

## Les Naturalistes de l'Etoile

### Sortie botanique à Fos-sur-Mer, l'Archevêque (13) - 15 et 21 mars 2018

#### Inventaire par stations

Dans cet inventaire, les espèces notées en bleu ont été observées lors d'une sortie de la Linnéenne il y a deux ans, au même endroit et à la même date, mais n'ont pas été observées lors de cette sortie (données pour info).

Pelouses humides, en mosaïque dans la garrigue, à proximité du cimetière (2 stations, en matinée)		
* Espèce pénétrante, venant d'un milieu voisin, non spécifique à ce milieu		
<i>Ajuga iva</i>	Bugle ivette	Boraginaceae
<i>Asphodelus fistulosus ou ayardii</i>	Asphodèle fistuleux ou d'Ayard	Xanthorrhoeaceae
<i>Barbula convoluta</i>		Pottiaceae (Bryophyte)
<i>Bellis perennis*</i>	Pâquerette vivace	Asteraceae
<i>Cerastium pumilum</i>	Céraiste nain	Caryophyllaceae
<i>Cistus albidus*</i>	Ciste blanc, Ciste cotonneux	Cistaceae
<i>Cladonia foliacea subsp. <i>endiviiifolia</i></i>		Cladoniaceae (Lichen)
<i>Cladonia furcata subsp. <i>furcata morpho pinnata</i></i>		Cladoniaceae (Lichen)
<i>Clypeola jonthlaspi</i>	Clypéole	Brassicaceae
<i>Crassula tillaea</i>	Crassule mousse	Crassulaceae
<i>Crepis sancta*</i>	Crépide de Nîmes	Asteraceae
<i>Diplotaxis erucoides*</i>	Diplotaxis fausse roquette	Brassicaceae
<i>Draba verna</i>	Drave printanière	Brassicaceae
<i>Erodium cicutarium</i>	Bec-de-grue à feuilles de ciguë	Geraniaceae
<i>Euphorbia peplus var. <i>peploides</i></i>	Euphorbe des jardiniers var. peploides	Euphorbiaceae
<i>Gagea lacaitae</i>	Gagée de Lacaitae	Liliaceae
<i>Hyoseris scabra</i>	Hyoséride scabre	Asteraceae
<i>Lysimachia linum-stellatum</i>	Astéroligne en étoile	Primulaceae
<i>Muscaris neglectum*</i>	Muscaris négligé	Asparagaceae
<i>Myosotis pusilla</i>	Myosotis fluet	Boraginaceae
<i>Myosotis ramosissima</i>	Myosotis hérissé	Boraginaceae
<i>Onobrychis caput-galli</i>	Sainfoin tête-de-coq	Fabaceae
<i>Ophrys delforgei (Ophrys forestieri)</i>	Ophrys de Forestier	Orchidaceae
<i>Ophrys passionis</i>	Ophrys de la Passion	Orchidaceae
<i>Parentucellia latifolia</i>	Eufragie à lerges feuilles	Orobanchaceae
<i>Plantago bellardii</i>	Plantain de Bellardi	Plantaginaceae
<i>Pleurochaete squarrosa</i>	Mousse étoilée	Pottiaceae (Bryophyte)
<i>Rosmarinus officinalis*</i>	Romarin	Lamiaceae
<i>Saxifraga tridactylites</i>	Saxifrage tridactyle	Saxifragaceae
<i>Sedum caespitosum</i>	Orpin gazonnant	Crassulaceae
<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire, Mouron des oiseaux	Caryophyllaceae

Lieux anthropisés : terrain vague, bords du parking, de la route et du lotissement, talus au début du chemin (toute la journée) - Présence d'argile et de sable		
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille	Asteraceae
<i>Agave americana</i>	Agave d'Amérique	Asparagaceae
<i>Agave salmiana (Agave ferox)</i>	Agave féroce	Asparagaceae
<i>Arundo donax</i>	Canne de Provence	Poaceae
<i>Atriplex halimus</i>	Arroche maritime	Amaranthaceae
<i>Avena barbata</i>	Avoine barbue	Poaceae
<i>Bellis perennis</i>	Pâquerette vivace	Asteraceae
<i>Beta vulgaris subsp. <i>maritima</i></i>	Betterave maritime	Amaranthaceae
<i>Calendula arvensis</i>	Souci des champs	Asteraceae
<i>Capsella bursa-pastoris subsp. <i>bursa-pastoris</i></i>	Bourse à pasteur, Capselle	Brassicaceae
<i>Carduus pycnocephalus</i>	Chardon à capitules denses	Asteraceae
<i>Carex divisa subsp. <i>chaetophylla</i></i>	Laiche à feuilles filiformes	Cyperaceae

