

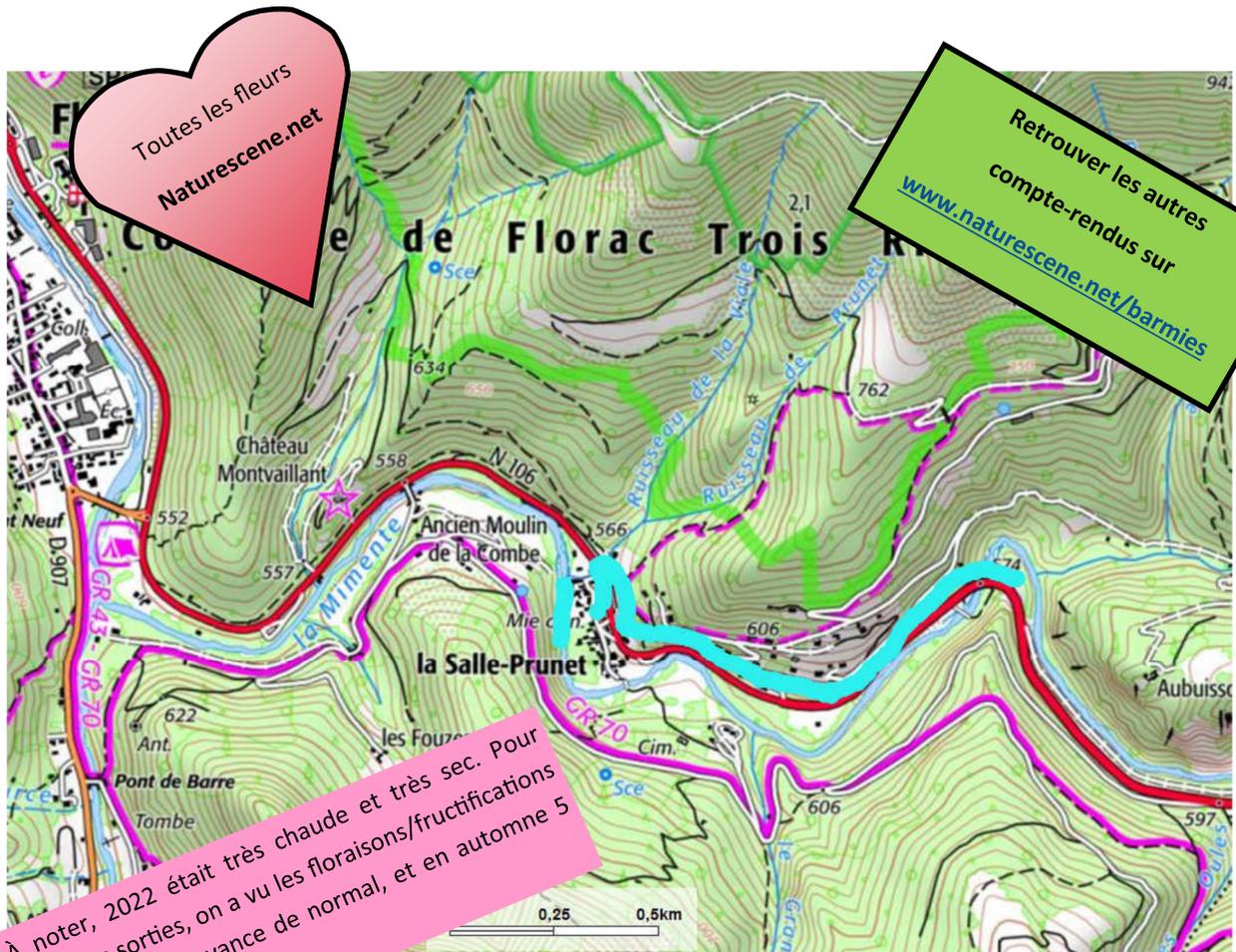
## Sortie La Cévenole : La Salle-Prunet au Pont Manqué 04-09-2022

et l'au revoir de 06-10-2022

### 2° étape de la nouvelle voie verte, et les bords de la Mimente

Assistants 04-09: David & Mary Dickenson, Jean Claude Saintleger, Jean-Claude Paulet, Anne-Marie Lemonnier, Marc Boboeuf, Christiane Duchamp, Catherine Pernel, Raymond Grass, Marie-Pierre Tuffery

Assistants 06-10: Claude Portier, David & Mary Dickenson, Jean Claude Saintleger, Jean-Claude Paulet, Anne-Marie Lemonnier, Marc Boboeuf, Christiane Duchamp, Catherine Pernel, Raymond Grass, Marie-Pierre Tuffery, Nadine Vilas, Bernadette Saint-Pierre, Barbara Tixier



**La liste des plantes se trouve à la fin du compte-rendu**

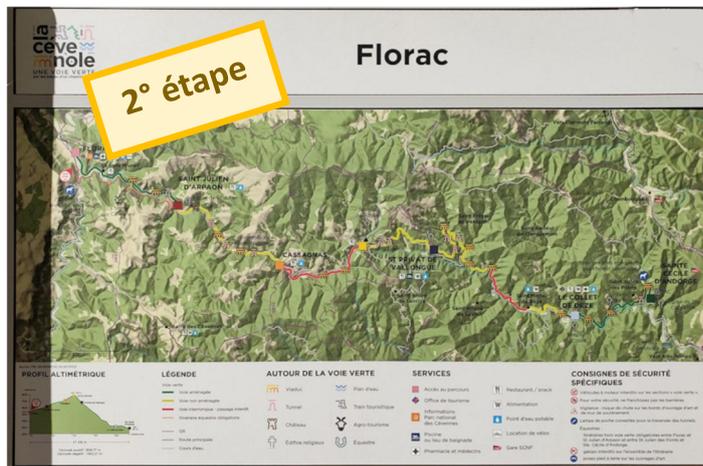
#### HABITATS PRINCIPALS ÉXPLORES :

Correspondance avec les codes sur EUNIS sur [https://inpn.mnhn.fr/docs/ref\\_habitats/EUNIS\\_Correspondances.pdf](https://inpn.mnhn.fr/docs/ref_habitats/EUNIS_Correspondances.pdf)

#### Codes Corines :

- 1) Corine : 62.42 Falaises continentales siliceuses nues
- 2) Corine : 87.2 Zones rudérales
- 3) Corine: 24.5 Bacs de sable, de graviers et de galets

David Dickenson [david@naturescene.net](mailto:david@naturescene.net)



**La CÉVENOLE : La nouvelle VOIE VERTE de la Lozère**

**Piétons et cyclistes**

Un chemin qui enjambe les côtés continentaux et méditerranéens des Cévennes

**reliant Florac à Sainte-Cécile-d'Andorge.**

La ligne de l'ancien chemin de fer, long de 49 km, part de Florac en Lozère, suivant la Mimente jusqu'au col de Jalcreste (le partage des eaux). Puis elle suit une tributaire du Gardon d'Alès, en descendante jusqu'au Sainte-Cécile-d'Andorge dans le Gard, côté méditerranée.

