

Inventaire de la flore vasculaire des Anciens Salins d'Hyères : Salin des Pesquiers et Vieux Salins et de la Pinède des Pesquiers

Annie ABOUCAYA^{1*}, Henri MICHAUD², Yves MORVANT³,
Nicolas CROUZET⁴

¹ Parc national de Port-Cros, Allée du Castel Ste-Claire, BP 70220, 83406 Hyères Cedex, France.

² Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles, 34, av. Gambetta, 83400 Hyères, France.

³ Association Inflovar. Le Parnasse n°3, rue A. Thiers, 83200 Toulon, France.

⁴ 24 rue de Verdun, 83400 Hyères, France.

* Contact : annie.aboucaya@portcros-parcnational.fr

Résumé. Ce travail permet la production d'un inventaire actualisé des plantes vasculaires de chacun des trois sites étudiés, propriétés du Conservatoire du Littoral. Il démontre une fois de plus la grande richesse biologique des milieux naturels de la commune d'Hyères. En incluant les données anciennes, de nombreuses espèces ont été recensées à la Pinède des Pesquiers (410), sur les Vieux Salins (552) et dans une mesure moindre au Salin des Pesquiers (328). En outre, ces territoires hébergent encore des effectifs très impressionnants de plantes patrimoniales : 58 aux Vieux Salins, 55 pour la Pinède des Pesquiers, 47 au Salin des Pesquiers. Par contre, on observe un nombre inquiétant de taxons non revus ou disparus : 63 aux Vieux Salins dont 29 patrimoniaux, 38 au Salin des Pesquiers dont 14 patrimoniaux. Cela met l'accent sur l'importante dégradation, depuis le début du XX^{ème} siècle, des zones humides, particulièrement d'eau douce, mais également dunaires et de pelouses. Ces résultats incitent à demander de façon urgente un élargissement des dispositifs de protection existants aux zones humides encore présentes, aux cordons dunaires et aux milieux naturels en général. C'est à ce prix seulement que l'on pourra peut-être conserver une richesse biologique représentative de la commune.

Abstract. Inventory of vascular flora of Anciens Salins of Hyères : Salin des Pesquiers and Vieux Salins and Pinède des Pesquiers. This work allows the production of an updated inventory of vascular plants for each of the three sites studied, all properties of Conservatoire du Littoral. It demonstrates once again the great biological richness of the natural environment of the town of Hyères. Including old records, many species have been recorded at the Pinède des Pesquiers (410), at the Vieux Salins (552), and to a lesser extent at the Salin des Pesquiers (328). Besides, these territories are home to impressive numbers of rare species sometimes protected by law: 58 at the Vieux Salins, 55 at the Pinède des Pesquiers, 47 at the Salin des Pesquiers. On the other hand, there is a disturbing number of taxon not seen again or missing: 63 at the Vieux Salins including 29 patrimonial species, 38 at the Salin des Pesquiers including 14 patrimonial species. This highlights the significant deterioration of wetlands, especially freshwater, but also dunes and grass since the early twentieth century. These results lead to an urgent request for an extension of existing protective measures for wetlands still present, for the dunes and for natural environments in general. At this price only may we be able to maintain the biological richness representative of the town.

INTRODUCTION

Pourquoi cet inventaire ?

Les sites des Vieux Salins, du Salin des Pesquiers et de la Pinède des Pesquiers ne bénéficiaient pas jusqu'à présent d'inventaires botaniques. Or ces derniers représentent des outils indispensables pour la gestion des espaces naturels protégés et permettent, de plus, de suivre l'évolution de la flore. Bien que les données bibliographiques existantes se rapportent souvent à des territoires plus vastes, la comparaison a été réalisée autant que possible entre les données anciennes et les données réactualisées.

Situation géographique et bref historique

Les trois sites étudiés sont localisés sur la Commune d'Hyères-les-Palmiers. Salin et Pinède des Pesquiers sont situés au sud d'Hyères, sur le double tombolo de Giens. Les Vieux Salins sont localisés à l'est, à la frontière avec la commune de La Londe-les-Maures.

Depuis peu, le Conservatoire du Littoral est propriétaire de tous les sites inventoriés : les Vieux Salins d'Hyères (350 ha) et le Salin des Pesquiers (550 ha), connus sous l'appellation générique d'Anciens Salins d'Hyères ont été acquis en septembre 2001. La pinède des Pesquiers (20 ha) a fait l'objet d'une acquisition par la commune en 2002 suivie d'une cession au Conservatoire du Littoral en 2005. Les Anciens Salins n'abritent plus de production salinière depuis 1995.

Les Vieux Salins d'Hyères, dont la création, sans doute sur une ancienne lagune du littoral de la rade d'Hyères, remonte à l'Antiquité, possèdent une organisation complexe, qui rassemble plusieurs petits salins accolés.

Le Salin des Pesquiers a été créé au 19^{ème} siècle sur le tombolo de la presqu'île de Giens, avec une conception plus moderne, de type industriel. Il est situé entre les deux cordons littoraux du tombolo.

Présentation physique des sites

Cette synthèse a été réalisée grâce au document d'objectif Natura 2000 « Salins d'Hyères et des Pesquiers », (FR9312008).

Climatologie

La Commune d'Hyères, située dans les étages thermo-méditerranéen et méso-méditerranéen inférieur, profite d'un climat typiquement méditerranéen côtier.

Ensoleillement : Avec 300 jours de soleil par an (2900 heures), la commune bénéficie d'un des plus forts ensoleillements de France continentale.

Températures : Les Salins sont soumis à des hivers doux (8-9°C en moyenne) et des étés chauds (22°C). Les amplitudes journalières

sont faibles. La température minimale moyenne du mois le plus froid est de 4°C. La neige et le gel y sont exceptionnels ; les incidents climatiques restent cependant possibles (par exemple, lors de l'hiver 85-86, un minimum de -12°C a été atteint).

Humidité atmosphérique : L'humidité relative de l'air est de 78% en moyenne. Elle reste forte, même en période estivale.

Pluviosité : La moyenne des précipitations est de 725 mm/an. La répartition de ces précipitations est cependant très inégale au cours de l'année. En effet, les 3 mois d'été connaissent une sécheresse importante, les pluies étant principalement réparties entre l'automne et le printemps. Ces pluies sont alors généralement courtes et intenses, une partie de l'eau ruisselant sur le sol sans le réalimenter. Elles peuvent même parfois provoquer des inondations qui touchent à la fois les Salins, mais aussi les propriétés privées alentour. Cependant, ces apports ne suffisent pas à compenser les pertes par évaporation, particulièrement durant la saison estivale (1500 mm/an).

Vents : Le phénomène est sensible, avec 120 jours de vents violents par an et des pointes allant jusqu'à 170 km/h. Les vents dominants sont de secteur nord-ouest (mistral, froid et sec). Malgré cela, une relative protection par les sommets proches, comme le mont Fenouillet, associée à l'effet tampon de la mer, font que les marais jouissent d'un microclimat local plus doux. Les Salins sont également fréquemment soumis au vent de sud-est.

Topographie

La surface des Anciens Salins est plane avec des altimétries comprises entre les niveaux -0,8 et +0,7 NGF pour les Vieux Salins ; -1,19 et +0,6 NGF pour le Salin des Pesquiers. Pour la Pinède, l'altitude maximale est 2,4 NGF, le minimum étant inconnu.

Géologie et pédologie

Les Anciens Salins sont situés sur des terrains alluviaux récents, formés de sables, graviers et galets.

Salin et Pinède des Pesquiers

La presqu'île de Giens est reliée au continent par un isthme de quatre kilomètres. On parle de « double tombolo », type de formation très rare dans le monde (il en existe cinq). Il s'agit de deux cordons littoraux distants de deux à trois mille mètres, ici parallèles, constitués par deux levées de galets, graviers et sables qui isolent une lagune d'eau saumâtre (l'étang des Pesquiers).

Le Salin des Pesquiers repose essentiellement sur des sables originaires des deux cordons dunaires. En effet, lors de la création des salins au 19^{ème} siècle, ces sables ont servi à niveler l'étang initial afin de pouvoir appliquer une gestion hydraulique efficace pour la production de sel.

Vieux Salins

Ils se situent en majeure partie sur des fonds argileux imperméables, rouges dans la partie Est et Ouest et gris dans la partie centrale. Ces fonds sont recouverts par des couches d'alluvions calcaires en écailles. La plus grande partie du site est donc calcaire.

Les digues et talus créés pour isoler les partènements ont été constitués de gravats et de produits issus du curage des fossés.

Pinède

Le site est constitué de sables dunaires.

Principales formations végétales

Cette synthèse a été réalisée grâce aux travaux de Lennoz & Plasson (2002) et au Document d'objectif Natura 2000 « Salins d'Hyères et des Pesquiers-FR9312008 ». Le tableau est consultable en annexe n°1.

Anciens Salins d'Hyères

Du fait des conditions écologiques en présence, les formations lagunaires sont très largement majoritaires en superficie dans les Anciens Salins d'Hyères, ainsi que le réseau hydrique très développé des petits canaux et fossés. On y trouve des herbiers à *Ruppia* et *Enteromorpha* et des formations à *Potamogeton pectinatus*.

Les fourrés halophiles à grandes Salicornes vivaces (*Salicornia fruticosa*, *Arthrocnemum glaucum*) occupent des surfaces très inférieures, mais encore conséquentes, surtout dans les Vieux Salins. On observe également, mais plus rarement, les formations à *Suaeda spp.*

Les sols salés des Anciens Salins hébergent également une palette très variée de formations spécialisées, très intéressantes pour leur diversité même si elles n'occupent que des aires restreintes dans la dition. Il s'agit de diverses variantes des prés salés méditerranéens : jonçaias du *Juncetum maritimi* à *Juncus acutus* ou *Juncus maritimus*, prairies humides halophiles à *Agropyrum pycnanthum* dominées par *Artemisia caerulescens* subsp. *gallica*, prairies halo-psammophiles du *Schoeno-Plantaginetum* avec *Schoenus nigricans* ou groupement à *Plantago crassifolia*, prés salés méditerranéens à *Puccinellia festuciformis* et *Aeluropus littoralis*. On trouve également des formations à Salicornes annuelles dans les sols très dénudés à remontées salines.

Les berges des canaux saumâtres sont peuplées de cordons à *Tamarix africana* et *Tamarix gallica*, exceptionnels par les linéaires colonisés, l'ampleur et l'âge des peuplements, ainsi que leur emprise paysagère.

Les eaux les moins salées sont colonisées par des Roselières.

Les formations forestières sont bien représentées par une pinède de Pins d'Alep aux Vieux Salins, malheureusement menacée par la concurrence des Eucalyptus et par le recul du trait de côte. Sur le Salin des Pesquiers, seuls sont présents quelques bosquets de jeunes Pins d'Alep. La brousse à Oléo-Lentisque est également présente sur les digues les plus thermophiles.

On y trouve aussi des cistaies à *Cistus salviifolius* dominant.

Les formations dunaires, autrefois bien présentes sur le littoral des Vieux Salins, sont très fortement dégradées par l'érosion littorale et par la forte fréquentation sur le domaine public maritime (lambeaux d'*Ammophiletum* et de *Crucianelletum*). Les formations de laisse de mer sont dans le même cas.

Les Pelouses à géophytes sont bien représentées, essentiellement aux Vieux Salins par les groupements à *Allium chamaemoly*, *Romulea sp.* (*R. columnae*, *R. rollii*) et *Serapias sp.* (*S. neglecta* et *S. parviflora*), espèces rares et protégées. Il s'agit de stations ponctuelles localisées sur des zones sableuses présentant peu de végétation, principalement les bords de pistes.

Pinède des Pesquiers

La pinède à Pin d'Alep est également encore bien présente bien qu'elle régresse nettement en raison du recul du trait de côte et des attaques des embruns. Il s'agit d'une dune boisée.

La yeuseraie atteint un beau développement et se comporte de façon dynamique dans la partie nord ouest de la Pinède des Pesquiers. Curiosité intéressante, quelques individus du chêne *Quercus x auzandri*, hybride de chêne vert et de chêne kermès, déjà signalé par Jahandiez (1908) ont été revus récemment au sein de cette formation.

Parmi les formations dunaires, la plus belle dune blanche de la dition se trouve en bord de mer, au niveau de la pinède des Pesquiers. Elle héberge encore, malgré quelques aléas, de belles populations de *Pancratium maritimum*, *Eryngium maritimum*, *Echinophora spinosa*, *Silene nicaensis*, *Mathiola tricuspida*, *Pseudorlaya minuta*. *Euphorbia paralias* s'y fait rare. Une population relictuelle de *Crucianella maritima* est présente.

L'habitat à laisse de mer trouve ici un beau développement avec une population d'*Euphorbia pepalis*, espèce devenue rare et sporadique en Provence.

Hydrographie des marais salants

Le réseau hydraulique des deux marais salants est complexe et présente une eau de degrés de salinité variés et des niveaux d'eau

différents entre les réservoirs d'eau permanents, temporaires et les tables salantes. L'eau circule dans un assemblage de canaux, étangs et partènements séparés par des digues en terre.

Le réseau hydraulique a subi depuis des siècles de nombreuses modifications, en particulier le détournement du Roubaud du site des Pesquiers. En effet, ce dernier était dans le passé l'exutoire du Roubaud, rivière qui prend ses sources en amont de la ville d'Hyères. Les travaux d'assèchement des marais et la construction de la levée du Ceinturon ont dévié la rivière vers un autre exutoire hors site.

Les Vieux Salins se situent dans une plaine alluviale côtière entre deux rivières : le Pansard à l'est et le Gapeau à l'ouest. La nappe d'eau douce est présente sur le site à une profondeur variant de 30 cm à 1 m, d'est en ouest.

Les deux salins sont entourés par un canal de ceinture, qui reçoit les eaux de ruissellement du bassin versant local, et les effluents des exploitations agricoles, horticoles et pour le Salin des Pesquiers, de la décharge, remplis de matières organiques et polluants. Ils possèdent tous deux un canal d'alimentation en eau de mer qui permet le fonctionnement hydraulique des sites par la gestion des entrées et sorties de l'eau entre le salin et la mer.

MATÉRIEL ET MÉTHODES

Méthodologie d'inventaires

L'inventaire concerne uniquement les plantes vasculaires.

Il a été réalisé par compilation d'ouvrages bibliographiques en particulier le « Catalogue des plantes vasculaires du Var » de Albert & Jahandiez (1908), mais également la carte phytosociologique de Hyères-Porquerolles au 1/50 000^{ème} de Archiloque *et al.* (1977) et « L'inventaire des principales richesses biologiques de la commune d'Hyères » de Orsini P. *et al.*, 1993. L'inventaire d'ECOMED (Léger, 2005) a aussi apporté d'utiles compléments.

L'utilisation de la base de données Silène nous a permis d'avoir un recueil volumineux de données bibliographiques ou actuelles.

De nombreuses sorties, réalisées sur les 3 sites entre les années 1999 à 2009, ont permis l'acquisition d'une grande quantité de données récentes.

Les limites géographiques des inventaires

Ce sont les limites des propriétés du Conservatoire du Littoral.

Références nomenclaturales employées

La nomenclature utilisée est celle de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (INPN-MNHN), référence officielle consultable en ligne.

Dans les quelques cas où le taxon ne s'y trouve pas, nous avons eu recours à la nomenclature de Kerguelen (1993).

Les difficultés rencontrées concernent essentiellement l'imprécision quant à la localisation de nombreuses références bibliographiques anciennes. Pour ne rien simplifier, les dénominations toponymiques s'avèrent parfois contradictoires entre les auteurs anciens. Les données trop imprécises n'ont pas été prises en compte (ex « Les Salins d'Hyères »).

Certaines localités géographiques sont trop globales pour pouvoir être réattribuées précisément à nos sites d'études ce qui peut faire penser à tort qu'une observation récente correspond à une découverte récente. Ce point s'avère particulièrement exacerbé pour la Pinède des Pesquiers, entité beaucoup plus petite que les localités citées en bibliographie. Nous avons donc intégré l'essentiel des données bibliographiques intitulées « Pesquiers » ou « Les Pesquiers » dans l'inventaire de la Pinède sauf précision supplémentaire ou incompatibilité flagrante de biotope.

RÉSULTATS

La synthèse floristique relative à l'inventaire floristique de l'ensemble des Anciens Salins est consultable en annexe n°2. Celle concernant l'inventaire floristique de la Pinède des Pesquiers est consultable en annexe n°3. Conçues sous forme de tableaux, elles présentent les espèces par ordre alphabétique de genre, puis d'espèce et non selon une classification botanique.

Pour l'inventaire floristique des Anciens Salins, la première colonne signale les taxons patrimoniaux (P) et les espèces exotiques envahissantes (E). La deuxième colonne liste les taxons par nom scientifique. La troisième donne le nom de famille. Les quatrième et cinquième colonnes concernent le Salin des Pesquiers : la quatrième colonne renferme la donnée bibliographique la plus ancienne en notre possession, la cinquième colonne signale l'observation récente de la plante, depuis 1990, avec priorité chronologique à la donnée la plus ancienne.

Les sixième et septième colonnes fonctionnent de façon similaire aux quatrième et cinquième colonnes mais présentent la flore des Vieux Salins.

Pour l'inventaire floristique de la Pinède des Pesquiers, la première colonne signale les taxons patrimoniaux (P) et les espèces exotiques envahissantes (E). La deuxième colonne liste les taxons par nom scientifique. La troisième donne le nom de famille. La quatrième colonne renferme la donnée bibliographique la plus ancienne en notre possession. La cinquième colonne signale l'observation récente de la plante, depuis 1990, avec priorité chronologique à la donnée la plus ancienne.

La liste des espèces patrimoniales (P) a été élaborée en utilisant les arrêtés relatifs aux plantes protégées par la loi, la synthèse de Roux & Nicolas (2002) en retenant les taxons cités comme rares et menacés pour le Var (cotations 0 à 4 incluses) et « Le Var et sa flore. Plantes rares ou protégées » (Cruon et al, 2008). L'inscription au Livre rouge national (tome 1 ou 2) a été également prise en compte. Les individus et les variétés cultivés d'espèces protégées n'ont par contre pas été reconnus en tant qu'espèce patrimoniale (pieds plantés de *Nerium oleander*, semis de *Chamaerops humilis*, etc.).

