

## Les Naturalistes de l'Etoile

### Sortie botanique - Carro (Martigues, 13)

**Alentours, littoral et Plaine de Bonnieu - 21 mars 2017**

#### Inventaire par stations

<b>Carro - Plein sud à partir du rond-point des Roussures sur la D49 - Garrigue</b> <b>Station de nombreux Ophrys (<i>exaltata, passionis, lupercale, fuciflora</i>)</b>		
<i>Anisantha madritensis</i> ( <i>Bromus madritensis</i> )	Brome de Madrid	Poaceae
<i>Asparagus acutifolius</i>	Asperge à feuilles aiguës	Asparagaceae
<i>Brachypodium retusum</i>	Brachypode rameux	Poaceae
<i>Cistus albidus</i>	Ciste blanc, Ciste cotonneux	Cistaceae
<i>Cistus monspeliensis</i> ( <i>non fleuri</i> )	Ciste de Montpellier	Cistaceae
<i>Convolvulus althaeoides</i> ( <i>non fleuri</i> )	Liseron fausse guimauve	Convolvulaceae
<i>Cynoglossum creticum</i> ( <i>non fleurie</i> )	Cynoglosse de Crète	Boraginaceae
<i>Diplotaxis erucoides</i>	Diplotaxis fausse roquette	Brassicaceae
<i>Erodium cicutarium</i>	Erodium Bec-de-grue	Geraniaceae
<i>Erodium malacoides</i>	Bec-de-grue (Erodium) à feuilles de mauve	Geraniaceae
<i>Euphorbia characias</i> subsp. <i>characias</i>	Euphorbe characias	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euphorbe réveille-matin	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia segetalis</i> var. <i>segetalis</i>	Euphorbe des moissons	Euphorbiaceae
<i>Fumana laevipes</i> ( <i>non fleuri</i> )	Fumana à feuilles étroites	Cistaceae
<i>Fumaria capreolata</i>	Fumeterre grimpante, F. capréolée	Papaveraceae
<i>Galactites tomentosus</i> ( <i>non fleuri</i> )	Chardon laiteux	Asteraceae
<i>Galium</i> sp.	Gaillet sp.	Rubiaceae
<i>Geranium purpureum</i>	Géranium pourpre	Geraniaceae
<i>Glebionis coronaria</i>	Chrysanthème couronné, Ch. des jardins	Asteraceae
<i>Himantoglossum robertianum</i>	Barlie de Robert	Orchidaceae
<i>Hippocratea ciliata</i>	Hippocrépide ciliée	Fabaceae
<i>Hirschfeldia incana</i> ( <i>Erucastrum incanum</i> )	Roquette bâtarde	Brassicaceae
<i>Iris lutescens</i> ( <i>jaune et mauve</i> )	Iris nain	Iridaceae
<i>Linaria simplex</i>	Linaire simple	Plantaginaceae
<i>Lysimachia linum-stellatum</i>	Lin étoile	Primulaceae
<i>Mercurialis annua</i>	Mercuriale officinale, Mercuriale annuelle	Euphorbiaceae
<i>Muscari neglectum</i>	Muscari négligé	Asparagaceae
<i>Ophrys du complexe fuciflora ?</i> ( <i>non fleuri</i> )	Ophrys bourdon	Orchidaceae
<i>Ophrys exaltata</i> ( <i>ophrys arachnitiformis</i> )	Ophrys brillant	Orchidaceae
<i>Ophrys lupercale</i> ( <i>Ophrys fusca</i> gr.)	Ophrys des Lupercales	Orchidaceae
<i>Ophrys passionis</i>	Ophrys de la Passion	Orchidaceae
<i>Phillyrea angustifolia</i>	Filaire à feuilles étroites	Oleaceae
<i>Pinus halepensis</i>	Pin d'Alep	Pinaceae
<i>Plantago lagopus</i>	Plantain pied-de-lièvre	Plantaginaceae
<i>Quercus coccifera</i>	Chêne Kermes	Fagaceae
<i>Raphanus raphanistrum</i> subsp. <i>landra</i>	Radis maritime	Brassicaceae
<i>Rhamnus alaternus</i>	Nerprun alaterne	Rhamnaceae
<i>Rosmarinus officinalis</i>	Romarin	Lamiaceae
<i>Scorpiurus subvillosus</i> ( <i>S.muricatus</i> ) ( <i>non fleurie</i> )	Chenillette sillonnée	Fabaceae
<i>Senecio vulgaris</i>	Séneçon commun	Asteraceae
<i>Sinapis arvensis</i> ( <i>mais léger doute</i> )	Moutarde des champs	Brassicaceae
<i>Smilax aspera</i>	Salsepareille	Smilacaceae
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i>	Laïteron rude	Asteraceae
<i>Thymus vulgaris</i>	Thym	Lamiaceae
<i>Tragopogon porrifolius</i>	Salsifis de Provence	Asteraceae
<i>Valantia muralis</i>	Vaillantie des murailles	Rubiaceae
<i>Verbascum sinuatum</i> ( <i>non fleurie</i> )	Molène sinuée	Scrophulariaceae
<i>Veronica cymbalaria</i>	Véronique cymbalaire	Plantaginaceae

