (sable, petits débris fins, cristaux...) On obtient des sculptures très diverses et originales qui stimulent notre imagination.

Description de la station : Malgré un vent très violent, nous explorons, côté ouest, en face de Notre-Dame-de-la-Serra, les rochers érodés et les dalles qui les accompagnent. Entre les blocs rocheux le daphné garou (*Daphne gnidium*), arbrisseau aux fleurs blanches odorantes et aux fruits rouges ovoïdes, occupe une large place dans le maquis avec quelques bruyères. À leurs pieds, dans les zones peu denses on peut admirer la petite nivéole rose (*Acis rosea*), bulbeuse corso-sarde qui fleurit d'octobre à décembre.

Les lichens sont pour la plupart saxicoles, mais il y a quelques terricoles et corticoles.

Liste des taxons rencontrés

Acarospora modenensis H. Magn.
Anaptychia runcinata (With.) J. R. Laundon
Aspicilia cupreoglauca B. de Lesd.
Aspicilia intermutans (Nyl.) Arnold
Aspicilia viridescens (A. Massal.) Hue
Caloplaca aractina (Fr.) Häyren
Caloplaca crenularia (With.) J. R. Laundon var. *crenularia*
Caloplaca ferruginea (Huds.) Th. Fr.
Caloplaca limitosa (Nyl.) H. Olivier
Caloplaca necator Poelt et Clauzade
Candelariella vitellina (Hoffm.) Müll. Arg. (chémo. *vitellina*)

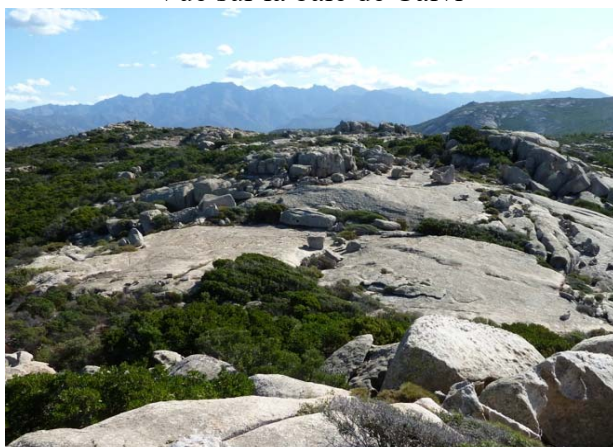
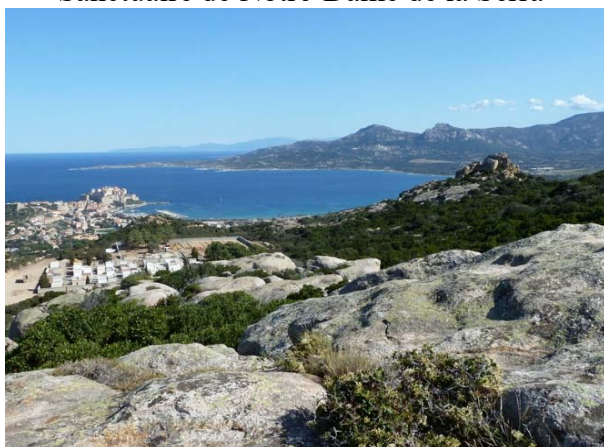
Jour 5 - Notre-Dame de la Serra - 220 m



Sanctuaire de Notre-Dame de la Serra



Vue sur la baie de Calvi



Quelques vues des tafoni



le daphné garou (*Daphne gnidium*)