Pour les espèces exotiques envahissantes (E), nous avons retenu les 3 listes de Aboucaya (1999). Le guide d'identification des principales espèces aquatiques et de berges en Provence et Languedoc (ARPE-CBNMP, 2009) a été également utilisé. Il est à noter la présence sur les trois sites de nombreuses espèces exotiques non ou peu envahissantes qui devront néanmoins être surveillées par les gestionnaires : *Allium neapolitanum*, *Asparagus setaceus*, *Narcissus papyraceus*, *Narcissus tazetta* subsp. *italicus*, *Canna indica*, etc.

Abréviations utilisées pour les prospecteurs :

AA : Annie Aboucaya ; CD : Céline Deltort ; DG : Denis Gynouvès ; HM : Henri Michaud ; JMP : Jean-Marc Paumier ; MFB : Marie-Françoise Bouyne ; ML : Marion Lennoz ; MLB : Marie-Laure Boccon ; NC : Nicolas Crouzet ; NP : Nicolas Plasson ; PMB : Pierre-Michel Blais ; PQ : Pierre Quartier ; RA : René Alestra ; SA : Sébastien Audibert ; SS : Sébastien Sant ; YC : Yann Corbobesse ; YM : Yves Morvant ; YO : Yvette Orsini ; VB : Vincent Blondel.

L'exploitation de ces listes permet de détailler pour chaque site diverses catégories de taxons (cf. tableau de synthèse ci-dessous). En raison des problèmes d'exploitation de la bibliographie ancienne, il s'est avéré totalement impossible de dénombrer les taxons apparus et, pour la Pinède, de dénombrer les taxons non revus ou disparus.

	Total Anciens Salins	Salin des Pesquiers	Vieux Salins	Pinède des Pesquiers
Nombre total de taxons inventoriés	627	328	552	410
Nombre de taxons observés récemment	552	290	489	371
Nombre total d'espèces patrimoniales	116	61	87	75
Nombre d'espèces patrimoniales observées récemment	79	47	58	55
Nombre de taxons non revus ou disparus	76	38	63	
Nombre de xénophytes	34	16	28	27

DISCUSSION

Il faut souligner la grande richesse biologique des trois sites qui comportent un nombre global important d'espèces mais aussi de taxons patrimoniaux (cf. annexe 4). Cette richesse n'est pas strictement proportionnelle aux surfaces des sites, mais relate la diversité des milieux et leur état de conservation. Ces sites abritent des zones humides de degré de salinité divers, des formations de cistaies, des habitats préforestiers et pour certains forestiers, des cordons dunaires. La richesse moindre du Salin des Pesquiers doit probablement s'expliquer par l'histoire récente. En effet l'exploitation salinière intensive qui a eu lieu jusqu'à ces dernières années a homogénéisé les biotopes en créant des milieux sursalés et de nombreux bassins et lagunes renfermant très peu d'espèces vasculaires. Le Salin des Pesquiers comporte néanmoins une richesse floristique propre avec un taux élevé d'espèces patrimoniales, parmi lesquelles *Ophrys bombyliflora*, *Matthiola tricuspidata*, *Pseudorhiza pumila*, *Elytrigia elongata*, etc.

Les difficultés rencontrées avec l'exploitation de certaines références anciennes obligent à nuancer un peu notre propos. Toutefois l'examen de l'évolution de la flore depuis le début du XX^{ème} siècle montre malheureusement que de nombreuses espèces n'ont pas été revues, voire pour certaines sont très probablement disparues.

C'est le cas d'une longue liste d'espèces de zones humides modérément saumâtres ou douces : *Cressa cretica*, *Cicendia filiformis*, *Crypsis aculeata*, *Hypericum australe*, *Melilotus siculus*, *Ranunculus peltatus*, *Ranunculus sardous*, *Radiola linoides*, *Saccharum ravennae*, *Samolus valerandi*, *Solenopsis laurentia*, *Thalictrum morisonii* subsp. *mediterraneum*.

Beaucoup de plantes des dunes n'ont pas été retrouvées comme *Cyperus capitatus*, *Malcolmia ramosissima*, *Scrophularia ramosissima*, *Silene laeta*, *Teucrium dunense*, etc.

Enfin plusieurs espèces croissant dans les milieux ouverts n'ont pas été revues telles que *Erodium laciniatum*, *Evax pygmaea*, *Linaria arvensis*, *Medicago scutellata*, *Ophrys speculum*, *Orobanche artemisiae-campestris*, *Ononis mitissima*.

On peut trouver une explication dans la perte de milieux d'eau douce (détournement du Roubaud par ex.) et la dégradation des milieux dunaires par surfréquentation des plages, gros aménagements et nettoyage mécanisé mais également en raison de la remontée du niveau des mers.

Pour quelques-unes de ces espèces non revues, il s'agit de plantes discrètes ou de détermination délicate (ex. : *Spergularia* spp.) sur lesquelles devront porter de futures inspections.

Quelques mentions d'espèces sont probablement dues à une erreur, ce qui peut expliquer que ces taxons n'ont plus été revus : par exemple, *Scrophularia ramosissima*, mais également *Brassica oleracea* sans-doute confondu avec *B. tournefortiana*.

Dans certains cas, ces espèces non revues se trouvent encore dans la commune : *Cressa cretica*, *Crypsis* spp., *Melilotus siculus* et *Thalictrum morisonii* subsp. *mediterraneum* (secteur de la Lieurette-Macany), *Teucrium dunense* (la Bergerie), *Erodium laciniatum* (le Ceinturon), *Medicago scutellata* (colline du Château), *Ranunculus sardous* (Port-Cros), etc. Ces localités ne bénéficient pas toujours d'une maîtrise foncière ou de gestion satisfaisante, en particulier le secteur de la Lieurette-Macany, d'une très grande richesse biologique.

CONCLUSION

Ces inventaires permettent de faire un point sur l'évolution de la flore en un siècle. Ils procurent un outil pour un suivi futur et des orientations pour la gestion de ces sites de grand intérêt biologique.

Par rapport au catalogue d'Albert & Jahandiez (1908), on observe une préoccupante perte d'espèces des milieux humides, surtout d'eau douce, dunaires et de pelouses.

Les importants efforts récents consentis pour la protection du Tombolo et des Anciens Salins par le Conservatoire du Littoral, la commune d'Hyères et la Communauté d'Agglomération Toulon-Provence-Méditerranée ont permis une remarquable action de conservation d'espèces et de biotopes menacés. Il serait nécessaire de les compléter pour protéger des espèces supplémentaires, disparues ou non retrouvées sur les propriétés actuelles du Conservatoire du Littoral. Ceci implique une protection accrue des milieux dunaires menacés par la surfréquentation, le recul du trait de côte et le nettoyage mécanisé. Pour les nombreuses espèces des milieux humides non revues, des acquisitions conservatoires complémentaires de zones humides d'eau douce encore présentes sur la commune s'avèrent très souhaitables.

Remerciements. Nous prenons sincèrement plaisir à remercier les personnes ci-dessous en nous excusant pour les éventuels oublis :

- Frédérique Gimond et toute son équipe Toulon-Provence-Méditerranée, secteur des Salins, pour la qualité de leur accueil et leur intérêt toujours renouvelé pour le patrimoine floristique des Salins, ainsi que Yann Corbobesse du Parc national de Port-Cros.
- Virgile Noble, du Conservatoire botanique national méditerranéen pour la précieuse extraction sur mesure des données de la base de données flore Silène.
- Marie Jarin, du Parc national de Port-Cros, qui a relu et considérablement amendé notre résumé anglais.
- Denis pour sa patience.
- L'équipe locale de la Ligue pour la Protection des Oiseaux.

RÉFÉRENCES

- ABOUCA YA A., 1999. Premier bilan d'une enquête nationale destinée à identifier les xénophytes invasifs sur le territoire métropolitain français (Corse comprise). Actes du « Colloque sur les plantes menacées de France », Brest, oct. 1997. *Bulletin de la Société botanique du Centre-Ouest*. n° spécial 19: 463-482.
- AGENCE REGIONALE POUR L'ENVIRONNEMENT & CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL MEDITERRANEEN, juin 2009. *Guide d'identification des principales espèces aquatiques et de berges en Provence et Languedoc*. Ed. Réseau régional des Gestionnaires de Milieux Aquatiques Provence-Alpes-Côte d'Azur. 1-112.
- ALBERT A. & JAHANDIEZ E., 1908. *Catalogue des plantes vasculaires du Var*. Réimpression Muséum d'Histoire Naturelle de Toulon. Imprimerie Louis-Jean, Gap, 1985, 1-613.
- ARCHILOQUE A., DEVAUX J.P., LAVAGNE A., MOUTTE P., 1977. Carte phytosociologique de Hyères-Porquerolles au 1/50 000^{ème}. *Revue de Biol et Ecol méditerranéenne*, 4: 147-238.
- ARENES J., 1924. Etude sur la zone halophile de Provence. Végétation des côtes basses. *Bull. Soc. Bot. France*, 93-117.
- AUZENDE J., 1931. Guide du botaniste aux environs de Toulon. Manuscrit inédit de Joseph Auzende, publié et annoté par E. Jahandiez. *Ann. Soc. Hist. Nat. Toulon*, 15: 10-75.
- BERNARD C. et G. FABRE, 1982. *Cyperus involucratus* Rottb. adventice ou subspontanée dans l'Aveyron et le Var. *Le Monde des Plantes*, 411-412: 3.
- BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES, 1976. *Carte géologique Hyères-Porquerolles au 1/50 000^{ème}*, 2^{ème} édition. Carte géologique de la France au 1/50 000^{ème}. Editions BRGM
- CONSERVATOIRE DU LITTORAL-BRL INGENIERIE-STATION BIOLOGIQUE DE LA TOUR DU VALAT, 2004. *Plan de gestion des Anciens Salins d'Hyères*. Plan opérationnel, 121 p.

- CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL MEDITERRANEEN.
Base de données SILENE. www.flore.silene.eu
- COUFQUIER H., 1947. Deux plantes nouvelles pour la flore du Var. *Ann. Soc. Sci. Nat. Archéol. Toulon & Var*, 1: 49.
- CRUON R., (sous la direction de), 2008. *Le Var et sa flore. Plantes rares et protégées*, Solliès Ville, Association pour l'inventaire de la flore du Var. Turriers, Naturalia Publications, 1-544.
- DUHAMEL G., 1996. Quelques plantes intéressantes des Maures. *Le Monde des Plantes*, 455 : 27-28.
- GEHU J.-M., BIONDI E., BOURNIQUE L., 1992. Glanures phytosociologiques sur les côtes de Provence. *Colloques Phytosociologiques 19*, Végétation et qualité de l'environnement côtier en Méditerranée, Cagliari 1989, 147-157.
- HANRY H., 1853. Botanique in DOUBLIER, PANESCORSE, HANRY, JAUBERT, SEGOND, MAURIN, *Prodrome d'Histoire Naturelle du département du Var. Première partie*. P. Garcin, Draguignan, 135-397.
- HUET E., 1889. *Catalogue des plantes de Provence. Résultat des herborisations faites pendant plus de dix années dans les départements des Bouches-du-Rhône, du Var et des Alpes-Maritimes* par MM. R. Shuttleworth, A. Huet et Jacquin, Hanry. Complété par les recherches de MM. Thuret, Canut, H. Roux, Blaize, Autheman, Albert, Goaty, Consolat, etc. dans les mêmes départements. Pamiers: imprimerie typographique de J. Galy. 1-166.
- JAHANDIEZ E., 1910. Additions à la flore du Var. *Ann. Soc. Hist. Nat. Toulon*, 1: 75-84.
- JAHANDIEZ E., 1932. Contributions à l'étude de la flore du département du Var. *Ann. Soc. Hist. Nat. Toulon*, 16: 65-83.
- KERGUELEN M., 1993. *Index synonymique de la flore de France. Collection Patrimoines naturels. Vol. n°8. Série Patrimoine scientifique*. Secrétariat de la Faune et de la Flore/Museum National d'Histoire Naturelle de Paris, 1-196.
- LAUVERGNE H., 1829. *Géographie botanique du port de Toulon et des îles d'Hyères*. Tribut académique présenté et publiquement soutenu à la faculté de médecine de Montpellier le 17 juillet 1829 pour obtenir le grade de docteur en médecine. 1-42.
- LEGER JF, 2005. *Etude d'impact du projet d'aménagement de la RD 12 (Hyères, secteur des Vieux Salins, Var)*, volet botanique. Etude réalisée par ECOMED pour le Conseil Général du Var, 17-42.
- LENNOZ M. & N. PLASSON, 2002. *La cartographie des habitats naturels : étude de la Presqu'île de Giens et des Alpilles*. Mémoire

- de fin d'études Institut Supérieur d'Agriculture Rhône-Alpes/
Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles,
1-75 + annexes.
- LOISEL R., 1976. *La végétation de l'étage méditerranéen dans le Sud-Est continental français*. Thèse université d'Aix-Marseille III, 1-380, + annexes.
- LOISEL R. & M. BARBERO, 1965. Nouvelles stations pour la flore du département du Var. *Ann. Soc. Sci. Nat. & Archéol. Toulon & Var*, 17: 84-93.
- MARTIN P. & MOLINIER Re., 1971. A propos d'*Anemone palmata* L. Une localité nouvelle dans les Bouches-du-Rhône. *Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille*, 31: 85-96.
- MOLINIER René, 1952. Additions à la flore du Var. *Ann. Soc. Sci. Nat. Toulon & Var*, 4: 10-28.
- MUSEUM NATIONAL HISTOIRE NATURELLE éd., 2003-2010. Inventaire national du Patrimoine naturel, site Web : [http : //inpn.mnhn.fr](http://inpn.mnhn.fr)
- OLIVIER L., GALLAND J.P., MAURIN H., ROUX J.P., 1995. *Livre rouge de la flore menacée de France. Tome I : espèces prioritaires*. Collection Patrimoines, Editions Muséum national d'histoire naturelle-Service du patrimoine naturel-Conservatoire botanique national de Porquerolles-Ministère de l'Environnement-Direction de la nature et des paysages, 1-486 + annexes bibliographiques.
- ORSINI P., MEDAIL P., PONEL P., OLIVIER L., 1993. *Inventaire des principales richesses biologiques de la commune d'Hyères*. Synthèse Parc national de Port-Cros-Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles/Commune d'Hyères, réalisée avec le concours financier de l'Etat et du Conseil Régional PACA.
- PARC NATIONAL DE PORT-CROS, 2008. Document d'objectifs Natura 2000 : La côte d'Hyères et son archipel (FR9301613) et Salins d'Hyères et des Pesquiers (FR9312008).
- ROUX J.P. et I. NICOLAS, 2001. *Catalogue des espèces rares et menacées de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur*. Rapport Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles, 1-265 + annexes.
- SAINTENON-SIMON J., 1987. Compte-rendu de l'excursion des Naturalistes belges à Hyères du 24 au 31 mai 1986, guidée par L. Delvosalle. *Naturalistes Belges*, 68: 97-125.

ANNEXES :

Annexe n°1 : Synthèse des principales formations végétales présentes sur les Anciens
Salins d'Hyères et dans la Pinède des Pesquiers

Annexe n°2 : Liste floristique des Anciens Salins d'Hyères

Annexe n°3 : Liste floristique de la Pinède des Pesquiers

Annexe n°4 : Synthèse des plantes patrimoniales des trois sites

Légende : Statut protection :

N : protection au niveau national

R : protection au niveau régional

D : récolte et ramassage interdits dans le Var

W : Convention de Washington

Livre rouge :

1 : Tome 1 espèces prioritaires

2 : Tome 2 en cours élaboration

Catalogue des espèces rares et menacées de la région PACA :

X : Taxon inscrit dont la cotation de rareté est comprise entre 0 et 4

Pour les 3 sites :

X : taxon vu récemment (depuis 1990)

NR : taxon non revu ou disparu

Annexe 1. Synthèse des principales formations végétales présentes sur les Anciens Salins d'Hyères et dans la Pinède des Pesquiers

Habitat	Corine	Natura 2000	Vieux Salins	Salin des Pesquiers	Pinède des Pesquiers
Formations de zones humides salées					
Lagunes, fossés et canaux	89.12	1150	X	X	
Prés salés méditerranéens	15.5	1410			
Groupement du <i>Juncetum maritimi</i>			X	X	
Pelouses à <i>Carex divisa</i>			X	X	X
Prairies du Schoeno-plantaginatum			X	X	X
Groupement à <i>Plantago crassifolia</i>				X	
Landes halophiles à <i>Artemisia caerulea</i>			X	X	X
Prés salés méditerranéens à <i>Puccinellia</i> et <i>Aeluropus litoralis</i>				X	X
Fourrés halophiles méditerranéens	15.61	1420			
Formations à <i>Arthrocnemum</i> et <i>Salicornia</i>			X	X	X
Formations à <i>Suaeda</i> prédominantes			X	X	
Végétations annuelles pionnières à <i>Salicornia</i>	15.1	1310	X	X	
Formation à <i>Spartine</i>	15.21	1320	X	X	X
Formations halonitrophiles à <i>Lavatera arborea</i> et <i>L. olbia</i>	15.72	1430		X	
Formations de zones humides d'eau douce ou saumâtre					
Cordons à <i>Tamarix</i>	44.8131	92D0	X	X	X
Roselières à <i>Phragmites communis</i> , <i>Typha latifolia</i>	53.11, 53.13		X	X	X
Marais à <i>Scirpus maritimus</i>	53.17		X		
Eaux douces stagnantes	22.1				X

Habitat	Corine	Natura 2000	Vieux Salins	Salin des Pesquiers	Pinède des Pesquiers
Formations littorales					
Laisses de mer	17.2	1210	X		X
Dunes mobiles à <i>Ammophila arenaria</i>	16.2122	2120	X	X	X
Formations forestières					
Yeuserale	45.312	9340			X
Pinèdes méditerranéennes à Pins d'Alep	42.84	9540	X	X	X
Pelouses					
Eaux oligotrophes (Sérapiou)	22.344	3120	X	X	X
Autres pelouses : Hélianthème à goutte	35.3		X		
Autres pelouses : Brachypodietum phoenicoidis	34.36		X	X	X
Groupements préforestiers					
Cistales à <i>Cistus monspeliensis</i> et <i>C. salviifolius</i>	32.34		X	X	X
Cistales à <i>Cistus albidus</i> et <i>Calycotome spinosa</i>	32.431			X	
Brousse à oléo-lentisque	32.12	9320	X	X	X
Végétation exotique artificialisée à Eucalyptus, Mimosées, Palmiers	83.822		X	X	X

