

# BULLETIN MENSUEL

## DE LA

# SOCIÉTÉ LINNÉENNE

# DE LYON

SOCIÉTÉ DE SCIENCES NATURELLES, RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE



33 rue Bossuet, F 69006 LYON

## SOMMAIRE

KEITH D. et DELPONT M. — Noms de remplacement pour deux genres de Cetoniidae (Col. Scarabaeoidea) .....	363
MUNOZ F. et DUTARTRE G. — L'histoire des Tulipes lyonnaises continue ! Récit de deux redécouvertes exceptionnelles .....	358
SAVOUREY M. — Premier inventaire des Noctuelles du département de la Savoie (France) (Lepidoptera, Noctuidae) : errata et premier complément .....	364
ROUMIEUX G. — Compte rendu de la sortie de la Section Botanique dans l'Île d'Oléron du 14 au 24 mai 2003 .....	346
LEBRETON P. — Bref aperçu sur les oiseaux d'Oléron .....	356
Analyse d'ouvrage .....	345

## CONTENTS

KEITH D. et DELPONT M. — Replacement names for two genera of Cetoniidae (Col. Scarabaeoidea) .....	363
MUNOZ F. et DUTARTRE G. — Follow-up of the history of native Tulips from Lyons. Two exceptional discoveries .....	358
SAVOUREY M. — First inventory of the noctuid moths from the county of Savoy (France) (Lepidoptera, Noctuidae) : errata and first addendum .....	364
Book review .....	345

## Compte rendu de la sortie de la Section Botanique dans l'île d'Oléron du 14 au 24 mai 2003

**Gérard Roumieux**

42 chemin de l'Oratoire, 83200 Toulon

(Direction technique : L. Roubaudi, 11 rue Pierre Basset, 69160 Tassin la Demi Lune)

Séparée de la côte charentaise par le Pertuis d'Antioche au N.E., le Coureau d'Oléron à l'est, et le Pertuis de Maumusson au sud, l'île d'Oléron, que fréquenta Pierre Loti, est longue de 30 km et large de 6 en moyenne. C'est la plus grande des îles de la France métropolitaine, Corse exceptée. Constituée par des calcaires du Jurassique supérieur surmonté par le Crétacé supérieur, d'aspect fusiforme, elle est allongée dans la direction NW – SE. Les forêts littorales sur dunes fixées sont particulièrement bien développées sur les côtes NE (Saumonards) et au SW avec la vaste et profonde forêt domaniale de Saint Trojan. La richesse essentielle de l'île reste l'ostréiculture. L'exploitation des salins (marais salants) a fortement régressé au profit de réserves « claires » pour les huîtres.

### **Dimanche 18 mai : Plage de Vert-Bois.** (commune de Dolus).

Sous un ciel gris, avec en alternance vent et crachin, nous quittons notre hébergement de « la vieille Perrotine » pour aller herboriser sur la côte ouest, à Vert-Bois.

Proche du parking, dans le sable, la rare Boraginacée *Omphalodes littoralis* Lehm. attire notre attention avec ses petites fleurs blanches naissant chacune à l'aisselle d'une bractée. Nous nous rendons directement au bord de mer et décidons de recenser les végétaux en direction de la forêt toute proche. Nous traversons ainsi successivement :

#### – la dune initiale (ou première zone de végétation)

C'est avant tout une banquette à chiendent maritime *Agropyron junceum* (L.) P. Beauv. Il est accompagné de *Salsola kali* L., *Salsola soda* L., *Atriplex tornabeni* Tineo aux feuilles alternes et blanc-grisâtre sur les deux faces, mais aussi par quelques pieds de *Cakile maritima* Scop. var. *edentula* Jord. La silique de cette variété est dépourvue de cornes, ce qui la différencie de la forme méditerranéenne. Nous nous éloignons un peu du rivage pour atteindre une zone que la mer n'envahit plus.

#### – la dune mobile (encore appelée dune blanche) :

C'est là que pousse l'oyat : *Ammophila arenaria* (L.) Link. : il retient le sable apporté par le vent et participe ainsi à l'élévation du sol. Ici, les plantes, plus nombreuses, supportent encore bien le sel apporté par les embruns. Nous notons :

*Eryngium maritimum* L.

*Calystegia soldanella* (L.) Roemer et Schultze

*Matthiola sinuata* (L.) R.Br.

*Euphorbia paralias* L.

*Galium arenarium* Loisel., plante à fleurs jaune vif, en inflorescences terminales, à feuilles verticillées par six.

*Carex arenaria* L., plante vivace à rhizome longuement traçant, produisant des touffes régulièrement espacées. Ses utricules ont un bec bidenté. C'est une pionnière des sables siliceux secs.

