

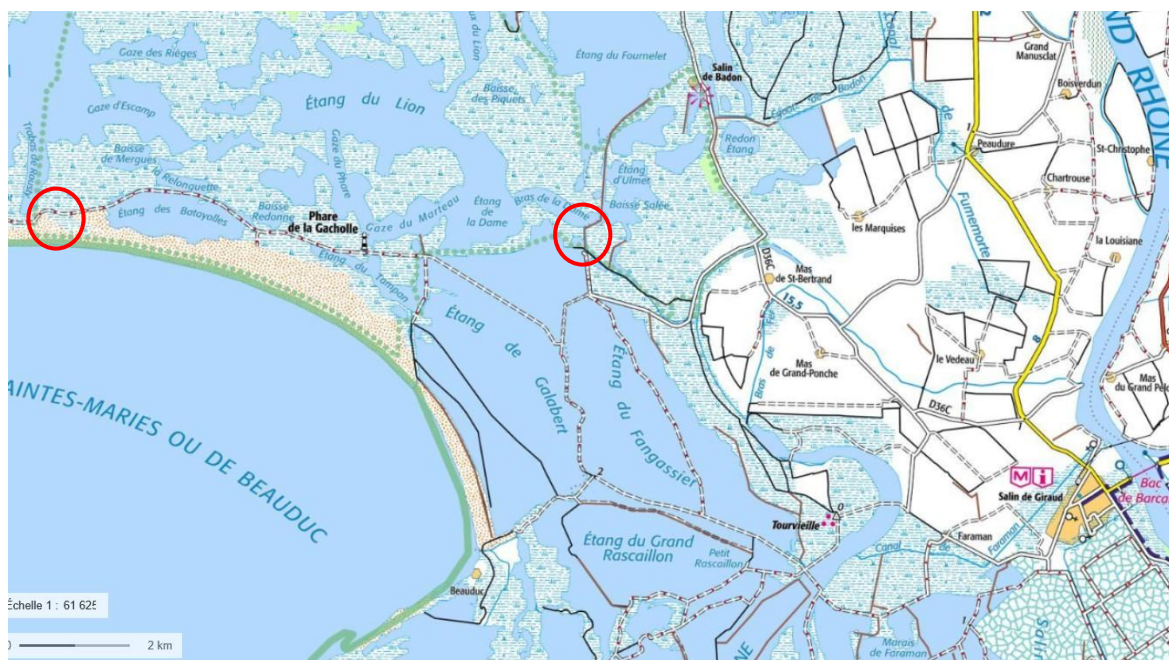
Sortie botanique – Camargue, Digue à la mer (13) 15 avril 2026

Cette sortie servait surtout d'initiation à la flore de Camargue car parmi les neuf personnes présentes, cinq n'avaient jamais eu l'occasion de s'y intéresser. Nous n'avons donc pas fait de recherche approfondie ni pris beaucoup de photos car nous avons passé beaucoup de temps en explications, à la fois sur la flore locale mais aussi sur les notions de base de la botanique.

En 2017, nous avons déjà organisé deux sorties, le 2 mai et le 9 octobre, qui avaient été l'occasion de faire deux documents photographiques. On peut les retrouver facilement sur notre site internet. Afin d'éviter toute redondance, le nombre d'espèces présentées en photo sur ce document est relativement limité.

Nous avons tout de même fait un nouveau relevé que l'on trouvera sur des documents séparés sur notre site, sous ses trois formes habituelles (stations, ordre alphabétique et familles).

Lors de cette journée, nous nous sommes contentés d'herboriser le long de la Digue à la mer, qui isole le delta du Rhône de l'influence de la mer. Nous sommes partis du parking de la Comtesse (accessible en venant de Salin-de-Giraud), nous sommes passés devant le Phare de la Gacholle, qui sert d'observatoire pour les oiseaux, et nous avons rejoint la très longue et large plage des Saintes-Maries un peu plus loin. La balade était un simple aller-retour. Cette Digue à la mer est fréquentée par de nombreux promeneurs à pied mais surtout à vélo.



Situation de la Digue à la mer. Les cercles rouges montrent les deux extrémités de notre balade.

En bas, à droite, on voit le village de Salin-de-Giraud où nous nous étions donné rendez-vous après le passage du Bac de Barcarin.

Les observations tout au long de la Digue à la Mer

En suivant le large chemin sur la digue, nous observons successivement plusieurs milieux, certains étant imbriqués. Nous sommes ici sur le territoire de la Réserve naturelle nationale de Camargue, dont la réglementation stricte vise à protéger ces milieux riches mais fragiles.

