

# **Carrière de Chibron, Signes (83)**

## **Création d'une prairie mellifère**

### **Présentation des réalisations**



Lieu : Signes (83), arrière-pays de Toulon, zone froide.

Substrat : Sol de remblai mélangé à du compost >>> Sol riche mais à texture défavorable, compaction forte des horizons profonds comme superficiels.

Objectifs projet 2:

1. Obtenir la meilleure expression florale du mélange grainier malgré un sol difficile à travailler et tout autant pour avoir été modifié par apport de compost.
2. Parvenir à exercer une pression herbacée suffisante pour contrer l'expression d'une banque de graines peu désirable (Rumex sp., ...) d'autant qu'une année de friche suite au premier passage leur avait été « laissée » pour s'exprimer et se reproduire.

Réalisation :

1ere échouée (graines trop enfouies) en 2014

2<sup>ème</sup> en automne 2015 :

- Travail du sol sur 20 cm malgré une très forte pierrosité
- Semis agricole
- Inoculation de solutions biologiques adaptées aux spécificités du site à la rampe.

Résultats :

Expression équilibrée des principales familles prairiales structurantes que sont les Poacées (« herbes ») et les Fabaceae (« Famille du pois, soja, anciennement appelée Légumineuses »).

Nous sommes à présent à T0+ 18 mois par rapport au 2<sup>ème</sup> passage (aut. 15).

Conseil de fauche : Fin Juillet (évacuation des rémanents si risque d'incendie sinon à laisser sur site.)



**Quelques définitions :**



**Les plantes mellifères sont les plantes produisant du nectar et du pollen de bonne qualité et accessibles par les abeilles. Beaucoup de plantes sont nectarifères, mais seulement une partie peut être butinée par les abeilles domestiques, du fait de leur morphologie. L'apiculture classe une plante comme mellifère lorsque celle-ci est exploitable par l'abeille domestique avec de bons rendements.**



**Une plante est nectarifère lorsqu'elle fournit principalement du nectar (thym, luzerne cultivée, par exemple);**



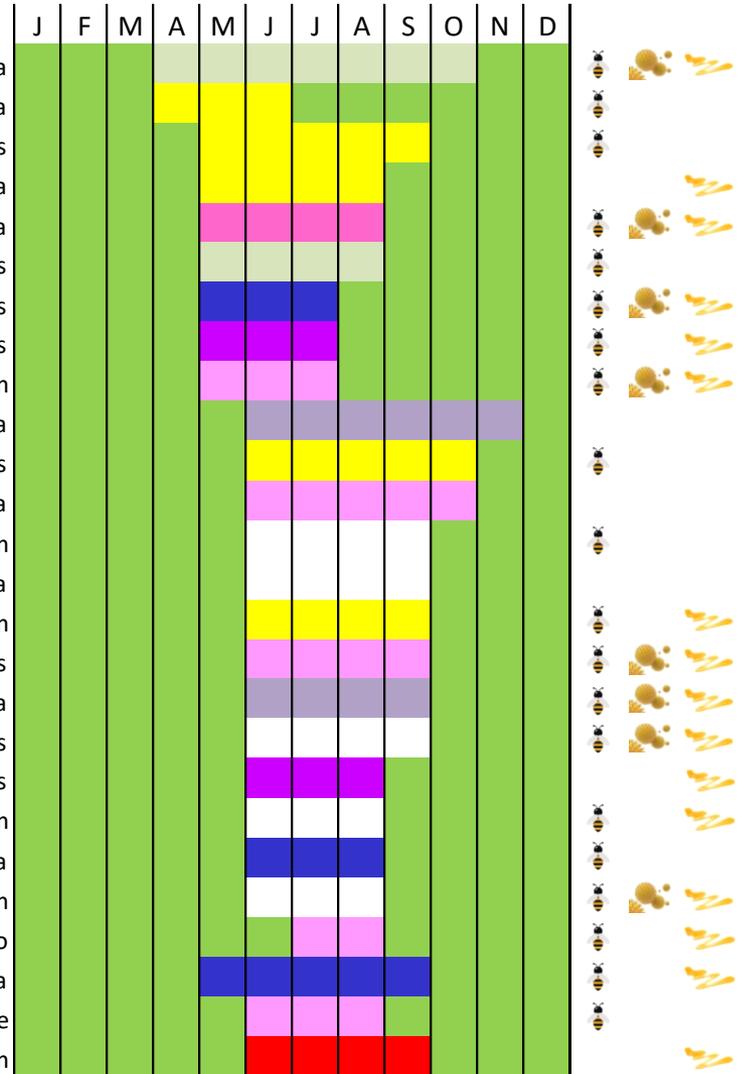
**Une plante est pollinifère lorsqu'elle procure aux abeilles du pollen en abondance (noisetier, coquelicot, pavot, par exemple).**