Carro - Plein est à partir du rond-point des Roussures sur la D49 - Garrigue		
Station d' <i>Ophrys provincialis</i>		
<i>Asphodelus fistulosus</i>	Asphodèle fistuleux	Xanthorrhoeaceae
<i>Brachypodium retusum</i>	Brachypode rameux	Poaceae
<i>Calendula arvensis</i>	Souci des champs	Asteraceae
<i>Cerastium semidecandrum</i>	Céraiste des sables	Caryophyllaceae
<i>Cistus albidus</i>	Ciste blanc, Ciste cotonneux	Cistaceae
<i>Cistus monspeliensis</i> ( <i>non fleuri</i> )	Ciste de Montpellier	Cistaceae
<i>Diplotaxis erucoides</i>	Diplotaxis fausse roquette	Brassicaceae
<i>Erodium cicutarium</i>	Erodium Bec-de-grue	Geraniaceae
<i>Erodium malacoides</i>	Bec-de-grue (Erodium) à feuilles de mauve	Geraniaceae
<i>Euphorbia characias</i> subsp. <i>characias</i>	Euphorbe characias	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euphorbe réveille-matin	Euphorbiaceae
<i>Filago pygmaea</i> ( <i>Evax pygmaea</i> )	Cotonnière naine (Evax nain)	Asteraceae
<i>Geranium molle</i>	Géranium mou	Geraniaceae
<i>Geranium rotundifolium</i>	Géranium à feuilles rondes	Geraniaceae
<i>Himantoglossum robertianum</i>	Barlie de Robert	Orchidaceae
<i>Hirschfeldia incana</i> ( <i>Erucastrum incanum</i> )	Roquette bâtarde	Brassicaceae
<i>Hyoseris scabra</i>	Chicorée scabre	Asteraceae
<i>Iris lutescens</i> ( <i>jaune et mauve</i> )	Iris nain	Iridaceae
<i>Lobularia maritima</i> ( <i>Alyssum maritimum</i> )	Lobulaire maritime, Alysson maritime	Brassicaceae
<i>Narcissus dubius</i>	Narcisse douteux	Amaryllidaceae
<i>Ophrys luericalis</i> ( <i>Ophrys fusca</i> gr.)	Ophrys des Lupercales	Orchidaceae
<i>Ophrys provincialis</i>	Ophrys de provence	Orchidaceae
<i>Phillyrea angustifolia</i>	Filaire à feuilles étroites	Oleaceae
<i>Plantago coronopus</i> ( <i>non fleuri</i> )	Plantain corne de cerf	Plantaginaceae
<i>Rhamnus alaternus</i>	Nerprun alaterne	Rhamnaceae
<i>Rosmarinus officinalis</i>	Romarin	Lamiaceae
<i>Smilax aspera</i>	Salsepareille	Smilacaceae
<i>Thymus vulgaris</i>	Thym	Lamiaceae

Talus autour du parking du rond-point des Roussures sur la D49 - Milieu remué		
<i>Avena barbata</i>	Avoine barbue	Poaceae
<i>Borago officinale</i>	Bourrache	Boraginaceae
<i>Brachypodium retusum</i>	Brachypode rameux	Poaceae
<i>Euphorbia segetalis</i> var. <i>segetalis</i>	Euphorbe des moissons	Euphorbiaceae
<i>Fumaria capreolata</i>	Fumeterre grimpante, F. capréolée	Papaveraceae
<i>Glaucium flavum</i> ( <i>non fleuri</i> )	Glaucièr jaune	Papaveraceae
<i>Hordeum murinum</i>	Orge des rats, "Espigaou"	Poaceae
<i>Mercurialis annua</i>	Mercuriale officinale, Mercuriale annuelle	Euphorbiaceae
<i>Ononis minutissima</i>	Bugrane très grêle	Fabaceae
<i>Ophrys exaltata</i> ( <i>ophrys arachnitiformis</i> )	Ophrys brillant	Orchidaceae
<i>Ophrys luericalis</i> ( <i>Ophrys fusca</i> gr.)	Ophrys des Lupercales	Orchidaceae
<i>Pinus halepensis</i>	Pin d'Alep	Pinaceae
<i>Rhamnus alaternus</i>	Nerprun alaterne	Rhamnaceae
<i>Rosmarinus officinalis</i>	Romarin	Lamiaceae
<i>Thymus vulgaris</i>	Thym	Lamiaceae