<i>Cerastium fontanum</i>	Céraiste des fontaines	Caryophyllaceae
<i>Cistus albidus</i>	Ciste blanc, Ciste cotonneux	Cistaceae
<i>Cistus monspeliensis</i>	Ciste de Montpellier	Cistaceae
<i>Crepis bursifolia</i>	Crépide à feuilles de capselle	Asteraceae
<i>Crepis foetida subsp. rhoedifolia</i>	Crépide à feuilles de pavot	Asteraceae
<i>Crepis sancta</i>	Crépide de Nîmes	Asteraceae
<i>Diplotaxis erucoides</i>	Diplotaxis fausse roquette	Brassicaceae
<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	Diplotaxis à feuilles étroites	Brassicaceae
<i>Dipsacus fullonum</i>	Cabaret-des-oiseaux	Caprifoliaceae
<i>Dittrichia viscosa</i>	Inule visqueuse	Asteraceae
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine commune	Boraginaceae
<i>Erodium cicutarium</i>	Bec-de-grue à feuilles de ciguë	Geraniaceae
<i>Erodium malacoides</i>	Bec-de-grue à feuilles de mauve	Geraniaceae
<i>Erodium moschatum</i>	Erodium musqué	Geraniaceae
<i>Euphorbia characias subsp. characias</i>	Euphorbe characias, Grande Euphorbe	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia characias subsp. veneta</i>	Euphorbe de Vénétie, E. de Wulfen	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euphorbe réveil-matin	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia segetalis</i>	Euphorbe des moissons	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia serrata</i>	Euphorbe à feuilles dentées en scie	Euphorbiaceae
<i>Fumaria capreolata</i>	Fumeterre blanche	Papaveraceae
<i>Fumaria densiflora ? (doute)</i>	Fumeterre à fleurs serrées	Papaveraceae
<i>Fumaria gaillardotii</i>	Fumeterre de Gaillardotii	Papaveraceae
<i>Fumaria officinalis</i>	Fumeterre officinale	Papaveraceae
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron	Rubiaceae
<i>Geranium rotundifolium</i>	Géranium à feuilles rondes	Geraniaceae
<i>Glebionis coronaria</i>	Chrysanthème à couronnes	Asteraceae
<i>Lactuca serriola</i>	Laitue sauvage	Asteraceae
<i>Lamium amplexicaule</i>	Lamier amplexicaule	Lamiaceae
<i>Lamium purpureum</i>	Lamier pourpre	Lamiaceae
<i>Lepidium draba</i>	Cardaire drave, Passerage drave	Brassicaceae
<i>Malva sylvestris</i>	Mauve des bois	Malvaceae
<i>Mercularis annua</i>	Mercuriale annuelle	Euphorbiaceae
<i>Muscari neglectum</i>	Muscari négligé	Asparagaceae
<i>Pinus halepensis</i>	Pin d'Alep, Pin blanc de Provence	Pinaceae
<i>Plantago coronopus subsp. coronopus</i>	Plantain corne-de-cerf	Plantaginaceae
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	Plantaginaceae
<i>Plantago major</i>	Grand plantain	Plantaginaceae
<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel	Poaceae
<i>Poterium sanguisorba (Sanguisorba minor)</i>	Petite Pimprenelle	Rosaceae
<i>Reseda alba</i>	Réséda blanc	Resedaceae
<i>Rosmarinus officinalis</i>	Romarin	Lamiaceae
<i>Rubus sp.</i>	Ronce	Rosaceae
<i>Rumex pulcher subsp. pulcher</i>	Oseille gracieuse, Rumex violon	Polygonaceae
<i>Senecio vulgaris</i>	Sénéçon commun	Asteraceae
<i>Silene italica</i>	Silène d'Italie	Caryophyllaceae
<i>Silybum marianum</i>	Chardon Marie	Asteraceae
<i>Solanum dulcamara</i>	Douce-amère	Solanaceae
<i>Sonchus asper subsp. asper</i>	Laïteron rude	Asteraceae
<i>Sonchus tenerrimus</i>	Laïteron délicat	Asteraceae
<i>Taraxacum campylodes ou fasciatum ? (Section RUDERALIA)</i>	Pissenlit officinal	Asteraceae
<i>Trifolium medium</i>	Trèfle intermédiaire, Trèfle flexueux	Fabaceae
<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés	Fabaceae
<i>Verbascum sinuatum</i>	Molène sinuée	Scrophulariaceae
<i>Verbascum thapsus</i>	Molène Bouillon blanc	Scrophulariaceae
<i>Veronica cymbalaria</i>	Véronique cymbalaire	Plantaginaceae
<i>Veronica persica</i>	Véronique de Perse	Plantaginaceae