**Il existe également des composantes tels que le miellat, pour les chênes par exemple.**



## Expression du semis

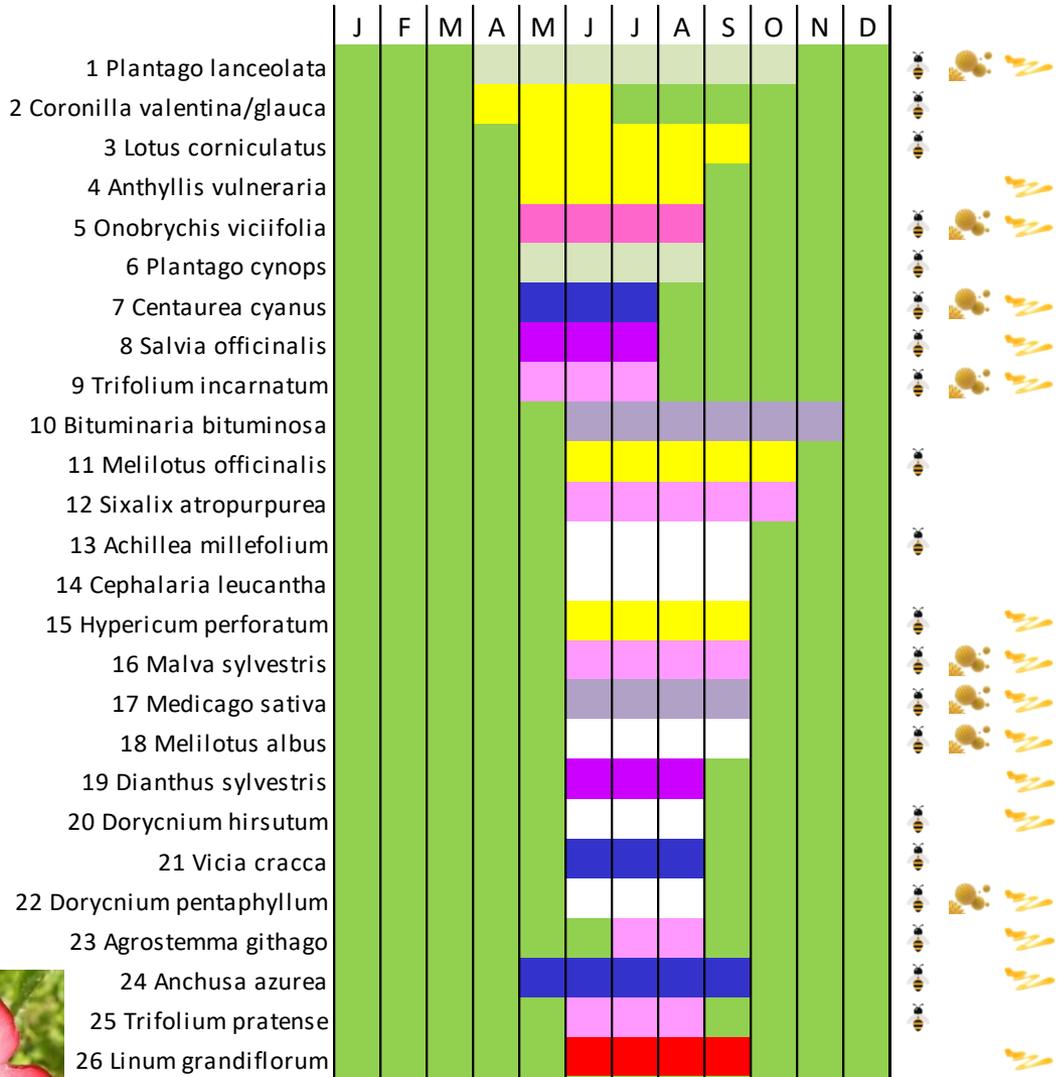
- 1 *Plantago lanceolata*
- 2 *Coronilla valentina/glauca*
- 3 *Lotus corniculatus*
- 4 *Anthyllis vulneraria*
- 5 *Onobrychis viciifolia*
- 6 *Plantago cynops*
- 7 *Centaurea cyanus*
- 8 *Salvia officinalis*
- 9 *Trifolium incarnatum*
- 10 *Bituminaria bituminosa*
- 11 *Melilotus officinalis*
- 12 *Sixalix atropurpurea*
- 13 *Achillea millefolium*
- 14 *Cephalaria leucantha*
- 15 *Hypericum perforatum*
- 16 *Malva sylvestris*
- 17 *Medicago sativa*
- 18 *Melilotus albus*
- 19 *Dianthus sylvestris*
- 20 *Dorycnium hirsutum*
- 21 *Vicia cracca*
- 22 *Dorycnium pentaphyllum*
- 23 *Agrostemma githago*
- 24 *Anchusa azurea*
- 25 *Trifolium pratense*
- 26 *Linum grandiflorum*



mellifère  
 pollinifère  
 nectarifère



## Expression du semis



 mellifère  
 pollinifère  
 nectarifère