Tout le parcours est sur le schiste, la rivière quelque dizaines de mètres d'un côté, les falaises toujours l'autre côté, mais chaque tranche d'un petit kilomètre est tellement différent en végétation ; l'exposition, l'hydrologie, les micro-habitats, la pente, la présence d'homme.

En plus d'un paysage magnifique, le passage des gens et des trains ont permis l'échange libéral des plantes et des animaux, donnant une biodiversité exceptionnelle.

**Construction 1909 Coupure 1968 Renaissance 2022**

Après la fermeture de la petite Micheline dans les années '60s, quelques tranches du chemin de fer étaient soit fermées, soit détruit pendant l'agrandissement de la RN 106.

Cette année de 2022 a vu l'ouverture de la première tranche d'une voie verte pour les vélos et les piétons, **La Cévenole**, suite à l'aménagement de l'ancienne voie ferrée, y inclus un pont 'La Passerelle' pour remplacer l'ancien pont ferroviaire sur la Mimente. [1° étape voir [www.naturescene.net/barmies/La\\_Cevenole\\_1\\_5-2022.pdf](http://www.naturescene.net/barmies/La_Cevenole_1_5-2022.pdf)]



Suite à notre prospection de la première étape de La Cévenole en mai, les Barmy Botanists se sont rassemblés pour continuer leur tâche. Un été impitoyable, très avancé, chaude et sec, a stressé la végétation. Paradoxalement, les gros orages les 2 derniers jours ont fait monter la Mimente, et la moitié des galets à prospector l'après-midi étaient sous l'eau.



L'ancien pont ferroviaire, détruit les années 1960s  
au lieu di 'le Pont Manqué

Cette étape commençait avec un chemin qui a servi les deux côtés du village de La Salle-Prunet depuis des siècles. C'était un mélange des plantes rudérales banales et quelques arbres et buissons d'agrément évidemment plantées.

Mais après 200 m, on était sur le terrain sauvage, avec les rochers schisteux secs à notre gauche, les zones vagues à droite. Il y avait un Asteraceae jaune pas facile à identifier aux non-initiés, ni *Crepis* ni *Hieracium*. Il s'agit du **picris fausse éperivière (*Picris hieracioides* subsp. *hieracioides*)**, une plante entièrement hispide, à poils glochidiés (les poils raids crochus vers le bas), très caractéristique).

Le **picris fausse éperivière (*Picris hieracioides* subsp. *hieracioides*)**



La **scabieuse columbaire (*Scabiosa columbaria*)**



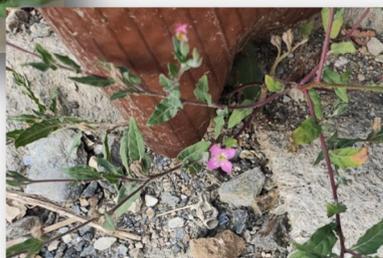
C'est le terrain d'un de mes plantes estivales préférées, avec une floraison de mi-juin au fin octobre, la **scabieuse columbaire (*Scabiosa columbaria*)**. Le débroussaillage ne l'embête pas, mais avec les feuilles divisées et les pédoncules très longues, elle a l'air grêle. Elle se distingue des *Knautia* par les soies noires cachés dans les corolles, qui sont plus évidents comme les 5 arêtes noires sur chaque calice du fruit.

L'**onagre bisannuelle (*Oenothera biennis*)**, un introduit depuis très longtemps, est bien établi, surtout les zones un peu perturbé (zones vagues, au bord les rivières, jardins ...), encore avec une floraison tout l'été.

Il y a les autres espèces, pas facile à différentier (surtout avec 2 systèmes différentes), tout haut et jaune.



L'**onagre rosée (*Oenothera rosea*)**



L'**onagre bisannuelle (*Oenothera biennis*)**

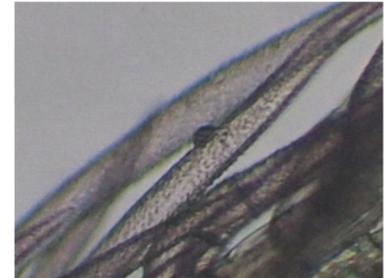
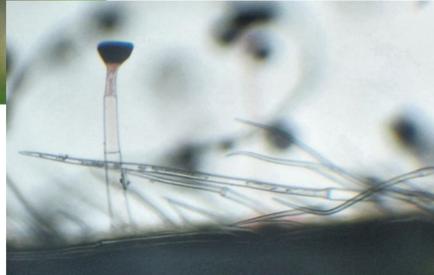


Mais on était étonné à trouver une autre espèce en forte contraste, toute petite et toute rouge rapellant *Epilobium roseum*. Il s'agit de l'**onagre rosée (*Oenothera rosea*)**. Jamais signalé en Lozère, on l'a trouvé l'autre côté de la passerelle avec quelques buissons planté cette année pour stabiliser un talus. Donc son origine est évidemment une pépiniériste du sud de la France ; les fruits étaient stériles, et c'est peu probable qu'elle va survivre. À suivre en 2023.



Le galéopsis intermédiaire  
*Galeopsis ladanum*  
et les poils du calice

Il y avait pas mal des plantes en floraison fin été, y inclus les fleurs purpurine, parfois blanches, du **galéopsis intermédiaire (*Galeopsis ladanum*)**. Ses feuilles sont souvent très étroites et pour différencier de *Galeopsis angustifolia* (plutôt une plante de calcaire) il faut regarder les poils du calice ; à touche et sous loupe ils sont lisses et transparentes (ceux de *C. angustifolia* sont rugueux et opaque). Encore plus évident sous microscope, avec notre **G. ladanum**, il y a une absence de ces papilles rugueuse sur les poils du calice.



