

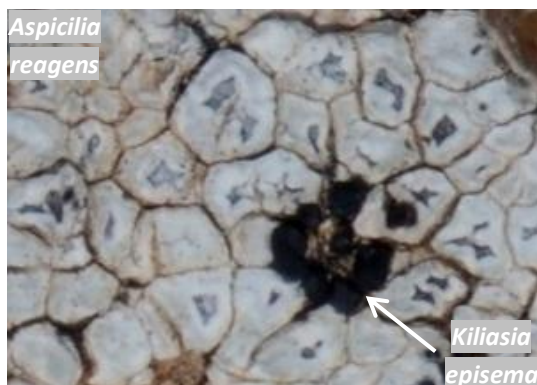
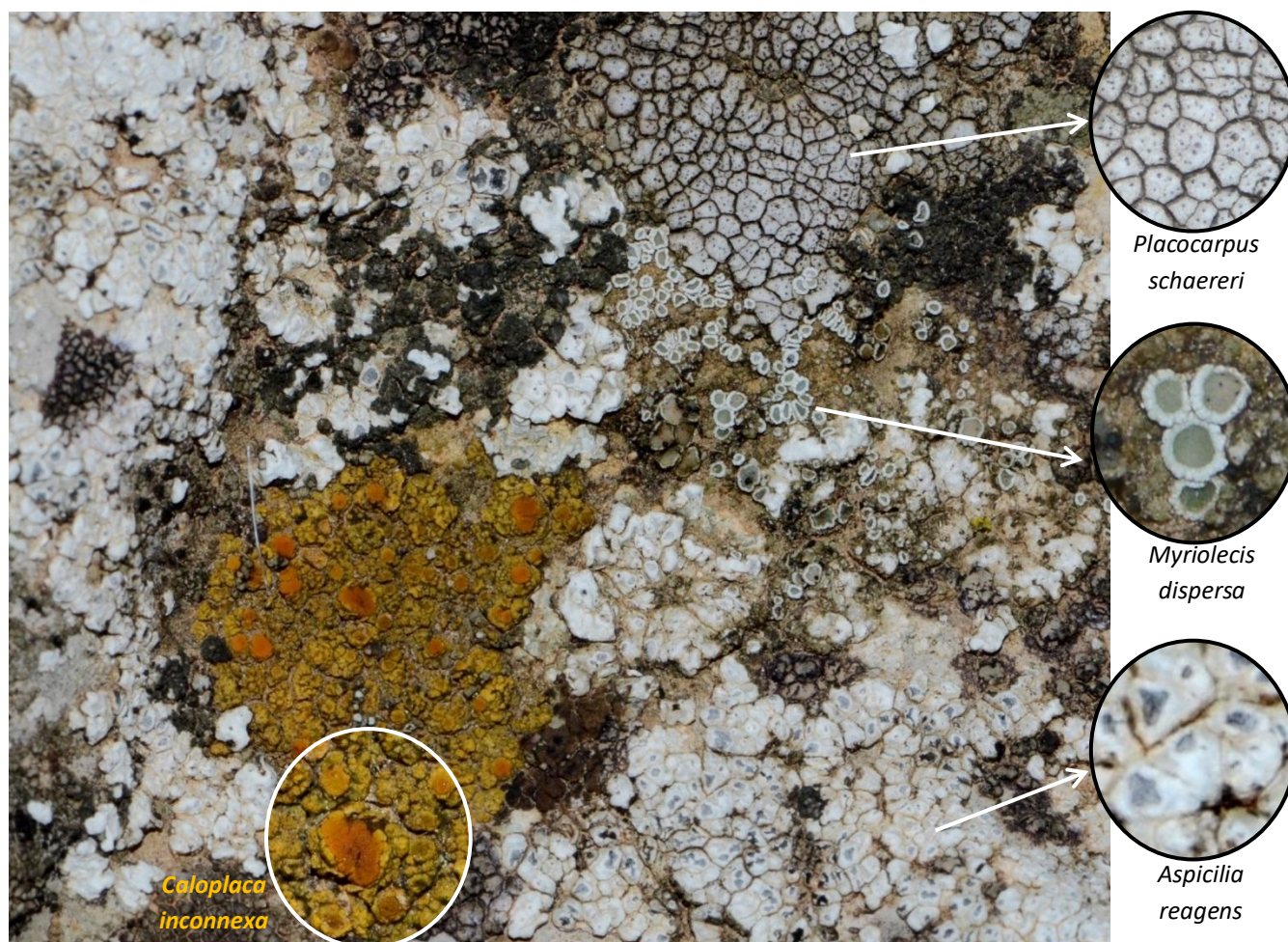
Lichens de Saint-Julien-le-Montagnier (83) – Sortie du 5 décembre 2018