Station d' <i>Ophrys delforgei</i> près de la décharge de Carro - Garrigue		
<i>Helianthemum marifolium</i>	Hélianthème à feuille de Marum	Cistaceae
<i>Ophrys delforgei</i>	Ophrys de Forestier	Orchidaceae
<i>Polygala rupestris</i>	Polygale des rochers	Polygalaceae

Carro - Pelouse littorale et sentier longeant la mer		
<i>Allium chamaemoly</i> ( <i>en fruits</i> )	Ail Petit-Moly	Amaryllidaceae
<i>Anthemis maritima</i> ( <i>non fleuri</i> )	Anthémis maritime	Asteraceae
<i>Artemisia caerulescens</i> subsp. <i>gallica</i>	Armoise de France	Asteraceae
<i>Bartsia trixago</i> ( <i>Bellardia trixago</i> ) ( <i>non fleurie</i> )	Bartsie trixago, Bellardie trixago	Orobanchaceae
<i>Bellis annua</i>	Pâquerette annuelle	Asteraceae
<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i>	Betterave maritime	Amaranthaceae
<i>Cakile maritima</i>	Cakile de mer	Brassicaceae
<i>Camphorosma monspeliacaca</i>	Camphorine de Montpellier, Camphrée	Amaranthaceae
<i>Carduus pycnocephalus</i>	Chardon à capitules denses	Asteraceae
<i>Cerastium semidecandrum</i>	Céraiste des sables	Caryophyllaceae
<i>Crepis sancta</i>	Crépide (Crépis) de Nîmes	Asteraceae
<i>Crithmum maritimum</i>	Criste marine, Perce-pierre, Fenouil marin	Apiaceae
<i>Diplotaxis erucoides</i>	Diplotaxis fausse roquette	Brassicaceae
<i>Dittrichia viscosa</i> ( <i>non fleurie</i> )	Inule visqueuse	Asteraceae
<i>Echium asperimum</i> ( <i>non fleurie</i> )	Vipérine des Pyrénées	Boraginaceae
<i>Erodium ciconium</i> ( <i>non fleuri</i> )	Erodium bec de Cigogne	Geraniaceae
<i>Euphorbia characias</i> subsp. <i>characias</i>	Euphorbe characias	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia exigua</i>	Euphorbe fluette	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euphorbe réveille-matin	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia peplus</i> var. <i>peploides</i>	Euphorbe des jardiniers, Esule ronde	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia pithyusa</i> ( <i>non fleurie</i> )	Euphorbe des Baléares	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia sulcata</i>	Euphorbe sillonnée	Euphorbiaceae
<i>Filago pygmaea</i> ( <i>Evax pygmaea</i> )	Cotonnière naine (Evax nain)	Asteraceae
<i>Glaucium flavum</i> ( <i>non fleuri</i> )	Glaucièr jaune	Papaveraceae
<i>Glebionis coronaria</i>	Chrysanthème couronné, Ch. des jardins	Asteraceae
<i>Halimione portulacoides</i>	Obione faux-pourpier	Amaranthaceae
<i>Hedysarum spinosissimum</i> ( <i>Sulla spinosissima</i> )	Sainfoin épineux	Fabaceae
<i>Limonium pseudominutum</i> ( <i>non fleuri</i> )	Faux statice nain, Faux limonium nain	Plumbaginaceae
<i>Lycium chinense</i> ( <i>non fleuri</i> )	Lyciet de Chine	Solanaceae
<i>Malva arborea</i> ( <i>Malva veneta, Lavatera arborea</i> )	Lavatère arborescente, Mauve royale	Malvaceae
<i>Medicago arborea</i>	Luzerne arborescente	Fabaceae
<i>Medicago littoralis</i>	Luzerne du littoral	Fabaceae
<i>Medicago monspeliaca</i>	Trigonelle de Montpellier	Fabaceae
<i>Ohprys hybride O.passionis x O.bertolonii</i> ( <i>en attente</i> )	Ophrys hybride	Orchidaceae
<i>Ononis minutissima</i>	Bugrane très grêle	Fabaceae
<i>Ophrys bertolonii</i>	Ophrys de Bertoloni	Orchidaceae
<i>Ophrys lutea</i>	Ophrys jaune	Orchidaceae
<i>Ophrys passionis</i>	Ophrys de la Passion	Orchidaceae
<i>Papaver rhoeas</i>	Coquelicot	Papaveraceae
<i>Pardoglossum cheirifolium</i>	Cynoglosse à feuilles de giroflée	Boraginaceae
<i>Parentucellia latifolia</i>	Eufragie à larges feuilles	Orobanchaceae
<i>Phillyrea angustifolia</i>	Filaire à feuilles étroites	Oleaceae
<i>Pinus halepensis</i>	Pin d'Alep	Pinaceae
<i>Plantago coronopus</i> ( <i>non fleuri</i> )	Plantain corne de cerf	Plantaginaceae
<i>Polygonum maritimum</i> ( <i>non fleuri</i> )	Renouée maritime	Polygonaceae
<i>Poterium sanguisorba</i> ( <i>non fleuri</i> )	Petite Pimprenelle	Rosaceae
<i>Raphanus raphanistrum</i> subsp. <i>landra</i>	Radis maritime	Brassicaceae
<i>Reseda alba</i>	Réséda blanc	Resedaceae
<i>Salvia verbenaca</i> subsp. <i>clandestina</i>	Sauge clandestine	Lamiaceae
<i>Sarcocornia fruticosa</i> ( <i>Salicornia fruticosa</i> )	Salicorne ligneuse	Amaranthaceae
<i>Sedum album</i> ( <i>non fleuri</i> )	Orpin blanc	Crassulaceae
<i>Smilax aspera</i>	Salsepareille	Smilacaceae
<i>Thymus vulgaris</i>	Thym	Lamiaceae
<i>Valantia muralis</i>	Vaillantie des murailles	Rubiaceae
<i>Verbascum sinuatum</i> ( <i>non fleurie</i> )	Molène sinuée	Scrophulariaceae

