

Inventaire Botanique des Adventices Verger Li Vieil Pero à Puyricard

4 avril 2017



Adventices : ce terme a remplacé celui de mauvaises herbes ou herbes folles.

Certaines Fabacées enrichissent le sol en fixant l'Azote atmosphérique grâce à une bactérie en symbiose au niveau des racines. D'autres adventices hébergent des parasites qui à leur tour parasiteront des prédateurs : Fenouil, Molène sinuée participent à la lutte contre la Mouche de l'Olivier.

Toutes nourrissent les insectes pollinisateurs notamment à la saison sèche.

Les milieux dont la biodiversité est riche sont plus résistants aux invasions biologiques et plus stables dans le temps.

La Biodiversité est la meilleure alliée de Notre Verger.

Géranium dissectum

Famille des Apiacées, anciennement famille des Ombellifères

| Nom scientifique | Nom commun | Observations |
|------------------------|-----------------|--|
| Daucus carota | Carotte sauvage | |
| Foeniculum vulgare | Fenouil | Condiment, héberge un parasite de la mouche de l'Olivier |
| Scandix pecten-veneris | Peigne de Vénus | Fruit prolongé par un long bec |

Famille des Asparagacées

| | | |
|-------------------------|---------------------|--|
| Asparagus acutifolius | Asperge sauvage | |
| Muscari neglectum | Muscari négligé | |
| Ornithogalum umbellatum | Dame de onze heures | |

Famille des Astéracées, anciennement famille des Composées

| | | |
|-----------------------|----------------------------|---|
| Achillea millefolium | Achillée millefeuille | Herbe à la coupure, aux charpentiers, de Saint Jean |
| Bellis perennis | Pâquerette vivace | |
| Carduus pycnocephalus | Chardon à capitules denses | Card d'ase, Chardon à épines vertes |
| Cichorium intybus | Chicorée sauvage | |

| | | |
|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Suite Famille Astéracées | | |
| Cirsium arvense | Cirse des champs | Chardon des Vignes |
| Crepis sancta | Crépis de Nîmes | Salade de lièvre |
| Crepis vesicaria subsp taraxifolia | Crépis à feuilles de pissenlit | Crépide à feuilles de pissenlit |
| Leontodon crispus | Liondent à feuilles crépues | Comestible |
| Senecio vulgaris | Seneçon commun, | Herbe aux coitrons |
| Silybum marianum | Chardon-Marie | Artichaut sauvage, Épine blanche |
| Sonchus oleraceus | Laiteron potager, maraîcher | |
| Taraxacum officinale | Pissenlit commun | Espèce polymorphe |

Famille des Brassicacées, anciennement famille des Crucifères

| | | |
|-------------------------|---|---|
| Capsella bursa-pastoris | Bourse à pasteur | Bourse-à-berger, Bourse-à-capucin, Bourse-à-Judas |
| Diplotaxis erucoïdes | Diplotaxis fausse-roquette | Roquette blanche, jeune rosette comestible, fleurit toute l'année |
| Diplotaxis tenuifolia | Diplotaxis à feuilles ténues | Roquette jaune comestible |
| Draba verna | Drave printanière | |
| Isatis tinctoria | Pastel des teinturiers, Herbe de Saint Philippe | Guède, Plante autrefois cultivée pour la teinture « bleu pastel» |
| Lepidium draba | Passerage drave | Brocolis sauvage |
| Sinapis arvensis | Moutarde des champs | Condiment, sinapisme |

Famille des Boraginacées

| | | |
|-------------------------------------|---------------------|------------------|
| Lycopsis arvensis, Anchusa arvensis | Buglosse des champs | |
| Lithospermum officinale | Grémil officinal, | Herbe aux perles |

Famille des Caprifoliacées

| | | |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Centranthus ruber | Centranthe rouge | Lilas d'Espagne |
| Scabiosa atropurpurea var. maritima | Scabieuse maritime | |

Famille des Caryophyllacées

| | | |
|-----------------------------|--------------------|--|
| <i>Cerastium glomeratum</i> | Céraiste aggloméré | |
| <i>Silène vulgaris</i> | Silène enflé | |

Famille des Convolvulacées

| | | |
|-----------------------------|--------------------|--|
| <i>Convolvulus arvensis</i> | Liseron des champs | |
|-----------------------------|--------------------|--|

Famille des Euphorbiacées

| | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <i>Euphorbia helioscopia</i> | Euphorbe réveille-matin | Feuilles finement dentées |
| <i>Euphorbia peplus</i> | Euphorbe des jardiniers | Feuilles ovales-arrondies |
| <i>Mercurialis annua</i> | Mercuriale annuelle | |

Famille des Fabacées, ancienne famille des Papilionacées ou Légumineuses

| | | |
|------------------------------|--------------------|--|
| <i>Coronilla glauca</i> | Coronille glauque | |
| <i>Medicago arabica</i> | luzerne d'Arabie | Fabacées niveau Verger 4 |
| <i>Medicago polymorpha</i> | Luzerne polymorphe | Verger 4 |
| <i>Melilotus albus</i> | Mélilot blanc | Verger 4 |
| <i>Melilotus officinalis</i> | Mélilot officinal | <i>Trigonella officinalis</i> , Verger 4 |
| <i>Ononis spinosa</i> | Bugrane épineuse | Arrête-boeuf, Verger 4 |
| <i>Trifolium pratense</i> | Trèfle des près | Verger 4 |
| <i>Vicia sativa</i> | Vesce cultivée | Verger 4 |