Altitude 550 m

Cette seconde sortie dans ce charmant village nous a permis de compléter nos observations initiales, de découvrir de nouvelles stations, de faire une étude sur les associations et dans certains cas sur le parasitisme. Un inventaire complet a été réalisé, il est disponible sur notre site internet.

Chemin de la calade, après le parking, premiers rochers

Associations d'espèces saxicoles calcicoles

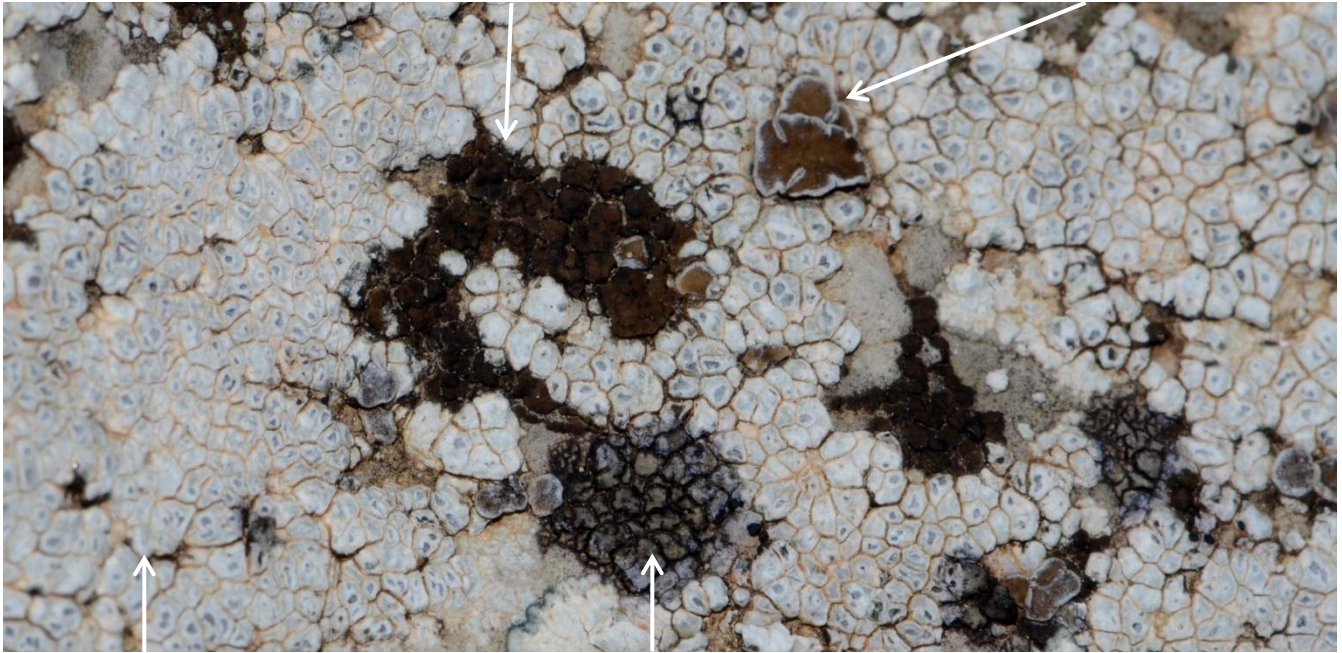


Ci-dessus : *Caloplaca inconnexa*, espèce lichénicole lichénisée, est au départ parasite d'*Aspicilia reagens*, puis devient indépendant. *Myriolecis dispersa*, espèce lichénisée, se développe aussi en parasite sur d'autres lichens.

Ci-contre : *Kiliasia episema* (*Toninia episema*), espèce lichénicole non lichénisée, parasite le thalle d'*Aspicilia reagens*.

