



**Conservatoire Botanique National de Brest**  
*Antenne régionale des Pays de la Loire*

Conservatoire Botanique National



**Bilan des connaissances bibliographiques  
sur la flore du Marais Poitevin**



Avril 2006

**Hermann GUITTON**  
**Pascal LACROIX**



2905

# SOMMAIRE

- I. INTRODUCTION ET OBJECTIFS ..... 2
- II. METHODE..... 2
  - 1. Recherche documentaire ..... 2
    - a. Critères de sélection ..... 2
    - b. Lieux ressources ..... 3
    - c. Nature des documents consultés..... 3
  - 2. Dépouillement de la documentation..... 4
  - 3. Hiérarchisation quantitative et qualitative des résultats ..... 6
- III. RESULTATS ..... 7
  - 1. Résultats généraux..... 7
  - 2. Résultats de la hiérarchisation..... 7
    - a. Evaluation qualitative ..... 7
    - b. Evaluation quantitative..... 8
    - c. Niveau d'intérêt ..... 8
- IV. PRIORITES D'INTEGRATION DES DONNEES ..... 9
- V. CONCLUSION ..... 10
- ANNEXE ..... 11

## **I. INTRODUCTION ET OBJECTIFS**

Dans la perspective de la création d'un observatoire du patrimoine naturel à l'échelle de l'ensemble de son territoire, le Parc Interrégional du Marais Poitevin (PIMP) a confié au Conservatoire Botanique National de Brest la réalisation d'un bilan des connaissances floristiques issues de la bibliographie existante. En parallèle, le Conservatoire Botanique a également été chargé par le PIMP d'une étude de faisabilité concernant la mise en place d'un pôle flore au sein de cet observatoire.

L'accès aux données existant déjà sur la flore (et la végétation) du Marais Poitevin ressort effectivement comme un enjeu fort pour la mise en place d'un observatoire du patrimoine naturel. Il s'agit d'une part, d'identifier les améliorations à apporter à la connaissance actuelle de la flore et d'autre part de constituer des états initiaux à partir de données anciennes qui permettront de mettre en évidence d'éventuelles tendances d'évolution de la flore.

Ce travail a consisté à rechercher et dépouiller la documentation contenant des données récentes ou anciennes concernant la flore et la végétation du Marais Poitevin. Une analyse qualitative et quantitative des ressources documentaires a été effectuée afin de pouvoir répondre aux deux objectifs principaux suivants :

- identifier les ressources documentaires intéressantes à exploiter dans le cadre du pôle flore de l'observatoire du patrimoine naturel,
- définir des priorités pour le dépouillement de ces références en vue de l'intégration de leurs données dans une base d'information géographique contribuant à l'observatoire du patrimoine naturel.

Une hiérarchisation des documents par ordre d'intérêt est ainsi proposée, selon le niveau de précision géographique des données relatives aux espèces ou aux habitats et le nombre d'observations, qui pourront servir de guide pour une organisation de la récupération de ces données et pour la réalisation d'une première tranche d'informatisation de celles-ci.

## **II. METHODE**

Le bilan bibliographique des connaissances floristiques sur le Marais Poitevin s'est déroulé en trois étapes :

- identification et sélection des références documentaires répondant aux objectifs (recherche documentaire),
- dépouillement des documents suivant une grille de renseignement (dépouillement),
- analyse des résultats.

### **1. Recherche documentaire**

#### **a. Critères de sélection**

D'un point de vue thématique, les recherches documentaires ont porté sur toute référence mentionnant des espèces végétales (entrée botanique) ou bien des communautés végétales

(entrée phytosociologique). L'appartenance géographique de ces mentions au Marais Poitevin constitue le second critère de sélection bibliographique qui a été utilisé, sachant que le territoire d'étude correspond au même périmètre que celui qui a été considéré dans l'étude de faisabilité de l'observatoire du patrimoine naturel. Celui-ci couvre non seulement l'ensemble de la zone humide, mais aussi le littoral et les coteaux calcaires. Au total 109 communes sont incluses dans la zone d'étude sur une superficie de 97 687 ha, à cheval sur trois départements (Vendée, Deux-Sèvres et Charente-Maritime) et deux régions (Pays de la Loire et Poitou-Charentes).

#### **b. Lieux ressources**

8 lieux ressources abritant des documents susceptibles de répondre à ces critères ont fait l'objet d'une prospection bibliographique :

- Conservatoire Botanique National de Brest (CBNB, antenne régionale des Pays de la Loire à Nantes),
- Conservatoire Botanique National de Brest (siège à Brest),
- Bibliothèque de l'Université de Rennes 1, section sciences et philosophie (Rennes),
- Bibliothèque de l'Université François Rabelais, section Sciences-Pharmacie (Tours),
- Bibliothèque personnelle de M. Pierre Dupont (Orvault),
- Bibliothèque du Parc Interrégional du Marais Poitevin,
- Direction Régionale de l'Environnement des Pays de la Loire,
- Direction Régionale de l'Environnement des Poitou-Charentes.

Les recherches ont dans la plupart des cas été facilitées par le concours de documentalistes (qu'elles en soient ici remerciées) et par la possibilité d'interroger des bases de données documentaires, offrant d'ailleurs parfois un référencement bibliographique suivant divers mots-clés thématiques ou géographiques.