La salspareille en fruit



Spiranthe d'automne



la petite nivéole



Chantal Van Haluwyn



Jean-Pierre Gavériaux



Juliette Asta, François Hairie



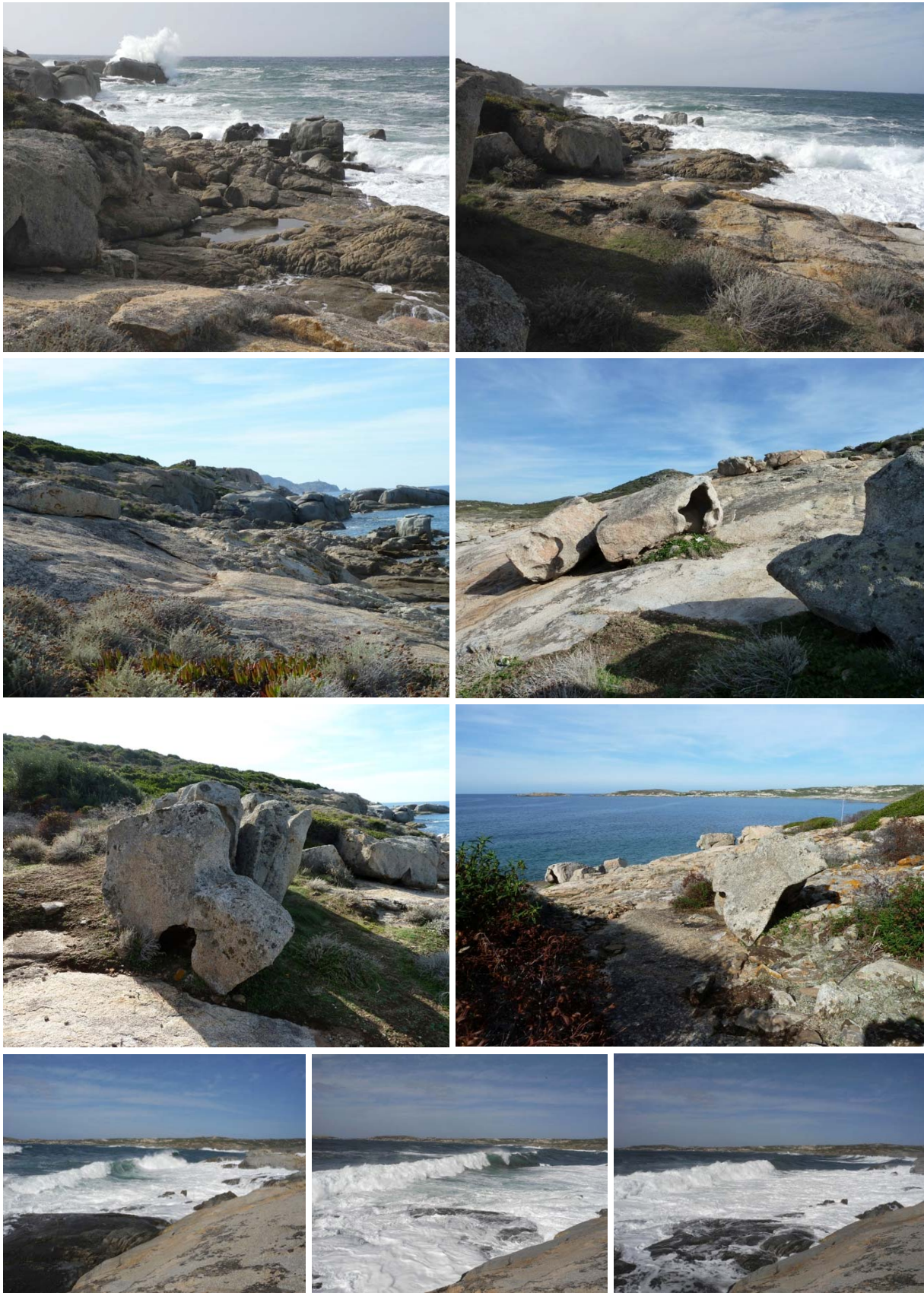
Philippe Clerc



Prospection dans les tafoni

Cladonia cervicornis subsp. *verticillata* (Hoffm.) Ahti
Cladonia chlorophaea (Flörke ex Sommerf.) Spreng.
Cladonia firma (Nyl.) Nyl.
Cladonia foliacea (Huds.) Willd. subsp. *foliacea*
Cladonia furcata (Huds.) Schrad.
Cladonia mediterranea P. A. Duvign. et Abbayes
Cladonia rangiformis Hoffm. var. *pungens* auct. non (Ach.) Vain
Cladonia symphylicarpha (Flörke) Fr. (chémo. *symphylicarpha*)
Collema rysssoleum (Tuck.) A. Schneider
Diploschistes caesioplumbeus (Nyl.) Vain.
Evernia prunastri (L.) Ach. (chémo. *prunastri*)
Flavoparmelia caperata (L.) Hale
Flavoparmelia soledians (Nyl.) Hale
Heterodermia obscurata (Nyl.) Trevis.
Ingvariella bispora (Bagl.) Guderley et Lumbsch var. *bispora*
Lasallia brigantium (Zschacke) Llano
Lasallia pustulata (L.) Mérat
Lecanora chlarotera Nyl. subsp. *chlarotera* f. *chlarotera*
Lecanora muralis (Schreb.) Rabenh. subsp. *muralis* var. *muralis*
Lecanora polytropa (Hoffm.) Rabenh.
Lecanora praepostera Nyl.
Lecanora sulphurea (Hoffm.) Ach.
Lecidella carpathica Körb. (chémo. *carpathica*)
Lethariella intricata (G. G. Moris) Krog
Lobothallia radiosa (Hoffm.) Hafellner (chémo. *radiosa*)
Nephroma laevigatum Ach.
Nephroma tangeriense (Maheu et Gil.) Zahlbr.
Opegrapha areniseda Nyl.
Parmelia saxatilis (L.) Ach. s.l.
Pertusaria amara var. *flotowiana* (Flörke) Erichsen
Pertusaria mammosa Harm.
Pertusaria multipuncta (Turner) Nyl.
Pertusaria pluripuncta Nyl.
Physcia adscendens (Fr.) H. Olivier
Physcia caesia (Hoffm.) Fürnr. var. *caesia*
Physcia scopulorum (Lamb. et Vězda) Poelt et Nimis nom. illeg.
Physconia subaquila (Nyl.)
Porpidia cinereoatra (Ach.) Hertel et Knoph subsp. *cinereoatra*
Protoparmelia montagnei (Fr.) Poelt et Nimis (chémo. *montagnei*)
Ramalina breviscula Nyl.
Ramalina pusilla Le Prévost
Ramalina requienii (De Not.) Jatta
Ramalina subfarinacea (Nyl. ex Cromb.) Nyl.
Rhizocarpon geographicum (L.) DC. subsp. *geographicum*
Rinodina sophodes (Ach.) A. Massal.
Roccella fuciformis (L.) DC.
Roccella phycopsis (Ach.) Ach.
Roccella tinctoria DC.
Umbilicaria crustulosa (Ach.) Frey var. *crustulosa*
Xanthoparmelia conspersa (Ehrh. ex Ach.) Hale
Xanthoparmelia loxodes (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch
Xanthoparmelia mougeotii (Schaer. ex Dietr.) Hale
Xanthoparmelia pulla (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch

J5 - Station 2 - Puntu Carchincu - 15 m (photos OG et DG)



La côte et quelques stations d'observation

J5 - Station 2 - Après-midi - Puntu Carchincu (photos OG et DG)



Prospection au niveau rochers du bord de plage (photos JPG, DG et DL)

Xanthoparmelia stenophylla (Ach.) Ahti et D. Hawksw. (chémo. *stenophylla*)
Xanthoparmelia tinctina (Maheu et A. Gillet) Hale
Xanthoria calcicola Oksner var. *calcicola*

Station 2 (après-midi) : Puntu Carchincu (20260 LUMIO) - (longitude 8°48'21" E, latitude 42°35'19" N).