Les poils rugueux de  
*Galeopsis angustifolia*

Les Barmies ont noté 3 espèces du genre *Solanum*, qui partage le même habitat humide et ombragé. La **douce-amère (*Solanum dulcamara*)**, avec ses fleurs pourpre et jaune est facilement identifier.

Mais il y avait deux espèces qui se ressemblent avec les fleurs blanches et jaunes, le **tue-chien (*Solanum nigrum*)** et la (plus rare) **morelle à tige ailée (*Solanum villosum* subsp. *miniatum*)**. La présence de l'odeur forte de musc, et la pilosité des pédicelles et les corolles ne sont pas fiable.



La douce-amère  
*Solanum dulcamara*

Les tubercules sur les rameaux anguleuses et un calice à lobes ovales-subobtus (plutôt qu'arrondis) disent nettement ***Solanum villosum* subsp. *miniatum***. S'il y a les fruits, c'est trop facile de 2 mètres. Les baies de ***Solanum nigrum*** sont arrondies et noirs, celles de ***Solanum villosum* subsp. *miniatum*** sont subglobuleuses et rouge-vermillons.



Le tue-chien  
*Solanum nigrum*



La morelle à tige ailée  
*Solanum villosum* subsp. *miniatum*

Mais l'automne approche, et bien en avance de normale, les deux odontites de notre région étaient en fleur, l'**odontite jaune (*Odontites luteus* subsp. *luteus*)** et l'**odontite tardif (*Odontites vernus* subsp. *serotinus*)**, toujours avec les fleurs roses chez nous.

Les deux sont assez courantes localement.



L'odontite jaune  
*Odontites luteus* subsp. *luteus*



L'odontite tardif  
*Odontites vernus* subsp. *serotinus*



La patience violon  
*Rumex pulcher* subsp. *pulcher*

Il y avait 3 espèces de *Rumex* très vigoureux. Les 2 premiers sont à hauteur moyen, et sont le regain après un fauchage du secteur du village.

La patience violon (*Rumex pulcher* subsp. *pulcher*) est facile à déterminer à cause de la forme des feuilles.

L'autre, l'oseille sanguine (*Rumex sanguineus*) préfère les sols humides et ombragés. La tige est souvent rouge foncée, et les fleurs et fruits caractéristiques.

L'oseille sanguine  
*Rumex sanguineus*



Le rumex crépu de Florac  
*Rumex xdimidiatus*

La troisième s'agit du **rumex crépu de Florac** (*Rumex xdimidiatus*) dont on a parlé pendant notre sortie à Gatuzières en juin (voir [www.naturescene.net/barmies/Gatuzieres\\_6-2022.pdf](http://www.naturescene.net/barmies/Gatuzieres_6-2022.pdf)).

Ce *Rumex* d'une grande hauteur est abondant tout la longueur de cette étape, mais jamais signalé auparavant en Lozère. C'est ressemblant à *Rumex crispus*, avec les feuilles ondulées-crispées aux bords, **sauf** les fruits avaient les denticules < 0.5 mm sur les valves, et les feuilles inférieures et médianes toujours tronquées à leur base.

Pas de description en FloreMed, mais d'après Flora Gallica, il s'agit de *Rumex xdimidiatus* (l'auteur l'a nommé **le rumex crépu de Florac**). À priori, c'est un hybride entre *Rumex crispus* et *Rumex cristatus*.



Le problème est que l'un des parents, *R. cristatus*, n'existe pas dans notre région et c'est très rare d'ailleurs en France. D'après Flora Gallica, cet hybride est fertile et peut devenir dominant. C'est possible que *C. crispus* a longtemps disparu, ou que l'hybride s'est disséminé par l'ancienne voie ferrée.

Ou l'auteur se trompe avec l'identification.

L'école est programmé pour l'après-midi.  
Les Barmies attendent le bus scolaire.



Chaque automne on voit sur les sols pauvres et perturbés, avec peu de végétation, un cortège des plantes pionnières, étalées sur le sol. Leurs graines sont nombreuses, ronds et lisses, et sont disséminés en abondance dans un rayon de quelques centimètres.

La **renouée des oiseaux** (*Polygonum aviculare* subsp. *aviculare*) est le classique localement.



La renouée des oiseaux  
*Polygonum aviculare*  
subsp. *aviculare*

Au bord la rivière se trouve la renouée persicaire (*Persicaria maculosa*) mais à notre surprise, ici c'était remplacé par une grande colonie de la **renouée à feuilles de patience** (*Persicaria lapathifolia*).

L'absence des taches noirâtres et la couleur des fleurs ne sont pas fiable pour vérification (il y a souvent les tâches claires). Mieux est d'examiner avec une loupe les pédoncules, pédicelles et périanthes, qui sont glanduleux-rudes à microglandes jaunes. En plus, les ochréas sont tronquées et pas déchirées comme *P. maculosa*. Normalement plus rare localement, est-ce qu'elle était introduite par les engins ?



La renouée à feuilles de patience  
*Persicaria lapathifolia*



L'euphorbe maculée  
*Euphorbia maculata*

L'**euphorbe maculée** (*Euphorbia maculata*), d'origine l'Amérique nord, est introduite depuis longtemps autour notre village. L'auteur l'a vu, avec ses feuilles tachetées de noir, au bord le chemin il y a 8 semaines, mais maintenant, bien plus abondante, elle a perdu ses tâches. Les capsules couvertes des poils appliqués confirmaient l'espèce. Est-ce que c'était la chaleur exceptionnelle, ou une variété introduit par les engins ?



Le même endroit se trouvait l'**héliotrope d'Europe** (*Heliotropium europaeum*), que l'auteur n'a pas vu depuis les travaux pour faire la grande surface à Florac il y a quelques années.



L'héliotrope d'Europe  
*Heliotropium europaeum*



Le herniaire velue  
*Herniaria hirsuta*

Et toujours le même endroit le **herniaire velue** (*Herniaria hirsuta*), une plante à priori rare qui passe inaperçue parmi les renouées des oiseaux.