Ces recherches mériteraient sans doute d'être étendues à d'autres lieux ressources, tels que la bibliothèque du Service d'Ecologie Végétale, UMR 6553 "EcoBio" à l'Université de Rennes 1, qui n'a pu être visitée au cours de la présente étude, mais que Jan-Bernard Bouzillé se propose d'ouvrir plus tard.

#### **c. Nature des documents consultés**

Le bilan des connaissances s'est d'abord appuyé sur la recherche de documentation publiée, incluant à la fois des **ouvrages** et des **articles publiés dans des revues**.

Parmi les ouvrages, trois flores ont été consultées :

- Flore du département des Deux-Sèvres de J.C. Sauzé et P.N. Maillard (1878),
- Flore des Deux-Sèvres de Souché (1901),
- Flore de l'Ouest de la France de James Lloyd (1897).

Pour les articles de revues, 7 revues spécialisées en botanique et en phytosociologie ont plus particulièrement été examinées, soit de manière systématique lorsque la collection complète

était présente dans l'un des lieux ressources, soit de manière non systématique quand la collection n'était pas entièrement disponible :

- Bulletin de la Société Botanique des Deux-Sèvres (systématique),
- Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest (systématique),
- Bulletin de la Société Botanique de France (non systématique),
- Bulletin de la Société Botanique du Nord de la France (non systématique),
- Colloques phytosociologiques (systématique),
- Documents phytosociologiques (systématique),
- Echos du Réseau pour l'Inventaire et la Cartographie Armoricaire (ERICA ) (systématique).

6 autres revues naturalistes et bulletins scientifiques généralistes ont également été consultés, à partir du moment où l'attention était attirée par une requête effectuée dans les bases de données bibliographiques des lieux ressources (consultation non systématique) :

- Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France,
- Bulletin de l'Association des Deux-Sèvres pour la sauvegarde de la nature,
- Bulletin de sciences humaines et environnement, "*Aestuaria*",
- Zones Humides Infos,
- Le Naturaliste Vendéen,
- Cahier des naturalistes.

Les recherches documentaires ont également visé ce que l'on appelle la **littérature grise** qui recouvre **thèses, plans de gestion et rapports d'études ou de stages** divers.

Ensuite, de la **documentation non publiée**, correspondant à des notes de terrain, a également pu être ponctuellement prise en compte. C'est le cas, de fiches, notes, notules, relevés et compte-rendus d'herborisation conservés à la Société Botanique du Centre-Ouest et qui avaient fait l'objet d'un premier bilan à la demande du Parc Naturel Régional du Marais Poitevin (R. Daunas, 1981). C'est également le cas de compte-rendus d'herborisation non publiés, dressés par Pierre Dupont dans le cadre de l'atlas cartographique de la Loire-Atlantique et de la Vendée qui ont été transmis par l'auteur au Conservatoire Botanique National de Brest.

Enfin, d'autres sources d'informations, notamment sous forme de bases de données informatiques, ont été recensées par le Conservatoire Botanique dans le cadre d'une enquête auprès des structures locales détenant des données naturalistes effectuée au cours de l'étude de faisabilité de l'observatoire du patrimoine naturel du Marais Poitevin. Cependant, celles-ci n'ont pas été intégrées au présent bilan dans la mesure où il ne s'agit pas véritablement de ressources documentaires, et dans la mesure où elles n'ont pu faire l'objet pour le moment d'une investigation directe sur leur contenu. Les résultats de cette enquête sont cependant présentés dans le rapport de synthèse de l'étude de faisabilité.

## 2. Dépouillement de la documentation

Cette étape du travail a consisté à consulter systématiquement tous les documents précédemment sélectionnés, sur la base d'une grille de dépouillement à renseigner. Dans le cas des revues spécialisées en botanique et phytosociologie, une analyse des sommaires de

tous les numéros rencontrés a été effectuée, avec examen des articles dont le titre ou l'auteur constituaient une indication quant à la présence potentielle de données relevant du Marais Poitevin au sens large. Il est ainsi possible que certains articles contenant des données sur le Marais Poitevin aient pu échapper à cette sélection, en raison d'un titre ne renvoyant pas de manière explicite à ce territoire.

La grille de dépouillement a permis d'effectuer une extraction méthodique du contenu des documents. Les informations recueillies dans cette fiche se rapportent à 4 grands types de données :

