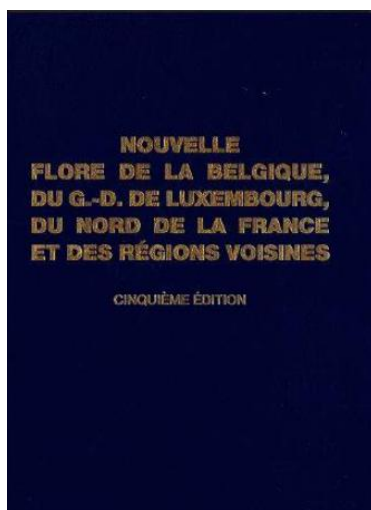


## Référentiels et guides pour l'étude de la flore et de la végétation du nord de la France



Thierry CORNIER,  
Centre régional de phytosociologie agréé  
Conservatoire botanique national de Bailleul  
[www.cbnbl.org](http://www.cbnbl.org)

**Lambinon *et al.* (5e éd. 2004)** : Nouvelle flore de la Belgique du G. D. de Luxembourg, du Nord de la France et des régions voisines. Éd Jardin botanique national de Belgique



### Catalogues floristiques régionaux (2005)

- Nord-Pas de Calais
- Picardie
- Haute-Normandie

en lien avec le référentiel taxonomique des taxons de faune et de flore pour la France métropolitaine et les départements d'outre-mer (TAXREF - MNHN)

### 1. Statut

Selon l'origine géographique et le comportement écologique des plantes, on va distinguer différents statuts d'indigénat ou d'introduction pour un territoire donné.

**INDIGÈNE** : considéré comme « natif » du territoire concerné. On inclut généralement dans cette catégorie les **archéophytes** (présents avant 1500 après JC) : les plantes des moissons par exemple.

**XÉNOPHYTE** : plante étrangère au territoire concerné.

**CULTIVÉ** : introduit volontairement par l'homme (par exemple pour l'ornementation) N.B. certaines espèces indigènes sont fréquemment cultivées (ex. : le Nénuphar blanc).

### 1. Statut (suite)

**ADVENTICE** : se dit d'un xénophyte introduit fortuitement par l'homme qui ne se maintient pas (ou pas longtemps) dans la zone d'introduction

**SUBSPONTANÉ** : se dit d'une plante originellement cultivée qui se maintient à proximité de son lieu d'introduction mais ne s'y propage pas ou peu et qui s'intègre mal à la végétation spontanée

**NATURALISÉ** : se dit d'un xénophyte qui présente la faculté, suite à une introduction volontaire ou fortuite, de se multiplier efficacement (par voie sexuée ou non) dans la région d'introduction en se mêlant à la flore locale. On peut distinguer diverses sous-catégorie selon la date initiale ou l'ampleur géographique de la naturalisation

### 2. Rareté

Elle indique la fréquence, à un moment donné, d'une espèce dans un territoire donné.

(le territoire métropolitain français ou la région Nord – Pas de Calais par ex.)

Elle se mesure le plus souvent par l'analyse des **cartes de distribution** (indiquant la présence ou l'absence de la plante dans une « maille » de superficie donnée), rarement par évaluation des **effectifs** de populations.

N.B. : plus la connaissance de la flore est développée (atlas floristiques, réseaux de collaborateurs botanistes...), plus l'appréciation de la rareté sera fiable.

Elle s'exprime par une valeur d'une **échelle relative** (non standardisée en France) ex : très commun, commun, assez rare, très rare, disparu

### 3. Menaces

Le **coefficient de MENACE** caractérise le **risque d'extinction** d'une plante sauvage dans un territoire donné. Il ne s'applique, par principe, qu'aux seules populations sauvages des plantes indigènes.

Il dépend :

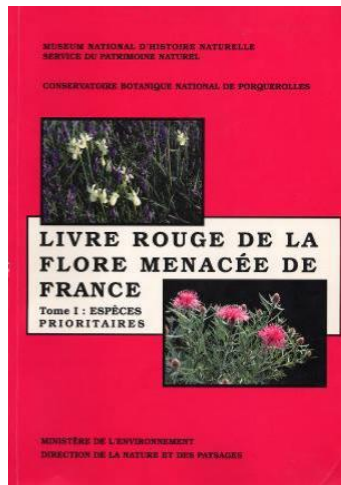
- de la **rareté** de la plante
- de l'**état de ses populations** (nombre d'individus) dans le territoire évalué et dans les territoires voisins (notions de « puits » et de « source »)
- de l'**évolution** de ses populations (raréfaction)
- de la **fragilité du milieu** ou « habitat » qui l'héberge
- de la **biologie** de la plante (type de reproduction, de dissémination...)