Partie au-dessus du cimetière : friches, garrigue, pelouses sèches (après-midi, observation très rapide)		
<i>Bellis perennis</i>	Pâquerette vivace	Asteraceae
<i>Brachypodium retusum</i>	Brachypode rameux	Poaceae
<i>Buglossoides arvensis</i>	Grémil des champs	Boraginaceae
<i>Carex halleri</i>	Laiche de Haller	Cyperaceae
<i>Cerastium pumilum</i>	Céraiste nain	Caryophyllaceae
<i>Cerastium semidecandrum</i>	Céraiste à cinq étamines	Caryophyllaceae
<i>Cistus albidus</i>	Ciste blanc, Ciste cotonneux	Cistaceae
<i>Cistus monspeliensis</i>	Ciste de Montpellier	Cistaceae
<i>Clypeola jonthlaspi</i>	Clypéole	Brassicaceae
<i>Coronilla juncea</i>	Coronille à allure de jonc	Fabaceae
<i>Crepis sancta</i>	Crépide de Nîmes	Asteraceae
<i>Diplotaxis erucoides</i>	Diplotaxis fausse roquette	Brassicaceae
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine commune	Boraginaceae
<i>Erodium cicutarium</i>	Bec-de-grue à feuilles de ciguë	Geraniaceae
<i>Erodium malacoides</i>	Bec-de-grue à feuilles de mauve	Geraniaceae
<i>Euphorbia characias subsp. <i>characias</i></i>	Euphorbe characias	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euphorbe réveil-matin	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia serrata</i>	Euphorbe à feuilles dentées en scie	Euphorbiaceae
<i>Galium murale</i>	Gaillet des murs	Rubiaceae
<i>Helianthemum apenninum</i>	Hélianthème des Apennins	Cistaceae
<i>Helianthemum marifolium</i>	Hélianthème à feuilles de marum	Cistaceae
<i>Lysimachia linum-stellatum</i>	Astéroligne en étoile	Primulaceae
<i>Muscari neglectum</i>	Muscari négligé	Asparagaceae
<i>Myosotis ramosissima</i>	Myosotis hérissé	Boraginaceae
<i>Pallenis spinosa</i>	Astérolide épineux	Asteraceae
<i>Parentucellia latifolia</i>	Eufragie à larges feuilles	Orobanchaceae
<i>Phillyrea angustifolia</i>	Alavert, Filaire à feuilles étroites	Oleaceae
<i>Pinus halepensis</i>	Pin d'Alep, Pin blanc de Provence	Pinaceae
<i>Pistacia lentiscus</i>	Arbre au mastic, Lentisque	Anacardiaceae
<i>Quercus coccifera</i>	Chêne des garrigues, Chêne kermès	Fagaceae
<i>Quercus ilex</i>	Chêne vert	Fagaceae
<i>Rosmarinus officinalis</i>	Romarin	Lamiaceae
<i>Thymus vulgaris</i>	Thym commun	Lamiaceae
<i>Trifolium suffocatum</i>	Trèfle étranglé	Fabaceae
<i>Tyrimnus leucographus</i>	Chardon à taches blanches	Asteraceae
<i>Valantia muralis</i>	Vaillantie des murs	Rubiaceae

#### Friches et pelouses argileuses\* entre le lotissement, le château d'eau et le cimetière (après-midi)

\* La présence d'argile explique l'abondance de *Cistus monspeliensis* en particulier.

<i>Ajuga iva</i>	Bugle ivette	Boraginaceae
<i>Arabidopsis thaliana</i>	Arabidopsis de Thal	Brassicaceae
<i>Artemisia caerulescens subsp. <i>gallica</i></i>	Armoise de France	Asteraceae
<i>Artemisia campestris subsp. <i>glutinosa</i></i>	Armoise glutineuse	Asteraceae
<i>Asphodelus fistulosus ou ayardii</i>	Asphodèle fistuleux ou d'Ayard	Xanthorrhoeaceae
<i>Bellis perennis</i>	Pâquerette vivace	Asteraceae
<i>Brachypodium retusum</i>	Brachypode rameux	Poaceae
<i>Cardamine hirsuta</i>	Cardamine hirsute	Brassicaceae
<i>Carduus pycnocephalus</i>	Chardon à capitules denses	Asteraceae
<i>Carlina hispanica</i>	Carline en corymbe	Asteraceae
<i>Centaurea aspera</i>	Centauree rude	Asteraceae
<i>Centaurea melitensis</i>	Centauree de Malte	Asteraceae
<i>Cistus albidus</i>	Ciste blanc, Ciste cotonneux	Cistaceae
<i>Cistus monspeliensis</i>	Ciste de Montpellier	Cistaceae
<i>Clinopodium nepata</i>	Petit calament	Lamiaceae
<i>Crepis sancta</i>	Crépide de Nîmes	Asteraceae