Nous empruntons alors un sentier qui s'élève dans la dune fixée :

#### – la dune fixée (ou dune grise) :

Ici, l'influence du sel se fait beaucoup moins sentir. Notre attention est attirée par une belle station d'*Ephedra distachya* L. appelé « raisin de mer », avec aussi :

*Lagurus ovatus* L.

*Aristolochia clematitis* L.

*Vulpia fasciculata* (Forsk.) Samp.

*Hypochoreis robertia* Fiori

*Centaurea aspera* L.

*Reseda lutea* L.

*Helichrysum stoechas* (L.) Moench

*Atriplex halimus* L.

*Daphne gnidium* L.

*Artemisia campestris* subsp. *maritima* (D.C.)

*Medicago marina* L.

Archangeli

Nous rencontrons alors les premiers Pins maritimes, *Pinus pinaster* Ayton subsp. *atlantica*. Ils sont fortement déformés par le vent chargé d'embruns et de sable, parfois couchés avec des cimes enchevêtrées.

Les Mousses et les Lichens constituent ici une part importante de la couverture végétale. Avec eux :

*Hernaria ciliolata* Melderis

*Medicago littoralis* Rhode ex Loisel.

*Aethorhiza bulbosa* (L.) Cass.

*Hypochoeris radicata* L. : Le genre *Hypochoeris* se caractérise par un réceptacle muni de paillettes linéaires, acuminées, transparentes blanches, ce qui le différencie du genre *Leontodon* à réceptacle dépourvu de paillettes, à tige simple et monocéphale. *Leontodon taraxacoides* (Vill.) Merat est en effet présent ici.

*Beta vulgaris* subsp. *maritima* (L.) Archangeli

Nous arrivons à la limite de la forêt. La lisière est bordée d'un « ourlet » à *Clematis flammula* L. avec *Cistus salviifolius* L., *Ulex europeus* subsp. *europeus* L.,

#### - La dune boisée :

Elle est d'abord couverte de Pins maritimes. Le tapis herbacé est assez important :

*Lotus corniculatus* L.

*Carduus pycnocephalus* L. : tige à aile étroite et interrompue, nue au sommet.

*Carduus tenuiflorus* Curt. : tige à aile large et ininterrompue jusqu'au sommet.

*Solanum dulcamara* L.

*Cynoglossum officinale* L.

*Salvia verbenaca* L.

*Holcus lanatus* L.

*Erodium lebelii* Jordan

*Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch

*Crataegus monogyna* Jacq.

*Iris foetidissima* L.

*Osyris alba* L.

*Vincetoxicum hirundinaria* Med.

*Luzula forsteri* (Sm.) DC.

*Tuberaria guttata* (L.) Fourr.

*Trifolium scabrum* L.

*Trifolium pratense* L.

En s'éloignant toujours plus du rivage, le sous-bois devient plus sombre : quelques Chênes verts, *Quercus ilex* L., se mélangent maintenant aux Pins maritimes pour finalement les remplacer. *Ruscus aculeatus* L., *Hedera helix* L., *Pteridium aquilinum* (L.) K. se développent dans ce milieu peu éclairé. Le nom du lieu-dit « Vert-Bois » n'est peut être pas sans rapport avec la présence du Chêne vert en cet endroit...

#### Les zones humides de l'arrière dune :

Le repas froid, tiré des sacs, est pris sur l'aire de pique-nique près du parking. L'après-midi sera consacrée à recenser la végétation qui pousse dans les dépressions où la nappe affleure :

*Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla

*Phragmites australis* (Cav.) Stendel

*Veronica anagalloïdes* Guss.

*Cynanchum acutum* L.

*Sonchus asper* (L.) Hill

*Medicago arabica* (L.) Hudson

*Mentha arvensis* L. (détermination incertaine, pas de fleurs)

*Salix acuminata* Miller (= *S. atrocinerea* Brot.)

*Salix arenaria* L.

Ces deux saules constituent des fourrés dans les creux humides d'arrière dune : *S. acuminata* se reconnaît à ses feuilles oblongues, à plus grande largeur au tiers supérieur, à pointe courte, rugueuses et mates en dessus, cendrées et tomenteuses en dessous (avec poils roux le long des nervures). *S. arenaria* possède des feuilles plus petites argentées.

*Silene conica* L.

*Eupatorium cannabinum* L.

*Tamarix gallica* L.

*Petrorhagia prolifera* (L.) P.W. Ball. et Heywood

*Bromus hordaceus* L.

*Ranunculus macrophyllus* Desf.

*Cupressus macrocarpa* Hartweg ; c'est le Cyprés de Lambert, arbre introduit sur le littoral atlantique, originaire de Californie. Son feuillage vert brillant dégage une odeur citronnée quand on le froisse.