- les **informations générales** qui portent sur le titre du document, le nom de l'auteur, la date de parution,
- le **référencement et le lieu ressource** qui portent sur le code de classement en bibliothèque, la référence de l'ouvrage et le lieu ressource,
- les **données géographiques** qui concernent la localisation des données taxonomiques et syntaxonomiques au sein desquelles sont distingués les départements, les sites, les communes et éventuellement les lieux-dits concernés,
- le **contenu des documents**, décrit au moyen de **18 mots-clés**, définis de façon à pouvoir effectuer une analyse qualitative des documents suivant différents thèmes concernant des données taxonomiques, biologiques, écologiques, chorologiques, la conservation du patrimoine naturel ou d'autres thèmes susceptibles de contribuer à une meilleure connaissance de la flore et de la végétation du Marais Poitevin. Les mots-clés retenus sont les suivants :
  - "**taxons**" : ce champ a été rempli dans le cas de monographies ou de mentions spéciales relatives à un ou plusieurs genres, ou à une ou plusieurs espèces,
  - "**phytosociologie**" : études comportant des tableaux phytosociologiques sigmatistes décrivant les associations végétales rencontrées,
  - "**habitat**" : liste des types d'habitats étudiés,
  - "**inventaire floristique**" : document contenant des relevés floristiques relatifs à un site particulier, ou des catalogues d'espèces à différentes échelles,
  - "**inventaire d'habitats**" : documents comportant des données sur la végétation selon une méthode autre que "sigmatiste" (description de formations végétales observées en fonction des espèces dominantes...),
  - "**autres inventaires**" : inventaires faunistiques, paysagers, etc.,
  - "**chorologie**" : données relatives à la répartition des espèces,
  - "**carte**" : documents accompagnés de cartes de localisation des stations d'espèces, d'une cartographie des habitats, ou d'autres types de cartes telles que des cartes de répartition générale des espèces,
  - "**biologie, physiologie et autoécologie**" : études traitant de la biologie, de la physiologie ou de l'écologie des espèces,
  - "**écologie des communautés**", études relatives à l'écologie des communautés végétales (synécologie),
  - "**écologie générale**" : études comportant des informations concernant les facteurs abiotiques (climatiques, pédologiques, géologiques, hydrologiques...),
  - "**enjeu patrimonial**" : documents mentionnant des espèces ou des habitats d'intérêt patrimonial ou contenant des informations sur l'intérêt patrimonial des sites étudiés,
  - "**dégradations et menaces**" : documents contenant des informations relatives aux facteurs anthropiques ou naturels qui occasionnent des dégradations et constituent une menace pour la préservation des habitats naturels ou des espèces,

		Précision géographique des données		
		N'atteint pas la précision communale	A l'échelle communale ou d'un site	Cartographie de localisation à l'échelle minimale du 1/25 000ème
Nombre de données approximatif par document	< 10 données	pI	pI	I
	10 à 200 données	pI	I	II
	201 à 1000 données	I	I	II
	> 1000 données	I	I	II

Tableau 1 – Grille d'évaluation de l'intérêt des ressources documentaires.

pI : document peu intéressant  
 I : document intéressant  
 II : document très intéressant

- "**gestion et protection**" : documents comportant des informations relatives à la gestion ou à la protection de sites,
- "**aménagement**" : documents comportant des informations concernant des aménagements réalisés sur certains sites (projets routiers...),
- "**suivi**" : documents relatifs à des études concernant un suivi de la flore ou de la végétation,
- "**méthode de travail**" : document traitant de méthodes employées dans le cadre d'un suivi, d'un inventaire....,
- "**autres**" : études comportant des informations en rapport avec la connaissance de la flore ou de la végétation, mais sous forme de synthèse bibliographique sans qu'il y ait forcément de localisation géographiques précises.

### 3. Hiérarchisation quantitative et qualitative des résultats

Dans l'optique d'une hiérarchisation de l'intérêt des données contenues dans la documentation, deux critères d'évaluation supplémentaires ont été ajoutés sur le plan quantitatif et sur le plan qualitatif.

En ce qui concerne les aspects quantitatifs, les documents ont été répartis dans 3 catégories, afin d'évaluer le nombre de données disponibles dans la littérature dépouillée :

- **données ponctuelles** (moins de 10 données dans le document),
- **données peu nombreuses** (de 10 à 200 données),
- **données nombreuses** (de 200 à 1000 données),
- **données très nombreuses** (plus de 1000 données).

Pour les aspects qualitatifs, une évaluation de chaque référence a été effectuée en fonction de la précision géographique des données :

- **données imprécises**, dont la précision géographique n'atteint pas la commune (mention d'une plante par exemple, sur un ensemble de communes ou sur un département en entier),
- **données peu précises** pouvant être rapportée à une commune ou à un site (éventuellement présent sur plusieurs communes),
- **données précises** faisant l'objet d'une cartographie au moins à l'échelle du 1/25 000.

Dans le cadre du présent bilan, une hiérarchisation de la documentation a été effectuée dans le but d'une contribution à la mise en place d'un observatoire du patrimoine naturel, et avec l'objectif de définir des priorités dans la récupération de données déjà existantes. L'enjeu est en particulier de pouvoir intégrer, en priorité, des données relatives à la flore et aux habitats bénéficiant d'une localisation géographique précise.

Enfin, une grille d'évaluation reposant sur le croisement des critères quantitatifs et qualitatifs a été construite permettant ainsi de déterminer un niveau d'intérêt pour chacun des documents dans la perspective d'un pôle flore de l'observatoire du patrimoine naturel (voir tableau 1 ci-contre). Trois niveaux d'intérêt ont été identifiés :

- **PI** : qui rassemble les **documents peu intéressants**, car ils contiennent très peu de données (< 10 données) dont la précision géographique est faible (n'atteint pas la



précision communale) ou moyenne (à l'échelle d'une commune ou d'un site) ou bien parce qu'ils contiennent un peu plus de données (de 10 à 200), mais dont la précision géographique n'atteint pas le niveau communal,

- **I** : qui regroupe les **documents intéressants**, n'appartenant à aucune des deux précédents niveaux d'intérêt.
- **II** : qui contient des **documents très intéressants**, présentant plus de 10 données dont la précision géographique est au minimum à l'échelle du 1/25 000,

### III. RESULTATS

#### 1. Résultats généraux

Au terme de ce travail, **106 documents** différents ont été répertoriés dans les différents lieux ressources consultés.