Annexe 2. Inventaire floristique des Anciens Salins d'Hyères

P	ou E	Taxons	Salin des Pesquiers observation récapitule l'ère citation	Salin des Pesquiers observation récapitule l'ère citation	Vieux Salins observation récapitule
E		<i>Acacia dealbata</i> J. H. Link	ML & NP, 34/02		AA & DG, 4/6/07
E		<i>Acacia longifolia</i> (Andrews) Willd.			AA & YM & YO, 4/2/04
E		<i>Acacia retinodes</i> D. F. L. von Schlecht.	ML & NP, 15/4/02		AA, YC, TR, 10/8/07
P		<i>Adenocarpus telomeris</i> (Loisel.) DC.			AA & YM, 13/8/08
		<i>Aegilops ovata</i> L.	AA, 20/6/08		AA 8/6/06
		<i>Aeluropus litoralis</i> (Gouan) Pari.		Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA, NC, YM, 13/9/06
		<i>Aetheorhiza bulbosa</i> (L.) Cass.	AA, VB, RA, 19/3/04		HM & YM, 15/4/01
		<i>Agave salmiana</i> Otto	AA, MFB, DG, HM, YM, 16/10/10		
P		<i>Aira cupaniensis</i> Guss.	AA & DG, 23/7/08	Loisel, 1976	AA, HM, YO, 4/4/04
		<i>Allium acutiflorum</i> Loisel.	ORSINI & al., 1993	Loisel, 1976	HM & C. Delort, 28/5/03
P		<i>Allium chamaemoly</i> L.	AA & MLB, 16/3/06		YO, 4/2/04
		<i>Allium neapolitanum</i> Cirillo	AA, NC, YM, RA, 20/9/06		AA, YM, YC, 26/3/08
		<i>Allium oleraceum</i> L.	AA, 13/6/07		AA, 16/9/04
		<i>Allium porrum</i> L.	AA, 20/6/08		AA, HM, YO, 31/3/04
		<i>Allium polyanthum</i> Schult. & Schult. F.	AA & YM, 3/07/08		AA, HM, YM, 31/3/04
		<i>Allium roseum</i> L.			AA, 16/9/04
		<i>Allium sphaerocephalon</i> L.			AA, NC, YM, 13/9/06
		<i>Allium triquetrum</i> L.	AA & YM, 1/10/08		HM, YM, 23/3/03
		<i>Allium vlnaele</i> L.			AA, 8/6/06
		<i>Althaea officinalis</i> L.			AA & NC, 13/9/06
		<i>Amaranthus bitum</i> L. subsp. <i>emerginatus</i> (Moq. ex Ullne & W. L. Bray) Carretero, Munoz Gam.	AA, MFB, DG, HM, YM, 16/10/10		AA & NC, 13/9/06
		<i>Amaranthus deflexus</i> L.			AA & YM, 27/10/09
		<i>Amaranthus retroflexus</i> L.			AA & NC, 13/9/06
P		<i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link subsp. <i>australis</i> (Mabille) Lainz	AA, NC, VB, 19/3/04	Jahandiez in Albert & Jahandiez, 1908	HM & YM, 23/3/03
		<i>Anacamptis picta</i> (Loisel.) auct. (= <i>Ochris picta</i> Loisel.)	AA, 13/6/07		HM, CD, 28/5/03
		<i>Anacyclus radiatus</i> Loisel.	AA, NC, RE, 16/6/04		AA, 25/4/07
		<i>Angallis arvensis</i> L.	AA, 13/6/07		AA, 8/6/06
		<i>Andryala integrifolia</i> L.			ORSINI & al., 1993
		<i>Anemone hortensis</i> L.			HM, YM, 23/3/03
P		<i>Anemone palmetta</i> L.	AA, NC, VB, 19/3/04		HM, CD, 28/5/03
P		<i>Anemnis maritima</i> L.			
		<i>Antirrhinum odoratum</i> L.			
P		<i>Antirrhinum arvensis</i> L. (= <i>Alchemilla arvensis</i> (L.) Scopoll	AA, NC, VB, 19/3/04	Huet Jacquin in Martin & Molinier Re., 1971	
		<i>Apium graveolens</i> L.			
E		<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Heynh.			
		<i>Arabis italiana</i> (L.) Heynh.			
		<i>Arabis serotina</i> Biot.			
		<i>Arbutus unedo</i> L.			
		<i>Arisarum vulgare</i> O. Tang, Tozz.			
		<i>Arenaria campensis</i> L. subsp. <i>griffithsae</i> (J. Cay ex Besser) Ball			
P		<i>Arenaria caruensis</i> L. subsp. <i>gallica</i> (Willd.) K. M. Perss.	AA & MLB, 16/3/06		Legat, 2005
		<i>Androsace microstachyum</i> (Moric.) K. Koch	HM, 00/8/02		AA, HM, YO, 31/3/04
		<i>Androsace vili</i> .			ORSINI & al., 1993
		<i>Asperula scutifolia</i> L.			AA, YO, YM, 4/2/04
		<i>Asperula officinalis</i> L.	AA, VB, RA, 19/3/04		HM, CD, 28/5/03
		<i>Asperula ramosus</i> L.	AA & VB, 19/3/04		AA, HM, YM, DG, 20/8/08
		<i>Aster scordifolius</i> L. subsp. <i>seodifolius</i> (= <i>Aster actis</i> L.)			HM & YM, 23/3/03
E		<i>Aster squamatus</i> (Speng.) Hieron	AA & YC, 29/8/07		AA & YM, 27/10/09
P		<i>Aster tripellum</i> L.	AA, MFB, DG, HM, YM, 16/10/10	Jahandiez in Albert & Jahandiez, 1908	AA, HM, YO, 31/3/04
					AA, YO, YM, 4/2/04

P	Peu E	Taxons	Sain des Pasquiers Hère citation	Sain des Pasquiers observation récente	Vieux Sains Hère citation	Vieux Sains observation récente
P		<i>Carex hispida</i> Willd.			Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA, HM, YM, DG, 20/0/08
P		<i>Carex panicea</i> Cadin				
E		<i>Carex pycnostachya</i> (L.) N. E. Br.				
E		<i>Carpobrotus affinis acinaciformis</i> (L.) L. Bolus				HM, YM, 23/3/03 AA, 30/5/07
		<i>Certhium lanatus</i> L.				
		<i>Catapodium lolivaceum</i> (Huds.) Link (=C. marinum (L.) C.E. Hubbard)				
		<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E. Hubbard			Loisel, 1976	AA, 8/6/06 AA, 8/6/06 AA & DG, 4/6/07
		<i>Centaurea aspera</i> L.				
		<i>Centaureum erythraea</i> Rath	Loisel, 1976			
		<i>Centaureum maritimum</i> (L.) Fritsch	Loisel, 1976			AA, 25/6/08
		<i>Centaureum spicatum</i> (L.) Fritsch	Loisel, 1976			AA & DG, 4/6/07
P		<i>Centaureum tenuiflorum</i> (Hoffmanns. & Link) Fritsch subsp. <i>acutiflorum</i> (Schott) Zeltner			Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA, HM, YO, 31/3/04 AA, HM, YO, 31/3/04
		<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC.				
		<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.				
		<i>Cerastium semidecandrum</i> L.				
P		<i>Cerastium scitulum</i> Guss.				
		<i>Chamaerops humilis</i> L. semis				
		<i>Chenopodium album</i> L.				
E		<i>Chenopodium antrosoloides</i> L.				
		<i>Chenopodium juncea</i> (L.) A. Juss.				
		<i>Chenopodium minus</i> (L.) A. Juss.				
P		<i>Cichorium filiformis</i> (L.) Delarbre	Loisel, 1976		Jahandiez in Albert & Jahandiez, 1908	AA, 16/9/04 AA, 16/9/04 HM & YM, 23/3/03 HM, YM, 23/3/03 HM, YM, 23/3/03 HM, YM, 23/3/03 AA & NC, 13/9/06 AA, HM, YO, 04/2/04 AA & NC, 15/3/06 AA, YO, PQ, 2/6/04 AA, 8/6/06
		<i>Cichorium intybus</i> L.				
		<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.				Léger, 2005
		<i>Cirsium vulgare</i> (Sav.) Ten.				AA, 16/9/04
		<i>Cistus albidus</i> L.				AA & NC, 13/9/06 HM & YM, 23/3/03
		<i>Cistus monspeliensis</i> L.				HM, YM, 23/3/03
		<i>Cistus salvifolius</i> L.				HM, YM, 23/3/03
		<i>Clematis flammula</i> L.				AA & NC, 13/9/06
		<i>Colocleptopus myconis</i> (L.) Cass. ex Rth. f.				AA, HM, YO, 04/2/04
		<i>Convolvulus altheoides</i> L.				AA & NC, 15/3/06
		<i>Convolvulus arvensis</i> L.				AA, YO, PQ, 2/6/04
		<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br. subsp. <i>sepium</i>				AA, 8/6/06
		<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist				AA, 8/6/06
		<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz) E. Walker				AA, HM, YM, DG, 20/0/08
		<i>Coronilla juncea</i> L.			Coufournier, 1947	
		<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W. D. J. Koch				AA, 25/6/08
		<i>Coronilla varia</i> (C. Linnaeus) J. E. Smith				AA & DG, 4/6/07
E		<i>Coraderia seliana</i> (Schult. & Schult. F.) Ascherson & Graebner				AA, YO, YM, 4/2/04
		<i>Corynephorus elvaricus</i> (Poirret) Brelstr. subsp. <i>articulatus</i> (Desf.) Lainz			Loisel, 1976	HM, YM, 23/3/03 AA & NC, 13/9/06 HM, 1999
		<i>Crasula lilaea</i> Lest.-Gari.				AA, HM, YO, 31/3/04
		<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.				
		<i>Crepis micrantha</i> Czerep				
		<i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm.				
		<i>Crepis vesicaria</i> L. subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell. ex Schinz & R. Keller				AA, YO, CD, 10/3/04
P		<i>Cressa cretica</i> L.				AA, HM, YO, 31/3/04
P		<i>Critillum maritimum</i> L.	Loisel, 1976		Loisel & Barbero, 1965	
P		<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Allon	Loisel, 1976			
P		<i>Cuscuta planiflora</i> Ten.				
P		<i>Cutandia maritima</i> (L.) Barbey				
		<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.				
P		<i>Cyperus echinatus</i> L.				AA, 16/9/04
E		<i>Cyperus capitatus</i> Vandellii			Jahandiez in Albert & Jahandiez, 1908	AA, YO, CD, 10/3/04
		<i>Cyperus eragrostis</i> Lam.				AA & DG, 12/6/09

P ou E	Taxons	Saint des Pasquiers référence récente	Vieux Salmes référence récente	Vieux Salmes observation récente
P	<i>Kickxia commutata</i> (Benth. ex Roth.) Fritsch subsp. <i>commutata</i> <i>Kickxia latifolia</i> (L.) Dumort. <i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort. <i>Lactuca serriola</i> L. <i>Lagurus ovatus</i> L. <i>Laminium amplexicaule</i> L. <i>Laminium purpureum</i> L. <i>Lathyrus angulatus</i> L. <i>Lathyrus annuus</i> L. <i>Lathyrus clymenum</i> gr. <i>Lathyrus cicera</i> L. <i>Lathyrus hirsutus</i> L. <i>Lathyrus latifolius</i> L. <i>Lathyrus ochrus</i> (L.) DC. <i>Lathyrus odoratus</i> L. <i>Lathyrus spheeriscus</i> Retz. <i>Lathyrus tingitanus</i> L. <i>Lavandula stoechas</i> L. <i>Lupinus albus</i> L. <i>Lupinus cosentinus</i> L. <i>Lupinus holosericeus</i> L. <i>Lupinus luteus</i> L. <i>Lupinus varius</i> L.	YM, 2000 AA & YM, 30/7/08 AA & DG, 23/7/08 AA & YC, 29/8/07 AA, SP, 16/9/08 AA, 13/6/07 AA & NC, 16/6/04 AA & SP, 19/9/08 AA, YM, SA, 15/4/09 AA & SP, 19/9/08 NC, MC, CL, 30/3/06 AA, MFB, DG, HM, YM, 16/10/10 AA & MLB, 16/3/06 AA, 13/6/07 ML & NP, 9/4/02 ORSINI & al., 1993 AA, 13/6/07 AA, HM, YM, 11/2/04 AA, 13/6/07 AA, NC, RA, 16/6/04 AA, VB, PA, 19/3/04 AA & YC, 29/8/07 AA, 20/6/08 AA & DG, 8/8/08 AA, 13/6/07 AA, 13/6/07	Albert in Albert & Jahandiez, 1908 Lobel, 1976 Albert in Albert & Jahandiez, 1908 Albert in Albert & Jahandiez, 1908 Albert in Albert & Jahandiez, 1908 Jahandiez in Albert & Jahandiez, 1908 Albert in Albert & Jahandiez, 1908 Saintenon & Delvosalle, in Saintenon-Simon, 1987 ORSINI & al., 1993 Jahandiez in Albert & Jahandiez, 1908 Albert in Albert & Jahandiez, 1908 Robert in Albert & Jahandiez, 1908	AA & PQ, 26/04 HM & CD, 29/5/03 Léger, 2005 AA, HM, YO, 31/3/04 AA, 8/6/06 AA, 25/4/07 AA, HM, YO, 31/3/04 FM, 17/7/92 AA, 8/6/06 AA, HM, YO, 41/2/04 AA, HM, YO, 31/3/04 SS, 14/5/10 Léger, 2005 HM & YM, 23/3/03 HM & YM, 23/3/03 AA & YM, 17/9/08 AA, YM, 4/2/04 AA & NC, 15/3/06 AA, HM, YO, 31/3/04 AA, HM, YO, 31/3/04 AA & NC, 13/9/06 AA, HM, YO, 31/3/04 HM & YM, 23/3/03 FM, 30/12/91 AA, 25/4/07 AA, HM, YM, 31/3/04 AA, 8/6/06 AA, 8/6/06 HM & CD, 29/5/03 ORSINI & al., 1993 HM & CD, 29/5/03 AA & DG, 4/6/07 AA, YO, YM, 4/2/04 AA & DG, 4/6/07 AA, 25/6/08 AA & DG, 4/6/07 AA & DG, 4/6/07 AA, 8/6/06 AA, YO, CD, 10/3/04 AA, HM, YO, 31/3/04 HM & YM, 23/3/03 AA & NC, 13/9/06
P	<i>Lemna minor</i> L. <i>Leontodon tuberosus</i> L. <i>Lepidium draba</i> L. <i>Lepidium graminifolium</i> L. <i>Lilium candidum</i> L. <i>Limnolobos monopetalum</i> (L.) Boiss. planté <i>Limonium echinoides</i> (L.) Mill. <i>Limonium narbonne</i> Mill. <i>Limonium virgatum</i> (Willd.) Fourr. <i>Lineria arvensis</i> (L.) Desf. <i>Lineria peisserana</i> (L.) Mill. <i>Linum bienne</i> Mill. <i>Linum catharticum</i> L. <i>Linum striatum</i> L. subsp. <i>strictum</i> <i>Lobelia inflata</i> L. <i>Lobelia spicata</i> (L.) Desv. <i>Logfia gallica</i> (L.) Cass. & Germ. <i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i> <i>Lonicera implexa</i> Aiton <i>Lonicera japonica</i> Thunb. <i>Lotus angustissimus</i> L. <i>Lotus glaber</i> Mill. (=L. <i>comiculatus</i> L. subsp. <i>tenuis</i> (Willd.) Berthel) <i>Lotus oryoides</i> L. <i>Lotus edulis</i> L. <i>Lotus orithopodioides</i> L. <i>Lupinus angustifolius</i> L. <i>Lupinus gussoneanus</i> C. Agardi (=L. <i>micranthus</i> Guss.) <i>Lycium barbarum</i> L. <i>Lycium borysthenicum</i> (Schrank) Litv. <i>Lycium hissyopifolia</i> L. <i>Lycium salicaria</i> L.	Saintenon & Delvosalle, in Saintenon-Simon, 1987 ORSINI & al., 1993 Jahandiez in Albert & Jahandiez, 1908 AA, NC, RA, 16/6/04 AA, VB, PA, 19/3/04 AA & YC, 29/8/07 AA, 20/6/08 AA & DG, 8/8/08 AA, 13/6/07 AA, 13/6/07	Albert in Albert & Jahandiez, 1908 Robert in Albert & Jahandiez, 1908	AA, HM, YO, 31/3/04 AA, HM, YO, 31/3/04 AA & NC, 13/9/06 AA, HM, YO, 31/3/04 HM & YM, 23/3/03 FM, 30/12/91 AA, 25/4/07 AA, HM, YM, 31/3/04 AA, 8/6/06 AA, 8/6/06 HM & CD, 29/5/03 ORSINI & al., 1993 HM & CD, 29/5/03 AA & DG, 4/6/07 AA, YO, YM, 4/2/04 AA & DG, 4/6/07 AA, 25/6/08 AA & DG, 4/6/07 AA & DG, 4/6/07 AA, 8/6/06 AA, YO, CD, 10/3/04 AA, HM, YO, 31/3/04 HM & YM, 23/3/03 AA & NC, 13/9/06