*Plantago coronopus* L.

*Eryngium maritimum* L.

*Trifolium resupinatum* L.

*Althaea officinalis* L.

*Iris pseudacorus* L.

*Carex acutiformis* Ehrh.

*Juncus maritimus* Lam.

*Koeleria glauca* (Schrader) DC.

*Phleum arenarium* L.

*Bromus catharticus* Vahl

*Veronica officinalis* L.

*Crepis capillaris* (L.) Wallr.

*Sporobolus indicus* (L.) R.Br.

*Juncus bufonius* L.

*Potentilla anserina* L.

*Sedum acre* L.

*Orobanche amethystea* Thuill. (parasite  
l'*Eryngium* mais aussi le Lierre)

*Vicia sativa* ssp. *notata* Gilib.

*Vicia disperma* DC.

### Lundi 19 mai : Le plateau calcaire central.

Cette deuxième journée dans l'île a pour objectif de prospecter la région centrale du Nord au Sud.

#### 1 - Le site de Chassiron :

C'est une matinée pluvieuse qui nous attend pour le recensement de la flore de la pointe de Chassiron. Nous longeons une falaise où affleurent marnes et calcaires du Portlandien. Le recul de la côte, au cours de ces dernières années, est matérialisé par l'observation d'un blockhaus effondré.

Quelques halophytes poussent en haut de la falaise :

*Atriplex halimus* L.

*Plantago coronopus* L.

*Beta vulgaris* L. subsp. *maritima* (L.) Arcangeli

*Dactylis glomerata* (L.) subsp. *hispanica* (Roth) Rohlena

La nitrophilie du site ainsi que son piétinement se manifestent par la présence de :

*Lamium purpureum* L.

*Matricaria discoidea* DC.

*Bryonia dioica* Jacq.

*Avena fatua* L.

*Diplotaxis viminea* (L.) DC.

*Carduus tenuiflorus* Curtis

*Carduus pycnocephalus* L.

*Malva sylvestris* L.

*Eryngium campestre* L. parasité par *Orobanche  
maritima*

Nous notons la présence de quelques espèces méditerranéennes :

*Foeniculum vulgare* (Miller) Gaertner

*Bartsia trixago* (L.) All.

*Smyrniolum olusatrum* L.

*Salvia verbenaca* L. ( Briquet)

*Trifolium resupinatum* L.

Les Lyonnais que nous sommes, pour la plupart, peu habitués à la flore atlantique, s'émerveillent de la présence d'une petite Brassicacée discrète : *Cochlearia danica* L. Nous notons également la forme « en drapeau » du Cyprés de Lambert soumis à l'action du vent chargé d'embruns.

#### 2 - Les friches proches de Grand-Village :

Après le repas, nous nous dirigeons vers le sud de l'île pour explorer des friches proches du Chenal d'Ors. Nous observons :

*Silene alba* Miller

*Malva sylvestris* L.

*Carduus pycnocephalus* L.

*Carduus tenuiflorus* Curtis

*Chaerophyllum temulum* L.

*Arrhenaterum elatius* (L.) Beauv. ex J. et C. Presl

*Picris echioides* L.

*Brassica nigra* (L.) Koch

*Campanula rapunculus* L.

*Vicia sativa* L.

*Tamarix gallica* L.

*Dipsacus fullonum* L.

*Sanguisorba minor* Scop

*Centaurea aspera* L;

*Hypericum perforatum* L.

*Trifolium campestre* Schreber

*Galium lucidum* All.  
*Anthoxanthum odoratum* L.  
*Salicornia* sp.  
*Dactylis glomerata* L.  
*Foeniculum vulgare* Miller  
*Trifolium squamosum* L.  
*Bromus catharticus* Vahl  
*Eryngium campestre* L.  
*Rosa* sp.  
*Prunus spinosa* L.  
*Suaeda maritima* (L.) Dumort.  
*Suaeda vera* J.F.Gmel.  
*Agropyrum junceum* (L.) P. Beauv.  
*Inula crithmoides* L.  
*Beta vulgaris* subsp. *maritima* (L.) Arcangeli  
*Halimione portulacoides* (L.) Aellen  
*Sarcocornia fruticosa* (L.) A. J. Scott  
*Linum bienne* Miller  
*Hypochaeris radicata* L.  
*Parentucellia viscosa* (L.) Caruel  
*Carex cuprina* (Sandor ex Heuffel) Nendtwich  
ex A. Kerner  
*Geranium dissectum* L.  
*Matricaria maritima* L.  
*Ranunculus sardous* Crantz  
*Trifolium resupinatum* L.  
*Solanum dulcamara* L.  
*Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla  
*Holcus lanatus* L.