L'UICN apporte une base méthodologique standardisée pour l'évaluation de la menace d'extinction d'un taxon sur l'ensemble de son aire ou à une échelle inférieure (application « régionale »)

- EX = éteint (Extinct) (RE pour une extinction à l'échelle « régionale »)
- CR = gravement menacé d'extinction (Critically endangered)
- EN = menacé d'extinction (Endangered)
- VU = vulnérable (Vulnerable)
- NT = quasi menacé (Near threatened)
- LC = risque mineur (Least concern)

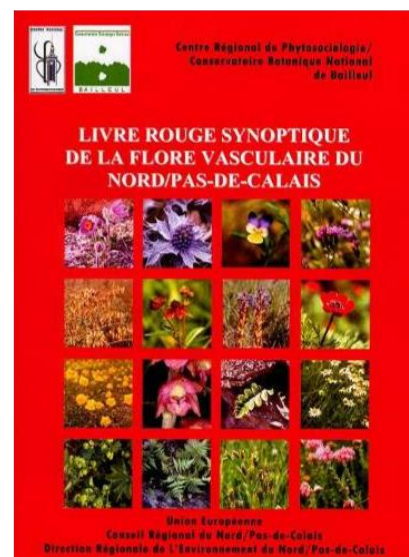
- **Protection(s) :**
  - nationale (européenne – DHFF annexe 2)
  - régionale
  - Réglementation cueillette
- **Intérêt patrimonial**
- **Plantes invasives :**
  - avérées
  - potentielles

- **Livre rouge national - Tome 1 (1995)**  
- **Tome 2 (en cours)**

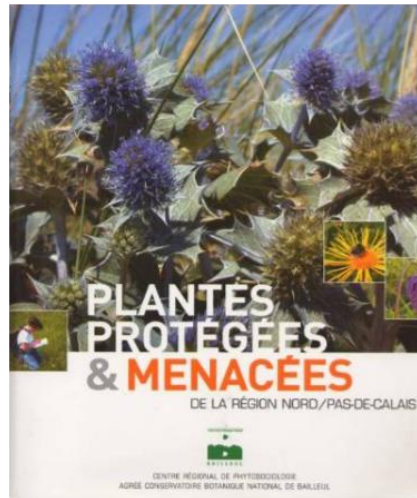


- **Livre rouge synoptique de la flore vasculaire du Nord-Pas-de-Calais (2001)**

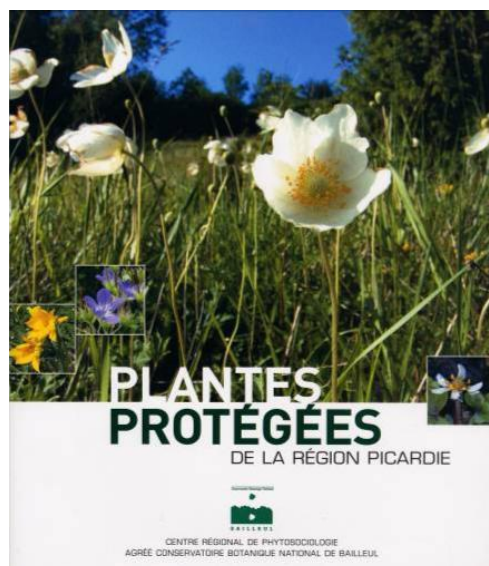
Dresse un bilan des espèces menacées, de l'état de leurs populations et des mesures de protections prises en leur faveur.