Sur les autres zones vagues et perturbés **plus riches en nutriments** se trouvent, en colonies denses, **l'armoise commune** (*Artemisia vulgaris*) (stolons très courts, pas aromatique, cf *Artemisia verlotiorum*) et **le chénopode blanc** (*Chenopodium album* subsp. *album*).



L'armoise commune  
*Artemisia vulgaris*



Le chénopode blanc  
*Chenopodium album* subsp. *album*



L'amarante hybride  
*Amaranthus hybridus*

Mais jusque après on a traversé la route, on a trouvé les centaines de **l'amarante hybride** (*Amaranthus hybridus*), avec les bractées spinescentes, courante dans notre région. Mais parmi eux, quelques trouvailles inhabituelles.

La première, se cachant parmi les amarantes et les chénopodes blancs, une plante du **chénopode hybride** (*Chenopodium hybridum*).



Le chénopode hybride  
*Chenopodium hybridum*

Les feuilles sont caractéristiques, mais pour différentier d'*Oxybasis rubra* (que l'auteur a trouvé le même endroit 2 semaines auparavant), il faut regarder les fruits, qui sont horizontales, au lieu de verticales.



L'amarante blanche  
*Amaranthus albus*

Se cachant parmi ces plantes était la deuxième, une grande rareté chez nous, **l'amarante blanche** (*Amaranthus albus*). Elle se distingue par son aspect grisâtre, les fleurs axillaires et surtout par les feuilles en alène.

L'autre côté du chemin il y avait une seule plante du **chénopode multifide** (*Dysphania multifida*). L'auteur l'a vu pour la première fois au bord du Tarn l'année précédente, et n'oublierai jamais son parfum.



Les feuilles sont pubérulents-glanduleuses, à odeur pénétrante et agréable (voire accro !).

Le chénopode multifide  
*Dysphania multifida*



Au bord le chemin du village, les fleurs d'une autre plante à odeur forte commencent d'épanouir. Il s'agit de **l'inule fétide** (*Dittrichia graveolens*). Pour l'auteur c'est mal nommé, plutôt intéressant avec son parfum de camphre, mais peut-être c'était un papillon de nuit qui l'a nommé.

Vu pour la première fois il y a 3 ans, il devient de plus en plus courante sur la RN 106.

**L'inule fétide**  
*Dittrichia graveolens*



**La buplèvre à feuilles de jonc** (*Bupleurum praealtum*) n'est pas très courant chez nous, mais se trouvait çà et là sur l'ancien chemin de fer jusqu'à Florac. C'est distingué par ses ombelles nombreuses mais pauciflores (2-4 rayons).

**La buplèvre à feuilles de jonc**  
*Bupleurum praealtum*



Quelques mètres de cet endroit se trouvaient quelques **éragrostides faux pâturin** (*Eragrostis minor*). D'après FloreMed, c'est pensé disparu des Cévennes, et on a assumé c'était introduit par les engins.

Grosse erreur ! 2 semaines plus tard, l'auteur l'a vu en abondance en amont sur quelques kilomètres du même chemin. Donc c'était toujours là, mais pas noté par les botanistes, qui sont rare en Lozère en automne.

En plus, il y avait une seule éragrostide plus frêle que les autres. Les ligules étaient ciliée, mais à différentier de *E. minor*, les gaines n'étaient pas hérissées de longs poils sauf aux oreillettes, les marges des feuilles étaient sans verrues, et il y avait les poils longs étalés autour les nœuds de la panicule.

Suivant la clé de la Flora Gallica, il s'agissait de **l'éragrostide poilue** (*Eragrostis pilosa*), longtemps disparu des Cévennes et plus au sud.

Une seule plante, mais quelle trouvaille !



Au début du secteur récemment ouvert, les engins ont créé un talus exceptionnel. C'était couvert avec les coquelicots, pas surprenant, on dirait. Mais ils étaient tous d'une variété des jardins, jamais vue.



**Le coquelicot de Shirley**  
*Papaver rhoeas var. Shirley 'Reverend Wilks'*.

Leur origine date des années 1880, quand Reverend Wilks, un pasteur en Angleterre a gardé quelques graines d'un seul coquelicot au bord d'un champ céréale. Le nom Latin est déjà accepté : *Papaver rhoeas var. Shirley 'Reverend Wilks'*. L'auteur le donne le nom vernaculaire de **coquelicot de Shirley**.

Les anthères sont toujours blanchâtres, pétales simples à couleurs variés, blanc, rose, rouge, lilas, parfois les taches noires.

Les villageois m'a assuré qu'il n'y avait jamais les terrains cultivés dans un rayon de 500 m, et leur distribution suggère que c'est peu probable que quelqu'un a disséminé les graines.

L'explication la plus probable est qu'un engin a importé les graines des travaux d'ailleurs.



**L'ancien chemin de fer après la route de la Vallette**  
**Accessible pour la première fois depuis 60 ans**

Encore un mystère, à l'autre bout du chemin, pas loin de la passerelle, il y avait une belle station d'un trèfle jamais signalé en Lozère. Il s'agit du **trèfle de Perse (*Trifolium resupinatum*)**.

Distingué par les fleurs avec les corolles renversées, les étendards en bas, autrefois c'était cultivé en grand, mais pas aujourd'hui. Encore, on assume qu'un engin l'a importé.



**Le trèfle de Perse**  
*Trifolium resupinatum*



Parmi ces trèfles, on a noté le **trèfle cultivé (*Trifolium pratense* subsp. *pratense* var. *sativum*)**, une forme de trèfle des prés plus vigoureux, à tige creuse, qui est parfois cultivé dans les champs aujourd'hui.

C'est tout probable que l'année prochaines toutes les annuelles introduites vont disparaître, jusqu'à quelqu'un fait labourer la terre une fois encore.

**Le trèfle cultivé**  
*Trifolium pratense*  
subsp. *pratense*  
var. *sativum*

Photo du Causse Méjean



Au même endroit magique, il y avait une plante imposante, le **centaurée de Timbal-Lagrange (*Centaurea jacea* subsp. *timbalii*)**.

Il a fallu attendre encore 2 jours pour les boutons d'ouvrir, mais déjà on peut l'identifier par son porte très différente du centaurée jacée (*Centaurea jacea* subsp. *jacea*) ; une plante rigide, très ramifiée, aux rameaux dressés ; les bractées de l'involucre étaient plus claires, moins lacérées, et s'il restait des doutes, les feuilles supérieures du rameau terminale étaient nettement moins larges (< 5 mm).