Pou E	Taxons	Sain des Pasquiers Hère citation	Sain des Pasquiers observation récente	Vieux Sains Hère citation	Vieux Sains observation récente
P	<i>Melicoidia ramosissima</i> (Desf.) Germari			Loisel, 1976 Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA, YO, PQ, 2/6/04
P	<i>Melica parviflora</i> L.				
P	<i>Melithola striata</i> (L.) R.Br.	Albert in Albert & Jahandiez, 1908 Albert & Jahandiez in Albert & Jahandiez, 1908			AA, HM, YM, 31/3/04 AA & DG, 4/6/07 HM & CD, 2/6/03 AA, YO, CD, 10/3/04 AA & JMP, 2/6/08 AA, NC, YM, 13/9/06 AA, HM, YO, 31/3/04 HM & CD, 2/6/03 AA, HM, YO, 31/3/04
E	<i>Medicago arabica</i> (L.) Huels.			Loisel, 1976	
P	<i>Medicago arborea</i> L.				
P	<i>Medicago fibroralis</i> Rohde ex Loisel				
P	<i>Medicago lupulina</i> L.				
P	<i>Medicago marina</i> L.				
P	<i>Medicago murex</i> Willd.				
P	<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal.				
P	<i>Medicago polymorpha</i> L.				
P	<i>Medicago rigidula</i> (L.) All.				
P	<i>Medicago sativa</i> L.				
P	<i>Medicago scutellata</i> (L.) Mill.	René Moirier, 1952			AA, NC, YM, 13/9/06 AA, 8/6/06 AA & PQ, 2/6/04 AA-30/5/07
P	<i>Medicago truncatula</i> Gaertn.				
P	<i>Melica citrata</i> L.				
P	<i>Melica minor</i> L. (L.) All.				
P	<i>Melilotus scutellus</i> (Turra) Vitman ex B.D. Jackson			Jahandiez in Albert & Jahandiez, 1908 Jahandiez, 1910	AA, HM, YM, 14/05
P	<i>Melilotus sylvaticus</i> Desf.				
P	<i>Melissa officinalis</i> L.				
P	<i>Mentha pulegium</i> L.				
P	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.				
P	<i>Mercurialis annua</i> L. subsp. <i>ambigua</i> (L. f.) Arcang.				AA, HM, YM, 20/8/08 Léger, 2005
P	<i>Mercurialis annua</i> L. subsp. <i>annua</i>				AA, 20/2/08
P	<i>Mibora minima</i> (L.) Desv.				AA & NC, 15/3/06
P	<i>Misopates orontium</i> (L.) Raf.				
P	<i>Monema cylindrica</i> (Willd.) Coss. & Durieu (= <i>Hainardia cylindrica</i> (Willd.) Greuter)				HM & YM, 23/3/03 AA, HM, YO, 0/4/04 AA, HM, YM, 1/4/05
P	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.				
P	<i>Myosotis congensis</i> Shuttlew.				
P	<i>Myosotis laxa</i> L'Her. subsp. <i>cespitosa</i> (Schultz) Hyl. ex Nordh.				
P	<i>Myosotis pusilla</i> Loisel			Flahault in Albert & Jahandiez, 1908	
P	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel				
P	<i>Myosotis communis</i> L.				AA, HM, YO, 31/3/04 AA, 2/6/06 HM & YM, 23/3/03 HM & YM, 23/3/03 YM in ORSINI & al., 1993
P	<i>Narcissus papilionaceus</i> subsp. <i>taseta</i>				AA & YM, 27/10/09 AA & PQ, 2/6/04
E	<i>Nectinea maculata</i> (Desf.) Stearn				AA, HM, YO, 31/3/04 AA, 30/5/07 AA, 2/6/08
E	<i>Nolthacordum boeoticum</i> Kunth				
E	<i>Olea europaea</i> L.				
E	<i>Onobrychis caput-galli</i> (L.) Lam.			Jahandiez, 1910	
E	<i>Ononis missima</i> L.				
E	<i>Ononis reclinata</i> L.				
E	<i>Ononis spinosa</i> L.			Jahandiez in Albert & Jahandiez, 1908	
E	<i>Ophioglossum lusitanicum</i> L.				
E	<i>Ophrys apifera</i> Huels.				YM & HM, 0/4/03 YM in ORSINI & al., 1993 YM in ORSINI & al., 1993
E	<i>Ophrys arachniformis</i> Gren. & Philippe				
E	<i>Ophrys incubacea</i> Bianca (= <i>O. atrata</i> Lindl.)				
E	<i>Ophrys bombyliflora</i> Link				
E	<i>Ophrys ciliata</i> Biv.				
E	<i>Ophrys lutea</i> Cav.			Raine in Albert & Jahandiez, 1908	
E	<i>Ophrys massiliensis</i> Viglione & Vela 1999				YM in ORSINI & al., 1993 YM in ORSINI & al., 1993

Pou E	Taxons	Sain des Pasquiers		Vieux Sains		Vieux Sains observation récente
		1ère citation	observation récente	1ère citation	observation récente	
	<i>Ophrys sphegodes</i> Semion					AA, YM, YC, 26/3/08
	<i>Ophrys sphegodes</i> (L.) D. C. (= <i>Chamaemelum nigrum</i> (L.) All.)					YM in ORSINI & al., 1993
P	<i>Orenis gracile</i> (Link.) Briq. & Cavill. (= <i>Chamaemelum fuscatum</i> (Brd.) Vasc.)					AA & YM, 16/3/05
P	<i>Omithopus umbellatum</i> L.					AA HM, YO, 31/3/04
	<i>Omithopus compressus</i> L.					HM & CD, 28/5/03
P	<i>Orobanche pinnatis</i> (Miller) Druce					HM & CD, 28/5/03
	<i>Orobanche minor</i> Sm.					AA & YM, 17/9/08
	<i>Osteospermum ecklonis</i> (DC.) Norl.					AA, HM, YM, DG, 20/9/08
P	<i>Oxanthus maritimus</i> (L.) Hoffmanns. & Link	ORSINI & al., 1993				AA, HM, YO, 31/3/04
E	<i>Oxalis articulata</i> Savigny					HM & YM, 23/3/03
E	<i>Pallenis pes-caprae</i> L.					AA, 8/6/06
P	<i>Panicratium maritimum</i> L.					AA, 30/4/08
P	<i>Papaver repens</i> L.					AA & PC, 26/3/04
	<i>Papaver rhoeas</i> L.					AA, 8/6/06
	<i>Papaver oense</i> L. DC.					AA, 8/6/06
P	<i>Parapholis filiformis</i> (Roth) C.E. Hubbard					AA, 30/5/07
	<i>Parapholis incurva</i> (L.) C.E. Hubbard					AA, 8/6/06
	<i>Parasenecioles lophanta</i> (Willd.) J. C. Nielsen					HM & CD, 28/5/03
	<i>Parentucella latifolia</i> (L.) Canuel					HM & CD, 28/5/03
	<i>Parentucella viscosa</i> (L.) Canuel					AA & NC, 13/9/06
	<i>Parietaria judaica</i> L.					AA & NC, 13/9/06
E	<i>Paspalum dilatatum</i> Poir.					HM & YM, 23/3/03
E	<i>Paspalum distichum</i> L.					AA & NC, 13/9/06
	<i>Pennisetum clandestinum</i> C. F. Hochstetter ex E. Chiovenda					AA, 8/6/06
E	<i>Pennisetum villosum</i> R. Br. ex Fresen.					AA & YM, 23/3/03
	<i>Penthorgia proflera</i> (L.) P.W. Ball & Heywood					AA & NC, 13/9/06
P	<i>Phagnalon saxatile</i> (L.) Cass.					AA & NC, 13/9/06
P	<i>Phaenix aquatica</i> L.					AA, 8/6/06
P	<i>Phaenix coarulescens</i> Desf.					AA & NC, 13/9/06
	<i>Phaenix minor</i> Retz.					AA & NC, 13/9/06
	<i>Phillyrea angustifolia</i> L.					AA & NC, 13/9/06
	<i>Phillyrea media</i> L.					AA & NC, 13/9/06
P	<i>Phlox subulata</i> L.					AA & NC, 13/9/06
	<i>Phlox canariensis</i> Hort. ex Chebaud					AA & NC, 13/9/06
	<i>Phlox australis</i> (Cov.) Steudl.					AA & NC, 13/9/06
	<i>Picris echioides</i> L.					AA & NC, 13/9/06
	<i>Picris hieracioides</i> L.					AA & NC, 13/9/06
	<i>Pinus halepensis</i> Mill.					AA & NC, 13/9/06
	<i>Pinus pinaster</i> Aiton					AA & NC, 13/9/06
	<i>Pinus pinea</i> L.					AA & NC, 13/9/06
	<i>Piptatherum millaceum</i> (L.) Cosson					AA & NC, 13/9/06
	<i>Pistacia lentiscus</i> L.					AA, YO, YM, 4/2/04
E	<i>Pitiosporum tobira</i> (Thunb.) W. T. Aiton					AA, YO, YM, 4/2/04
	<i>Plantago agra</i> L.					AA, YO, YM, 4/2/04
	<i>Plantago bellardi</i> All.					Léger, 2005
	<i>Plantago coronopus</i> L.					AA & YM, 16/3/05
P	<i>Plantago crassifolia</i> Forsk.					HM & YM, 23/3/03
	<i>Plantago agropus</i> L.					AA, HM, YO, 31/3/04
	<i>Plantago lanceolata</i> L.					HM & YM, 23/3/03
						AA, HM, YO, 31/3/04

P ou E	Taxons	Sain des Pasquiers réf. citation	Sain des Pasquiers observation récente	Vieux Sains réf. citation	Vieux Sains observation récente
	<i>Plectanop major</i> L. subsp. <i>major</i>		AA, MFB, DG, HM, YM, 16/10/10		AA & NC, 13/9/06
	<i>Plectanop major</i> L. subsp. <i>intermedia</i> (Gilb.) Lange				AA, HM, YO, 31/3/04
	<i>Plectanop velidieri</i> Rchb.				AA, YO, CD, 10/3/04
	<i>Poa annua</i> L. subsp. <i>annua</i>				AA, HM, YO, 31/3/04
	<i>Poa infirma</i> Kunth				AA, HM, YO, 31/3/04
	<i>Poa trivialis</i> L.				AA, 25/4/07
	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L.				
	<i>Polygala vulgaris</i> L.				AA & YM, 17/9/08
	<i>Polygonum aviculare</i> L. subsp. <i>depressum</i> (Meisn.) Arcang.				AA & YM, 27/10/09
P	<i>Polygonum aviculare</i> L.	Loisel, 1976			AA, YO, CD, 10/3/04
	<i>Polygonum maritimum</i> L.				AA & NC, 13/9/06
	<i>Polygonum persicaria</i> L.				AA, YO, CD, 10/3/04
	<i>Polygonum ambrosum</i> L.				AA, HM, YM, DG, 20/9/08
P	<i>Polygonum maritimum</i> Willd.				AA, 8/6/06
	<i>Polygonum monspeliensis</i> (L.) Desf.				AA, 25/6/08
	<i>Populus alba</i> L.				AA & YM, 17/9/08
	<i>Populus alerata</i> L.				AA & DG, 4/6/07
P	<i>Popanogon pectinatus</i> L.				
	<i>Populus nigra</i> L.				
	<i>Prunella vulgaris</i> L.				Léger, 2005
	<i>Prunus spinosa</i> L.				AA & YM, 27/10/09
	<i>Prunus spinosa</i> L.				AA, YO, CD, 10/3/04
P	<i>Pseudorhiza pumila</i> (L.) Grande	Saintenon & Delvosalle, in Saintenon-Simon, 1987			
	<i>Ptilostemon graphaloides</i> (Cillo) Spják				
	<i>Puccinellia convoluta</i> (Homem.) Fourr.				Léger, 2005
	<i>Puccinellia distans</i> (Jacq.) Parl. subsp. <i>distans</i>				AA, YO, PQ, 2/6/04
	<i>Puccinellia festuiformis</i> (Host) Parl.				AA & NC, 13/9/06
	<i>Pulcaria dysenterica</i> (L.) Bernh.				
	<i>Pulcaria odora</i> (L.) Rchb.				
	<i>Pulcaria scula</i> (L.) Moris				
P	<i>Pyrus spinosa</i> Forssk. (incl. <i>P. amygdaliformis</i> Vill.)	Robert, Harry in Albert & Jahandiez, 1908			AA, HM, YM, 20/8/08
	<i>Quercus ilex</i> L.				
	<i>Quercus pubescens</i> Willd.				
	<i>Quercus suber</i> L.				AA & NC, 15/03/06
	<i>Radiola linoides</i> Roth				AA & NC, 13/09/06
	<i>Ranunculus pellitus</i> Schrenk subsp. <i>pellitus</i> (incl. <i>R. baudouffi</i> Godron)				
	<i>Ranunculus scardus</i> Crantz				
	<i>Rapicurus rapianstrum</i> L. subsp. <i>landra</i> (Moretti ex DC.) Bomnier & Loyens				
	<i>Rapicurus rapianstrum</i> L.				
	<i>Rapistrum nigrum</i> (L.) All.				AA, 25/6/08
	<i>Rhachilla picoides</i> (L.) Roth				
P	<i>Reseda alba</i> L. subsp. <i>hookeri</i> (Guss.) Arcangeli	Albert in Albert & Jahandiez, 1908			
	<i>Rhizanthus alaternus</i> L.				
E	<i>Ricinus communis</i> L.				
E	<i>Robinia pseudacacia</i>				
P	<i>Romulea columnae</i> Sebastiani & Mauri				
	<i>Romulea ramiflora</i> Ten.				
	<i>Romulea rotii</i> Parl.				
P	<i>Rostriaria cristata</i> (L.) Tzevev				
	<i>Rubia perigrina</i> L.				
	<i>Rubia tinctorum</i> L.				
	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott				
	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.				
	<i>Rumex crispus</i> L.				
		Loisel, 1976			AA & DG, 21/4/08
					AA, YO, YM, 4/20/4
					HM & YM, 23/3/03
					HM & YM, 04/03
					FM & YO, 20/3/91
					HM & YM, 23/3/03
					AA, 25/6/08
					AA & NC, 13/9/06
					Léger, 2005
					AA & PQ, 2/6/04
					AA & YM, 4/20/4
					HM & YM, 23/3/03
					HM & YM, 04/03
					FM & YO, 20/3/91
					HM & YM, 23/3/03
					AA, 25/6/08
					AA & NC, 13/9/06
					Léger, 2005
					AA & PQ, 2/6/04
					AA & YM, 4/20/4
					HM & YM, 23/3/03
					HM & YM, 04/03
					FM & YO, 20/3/91
					HM & YM, 23/3/03
					AA, 25/6/08
					AA & NC, 13/9/06
					Léger, 2005
					AA & PQ, 2/6/04
					AA & YM, 4/20/4
					HM & YM, 23/3/03
					HM & YM, 04/03
					FM & YO, 20/3/91
					HM & YM, 23/3/03
					AA, 25/6/08
					AA & NC, 13/9/06
					Léger, 2005
					AA & PQ, 2/6/04
					AA & YM, 4/20/4
					HM & YM, 23/3/03
					HM & YM, 04/03
					FM & YO, 20/3/91
					HM & YM, 23/3/03
					AA, 25/6/08
					AA & NC, 13/9/06
					Léger, 2005
					AA & PQ, 2/6/04
					AA & YM, 4/20/4
					HM & YM, 23/3/03
					HM & YM, 04/03
					FM & YO, 20/3/91
					HM & YM, 23/3/03
					AA, 25/6/08
					AA & NC, 13/9/06
					Léger, 2005
					AA & PQ, 2/6/04
					AA & YM, 4/20/4
					HM & YM, 23/3/03
					HM & YM, 04/03
					FM & YO, 20/3/91
					HM & YM, 23/3/03
					AA, 25/6/08
					AA & NC, 13/9/06
					Léger, 2005
					AA & PQ, 2/6/04
					AA & YM, 4/20/4
					HM & YM, 23/3/03
					HM & YM, 04/03
					FM & YO, 20/3/91
					HM & YM, 23/3/03
					AA, 25/6/08
					AA & NC, 13/9/06
					Léger, 2005
					AA & PQ, 2/6/04
					AA & YM, 4/20/4
					HM & YM, 23/3/03
					HM & YM, 04/03
					FM & YO, 20/3/91
					HM & YM, 23/3/03
					AA, 25/6/08
					AA & NC, 13/9/06
					Léger, 2005
					AA & PQ, 2/6/04
					AA & YM, 4/20/4
					HM & YM, 23/3/03
					HM & YM, 04/03
					FM & YO, 20/3/91
					HM & YM, 23/3/03
					AA, 25/6/08
					AA & NC, 13/9/06
					Léger, 2005
					AA & PQ, 2/6/04
					AA & YM, 4/20/4
					HM & YM, 23/3/03
					HM & YM, 04/03
					FM & YO, 20/3/91
					HM & YM, 23/3/03
					AA, 25/6/08
					AA & NC, 13/9/06
					Léger, 2005
					AA & PQ, 2/6/04
					AA & YM, 4/20/4
					HM & YM, 23/3/03
					HM & YM, 04/03
					FM & YO, 20/3/91
					HM & YM, 23/3/03
					AA, 25/6/08
					AA & NC, 13/9/06
					Léger, 2005
					AA & PQ, 2/6/04
					AA & YM, 4/20/4
					HM & YM, 23/3/03
					HM & YM, 04/03
					FM & YO, 20/3/91
					HM & YM, 23/3/03
					AA, 25/6/08
					AA & NC, 13/9/06
					Léger, 2005
					AA & PQ, 2/6/04
					AA & YM, 4/20/4
					HM & YM, 23/3/03
					HM & YM, 04/03
					FM & YO, 20/3/91
					HM & YM, 23/3/03
					AA, 25/6/08
					AA & NC, 13/9/06
					Léger, 2005
					AA & PQ, 2/6/04
					AA & YM, 4/20/4
					HM & YM, 23/3/03
					HM & YM, 04/03
					FM & YO, 20/3/91
					HM & YM, 23/3/03
					AA, 25/6/08
					AA & NC, 13/9/06
					Léger, 2005
					AA & PQ, 2/6/04
					AA & YM, 4/20/4
					HM & YM, 23/3/03
					HM & YM, 04/03
					FM & YO, 20/3/91
					HM & YM, 23/3/03
					AA, 25/6/08
					AA & NC, 13/9/06
					Léger, 2005
					AA & PQ, 2/6/04
					AA & YM, 4/20/4
					HM & YM, 23/3/03
					HM & YM, 04/03
					FM & YO, 20/3/91
					HM & YM, 23/3/03
					AA, 25/6/08
					AA & NC, 13/9/06
					Léger, 2005
					AA & PQ, 2/6/04
					AA & YM, 4/20/4
					HM & YM, 23/3/03
					HM & YM, 04/03
					FM & YO, 20/3/91
					HM & YM, 23/3/03
					AA, 25/6/08
					AA & NC, 13/9/06
					Léger, 2005
					AA & PQ, 2/6/04
					AA & YM, 4/20/4
					HM & YM, 23/3/03
					HM & YM, 04/03
					FM & YO, 20/3/91
					HM & YM, 23/3/03
					AA, 25/6/08
					AA & NC, 13/9/06
					Léger, 2005
					AA & PQ, 2/6/04
					AA & YM, 4/20/4
					HM & YM, 23/3/03
					HM & YM, 04/03
					FM & YO, 20/3/91

