

## Balade naturaliste - Les Taillades (84) – 23 Février 2022

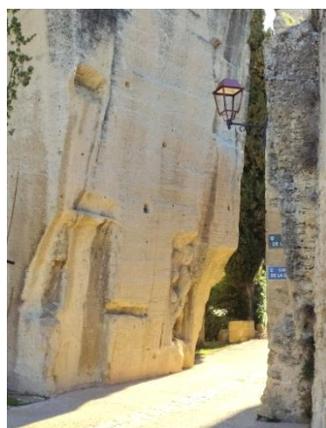
### Le Moulin St Pierre et sa roue à aubes, entrée dans le vieux village

Avant même notre entrée dans le village, nous admirons le superbe Moulin St Pierre qui a servi à exploiter la garance, plante tinctoriale donnant un rouge vif. Il a été reconverti par la suite en moulin à farine jusqu'en 1881. Aujourd'hui son imposante roue à aubes (composée de 24 aubes) continue à tourner mais « pour moudre le temps qui passe ». Le vieux Canal de Carpentras est bordé d'une allée de platanes centenaires qui nous impressionnent par leur allure en chandelle.



### En route vers le vieux village des Taillades...

Les Taillades est un petit village du Lubéron qui doit son nom à l'exploitation des carrières de molasse. Ces pierres taillées sont visibles dès les abords du village. Dans une des parois rocheuses verticales nous découvrons une ancienne sculpture surnommée en patois le Morvellous (le Morveux) car à cet endroit, selon la légende, on attachait le coupable sur lequel les villageois jetaient des pierres jusqu'à ce qu'il pleure. En poursuivant la montée vers l'église nous découvrons le site des anciennes carrières transformé désormais en Théâtre dans lequel, chaque été, des spectacles de plein air sont donnés.



## Dans la montée, sur les vieux murs du village...



Photo : Éliane Charton

Nous quittons l'aspect historique et nous sortons avec impatience nos loupes de botanistes pour découvrir ce qui se cache sur ces vieilles pierres. Des lichens à profusion... !

Photos des lichens : Jean-Claude Méric



*Acarospora glaucocarpa* var. *cervina*



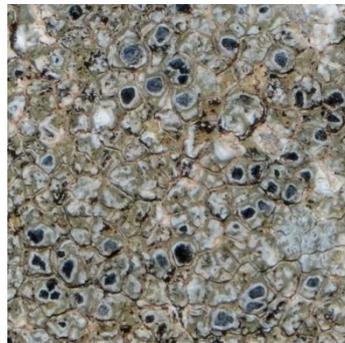
*Kuettlingeria teicholyta*  
(ex-*Caloplaca teicholyta*)



*Protoparmeliopsis versicolor*



*Lobothallia radiosa*



*Aspicilia hoffmanniana*



*Variospora flavescens*  
(ex-*Caloplaca flavescens*)

Autres lichens non photographiés : *Athallia inconnexa* (ex-*Caloplaca inconnexa*), *Bagliettoa calciseda*, *Flavoplaca oasis* (ex-*Caloplaca oasis*), *Variospora aurantia* (ex-*Caloplaca aurantia*).

**NB** : Presque tous les *Caloplaca* viennent de changer de nom. C'était un genre comprenant plus de 230 espèces. Il a été séparé en 28 genres différents, d'après la génétique, ce qui fait que d'un point de vue morphologique la nouvelle classification n'est pas forcément évidente.

Quelques mousses viennent accompagner les lichens : *Grimmia pulvinata*, *Homalothecium sericeum*, *Didymodon* sp., ainsi qu'une fougère, la Doradille dorée (*Asplenium ceterach*) et un magnifique exemplaire de la Cymbalaire des murs (*Cymbalaria muralis*).

