

En dehors du domaine marin la végétation est la partie la plus directement perceptible de la nature qui nous entoure. Elle plante le décor, constitue les lieux de vie et souvent la nourriture des autres êtres vivants. Les caractéristiques du milieu (climat, type de sol, activités humaines et aménagements actuels ou anciens) déterminent le cortège des espèces qui vont composer cette végétation.

De fait, les milieux à haute valeur biologique et forte qualité environnementale hébergent les espèces les plus rares. Ainsi la connaissance de la répartition de ces espèces et de l'évolution de leurs populations constitue un indicateur global et pertinent de l'état de la biodiversité à l'échelle de la Basse-Normandie.

Après une présentation des grandes caractéristiques des milieux naturels de la région et de leur diversité, cet ouvrage présente, milieu par milieu, la flore rare et menacée.

Il s'attache à mettre en évidence les différents mécanismes qui jouent, ou ont joué, un rôle dans la régression voire la disparition de certains milieux et donc d'une partie des espèces sauvages de Basse-Normandie.

Il a également pour ambition de présenter concrètement certaines actions entreprises (ou à entreprendre) par les différents acteurs pour la préservation des espèces et de leurs milieux.



Flore rare et menacée
de Basse-Normandie

Catherine Zambettakis
Michel Provost

Flore rare et menacée de Basse-Normandie

Catherine Zambettakis
Michel Provost



9 782847 691030
ISBN 978-2-84769-103-0

35 €



Sommaire

1 Diversité des milieux et de la flore de Basse-Normandie

Deux assises géologiques	14
Le Massif armoricain : une histoire géologique ancienne et mouvementée	14
Le Bassin parisien : des dépôts calcaires de fonds marins	16
Un climat océanique contrasté	19
Des sols encore diversifiés	21
Un littoral étendu et remarquable	23
Des milieux humides incontournables	23
Une situation biogéographique particulière	24
L'influence de l'homme	26

2 Les enjeux de conservation de la biodiversité végétale en Basse-Normandie

Quels enjeux ?	30
Bref historique de la connaissance botanique	31
Comment identifier les enjeux	32
À la base, des inventaires et un observatoire	32
Différencier les plantes indigènes des espèces importées	34
Évaluer la rareté	34
Évaluer le rôle des populations régionales dans le devenir de l'espèce	35
Évaluer la régression	36
Évaluer la menace directe sur les espèces	37
Les plantes menacées de Basse-Normandie	38
La protection de la flore	40
Les textes réglementaires français	40
Les obligations internationales pour la protection de la flore	45
Les outils de protection de la flore et des milieux	48

3 Les espèces rares et menacées de Basse-Normandie

Présentation des fiches	52
Prés salés, vasières et eaux marines	54
Hauts de plage et dunes	78
Falaises littorales	108
Rochers, éboulis et vieux murs	132
Landes et pelouses affiliées	158
Tourbières	184
Milieux aquatiques et rives	210
Prairies humides et marais	250
Pelouses sur sols calcaires	286
Forêts, bois et haies	328
Cultures, friches et terrains vagues	364

4 Annexes

Liste des espèces protégées présentes ou ayant été présentes en Basse-Normandie	380
Liste des espèces protégées en Basse-Normandie	381
Liste des espèces à récolte réglementée dans les départements de Basse-Normandie	384
Liste des espèces présumées disparues en Basse-Normandie	385
Index noms français / noms scientifiques	387
Index noms scientifiques / noms français	395
Index des espèces présentées dans l'ouvrage sous forme de fiches	403
Glossaire	409
Bibliographie sommaire	420
Adresses utiles	421
Crédits photographiques	423

Vient de paraître



Ouvrage réalisé sous l'égide de la Région Basse-Normandie, avec le concours de la DIREN (Direction régionale de l'environnement) et du Conservatoire botanique national de Brest (Antenne Basse-Normandie). Texte de Catherine ZAMBETTAKIS et de Michel PROVOST.

Caractéristiques :

Imprimé sur papier recyclé – 900 illustrations originales – 211 cartes de localisation des espèces – 217 fiches de présentation détaillée de chaque espèce
ISBN : 978-2-84769-103-0 / 424 pages / Format : 190 x 220 mm

BON DE COMMANDE

(à remettre à votre libraire*, ou à retourner à In Quarto)

Je souhaite commander.....exemplaire(s) de l'ouvrage *Flore rare et menacée de Basse-Normandie* au prix de **35 €** l'exemplaire + 4 € de frais de participation à l'envoi.

Nom : Prénom :

Adresse :

Code Postal : Ville :

Téléphone : E-mail :

Bon de commande et règlement par chèque à l'ordre d'In Quarto à retourner à :
In Quarto SARL / 17 rue des Métiers / 14123 Cormelles-le-Royal
Tél. : 02.31.35.76.95 / Fax : 02.31.35.76.99 / inquarto-conseil@orange.fr
Commandez également sur : www.editions-ems.fr > Collection In Quarto

* Distribution : Sodis