Cette sous-espèce, avec une floraison tardive, est très rare en Lozère.



**Le centaurée de**  
**Timbal-Lagrange**  
*Centaurea jacea*  
subsp. *timbalii*



Enfin ! Les Barmies sont aboutis à la nouvelle passerelle qui traverse la Mimente. au Pont Manqué. La troisième étape est programmé pour 2023.

Très content, les Barmies sont revenu chez l'auteur pour un pique-nique chez lui, une prospection du bord de la Mimente suivi par un atelier pour faire comparaison de quelques flores de la région.



Après notre pique-nique, on est descendu sur la plage pour prospecter les plantes sur nos galets et sables de la Mimente.

Notre tâche avait un petit désavantage : la plage était sous l'eau ! Après un été sans pluie significative, 90 mm de pluie est tombé hier; la rivière est montée un mètre.

Néanmoins, l'auteur a donné chaque Barmy une liste des 106 espèces que l'auteur a noté 2 jours auparavant, avec un défi à tout trouver.



**La renouée persicaire**  
*Persicaria maculosa*

Comme toujours, la plante la plus abondante était la **renouée persicaire** (*Persicaria maculosa*), pour la plupart les feuilles avec une tache de noir, et les fleurs roses.

Parfois on a vu quelques plantes que se ressemblent la renouée à feuilles de patience (*Persicaria lapathifolia*) de notre matin, sans les feuilles à tache noir, à fleurs plus claires.



**La renouée persicaire**  
*Persicaria maculosa*



Mais sur les formes pâles et les formes tachetées, toujours les pédoncules, pédicelles et périanthes étaient lisses, sans des microglandes jaunes. En pour confirmer, les ochréas étaient très déchirées, longuement ciliées sétacées.

Néanmoins, il y avait une autre renouée sur la plage, rarement vu par l'auteur. Il s'agit de l'**herbe de Saint-Innocent** (*Persicaria hydropiper*).

On peut la distinguer par ses feuilles lancéolées, et surtout par les épis lâchement arqués-pendant.

Pour écarter tout doute, il faut grignoter une feuille qui est à saveur très poivrée.

**L'herbe de Saint-Innocent**  
*Persicaria hydropiper*



L'armoise commune (*Artemisia vulgaris*) du matin était remplacée par l'armoise de Chine (*Artemisia verlotiorum*). C'était nettement aromatique, et en colonies denses avec les longs stolons.



L'armoise de Chine  
*Artemisia verlotiorum*



L'épilobe hérissé (*Epilobium hirsutum*) est revenu chez l'auteur après quelques années d'absence.

Cette grande épilobe a un duvet variable, pas toujours très évidente, et les poils sont doux plutôt que hérissés.



L'épilobe hérissé  
*Epilobium hirsutum*



On a trouvé l'ail flexible (*Allium flexum*), une plante que l'auteur a signalé dans la région en 2016. Elle se trouve en amont jusqu'à Cassagnas, et en aval elle continue descendre jusqu'à l'Aveyron (communication personnelle de Christian Bernard).



Il y avait quelques petites espèces couchées, toutes à graines minuscules et nombreuses.

La plus apparente s'agit du **pourpier potager** (*Portulaca oleracea*), trop évident à fleurs jaunes éclatantes.

**Le pourpier potager**  
*Portulaca oleracea*

La **corrigiole des rives** (*Corrigiola litoralis*) est une rareté de la famille des Caryophyllaceae. L'auteur trouve 1-2 plantes sur la plage presque chaque année.

Donc il était étonné à voir un tapis des milliers au bord du lac Charpal deux semaines plus tard. La plage était élargie suivant la sécheresse, et c'était riche en raretés.



**La corrigiole des rives**  
*Corrigiola litoralis*



Depuis des années, notre ruelle qui descend à la plage est hôte à une rareté extrême, une plante du littoral du sud. Mon voisin et moi font les gros efforts de l'empêcher devenir une mauvaise herbe du jardin, un bataille qu'on commence à perdre.

Cette année il se trouve sur les galets de la rivière. Il s'agit du **polycarpe à quatre feuilles** (*Polycarpon tetraphyllum* subsp. *tetraphyllum*), et c'est capable de produire les milliers des graines chaque plante. Peut-être quelque chose d'autre qui va descendre le Tarn à l'Aveyron.

**Le polycarpe à quatre feuilles**  
*Polycarpon tetraphyllum* subsp. *tetraphyllum*

Beaucoup plus courant, la **sagine couchée** (*Sagina procumbens*) se trouvait sur les fissures des rochers.

Elle a besoin des gouttes d'eau de la rivière, et fait attention de ne relâcher pas avec les montés de l'eau.



**La sagine couchée**  
*Sagina procumbens*

Les Barmies ont réussi trouver que 59 espèces des 106 espèces présentes il y a 2 jours auparavant, les autres couvertes par une rivière encore en colère. Les plantes n'étaient pas arrachées. Souvent en apparence très frêle, le cortège des plantes sur les galets doivent résister les orages d'été. La plupart étaient les annuelles qui passent la plupart d'été en poussant leurs racines très profond, avant mettre leurs têtes au-dessus les galets.

Deux jours plus tard, elles sortaient de l'eau, mais avec un aspect un peu sale.

