

## Les Naturalistes de l'Etoile

### Sortie botanique - Embouchure de l'Arc, Berre-l'Étang (13) - 15 avril 2024

#### Relevé par stations

(nf) : Espèce qui n'était pas encore fleurie lors de notre sortie

Parking de la plage et Chemin du Saunier jusqu'au carrefour du Chemin de la Déraplade : friches et lisières de grandes haies		
<i>Anacyclus radiatus</i>	Anacycle radié	Asteraceae
<i>Anisantha diandra</i>	Brome à deux étamines	Poaceae
<i>Anisantha madritensis</i>	Brome de Madrid	Poaceae
<i>Anisantha sterilis</i>	Brome stérile	Poaceae
<i>Aristolochia rotunda</i>	Aristolochie à feuilles rondes	Aristolochiaceae
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Fromental élevé, Fenasse	Poaceae
<i>Arum italicum</i> (nf)	Arum d'Italie	Araceae
<i>Arundo donax</i>	Canne de Provence	Poaceae
<i>Avena barbata</i>	Avoine barbue	Poaceae
<i>Bellis perennis</i>	Pâquerette vivace	Asteraceae
<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i>	Betterave maritime	Amaranthaceae
<i>Bromus hordeaceus</i>	Brome fausse orge, Brome mou	Poaceae
<i>Carduus pycnocephalus</i>	Chardon à capitules denses	Asteraceae
<i>Carex divisa</i>	Laïche (Laiche) à utricules divisés	Cyperaceae
<i>Carex hispida</i>	Laïche (Laiche) hérissée	Cyperaceae
<i>Cladium mariscus</i>	Marisque, Cladie marisque	Cyperaceae
<i>Crataegus monogyna</i>	Aubépine, Epine blanche	Rosaceae
<i>Equisetum telmateia</i>	Grande prêlle, Prêlle géante	Equisetaceae
<i>Erodium malacoides</i>	Erodium à feuilles de mauve	Geraniaceae
<i>Eryngium campestre</i>	Chardon-Roland, Panicaut des champs	Apiaceae
<i>Fraxinus angustifolia</i> subsp. <i>angustifolia</i>	Frêne à feuilles étroites	Oleaceae
<i>Galium aparine</i> subsp. <i>aparine</i>	Gaillet gratteron, Gaillet accrochant	Rubiaceae
<i>Galium mollugo</i> subsp. <i>mollugo</i>	Gaillet mollugine, Gaillet mou, Gaillet blanc	Rubiaceae
<i>Galium uliginosum</i>	Gaillet aquatique	Rubiaceae
<i>Geranium molle</i>	Géranium mou	Geraniaceae
<i>Hedera helix</i>	Lierre, Lierre grimpant	Araliaceae
<i>Himantoglossum robertianum</i> (fané)	Barlie de Robert, Orchis géant	Orchidaceae
<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>leporinum</i>	Orge des rats, "Espigaou"	Poaceae
<i>Juncus acutus</i>	Jonc piquant, Jonc à tépales pointus	Juncaceae
<i>Lamium purpureum</i>	Lamier pourpre	Lamiaceae
<i>Lathyrus pratensis</i>	Gesse des prés	Fabaceae
<i>Laurus nobilis</i>	Laurier noble, Laurier-sauce	Lauraceae
<i>Lepidium draba</i>	Cardaire drave	Brassicaceae
<i>Lotus maritimus</i> ( <i>Tetragonolobus siliquosus</i> )	Lotier maritime, Tétragonolobe siliquieux	Fabaceae
<i>Medicago polymorpha</i>	Luzerne polymorphe	Fabaceae
<i>Medicago rigidula</i>	Luzerne à tige rigide	Fabaceae
<i>Ornithogalum umbellatum</i>	Ornithogale en ombelle, Dame de onze heures	Asparagaceae
<i>Phragmites australis</i>	Roseau commun	Poaceae
<i>Picris hieracioides</i> (nf)	Picride fausse épervière	Asteraceae
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	Plantaginaceae
<i>Poa annua</i> subsp. <i>annua</i>	Pâturin annuel	Poaceae
<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>angustifolia</i>	Pâturin des prés, Pâturin à feuilles étroites	Poaceae
<i>Poa trivialis</i> subsp. <i>trivialis</i>	Pâturin commun	Poaceae
<i>Populus alba</i>	Peuplier blanc	Salicaceae
<i>Prunus spinosa</i>	Prunellier, Epine noire	Rosaceae
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Renoncule bulbeuse, Bouton d'or	Ranunculaceae
<i>Rubus ulmifolius</i>	Ronce à feuilles d'orme	Rosaceae