Une **majorité des ouvrages** recensés (78 documents) est **parue après 1980**, contre seulement 24 références publiées avant 1980. Les documents les plus nombreux sont sur la période 1991-2000, alors que les périodes 1981-1990 et postérieures à 2000 fournissent respectivement 20 et 13 références. 3 documents ne sont pas datés, 2 autres correspondent à une période se prolongeant avant et après 1980 et 3 sont à cheval sur les deux périodes 1991-2000 et postérieure à 2000.

Parmi les références antérieures à 1980, on trouve des observations qui remontent avant 1930 (14 sources), dont 2 appartiennent au XIX<sup>ème</sup> siècle. La plus ancienne correspond à la flore du département des Deux-Sèvres de J.-C. Sauzé et P.N. Maillard (1878). Par ailleurs, le Bulletin de la Société Botanique des Deux-Sèvres fournit plusieurs comptes-rendus qui datent des années 1900 à 1910. Toutes ces données présentent un caractère historique potentiellement très intéressant car elles sont en mesure d'apporter des éléments de comparaison pour l'évaluation de l'évolution de la biodiversité végétale dans le Marais Poitevin.

Sur les trois départements que couvre le Marais Poitevin, l'essentiel de la documentation recensée concerne uniquement la **Vendée**, avec **73** références, 10 autres documents seulement portant sur le seul département des Deux-Sèvres, alors qu'aucune documentation relative exclusivement à la Charente-Maritime n'a été recensée. Les 24 autres documents concernent plusieurs départements à la fois, dont 1 relatif à la Vendée et aux Deux-Sèvres, 9 à la Vendée et à la Charente-Maritime et 14 documents communs aux trois départements à la fois.

#### 2. Résultats de la hiérarchisation

##### a. Evaluation qualitative

L'évaluation qualitative des ressources documentaires, selon le critère de la précision géographique de chacun des documents, présente les résultats suivants :

- **sources de données imprécises** (dont la précision géographique n'atteint pas la commune) : **19**

- **sources de données peu précises** (à l'échelle communale ou d'un site) : **72** (en réalité 2 documents ont à la fois des données qui n'atteignent pas la précision communale et des données précises à l'échelle de la commune ou d'un site),
- **sources de données précises** (faisant l'objet d'une cartographie au moins à l'échelle du 1/25 000) : **14**.

Seuls 14 références constituent une source de données réellement précise, pouvant être traduite par un pointage sur une carte au 1/25 000. Par ailleurs, une majorité des documents dépouillés (72 documents) contient des listes d'espèces ou d'habitats comportant des mentions à l'échelle d'une commune ou d'un site. Le nombre de documents contenant des observations dont l'échelle de précision n'atteint pas le niveau communal est relativement peu élevé (19 références).

L'échelle communale apparaît donc comme une échelle d'agrégation possible pour plus de 80 % des ressources documentaires dépouillées dans le cadre de la présente synthèse.

### **b. Evaluation quantitative**

L'évaluation quantitative en fonction du nombre approximatif de données exploitables par référence donne les résultats suivants :

- **sources de données ponctuelles** (moins de 10 données dans le document) : **8**
- **sources de données peu nombreuses** (de 10 à 200 données) : **74**
- **sources de données nombreuses** (de 200 à 1000 données) : **22**
- **sources de données très nombreuses** (plus de 1000 données) : **2**.

Une majorité de documents constitue une source de données peu nombreuses et correspondent souvent à des compte-rendus de sorties botaniques. Les références susceptibles d'apporter une masse d'information plus conséquente sont donc peu nombreuses, seules 2 d'entre elles dépassant les 1000 données : il s'agit d'une part d'une compilation de comptes-rendus (inédits) de sorties botaniques effectuées par Pierre Dupont dans le Marais Poitevin de 1970 à 2003, et d'autre part d'une source de nombreux relevés phytosociologiques effectués par Benoît Toussaint archivés sur un CDROM conservé au PIMP. Cependant, la localisation de ces relevés n'est pour le moment pas connue car aucun lien n'a pu être facilement établi avec les documents cartographiques des rapports publiés par le service environnement du Parc de l'époque.

### **c. Niveau d'intérêt**

Les 106 documents examinés se répartissent dans les 3 niveaux d'intérêt définis par croisement des résultats de l'évaluation qualitative et quantitative de la manière suivante :

- **documents "peu intéressants" : 17**
- **documents "intéressants" : 74**
- **documents "très intéressants" : 15**

Finalement, sur un total de 106 documents seulement **15** se révèlent comme **très intéressants** pour la constitution d'un observatoire du patrimoine naturel, avec une localisation à l'échelle

minimale du 1/25 000<sup>ème</sup> et un nombre de données supérieur à 10. Ce sont donc ces références qui devront être intégrées en priorité.

Néanmoins, un bon nombre de documents sont **intéressants**, avec **74** références, qui intègrent 55 documents présentant 10 à 200 données précises à l'échelle communale ou d'un site.