P ou E	Taxons	Sain des Pasquiers référence	Vieux Sains référence	Vieux Sains observation récente
	<i>Rumex obtusifolius</i> L. subsp. <i>obtusifolius</i>			Léger, 2005
	<i>Rumex crispus</i> L.			AA, 25/0/04
	<i>Rumex crispus</i> L. (Pegagna) Grande			AA, HM, YM, 20/8/08
	<i>Rumex crispus</i> L.			AA & DG, 4/6/07
P	<i>Stachys maritima</i> G. Don	Henry in Albert & Jahandiez, 1908	Albert in Albert & Jahandiez, 1908	
	<i>Salicornia emericifolia</i> Duval-Loiue			
E	<i>Salicornia europaea</i> L. (S. herbasica gr.)	AA, MFB, DG, HM, YM, 16/10/10		AA, NC, YM, 13/9/06
	<i>Salpicchra organifolia</i> (Lam.) Bailion	AA & DG, 23/7/08		Duhameil, 1996
	<i>Salsola kali</i> L. subsp. <i>fragus</i> (L.) Celak	AA, 19/11/04		AA, 8/6/06
	<i>Salsola soda</i> L.	AA & NC, 16/6/04		AA, 8/6/06
	<i>Salvia verbenaca</i> L.	AA, NC, YM, 20/9/06		HM & YM, 23/3/03
	<i>Sarmolus valeranda</i> L.	Loisel, 1976		AA, YC, TR, 10/8/07
	<i>Saponaria officinalis</i> L.	Saintenon & Delvoalle, in Saintenon-Simon, 1987	Albert in Albert & Jahandiez, 1908	Léger, 2005
	<i>Sarcocolla fruticosa</i> (L.) A. J. Schott			Léger, 2005
	<i>Scandix pecten-venaris</i> L. subsp. <i>pecten-venaris</i>			AA, YO, YM, 4/2/04
P	<i>Schoenoglectus littoralis</i> (H. A. Schrader) E. Palla			
	<i>Sclita autumnalis</i> L.	Lauvegne, 1829		AA, YO, YM, 4/2/04
	<i>Sclita hyscynthoides</i> L.			JM Paumer, 16/4/08
	<i>Scorpiurus hispanicus</i> L. subsp. <i>subulifolius</i> (L.) Thell.			AA, HM, YO, 04/04
	<i>Scorpiurus hispanicus</i> L.			AA & NC, 15/3/06
	<i>Scorpiura laciniata</i> L.		Loisel, 1976	AA & NC, 15/3/06
P	<i>Scrophularia ramossissima</i> Loisel.	Henry in Albert & Jahandiez, 1908		AA & NC, 15/3/06
	<i>Secale cereale</i> L.			
	<i>Sedum caespitosum</i> (Cav.) DC.	AA, VB, RA, 19/3/04		HM & YM, 23/3/03
	<i>Sedum sediflorum</i> (Jacq.) Pau	AA, NC, RA, 16/6/04		AA, YO, YM, 10/9/04
	<i>Senecio cineraria</i> DC. subsp. <i>cineraria</i>			AA, YO, YM, 4/2/04
	<i>Senecio cineraria</i> L.			YM in ORSINI & al., 1993
	<i>Senecio lividus</i> L.	AA, NC, VB, 19/3/04	Albert in Albert & Jahandiez, 1908	YM & HM, 04/03
P	<i>Senecio vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	YM in ORSINI & al., 1993	Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA, YO, YM, 4/2/04
	<i>Serapias neglecta</i> De Not.			HM & YM, 23/3/03
	<i>Serapias olbia</i> Verg.			
P	<i>Serapias panvillore</i> Parl.			
	<i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq.			
	<i>Steradia aevensis</i> L.	AA, VB, RA, 19/3/04	Albert in Albert & Jahandiez, 1908	
P	<i>Stilene conica</i> L.	AA, VB, RA, 19/3/04	Loisel, 1976	HM & CD, 28/5/03
	<i>Stilene galica</i> L.			HM & YM, 23/3/03
P	<i>Stilene laeta</i> (Alton) Godr.			
	<i>Stilene nicensis</i> Al.			
P	<i>Stilene pinnatifida</i> (L.) Gussone	ORSINI & al., 1993	Jahandiez in Albert & Jahandiez, 1908	Léger, 2005
	<i>Stilubium maritimum</i> (L.) Gaertn.			AA, DG, 4/6/07
	<i>Stilubium maritimum</i> (L.) Gaertn.			AA, HM, YM, 20/8/08
	<i>Stilubium arvensis</i> L.			AA & NC, 15/3/06
	<i>Stilubium ino</i> L.			AA & YM, 13/8/08
	<i>Stilubium officinale</i> (L.) Scop.	AA, VB, RA, 19/3/04		HM & YM, 23/3/03
	<i>Stixalis atropurpurea</i> (L.) Greuter & Burdet	AA, 13/6/07		Léger, 2005
	<i>Smilax aspera</i> L.	AA & MFB, 16/3/06		AA, HM, YO, 31/3/04
	<i>Smyrnium olusatrum</i> L.	AA & YM, 1/10/08		AA & NC, 13/9/06
	<i>Solanum chenopodioides</i> Lam.	AA & YM, 30/7/08		HM & YM, 23/3/03
	<i>Solanum nigrum</i> L.			
P	<i>Solenopsis laurentia</i> (L.) C. Presl	Robert & Reynier in Albert & Jahandiez, 1908		
	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	Jahandiez in Albert & Jahandiez, 1908		AA, YO, YM, 4/2/04
	<i>Sonchus oleraceus</i> (L.) Y. Killan & Greuter (= <i>Aethioniza bulbosa</i> (L.) Cassini)			AA & JMP, 25/6/08
P	<i>Sonchus bulbosus</i> (L.) Y. Killan & Greuter (= <i>Aethioniza bulbosa</i> (L.) Cassini)			

P ou E	Taxons	Sain des Pasquiers observation récente	Vieux Sains observation récente
	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	AA, 16/6/04	AA, YO, CD, 10/03/04
	<i>Sonchus tenerimus</i> L.	AA, VB, RA, 19/3/04	AA & NC, 19/03/06
P	<i>Sonchus oleraceus</i> L. subsp. <i>neglectum</i> (Beesby) K. Richt.	ORSINI & al., 1993	AA & NC, 19/03/06
P	<i>Spartina versicolor</i> Fabre	AA, VB, RA, 19/3/04	AA, YO, CD, 10/03/04
	<i>Spartium junceum</i> L.	AA, 13/6/07	AA, YO, CD, 10/3/04
P	<i>Spergularia bocconei</i> (Scheele) Asch. & Graebner	AA & YM, 30/7/08	AA & DG, 4/6/07
P	<i>Spergularia heidreichii</i> Foucaud		
P	<i>Spergularia marina</i> (L.) Besser		
P	<i>Spergularia medea</i> (L.) C. Presl		
P	<i>Spergularia nicaeensis</i> Sarato ex Burmat	AA, 13/6/07	AA & JMP, 25/6/08
P	<i>Spergularia salina</i> J. & C. Presl	YO, 1991	AA, HM, YO, 11/2/04
P	<i>Spernopus divaricatus</i> (Gouan) Reichenb.		AA, HM, YO, 04/04
	<i>Spiranthes autumnalis</i> (L.) Chevall.		AA, YO, YM, 4/2/04
	<i>Sporobolus pungens</i> (Schreb.) Kunth	ORSINI & al., 1993	Léger, 2005
	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. subsp. <i>media</i>	AA & DG, 21/4/08	AA & NC, 15/3/06
	<i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Piré (=S. media (L.) Vill. subsp. <i>apdata</i> Cetak.)	AA & YM, 1/10/08	AA, NC, YM, 19/9/06
	<i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Dumort.	AA, MFB, DG, HM, YM, 16/10/10	Léger, 2005
P	<i>Suaeda splendens</i> (Poir.) Gren.	AA, VB, RA, 19/3/04	ORSINI & al., 1993
P	<i>Suaeda vera</i> J.F. Gmel.	YO, 20/6/91	HM & YM, 23/3/03
	<i>Tamarix africana</i> Poir.	Albert in Albert & Jahandiez, 1908	
	<i>Tamarix gallica</i> L.		
E	<i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pallas) O. Kuntze		
P	<i>Teucrium dunense</i> Sennen		
P	<i>Thalictrum mossoni</i> C. C. Gmel subsp. <i>mediterraneum</i> (Jord.) P. W. Ball	Albert in Albert & Jahandiez, 1908	
	<i>Thymus arvensis</i> (Huds.) Link		
	<i>Thymus nodosa</i> (L.) Gaertn.		
	<i>Thymus praecox</i> (L.) Späthner		
	<i>Thymus terrens</i> L.		
	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	Jahandiez in Albert & Jahandiez, 1908	
	<i>Trifolium arvense</i> L.		
P	<i>Trifolium boconei</i> Savi	AA, 13/6/08	AA & NC, 15/3/06
	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.		HM & CD, 28/5/03
	<i>Trifolium cheiri</i> L.		AA, 8/6/06
	<i>Trifolium fragiferum</i> L.		HM & CD, 28/5/03
	<i>Trifolium glomeratum</i> L.		AA, 25/6/08
	<i>Trifolium lappaceum</i> L.		HM & CD, 28/5/03
P	<i>Trifolium lappaceum</i> L. ex Loisel.		AA, HM, YM, 20/8/08
P	<i>Trifolium maritimum</i> Huds. subsp. <i>maritimum</i>		AA & DG, 4/6/07
	<i>Trifolium nigrescens</i> Viv.		AA, 30/5/07
	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds.		
	<i>Trifolium pratense</i> L.		AA, 8/6/06
	<i>Trifolium repens</i> L.		AA, 16/9/04
	<i>Trifolium resupinatum</i> L.		AA, 25/6/08
	<i>Trifolium scabrum</i> L.		HM & CD, 28/5/03
	<i>Trifolium stellatum</i> L.		HM & YM, 23/3/03
	<i>Trifolium subterraneum</i> L.		HM & CD, 28/5/03
	<i>Trifolium subviticatum</i> L.		HM & CD, 28/5/03
P	<i>Trifolium tomentosum</i> L.		FN, 22/3/91
E	<i>Trigonium bubosum</i> L. subsp. <i>barneieri</i> (Loisel.) Rouy		AA, HM, YO, 31/3/04
	<i>Trisagria uniflorum</i> (L'Her.) Taub. (= <i>epheion uniflorum</i>)		AA, YO, YM, 4/2/04
	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.		

P ou E	Sain des Pasquiers		Vieux Sains	
	Taxons	Sain des Pasquiers observation récente	Vieux Sains 1ère citation	Vieux Sains observation récente
	<i>Thyma domingensis</i> (Pers.) Steud.			AA, 26/6/08
	<i>Thyma trifolia</i> L.			AA & NC, 13/9/06
	<i>Ulmus minor</i> Mill.			Léger, 2005
	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	AA, VB, RA, 19/3/04	Loisel, 1976	AA, 8/6/06
	<i>Orospermum dalechampi</i> (L.) Scop. ex F. W. Schmidt	AA, 13/6/08		AA, HM, YO, 31/3/04
	<i>Orospermum picroides</i> (L.) Scop. ex F. W. Schmidt	AA, VB, RA, 19/3/04		AA, 25/4/07
P	<i>Valantia muralis</i> L.			AA, 30/4/08
	<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich			AA, HM, YO, 04/4/04
	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laiter.			AA, HM, YO, 04/4/04
	<i>Verbascum sinuatum</i> L.	AA & YC, 29/8/07		Léger, 2005
	<i>Veronica cymbalaria</i> Bodard			Léger, 2005
	<i>Veronica heterotoma</i> L.			AA & NC, 19/3/06
E	<i>Veronica persica</i> Poir.	AA, VB, RA, 19/3/04	Harry in Albert & Jahandiez, 1908	AA, 2/6/06
P	<i>Vicia benghalensis</i> L. (= <i>V. atropurpurea</i> Desf.)	AA, 20/6/08		AA, 16/2/10
	<i>Vicia elatior</i> (L.) L.			HM & CD, 28/5/03
	<i>Vicia cracca</i> gr. DC			AA, 8/6/06
	<i>Vicia hirsuta</i> L.			Léger, 2005
	<i>Vicia hirtoides</i> L.	AA, 20/6/08	Albert in Albert & Jahandiez, 1908	HM & YM, 23/3/03
	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>nigra</i> (L.) Ehrh.		Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA, 25/4/07
	<i>Vicia sativa</i> L. cf. subsp. <i>segetalis</i>		Albert in Albert & Jahandiez, 1908	Léger, 2005
	<i>Vicia panvillosa</i> Cav. (= <i>V. tetrasperma</i> (L.) Schreb. subsp. <i>gracilis</i> (DC.) Hook. f.)	AA, VB, RA, 19/3/04		AA & FO, 2/6/04
	<i>Vicia villosa</i> Roth		Jahandiez in Albert & Jahandiez, 1908	AA, 16/2/10
	<i>Vicia villosa</i> Roth subsp. <i>varia</i> (Host) Corb (= <i>V. dasycarpa</i> Ten.)		Jahandiez in Albert & Jahandiez, 1908	AA, 30/5/06
	<i>Vicia major</i> L.			AA & NC, 13/9/06
	<i>Vitis vinifera</i> L.		Loisel, 1976	AA & YM, 27/10/09
	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray			HM & CD, 28/5/03
	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort.			AA, HM, YM, 1/4/05
P	<i>Vulpia fasciculata</i> (Forsk.) Fritsch		Albert in Albert & Jahandiez, 1908	HM & CD, 28/5/03
	<i>Vulpia ligustica</i> (All.) Link		Loisel, 1976	AA, HM, YM, 20/8/08
	<i>Vulpia membranacea</i> (L.) Dumort.			AA, 30/4/08
	<i>Vulpia muralis</i> (Kunth) Nees			AA, HM, YM, 20/8/08
	<i>Xanthium italicum</i> Moretti			AA, HM, YO, 31/3/04
E	<i>Yucca gloriosa</i> L.	AA & NC, 16/6/04		AA, HM, YO, 31/3/04
	<i>Zantedeschia aethiops</i> (L.) Spreng.			AA & YM, 27/10/09
	<i>Ziziphus</i> sp.			

Annexe 3. Inventaire floristique de la Pinède des Pesquiers

P ou E	Taxons	Famille	Pinède, 1ère citation ancienne	Pinède, 1ère citation récente
E	<i>Acacia dealbata</i> J.H. Link	Fabaceae		HM & YM, 11/2/04
	<i>Acanthus mollis</i> L.	Acanthaceae		AA, YM, NC, 20/9/06
	<i>Aeluropus litoralis</i> (Gouan) Parl.	Poaceae	"Pesquiers", A. Huet in Albert & Jahandiez, 1908	AA & HM, 6/9/99
	<i>Aetheorhiza bulbosa</i> (L.) Cass.	Asteraceae	"Pesquiers", E. Jahandiez in Albert & Jahandiez, 1908	AA, HM, YM, 11/2/04
E	<i>Agave americana</i> L.	Agavaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	Poaceae		AA & HM, 6/9/99
	<i>Aira cupaniana</i> Guss.	Poaceae	"Pesquiers", A. Huet in Albert & Jahandiez, 1908	
	<i>Aira elegantissima</i> Schur	Poaceae	"Pesquiers", A. Jordan in Albert & Jahandiez, 1908	
P	<i>Allium acutiflorum</i> Loisel.	Alliaceae		HM & YM, 11/2/04
	<i>Allium neapolitanum</i> Cirillo	Alliaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Allium polyanthum</i> Schult. & Schult. f.	Alliaceae		HM & YM, 11/2/04
P	<i>Allium savi</i> Parl. (= <i>A. paniculatum</i> L. subsp. <i>salinum</i> (Debeaux) Botte & Kerguelen)	Alliaceae		AA, YM, NC, 20/9/06
	<i>Allium triquetrum</i> L.	Alliaceae		AA & HM, 6/9/99
	<i>Allium vineale</i> L.	Alliaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Aloe ciliaris</i> Haw.	Abaceae		HM & YM, 11/2/04
	<i>Aloe cf. saponaria</i>	Abaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Althaea officinalis</i> L.	Malvaceae		AA & HM, 6/9/99
	<i>Amaranthus albus</i> L.	Amaranthaceae		AA, YM, NC, 20/9/06
	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	Amaranthaceae		AA, YM, NC, 20/9/06
	<i>Amaryllis belladonna</i> L.	Amaryllidaceae		HM & YM, 11/2/04
P	<i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link subsp. <i>australis</i> (Mabille) Lainz	Poaceae		AA, YM, NC, 20/9/06
P	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) Bateman, Pridgeon & Chase (= <i>Ochris laxiflora</i> Lam.)	Orchidaceae		AA & HM, 6/9/99
	<i>Anacyclus radiatus</i> Loisel.	Asteraceae	"Pesquiers", E. Jahandiez in Albert & Jahandiez, 1908	YM, 2004
	<i>Anagallis arvensis</i> L.	Primulaceae		AA, YM, NC, 20/9/06
	<i>Anchusa arvensis</i> (L.) M. Bieb.	Boraginaceae		AA & YM, 16/7/08
	<i>Andryala integrifolia</i> L.	Asteraceae		AA, NC, AT, 17/2/06
	<i>Anemone hortensis</i> L.	Ranunculaceae		AA, 20/7/07
E	<i>Anredera cordifolia</i> (M. Tenore) C. G. Steenis (= <i>Boussaingaultia cordifolia</i> Ten.)	Basellaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
P	<i>Anthemis maritima</i> L.	Asteraceae		AA, 19/3/04
	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Poaceae		AA & HM, 6/9/99
E	<i>Apтения cordifolia</i> (L. f.) Schwantes	Poaceae		AA, YM, SA, 21/4/09
E	<i>Araujia sericifera</i> Brot.	Alzaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Artemisia campestris</i> L.	Aspidiaceae		AA & YM, 16/7/08
P	<i>Artemisia caerulea</i> L. subsp. <i>gallica</i> (Willd.) K.M. Perss.	Asteraceae	"Pesquiers", A. Huet in Albert & Jahandiez, 1908	AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Arthrocnemum macrostachyum</i> (Moric.) K. Koch	Asteraceae	"Les Pesquiers", Loisel, 1976	AA & HM, 6/9/99
	<i>Arum italicum</i> Mill.	Araceae		AA, YM, NC, 20/9/06
	<i>Arundo donax</i> L.	Poaceae		AA & NC, 11/2/04
	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	Asparagaceae		HM, YM, AA, 11/2/04
	<i>Asparagus officinalis</i> L.	Asparagaceae		AA & HM, 6/9/99
		Asparagaceae		AA & HM, 6/9/99