*Trisetum flavescens* (L.) P. Beauv.  
*Oenanthe silaifolia* M. Bieb  
*Juncus filiformis* L.  
*Tuberaria guttata* (L.) Fourr.  
*Cladium mariscus* (L.) Pohl  
*Aira caryophyllea* L.  
*Anchusa arvensis* (L.) Bieb.  
*Vulpia fasciculata* (Forsskål) Fritsch  
*Vicia tetrasperma* (L.) Schreber  
*Quercus ilex* L.  
*Quercus humilis* Miller  
*Asplenium adiantum-nigrum* L.  
*Rubia peregrina* L.  
*Lonicera periclymenum* L.  
*Sonchus asper* (L.) Hill  
*Polypodium vulgare* L.  
*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn  
*Asparagus officinalis* L.  
*Rumex crispus* L.  
*Ulmus minor* Miller  
*Leucanthemum vulgare* Lam.  
*Hordeum marinum* Huds.  
*Potentilla reptans* L.  
*Filago minima* (Sm.) Pers. (= *Logfia minima*  
(Sm.) Dumort.)  
*Ranunculus parviflorus* L.  
*Gaudinia fragilis* (L.) P. Beauv.  
*Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC.

### Mardi 20 Mai 2003 : L'île Madame.

Longue de 1 km., large de 600 m., l'île Madame est reliée à la terre ferme (Port des Barques) par la Passe aux Bœufs qui découvre à marée basse. L'île est allongée dans la direction SE-NE, et, quand on progresse vers le NE, on observe des terrains de plus en plus anciens : Cénomaniens moyen, puis inférieur, calcaire très résistant qui prolonge l'île vers le NW par le Banc des Sables, au delà de la Passe aux Filles.

Un arrêt sur la Passe aux Bœufs permet de noter la présence de *Spartina maritima* (Curtis) Fernald et de *Fucus vesiculosus* L. Dès la Passe aux Bœufs franchie, nous laissons les voitures pour herboriser.

Un fossé borde le pré – salé où nous observons :

*Iris spuria* subsp. *maritima* P. Fournier, à pétales beaucoup plus courts que les sépales, fleurs blanchâtres veinées de bleu violacé.

*Smyrniolum olusatrum* L.  
*Sonchus asper* (L.) Hill  
*Dipsacus fullonum* L.  
*Carduus nutans* L.  
*Picris echioides* L.  
*Heracleum sphondylium* L.  
*Agrimonia eupatoria* L.

*Matricaria maritima* L., plante à capitule bombé et ligules blanches inclinées vers la tige, sans écailles entre les fleurs (contrairement aux *Anthemis*).

*Prunus insititia* L.  
*Sisymbrium officinale* (L.) Scop.  
*Atriplex halimus* L.  
*Carduus pycnocephalus* L.  
*Petrorhagia prolifera* ((L.) P.W. Ball et Heywood

Nous arrivons dans une zone plus sèche, sableuse et plus proche de l'océan :

*Silene gallica* L.  
*Silene conica* L.

*Asparagus prostratus* (Dumort.) Corb.  
*Erodium lobelii* Jordan

*Tragopogon dubius* Scop.  
*Salvia verbenaca* L.  
*Anagallis arvensis* L.  
*Arenaria serpyllifolia* L.  
*Bupleurum baldense* Turra  
*Echium asperrimum* Lam.  
*Lycium barbarum* L., arbuste naturalisé, abondant dans la station, à fleurs violettes, à étamines saillantes, et rameaux arqués, pendants.  
*Ophrys* du groupe *sphogodes*, à labelle noir et périanthe vert.  
*Medicago lupulina* L.  
*Agropyron junceum* (L.) P. Beauv.

Il est l'heure du pique nique qui a lieu près des voitures. Sur la plage, présence d'une algue brune : *Ascophyllum nodosum* au thalle boursoufflé d'énormes flotteurs. L'herborisation se poursuit en direction de l'ancien fort de l'île, puis nous reviendrons sur nos pas pour faire le tour de l'île :