#### **IV. PRIORITES D'INTEGRATION DES DONNEES**

Les 15 documents jugés "très intéressants" sont à dépouiller en priorité dans l'optique d'alimenter le plus efficacement possible un observatoire du patrimoine naturel du Marais Poitevin en données précises. Parmi ces 15 références, 2 ressortent de loin comme les sources de données les plus riches :

- **compilation de comptes-rendus de sorties botaniques dans le Marais Poitevin de 1970 à 2003 (Pierre Dupont, inédit),**
- **relevés phytosociologiques dans le Marais Poitevin (Benoît Toussaint, inédit ?).**

Dans le cadre de la présente étude, le Conservatoire Botanique a procédé au dépouillement d'une partie de la première référence suivant la méthodologie de l'inventaire permanent de la flore du Massif armoricain et de ses marges. Elle a consisté en un report des listes d'espèces sur le bordereau standard du Conservatoire Botanique et en une délimitation des contours de l'inventaire sur extrait de carte au 1/25 000 . **Un total de 221 bordereaux a été rempli, ce qui correspond à 1596 données qui ont été saisies dans la base d'information géographique *Calluna* du Conservatoire Botanique et exportées vers le Système d'Information Géographique du Parc Interrégional du Marais Poitevin.** Pour beaucoup, ces observations portent sur des espèces patrimoniales ou peu fréquentes.

Un nombre à peu près équivalent de bordereaux restent à rédiger à partir des compte-rendus de Pierre Dupont, qui pourront faire l'objet d'une prochaine tranche d'intégration de données. L'intérêt de récupérer en priorité les nombreux relevés phytosociologiques réalisés par Benoît Toussaint est évident, mais si la récupération informatique de ceux-ci est facilement envisageable à partir des fichiers Excell dans lesquels ils ont été saisis par l'auteur, leur exploitation ne sera possible qu'à la condition que la localisation des relevés puisse être retrouvée.

3 autres références sont à intégrer en priorité qui comptent de 200 à 1000 données précises :

- **cartes de localisation de plantes patrimoniales sur fond topographique au 1/100 000 et au 1/25 000 (issues des archives du Parc Interrégional du Marais Poitevin, mais non datées et sans auteur),**
- **intérêt floristique et évaluation de la végétation de la lagune de la Belle-Henriette (P. Dupont, D. Voetzel, 1991),**
- **plan de gestion 1995-1999 de la réserve naturelle du marais communal de Saint-Denis-du-Payré (H. Des Touches, 1995).**

Au-delà de la récupération des 15 sources documentaires les plus intéressantes d'un point vue quantitatif et géographique, le critère chronologique pourra guider l'intégration des autres références, notamment celles qui ont été jugées "intéressantes". En effet, les observations les plus anciennes, mais plus largement celles qui sont antérieures à 1980 sont de nature à servir

d'état initial pour faire apparaître des tendances d'évolution de la biodiversité végétale dans le cadre de l'observatoire du patrimoine naturel.

## V. CONCLUSION

Un bilan des ressources documentaires disponibles sur la flore du Marais Poitevin a été effectué qui recense sur ce territoire d'étude 106 références différentes publiées ou inédites. La hiérarchisation effectuée d'un point de vue quantitatif et qualitatif montre qu'un certain nombre de ces sources documentaires sont très intéressantes dans la perspective de pouvoir capitaliser des connaissances déjà existantes sur la flore et exploitables au sein du projet d'observatoire du patrimoine naturel.

Des priorités pour le dépouillement de ces sources documentaires ont été définies et une première tranche d'intégration a permis de saisir dans une base d'information géographique 1596 données datant de 1970 à 2003, portant pour l'essentiel sur des plantes patrimoniales ou peu fréquentes. Ce travail est à poursuivre et constitue assurément un axe fort de la constitution de l'observatoire car il permettra notamment de comparer les observations qui pourront être effectuées dans le cadre d'un suivi actuel de la flore aux situations anciennement connues. De plus, il constituera une base intéressante pour orienter le plan de prospection lors des futures campagnes de terrain.

Enfin, avec les nombreux critères de dépouillement employés et notamment 18 mots-clés, la grille de dépouillement de la bibliographie qui a été élaborée ici apporte une vision de l'intérêt de la documentation qui dépasse le cadre strict du bilan des connaissances sur la composition et la localisation de la flore. Elle représente une source potentielle d'évaluation de l'intérêt de cette bibliographie vis à vis de diverses autres préoccupations dans le domaine général de l'étude et de la conservation de la flore et de la végétation.

## ANNEXE

Grille de dépouillement de la bibliographie relative à la flore  
et à la végétation du Marais Poitevin