P ou E	Taxons	Famille	Pinède tête citation ancienne	Pinède tête citation récente
	<i>Asparagus setaceus</i> (Kunth.) Jessop.	Asparagaceae		AA, YM, NC, 20/9/06
	<i>Asphodelus ramosus</i> L.	Asphodelaceae		AA & HM, 6/9/99
E	<i>Asplenium onopteris</i> L.	Aspleniaceae		AA, HM, YM, DG, 20/8/08
	<i>Aster squamatus</i> (Spreng.) Hieron.	Asteraceae		AA & HM, 6/9/99
P	<i>Aster tripolium</i> L.	Asteraceae	"Les Pesquiers", Loisel, 1976	AA & HM, 6/9/99
	<i>Atriplex halimus</i> L.	Chenopodiaceae		HM, YM, AA, 11/2/04
	<i>Atriplex patula</i> L.	Chenopodiaceae		HM, YM, AA, 11/2/04
	<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC.	Chenopodiaceae	"Pesquiers", E. Jahandiez in Albert & Jahandiez, 1908	HM, YM, AA, 11/2/04
	<i>Atriplex tornabenei</i> Tineo	Chenopodiaceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA & HM, 6/9/99
	<i>Avena barbata</i> Link	Poaceae	"Les Pesquiers", Loisel, 1976	AA, 27/08
	<i>Baileya nigra</i> L. subsp. <i>meridionalis</i> (Bég.) Bég.	Lamiaceae		AA & HM, 6/9/99
	<i>Bartsia trixago</i> L. (= <i>Bellardia trixago</i> (L.) All.)	Scrophulariaceae		AA & HM, 6/9/99
	<i>Bellis sylvestris</i> Cillilo	Asteraceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Beta vulgaris</i> (L.) subsp. <i>maritima</i> (L.) Arcang.	Chenopodiaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C.H. Stirt.	Fabaceae		AA & HM, 6/9/99
	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds.	Gentianaceae		AA & HM, 6/9/99
	<i>Blackstonia imperfoliata</i> (L. f.) Samp.	Gentianaceae	"Les Pesquiers", Loisel, 1976	AA & HM, 6/9/99
	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla	Cyperaceae		AA & HM, 6/9/99
	<i>Borago officinalis</i> L.	Boraginaceae		AA & HM, 6/9/99
	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) Beauv.	Poaceae	"Pesquiers", A. Huet in Albert & Jahandiez, 1908	AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Brachypodium phoenicoides</i> (L.) Roem. & Schultes	Poaceae		AA, HM, YM, DG, 20/8/08
	<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P. Beauv.	Poaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Briza maxima</i> L.	Poaceae		AA & HM, 6/9/99
	<i>Briza minor</i> L.	Poaceae		AA & HM, 6/9/99
	<i>Bromus diandrus</i> Roth subsp. <i>maximus</i> (Desf.) Soo	Poaceae	"Pesquiers", E. Jahandiez in Albert & Jahandiez, 1908	AA, HM, YM, DG, 20/8/08
	<i>Bromus hordeaceus</i> L.	Poaceae		AA, HM, YM, DG, 20/8/08
	<i>Bromus madritensis</i> L.	Poaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Bromus sterilis</i> L.	Poaceae		AA & HM, 6/9/99
	<i>Bupleurum tenuissimum</i> L.	Apiaceae		AA & HM, 6/9/99
	<i>Cakile maritima</i> Scop.	Brassicaceae		AA & HM, 6/9/99
	<i>Calendula arvensis</i> L.	Asteraceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Calicotome spinosa</i> (L.) Link	Fabaceae		AA & HM, 6/9/99
P	<i>Calystegia soldanella</i> (L.) Roem. & Schult.	Convolvulaceae		AA & HM, 6/9/99
	<i>Campanula rapunculus</i> L.	Campanulaceae		AA & HM, 6/9/99
	<i>Canna indica</i> L.	Cannaceae		HM & YM, 11/2/04
	<i>Capsella rubella</i> Reut.	Brassicaceae		AA, YM, SA, 15/4/09
	<i>Cardamine hirsuta</i> L.	Brassicaceae		HM, YM, AA, 11/2/04
	<i>Carduus pycnocephalus</i> L.	Asteraceae		AA, HM, YM, DG, 20/8/08
	<i>Carex divisa</i> Huds.	Cyperaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Carex extensa</i> Gooden.	Cyperaceae	"Les Pesquiers", Loisel, 1976	AA, HM, YM, DG, 20/8/08
P	<i>Carex flacca</i> Schreb.	Cyperaceae		AA, YM, SA, 21/4/09
	<i>Carex halleriana</i> Asso	Cyperaceae		AA, HM, YM, 11/2/04

P ou E	Taxons	Famille	Pinède tête citation ancienne	Pinède tête citation récente
P	<i>Carex punctata</i> Gaudin	Cyperaceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA & HM, 6/8/99
	<i>Carlina corymbosa</i> L.	Asteraceae		AA & HM, 6/8/99
E	<i>Carpobrotus acinaciformis</i> (L.) L. Bolus	Azaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Carthamus lanatus</i> L.	Asteraceae		AA & YM, 8/7/09
	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E. Hubb.	Poaceae		HM & AA, 1989
	<i>Centaurea aspera</i> L.	Asteraceae		AA & HM, 6/8/99
	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn	Gentianaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Centaureum pulchellum</i> (Sw.) Druce	Gentianaceae		AA & HM, 1989
P	<i>Centaureum tenuiflorum</i> (Hoffmann, & Link) Fritsch	Gentianaceae		AA, HM, YM, DG, 20/8/08
	<i>Cerastium semidecandrum</i> L.	Caryophyllaceae	"Les Pesquiers", Lohsel, 1976	
	<i>Chamaerops humilis</i> L. semis	Arecaceae		AA & HM, 1999
	<i>Chenopodium album</i> L.	Chenopodiaceae		AA, HM, YM, DG, 20/8/08
	<i>Chenopodium multifidum</i> L.	Chenopodiaceae		AA, HM, YM, DG, 20/8/08
	<i>Chenopodium murale</i> L.	Chenopodiaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Chondrilla juncea</i> L.	Asteraceae		AA, YM, NC, 20/9/06
	<i>Cichorium intybus</i> L.	Asteraceae		AA, YM, NC, 20/9/06
	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Asteraceae		AA, YM, NC, 20/9/06
	<i>Cistus albidus</i> L.	Cistaceae		AA, YM, SA, 21/4/09
	<i>Cistus monspeliensis</i> L.	Cistaceae		AA & HM, 6/8/99
	<i>Cistus salvifolius</i> L.	Cistaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Clematis flammula</i> L.	Ranunculaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Convolvulaceae		AA & DG, 30/7/10
E	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist	Asteraceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	HM, YM, AA, 11/2/04
	<i>Cortaderia seloana</i> (Schult. & Schult.f.) Ascherson & Graebner	Poaceae		AA, YM, NC, 20/9/06
	<i>Corynephorus articulatus</i> (Desf.) P. Beauv.	Poaceae		AA & DG, 30/7/10
	<i>Crassula lillaea</i> Lest-Garr.	Poaceae		AA, HM, YM, DG, 20/8/08
E	<i>Crepis bursifolia</i> L.	Asteraceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Crepis sancta</i> (L.) Bomm.	Asteraceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Crepis vesicaria</i> L. subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuillier) Thell. ex Schinz & R. Keller	Asteraceae	"Les Pesquiers", Robert in Albert & Jahandiez, 1908	HM, YM, AA, 11/2/04
P	<i>Cressa cretica</i> L.	Convolvulaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
P	<i>Crithmum maritimum</i> L.	Apiaceae		AA & HM, 6/8/99
P	<i>Crucianella maritima</i> L.	Rubiaceae	"Pesquiers", E. Jahandiez in Albert & Jahandiez, 1908	AA, HM, YM, 11/2/04
P	<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Aiton	Poaceae	"Pesquiers", Coufourier in Albert & Jahandiez, 1908	HM, YM, AA, 11/2/04
	<i>Cupressus sempervirens</i> L.	Cupressaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
P	<i>Cutandia maritima</i> (L.) Barbey	Poaceae		AA & HM, 6/8/99
	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Poaceae		AA, 6/7/07
	<i>Cynosurus echinatus</i> L.	Poaceae		AA, 6/7/07
P	<i>Cyperus capitatus</i> Vand.	Cyperaceae	"Pesquiers", E. Jahandiez in Albert & Jahandiez, 1908	AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman	Poaceae	"Pesquiers", C. Fehault in Albert & Jahandiez, 1908	AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Daucus carota</i> L.	Apiaceae		AA, YM, NC, 20/9/06
	<i>Diploxaxis tenuifolia</i> (L.) DC.	Brassicaceae		AA & HM, 6/8/99
	<i>Dittrichia viscosa</i> (L.) W. Greuter	Asteraceae	"Les Pesquiers", Lohsel, 1976	

P ou E	Taxons	Familie	Principale tête citation ancienne	Principale tête citation récente
P	<i>Dorycnium herbaceum</i> Vill. subsp. <i>gracile</i> (Jordan) Nyman	Fabaceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA & HM, 6/6/99
P	<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A. Rich.	Cucurbitaceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA, HM, YM, 11/2/04
P	<i>Echinophora spinosa</i> L.	Aplacaeae		HM, 11/4/99
P	<i>Elytrigia atherica</i> (Link) Kerguélen ex Carreras	Poaceae		AA, YM, NC, 20/9/06
P	<i>Elytrigia juncea</i> (L.) Nevski subsp. <i>juncea</i>	Poaceae		AA & HM, 1999
P	<i>Erianthus ravennae</i> (L.) P. Beauv.	Poaceae	"les Pesquiers", Robert in Albert & Jahandiez, 1908	HM & YM, 11/2/04
P	<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindley	Rosaceae		HM, YM, 11/2/04
P	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hérit.	Geraniaceae		HM, 11/4/99
P	<i>Eryngium maritimum</i> L.	Aplacaeae		AA, HM, YM, 11/2/04
P	<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	Euphorbiaceae		AA & HM, 6/6/99
P	<i>Euphorbia paralias</i> L.	Euphorbiaceae		AA, 24/10/98
P	<i>Euphorbia peplos</i> L.	Euphorbiaceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA, HM, YM, 11/2/04
P	<i>Euphorbia pepus</i> L.	Euphorbiaceae		AA, YM, NC, 20/9/06
P	<i>Euphorbia prostrata</i> Aiton	Euphorbiaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
P	<i>Euphorbia segetalis</i> L.	Euphorbiaceae		AA & HM, 6/6/99
P	<i>Euphorbia terracina</i> L.	Euphorbiaceae	"Pesquiers", H. Henry in Albert & Jahandiez, 1908	AA & HM, 6/6/99
P	<i>Festuca arundinacea</i> Schreber subsp. <i>feras</i> (Lag.) Arcang.	Poaceae	"Pesquiers", A. Huet in Albert & Jahandiez, 1908	AA & HM, 6/6/99
P	<i>Ficus carica</i> L.	Moraceae		AA, HM, YM, 11/2/04
P	<i>Foeniculum vulgare</i> Millier subsp. <i>vulgare</i>	Aplacaeae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA & HM, 6/6/99
P	<i>Frankenia laevis</i> L.	Frankeniaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
P	<i>Frankenia pulverulenta</i> L.	Frankeniaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
P	<i>Freesia alba</i> (G.L. Mey.) Grumbleton	Iridaceae		HM, YM, AA, 11/2/04
P	<i>Fumaria bastardii</i> Boreau	Papaveraceae		AA, HM, YM, 11/2/04
P	<i>Fumaria capreolata</i> L.	Papaveraceae		AA, HM, YM, 11/2/04
P	<i>Galactites elegans</i> (All.) Soldano	Asteraceae		AA, HM, YM, 11/2/04
P	<i>Galium aparine</i> L.	Rubiaceae		AA, YM, SA, 21/4/09
P	<i>Galium debile</i> Desv.	Rubiaceae		AA, YM, SA, 15/4/09
P	<i>Galium murale</i> (L.) All.	Rubiaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
P	<i>Geranium dissectum</i> L.	Rubiaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
P	<i>Geranium molle</i> L.	Rubiaceae	A. Jordan in Henry, 1853	AA, YM, SA, 21/4/09
P	<i>Geranium robertianum</i> L. subsp. <i>purpureum</i> (Vill.) Nyman	Geraniaceae		AA, YM, SA, 15/4/09
P	<i>Geranium rotundifolium</i> L.	Geraniaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
P	<i>Geranium tuberosum</i> Guss.	Geraniaceae		HM & YM, 11/2/04
P	<i>Gladiolus dubius</i> Guss.	Iridaceae		AA, NC, AT, 17/2/06
P	<i>Glaucium flavum</i> Crantz	Papaveraceae		HM & AA, 1999
P	<i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen (= <i>Atriplex portulacoides</i> L.)	Chenopodiaceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA, 12/5/09
P	<i>Hedera sp. horticole</i>	Araliaceae		AA & HM, 6/6/99
P	<i>Hedera helix</i> L.	Araliaceae		AA, YM, NC, 20/9/06
P	<i>Hedysyris rhagadioloides</i> (L.) Schmidt	Asteraceae		HM & YM, 11/2/04
P	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench	Asteraceae		AA & HM, 6/6/99
P	<i>Heliotropium europaeum</i> L.	Boraginaceae		AA & HM, 6/6/99
P	<i>Himantoglossum robertianum</i> (Loisel.) P. Delforge (= <i>Barilla robertiana</i> (Loisel.) Greuter	Orchidaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
P	<i>Holcus lanatus</i> L.	Poaceae		AA, YM, SA, 15/4/09

P ou E	Taxons	Famille	Principale tête citation ancienne	Principale tête citation récente
P	<i>Hordeum maritimum</i> Hudson	Poaceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA, HM, YM, DG, 20/8/08
	<i>Hordeum murinum</i> L.	Poaceae	"Pesquiers", R. Shuttleworth in Albert & Jahandiez, 1908	AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Hymenobolus procumbens</i> (L.) Nutt. ex Schinz & Thell.	Brassicaceae	"Pesquiers", H. Henry in Albert & Jahandiez, 1908	AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Hyoseris radiata</i> L.	Asteraceae		HM & YM, 11/2/04
	<i>Hypericum perforatum</i> L.	Hypericaceae		AA, YM, NC, 20/9/06
	<i>Hypochoeris glabra</i> L.	Asteraceae	"Les Pesquiers", Loisel, 1976	AA & HM, 6/8/99
	<i>Inula crithmoides</i> L. subsp. <i>longifolia</i> Arcang.	Asteraceae	"Les Pesquiers", Loisel, 1976	
	<i>Iris spuria</i> L.	Iridaceae	"Les Pesquiers", Loisel, 1976	
	<i>Jasione montana</i> L.	Campanulaceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	
	<i>Juncus acutius</i> L.	Juncaceae	"Les Pesquiers", Loisel, 1976	
	<i>Juncus bulbifolius</i> L.	Juncaceae		AA & HM, 6/8/99
	<i>Juncus maritimus</i> Lam.	Juncaceae	"Les Pesquiers", Loisel, 1976	AA & HM, 6/8/99
P	<i>Juncus gerardi</i>	Juncaceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA & HM, 6/8/99
P	<i>Juncus subulatus</i> Forssk.	Juncaceae		AA, HM, YM, DG, 20/8/08
	<i>Juniperus turbinata</i> (Guss.) P. Lebreton & P. Perez	Cupressaceae		AA & HM, 6/8/99
P	<i>Kickxia cirrhosa</i> (L.) Fritsch	Scrophulariaceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA, HM, YM, DG, 20/8/08
P	<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Robb.) Fritsch subsp. <i>commutata</i>	Scrophulariaceae		AA, 6/7/07
	<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort.	Scrophulariaceae		AA, NC, AT, 17/2/06
	<i>Lactuca serriola</i> L.	Asteraceae		AA & HM, 1999
	<i>Lagurus ovatus</i> L.	Poaceae	"Les Pesquiers", Loisel, 1976	HM & YM, 11/2/04
	<i>Lamium amplexicaule</i> L.	Lamiaceae		AA, NC, AT, 17/2/06
	<i>Lamium purpureum</i> L.	Lamiaceae		AA, NC, AT, 17/2/06
	<i>Lantana camara</i> L.	Verbenaceae		AA, YM, SA, 21/4/09
	<i>Lathyrus aphaca</i> L.	Fabaceae		AA, YM, SA, 21/4/09
	<i>Lathyrus clymenum</i> gr.	Fabaceae		AA & DG, 30/7/10
	<i>Lathyrus latifolius</i> L.	Fabaceae		AA, YM, SA, 21/4/09
	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.	Fabaceae		HM, YM, 11/2/04
	<i>Laurus nobilis</i> L.	Lauraceae		AA, YM, NC, 20/9/06
	<i>Lavandula stoechas</i> L.	Lamiaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Lavatera arborea</i> L.	Malvaceae		AA & HM, 6/8/99
	<i>Lavatera cretica</i> L.	Malvaceae		AA & HM, 6/8/99
	<i>Lavatera olbia</i> L.	Malvaceae		AA & YM, 28/11/08
	<i>Leontodon tuberosus</i> L.	Asteraceae		AA, NC, AT, 17/2/06
	<i>Lepidium draba</i> L.	Brassicaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Lepidium granifolium</i> L.	Brassicaceae		AA & HM, 6/8/99
	<i>Limonium narbonense</i> Mill.	Plumbaginaceae	"Les Pesquiers", Loisel, 1976	AA & HM, 6/8/99
P	<i>Limonium virgatum</i> (Willd.) Fourr.	Plumbaginaceae	"Les Pesquiers", Loisel, 1976	AA & HM, 6/8/99
	<i>Linum bienne</i> Mill.	Linaceae		AA, 6/7/07
P	<i>Linum maritimum</i> L.	Linaceae	"Isthme des Pesquiers", E. Jahandiez in Albert & Jahandiez, 1908	AA, YM, SA, 15/4/09
	<i>Linum strictum</i> L. subsp. <i>strictum</i>	Linaceae		AA & HM, 6/8/99
	<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv.	Brassicaceae		AA & HM, 6/8/99
	<i>Lonicera implexa</i> Aiton	Caprifoliaceae		AA & HM, 6/8/99