*Hypochaeris radicata* L.  
*Bryonia dioica* Jacq.  
*Arenaria serpyllifolia* L.  
*Ruscus aculeatus* L.  
*Carduus pycnocephalus* L.  
*Reseda lutea* L.  
*Juncus filiformis* L. à tige fine et striée.  
*Torilis nodosa* (L.) Gaertner  
*Vicia sativa* subsp. *notata* Gilib.  
*Sambucus ebulus* L.  
*Melandrium album* (Miller) Garcke (= *Silene latifolia* subsp. *alba* (Miller) Greuter et Burdet)  
*Chrysanthemum segetum* L.  
*Atriplex halimus* L.  
*Halimione portulacoides* (L.) Aellen  
*Limonium vulgare* Miller  
*Armeria maritima* Willd., fleurs roses, gaines courtes ou égales à la fleur.  
*Spergularia media* (L.) C. Presl. (= *S. marginata* (C.A. Meyer) Kittel. Se distingue de sa proche voisine *Spergularia marina* (L.) Griseb. par le fait qu'elle est vivace, mais aussi par ses graines, toutes munies d'une large aile blanche (loupe) et par ses grandes fleurs roses.  
*Spergularia marina* (L.) Griseb, plante annuelle, a des fleurs roses ou blanches plus petites, et des graines brunes presque toutes sans ailes.  
*Sarcocornia perennis* A.J. Scott  
*Polygonum maritimum* L.  
*Plantago maritima* L. à feuilles creuses, en gouttière plus large au milieu qu'aux extrémités, à 3 nervures équidistantes.  
*Desmezeria marina* (L.) Druce (= *Catapodium marinum* (L.) C.E. Hubbard)  
*Cochlearia danica* L., petites feuilles pétiolées, fleurs en grappes courtes, silicules très petites.  
*Vicia narbonensis* L.  
*Cardaria draba* (L.) Desv  
*Lepidium ruderales* L.  
*Echium asperrimum* L.  
*Teucrium fruticans* Lam.  
*Baccharis halimifolia* L. appelé « Seneçon en arbre » ; cette Asteracée est un arbrisseau, d'origine nord américaine, naturalisé sur l'ensemble du littoral et très envahissant.  
*Centaurea aspera* L.  
*Suaeda vera* J.F Gmel.  
*Glaucium flavum* Crantz  
*Trifolium scabrum* L.  
*Beta vulgaris* subsp. *maritima* (L.) Arcangeli

*Solanum dulcamara* L.

*Sedum acre* L.

*Carduus tenuiflorus* Curtis

*Rubia peregrina* L.

*Inula crithmoides* L.

**Mercredi 21 mai 2003 :**

**1 – La Pointe de Bellevue.**

Nous occuperons cette matinée à explorer les marais salés de la côte est. Nous notons :

*Suaeda vera* J.F. Gmel.

*Halimione portulacoides* (L.) Aellen

*Inula crithmoides* L.

*Aster tripolium* L.

*Sarcocornia perennis* (Miller) A.J. Scott

*Limonium ovalifolium* (Poiret) O. Kuntze, feuilles en rosette à la base, assez grandes, glauques, ovales, en spatule, aiguës, à 3 - 5 nervures partant de la base et parallèles, les feuilles sont graduellement rétrécies en pétiole creusé en gouttière et visqueux.

*Lagurus ovatus* L.

*Carex arenaria* L.

*Calystegia soldanella* L.

*Eryngium maritimum* L.

*Herniaria ciliolata* Melderis

*Erodium lebelii* Jordan

*Aetheorhiza bulbosa* (L.) Cass.

*Frankenia laevis* L.

*Sedum acre* L.

*Beta vulgaris* subsp. *maritima* (L.) Arcangeli

*Himantoglossum hircinum* (L.) Springel

*Tamarix gallica* L.

*Ligustrum vulgare* L.

*Vulpia fasciculata* (Forskâl) Fritsch

*Solidago virgaurea* L.

*Pinus pinaster* (Aiton) subsp. *maritima* Lam. non Miller

*Honckenya peploides* (L.) Ehrh, plante gazonnante à tige couchée, à feuilles nombreuses, serrées, sessiles, imbriquées, disposées sur 4 rangs. Les fleurs sont blanches en cymes dichotomes feuillées.

*Erigeron canadensis* L. = *Conyza canadensis* (L.) Cronq.

*Polygonum maritimum* L.

*Salsola kali* L.

*Suaeda maritima* (L.) Dumort.

*Salicornia herbacea* (L.) L.

*Crithmum maritimum* L.

*Puccinellia maritima* (Hudson) Parl.

*Spartina versicolor* Fabre, tige florifère raide, dressée, feuilles très longues, d'abord purpurines puis vertes striées de blanc .

*Rumex crispus* L.

*Senecio vulgaris* subsp. *denticulatus* (O.F. Mueller) P.D. Sell

*Euphorbia segetalis* subsp. *potlandica* L.

*Solanum chenopodioides* Lam.

*Mathiola sinuata* R. Br.

*Bromus catharticus* Vahl

*Euphorbia paralias* L.

*Artemisia campestris* subsp. *maritima* (DC.)

Arcangeli

*Yucca gloriosa* L.

*Desmazeria rigida* Dumort.