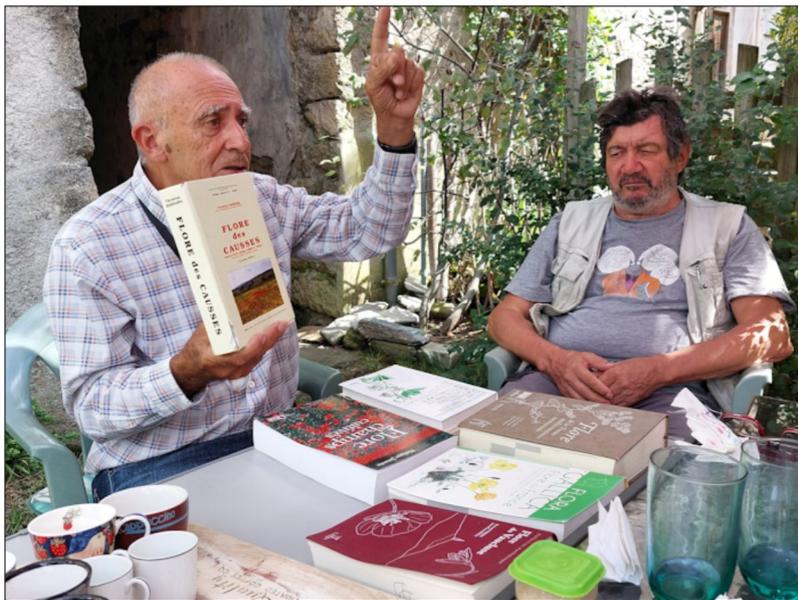
Tout le monde a remonté dans le jardin pour prendre un 'nice cup of tea'.

## ATALIER FLORES

Il est devenu tard, mais les Barmies étaient motivés pour finir avec un atelier sur l'utilisation des clés des flores de la France et de notre région.

Il y avait une variété des flores sur la table ; les essentielles la **Flore de la France Méditerranéen** (Tison, Jauzein, Michaud), la **Flora Gallica** (Tison, Foucault), et la **Flore des Causses** (Bernard) ; en plus la Flore des Champs cultivées (Jauzein), la Flore de Vaucluse (Girerd, Roux), la Flore Complete Portative de la France, de la Suisse et de la Belgique, Bonnier, Coste ....

David a présenté chaque 2 personnes avec un **Amaranthus hybridus** comme représentante de la famille des Amaranthaceae, et un **Satureja montana** comme représentante de la famille des Lamiaceae. La tâche de les identifier était plus difficile qu'attendu.



Il devient tard le soir et Jean-Claude Paulet fait le mauvais élève

- Chaque famille a ses propres termes très spécifiques ; un dictionnaire botanique et une description de la famille peuvent éviter les erreurs et les frustrations.
- Les clés de chaque flore suivre des routes différentes ; si une flore ne donne pas un bon résultat, essaye une autre.
- Il faut noter chaque étape de la clé ; il faut souvent revenir 1, 2, 3 pas si on fait fausse route.
- Toujours vérifier la description de la plante pour confirmer que tu as fait le bon identification.
- Vérifier qu'il y a un bon vin a porté de la main, au cas où on devient trop frustré.
- N'oublier jamais qu'on a toujours une bonne excuse si on ne peut pas faire une identification, parce que notre région, les Cévennes et les Causses, possèdent les plants très atypiques à cause de notre isolation, et l'interface de nos sols calcaires et siliceux.

Leur forme, leur couleur, leur rareté, leur habitat, tout peut vous taquiner.

Oouf !!! Le professeur a relâché Jean-Claude pour retourner chez lui, pour le repas de soir, et très vite, le lit.

Finalement,  
4 semaines plus tard .....

Les Barmies se rassemblent  
pour dire ....



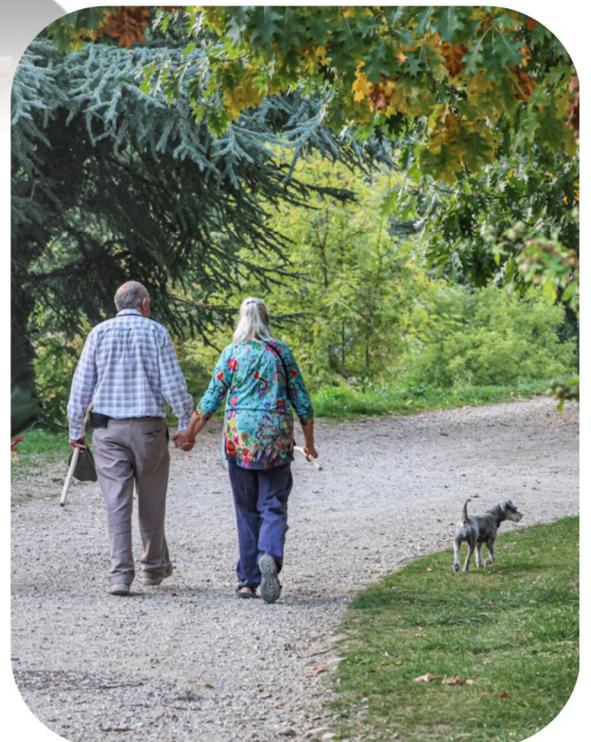
... au revoir à Claude, qui fait  
son déménagement à la  
vallée du Rhône ...

... adieu à la reine Elizabeth  
et

**GOD SAVE THE KING ...**

... au revoir à David , Mary & Sabot,  
qui font leur transhumance à l'Angleterre ...

**À l'année prochaine !**



## Sortie Barmy Botanists La Cévenole (La Salle-Prunet au Pont Manqué) 04/09/2022

David Dickenson    david@naturescene.co.uk

Page 1 de 4    (en rouge, les plantes illustrées dans la texte)