<i>Salix caprea</i>	Saule des chèvres, Saule marsault	Salicaceae
<i>Schoenus nigricans</i>	Choin noirâtre	Cyperaceae
<i>Scirpoides holoschoenus</i> subsp. <i>holoschoenus</i>	Scirpe à tête ronde, Scirpe jonc	Cyperaceae
<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Silène enflé	Caryophyllaceae
<i>Tamarix gallica</i> ( <i>Tamarix anglica</i> )	Tamaris de France, T. d'Angleterre	Tamaricaceae
<i>Tragopogon pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i>	Salsifis des prés	Asteraceae
<i>Trifolium pratense</i> var. <i>pratense</i>	Trèfle des prés, Trèfle violet	Fabaceae
<i>Ulmus minor</i> ( <i>Ulmus campestre</i> )	Ormeau, Orme champêtre	Ulmaceae
<i>Veronica arvensis</i>	Véronique des champs	Plantaginaceae
<i>Veronica persica</i>	Véronique de Perse, Véronique commune	Plantaginaceae
<i>Vicia segetalis</i> ( <i>Vicia sativa</i> subsp. <i>segetalis</i> )	Vesce des moissons	Fabaceae

**Fossé inondé au carrefour du Chemin du Saunier et du Chemin de la Dérablade (sur la droite) :  
espèces des milieux humides**

<i>Alisma plantago-aquatica</i> (nf)	Plantain d'eau	Alismataceae
<i>Galium uliginosum</i>	Gaillet aquatique	Rubiaceae
<i>Holcus lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i>	Houlque laineuse	Poaceae
<i>Lycopus europaeus</i> (nf)	Lycophe d'Europe, Chanvre d'eau	Lamiaceae
<i>Potentilla reptans</i>	Potentille rampante	Rosaceae
<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>acris</i>	Renoncule âcre, Bouton d'or	Ranunculaceae
<i>Ranunculus repens</i>	Renoncule rampante, Bouton d'or	Ranunculaceae
<i>Rumex crispus</i>	Rumex crépu	Polygonaceae

**Chemin de la Dérablade jusqu'à la zone de sansouïre :**

**lisière de grandes haies à gauche, bords de champs à droite, puis passage en sous-bois**

<i>Alopecurus myosuroides</i> subsp. <i>myosuroides</i>	Vulpin des champs, Fausse queue-de-souris	Poaceae
<i>Anisantha diandra</i>	Brome à deux étamines	Poaceae
<i>Aristolochia rotunda</i>	Aristolochie à feuilles rondes	Aristolochiaceae
<i>Bellis annua</i>	Pâquerette annuelle	Asteraceae
<i>Bellis perennis</i>	Pâquerette vivace	Asteraceae
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Capselle bourse à pasteur	Brassicaceae
<i>Carduus pycnocephalus</i>	Chardon à capitules denses	Asteraceae
<i>Carex distans</i>	Laïche (Laiche) à épis distants	Cyperaceae
<i>Carex divisa</i>	Laïche (Laiche) à utricules divisés	Cyperaceae
<i>Carex halleriana</i>	Laïche (Laiche) de Haller	Cyperaceae
<i>Cerastium glomeratum</i>	Céraiste aggloméré	Caryophyllaceae
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin	Cornaceae
<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i>	Crépide (Crépis) à feuilles de pissenlit	Asteraceae
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i>	Dactyle aggloméré	Poaceae
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> (nf)	Carotte sauvage	Apiaceae
<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	Diplotaxis à feuilles ténues, Roquette jaune	Brassicaceae
<i>Euphorbia cyparissias</i>	Euphorbe petit cyprès	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euphorbe réveille-matin	Euphorbiaceae
<i>Fumaria vaillantii</i>	Fumeterre de Vaillant	Papaveraceae
<i>Geranium dissectum</i>	Géranium découpé	Geraniaceae
<i>Lactuca virosa</i>	Laitue vireuse	Asteraceae
<i>Lathyrus latifolius</i> (nf)	Gesse à larges feuilles, Pois vivace	Fabaceae
<i>Lathyrus pratensis</i>	Gesse des prés	Fabaceae
<i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace, Ray Grass	Poaceae
<i>Lotus maritimus</i> ( <i>Tetragonolobus siliquosus</i> )	Lotier maritime, Tétragonolobe siliquieux	Fabaceae
<i>Malva sylvestris</i>	Mauve sauvage, Grande mauve	Malvaceae
<i>Osyris alba</i>	Osyris blanc, Rouvet	Santalaceae
<i>Oxalis articulata</i> ( <i>Oxalis floribunda</i> )	Oxalis (Oxalide) articulée	Oxalidaceae
<i>Plantago coronopus</i>	Plantain corne de cerf	Plantaginaceae
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	Plantaginaceae