P ou E	Taxons	Famille	Pinède tête citation ancienne	Pinède tête citation récente
E	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	Caprifoliaceae		AA & HM, 6/8/99
	<i>Lotus corniculatus</i> L.	Fabaceae		AA, 2/7/08
P	<i>Lythrum orithopodioides</i> L.	Fabaceae	"Pesquiers", G. Robert in Albert & Jahandiez, 1908	AA, YM, SA, 21/4/09
P	<i>Lythrum borysthenicum</i> (Schrank) Litv.	Lythraceae	"Pesquiers", C. Flahault in Albert & Jahandiez, 1908	
	<i>Malcolmia ramosissima</i> (Desf.) Gennari	Brassicaceae		
	<i>Malva parviflora</i> L.	Malvaceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	
	<i>Malva sylvestris</i> L.	Malvaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
P	<i>Matthiola sinuata</i> (L.) R. Br.	Brassicaceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA, YM, NC, 20/9/06
P	<i>Matthiola tricuspidata</i> (L.) R. Br.	Brassicaceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	HM, 10/4/99
P	<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds.	Fabaceae		AA, NC, AT, 17/2/06
P	<i>Medicago fibroralis</i> Rohde ex Loisel.	Fabaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Medicago lupulina</i> L.	Fabaceae		AA & HM, 6/8/99
P	<i>Medicago marina</i> L.	Fabaceae		AA & HM, 6/8/99
	<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bantel.	Fabaceae		AA & HM, 6/8/99
	<i>Medicago polymorpha</i> L.	Fabaceae		AA & HM, 6/8/99
	<i>Medicago sativa</i> L.	Fabaceae		AA & DG, 30/7/10
	<i>Melica ciliata</i> L.	Psacaeae		AA, 2/7/08
E	<i>Melica minuta</i> L. subsp. <i>major</i> (Lange) Trab.	Fabaceae		AA, 20/9/08
	<i>Melilotus albus</i> Medik.	Urticaceae		AA, HM, YM, DG, 20/8/08
E	<i>Mercurialis annua</i> L. subsp. <i>annua</i>	Fabaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Mirabilis jalapa</i> L.	Boraginaceae		AA & YM, 1/10/08
P	<i>Muscari comosum</i> (L.) Miller	Asclepiadaceae		AA & HM, 6/8/99
	<i>Myosotis laxa</i> Lehm. subsp. <i>cespitosa</i> (Schultz) Hyl. ex Nordh.	Myosotidaceae	"Pesquiers", C. Flahault in Albert & Jahandiez, 1908	
	<i>Narcissus papyraceus</i> Ker-Gawler	Amaryllidaceae		AA, 13/5/09
	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L.	Amaryllidaceae		AA & YM, 16/7/08
P	<i>Narcissus tazetta</i> L. subsp. <i>italicus</i> (Ker-Gawl.) Baker	Amaryllidaceae		AA, 2/7/08
	<i>Narcissus tazetta</i> L. subsp. <i>tazetta</i>	Amaryllidaceae		AA, YM, SA, 21/4/09
	<i>Nerium oleander</i> L. planté	Apocynaceae		AA, YM, SA, 15/4/09
E	<i>Nothoscordum borbonicum</i> Kunth	Aliaceae	"Pesquiers", Auzende & al. in Albert & Jahandiez, 1908	AA, YM, SA, 21/4/09
	<i>Ononisatrix</i> L.	Fabaceae		AA, 2/7/08
	<i>Ononis reclinata</i> L.	Fabaceae		AA, YM, SA, 21/4/09
P	<i>Ophrys arachniformis</i> Gren. & Philippe	Orchidaceae		AA, YM, SA, 21/4/09
	<i>Ophrys araneola</i> Rchb.	Orchidaceae		AA, YM, SA, 15/4/09
	<i>Ophrys incubacea</i> Bianca	Orchidaceae		AA, YM, SA, 21/4/09
P	<i>Ophrys incubacea</i> x <i>O. araneola</i> Rchb.	Orchidaceae		AA, YM, SA, 21/4/09
	<i>Ophrys lutea</i> Cav.	Orchidaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
E	<i>Opuntia stricta</i> (Haw.) Haw.	Cactaceae		AA, 6/7/07
	<i>Ormenis mixta</i> (L.) Dumort. (= <i>Anthemis mixta</i> L.)	Asteraceae		AA, 12/5/09
P	<i>Ornithogalum arabicum</i> L.	Hyacinthaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	Hyacinthaceae		AA, YM, NC, 20/9/06
	<i>Orbanche minor</i> Sm.	Orobanchaceae		AA, YM, SA, 21/4/09
	<i>Orbanche ramosa</i> L. subsp. <i>nana</i> (Reut.) Cout.	Orobanchaceae		

P ou E	Taxons	Famille	Pinède tête citation ancienne	Pinède tête citation récente
	<i>Ostrya alba</i> L.	Santalaceae		AA & HM, 6/8/99
P	<i>Ceanothus maritimus</i> (L.) Hoffmanns. & Link	Asteraceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA, HM, YM, 11/2/04
E	<i>Oxalis articulata</i> Savigny	Oxalidaceae		AA & DG, 30/7/10
	<i>Oxalis corniculata</i> L.	Oxalidaceae		HM & YM, 11/2/04
E	<i>Oxalis pes-caprae</i> L.	Oxalidaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Pellenis spinosa</i> (L.) Cass.	Asteraceae		AA & HM, 6/8/99
P	<i>Panicratium maritimum</i> L.	Anaryllidaceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA, 6/7/07
P	<i>Panicum repens</i> L.	Poaceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA, HM, YM, DG, 20/8/08
	<i>Papaver rhoeas</i> L.	Papaveraceae		AA, 6/7/07
P	<i>Parapholis filiformis</i> (Roth) C.E. Hubbard	Poaceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	HM & AA, 1989
	<i>Parapholis incurva</i> (L.) C.E. Hubbard	Scrophulariaceae		HM & YM, 11/2/04
	<i>Parentucella viscosa</i> (L.) Caruel	Urticaceae		AA, YM, NC, 20/9/05
E	<i>Parietaria judaica</i> L.	Violaceae		AA, HM, YM, DG, 20/8/08
E	<i>Parthenocissus inserta</i> (A. Kern.) Fritsch	Poaceae		AA, 6/7/07
	<i>Paspalum dilatatum</i> Poir.	Poaceae		AA & HM, 6/8/99
	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W. Ball & Heywood	Oleaceae		AA, HM, YM, DG, 20/8/08
	<i>Phillyrea angustifolia</i> L.	Poaceae		AA & HM, 6/8/99
P	<i>Phleum arenarium</i> L.	Poaceae	"Pesquiers", A. Huet & al. in Albert & Jahandiez, 1908	AA & HM, 6/8/99
	<i>Phoenix canariensis</i> Hort. ex Chabaud semis	Atacaceae		AA & HM, 6/8/99
	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steudel	Poaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Picris hieracioides</i> L.	Asteraceae		AA, HM, YM, DG, 20/8/08
	<i>Pinardia coronaria</i> (L.) Less. (= <i>Chrysanthemum coronarium</i> L.)	Asteraceae		AA, YM, NC, 20/9/05
	<i>Pinus halepensis</i> Mill.	Pinaceae		AA & HM, 6/8/99
	<i>Pinus pinea</i> L.	Pinaceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA & HM, 6/8/99
	<i>Piptatherum miliaceum</i> (L.) Cosson	Poaceae		AA & HM, 6/8/99
	<i>Pistacia lentiscus</i> L.	Anacardiaceae		AA & HM, 6/8/99
E	<i>Pittosporum tobira</i> (Thunb.) W. T. Aiton	Pittosporaceae		AA & HM, 6/8/99
P	<i>Plantago crassifolia</i> Forsskael	Plantaginaceae	"Les Pesquiers", Loisel, 1976	AA & HM, 6/8/99
	<i>Plantago coronopus</i> L.	Plantaginaceae	"Les Pesquiers", Loisel, 1976	AA & HM, 6/8/99
	<i>Plantago lagopus</i> L.	Plantaginaceae		AA & HM, 6/8/99
	<i>Plantago lanceolata</i> L.	Plantaginaceae		HM & YM, 11/2/04
	<i>Plantago orientalis</i> L.	Plantaginaceae		HM & YM, 11/2/04
	<i>Poa annua</i> L.	Poaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Poa bulbosa</i> L.	Poaceae		AA, YM, SA, 15/4/09
	<i>Poa trivialis</i> L.	Poaceae		AA, NC, AT, 17/2/05
	<i>Polygonum aviculare</i> L.	Polygonaceae		AA, 2/7/08
P	<i>Polygonum maritimum</i> L.	Polygonaceae		AA, HM, YM, DG, 20/8/08
P	<i>Polygonum monspeliensis</i> (L.) Desf.	Polygonaceae		AA & HM, 1989
	<i>Portulaca oleracea</i> L.	Portulacaceae		AA, YM, NC, 20/9/06
	<i>Potentilla reptans</i> L.	Rosaceae		AA, HM, YM, DG, 20/8/08

P ou E	Taxons	Famille	Pinède tête citation ancienne	Pinède tête citation récente
P	<i>Pseudotsugya pumila</i> (L.) Grande	Apiaceae	"Pesquiers", A. Huet in Albert & Jahandiez, 1908	HM, 10/4/99
P	<i>Puccinellia tenuifolia</i> (Boiss. & Reut.) H.Lindb.	Poaceae	"Les Pesquiers", Loisel, 1976	AA & HM, 1/10/08
P	<i>Pulicaria sicula</i> (L.) Moris	Asteraceae	"Pesquiers", G. Robert in Albert & Jahandiez, 1908	HM, YM, AA, 11/2/04
P	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertner	Asteraceae	Auzende, 1931	AA, NC, AT, 17/2/06
	<i>Quercus coccifera</i> L.	Fagaceae		AA, YM, SA, 21/4/09
	<i>Quercus ilex</i> L.	Fagaceae		AA, 6/7/07
	<i>Quercus x auzandri</i> Gren. & Godr.	Fagaceae	"Pesquiers" B. Auzende & al. in Albert & Jahandiez, 1908	AA & HM, 6/6/99
	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	Ranunculaceae		AA & HM, 6/6/99
	<i>Ranunculus ficaria</i> L.	Ranunculaceae		HM & YM, 11/2/04
	<i>Ranunculus sardous</i> Crantz	Ranunculaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
P	<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth	Asteraceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Reseda alba</i> L. subsp. <i>hookeri</i> (Guss.) Arcangeli	Resedaceae		AA & HM, 6/6/99
	<i>Rhamnus alaternus</i> L.	Rhamnaceae		AA & HM, 6/6/99
E	<i>Robinia pseudacacia</i> L.	Fabaceae	"Pesquiers", A. Huet in Albert & Jahandiez, 1908	HM, YM, AA, 11/2/04
P	<i>Romulea columnae</i> Sebastiani & Mauri	Iridiaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Romulea ramiflora</i> Ten.	Iridiaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
P	<i>Rosmaria litorea</i> (Al.) Holub.	Iridiaceae	G.A. Hbon, 1923, in Jahandiez, 1932	AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Rubia perigrina</i> L.	Rubiaceae	"Les Pesquiers", Loisel, 1976	AA, NC, AT, 17/2/06
	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	Rubiaceae		AA & HM, 6/6/99
	<i>Rumex crispus</i> L.	Polygonaceae		HM, YM, AA, 11/2/04
	<i>Rumex pulcher</i> L.	Polygonaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Ruscus aculeatus</i> L.	Ruscaceae		AA & HM, 6/6/99
	<i>Sagina apetala</i> Ard.	Caryophyllaceae		AA & HM, 6/6/99
P	<i>Sagina maritima</i> G. Don.	Caryophyllaceae	"Les Pesquiers", Loisel, 1976	HM, YM, AA, 11/2/04
	<i>Salicornia emerici</i> Duval-Jouve	Chenopodiaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Salicornia europaea</i> L. (=S. <i>herbacea</i> gr.)	Chenopodiaceae		AA, NC, AT, 17/2/06
E	<i>Salpichroa organifolia</i> (Lam.) Bailon	Chenopodiaceae		AA & HM, 6/6/99
	<i>Salsola kali</i> L. subsp. <i>fragus</i> (L.) Celak.	Chenopodiaceae		AA & HM, 6/6/99
	<i>Salsola soda</i> L.	Chenopodiaceae		AA & HM, 6/6/99
	<i>Salvia verbenaca</i> L.	Lamiaceae		AA & HM, 6/6/99
	<i>Samolus valerandi</i> L.	Primulaceae		AA & HM, 6/6/99
	<i>Sarcocornia fruticosa</i> (L.) A. J. Schott	Chenopodiaceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	HM, YM, AA, 11/2/04
P	<i>Sarcocornia perennis</i> (Miller) A. J. Schott	Cyperaceae	"Pesquiers", M. Barneoud in Albert & Jahandiez, 1908	AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Schoenoplectus littoralis</i> (H. A. Schrader) E. Palla	Cyperaceae	"Les Pesquiers", Loisel, 1976	AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Schoenus nigricans</i> L.	Hyacinthaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Scilla autumnalis</i> L.	Cyperaceae	"Les Pesquiers", René Molinier, 1952	AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Scirpoides holoschoenus</i> (L.) Soják	Cyperaceae		AA & HM, 6/6/99
P	<i>Scirpus romanus</i> (L.) Sojak	Asteraceae		AA & HM, 6/6/99
	<i>Scolymus hispanicus</i> L.	Fabaceae	"Pesquiers", Harry in Albert & Jahandiez, 1908	AA & HM, 6/6/99
	<i>Scopiopus muricatus</i> L. subsp. <i>subvillosus</i> (L.) Thell.	Crassulaceae		AA & HM, 6/6/99
	<i>Sedum caespitosum</i> (Cav.) DC.			

P ou E	Taxons	Famille	Pinède tête citation ancienne	Pinède tête citation récente
	<i>Sedum rubens</i> L.	Crasulaceae	"Les Pesquiers", G. Robert & al., 30006	AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Senecio lividus</i> L.	Asteraceae		HM, YM, AA, 11/2/04
	<i>Senecio vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	Asteraceae	"Les Pesquiers", Loisel, 1976	AA, HM, YM, 11/2/04
P	<i>Serapias olbia</i> Verg.	Orchidaceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA, 6/7/07
P	<i>Serapias parviflora</i> Parl.	Orchidaceae		AA, NC, AT, 17/2/06
P	<i>Sherardia arvensis</i> L.	Rubiaceae		AA, YM, SA, 15/4/09
P	<i>Silene badarot</i> Breistr.	Caryophyllaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
P	<i>Silene conica</i> L.	Caryophyllaceae		AA & HM, 6/6/99
P	<i>Silene gallica</i> L.	Caryophyllaceae		AA & HM, 6/6/99
P	<i>Silene latifolia</i> Poir. subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet	Caryophyllaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Silene nicaensis</i> Al.	Caryophyllaceae		AA, 19/3/04
	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	Caryophyllaceae		AA, 2/7/08
	<i>Sisymbrium irio</i> L.	Brassicaceae		AA & HM, 6/6/99
	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	Brassicaceae		AA & HM, 6/6/99
	<i>Sisylax asperipurea</i> (L.) Greuter & Burdet subsp. <i>maritima</i> (L.) Greuter & Burdet	Dipsacaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Smilax aspera</i> L.	Smilacaceae		AA & DG, 30/7/10
	<i>Symnium olusatrum</i> L.	Apiaceae	"Les Pesquiers", Loisel, 1976	AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Solanum nigrum</i> L.	Solanaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Solanaceae		AA & HM, 6/6/99
E	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	Asteraceae		AA, HM, YM, 11/2/04
P	<i>Spartina versicolor</i> Fabre	Poaceae		AA, YM, NC, 20/9/06
P	<i>Spartium junceum</i> L.	Fabaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
P	<i>Spergularia media</i> (L.) C. Presl	Caryophyllaceae		AA & HM, 6/6/99
P	<i>Spergularia salina</i> J. & C. Presl	Caryophyllaceae		HM, YM, AA, 11/2/04
P	<i>Spernopus divaricatus</i> (Gouan) Rchb.	Poaceae		AA & HM, 6/6/99
	<i>Spiranthes autumnalis</i> (L.) Chevall.	Poaceae		HM, YM, AA, 11/2/04
	<i>Sporobolus pungens</i> (Schreb.) Kunth	Poaceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	Poaceae		AA & HM, 6/6/99
E	<i>Stenotaphrum secundatum</i> (Walter) Kuntze	Poaceae		AA & DG, 30/7/10
	<i>Stipa bromoides</i> (L.) Dori.	Poaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort.	Chenopodiaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Suaeda splendens</i> (Poir.) Gren.	Chenopodiaceae		AA & HM, 6/6/99
P	<i>Tamarix africana</i> Poir.	Tamaricaceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA & HM, 6/6/99
	<i>Tamarix gallica</i> L.	Tamaricaceae	"Les Pesquiers", Loisel, 1976	AA & DG, 30/7/10
P	<i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pallas) O. Kuntze	Azaceae	"Pesquiers", A. Albert in Albert & Jahandiez, 1908	AA & HM, 1999
P	<i>Thalictrum morisonii</i> C.C. Gmelin subsp. <i>mediterraneum</i> (Jord.) P. W. Ball	Ranunculaceae		AA, YM, SA, 21/4/09
P	<i>Thymus vulgaris</i> L.	Lamiaceae		AA, HM, YM, DG, 20/8/08
	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link	Apiaceae		AA, HM, YM, DG, 20/8/08
	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertner	Apiaceae		HM & YM, 11/2/04
	<i>Tradescantia virginiana</i> L.	Commelinaceae		AA, YM, NC, 20/9/06
	<i>Tribulus terrestris</i> L.	Zygophyllaceae	"Pesquiers", E. Jahandiez in Albert & Jahandiez, 1908	AA & HM, 6/6/99
	<i>Tribullium angustifolium</i> L.	Fabaceae		