### La Cévenole: La Salle Prunet à la passerelle (le Pont Manqué)

LatinTaxRef	Français	English
<b>Amaranthus albus L.</b>	Amarante blanche	Pigweed, White
<b>Amaranthus hybridus L.</b>	Amarante hybride	Pigweed, Green
Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd.	Anarrhinum à feuilles de pâquerette	Snapdragon, Blue
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. subsp. sylvestris	Cerfeuil d'âne	Cow Parsley
<b>Artemisia vulgaris L.</b>	Armoise commune	Mugwort
Asparagus officinalis L. subsp. officinalis	Asperge	Asparagus
Asplenium ceterach L.	Cétérach officinal	Rustyback
Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.	Doradille du nord	Spleenwort, Forked
Asplenium trichomanes subsp. quadrivalens D.E.Mey.	Capillaire des murailles	Spleenwort, Maidenhair
Bryonia dioica Jacq.	Bryone dioïque	Bryony, White
Buddleja davidii Franch.	Buddléia	Buddleia
<b>Bupleurum praealtum L.</b>	Buplèvre à feuilles de jonc	Hare's-Ear, [Rush-leaved]
Centaurea jacea L. subsp. jacea	Centaurée jacée	Knapweed, Brown-rayed
<b>Centaurea jacea subsp. timbalii (Martrin-Donos) Braun-Blanq.</b>	Centaurée de Timbal-Lagrange	?
<b>Chenopodium album L. subsp. album</b>	Chénopode blanc	Fat Hen
Chondrilla juncea L.	Chondrille à tiges de jonc	Rush skeletonweed
Clinopodium nepeta subsp. ascendens (Jord.) B.Bock	Calament ascendent	Calamint, Common
Daucus carota L. subsp. carota	Carotte sauvage	Carrot, Wild
Dianthus graniticus Jord.	Oeillet du granit	Pink, Granite
Digitaria sanguinalis (L.) Scop.	Digitaire commune	Finger-grass, Hairy
<b>Dittrichia graveolens (L.) Greuter</b>	Inule fétide	Stinkwort
<b>Dysphania multifida (L.) Mosyakin &amp; Clemants</b>	Chénopode multifide	Goosefoot, Cut-leaved
Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv.	Panic des marais	Cockspur grass
<b>Eragrostis minor Host</b>	Éragrostide faux pâturin	Love-grass, Lesser
<b>Eragrostis pilosa</b>	Éragrostide poilue	Love-grass, Jersey
Erigeron canadensis L.	Vergereette	Fleabane, Canadian
Eupatorium cannabinum L. subsp. cannabinum	Eupatoire (f.) à de Chanvre	Hemp Agrimony
<b>Euphorbia maculata L.</b>	Euphorbe maculée	Sandmat, Spotted
Fallopia convolvulus (L.) Á.Löve	Renouée faux liseron	Bindweed, Black
Fumaria officinalis L.	Fumeterre officinale	Fumitory, Common
<b>Galeopsis ladanum L.</b>	Galéopsis intermediaire	Hemp-Nettle, Large pink
<b>Heliotropium europaeum L.</b>	Héliotrope d'Europe	Heliotrope
<b>Herniaria hirsuta L.</b>	Herniaire velue	Rupture-wort, Hairy
Lactuca muralis (L.) Gaertn.	Laitue des murs	Lettuce, Wall
Lactuca viminea subsp. chondrilliflora (Boreau) St.-Lag.	Laitue des vignes	Lettuce, Pliant
Lactuca virosa L.	Laitue vireuse	Lettuce, Bitter
Linaria repens (L.) Mill.	Linaire rayée	Toadflax, Pale
Lipandra polysperma (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch	Chénopode (m.) à graines nombreuses	All-seed, Goosefoot
Lotus corniculatus L. subsp. corniculatus	Lotier corniculé	Bird's-foot trefoil, Common

## Sortie Barmy Botanists La Cévenole (La Salle-Prunet au Pont Manqué) 04/09/2022

David Dickenson    david@naturescene.co.uk

Page 2 de 4    (**en rouge**, les plantes illustrées dans la texte)

### La Cévenole: La Salle Prunet à la passerelle (le Pont Manqué)

LatinTaxRef	Français	English
Medicago sativa n-subsp. media (Pers.) Schübler & G.Martens	Luzerne batarde	Medick, Hybrid
Melica ciliata subsp. magnolii (Godr. & Gren.) K.Richt.	Mélique de Magnol	Melick [of Magnol]
Mentha suaveolens Ehrh. subsp. suaveolens	Menthe à feuilles rondes	Mint, Apple
Mercurialis annua L.	Mercuriale annuelle	Mercury, Annual
Misopates orontium (L.) Raf.	Mufler des Champs	Weasel's Snout
<b>Odontites luteus (L.) Clairv. subsp. luteus</b>	Odentite jaune	Odontites, Yellow
<b>Odontites vernus subsp. serotinus (Coss. &amp; Germ.) Corb.</b>	Odentite tardif	Bartsia, Red
<b>Oenothera biennis L.</b>	Onagre bisannuelle	Evening Primrose
<b>Oenothera rosea L'Hér. ex Aiton</b>	Onagre rosée	Evening Primros, Rosy
Onobrychis viciifolia Scop. subsp. viciifolia	Sainfoin	Sainfoin
Origanum vulgare L. subsp. vulgare	Origan	Marjoram
<b>Papaver rhoeas L. var. Shirley 'Reverend Wilks'</b>	Coquelicot de Shirley	Poppy, Shirley
<b>Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre</b>	Renouée à feuilles de patience	Persicaria, Pale
<b>Picris hieracioides L. subsp. hieracioides</b>	Picris fausse éperivière	Oxtongue, Hawkweed
Plantago major L.	Plantain, Grand	Plantain, Great
<b>Polygonum aviculare L. subsp. aviculare</b>	Renouée des oiseaux	Knotgrass
Polypodium vulgare L.	Polypode commun	Polypody, Common
Reseda lutea L.	Réséda jaune, Mignonette	Mignonette, Wild
<b>Rumex pulcher L. subsp. pulcher</b>	Patience violin	Dock, Fiddle
<b>Rumex sanguineus L.</b>	Oseille sanguine	Dock, Wood
<b>Rumex xdimidiatus</b>	Rumex crépu de Florac	Dock, Curled of France
<b>Scabiosa columbaria L.</b>	Scabieuse columbaire	Scabious, Small
Sedum album L.	Orpin blanc	Stonecrop, White
Sedum dasyphyllum L.	Orpin à feuilles épaisses	Stonecrop, Thick-leaved
Sedum hirsutum All.	Orpin hérissé	Stonecrop, Hairy
Setaria italica subsp. viridis (L.) Thell.	Sétaire verte	Bristle-grass, Green
<b>Solanum dulcamara L.</b>	Douce-amère	Nightshade, Woody
<b>Solanum nigrum L.</b>	Tue-chien	Nightshade, Black
<b>Solanum villosum subsp. miniatum (Bernh. ex Willd.) Edmonds</b>	Morelle à tige ailée	Nightshade, Yellow
Solidago virgaurea L.	Verge d'or	Golden-Rod
Sonchus asper (L.) Hill	Laiteron rude	Sow-thistle, Prickly
Tanacetum parthenium (L.) Sch.Bip.	Grande camomille	Feverfew
Teucrium chamaedrys L.	Chênette	Germander, Wall
Trifolium pratense L. subsp. pratense var. pratense	Trèfle des prés	Clover, Red
<b>Trifolium pratense subsp. pratense var. sativum Schreb.</b>	Trèfle cultivé	Clover, Cultivate Red
Trifolium repens L. var. repens	Trèfle blanc	Clover, White
<b>Trifolium resupinatum L.</b>	Trefle de Perse	Clover, Persian
Trigonella alba (Medik.) Coulot & Rabaute	Mélilot blanc	Melilot, White
Verbena officinalis L.	Verveine sauvage	Vervain

