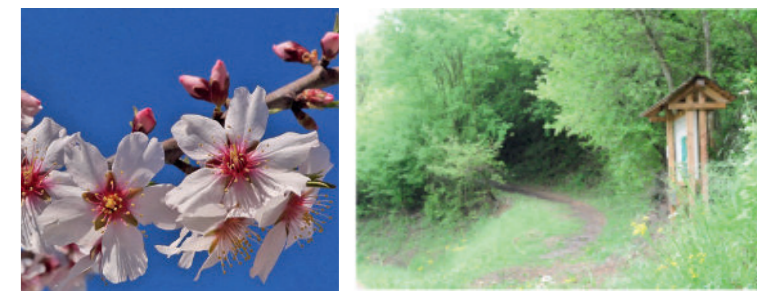
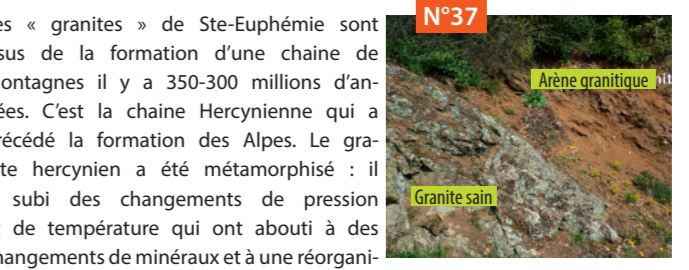


Chemin découverte de Sainte-Euphémie



Affleurement granitique



Les « granites » de Ste-Euphémie sont issus de la formation d'une chaîne de montagnes il y a 350-300 millions d'années. C'est la chaine Hercynienne qui a précédé la formation des Alpes. Le granite hercynien a été métamorphisé : il a subi des changements de pression et de température qui ont abouti à des changements de minéraux et à une réorganisation de sa structure minéralogique.

Les gneiss sont constitués de grains fins avec une alternance plus ou moins marquée de lits blancs, rosés formés de 2 minéraux (feldspaths qui donnent sa couleur rosée à la roche et du quartz) et de biotites formant des lits plus sombres.

Cette roche s'érode pour former une arène granitique. L'arène est bien visible au niveau des talus. On y voit des cristaux de quartz de plusieurs mm, formant un sable très grossier. Les autres minéraux ont été érodés plus tôt par l'eau de pluie.

Scabieuse



Famille : Dipsacacées - **Habitat :** terrains rocheux du midi de la France.

Les chenilles de certains papillons s'en nourrissent.

La Fée des Scabieuses
Pelotes d'épingles vaporeuses,
Pour dames ou fées industrieuses,
Ballerines parées pour la danse,
Mes fleurs sur leurs tiges se balancent.
Elles saluent bien bas, avec espèglerie,
Les papillons volant dans les vertes prairies.

Brochure élaborée au printemps 2011 et complétée en 2013, avec la collaboration de Denis BEGNIS (Educateur Technique de l'IME), Benoît FRAGNOL (Géologue), association «ACCA», Dominique GRAVET (association «A la rencontre du passé»), Danielle VERNOTTE (Herbaliste, <http://aujardindesillon.free.fr/>) et Liliane MICHALLON (Conseillère Municipale).

« Brochure à nouveau complétée en 2020 (intégration des oiseaux) avec l'aide de Mr et Mme Marcel Borel. »
« Les illustrations et poésies sont tirées du livre : 'Le jardin féérique de Cicely Mary Barker' »

Muscari à toupet



Famille : Liliacées - **Habitat :** toute la France - Originaires du bassin méditerranéen - Champs et rocailles.

Bien qu'il soit inodore, il doit son nom au latin muscarium, en raison du parfum musqué de certaines espèces.

L'adjectif *comosum* signifie chevelu, et se rapporte au toupet de fleurs stériles au sommet des tiges florales.

Orlaya
Orlaya grandiflora
Birouille, Tribule des bois, Caulalis à grandes fleurs...

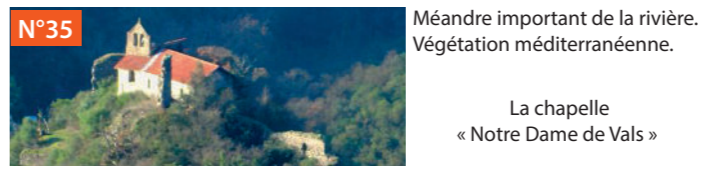
Famille : Apiacées - **Habitat :** sur les versants ensoleillés exposés au sud.

Haute couture au pays des carottes.

Fleurs en ombelles, caractéristiques des Apiacées.