*Cymbalaria muralis*  
(Cymbalaire des murs)



## Les plantes rudérales, sur le chemin du Lubéron

Sur les bords de chemin, nous retrouvons les plantes printanières qui, pour certaines, ne sont pas encore fleuries, comme le Laiteron commun (*Sonchus oleraceus*) et la Mauve sylvestre (*Malva sylvestris*). Les fleurs des autres sont déjà bien présentes : la Drave printanière (*Draba verna*), la Bourse à Pasteur (*Capsella bursa-pastoris*), l'Erodium à feuilles de ciguë (*Erodium cicutarium*), de nombreuses Pensées des champs (*Viola arvensis*), la Fumeterre officinale (*Fumaria officinalis*), le Séneçon commun (*Senecio vulgaris*), la Véronique de Perse (*Veronica persica*), la Barlie de Robert (*Himantoglossum robertianum*), le Tabouret perfolié (*Microthlaspi perfoliatum*), la Sauge verveine (*Salvia verbenaca*), le Crépis de Nîmes (*Crepis sancta*), le Diplotaxis fausse roquette (*Diplotaxis erucooides*), le petit Calament (*Clinopodium nepeta*).



*Viola arvensis*  
(Pensée printanière)



*Himantoglossum robertianum*  
(Barlie de Robert)



*Draba verna*  
(Drave printanière)

## Montée par un chemin de terre



Photo : Martine Aïtelli

Sur les arbres, nous notons la présence de quelques lichens corticoles dont nous reconnaissons les caractéristiques :

- *Physconia distorta* (aux lobes pruneux),
- *Physcia aipolia* (avec ses macules),
- *Parmelina tiliacea* (aux isidies brun foncé, comme de la suie),
- *Punctelia borrieri* (avec sa face inférieure noire),
- *Physcia adscendens* (avec ses « petits capuchons »).

Au pied des arbres, quelques Violettes... S'agit-il de *Viola alba* ou de *Viola odorata* ?

Il faut chercher les détails : les stolons qui s'enracinent ou pas, la taille de l'éperon, la largeur et la pilosité des stipules...

Mais ce n'est pas si évident et nous n'arrivons pas à une détermination définitive.

## La barre rocheuse

Après avoir admiré un grand champ d'oliviers, nous nous concentrons sur une barre rocheuse riche en lichens, en fougères et en mousses !

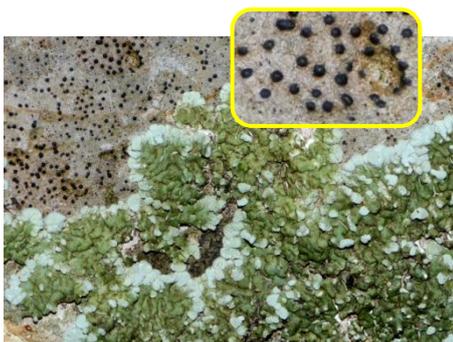


**Les lichens** : *Solenopsora grisea*, *Xanthocarpia ochracea* (ex-*Caloplaca ochracea*), *Bagliettoa* sp., *Aspicilia calcarea*, *Variospora flavescens* (ex-*Caloplaca flavescens*), *Acrocordia conoidea*.

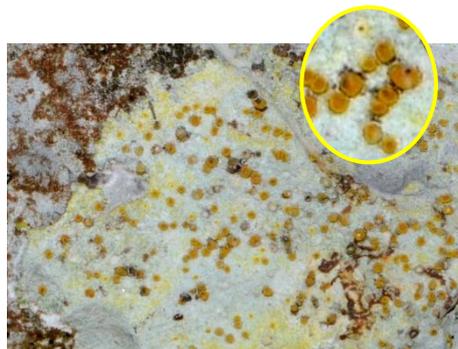
**Les mousses** : *Nogopterium gracile*, *Homalothecium sericeum* et *Orthotrichum anomalum*.

**Les fougères** : le Polypode du Pays de Galles (*Polypodium cambricum*), le Cétérach officinal (*Asplenium ceterach*), le Capillaire des murailles (*Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens*).

En chemin, nous croisons aussi le Fragon gracile (*Ruscus aculeatus*), le Rouvet blanc (*Osyris alba*) et la Cardamine hirsute (*Cardamine hirsuta*).