P ou E	Taxons	Famille	Principale tête citation ancienne	Principale tête citation récente
	<i>Trifolium arvense</i> L.	Fabaceae		AA & YM, 16/7/08
	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	Fabaceae		AA & HM, 1/9/99
P	<i>Trifolium ligusticum</i> Balb. ex Loisel.	Fabaceae		AA, YM, NC, 20/9/06
P	<i>Trifolium maritimum</i> Hudson subsp. <i>maritimum</i>	Fabaceae		AA & HM, 6/9/99
	<i>Trifolium nigrescens</i> Viv.	Fabaceae	"Pesquiers", G. Robert in Albert & Jahandiez, 1908	AA, YM, SA, 21/4/09
	<i>Trifolium pratense</i> L.	Fabaceae		AA, YM, SA, 15/4/09
	<i>Trifolium resupinatum</i> L.	Fabaceae	"Pesquiers", E. Jahandiez in Albert & Jahandiez, 1908	AA & HM, 6/9/99
	<i>Trifolium scabrum</i> L.	Fabaceae		AA, 6/7/07
	<i>Trifolium stellatum</i> L.	Fabaceae		AA, YM, SA, 15/4/09
	<i>Trifolium suffocatum</i> L.	Fabaceae		AA, YM, SA, 15/4/09
	<i>Trifolium tomentosum</i> L.	Fabaceae		AA, 2/7/08
P	<i>Triglochin bulbosum</i> L. subsp. <i>barrelieri</i> (Loisel) Rouy	Juncaginaceae	"Pesquiers", E. Jahandiez in Albert & Jahandiez, 1908	AA, 20/7/07
	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	Cistaceae		AA & HM, 6/9/99
	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	Crassulaceae		AA & HM, 6/9/99
	<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop. ex F. W. Schmidt	Asteraceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Urospermum picroides</i> (L.) Scop. ex F. W. Schmidt	Asteraceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Urtica membranacea</i> Poir.	Urticaceae		AA, YM, SA, 21/4/09
	<i>Urtica urens</i> L.	Urticaceae		AA, YM, SA, 21/4/09
	<i>Valantia muralis</i> L.	Rubiaceae		AA, YM, NC, 20/9/06
	<i>Verbascum blattaria</i> L.	Scrophulariaceae		AA & HM, 6/9/99
	<i>Verbascum sinuatum</i> L.	Scrophulariaceae		AA, HM, YM, DG, 20/9/08
	<i>Verbena officinalis</i> L.	Verbenaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Veronica cymbalaria</i> Bodard	Scrophulariaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
E	<i>Veronica persica</i> Poir.	Scrophulariaceae	"Pesquiers", F. Raine, in Jahandiez, 1910	AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Vicia pannonica</i> Crantz subsp. <i>sriata</i> (M. Bieb.) Nyman	Fabaceae		AA & YM, 16/7/08
	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth subsp. <i>tenuifolia</i>	Fabaceae		AA, YM, SA, 15/4/09
	<i>Vicia hybrida</i> L.	Fabaceae		AA, YM, SA, 21/4/09
	<i>Vicia sativa</i> L. s.l.	Fabaceae		HM & YM, 11/2/04
	<i>Viola odorata</i> L.	Violaceae		
	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray	Poaceae	"Les Pesquiers", Loisel, 1976	AA & YM, 16/7/08
P	<i>Vulpia fasciculata</i> (Forsk.) Fritsch	Poaceae		AA, 6/7/07
E	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Asteraceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Yucca gloriosa</i> L.	Agavaceae		AA, HM, YM, 11/2/04
	<i>Zantedeschia aethiopica</i> (L.) Spreng.	Araceae		AA, HM, YM, 11/2/04

Annexe 4. Synthèse des plantes patrimoniales des 3 sites

Taxons	Statut protection	Livre rouge	Catégorie PAPA	Infflovar.	Habitat	Salin Presquiers	Vieux Salins	Prinble Presquiers
<i>Adenocarpus telomeris</i> (Loisel.) DC.								
<i>Allium acutiflorum</i> Loisel.				X	Frutices thermophiles		X	
<i>Allium chamaemoly L.</i>			X		Pelouses littorales	X		X
<i>Allium savii</i> Parl. (= <i>Allium paniculatum</i> L. subsp. <i>salinum</i> (Debeaux) Botté & Kerquélen.	N		X	X	Pelouses hygrophiles	X	X	
<i>Amophila arenaria</i> (L.) Link subsp. <i>australis</i> (Mabille) Lahnz	R	2	X	X	Pelouses hygrophiles			X
<i>Anacamptis lexiiflora</i> (Lam.) Bateman, Pridgeon & Chase	R, W		X	X	Dunes et plages	X		X
<i>Anemone palmata</i> L.	N	1	X	X	Pelouses hygrophiles		NR	X
<i>Anthemis maritima</i> L.	N		X	X	Pelouses hygrophiles	X	X	X
<i>Apium graveolens</i> L.			X		Dunes et plages	NR		
<i>Asteris caeruleus</i> L. subsp. <i>gallica</i> (Willd.) K. M. Perss.		2	X		Pelouses hygrophiles salées		X	X
<i>Aster tripolium</i> L.			X		Pelouses littorales sablonneuses	X	X	X
<i>Brassica oleracea</i> L.	R	1	X	X	Près salés	X	X	X
<i>Calystegia soldanella</i> (L.) Roem. & Schult.	R		X	X	Pelouses rocailleuses		X?	X
<i>Carex extensa</i> Gooden.			X		Dunes et plages	X	NR	X
<i>Carex hispida</i> Willd.			X		Marais littoraux		NR	X
<i>Carex punctata</i> Gaudin	R		X	X	Marais		NR	X
<i>Centaureum tenuiflorum</i> (Hoffmanns. & Link) Fritsch subsp. <i>acutiflorum</i> (Schott) Zellner	R		X		Marais		NR	X
<i>Cerastium siculum</i> Guss.	R	2	X	X	Pelouses hygrophiles	NR	X	X
<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre	R			X	Pelouses littorales		NR	
<i>Cressa cretica</i> L.	R	1	X	X	Pelouses hygrophiles	NR	NR	
<i>Crithmum maritimum</i> L.	D		X	X	Pelouses hygrophiles	NR	NR	NR
<i>Crucianella maritima</i> L.	R		X	X	Rochers littoraux	X	X	X
<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Alton	R		X	X	Dunes et plages			X
<i>Cutandia maritima</i> (L.) Barbey	R		X	X	Pelouses hygrophiles	NR		NR
<i>Cyperus capitatus</i> Vand.	R		X	X	Dunes et plages	X	X	X
<i>Donycium herbaceum</i> Vill subsp. <i>gracile</i> (Jord.) Nyman	R		X	X	Dunes et plages		X	X
<i>Echinophora spinosa</i> L.	R		X	X	Dunes et plages	X	X	X
<i>Echium sabulicola</i> Pomel		2	X		Dunes et plages			
<i>Elythigia elongata</i> (Host) Nevski	R		X	X	Vases et sables littoraux	X	NR	
<i>Erianthus ravennae</i> (L.) P. Beauv.			X	X	Pelouses hygrophiles littorales	NR		NR
<i>Erodium laciniatum</i> (Cav.) Willd.	R, D		2	X	Pelouses sablonneuses		NR	
<i>Eryngium maritimum</i> L.			X	X	Dunes et plages	X	X	X
<i>Euphorbia paralias</i> L.			X	X	Dunes et plages	X		X
<i>Euphorbia pepis</i> L.	N	1	X	X	Dunes et plages			X
<i>Euphorbia terracina</i> L.	R	2	X	X	Pelouses littorales sablonneuses	X	X	X
<i>Eva. pygmaea</i> (L.) Brot.			X	X	Pelouses littorales sablonneuses			
<i>Gladiolus x byzantinus</i> Millier			X		Pelouses hygrophiles			X
<i>Gladiolus dubius</i> Guss.	N	1	X	X	Pelouses hygrophiles			X
<i>Hordeum marinum</i> Hucson			X		Sables maritimes	X	X	NR
<i>Hymenobolus procumbens</i> (L.) Nutt. ex Schinz & Thell.			X	X	Sables et vases salés	X	NR	X

Taxons	Statut protection	Livre rouge	Catalogue Prad	Inflorant	Habitat	Saïin Pasquiers	Vieux Saïins	Frangible Pasquiers
<i>Isoplepis setacea</i> (L.) R. Br.			X		Santennements, pelouses hygrophiles	NR	X	X
<i>Juncus maritimus</i> Lam.					Près salés	X	X	X
<i>Juncus subulatus</i> Forsk.					Vases salés		X	X
<i>Kickxia cirrhosa</i> (L.) Fritsch	N	2	X	X	Pelouses hygrophiles		NR	NR
<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Rehb.) Fritsch subsp. <i>commutata</i>	N		X	X	Pelouses hygrophiles	X	NR	X
<i>Lathyrus hirsutus</i> L.			X		Pelouses hygrophiles		X	X
<i>Lemna minor</i> L.			X		Marais		X	X
<i>Limonium echioides</i> (L.) Mill.	D		X	X	Pelouses sablonneuses	X	X	X
<i>Limonium virgatum</i> (Willd.) Fourr.			X		Vases salés, sables maritimes	X	X	X
<i>Linnaea arvensis</i> (L.) Desf.			X		Pelouses sèches		NR	NR
<i>Linum maritimum</i> L.			X		Pelouses littorales sablonneuses	NR	X	X
<i>Lotus angustissimus</i> L.			X		Pelouses hygrophiles		X	X
<i>Lythrum borysienicum</i> (Schrank) Litv.			X		Pelouses hygrophiles	NR	X	NR
<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.			X		Pelouses hygrophiles		X	NR
<i>Malcolmia ramosissima</i> (Desf.) Gennari	R		X	X	Dunes et plages		NR	NR
<i>Matthiola sinuata</i> (L.) R. Br.			X		Dunes et plages	NR	X	X
<i>Matthiola tricuspidata</i> (L.) R. Br.	N	2	X	X	Dunes et plages	X	X	X
<i>Medicago littoralis</i> Rohde ex Loisel			X		Dunes et plages	X	X	X
<i>Medicago marina</i> L.			X		Dunes et plages	X	X	X
<i>Melilotus indicus</i> (L.) Al.			X		Pelouses sablonneuses		X	X
<i>Melilotus siculus</i> (Turra) Vitman ex B.D. Jackson			X		Pelouses sablonneuses	NR	X	X
<i>Mibora minima</i> (L.) Desv.			X		Pelouses littorales sablonneuses	NR	X	X
<i>Monarda cylindrica</i> (Willd.) Cass. & Durieu (= <i>Hanaradia cylindrica</i> (Willd.) Greuter)			X		Pelouses sablonneuses	X	X	NR
<i>Myosotis laxa</i> Lehm. subsp. <i>cespitosa</i> (Schultz) Hy. ex Nordh.			X		Pelouses sèches	X	NR	NR
<i>Myosotis pusilla</i> Loisel	N		X	X	Pelouses hygrophiles		NR	NR
<i>Narcissus tazetta</i> L. subsp. <i>tazetta</i>			X		Pelouses sablonneuses	X	X	X
<i>Narcissus tazetta</i> L. subsp. <i>tazetta</i>			X		Pelouses littorales		X	X
<i>Ononis mitisissima</i> L.			X		Pelouses littorales		NR	NR
<i>Ophiodon luteum</i> L.	R		X	X	Pelouses hygrophiles sablonneuses		NR	NR
<i>Ophrys arachniformis</i> Gren. & Philippe			X		Pelouses hygrophiles sablonneuses		X	X
<i>Ophrys bombyliflora</i> Link	N, W	2	X	X	Pelouses	X	X	X
<i>Ophrys ciliata</i> Biv.	N		X		Pelouses sablonneuses		NR	NR
<i>Ophrys lutea</i> Cav.			X		Pelouses sèches		X	X
<i>Ophrys splendida</i> Götz & Reinhard	W	1	X	X	Pelouses sèches		X	X
<i>Ormeris praecox</i> (Link.) Briq. & Cavill. (= <i>Chamaemelum fuscatum</i> (Brot.) Vasc.)		2			Pelouses sèches		X	X
<i>Ornithogalum arabicum</i> L.		1	X	X	Pelouses hygrophiles		X	X
<i>Orobanche artemisiae-campesstris</i> Vaucher ex Gaudin		2			Pelouses littorales, fiches		NR	NR
<i>Otanthus maritimus</i> (L.) Hoffmanns. & Link	R, D		X	X	Pelouses sablonneuses sur <i>Atriplex canescens</i>		NR	NR
<i>Panicetum maritimum</i> L.	R		X	X	Dunes et plages	X	X	X
<i>Panicum repens</i> L.			X	X	Dunes et plages	X	X	X
<i>Parapholis filiformis</i> (Roth) C.E. Hubbard			X	X	Pelouses sablonneuses	X	X	X
<i>Phalaris aquatica</i> L.			X		Dunes et plages	X	X	X
<i>Phalaris coarulescens</i> Desf.	R		X	X	Pelouses hygrophiles	X	X	X
<i>Phalaris minor</i> Reiz.			X		Pelouses hygrophiles		X	X

Faoncs	Statut protection	Livre rouge	Catégorie Prad	Inflorant	Habitat	Salin Pasquiers	Vieux Salins	Fréable Pasquiers
<i>Plantago arenarium</i> L.			X		Peboues sablonneuses	X	X	X
<i>Plantago crassifolia</i> Forssk.				X	Vases salés, sables maritimes	X	X	NR
<i>Polygonum maritimum</i> L.				X	Dunes et plages	X	X	X
<i>Polygonum maritimum</i> Willd.			X		Dunes et plages	X	X	X
<i>Potamogeton pectinatus</i> L.			X		Lagunes	X		
<i>Pseudonaja pumila</i> (L.) Grande	N	2	X	X	Dunes et plages	X		X
<i>Puccinellia tenuifolia</i> (Boiss. & Reut.) H. Lindb.			X		Vases salés			NR
<i>Pulicaria sicula</i> (L.) Moris		2	X		Peboues hygrophiles	NR		NR
<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertner	N		X		Peboues hygrophiles			NR
<i>Ressedia alba</i> L. subsp. <i>hookeri</i> (Guss.) Arcangelii	R		X	X	Dunes et plages	X	X	X
<i>Romulea columnaræ</i> Sebastiani & Mauri	R		X	X	Peboues hygrophiles	X	X	X
<i>Romulea rolli</i> Parl.			X		Dunes et plages	NR	NR	NR
<i>Sagina maritima</i> G. Don		2	X		Marais littoraux	NR		NR
<i>Schoenoplectus littoralis</i> (H. A. Schrader) E. Palla	N		X	X	Peboues sèches		X	
<i>Scirpus romanus</i> (L.) Sojak			X		Peboues hygrophiles			X
<i>Scrophularia ramosissima</i> Loisel.	R	2	X	X	Dunes et plages		NR	
<i>Serapias neglecta</i> De Not.	N		X	X	Peboues hygrophiles	X	X	
<i>Serapias olbia</i> Verg.	R		X	X	Peboues hygrophiles	X	X	NR
<i>Serapias parviflora</i> Parl.	N		X	X	Peboues hygrophiles	X	X	X
<i>Silene badari</i> Breistr.	N	2	X		Peboues littorales			X
<i>Silene conica</i> L.			X		Peboues sablonneuses		NR	X
<i>Silene laeta</i> (Allom) Godr.	R	2	X	X	Peboues sablonneuses		NR	
<i>Silene nicaensis</i> All.			X		Dunes et plages	X	X	X
<i>Solenopsis laurentia</i> (L.) C. Presl	R		X	X	Peboues hygrophiles	NR		
<i>Sonchus maritimus</i> L.			X		Peboues hygrophiles		X	
<i>Sperganium erectum</i> L. subsp. <i>neglectum</i> (Beeby) K. Richt.			X		Cours d'eau, canaux		X	
<i>Spergula versicolor</i> Fabre			X		Dunes et plages, vases salées	X	X	X
<i>Spergularia heldreichii</i> Foucaud		2	X		Peboues littorales sablonneuses		NR	
<i>Spergularia media</i> (L.) C. Presl			X		Peboues littorales sablonneuses	X		X
<i>Spergularia nicaensis</i> Sarato ex Burnat			X		Peboues littorales sablonneuses		X	
<i>Sphenopus divaricatus</i> (Gouan) Reichemb.			X	X	Vases salés	X	X	X
<i>Suaeda vera</i> J.F. Gmel.			X		Vases salés, sables maritimes	X	X	
<i>Tamarix africana</i> Polr.	N		X	X	Cours d'eau, canaux, marais littoraux	X	X	X
<i>Teucrium dunense</i> Semmen			X		Dunes et plages		NR	
<i>Thalictrum morisonii</i> C. C. Gmel. subsp. <i>mediterraneum</i> (Jord.) P. W. Ball			X	X	Peboues hygrophiles	NR		NR
<i>Trifolium bocconi</i> Savi	R		X	X	Peboues sèches		NR	
<i>Trifolium ligusticum</i> Bab. ex Loisel			X		Peboues sablonneuses hygrophiles		X	X
<i>Trifolium maritimum</i> Huds. subsp. <i>maritimum</i>			X		Peboues littorales		X	X
<i>Triglochin bulbosum</i> L. subsp. <i>barrelieri</i> (Loisel.) Rouy			X		Vases salés		X	NR
<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich			X		Peboues		X	
<i>Vicia benghalensis</i> L. (= <i>V. atropurpurea</i> Desf.)			X		Peboues hygrophiles	X	X	
<i>Vicia villosa</i> Roth		2	X		Peboues sablonneuses		X	
<i>Vulpia fasciculata</i> (Forssk.) Fritsch			X		Peboues sablonneuses		X	X