<i>Poa bulbosa</i> subsp. <i>bulbosa</i> var. <i>vivipara</i>	Pâturin bulbeux, Pâturin vivipare	Poaceae
<i>Potentilla reptans</i>	Potentille rampante	Rosaceae
<i>Scandix pecten-veneris</i>	Scandix peigne de Vénus	Apiaceae
<i>Schoenodorus pratensis</i> ( <i>Festuca pratensis</i> )	Fétuque des prés	Poaceae
<i>Senecio vulgaris</i>	Séneçon commun, Herbe aux coitrons	Asteraceae
<i>Silene latifolia</i>	Silène à larges feuilles, Compagnon blanc	Caryophyllaceae
<i>Silybum marianum</i> (nf)	Chardon Marie	Asteraceae
<i>Sonchus oleraceus</i>	Laiteron maraîcher	Asteraceae
<i>Sphenopus divaricatus</i>	Sphénope divariqué, Pâturin divariqué	Poaceae
<i>Trifolium pratense</i> var. <i>pratense</i>	Trèfle des prés, Trèfle violet	Fabaceae
<i>Trifolium repens</i> var. <i>repens</i>	Trèfle rampant, Trèfle blanc	Fabaceae
<i>Typha latifolia</i> (nf)	Massette à larges feuilles	Typhaceae
<i>Veronica cymbalaria</i>	Véronique cymbalaire	Plantaginaceae
<i>Veronica persica</i>	Véronique de Perse, Véronique commune	Plantaginaceae
<i>Vicia hybrida</i>	Vesce hybride	Fabaceae

**Du chemin de la Dérablade jusqu'au bord de l'Étang de Berre,  
puis jusqu'à l'embouchure de l'Arc : grande zone à découvert.**

(La partie finale longeant l'Étang au retour présente la même végétation, en moins riche,  
notamment sur les zones de sable semi-coquillier)

**a - Sansouïre (étendue de salicornes, soudes et saladelles)**

<i>Arthrocnemum macrostachyum</i>	Grande salicorne	Amaranthaceae
<i>Crepis sancta</i>	Crépide (Crépis) de Nîmes	Asteraceae
<i>Draba verna</i> (fanée)	Drave printanière	Brassicaceae
<i>Halimione portulacoides</i> ( <i>Obione portulacoides</i> )	Obione faux pourpier	Amaranthaceae
<i>Limbarda crithmoides</i> ( <i>Inula crithmoides</i> )	Inule faux crithme	Asteraceae
<i>Limonium cuspidatum</i> (nf)	Statice de Provence, Limonium de Provence	Plumbaginaceae
<i>Limonium narbonense</i> (nf)	Saladelle de Narbonne	Plumbaginaceae
<i>Limonium virgatum</i> (nf)	Statice (Limonium) en baguette	Plumbaginaceae
<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>	Mouron des champs, Mouron rouge	Primulaceae
<i>Sarcocornia fruticosa</i>	Salicorne ligneuse	Amaranthaceae
<i>Sonchus bulbosus</i> ( <i>Aetheorhiza bulbosa</i> )	Laiteron bulbeux, Crépis bulbeux	Asteraceae
<i>Suaeda vera</i> ( <i>Suaeda fruticosa</i> )	Soude ligneuse	Amaranthaceae