Famille des Géraniacées

| | | |
|-------------------------------|----------------------------|--|
| <i>Erodium ciconium</i> | Érodium bec de cigogne | Fruit surmonté d'un long bec |
| <i>Erodium malacoïdes</i> | Érodium fausse mauve | |
| <i>Geranium dissectum</i> | Géranium découpé | Petits points rouges au bout des feuilles et sépales |
| <i>Geranium rotundifolium</i> | Géranium à feuilles rondes | |

Famille des Lamiacées, anciennement famille des Labiées

| | | |
|---------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| Lamium amplexicaule | Lamier à feuilles embrassantes | Floraison toute l'année si hiver doux |
| Lamium purpureum | Lamier pourpre | Fleurs pourpres |
| Marrubium vulgare | Marrube blanc | |
| Mentha spicata | Menthe verte, en épis | |

Famille des Malvacées

| | | |
|------------------|------------------------------|----------------------------|
| Malva sylvestris | Mauve des bois, Grande Mauve | Émolliente, très mellifère |
|------------------|------------------------------|----------------------------|

Famille des Oxalidacées

| | | |
|--------------------|-------------------|--|
| Oxalis articulata | Oxalis articulée | Espèce envahissante originaire du Brésil, fleurs rose vif |
| Oxalis corniculata | Oxalis corniculée | Espèce méridionale, feuilles divisées en 3 folioles en forme de coeur, fleurs jaunes |

Famille des Papaveracées

| | | |
|---------------------|--------------------------------------|--|
| Chelidonium majus | Chélidoine, Herbe aux verrues | Suc laiteux jaune-orangé |
| Fumaria officinalis | Fumeterre officinale, Pied de Céline | Herbe à la veuve employée comme dépurative |
| Papaver rhoeas | Coquelicot | Antitussif |

Famille des Plantaginacées

| | | |
|---------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Plantago lanceolata | Plantain à feuilles lancéolées | Antiallergique |
| Veronica persica | Véronique de Perse ou commune | Petite fleur bleue à 2 étamines |

Famille des Primulacées

| | | |
|---------------------|-------------------|--|
| Lysimachia arvensis | Mouron des champs | Pétales généralement rouges mais parfois bleus |
|---------------------|-------------------|--|

Famille des Poacées, anciennement Graminées

| | | |
|----------------------|-------------------|----------------------------|
| Anisantha sterilis | Brome stérile | Inflorescence lâche étalée |
| Avena fatua | Folle-avoine | Averon |
| Brachypodium retusum | Brachypode rameux | Baouque |
| Hordeum murinum | Orge des rats | Orge sauvage, Espigaou |
| Poa annua | Pâturin annuel | |
| Poa pratensis | Pâturin des prés | |

Famille des Polygonacées

| | | |
|-------------------|---------------------|-----------------|
| Rumex longifolius | Patience domestique | Oseille sauvage |
|-------------------|---------------------|-----------------|

Famille des Ranunculacées

| | | |
|---------------|---------|--------------------------|
| Ficaria verna | Ficaire | Ficaire fausse-renoncule |
|---------------|---------|--------------------------|

Famille des Rosacées

| | | |
|----------------------|---------------------|--|
| Potentilla reptans | Potentille rampante | |
| Poterium sanguisorba | Petite pimprenelle | |

Famille des Rubiacées

| | | |
|----------------|---------------------------|-----------------------|
| Galium mollugo | Gaillet-lait, Gaillet mou | feuilles verticillées |
|----------------|---------------------------|-----------------------|

Famille des Scrophulariacées

| | | |
|--------------------|----------------|--|
| Verbascum sinuatum | Molène sinuée | Seulement 3 plants subsistent dans le Verger. Cette plante peut abriter un prédateur de la mouche de l'Olivier |
| Verbascum thapsus | Bouillon blanc | Subsiste un seul plant dans le Verger |

Famille des Solanacées

| | | |
|-------------------|---|--|
| Datura stramonium | Datura officinal, Stramoine, Pomme épineuse | A été sauvé de justesse sur la butte plantée |
|-------------------|---|--|

Famille des Verbenacées

| | | |
|---------------------|----------|--|
| Verbena officinalis | Verveine | |
|---------------------|----------|--|

Localisation de cet inventaire : butte des Figuiers et mûriers, Vergers 1 et 4.

Cet inventaire botanique concerne uniquement et volontairement les adventices non plantées. Leurs photographies seront installées durant l'été sur le site des Croqueurs de Provence : <http://croqueursdeprovence.fr/> . Je remercie vivement les Amis Naturalistes de la Chaîne de l'Étoile qui m'ont aidée à réaliser ce travail d'inventaire. Les plantes non répertoriées, seront rajoutées. N'hésitez pas à me les signaler. Certaines variétés ont quasiment disparu du Verger : Datura stramonium, Molène sinuée, Bouillon blanc. Nous veillerons à leur conservation.



Fruit du Datura stramonium (Toxique)



Verbascum thapsus, Bouillon blanc, détail fleur



Verbascum sinuatum, Molène sinuée détails fleur et feuille