*Ammophila arenaria* (L.) Link

*Matricaria perforata* Mérat

*Hypochaeris radicata* L.

*Tragopogon dubius* Scop.

*Andryala integrifolia* L.

*Crepis vesicaria* L.

*Koeleria albescens* D.C.

**2 – site ostréicole de La Baudissière, (côte Est)**

L'après midi est consacrée à l'inventaire d'une digue qui entoure les « claires », faite d'un mélange d'argile, de pierres et de nombreux débris de coquillages divers.

*Spergularia marina* (L.) Griseb.

*Spergularia media* (L.) C.. Presl  
*Limonium vulgare* L.  
*Suaeda maritima* (L.) Dumort.  
*Hordeum marinum* Hudson  
*Parapholis incurva* C.E. Hubbard  
*Matricaria maritima* L.  
*Atriplex prostrata* DC.  
*Beta vulgaris* subsp. *maritima* (L.) Arcangeli  
*Aster tripolium* L.

*Carduus pycnocephalus* L.  
*Erodium cicutarium* (L.) L'Herit  
*Polygonum monspeliensis* (L.) Desf.  
*Inula crythmoides* L.  
*Plantago coronopus* L.  
*Frankenia levis* L.  
*Sarcocornia perennis* A.J.Scott  
*Spartina maritima* (Curtis) Fernald

### 3 – Port des salines

*Oenanthe pimpinelloides* L., tige creuse et fortement sillonnée, deux sortes de feuilles : les basales aux folioles cunéiformes, les supérieures découpées en longues lanières.

*Vicia bithynica* (L.) L.  
*Vicia hirsuta* (L.) S.F. Gray  
*Juncus maritimus* Lam.  
*Juncus gerardii* Loisel.  
*Halimione portulacoides* (L.) Aellen  
*Suaeda vera* J.F. Gmel.  
*Beta vulgaris* subsp. *maritima* (L.) Arcangeli  
*Hordeum marinum* L.  
*Trifolium squamosum* L.  
*Holcus lanatus* L.  
*Bromus catharticus* Vahl.  
*Tamarix gallica* L.  
*Agropyron junceum* (L.) P. Beauv.  
*Baccharis halimifolia* L.  
*Sonchus asper* (L.) Hill  
*Phragmites australis* (Cav.) Steudel

*Carduus pycnocephalus* L.  
*Trifolium resupinatum* L.  
*Vicia sativa* subsp. *notata* Gilib.  
*Vicia bithynica* (L.) L.  
*Lathyrus aphaca* L.  
*Galium molugo* L.  
*Prunus spinosa* L.  
*Medicago poly morpha* L.  
*Deschampsia media* (Gouan) Roemer ex  
Schultes  
*Vicia hirsuta* (L.) S.F. Gray  
*Limonium vulgare* Miller  
*Bromus commutatus* Schrader.  
*Lathyrus hirsutus* L. (forme albinos)  
*Lathyrus nissolia* L.

### Jeudi 22 Mai 2003 : L'île d'Aix

Partis de Boyard-Ville, nous admirons, au cours de la traversée, Fort Boyard rendu célèbre par Antenne 2 et situé à égale distance de Boyard-Ville et de l'île d'Aix. La vedette nous débarque à la pointe Sainte Catherine sous le Fort de la Rade édifié sur l'ordre de Napoléon en 1810. C'est sur le mur d'enceinte, construit par Vauban, que nous prenons notre pique nique. Le groupe décide de faire le tour complet de l'île (environ 6 km). En traversant le village, tout rappelle Napoléon et ses victoires. A la sortie nord du village, nous explorons l'Anse du Saillant avec prés salés et marais ; ces derniers feront place à une végétation arrière littorale plus dense et plus variée en face de Bois Joly. Voici la liste des espèces relevées :

*Arrhenaterum elatius* (L.) P. Beauv ex J. et C.  
Presl  
*Oxalis articulata* Savigny  
*Diplotaxis viminea* (L.) DC.  
*Artemisia absinthium* L.  
*Puccinellia maritima* (Hudson) Parl.  
*Spergularia marina* (L.) Griseb.  
*Parapholis strigosa* (Dumort) C.E. Hubbard  
*Agropyron junceum* (L.) P. Beauv = *Elytrigia juncea* (L.) Newski.  
*Juncus gerardii* Loisel.  
*Lathyrus hirsutus* L.  
*Trifolium resupinatum* L.  
*Trifolium pratense* L.  
*Limonium vulgare* L.