*Solenopsora grisea* et  
*Acrocordia conoidea* (en haut)



*Xanthocarpia ochracea*  
(ex-*Caloplaca ochracea*)



*Orthotrichum anomalum*

## Clairière de la source de Boulon

La clairière est un vaste espace dégagé où fleurissent des Ficaires (*Ficaria verna*) dont les feuilles ont un limbe en forme de cœur.

Plus loin, un Muflier à grandes fleurs (*Antirrhinum latifolium*) est non fleuri.

De grands Cèdres de l'Atlas (*Cedrus atlantica*), au port conique, précèdent la source de Boulon.



*Cedrus atlantica* (Cèdre de l'Atlas)



Source de Boulon

### La montée et les rochers de Baude

La montée est rude après la source jusqu'à l'arrivée plane où l'on trouve des passages en corniche très étroits. Les parties de la paroi rocheuse à l'ombre présentent des traînées noires, qui sont en fait des cyanobactéries. Sur les parties ensoleillées, on trouve un lichen jaune orangé fréquent, *Xanthoria calcicola*. C'est l'heure de la pause déjeuner, le paysage magnifique domine les grands cèdres et toute la vallée, ce moment de repos est le bienvenu !

### Poursuite du sentier dans la garrigue

Les plantes de garrigue nous accompagnent, dont certaines ne sont pas encore fleuries : la Stipe d'Offner (*Stipa offneri*), la Globulaire allongée (*Globularia bisnagarica*), la Germandrée velue (*Teucrium polium*), la Germandrée jaune (*Teucrium flavum*), la Stéhéline douteuse (*Stachelina dubia*), la Coronille glauque (*Coronilla glauca*), l'Anthyllide vulnérable (*Anthyllis vulneraria*), le faux Baguenaudier (*Hippocrepis emerus*), la Doradille des sources (*Asplenium fontanum*), l'Hélianthème hérissé (*Helianthemum hirtum*), la Barlie de Robert (*Himantoglossum robertianum*), un beau Crocus bigarré (*Crocus versicolor*), le Ciste cotonneux (*Cistus albidus*), le Buis tout en fleur (*Buxus sempervirens*).



*Buxus sempervirens* (Buis)



*Crocus versicolor* (Crocus bigarré)



Au Col de la « Gnole », une boîte a été fixée sur le rocher avec des petites bouteilles réconfortantes pour les courageux randonneurs parvenus jusque là ! Une idée bien généreuse !



Juste derrière, nous découvrons de magnifiques touffes de Globulaire buissonnante (*Globularia alypum*), la Minuartie en bec (*Minuartia rostrata*) et nous recroisons le Muflier (*Antirrhinum latifolium*), toujours non fleuri.



*Globularia alypum* (Globulaire buissonnante)

On continue entre rocailles et éboulis, de-ci de-là poussent des pieds d'Epervière (*Hieracium* sp.). Nous sommes maintenant dans un vallon boisé frais et humide et nous remarquons, avec un certain étonnement, de grandes feuilles qui nous interpellent. Ce sont peut-être les premières feuilles de la Dauphinelle fendue (*Delphinium fissum*), signalée présente dans la région. Nous voyons par ailleurs, une profusion de mousses : *Neckera complanata*, *Hypnum andoi*, *Brachythecium* sp., *Leptodyctium riparium*, ainsi que des fougères : la Doradille des ânes (*Asplenium oopteris*), la Capillaire des murailles (*Asplenium trichomanes*), et enfin la Gesse sans feuille (*Lathyrus aphaca*).



*Delphinium fissum* ?  
(Dauphinelle fendue ?)

### En conclusion

Nous sortons du vallon et déjà les premières maisons apparaissent... Nous quittons ce bel endroit à regret.

Cette journée ensoleillée annonce le printemps, les futures floraisons, et apporte la perspective de nouvelles sorties !

Texte : Sabine Bodin et Nicole Celle

Photos : Sabine Bodin