Heteropladidium fuscum

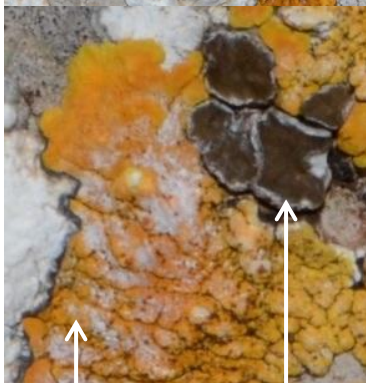
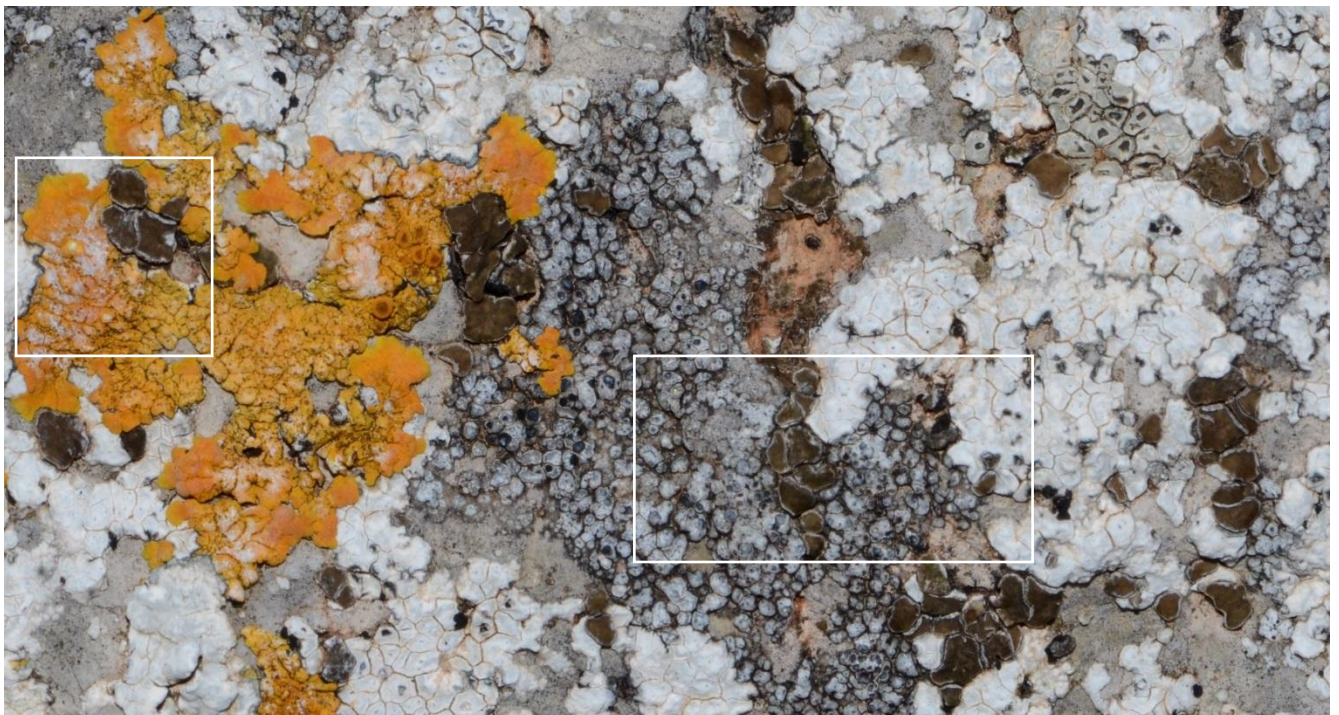
Acarospora glaucocarpa var. *cervina*



Aspicilia calcarea

Placopyrenium canellum

Heteropladidium fuscum et *Placopyrenium canellum* se développent aux dépens du thalle d'*Aspicilia calcarea* avant de devenir indépendants.