Altitude : 15 m.

Substrat géologique : granite de la Corse occidentale cristalline avec des formes d'érosion caractéristiques (les tafoni).

Description de la station : Lumio est un très beau village perché entre mer et montagne à l'extrémité de la baie de Calvi. Notre station est située à 4 km à vol d'oiseau de Lumio, sur la côte rocheuse au bord du golfe de Diaghia. La mer était magnifique, très houleuse, car le vent n'avait pas faibli depuis le matin et les vagues se brisaient avec violence sur la côte.

Nos observations ont porté essentiellement sur de grandes dalles érodées avec rochers sculptés (tafoni). La végétation est assez rase avec quelques arbustes et petites plantes herbacées : l'immortelle (*Helichrysum italicum*) en touffes denses et odorantes, quelques pieds de spiranthe d'automne (*Spiranthes spiralis*) et à l'abri sous les rochers, dans les creux, une petite fougère, l'asplénium de Billot (*Asplenium obovatum* subsp. *billotii*) déjà observée le matin sur les rochers du site de la chapelle et de la statue de Notre-Dame-de-la-Serra.

Les lichens observés sont essentiellement saxicoles.

Liste des taxons rencontré

Anaptychia runcinata (With.) J. R. Laundon
Aspicilia intermutans (Nyl.) Arnold
Aspicilia viridescens (A. Massal.) Hue
Caloplaca aractina (Fr.) Häyren
Caloplaca crenularia (With.) J. R. Laundon var. *crenularia*
Caloplaca limitosa (Nyl.) H. Olivier
Caloplaca necator Poelt et Clauzade
Caloplaca thallincola (Wedd.) Du Rietz
Candelariella vitellina (Hoffm.) Müll. Arg. (chémo. *vitellina*)
Cladonia chlorophaea (Flörke ex Sommerf.) Spreng.
Cladonia foliacea (Huds.) Willd. subsp. *foliacea*
Cladonia mediterranea P. A. Duvign. et Abbayes
Cladonia symphyrcarpia (Flörke) Fr. (chémo. *symphyrcarpia*)
Collema rysssoleum (Tuck.) A. Schneider
Diploschistes actinostomus (Pers. ex Ach.) Zahlbr.
Diploschistes caesioplumbeus (Nyl.) Vain.
Evernia prunastri (L.) Ach. (chémo. *prunastri*)
Lasallia brigantium (Zschacke) Llano
Lecanora bandolensis B. de Lesd.
Lecanora gangaleoides Nyl.
Lecanora muralis (Schreb.) Rabenh. subsp. *muralis* var. *muralis*
Lecanora praepostera Nyl.
Lecanora sulphurea (Hoffm.) Ach.
Lecidella asema (Nyl.) Knoph et Hertel var. *asema*
Lobothallia radiosa (Hoffm.) Hafellner (chémo. *radiosa*)
Ochrolechia parella (L.) Ach.
Parmelia saxatilis (L.) Ach. s.l.

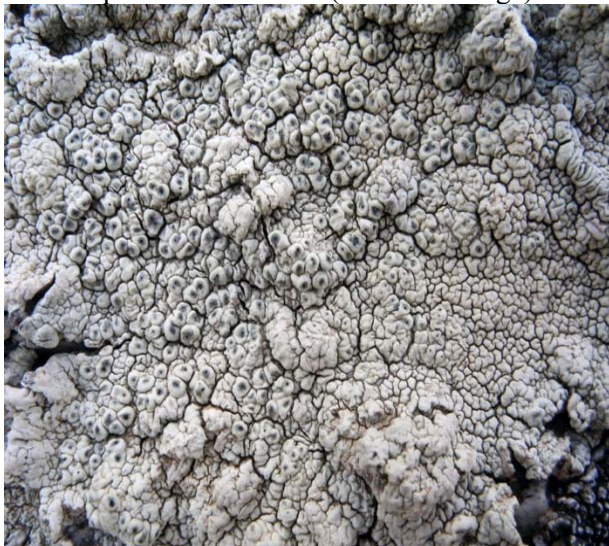
J5 - Quelques espèces de site de Notre-Dame-de-la-Serra - Calvi (photos OG)



Aspicilia intermutans (thalle K+ rouge)



Ingvariella bispora



Pertusaria multipuncta



Protoparmelia montagnei



Ramalina breviscula



Ramalina requienii

J5 - Lumio - Pointe Carchincu (photos OG)



Caloplaca aractina



Diploschistes caesioplumbeus



Lasallia brigantium



Physcia scopulorum



Physconia subaquila



Solenopsora vulturiensis

Pertusaria rupicola (Fr.) Harm.
Physcia scopulorum (Lamb. et Vězda) Poelt et Nimis nom. illeg.
Physconia subaquila (Nyl.)
Protoparmelia montagnei (Fr.) Poelt et Nimis
Ramalina breviscula Nyl.
Rinodina alba (Metzl.) Arnold
Solenopsora vulturiensis A. Massal.
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
Xanthoparmelia stenophylla (Ach.) Ahti et D. Hawksw. (chémo. *stenophylla*)
Xanthoparmelia tinctina (Maheu et A. Gillet) Hale
Xanthoria calcicola Oksner var. *calcicola*

Pour le groupe ce fut la dernière station et la dernière journée, réorganisée au dernier moment, à cause des vents violents qui soufflaient sur le nord de la Corse et augmentaient fortement la probabilité d'incendies en forêt.