*Salicornia herbacea* L.  
*Sarcocornia fruticosa* (L.) A.J. Scott  
*Suaeda maritima* (L.) Dumort.  
*Suaeda vera* J.F. Gmel.  
*Geranium molle* L.  
*Halimione portulacoides* (L.) Aellen  
*Veronica persica* Poirét  
*Plantago lanceolata* L.  
*Raphanus raphanistrum* L.  
*Crepis capillaris* (L.) Wallr.  
*Trifolium scabrum* L.  
*Herniaria ciliolata* Melderis  
*Silene conica* L.  
*Leontodon taraxacoides* (Will.) Mérat  
*Vulpia fasciculata* (Forskaal) Fritsch

*Aster tripolium* L.  
*Polygonum maritimum* L.  
*Carex arenaria* L.  
*Echium vulgare* L.  
*Medicago littoralis* Rohde ex Loisel.  
*Spartina maritima* (Curtis) Loisel.  
*Artemisia campestris* subsp. *maritima* (DC.) Arcangeli

*Lavatera arborea* L.  
*Himantoglossum hircinum* (L.) Sprengel  
*Quercus ilex* L.  
*Populus alba* L.  
*Spartium junceum* L.

De part et d'autre du sentier, en direction de la Pointe de Coudepont, sont relevées de nombreuses plantes acidophiles, ce qui témoigne d'un sol dépourvu de calcaire, et surtout argileux :  
*Centaurea aspera* L.

*Glaucium flavum* Crantz : le Pavot cornu possède des fleurs jaune d'or et des capsules longues de 15 à 22 cm, ordinairement arquées, tuberculeuses ou lisses, s'ouvrant en long (capsule divisée en 2 loges par une cloison).

*Geranium lucidum* L., plante assez rare sur le littoral, mais remarquable par son aspect luisant.  
*Geranium rotundifolium* L.

*Matricaria maritima* L.

*Periploca graeca* L.

*Acacia dealbata* Willd

*Phillyrea media* L.

*Lonicera implexa* Aiton

*Aristolochia clematitis* L.

*Pistacia lentiscus* L.

*Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.

*Phillyrea angustifolia* L.

*Brachypodium sylvaticum* (Hudson) P. Beauv.

*Erica scoparia* L. La Bruyère à balais présente des jeunes rameaux sans poils, ce qui permet de la différencier de *Erica arborea* L. dont les jeunes rameaux sont couverts de poils rameux ou plumeux.

*Ulex europeus* L.

*Ophrys apifera* Hudson

*Prunella vulgaris* L.

*Cynosurus cristatus* L.

Le sentier s'écarte un instant de la côte pour rejoindre la plage des Sables d'Or d'où se dégagent des vues superbes sur la côte rocheuse jusqu'à la Pointe de Saint Euland. Nous relevons les plantes suivantes :

*Juncus filiformis* L.

*Quercus pyrenaica* Willd., les feuilles sont couvertes de poils étoilés bien visibles à la loupe sur la face supérieure.

*Juncus maritimus* L.

*Epilobium hirsutum* L.

*Linum catharticum* L.

*Ranunculus sardous* Crantz

*Heracleum sphondylium* L.

*Tamus communis* L.

*Arum italicum* Miller (spadice jaune et spathe blanche)

*Carex flacca* Schreber

*Iris foetidissima* L.

*Euonymus europaeus* L.

*Atriplex tornabeni* Tineo, plante à feuilles alternes et argentées sur les deux faces.

Nous approchons peu à peu du sémaphore et de la plage de « l'Anse de la Croix » dominée par le Fort de la Rade. Nous observons :

*Matricaria discoidea* DC.

*Echium vulgare* L.

<i>Lycium barbarum</i> L.	<i>Melilotus sulcatus</i> Desf.
<i>Torilis arvensis</i> (Hudson) Link	<i>Asparagus prostratus</i> Dumort.
<i>Cakile maritima</i> Scop. subsp. <i>edentula</i> (Big.) Hook.	<i>Papaver setigerum</i> DC.
<i>Chondrilla juncea</i> L.	<i>Inula crithmoides</i> L.
<i>Matricaria recutita</i> L.	<i>Frankenia laevis</i> L.
<i>Equisetum arvense</i> L.	

En attendant la vedette qui doit nous ramener à Boyard-Ville, nous contemplons depuis les rochers du Fort de la Rade la vue sur Fort Boyard et l'île d'Oléron avec l'immense forêt des Saumonards .

### Vendredi 23 mai 2003 :

#### 1 - Fort Royer.

Proche de La Perrotine où nous sommes hébergés, Fort Royer est d'abord un site ostréicole. La sortie a lieu en vélo pour la majorité du groupe.

*Dianthus gallicus* Pers., œillet des sables maritimes de l'océan aux pétales contigus, divisés jusqu'au tiers en lanières linéaires aiguës ; fleurs roses odorantes.