# Grille de dépouillement de la bibliographie relative

Informations générales			Référencement et lieu de ressource				Données géographiques					Phytosociologie (présence de phytosociologie floristique)									
Titre du document	Nom de l'auteur	Date de parution	Code	Source	Lieu de ressource				Départements				Commune(s)	Site(s)	Lieu(x)-dit(s)	Taxons					
					CBNB	CBNBPL	DIREN-PDL	PIMP	Vendée	Deux-Sèvres	Charente-Maritime										
Cartes de localisation de plantes patrimoniales sur fond topographique au 1/100 000ème et au 1/25 000	Probablement Toussaint	/	C1	Parc Inter régional du Marais Poitevin		X		X													
Intérêt floristique et évolution de la végétation de la lagune de la Belle-Henriette	P. Dupont et D. Voetzel	sept-91	L 19	Groupe d'Etude des Milieux Naturels-Université de Nantes - PNR du Marais Poitevin Val de Sèvre et Vendée		X			X				Tranche-sur-Mer et Fauts-sur-Mer	Lagune de la Belle-Henriette							
Analyse de la flore de la Vendée. Enjeux de conservation du patrimoine floristique départemental.	A. Lachaud, P. Lacroix, O. Brindejonc	avr-02	CBNB 17	Rapport CBNB		X			X												
Réserve Naturelle "Michel Brosselin", Saint-Denis-du-Payré - Rapport d'activités : septembre 2002 - août 2003	ADEV	2003	Ma 24	Réserve Naturelle "Michel Brosselin", Saint-Denis-du-Payré - Rapport d'activités : septembre 2002 - août 2003		X			X				Saint-Denis-du-Payré	Réserve Naturelle de Saint-Denis-du-Payré							
Réserve Naturelle "Michel Brosselin", Saint-Denis-du-Payré - Rapport d'activités : septembre 2003 - août 2004	ADEV	2004	Ma 25	Réserve Naturelle "Michel Brosselin", Saint-Denis-du-Payré - Rapport d'activités : septembre 2003 - août 2004		X			X				Saint-Denis-du-Payré	Réserve Naturelle de Saint-Denis-du-Payré							
Notes sur la végétation des dunes littorales de Charente-Maritime et de Vendée	J.-M. Géhu et M. Petit	1955	SBNF 4	Bulletin de la Société Botanique du Nord de la France, tome 18, 1955 n°1		X			X								X				
Les salicornes annuelles du Centre-Ouest (Vendée, Charente-Maritime) : taxonomie, morphologie, écologie, phytosociologie, phytogéographie	C. Lahondère, M. Botreau, J.-B. Bouzillé	1989	CP 38	Colloques phytosociologiques n°XVIII, phytosociologie littorale et taxonomie		X			X								X				
Les cotéaux calcaires de Chailé les Marais	A. Dallaire, S. De Bouet du Portal	2001	ECO 336	Plan de gestion de l'APPB des Cotéaux calcaires de Chailé les Marais-ACEDEM-DIREN PDL-PIMP			X		X				Chailé les Marais	Marais de Vendée et de Charente-Maritime - Cotéaux calcaires de Chailé les Marais			X				
Plan de gestion 1995-1999 de la Réserve Naturelle du marais communal de Saint-Denis-du-Payré	H. Des Touches	1995	FFL 262	Plan de gestion 1995-1999 de la Réserve Naturelle du marais communal de Saint-Denis-du-Payré-ADEV			X		X				Saint-Denis-du-Payré	Réserve Naturelle du marais communal de Saint-Denis-du-Payré			X				
Plan de gestion 2002-2006 de l'APPB des prairies du Fief Bodin	ADEV-A. Thomas	juil-02	ECO 267	Plan de gestion 2002-2006 de l'APPB des prairies du Fief Bodin-ADEV-DIREN			X		X				La Jonchère	Prairies du Fief Bodin			X				
Plan de gestion 2000-2004 de l'APPB des dunes de la Pointe de l'Aiguillon	E. Déat et A. Thomas	mars-00	ECO 178	Plan de gestion 2000-2004 de l'APPB des dunes de la Pointe de l'Aiguillon-ADEV-DIREN PDL			X		X				l'Aiguillon-sur-Mer	Pointe de l'Aiguillon			X				
Plan de gestion des Terres du Pain Bénin et prairies attenantes (Chailé-les-Marais - Vendée) : 1999 - 2003	A. Thomas et E. Déat	1998	FFLE 216	Plan de gestion de l'APPB des Terres du Pain Bénin et prairies attenantes, ADEV, PIMP, ACEDEM.			X		X				Champagné-les-Marais	Terres du Pain Bénin et prairies attenantes			X				
Projet d'APPB du Braud à la Fauts-sur-Mer (85) - Rapport scientifique de présentation	A. Thomas	déc-00	ECO 221	Rapport scientifique de présentation, ADEV, DIREN			X		X				La Fauts-sur-Mer	Barrage du Braud			X				
Compilation de compte-rendus de sorties botaniques dans le Marais Poitevin par Pierre Dupont de 1970 à 2003	P. Dupont	/	/	Compilation de compte-rendus de sorties botaniques dans le Marais Poitevin par Pierre Dupont de 1970 à 2003	X				X								X				
Compilation de relevés phytosociologiques	Benoît Toussaint ?	?	/	CDRom d'archive du Parc Inter régional du Marais Poitevin		X		X	?								X				