La journée s'est terminée par un apéritif convivial, préparé par Estelle RICHARD et François HAIRIE, à l'abri du vent ! Le soir, une petite surprise attendait Juliette et Grégory. Ils ont soufflé leurs mille bougies sur un immense gâteau d'anniversaire !

Samedi 7 octobre 2011 (Jour 6)
Pointe de Losari et tour de Losari

Stations : Rochers littoraux et adlittoraux de la pointe de Losari et de la tour de Losari (golfe de Losari, 20226 BELGODÈRE) - (longitude : 09°00'23" E, latitude : 42°38'31" N pour la pointe de Losari) - (longitude 09°00'19" E, latitude 42°38'30" N pour la tour de Losari).

Altitude : 7 m (pointe de Losari) et 15 m (tour de Losari).

Substrat géologique : granite de la Corse cristalline.

Description de la station : Les observations ont été faites tout d'abord sur des rochers et de larges fentes rocheuses en bordure de mer, sur la pointe de Losari (étages adlittoral et supralittoral ; orientation variable, du nord au sud-ouest), puis sur des rochers à 100 m de la mer vers la tour de Losari.

Liste des taxons rencontrés

Anaptychia runcinata (With.) J. R. Laundon
Aspicilia cupreoglaucata B. de Lesd.
Aspicilia viridescens (A. Massal.) Hue
Buellia leptoclinoides (Nyl.) J. Steiner
Caloplaca aractina (Fr.) Häyren
Caloplaca arnoldii (Wedd.) Zahlbr. (éco. calcifuge)
Caloplaca limitosa (Nyl.) H. Olivier
Caloplaca necator Clauzade et Poelt
Caloplaca maritima (B. de Lesd.) B. de Lesd.
Diplotomma chlorophaeum (Hepp ex Leight.) Szatala
Hydropunctaria amphibia (Clemente) Cl. Roux

Lasallia brigantium (Zschacke) Llano
Lasallia pustulata (L.) Mérat
Lecania atrynoides M. Knowles
Lecanora oyensis M. Bertrand et Cl. Roux
Physcia adscendens (Fr.) H. Olivier
Physcia scopulorum (Lamb. et Vězda) Poelt et Nimis
Physconia subaquila (Nyl.)
Ramalina breviscula Nyl.
Rinodina aspersa subsp. *atrocinerea* (Hook) Cl. Roux
Rinodina exigua (Ach.) Gray
Rinodina luridescens (Anzi) Arnold
Rinodina obnascens (Nyl.) H. Olivier
Sarcogyne privigna (Ach.) A. Massal.
Tephromela atra (Huds.) Hafellner var. *atra*
Verrucaria halizoa Leight.
Xanthoria calcicola Oksner var. *calcicola*

Bibliographie

BRICAUD O. et ROUX C., 1990. - Champignons lichénisés et lichénicoles de la France méridionale (Corse comprise) : espèces nouvelles et intéressantes (IV). Bull. Soc. linn. Provence, 41 : 117-138.

GUILLOUX F., BELLEMERE A. et GUEIDAN C., 2000 - Liste des lichens observés et/ou récoltés lors de l'excursion de l'A.F.L. en Corse (13-20 avril 1999). - Bull. Inform. Ass. fr. lichénologie 2000 25(2) : 22-46.

ROUX C., et al., 2013. - Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine. Version 17 (non publiée).