Ces élégants pétales de fleurs périphériques, de plus grande taille, servent de piste d'atterrissage aux insectes pollinisateurs.

Panorama sur les gorges de la Galaure



Méandre important de la rivière. Végétation méditerranéenne.

La chapelle « Notre Dame de Vals »

Sauge des prés
Salvia pratensis
Prudhomme, Orvalle des prés, Soldat bleu, Langue de loup, Toute bonne des prés...

Salvia vient du latin *salvare*, guérir.

Famille : Lamiacées - **Habitat :** très commune en France.

La plante était déjà considérée dans l'Antiquité comme panacée. Il existe cinq cents espèces de sauges dans le monde.

Elle a oublié d'être modeste. Ses tiges s'élancent, offrant au regard des fleurs d'un violet intense et d'une architecture remarquable.

Sous le capuchon de la corolle à deux lèvres sont insérés étamines et pistil. La partie inférieure de la fleur est élargie en piste d'atterrissage.

Lorsqu'un insecte affamé introduit sa tête au fond de la gorge florale pour y rechercher le nectar, il pousse une sorte de portillon. Aussitôt les étamines se courbent, venant déposer le pollen sur le dos du visiteur...

Lotier corniculé



Famille : Fabacées - **Habitat :** commun en France, jusqu'à 2600m

Les gousses, terminées par une petite corne, sont disposées en éventail d'où les surnoms de la plante, trèfle cornu et pied de poule.

C'est un excellent fourrage.

Les sorcières buvaient des infusions de fleurs pour avoir des hallucinations divinatoires.

Vipérine commune
Echium vulgare
Herbe à vipère, Herbe à couleuvre, Dragon...

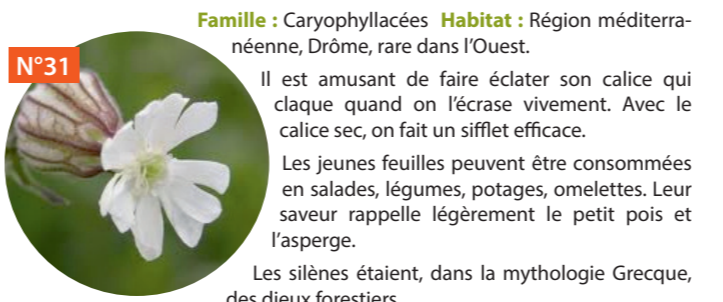
Echium est issu du grec *echis*, vipère.

On dit que sa tige recouverte de taches noires et de poils rêches, rappelle le corps d'une vipère.

Famille : Boraginacées - **Habitat :** région méditerranéenne

La racine produit une teinture rouge

Silène enflé



Famille : Caryophyllacées **Habitat :** Région méditerranéenne, Drôme, rare dans l'Ouest.

Il est amusant de faire éclater son calice qui claquet quand on l'écrase vivement. Avec le calice sec, on fait un sifflet efficace.

Les jeunes feuilles peuvent être consommées en salades, légumes, potages, omelettes. Leur saveur rappelle légèrement le petit pois et l'asperge.

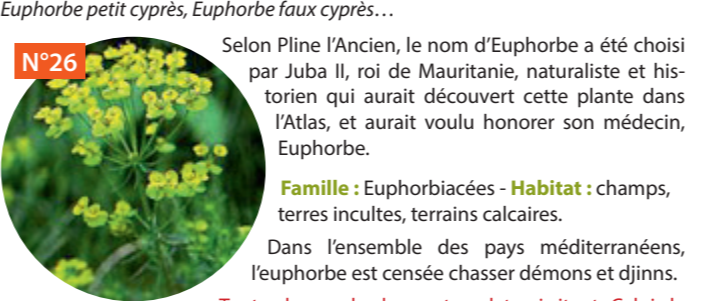
Les silènes étaient, dans la mythologie Grecque, des dieux forestiers.

La Source bienfaisante

Chaque pèlerinage à Ste-Euphémie amenait des malheureux vers cette source. Elle était censée soulager surtout les maux de tête, mais des femmes y venaient chercher un espoir de fécondité ou amenaient leurs enfants en difficulté.

Aujourd'hui, la source ne coule plus, mais lorsqu'on s'en approche, on est frappé par la beauté du site et la présence toute proche de ND de Vals, presque en alignement. Cette perspective n'est sans doute pas étrangère à la croyance populaire qui s'est transmise oralement jusqu'au 20^e siècle.

Euphorbe



Famille : Euphorbiacées - **Habitat :** champs, terres incultes, terrains calcaires.