**b. Petites friches littorales en mosaïque avec la sansouïre et de petites fosses d'eau saumâtre**

<i>Anacyclus radiatus</i>	Anacycle radié	Asteraceae
<i>Artemisia caerulescens</i> subsp. <i>gallica</i>	Armoise de France	Asteraceae
<i>Arthrocnemum macrostachyum</i>	Grande salicorne	Amaranthaceae
<i>Avena barbata</i>	Avoine barbue	Poaceae
<i>Bellis annua</i>	Pâquerette annuelle	Asteraceae
<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i>	Betterave maritime	Amaranthaceae
<i>Bupleurum semicompositum</i>	Buplèvre semicomposé, Buplèvre glauque	Apiaceae
<i>Cakile maritima</i> subsp. <i>maritima</i>	Cakilier maritime, Roquette de mer	Brassicaceae
<i>Carduus pycnocephalus</i>	Chardon à capitules denses	Asteraceae
<i>Carpobrotus acinaciformis</i>	Griffe de sorcière	Aizoaceae
<i>Cerastium glomeratum</i>	Céraiste aggloméré	Caryophyllaceae
<i>Crepis sancta</i>	Crépide (Crépis) de Nîmes	Asteraceae
<i>Diplotaxis eruroides</i>	Diplotaxis fausse roquette, Roquette blanche	Brassicaceae
<i>Draba verna</i> (fanée)	Drave printanière	Brassicaceae
<i>Erodium malacoides</i>	Bec-de-grue à feuilles de mauve	Geraniaceae
<i>Euphorbia exigua</i>	Euphorbe exiguë	Euohorbiaceae
<i>Filago</i> sp. (nf)	Cotonnière	Asteraceae
<i>Fumaria vaillantii</i>	Fumeterre de Vaillant	Papaveraceae
<i>Halimione portulacoides</i> ( <i>Obione portulacoides</i> )	Obione faux pourpier	Amaranthaceae

<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>leporinum</i>	Orge des rats, "Espigaou"	Poaceae
<i>Lathyrus annuus</i>	Gesse annuelle	Fabaceae
<i>Limbarda crithmoides</i> ( <i>Inula crithmoides</i> )	Inule faux crithme	Asteraceae
<i>Limonium narbonense</i> (nf)	Saladelle de Narbonne	Plumbaginaceae
<i>Lolium rigidum</i>	Ivraie raide, Ivraie à épis serrés	Poaceae
<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>	Mouron des champs, Mouron rouge	Primulaceae
<i>Myosotis arvensis</i>	Myosotis des champs	Boraginaceae
<i>Oloptum miliaceum</i> ( <i>Piptatherum miliaceum</i> )	Faux millet, Piptathère faux-millet	Poaceae
<i>Papaver rhoeas</i>	Coquelicot	Papaveraceae
<i>Parapholis filiformis</i> ( <i>Lepturus filiformis</i> )	Lepture filiforme	Poaceae
<i>Plantago coronopus</i>	Plantain corne de cerf	Plantaginaceae
<i>Plantago lagopus</i>	Plantain pied-de-lièvre	Plantaginaceae
<i>Rostraria cristata</i>	Rostrarie à crête, Koelérie fausse fléole	Poaceae
<i>Sarcocornia fruticosa</i>	Salicorne ligneuse	Amaranthaceae
<i>Senecio vulgaris</i>	Séneçon commun, Herbe aux coitrons	Asteraceae
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i>	Laiteron rude	Asteraceae
<i>Sonchus bulbosus</i> ( <i>Aetheorhiza bulbosa</i> )	Laiteron bulbeux, Crépis bulbeux	Asteraceae
<i>Spergula marina</i>	Spergulaire marine, Spergulaire du sel	Caryophyllaceae
<i>Suaeda vera</i> ( <i>Suaeda fruticosa</i> )	Soude ligneuse	Amaranthaceae
<i>Tamarix gallica</i> ( <i>Tamarix anglica</i> )	Tamaris de France, T. d'Angleterre	Tamaricaceae
<i>Valantia muralis</i>	Vaillantie des murailles	Rubiaceae
<i>Valerianella locusta</i>	Mâche potagère, Doucette potagère	Caprifoliaceae

**Chemin des Branches le long de l'embouchure de l'Arc :  
bords de chemins, friches et fossés, avec de nombreuses espèces rudérales**