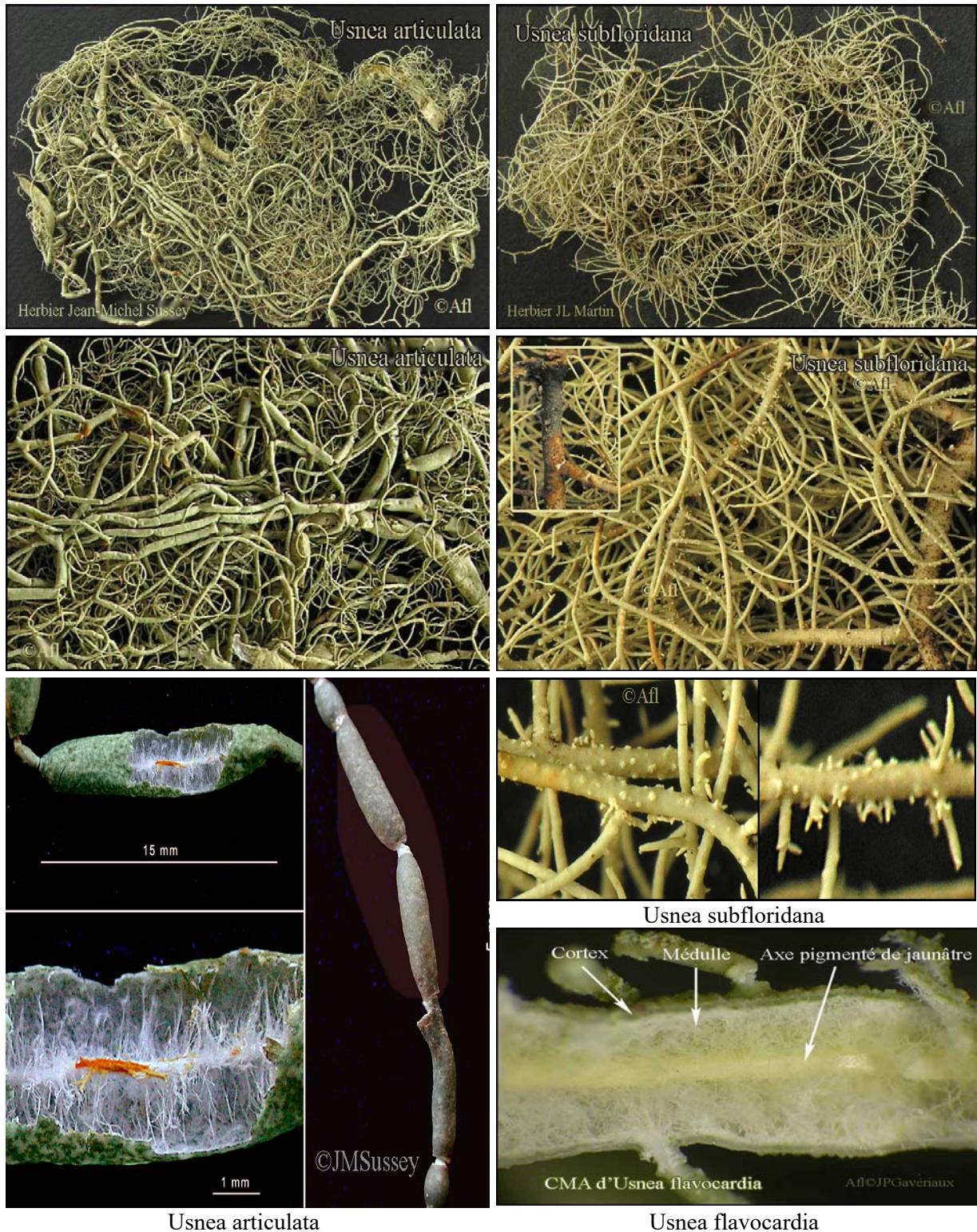
Remerciements

Nous tenons à nouveau à remercier très chaleureusement **tous** les participants à la session et plus particulièrement :

- Michel BERTRAND, Jean-Louis FAROU, Claude ROUX, Jean-Pierre GAVERIAUX, Robert ENGLER et Danièle LACOUX, Françoise GUILLOUX, Jean-Louis et Bernadette MARTIN pour l'envoi des listes de lichens qu'ils ont recensés sur les sites au cours des différentes excursions.
- Robert ENGLER, Danièle LACOUX, Chantal VAN HALUWYN, Bernard CHIPON et Jean-Pierre GAVERIAUX ET Françoise GUILLOUX pour les photos prises sur le terrain.
- Michel BERTRAND, Jean-Louis FAROU, Claude ROUX, Chantal VAN HALUWYN pour l'aide à la détermination des lichens notamment au cours des sessions de microscopie 2012 et 2013 dans les laboratoires de la station d'écologie végétale de Fontainebleau.
- Estelle RICHARD et François HAIRIE pour la prise en charge de l'organisation de l'apéritif de fin de session.

Un grand merci à Françoise Drouard pour les corrections apportées à ce dossier.

Abréviations des noms d'auteurs des photos : BC (Bernard CHIPON), RE (Robert ENGLER), JPG (Jean-Pierre GAVÉRIAUX), OG (Olivier GONNET), DG (Danièle GONNET), FG (Françoise GUILLOUX), DL (Danièle LACOUX), CVH (Chantal VAN HALUWYN).



Usnea articulata

Usnea flavocardia

À gauche : *Usnea articulata* - 1 et 2 (JPG), le thalle avec ses segments en forme de saucisses, 3 (JMS) coupe d'un rameau montrant le cordon axial, la médulle (P+ rouge) et le cortex.
 À droite : *Usnea subfloridana* (JPG) 1 et 2 le thalle ; 3 rameaux avec les soralies et les isidiomorphes ; en bas le CMA (ensemble cortex, médulle, cordon axial pigmenté de jaune) d'*Usnea flavocardia*.

Quelques usnées trouvées en Corse du sud

Observations complémentaires à la session AFL 2011 de Danièle et Olivier GONNET*

avec la collaboration de Bernadette et Jean-Louis MARTIN (terrain et déterminations) et de Claude ROUX (déterminations)

* 205, chemin du Robiat, 69250 – Poleymieux-au-Mont-d'Or
daniele.gonnet@numericable.fr / gonnet.olivier@numericable.fr

Ces observations et récoltes de lichens se sont déroulées en 2010, 2011 et 2012, en Corse-du-Sud et en Haute-Corse. B. et J.-L. Martin ont prolongé leur séjour en Corse après la session et nous ont communiqué leurs listes pour les stations de Cucuruzzu et du cap Pertusato. Les taxons qu'ils ont trouvés ont été ajoutés aux listes que nous avons déjà établies.

Haute-Corse

Station : Défilé de Lancone (20232 OLMETA-DI-TUDA) - (longitude 9°22'24" E, latitude 42°36'08" N).