Notre première observation concerne la friche tout autour du parking de la Comtesse. On y retrouve des plantes spécifiques du milieu littoral, que l'on rencontrera tout au long de la journée, comme le Roseau commun (*Phragmites australis*), la Soude ligneuse (*Suaeda vera*), l'Arroche marine (*Atriplex halimus*), le Jonc piquant (*Juncus acutus*), le Plantain corne-de-cerf (*Plantago coronopus*), la Ravenelle maritime (*Raphanus raphanistrum* subsp. *landra*) ou la Betterave maritime (*Beta vulgaris* subsp. *maritima*).



Suaeda vera
Soude ligneuse



Atriplex halimus
Arroche marine



Juncus acutus
Jonc piquant



Plantago coronopus
Plantain corne-de-cerf

Mais on remarque aussi des plantes rudérales ou de garrigue comme le Chardon à capitules grêles (*Carduus tenuiflorus*), le Chardon Marie (*Silybum marianum*), la Bourse à pasteur (*Capsella bursa-pastoris*), la Cynoglosse de Crète (*Cynoglossum creticum*), le Salsifis méridional (*Tragopogon porrifolius*), le Laiteron rude (*Sonchus asper* subsp. *asper*), la Scabieuse maritime (*Scabiosa atropurpurea*), le Sisymbre irio (*Sisymbrium irio*), la Moutarde blanche (*Sinapis alba*), l'Érodium fausse mauve (*Erodium malacoides*), l'Euphorbe réveil-matin (*Euphorbia helioscopia*), ou le Plantain pied-de-lièvre (*Plantago lagopus*), ainsi que plusieurs Poacées (voir relevé).



Silybum marianum
Chardon Marie



Cynoglossum creticum
Cynoglosse de Crète



Sisymbrium irio
Sisymbre irio



Tragopogon porrifolius
Salsifis méridional

En poursuivant sur la digue, on rencontre fréquemment, de part et d'autre du chemin, de nombreuses espèces que l'on reverra sur une longue distance. C'est le cas de l'Anthémis maritime (*Anthemis maritima*) aux feuilles un peu crassulescentes, l'Armoise poisseeuse (*Artemisia campestris* subsp. *glutinosa*), la Lobulaire maritime (*Lobularia maritima*), la petite Pâquerette annuelle (*Bellis annua*), l'Immortelle (*Helichrysum stoechas*) et la Queue-de-lièvre (*Lagurus ovatus*).



Bellis annua
Pâquerette annuelle



Anthemis maritima
Anthémis maritime



Artemisia campestris subsp. *glutinosa*
Armoise poisseeuse

C'est aussi le cas de plantes très communes comme le Crépis de Nîmes (*Crepis sancta*), le Crépis à feuilles de pissenlit (*Crepis vesicaria* subsp. *taraxacifolia*), l'Érodium bec de grue (*Erodium cicutarium*), le Plantain lancéolé (*Plantago lanceolata*), la Carotte sauvage (*Daucus carota*), le Silène d'Italie (*Silene italica*), la Shérardie des champs (*Sherardia arvensis*) et le Mouron rouge (*Lysimachia arvensis* subsp. *arvensis*).

Tout le long de la Digue à la mer, les Tamaris de France (*Tamarix gallica*), aux troncs tortueux, forment de petits bosquets avec d'autres arbustes : le Filaire à feuilles étroites (*Phillyrea angustifolia*), le Filaire à larges feuilles (*Phillyrea latifolia*), le Pistachier lentisque (*Pistacia lentiscus*), le Prunellier (*Prunus spinosa*) ou le Genévrier de Phénicie (*Juniperus phoenicea*).

La digue longe plusieurs espaces où la salicorne forme des prairies avec d'autres plantes halophiles (qui supportent le sel). Ce sont les enganes, qui bordent des étangs où le niveau d'eau est très bas. Ce sont des lieux appréciés par les oiseaux limicoles fouillant la vase de leur long bec à la recherche de vers.

Nous avons ainsi pu observer aux jumelles, à proximité du Phare de la Gacholle, quelques gracieuses Échasses blanches (*Himantopus himantopus*) aux longues et fines pattes rouges.



Prospection dans les enganes.



Des Échasses blanches (*Himantopus himantopus*) dans les étangs.

Ici, c'est surtout la Salicorne ligneuse (*Sarcocornia fruticosa*) qui est omniprésente. Elle est accompagnée de l'Obione faux pourpier (*Halimione portulacoides*), du Jonc piquant (*Juncus acutus*), du Jonc maritime (*Juncus maritimus*), de la Soude ligneuse (*Suaeda vera*) et de l'Inule faux crithme (*Limbarda crithmoides*), pas encore en fleur.