<i>Anisantha diandra</i>	Brome à deux étamines	Poaceae
<i>Anisantha madritensis</i>	Brome de Madrid	Poaceae
<i>Anisantha rubens</i>	Brome rouge, Brome rougeâtre	Poaceae
<i>Anthemis maritima</i>	Anthémis maritime	Asteraceae
<i>Arundo donax</i>	Canne de Provence	Poaceae
<i>Avena barbata</i>	Avoine barbue	Poaceae
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Capselle bourse à pasteur	Brassicaceae
<i>Carduus pycnocephalus</i>	Chardon à capitules denses	Asteraceae
<i>Carduus tenuiflorus</i>	Chardon à capitules grêles	Asteraceae
<i>Centaurea aspera</i> subsp. <i>aspera</i> (nf)	Centaurée rude	Asteraceae
<i>Centranthus calcitrapae</i>	Centranthe chausse-trappe	Caprifoliaceae
<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i>	Crépide (Crépis) à feuilles de pissenlit	Asteraceae
<i>Cynoglossum creticum</i>	Cynoglosse de Crète, Cynoglosse peinte	Boraginaceae
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i>	Dactyle aggloméré	Poaceae
<i>Dittrichia viscosa</i> ( <i>Inula viscosa</i> )	Inule visqueuse	Asteraceae
<i>Echium vulgare</i> (nf)	Vipérine commune	Boraginaceae
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Olivier de Bohême	Elaeagnaceae
<i>Erodium ciconium</i>	Erodium bec de cigogne	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 helioscopia</i>	Euphorbe réveille-matin	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia peplus</i> var. <i>peplus</i>	Euphorbe des jardiniers, Esule ronde	Euphorbiaceae
<i>Euphorbia serrata</i>	Euphorbe dentée, Euphorbe à feuilles en scie	Euphorbiaceae
<i>Foeniculum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> (nf)	Fenouil commun	Apiaceae
<i>Geranium molle</i>	Géranium mou	Geraniaceae
<i>Geranium rotundifolium</i>	Géranium à feuilles rondes	Geraniaceae
<i>Himantoglossum robertianum</i> (fané)	Barlie de Robert, Orchis géant	Orchidaceae
<i>Lathyrus annuus</i>	Gesse annuelle	Fabaceae
<i>Lathyrus cicera</i>	Gesse chiche, Gessette	Fabaceae
<i>Lycopsis arvensis</i> ( <i>Anchusa arvensis</i> )	Buglosse des champs, Petit buglosse	Boraginaceae
<i>Malva sylvestris</i>	Mauve sauvage, Grande mauve	Malvaceae

<i>Muscari comosum</i>	Muscari à toupet	Asparagaceae
<i>Myosotis ramosissima</i>	Myosotis très rameux, Myosotis hérissé	Boraginaceae
<i>Oloptum miliaceum (Piptatherum miliaceum)</i>	Faux millet, Piptathère faux-millet	Poaceae
<i>Ophrys lutea</i>	Ophrys jaune	Orchidaceae
<i>Ophrys passionis</i>	Ophrys de la Passion	Orchidaceae
<i>Ophrys provincialis</i>	Ophrys de Provence	Orchidaceae
<i>Pardoglossum cheirifolium</i>	Cynoglosse à feuilles de giroflée	Boraginaceae
<i>Phyllostachys</i> sp.	Bambou	Poaceae
<i>Raphanus raphanistrum</i> subsp. <i>landra</i>	Ravenelle maritime, Radis maritime	Brassicaceae
<i>Rapistrum rugosum</i> subsp. <i>rugosum</i>	Rapistre rugueux	Brassicaceae
<i>Reichardia picroides</i>	Reichardie fausse picride, Cousteline	Asteraceae
<i>Rosa canina</i>	Rosier des chiens, Eglantier	Rosaceae
<i>Rumex pulcher</i>	Oseille gracieuse, Patience-violon	Polygonaceae
<i>Scabiosa atropurpurea</i>	Scabieuse maritime	Caprifoliaceae
<i>Sedum ochroleucum (Sedum anopetalum) (nf)</i>	Orpin à pétales dressés, Orpin blanc-jaunâtre	Crassulaceae
<i>Sedum sediforme(nf)</i>	Orpin de Nice	Crassulaceae
<i>Senecio vulgaris</i>	Séneçon commun, Herbe aux coitrons	Asteraceae
<i>Sherardia arvensis</i>	Rubéole des champs, Shérardie des champs	Rubiaceae
<i>Spartium junceum (nf)</i>	Spartier, Genêt d'Espagne	Fabaceae
<i>Urospermum picroides (nf)</i>	Urosperme faux picris (fausse picride)	Asteraceae
<i>Valantia muralis</i>	Vaillantie des murailles	Rubiaceae
<i>Verbascum sinuatum (nf)</i>	Molène à feuilles sinuées	Scrophulariaceae