Caloplaca aurantia

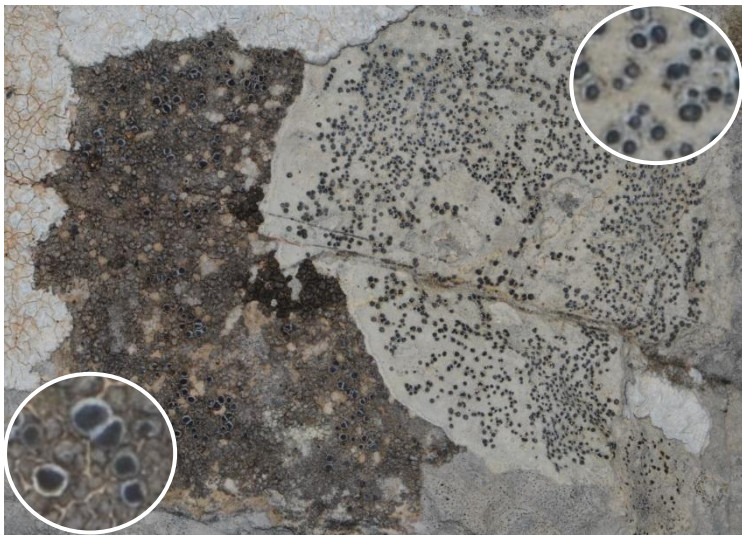
Acarospora glaucocarpa var. *subcircinata*



Caloplaca chalybaea

Acarospora glaucocarpa var. *subcircinata*

Aspicilia calcarea



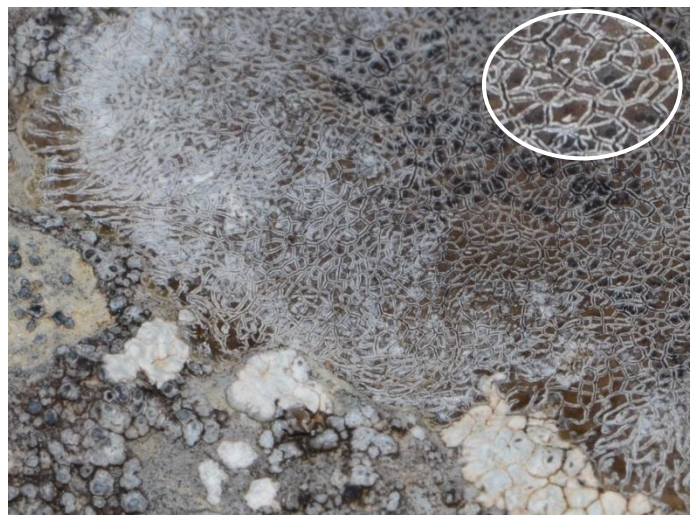
Caloplaca variabilis à gauche et *Myriolecis agardhiana* à droite.



Diplotomma hedinii



Lobothallia radiosa chemo. *subcircinata*



Acarospora laqueata

Espèces à thalle gélatineux lobé



Enchylium tenax var. *ceranoides* à lobes abondamment ramifiés et dressés entouré d'une couronne de bryophytes (*Syntrichia intermedia*).



Enchylium tenax var. *tenax* à lobes plats vers la partie apicale.

Descente du chemin de la calade

Espèces saxicoles calcicoles



Thyrea confusea



Placidium rufescens



Placynthium nigrum
(avec bryophytes : *Tortula muralis*)



Verruculopsis lecideoides



Botryolepraria lesdainii



Hymenelia similis



Caloplaca granulosa

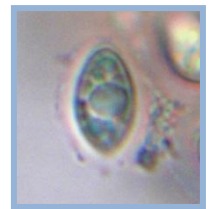
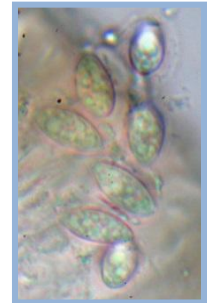
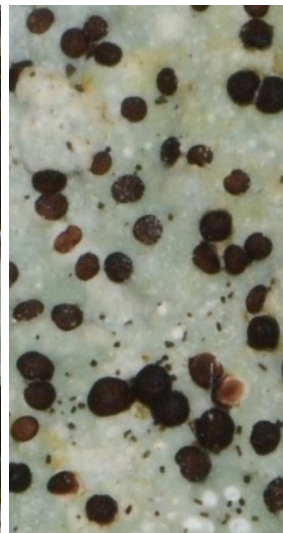


Caloplaca flavescens



Clauzadea monticola

Thalle crustacé endolithique, apothécies saillantes convexes plus ou moins brun sombre.



Spores avec halo
(9-14 x 5,5-7 μm)

Espèce muscicole



Peltigera ponojensis

Espèce foliacée.
Face supérieure gris verdâtre,
feutrée tomenteuse.
Face inférieure blanche à veines
légèrement roussâtres.

