

Sommaire

PRÉFACE	4
AVANT-PROPOS	5
Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement	5
Conseil régional des Pays de la Loire	6
Conseil général de la Sarthe	7
REMERCIEMENTS	8

Première partie :

PRÉSENTATION GÉNÉRALE	10
BREF APERÇU SUR LE DÉPARTEMENT DE LA SARTHE	12
La Sarthe administrative	12
Le réseau hydrographique	12
Le sous-sol sarthois	13
Le climat	14
L'occupation du territoire	15
PETITE HISTOIRE DE LA BOTANIQUE ET DES BOTANISTES EN SARTHE	18
Du XVI ^e siècle aux années 1950	18
Des années 1950 à nos jours	30
RECUEIL ET EXPLOITATION DES DONNÉES	32
Cadre de l'Atlas	32
La collecte des données	32
Le traitement des données	33
ÉTAT QUANTITATIF DES DONNÉES DE L'INVENTAIRE EN SARTHE	35
Les données historiques	35
Les données pré-contemporaines	37
Les données contemporaines	38

Deuxième partie :

ATLAS DES PLANTES VASCULAIRES DE LA SARTHE	40
PRÉSENTATION DE L'ATLAS ET MODE D'EMPLOI	42
LES TAXONS DE LA FLORE SARTHOISE, DE A À Z	44
LES TAXONS ACCIDENTELS NON REVUS, LES TAXONS SUBSPONTANÉS ET LES TAXONS DOUTEUX	521

Troisième partie :

LES PRINCIPAUX GROUPEMENTS VÉGÉTAUX EN SARTHE	548
INTRODUCTION	550
CLÉ DE POSITIONNEMENT DES GROUPEMENTS	551
DESCRIPTION SYNTHÉTIQUE DES GROUPEMENTS	557

BILAN GÉNÉRAL ET CONCLUSIONS 588

BILAN QUANTITATIF GLOBAL 590

- Évolution de la connaissance sur la composition de la flore sarthoise 590
- La richesse floristique du département 590
- La richesse floristique des communes 591
 - Nombre d'espèces et superficie communale 592
 - Nombre d'espèces et situation géographique 592

ÉVOLUTION DU STATUT DES ESPÈCES DE LA FLORE SARTHOISE 593

- Évolution de la fréquence des espèces indigènes ou naturalisées : les disparitions 593
- Les espèces en raréfaction 595
- Les espèces banales 596
- Les espèces en extension 596

LES ESPÈCES ALLOCHTONES 597

- Les espèces naturalisées 597
- La problématique des espèces invasives 599

LA RÉPARTITION SPATIALE DES ESPÈCES :
AIRES DÉPARTEMENTALES LOCALISÉES ET LIMITES D'AIRE 600

- Espèces à répartition septentrionale et espèces à répartition méridionale 600
- Espèces occidentales et espèces orientales 600
- Espèces des vallées et espèces des collines 601
- Espèces à aire restreinte 601

SITUATION DES ESPÈCES PROTÉGÉES
ET DES AUTRES ESPÈCES PATRIMONIALES 601

- Les espèces protégées 601
- La liste rouge des Pays de la Loire 602

ESPÈCES PATRIMONIALES ET INVENTAIRE DU PATRIMOINE NATUREL 604

COLLECTIVITÉS TERRITORIALES ET CONSERVATION
DES ESPÈCES PATRIMONIALES : UN ENJEU MAJEUR 605

CONCLUSION 608

ANNEXES 609

BIBLIOGRAPHIE 610

GLOSSAIRE 615

SIGLES ET ABRÉVIATIONS 617

INDEX DES NOMS FRANÇAIS 618

INDEX DES SYNONYMES DES NOMS SCIENTIFIQUES 622

REGROUPEMENT PAR FAMILLES DES ESPÈCES AYANT FAIT L'OBJET
DE NOTICES DANS L'ATLAS 634

BORDEREAU D'INVENTAIRE GÉNÉRAL (recto et verso) 637