<i>Campanula rapunculus</i> L.	<i>Triglochin maritimum</i> L.
<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Sprengel	<i>Puccinellia maritima</i> (Hudson) Parl.
<i>Asparagus prostratus</i> (Dumort.) Corb.	<i>Scirpoides holoschoenus</i> (L.) Soják
<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W. Ball et Heywood	<i>Polypodium vulgare</i> L.
<i>Koeleria glauca</i> (Schrader) DC.	

#### 2 - Fort des Saumonards :

Nous herborisons maintenant dans les dunes boisées de la forêt des Saumonards. Le nom de cette forêt fait allusion aux ouvriers des anciennes salines qui travaillaient la saumure. Ici l'essence dominante est le Pin maritime, *Pinus pinaster* Aiton. Avec lui :

<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	<i>Carex serotina</i> Mérat
<i>Cistus laurifolius</i> L.	<i>Epipactis phyllantis</i> G.E. Sm.
<i>Ulex europeus</i> L.	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) L. C.M. Richard
<i>Cistus salviifolius</i> L.	<i>Orobanche amethystea</i> Thail.
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Reichenb.	<i>Medicago minima</i> (L.) L.
<i>Tragopogon dubius</i> Scop.	<i>Juncus tenageia</i> L. fil.

*Cistus psilosepalus* Sweet. C'est un sous arbrisseau ibero-atlantique à rameaux couverts de longs poils ; les feuilles sont sessiles, opposées, un peu connées, poilues, trinervées : ce caractère est bien visible sur la face inférieure des feuilles. Les fleurs blanches, à 5 pétales hispidés, en corymbe, sont sur des pédoncules toujours dressés.

Nous cherchons la rare Linaire à feuilles de thym signalée au Fort des Saumonards, mais en vain... Le pique nique, un peu tardif, est pris dans la forêt et les plus courageux se baigneront.

Ce vendredi après midi, le groupe est invité à prendre l'apéritif chez nos amis Paulette et Roger Noars, qui possèdent une demeure proche de Dolus d'Oléron, à L'Ecuissière. Nous sommes chaleureusement accueillis par nos « oléronais », ce qui permet à chacun de faire plus ample connaissance. Au cours de cette sympathique réunion, notre ami Jean Collonge remercie, au nom de tous les participants, Liliane Roubaudi pour la préparation et le bon déroulement de ces journées très réussies.

### Samedi 24 Mai 2003 : Plage de Gatseau.

Nous herborisons aux environs de Saint Trojan. C'est la zone la plus résidentielle de l'île, avec établissement de thalassothérapie et grands hôtels. Nous nous dirigeons vers la plage de Gatseau située au sud-ouest, bien abritée des vents violents, avec la vaste forêt domaniale de Saint Trojan établie sur dunes fixées.

La végétation dunaire est caractérisée par :

*Atriplex prostrata* DC.  
*Cakile maritima* Scop. subsp. *edentula* Jord.

*Asparagus officinalis* L. subsp. *prostratus* (Dumort.) Corb.  
*Senecio vulgaris* subsp. *denticulatus* (O.F.Mueller) P.D.Sell  
*Salicornia europea* L.

*Corynephorus canescens* (L.) Beauv. ; plante vivace en touffes, tiges dressées très nombreuses, feuilles glauques enroulées, filiformes, de teinte vert-bleu très marqué. En ce qui concerne la dune boisée, la strate arborescente est représentée par : *Pinus pinaster* subsp. *atlantica* Aiton, *Quercus ilex* subsp. *ilex* L., *Ulex europaeus* subsp. *europaeus* L., *Cytisus scoparius* (L.) Link. Sous les Pins, nous notons *Monotropa hypopitys* L., plante saprophyte d'un blanc jaunâtre, à fleurs tournées d'un seul coté, odorantes, en grappes d'abord penchées ; les feuilles sont réduites à des écailles rousses.

Dans les vases salées de la baie, nous rencontrons :

*Spartina maritima* (Curtis) Fernald  
*Halimione portulacoides* (L.) Aellen  
*Puccinellia maritima* (Hudson) Parl.  
*Sarcocornia perennis* (Miller) A.J. Scott  
*Salsola kali* L.  
*Limonium vulgare* Miller

Le passage à la végétation dunaire est assuré par un « ourlet » comportant : *Limonium ovalifolium* (Poiret) O. Kuntze, *Omphalodes littoralis* Lehm., *Frankenia laevis* L., *Plantago scabra* Moench (= *P. arenaria* Waldst. et Kit.).

C'est la fin de notre semaine oléronnaise. Notre travail sur place a été bien facilité par les indications fournies par Christian Lahondère, de la S.B.C.O., que nous tenons à remercier ici.