Notice présentant la situation actualisée des connaissances et informations recensées par la SBCO en ce qui concerne la flore du Marais Poitevin	Rémy Daunas	28/12/1981	Ma 28.2			X		X	X					Arçais, Saint-Hilaire-la-Palud, Bourdet, Amuré, Saint-Georges-de-Rex, Vanneau, Prin-Deyrançon, Epennes, Coulon-Sansais, Damvix, Maillé, Bouillé-Courdauf, Ile-d'Élie, Marais, Gât-de-Velluire, Chailé-les-Marais, Vouillé-les-Marais, Mouzeux-Saint-Martin, Sainte-Gemme-la-Plaine, Luçon, Triaise, Saint-Denis-du-Payré, Magnis-Reigniers, Chassais, Lairoix, Curzon, Angles, Longeville, Tranche-sur-Mer, Fauts-sur-Mer, Saint-Michel-en-Herm, l'Aiguillon-sur-Mer, Villedoux, Nuillé-d'Arçais, Longèves, Angliers, Nallies, Maillezais, Vix, Velluire,							X
Contribution à l'étude de la flore et de la végétation du Marais Poitevin	J.B Bouzillé et coll.	1982	Ma 26.1			X		X	X									X			
Liste des espèces végétales recensées dans le cadre de l'inventaire des ZNIEFF du PNR du Marais Poitevin	Pierre Dupont et coll.	1995	Z 21			X		X	X												
Herborisation à Luçon (Vendée, sortie du 25/07/1902)	M. Bourdeau	1902	SBDS 3	Bulletin de la Société Botanique des Deux Sèvres, n°14, 1902.		X		X	X				Luçon	Ombages du Fresne, Communal, route de Triaise, Canal de Luçon							
Excursion botanique à Saint-Hilaire-la-Palud (18/07/1925)	A.J. Gamin	1925	SBDS 12	Bulletin de la Société Botanique des Deux Sèvres, 1925		X		X	X				Saint-Hilaire-la-Palud	Les marais							
Herborisation vers Maillezais (Vendée, 23/07/1902)	Bianchard	1902	SBDS 1	Bulletin de la Société Botanique des Deux Sèvres, n°14, 1902.		X		X	X				Maillezais								
Herborisation du 24 juillet 1902 à l'Aiguillon-sur-Mer (Vendée)	T. Sarazin	1902	SBDS 2	Bulletin de la Société Botanique des Deux Sèvres, n°14, 1902.		X		X	X				l'Aiguillon-sur-Mer								
Excursion du 16 juin 1903, aux environs de Sainte-Gemme-la-Plaine (Vendée)	Demange et Bourdeau	1903	SBDS 4	Bulletin de la Société Botanique des Deux Sèvres, n°15, 1903		X		X	X				Sainte-Gemme-la-Plaine	Bois de Sainte-Gemme, marais de Pézé et leurs environs							
Herborisation du 16 juillet 1904, aux environs de Saint-Hilaire-la-Palud et l'Amuré (D-S)	A. Monet	1904	SBDS 5	Bulletin de la Société Botanique des Deux Sèvres, n°16, 1904		X		X	X				Saint-Hilaire-la-Palud et Amuré	Saint-Hilaire : la Rivière, la Conche de Forges, les Monigliers, Bruc d'Arçais, Amuré : les Pierres.							
Herborisation du 12 juin 1907, aux environs de Luçon (Vendée)	G. Bourdeau	1907	SBDS 6	Bulletin de la Société Botanique des Deux Sèvres, n°19, 1907		X		X	X				Luçon	Marais au sud de Luçon							
Excursion botanique à l'île d'Élie (Vendée), le 20 juin 1907	L. Forestier	1907	SBDS 7	Bulletin de la Société Botanique des Deux Sèvres, n°19, 1907		X		X	X				l'île d'Élie	Le Sablier, le marais et le Rocher							
Herborisation du 18 juin 1908, à Chaux et Auzay en Vendée	J. Douteau	1908	SBDS 9	Bulletin de la Société Botanique des Deux Sèvres, n°20, 1908-1909		X		X	X				Chaux et Auzay	Chaux : Bissais et Boisse, Auzay : Face au pont, Chemin conduisant à Saint-Gilles, la Batellerie, Flanc à pic des falaises calcaires, Moulin neuf, la Luthnière.							
Excursion du 9 juillet 1908, à l'Aiguillon-sur-Mer	G. Bourdeau	1908	SBDS 8	Bulletin de la Société Botanique des Deux Sèvres, n°20, 1908-1909		X		X	X				l'Aiguillon-sur-Mer et la Fauts-sur-Mer	Littoral et abords du Lay							
Excursion du 30 juin 1910, à Chailé-les-Marais (Vendée)	G. Bourdeau	1910	SBDS 10	Bulletin de la Société Botanique des Deux Sèvres, n°22, 1910-1911		X		X	X				Chailé-les-Marais	Butte et rocher de Chailé							
Cartes de localisation d'hydrophytes sur fond topographique au 1/100 000	B. Toussaint	/	C2	Parc Inter régional du Marais Poitevin		X		X	X												
Compte-rendu de l'excursion du 21 juillet 1974 dans le Marais sauvage de Saint-Hilaire la Palud	G. Bonnin	1974	DSSN 7	Bulletin de l'Association des Deux-Sèvres pour la sauvegarde de la nature - n°4 - p. 45-47		X		X	X				Saint-Hilaire la Palud	Marais sauvage							
Compte-rendu de l'excursion du 10 mai 1975 dans les environs de Mauzé sur le Mignon	G. Bonnin	1975	DSSN 5	Bulletin de l'Association des Deux-Sèvres pour la sauvegarde de la nature - n°5 - p. 43-44		X		X	X				Mauzé sur le Mignon	Bois du Grand-Breuil							