Dans l'ensemble des pays méditerranéens, l'euphorbe est censée chasser démons et djinns.

Toutes les euphorbes ont un latex irritant. Celui de l'euphorbe petit cyprès provoque sur la peau des cloques qui deviennent purulentes.

Hélianthème
Helianthemum nummularium
Herbe d'or...

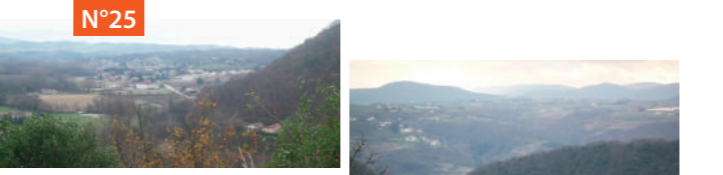
Son nom signifie en grec « fleur du soleil », par allusion à sa floraison éphémère pendant une journée ensoleillée

Famille : Cistacées - **Habitat :** coteaux secs, rochers, bois découverts.

Le papillon de nuit (hétérocère) s'en nourrit.

Son élixir floral redonne la joie de vivre et encourage à repartir sur le chemin de la vie après l'orage.

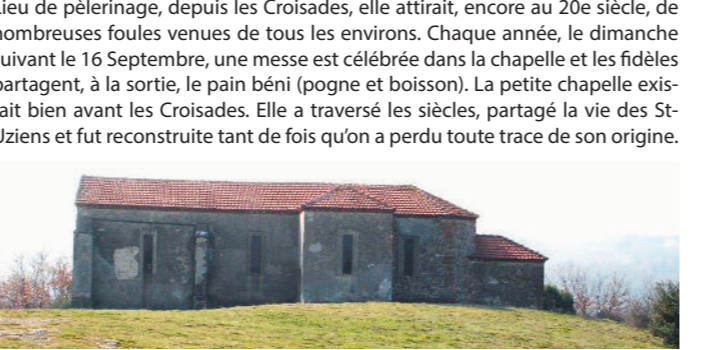
Panorama EST et OUEST



A l'EST :
la Vallée de la Galaure et ses divers villages. Configuration de la vallée en arc de cercle !
Vue au loin sur les Alpes.

A l'OUEST :
La Vallée du Rhône, Le Massif Central et La Louvesc.

Entre ciel et nuages : la chapelle Ste-Euphémie



Lieu de pèlerinage, depuis les Croisades, elle attirait, encore au 20^e siècle, de nombreuses foules venues de tous les environs. Chaque année, le dimanche suivant le 16 Septembre, une messe est célébrée dans la chapelle et les fidèles partagent, à la sortie, le pain béni (pogne et boisson). La petite chapelle existait bien avant les Croisades. Elle a traversé les siècles, partagée la vie des St-Uziens et fut reconstruite tant de fois qu'on a perdu toute trace de son origine.

Un site fréquenté depuis le Néolithique

Au cours du 19^e siècle, on trouve dans la colline, en contrebas, des objets de bronze ancien, très luxueux. De 1964 à 1970, de nouvelles fouilles mettent au jour, près de la chapelle et sur le plateau de Raverre, des fragments de céramiques de type Chasséen comportant des pictogrammes identiques à ceux trouvés à Moras. Cela renforce l'hypothèse, défendue par certains archéologues, d'une proto-écriture datant de la civilisation des palafittes.

Des villages palafittiques savoyards ou suisses auraient migré vers la vallée du Rhône, à l'époque du Bronze final. Le site serait donc fréquenté depuis -2500 av JC.

Potentille rampante



Potentille rampante
Potentilla reptans
Quintefeuille, Patte de pigeon, Main de Mars, Tormentille...

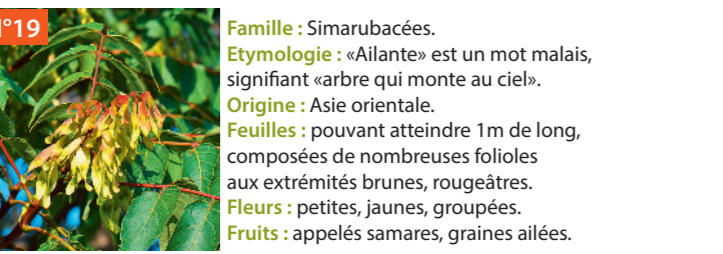
Potens veut dire puissant en latin, le diminutif *illa* précisant une grande force dans une petite plante.

Famille : Rosacées - **Habitat :** commune presque partout en France.

Comme toutes les Rosacées, c'est une fleur de type cinq, chiffre auquel correspondent pouvoir, amour, argent, santé et sagesse.