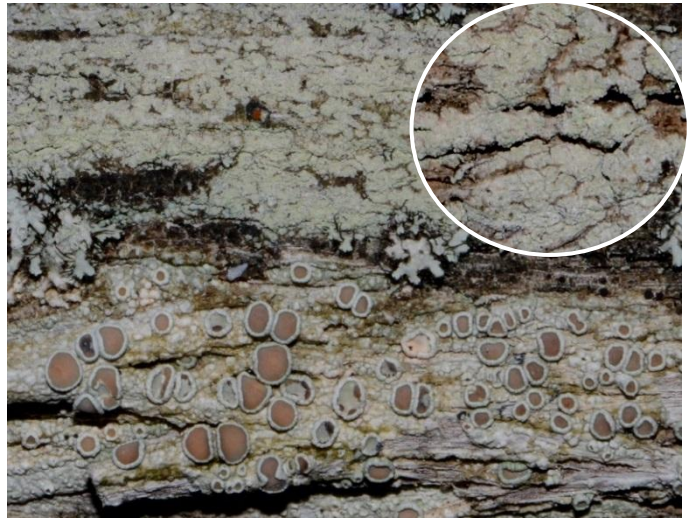
Aire de la Gourdane

Les espèces saxicoles ont fait l'objet d'une étude lors d'une sortie le 18 novembre 2017.

Dans la fruticée (genévriers et chênes verts) : espèces corticoles



Candelaria concolor (exceptionnellement apothécié)



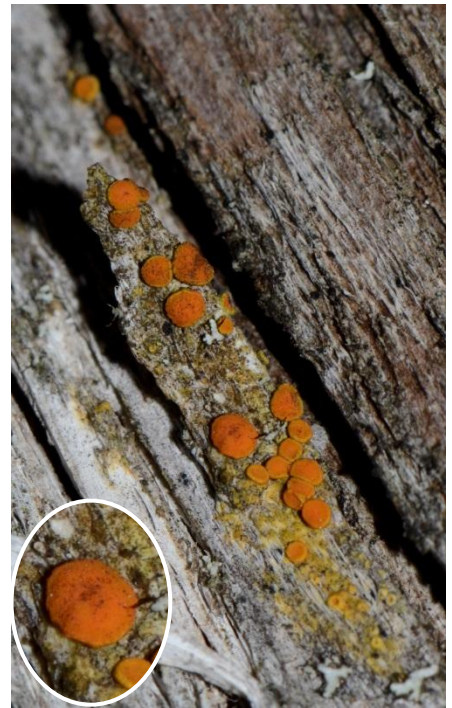
Lecanora variolascens en haut, *Lecanora chlorotera* en bas.