Plaine de Bonnieu - Pelouse sablonneuse		
<i>Allium chamaemoly</i> ( <i>en fruits</i> )	Ail Petit-Moly	Amaryllidaceae
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	Rue des murailles	Aspleniaceae
<i>Calendula arvensis</i>	Souci des champs	Asteraceae
<i>Clypeola jonthlaspi</i>	Clypéole	Brassicaceae
<i>Colchicum filifolium</i> ( <i>Merendera filifolia</i> ) (fruit)	Mérendéra à feuilles filiformes	Colchicaceae
<i>Dittrichia viscosa</i> ( <i>non fleurie</i> )	Inule visqueuse	Asteraceae
<i>Euphorbia serrata</i>	Euphorbe à feuilles en scie	Euphorbiaceae
<i>Gagea apulica</i> ( <i>non fleurie</i> )	Gagée des Pouilles	Liliaceae
<i>Helianthemum salicifolium</i>	Hélianthème à feuilles de saule	Cistaceae
<i>Lysimachia linum-stellatum</i>	Lin étoile	Primulaceae
<i>Ophrys delforgei</i>	Ophrys de Forestier	Orchidaceae
<i>Ophrys passionis</i>	Ophrys de la Passion	Orchidaceae
<i>Prospero pulchellum</i> ( <i>non fleurie</i> )	Petite Scille d'automne	Asparagaceae
<i>Ranunculus paludosus</i> ( <i>non fleuri</i> )	Renoncule des marais	Ranunculaceae
<i>Reseda alba</i>	Réséda blanc	Resedaceae
<i>Ruta angustifolia</i> ( <i>non fleurie</i> )	Rue à feuilles étroites	Rutaceae
<i>Sedum album</i> ( <i>non fleuri</i> )	Orpin blanc	Crassulaceae
<i>Sedum sediforme</i> ( <i>Sedum nicaensis</i> )	Orpin élevé, Orpin de Nice	Crassulaceae
<i>Valerianella microcarpa</i>	Doucette à petits fruits	Caprifoliaceae