On voit très peu de sansouïre proprement dite, où le sol sablonneux très humide et la salinité très forte ne permettent pratiquement qu'aux seules salicornes de pousser.



Sarcocornia fruticosa
Salicorne ligneuse



Halimione portulacoides
Obione faux pourpier



Limbarda crithmoides
Inule faux crithme

Parmi les curiosités observées plus épisodiquement tout au long de la digue, on peut citer l'Asperge officinale (*Asparagus officinalis*), l'Armoise de France (*Artemisia caerulescens* subsp. *gallica*) au feuillage bleuâtre, l'Asphodèle fistuleux (*Asphodelus fistulosus*) aux jolies fleurs blanches en étoile, le Lis de mer (*Pancratium maritimum*) aux longues feuilles torsadées, dont la floraison n'interviendra qu'en été, le Centranthe chausse-trappe (*Centranthus calcitrapae*), la Laîche à utricules divisés (*Carex divisa*), le Laiteron bulbeux (*Sonchus bulbosus*), le Lin bisannuel (*Linum usitatissimum* subsp. *angustifolium*), le Lin droit (*Linum strictum*), la Vaillantie des murailles (*Valantia muralis*), ainsi que la Bartsie multicolore (*Bartsia trixago*) qui n'est pas encore en fleur.

D'autres espèces plus courantes sont notées au fil de la balade : l'Asperge sauvage (*Asparagus acutifolius*), la Centaurée rude (*Centaurea aspera* subsp. *aspera*), le Chardon à capitules denses (*Carduus pycnocephalus*), le Liseron

des champs (*Convolvulus arvensis*), la Sabline à feuilles de serpolet (*Arenaria serpyllifolia*), la Roquette jaune (*Diplotaxis tenuifolia*), la Mauve sauvage (*Malva sylvestris*), l'Inule visqueuse (*Dittrichia viscosa*), le Muscari à toupet (*Muscari comosum*), la Marrube commune (*Marrubium vulgare*), la Ronce à feuilles d'orme (*Rubus ulmifolius*), le Panicaut champêtre (*Eryngium campestre*), le Passerage drave (*Lepidium draba*), la Luzerne du littoral (*Medicago littoralis*), la Luzerne naine (*Medicago minima*), la Vesce des moissons (*Vicia sativa* subsp. *segetalis*) ou encore le Laiteron maraîcher (*Sonchus oleraceus*). Quelques Poacées très courantes, qu'on ne va pas citer, complètent ce cortège.



Asparagus officinalis
Asperge officinale



Artemisia cearulescens subsp. *gallica*
Armoise de France



Asphodelus fistulosus
Asphodèle fistuleux



Pancratium maritimum
Lis de mer



Sonchus bulbosus
Laiteron bulbeux



Linum usitatissimum
subsp. *angustifolium*
Lin bisannuel



Muscari comosum
Muscari à toupet

Le passage permettant de rejoindre la plage

A un moment où la distance entre la Digue à la mer et la Plage des Saintes Maries diminue, un passage a été aménagé, au niveau d'un ancien poste de Douane, pour permettre aux promeneurs de rejoindre la plage.

Des barrières de protection ont été mises en place, à la fois sur le passage et sur la plage, pour éviter que les usagers ne dégradent les abords immédiats et surtout les petites dunes de sable que l'on essaie de fixer.

Dans cette zone intermédiaire, on retrouve les plantes littorales déjà citées plus haut, notamment l'Arroche marine, la Salicorne ligneuse, la Soude ligneuse, l'Obione faux pourpier, le Jonc piquant, l'Anthémis maritime, la Betterave maritime, la Queue de lièvre, la Luzerne du littoral, la Lobulaire maritime et le Laiteron bulbeux.

On y découvre cependant quelques nouveautés (pour la journée), en particulier l'emblématique Saladelle de Narbonne (*Limonium narbonense*), qui ne fleurira qu'à la fin de l'été mais dont les larges feuilles présentent au revers quelques incrustations de sel.



Limonium narbonense
Saladelle de Narbonne

On note également la Clématite brûlante (*Clematis flammula*), la Porcelle enracinée (*Hypochaeris radicata*) non fleurie, l'Hédipnoïs polymorphe (*Hedypnois rhagadioloides*), la Dame d'onze heures (*Ornithogalum umbellatum*), l'Astérolide épineux (*Pallenis spinosa*), la Phélipanche naine (*Phelipanche nana*) qui est une orobanche aux fleurs bleues, le Trèfle des champs (*Trifolium arvense*), le Brome fausse orge (*Bromus hordeaceus*), ainsi que deux cypéracées : le Choin noirâtre (*Schoenus nigricans*) et le Scirpe jonc (*Scirpoides holoschoenus*).