Les anciens magiciens voyaient sa feuille comme une main ouverte, symbole de pouvoir puissant et positif ; ils la portaient en talisman.

L'Ailanthé (ou Faux vernis du Japon)



Famille : Simarubacées.
Etymologie : «Ailante» est un mot malais, signifiant «arbre qui monte au ciel».

Origine : Asie orientale.
Feuilles : pouvant atteindre 1m de long, composées de nombreuses folioles aux extrémités brunes, rougeâtres.
Fleurs : petites, jaunes, groupées.
Fruits : appelés samares, graines ailées.

Fusain d'Europe
Euonymus europaeus
Bonnet d'évêque, Bonnet carré...

Son nom, en latin, sous entend arbre glorieux ou de bon augure.

Famille : Célastracées - **Habitat :** commun dans presque toute la France.

Ses fruits colorés sont précédés de petites fleurs blanches.

Les fuseaux tournés en bois ont légué leur nom à l'arbuste dont ils étaient faits.

Toute la plante renferme un poison mortel.

Son bois était utilisé en marqueterie et pour confectionner des aiguilles à tricoter. Carbonisés en vase clos, les rameaux fournissent le fusain des dessinateurs. L'enveloppe des graines permet de teindre les cuirs dits « maroquins » en rouge.



Le Chêne Vert (ou Yeuse)



Famille : Fagacées.
Origine : Méditerranée/Atlantique.
Feuilles : coriaces et luisantes, vertes dessus, grises et duveteuses dessous.
Fleurs : petites, jaunâtres, peu visibles.
Fruits : glands de 1 à 3 cm.

Le Chêne



Famille : Fagacées.
Origine : Europe.
Feuilles : caduques, lobées, de couleur vert pâle à vert foncé.
Fleurs : peu visibles.
Fruits : glands.
Remarque : âge pouvant atteindre 4000 ans !

Grand Sedum

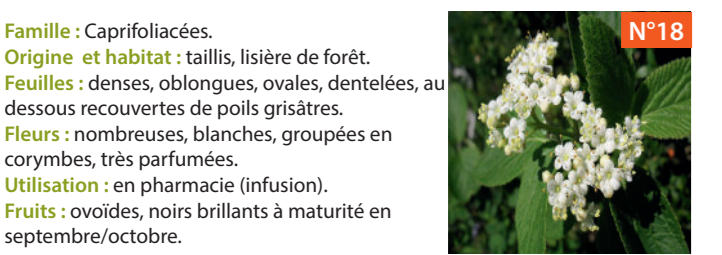


Famille : Crassulacées - **Habitat :** assez commun en France - Terrains siliceux, endroits incultes, pierreux, talus.

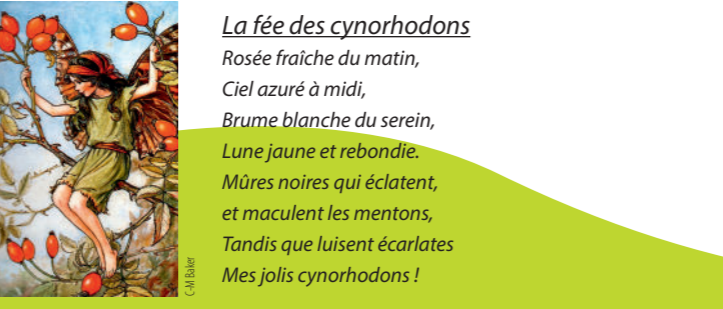
Les règles de nomenclatures botaniques actuelles imposent que le nom de la famille dérive du nom d'un genre, c'est pourquoi la famille ne s'appelle plus Succulentes mais Crassulacées, du latin *crassus*, signifiant épais.

De nombreuses espèces sont comestibles.

La Viorne Lantane



Famille : Caprifoliacées.
Origine et habitat : taillis, lisière de forêt.
Feuilles : denses, oblongues, ovales, dentelées, au dessous recouvertes de poils grisâtres.
Fleurs : nombreuses, blanches, groupées en corymbes, très parfumées.
Utilisation : en pharmacie (infusion).
Fruits : ovoïdes, noirs brillants à maturité en septembre/octobre.



La fée des cynorhodons
Rosée fraîche du matin,
Ciel azuré à midi,
Brume blanche du serein,
Lune jaune et rebondie.
Mûres noires qui éclatent,
et maculent les mentons,
Tandis que luisent écarlates
Mes jolis cynorhodons !



Les fleurs sont parsemées sur cette zone : flânez pour les repérer. Vous en reconnaîtrez certaines.