## Sortie Barmy Botanists La Cévenole (La Salle-Prunet au Pont Manqué) 04/09/2022

David Dickenson    david@naturescene.co.uk

Page 3 de 4    (en rouge, les plantes illustrées dans la texte)

### Au bord de la Mimente

LatinTaxRef	Français	English
Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande	Alliaire officinale	Garlic mustard
<b>Allium flexum Waldst. &amp; Kit.</b>	Ail (flexible)	Garlic, (Flexible)
Alnus glutinosa (L.) Gaertn.	Aulne commun	Alder
<b>Amaranthus hybridus L.</b>	Amarante hybride	Pigweed, Green
<b>Artemisia verlotiorum Lamotte</b>	Armoise de Chine	Wormwood, Chinese
Asplenium trichomanes subsp. pachyrachis (H.Christ) Lovis & Reichst.	Capillaire des murailles	Spleenwort, Maidenhair
Barbarea vulgaris R.Br.	Barbarée vulgaire	Winter Cress
Campanula rotundifolia L. subsp. rotundifolia	Campanule à feuilles rondes	Harebell
Cardamine impatiens L.	Cardamine impatiente	Bittercress, Narrow-leaved
Cerastium fontanum Baumg. subsp. fontanum	Mouron d'alouette	Mouse-ear, Common
Clematis vitalba L.	Clématite des haies (f.)	Traveller's-joy
Convolvulus sepium L.	Liseron des haies	Bindweed, Greater
<b>Corrigiola litoralis L.</b>	Corrigiole (f.) des rives	Strapwort, [Riverside]
Corylus avellana L.	Noisetier	Hazel
Crepis capillaris (L.) Wallr.	Crépide à tiges capillaires	Hawk's-beard, Smooth
Crepis foetida L.	Crépis fétide	Hawk's-beard, Stinking
Cytisus scoparius (L.) Link	Genêt à balais	Broom, Common
Dipsacus fullonum L.	Cabaret des oiseaux	Teasel
Echium vulgare L.	Vipérine vulgaire	Viper's Bugloss
<b>Epilobium hirsutum L.</b>	Epilobe hérissé	Willow-herb, Great Hairy
Equisetum arvense L.	Prêle des champs	Horesetail
Erigeron annuus (L.) Desf.	Erigéron annuel	Sweet Scabious, White Top
Fallopia dumetorum (L.) Holub	Renouée des haies	Buckwheat, Copse
Galeopsis tetrahit L.	Galéopsis tétrahit	Hemp-Nettle, Common
Galium mollugo L.	Caille-lait blanc	Bedstraw, Hedge
Helianthus tuberosus L.	Topinambour (m.)	Jerusalem artichoke
Hieracium taurinense Jord.	Épervière (de Turin)	Hawkweed, (of Turin)
Hypericum perforatum L.	Millepertuis aux mille trous	St. John's Wort, Perforate
Lapsana communis subsp. intermedia (M.Bieb.) Hayek	Lapsane commune	Nipplewort, Perennial
Lysimachia arvensis (L.) U.Manns & Anderb.	Mouron des champs	Scarlet Pimpernel
Lysimachia vulgaris L.	Lysimaque commune	Loosestrife, Yellow
Medicago lupulina L.	Luzerne lupuline	Medick, Black
Mentha ×rotundifolia (L.) Huds.	Menthe à feuilles rondes hybride	Mint, Apple x Horse
Mentha longifolia (L.) Huds.	Menthe à feuilles longues	Mint, Horse
Molinia caerulea (L.) Moench subsp. caerulea	Molinie bleue	Moor Grass, Purple
Oxalis corniculata L.	Oxalis corniculé	Sorrel, Yellow
<b>Persicaria hydropiper (L.) Spach</b>	Herbe de Saint-Innocent	Water-pepper
<b>Persicaria maculosa Gray</b>	Renouée persicaire, Pied rouge	Persicaria
<b>Polycarpon tetraphyllum (L.) L. subsp. tetraphyllum</b>	Polycarpe à quatre feuilles	All-seed, Four-leaved
Populus nigra L.	Peuplier noir	Poplar, Black
<b>Portulaca oleracea L.</b>	Pourpier potager	Purslane

## Sortie Barmy Botanists La Cévenole (La Salle-Prunet au Pont Manqué) 04/09/2022

David Dickenson david@naturescene.co.uk

Page 4 de 4 (en rouge, les plantes illustrées dans la texte)

### Au bord de la Mimente

LatinTaxRef	Français	English
Ranunculus repens L.	Renoncule rampante	Buttercup, Creeping
Robinia pseudoacacia L.	Robinier, faux-acacia	Acacia, False, Black Locust
Rubus caesius L.	Ronce bleue	Dewberry
Rubus ulmifolius Schott	Ronce à feuilles d'orme	Bramble, Common
<b>Sagina procumbens L.</b>	Sagine couchée	Pearlwort, Procumbent
Salix caprea L.	Saule marsault	Willow, Goat, Great Sallow
Salix purpurea L.	Saule pourpre	Willow, Purple
Sambucus nigra L.	Sureau	Elder
Saponaria officinalis L.	Saponaire officinale	Soapwort
Scrophularia nodosa L.	Scrofulaire noueuse	Figwort, Common
Senecio vulgaris L. subsp. vulgaris	Séneçon	Groundsel
Silene saxifraga L.	Silène brise-roches	Campion, Tufted
Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. vulgaris	Silène enflé	Campion, Bladder
Stellaria media (L.) Vill.	Mouron des oiseaux	Chickweed
Tussilago farfara L.	Tacconet	Coltsfoot
Urtica dioica L. subsp. dioica	Grande ortie	Nettle
Verbascum pulverulentum Vill.	Molène pulvérulente	Mullein, Hoary
Vicia tenuifolia Roth	Vesce à folioles tenues	Vetch, Fine-leaved
Vitis riparia Michx.	Vigne	Vine, Grape