Une autre plante est très présente : c'est le Plantain à feuilles grasses (*Plantago crassifolia*), que l'on ne trouve que dans les zones littorales salées.



Ornithogalum umbellatum
Dame d'onze heures



Phelipanche nana
Phélipanche naine



Scirpoides holoschoenus
Scirpe jonc



Plantago crassifolia
Plantain à feuilles grasses

La plage et ses espèces psammophiles

Sur la plage, l'observation des plantes psammophiles (poussant dans le sable) est toujours très intéressante.

On y trouve des Poacées particulières comme l'Oyat du Midi (*Ammophila arenaria* subsp. *arundinacea*), très utilisé pour fixer les dunes, le Chiendent des sables (*Elytrigia juncea*), le Lepture filiforme (*Parapholis filiformis*) et le Sporobole piquant (*Sporobolus pungens*).



Ammophila arenaria subsp.
arundinacea - Oyat du Midi



Elytrigia juncea
Chiendent des sables



Parapholis filiformis
Lepture filiforme



Sporobolus pungens
Sporobole piquant

De belles Brassicacées nous offrent leurs élégantes fleurs roses ou mauves. Ce sont la Malcolmie du littoral (*Malcolmia littorea*) et le Cakile maritime (*Cakile maritima* subsp. *maritima*). On peut également admirer la Spergulaire maritime (*Spergula media*), tout aussi belle, discrète et fragile.



Malcolmia littorea
Malcolmie du littoral



Cakile maritima
Cakile maritime



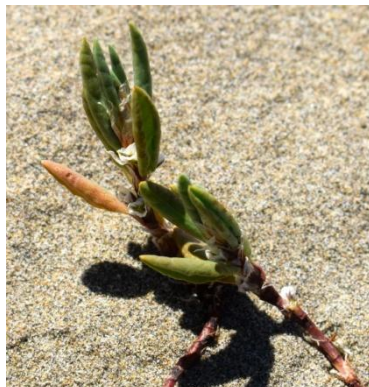
Spergula media
Spergulaire maritime

On découvre également les belles feuilles piquantes aux reflets légèrement bleuâtres du Panicaut maritime (*Eryngium maritimum*), les tiges dressées et très feuillées de l'Euphorbe des dunes (*Euphorbia paralias*), les rameaux couchés et denses de la Camphorine de Montpellier (*Camphorosma monspeliaca*), ainsi que les feuilles crassulescentes de la célèbre Criste marine (*Crithmum maritimum*) qui ne fleurira qu'en été. On observe aussi à la loupe les discrètes fleurs de la Renouée maritime (*Polygonum maritimum*) au port couché.

Enfin, il nous est donné d'admirer une rare Apiacée très épineuse et protégée, l'Échinophore épineux (*Echinophora spinosa*) qui ne fleurira elle aussi qu'en fin d'été.



Eryngium maritimum
Panicaut maritime



Polygonum maritimum
Renouée maritime



Euphorbia paralias
Euphorbe des dunes

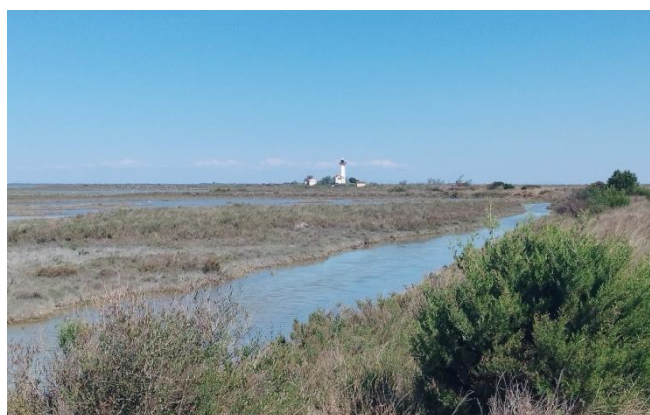


Echinophora spinosa - Échinophore épineux



Herborisation sur la plage.

Le retour s'est fait en toute tranquillité, en prenant le soin d'observer les paysages empreints de sérénité et d'éventuellement repérer des plantes « oubliées » lors de notre passage à l'aller.



La Digue à la mer avec sa large piste entre les enganes et les étangs. A gauche, on aperçoit le Phare de la Gacholle.

Texte et photos : Jean-Claude MÉRIC
Autres photos : Marie-Christine FERRAND,
Martine MÉRIC et Jean-Pierre PIQUET