<i>Cynoglossum creticum</i>	Cynoglosse de Crète	Boraginaceae
<i>Diplotaxis erucoides</i>	Diplotaxis fausse roquette	Brassicaceae
<i>Dipsacus fullonum</i>	Cabaret-des-oiseaux, Cardère	Caprifoliaceae
<i>Dittrichia viscosa</i>	Inule visqueuse	Asteraceae
<i>Draba verna</i>	Drave printanière	Brassicaceae
<i>Echium aspernum</i>	Vipérine très rude	Boraginaceae
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine commune	Boraginaceae
<i>Erodium cicutarium</i>	Bec-de-grue à feuilles de ciguë	Geraniaceae
<i>Erodium malacoides</i>	Bec-de-grue à feuilles de mauve	Geraniaceae
<i>Euphorbia characias</i> subsp. <i>characias</i>	Euphorbe characias	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia peplus</i> var. <i>peploides</i>	Euphorbe des jardiniers var. peploides	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia serrata</i>	Euphorbe à feuilles dentées en scie	Euphorbiaceae
<i>Galactites tomentosus</i> ( <i>Galactites elegans</i> )	Chardon laiteux, Chardon élégant	Asteraceae
<i>Geranium rotundifolium</i>	Géranium à feuilles rondes	Geraniaceae
<i>Glaucium flavum</i>	Glaucière jaune, Pavot cornu	Papaveraceae
<i>Helianthemum apenninum</i>	Hélianthème des Apennins	Cistaceae
<i>Helianthemum salicifolium</i>	Hélianthème à feuilles de saule	Cistaceae
<i>Limonium echioides</i>	<i>Limonium annuel</i> , <i>Statice fausse vipérine</i>	Plumbaginaceae
<i>Lotus hirsutus</i>	Pied de coq, Bonjeanie hirsute	Fabaceae
<i>Lysimachia linum-stellatum</i>	Astéroligne en étoile	Primulaceae
<i>Marrubium vulgare</i>	Marrube vulgaire	Lamiaceae
<i>Muscaris neglectum</i>	Muscaris négligé	Asparagaceae
<i>Myosotis pusilla</i>	Myosotis fluet	Boraginaceae
<i>Myosotis ramosissima</i>	Myosotis hérissé	Boraginaceae
<i>Oloptum miliaceum</i> ( <i>Pipatherum m.</i> )	Faux Millet	Poaceae
<i>Onopordum illyricum</i>	Onopordon d'Illyrie	Asteraceae
<i>Ophrys passionis</i>	Ophrys de la Passion	Orchidaceae
<i>Ornithogalum</i> sp.	Ornithogale	Asparagaceae
<i>Pardoglossum cheirifolium</i>	Cynoglosse à feuilles de giroflée	Boraginaceae
<i>Phillyrea angustifolia</i>	Alavert, Filaire à feuilles étroites	Oleaceae
<i>Pinus halepensis</i>	Pin d'Alep, Pin blanc de Provence	Pinaceae
<i>Platycapnos spicata</i>	Fumeterre en épis	Papaveraceae
<i>Polygonum aviculare</i>	Renouée des oiseaux	Polygonaceae
<i>Quercus coccifera</i>	Chêne des garrigues, Chêne kermès	Fagaceae
<i>Quercus ilex</i>	Chêne vert	Fagaceae
<i>Rosmarinus officinalis</i>	Romarin	Lamiaceae
<i>Silybum marianum</i>	Chardon Marie	Asteraceae
<i>Thymus vulgaris</i>	Thym commun	Lamiaceae
<i>Trifolium suffocatum</i>	Trèfle étranglé	Fabaceae
<i>Trigonella</i> sp.	Mélilot sp.	Fabaceae
<i>Tyrimnus leucographus</i>	Chardon à taches blanches	Asteraceae
<i>Verbascum sinuatum</i>	Molène sinuée	Scrophulariaceae
<i>Verbascum thapsus</i>	Molène Bouillon blanc	Scrophulariaceae