Compte-rendu de l'excursion du 21 juin 1980 dans la tourbière de Prin-Deyrançon	G. Bonnin	1981	DSSN 3	Bulletin de l'Association des Deux-Sèvres pour la sauvegarde de la nature - n°10 - fascicule 1 - p. 45-48		X		X	X				Prin Deyrançon	Les tourbières de Prin							
Compte-rendu de l'excursion du 15 mai 1983 dans la Basse vallée du Lay	G. Bonnin	1984	DSSN 2	Bulletin de l'Association des Deux-Sèvres pour la sauvegarde de la nature - n°13 - fascicule 1 - p. 40-42		X		X	X				Angles	Marais de la Couture - Communal d'Angles - le Clos Buet							
Compte-rendu de l'excursion du 2 juin 1992 à Sainte-Christine	G. Bonnin	1992	DSSN 1	Bulletin de l'Association des Deux-Sèvres pour la sauvegarde de la nature - n°21 - fascicule 1 - p. 52-55		X		X	X				Sainte-Christine	Domaine de la Germe - Marais des Nattes et peupleraie des plantis							
Compte-rendu de l'excursion du 26 septembre 1982 dans la Baie de l'Aiguillon	Ch. Lahondère et J-B Bouzillé	1982	SBCO 35	Bulletin de la Société Botanique du Centre Ouest, Tome 14, 1983		X		X	X					Baie de l'Aiguillon : voisinage de la Digue et des Mignons, de la Pointe aux Herbes, du Port de Charon							
Compte-rendu de l'excursion du 15 mai 1983 dans la Basse vallée du Lay (Vendée)	Ch. Lahondère et J-B Bouzillé	1984	SBCO 50	Bulletin de la Société Botanique du Centre Ouest, Tome 15, 1984		X		X	X				La Couture - la Bretonnière - Saint-Benoist-sur-Mer - Angles	Prairie de la Couture à la Tabatière - Prairie de la Roseraie à la Bretonnière - Communal de Saint-Benoist-sur-Mer - Communal d'Angles - le Clos Buet							
Sortie du lundi 8 juin 1987 "les tourbières alcalines de la région de Mauzé-sur-le-Mignon"	G. Chézeau et R. Rosoux	1988	SBCO 49	Bulletin de la Société Botanique du Centre Ouest, Tome 18, 1988		X		X	X				Prin Deyrançon	Les tourbières de Prin							
Etude des hydrophytes en relation avec la typologie des marais et de la qualité physico-chimique des eaux (dans le cadre de l'OGAF Agriculture-Environnement du Nord des Iles)	B. Toussaint	févr-95	Ma 37			X		X	X					Marais Poitevin - Nord des Iles				X			
Etat initial des prairies sous contrat OGAF en Venise Verte	C. Bernard	oct-92	Ma 34	LPO - DIREN Poitou-Charentes		X		X	X				Amuré, Arçais, Coulon, Frontenay, Saint-Georges, Saint-Hilaire, Magne, Sansais, Le Vanneau...								
Répartition géographique des hydrophytes du Marais Poitevin	A. Framarin	1987	Ma 27			X		X	X					Marais Poitevin							
Etude de la Flore et de la végétation dans le cadre de l'OGAF Agriculture-Environnement du Nord des Iles - Premier rapport : Annexes	B. Toussaint	mars-93	Ma 35	PNR du Marais Poitevin Val de Sèvre et Vendée		X		X	X					Marais Poitevin, dans les limites du périmètre de l'OGAF							
Etude comparative de la végétation des prairies naturelles du Marais Poitevin, dans le cadre de l'OGAF Agriculture-Environnement du Nord des Iles, Vendée - Etat initial	B. Toussaint	juil-94	Ma 36	PNR du Marais Poitevin Val de Sèvre et Vendée		X		X	X					Marais Poitevin, dans les limites du périmètre de l'OGAF				X			
Etude de la flore et de la végétation dans le cadre de l'OGAF Agriculture-Environnement du Secteur de Maillezais - Premier rapport	B. Toussaint	janv-95	Ma 38	PNR du Marais Poitevin Val de Sèvre et Vendée		X		X	X					Maillezais, Benet, Bouillé-Courdauf, Damvix, Doix, Loix, Maillé, le Mazeau, Saint-Pierre-le-Vieux, Saint-Sigismond, Vix, Fontaine et Montreuil				X			
Etude des sites de grand intérêt botanique dans le Marais Poitevin - Rapport de synthèse	P. Dupont	déc-87	Ma 7	Laboratoire d'écologie et de phytogéographie de l'Université de Nantes - PNR du Marais Poitevin Val de Sèvre et Vendée		X		X	X					Marais Poitevin							
Modernisation de l'inventaire du patrimoine naturel (proposition de validation des ZNIEFF par le CSRP/N), département de la Vendée - partie littoral-Marais Poitevin 1	DIREN	août-03	Ma 31			X		X	X					Littoral-Marais Poitevin							
Compte rendu de l'expédition du 23 mai 2001 dans la partie occidentale du Marais poitevin et dans la Baie de l'Aiguillon	F. Hardy et G. Loucougany	2002	SBCO 48	Bulletin de la Société Botanique du Centre Ouest, Tome 33, 2002		X		X	X					Marais Poitevin et Baie de l'Aiguillon : la Mzote de Triaise, la Réserve Naturelle de Saint-Denis-du-Payré et le communal de Magnis-							