Caloplaca haematites



Caloplaca cerina



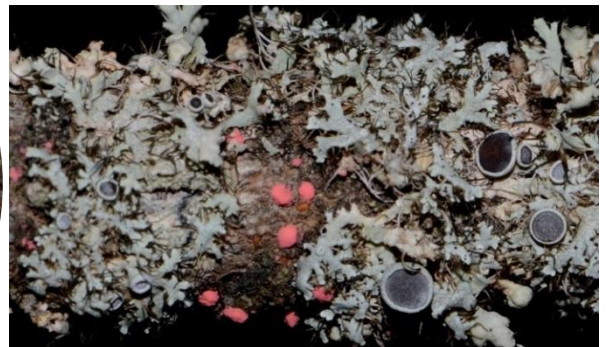
Caloplaca flavorubescens



Physcia biziana



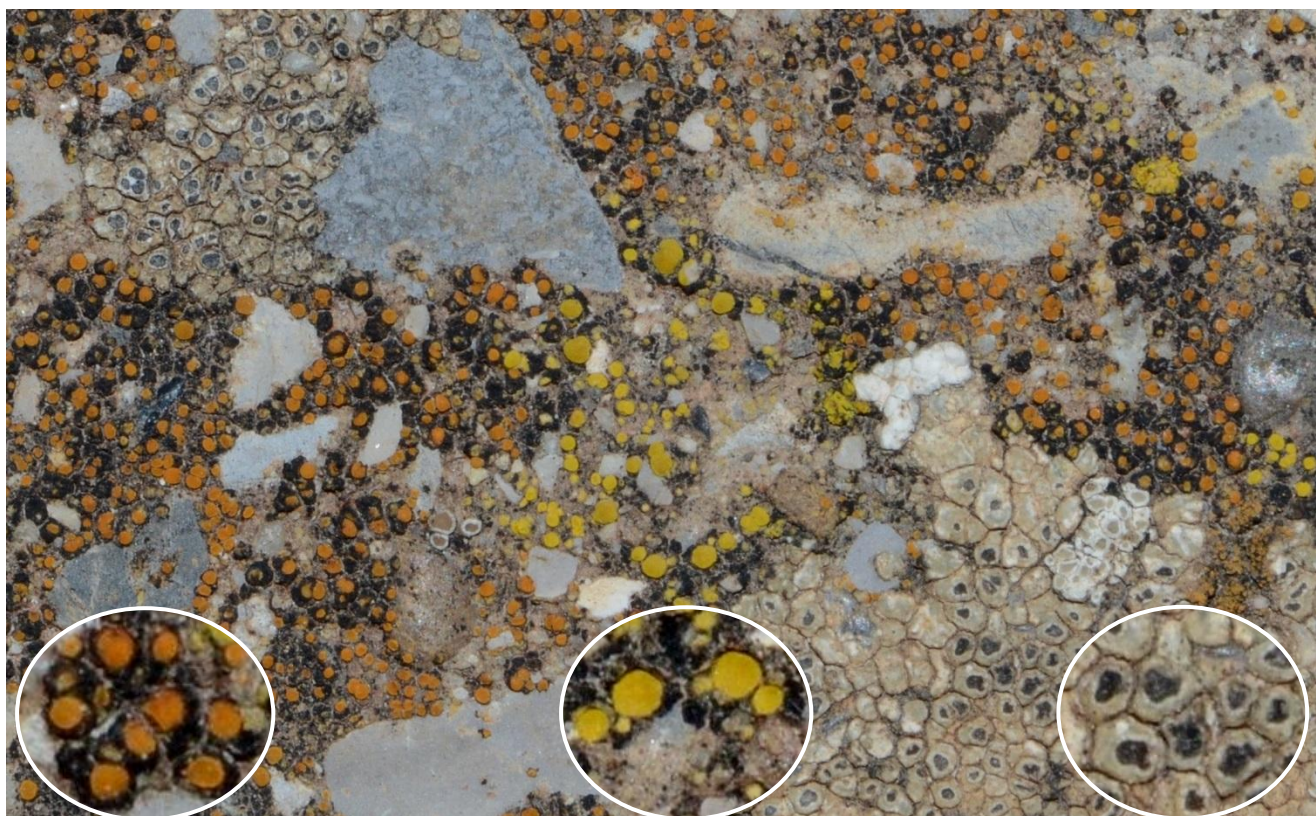
Champignon



Physcia leptalea

Tous deux parasités par *Illosporopsis christiansenii*, champignon lichénicole non lichénisé.

Association d'espèces saxicoles sur substrat artificiel (dalle béton)

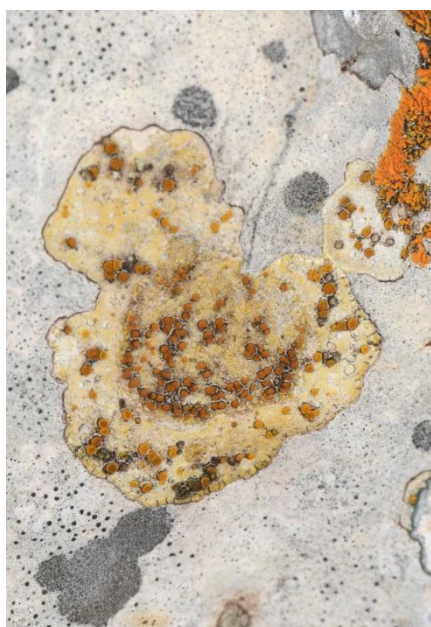


Caloplaca oasis

Candelariella aurella

Aspicilia hoffmanniana

Falaise calcaire à l'extrémité de l'oppidum



Caloplaca ochracea



Caloplaca cirrochroa



Squamarina cartilaginea

Note : Lors de l'atelier en salle du 7 février 2019, nous avons particulièrement étudié *Aspicilia calcarea* et *Aspicilia reagens*, deux espèces fréquentes dans plusieurs stations de Saint-Julien.

Martine AITELLI et Jean-Claude MERIC