Altitude : 333 m.

Substrat géologique : socle de métagabbros avec couverture sédimentaire (schistes lustrées) de la Corse schisteuse.

Description de la station : Le Bevinco, fleuve de Haute-Corse naît sur les pentes du monte Rhegia di Pozzo (1469 m) et débouche dans la mer 28 km plus loin à Biguglia. Il a creusé des gorges étroites et profondes sur 2 km entre le col de Santo Stefano (368 m) et le lieu-dit Mortede (113 m). Ces gorges portent le nom de **défilé de Lancone**. La D62, surplombant la rive gauche du Bevinco, est étroite et sinueuse. Nous avons observé les lichens sur les escarpements rocheux de la D62 au point 333 m d'altitude. L'orientation du défilé est plein est et les embruns, par jour de grand vent, remontent très haut dans le défilé. Les lichens sont essentiellement saxicoles calcifuges, saxiterricoles ou terricoles.

Liste des taxons rencontrés

Agonimia opuntiella (Buschardt et Poelt) Vězda.
Aspicilia viridescens (A. Massal.) Hue.
Caloplaca necator Poelt et Clauzade.
Collema rysssoleum (Tuck.) A. Schneider.
Endocarpon adscendens (Anzi) Müll. Arg.
Fulgensia fulgida (Nyl.) Szatala.
Gloeoheppia turgida (Ach.) Gyeln.
Lasallia pustulata (L.) Mérat.
Lecanora dispersa (Pers.) Sommerf.
Leprocaulon microscopicum (Vill.) Gams.
Lichinella stipatula Nyl.

Peltula euploca (Ach.) Poelt.
Peltula obscurans (Nyl.) Gyeln.
Phaeophyscia hirsuta (Mereschk.) Essl.
Physconia distorta var. *subvenusta* (Cromb.).
Placidium squamulosum (Ach.) Breuss.
Solenopsora holophaea (Mont.) Samp.
Squamarina concrecens (Müll. Arg.) Poelt. subsp. *concrecens*
Toninia aromatica (Sm.) A. Massal.
Toninia sedifolia (Scop.) Timdal.

Station : Le monte Stello ou monte Stellu (Erbalunga 20222 BRANDO) - (longitude 9°25'07,4" E, latitude 42°47'19" N).

Altitude : 1307 m.

Substrat géologique : socle de métagabbros avec couverture sédimentaire (schistes lustrés) de la Corse schisteuse ou Corse orientale.

Description de la station : Le monte Stello est considéré comme le plus haut sommet du Cap Corse. On atteint le monte Stello après une marche de 1100 m de dénivelé. Le point de vue y est splendide. La végétation est assez rase sur les crêtes. Nous avons observé les lichens sur de gros rochers et quelques dalles verticales humides, orientées ouest.

Les lichens sont essentiellement saxicoles calcifuges.

Liste des taxons rencontrés

Acarospora fuscata (Schrad.) Th. Fr.
Anaptychia runcinata (With.) J. R. Laundon.
Cladonia pyxidata (L.) Hoffm.
Dermatocarpon complicatum (Lightf.) W. Mann.
Lecanora rupicola subsp. *subplanata* (Nyl.) Leuckert et Poelt.
Lecanora rupicola (L.) Zahlbr. subsp. *rupicola*.
Lecidea lapicida (Ach.) Ach. var. *lapicida*.
Lecidea lapicida var. *pantherina* Ach.
Lecidella asema var. *elaeochromoides* (Nyl.) Nimis et Tretiach.
Parmelia omphalodes (L.) Ach.
Peltigera horizontalis (Huds.) Baumg.
Ramalina polymorpha (Lilj.) Ach. var. *polymorpha*.
Rhizocarpon distinctum Th. Fr.
Rhizocarpon saanaense Räsänen.
Umbilicaria crustulosa (Ach.) Lamy.
Umbilicaria polyrrhiza (L.) Fr.
Umbilicaria vellea (L.) Hoffm.
Verrucaria sphaerospora Anzi. (forme calcifuge)

Station : défilé de Strette - D344 (20227 GHISONI) - (longitude 9°15'31" E, latitude 42°06'12" N).

Altitude : 400 m.

Substrat géologique : socle granitique de la Corse occidentale cristalline.

Description de la station : Situé dans le Parc naturel régional de Corse, en aval de Ghisoni, le défilé de Strette correspond aux magnifiques gorges du Fiu M'Orbu. La D344 longe les falaises granitiques sur lesquelles nous avons observés les lichens qui sont essentiellement saxicoles calcifuges.

Liste des taxons rencontrés

Caloplaca crenularia (With.) J. R. Laundon.
Collema rysssoleum (Tuck.) A. Schneider.
Dermatocarpon complicatum (Lightf.) W. Mann.
Lecanora gangaleoides Nyl.
Physcia caesia var. *caesiella* (B. de Lesd.) Clauzade et Cl. Roux.
Rinodina milvina (Wahlenb.) Th. Fr.
Umbilicaria crustulosa (Ach.) Lamy.
Umbilicaria freyi Codogno, Poelt et Puntillo.
Xanthoparmelia cumberlandia (Gyeln.) Hale

Corse-du-sud

Station : **Miluccia Bocca di Feliciolu** (Erbalunga 20113 OLMETO) - (longitude 8°54'19" E, latitude 41°43'36" N).

Altitude : 800 m.

Substrat géologique : roches cristallines (Corse occidentale cristalline) avec stades d'érosion. Sol sableux, filtrant.

Description de la station : La forêt et les rochers de Bocca di Feliciolu dominant le golfe de Valinco. De magnifiques chênes verts (*Quercus ilex*), situés dans le mésoméditerranéen supérieur, envahissent les chaos rocheux érodés qui donnent de superbes tafoni. La station étant très proche de la mer à vol d'oiseau, et située en altitude, les brouillards y sont très fréquents ce qui permet aux espèces du genre *Usnea* de se développer en abondance. Les lichens observés sont saxicoles calcifuges, corticoles et terricoles.

Liste des taxons rencontrés :

Anaptychia runcinata (With.) J. R. Laundon.
Cladonia ciliata Stirt. var. *ciliata*
Collema subflaccidum Degel.
Fuscopannaria ignobilis (Anzi) P. M. Jørg.
Lecidea fuscoatra (L.) Ach.
Leptogium microphyloides Nyl.
Lethariella intricata (G. G. Moris) Krog.
Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.
Lobaria virens (With.) J. R. Laundon.
Nephroma laevigatum Ach.
Parmelia saxatilis (L.) Ach. s.l.
Parmotrema perlatum (Huds.) M. Choisy
Pertusaria albescens (Huds.) M. Choisy et Werner (morpho *albescens*)
Pertusaria mammosa Harm.
Pertusaria pertusa (Weigel) Tuck.
Physconia venusta (Ach.) Poelt.

Lichens des stations de Danièle et Olivier Gonnet (photos OG)



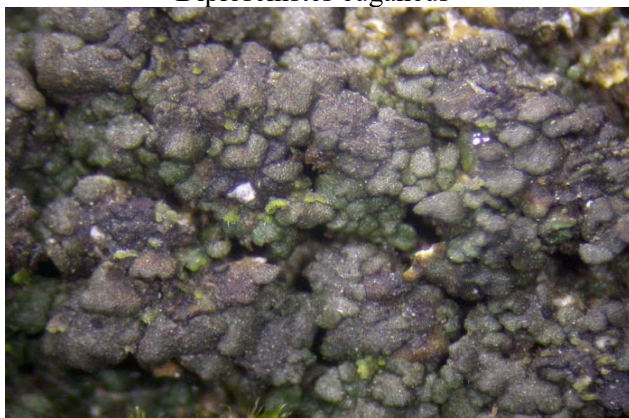
Buellia leptoclinoides



Diploschistes euganeus



Diploschistes euganeus x15



Gloeoheppia turgida humide x 8



Lecanora laatokkaensis



Lecanora vaenskaei x8



Lichenomphalia meridionalis



Lichinella stipatula



Peltula euploca



Porpidia platycarpoides



Rinodina alba



Squamarina concrescens



Toninia aromatica



Toninia squalida



Verrucaria sphaerospora forme calcifuge



Xanthoparmelia cumberlandia (médulle K+jaune)

Tephromela atra (Huds.) Hafellner.
Usnea articulata (L.) Hoffm.
Usnea subfloridana Stirt.
Usnea wasmuthii Räsänen.

Station : Ciniccia - site archéologique de Cucuruzzu (20171 LEVIE) - (longitude 9°07'36" E, latitude 41°43'30" N).

Altitude : 730 m.

Substrat géologique : roches silicatées non calcaires (Corse occidentale cristalline).

Description de la station : Au cœur de l'Alta-Rocca, dans un magnifique environnement naturel, le site archéologique de Cucuruzzu (daté de l'âge de Bronze et du Moyen-Age) occupe un large plateau. La végétation est constituée de forêts de chênes, quelques pins, châtaigniers et de maquis de bruyères. Des blocs de rochers sculptés par l'érosion parsèment la forêt. Certains ont servi d'abris aux premiers habitants de la région. Le couvert végétal important maintient une fraîcheur et une humidité agréables en été et surtout propices aux lichens.

Les lichens observés sont saxicoles calcifuges, corticoles et terricoles.

Liste des taxons rencontrés par D. et O. Gonnet et B. et J.L. Martin. Les taxons soulignés sont ceux observés par B. et J.L. Martin et non trouvés par D. et O. Gonnet

Caloplaca crenularia (With.) J. R. Laundon.
Degelia plumbea (Lightf.) P. M. Jørg. et P. James.
Fuscopannaria ignobilis (Anzi) P. M. Jørg.
Lasallia pustulata (L.) Mérat.
Leptogium palmatum (Huds.) Mont.
Lobaria amplissima (Scop.) Forssell.
Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.
Lobaria scrobiculata (Scop.) DC.
Lobaria virens (With.) J. R. Laundon.
Nephroma laevigatum Ach.
Nephroma tangeriense (Maheu et Gil.) Zahlbr.
Normandina pulchella (Borrer) Nyl.
Parmelina carporrhizans (Taylor) Poelt et Vězda.
Parmotrema arnoldii (Du Rietz) Hale.
Parmotrema crinitum (Ach.) M. Choisy.
Peltigera horizontalis (Huds.) Baumg.
Peltigera praetextata (Flörke ex Sommerf.) Zopf.
Phlyctis argena (Spreng.) Flot.
Physconia distorta var. *subvenusta* (Cromb.)
Physconia venusta (Ach.) Poelt.
Pleurosticta acetabulum (Neck.) Elix et Lumbsch.
Ramalina fastigiata (Pers.) Ach.
Sticta limbata (Sm.) Ach.
Usnea flavocardia Räsänen.
Usnea wasmuthii Räsänen.

Station : Plateau du Cuscionu dans le massif de l'Alcudina (20113 QUENZA) - (longitude 9°09'47" E, latitude 41°50'15" N).

Altitude : 1600 m.

Substrat géologique : Corse occidentale cristalline.

Description de la station : Les pozzines, tourbières acides planes d'altitude, sont des zones humides aux groupements végétaux intéressants. Celles du Cuscionu représentent la dernière phase d'évolution des pozzines. Les mares profondes (pozzi) sont rares et les ruisseaux qui les relient sont clairsemés. Il subsiste quelques pelouses hygrophiles avec des blocs de rochers et des dalles de granite altéré.

Les lichens observés sont saxicoles calcifuges, saxiterricoles avec quelques corticoles.

Liste des taxons rencontrés

Bellemeria cinereorufescens (Ach.) Clauzade et Cl. Roux

Brodoa atrofusca (Schaer.) Goward.

Caloplaca alnetorum Giralt, Nimis et Poelt v. *alnetorum*, sur *Juniperus*, en mauvais état : thalle en partie dépigmenté ; une partie des apothécies parasitées par *Muellerella lichenicola*, champignon lichénicole qui les rend plus convexes et brun moyen ou même sombre.

Caloplaca herbidella (Hue) H. Magn.

Collema fasciculare (L.) Weber ex F. H. Wigg.

Cornicularia normoerica (Gunnerus) Du Rietz.

Dendroscocaulon umhausense (Auersw.) Degel.

Dermatocarpon complicatum (Lightf.) W. Mann.

Fuscopannaria ignobilis (Anzi) P. M. Jørg.

Ingvariella bispora (Bagl.) Guderley et Lumbsch var. *bispora*.

Lecanora laatokkaensis (Räsänen) Poelt.

Lecidella carpathica Körb. (chémo. *carpathica*).

Lichenomphalia meridionalis (Contu et La Rocca) P.-A. Moreau et Courtecuisse.

Melanelia stygia (L.) Essl.

Muellerella lichenicola (Sommerf.) D. Hawksw. (*Caloplaca alnetorum*)

Mycobilimbia hypnorum (Lib.) Kalb et Hafellner.

Nephroma laevigatum Ach.

Ophioparma ventosa (L.) Norman.

Parmelia omphalodes (L.) Ach.

Parmelia saxatilis (L.) Ach.

Physconia venusta (Ach.) Poelt.

Polychidium muscicola (Sw.) Gray.

Protoparmelia badia (Hoffm.) Hafellner morpho *badia*

Pseudephebe pubescens (L.) M. Choisy.

Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf.

Psoroma hypnorum (Vahl) Gray.

Ramalina polymorpha (Lilj.) Ach. var. *polymorpha*.

Rhizocarpon geographicum subsp. *tinei* (Tornab.) Clauzade et Cl. Roux.

Rinodina milvina (Wahlenb.) Th. Fr.

Stereocaulon evolutum Graewe.

Toninia squalida (Ach.) A. Massal.

Umbilicaria crustulosa (Ach.) Lamy.

Umbilicaria cylindrica (L.) Delise ex Duby.

Umbilicaria deusta (L.) Baumg.

Umbilicaria grisea Hoffm.

Xanthoparmelia loxodes (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch.

Station : Capo Pertusato, sentier qui prolonge la D260 (20169 BONIFACIO) - (longitude 9°10'53" E, latitude 41°22'13" N).

Altitude : 100 m.

Substrat géologique : terrain sédimentaire calcaire, calcaire gréseux de Bonifacio.

Description de la station : Au sud-est de Bonifacio des grandes falaises calcaires blanches dominant la mer. Le vent, les embruns, la sécheresse créent des conditions un peu extrêmes. La végétation y est plutôt rase avec des parties de maquis broussailleux. Les lichens observés sont essentiellement des saxicoles calcicoles et corticoles.

Liste des taxons rencontrés par D. et O. Gonnet et B. et J.-L. Martin. Les taxons soulignés sont ceux observés par B. et J.-L. Martin et non trouvés par D. et O. Gonnet

Alyxoria varia (Pers.) Ertz et Tehler.

Arthonia atra (Pers.) A. Schneid.

Bactrospora patellarioides (Nyl.) Almq.

Caloplaca alnetorum Giralt, Nimis et Poelt var. *alnetorum*, sur *Juniperus*, en mauvais état : thalle en partie dépigmenté ; une partie des apothécies parasitées par *Muellerella lichenicola*, champignon lichénicole qui les rend plus convexes et brun moyen ou même sombre.

Caloplaca aurantia (Pers.) Hellb.

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

Caloplaca ferrarii (Bagl.) Jatta.

Caloplaca ferruginea (Huds.) Th. Fr.

Candelariella aurella (Hoffm.) Zahlbr.

Diploicia canescens (Dicks.) A. Massal.

Muellerella lichenicola (Sommerf.) D. Hawksw. (sur *Caloplaca alnetorum*)

Ramalina canariensis J. Steiner.

Schismatomma ricasolii (A. Massal.) Egea et Torrente.

Xanthoria calcicola Oksner.

Nous exprimons toute notre gratitude à **Claude ROUX** pour le travail de détermination d'un grand nombre de nos échantillons malgré sa surcharge de travail. Son aide nous a été très précieuse et nous l'en remercions très chaleureusement.