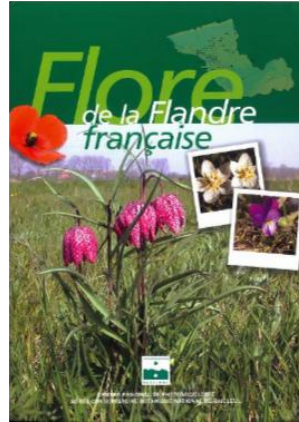
**Plantes protégées et menacées de la région Nord-Pas de Calais (2005) - Mise à jour via le site Internet du CBNBL début 2011**



**Plantes protégées de la région Picardie (2006)**

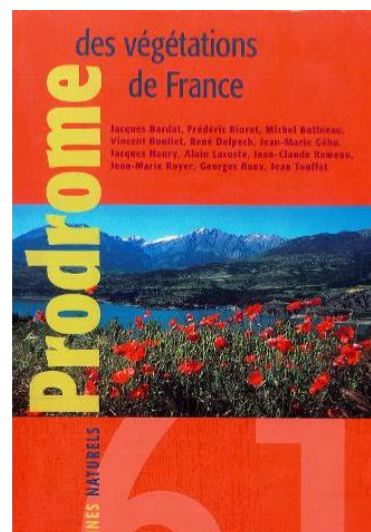


- Flore de la Flandre française (2008)



- Publication de l'atlas de la flore sauvage de Haute-Normandie programmée pour 2011

- Prodrôme des végétations de France (2004) avec déclinaison jusqu'au rang de l'alliance ou de la sous-alliance



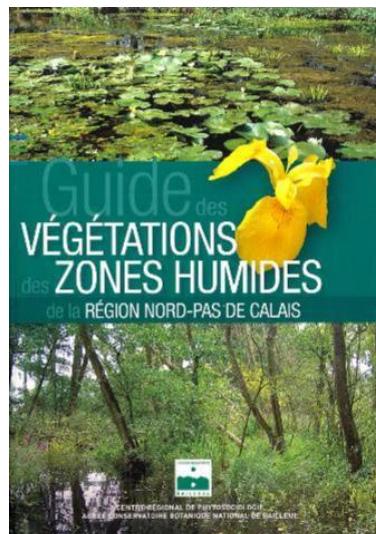
- **Catalogue phytosociologique des végétations de la région Nord-Pas de Calais qui sera publié dans le Bulletin de la Société de botanique du Nord de la France (2010)**
- **Catalogue phytosociologique des végétations de la région Picardie (édition en 2011-12)**
- **Catalogue phytosociologique des végétations de la région Haute-Normandie (édition en 2011-12)**

- **Synsystème :**
  - classes, ordres, alliances, associations, sous-associations...
  - syntaxons retenus et synonymes
  - noms français
- **Évaluation patrimoniale :**
  - présence
  - influence anthropique
  - rareté, tendance
  - menace...
- **Correspondances typologiques :**
  - CORINE biotopes, EUNIS
  - EUR 27, cahiers d'habitats...

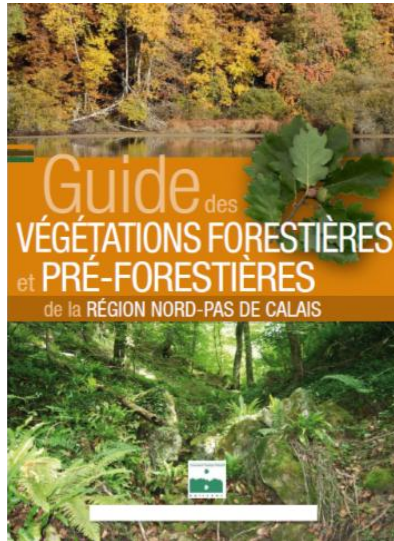


- **Prodrome des végétations de France (PVF2)** avec déclinaison jusqu'au rang de l'association végétale (en cours)
- **CATMINAT** (« Catalogue des Milieux Naturels ») contenant notamment le référentiel Baseveg de P. JULVE ayant pour objectif la description des végétations de la France métropolitaine et de ses marges, dans une optique phytosociologique synusiale et hiérarchisée

- **Guide des végétations des zones humides de la région Nord-Pas de Calais (2009)**



- **Guide des végétations pré-forestières et forestières de la région Nord-Pas de Calais (2010)**



- **Inventaire phytosociologique des végétations des zones humides de Picardie (2011)**

### Objectifs

- Constituer un état de référence des végétations des zones humides de Picardie.
- Développer un outil d'aide à la décision, à la conservation/gestion et au suivi des zones humides en Picardie.
- Développer et diffuser une typologie des végétations de zones humides en Picardie.

- **Synopsis phytosociologique des végétations du territoire d'agrément du CRP/CBNBL**
  - Déclinaison commentée du **synsystème des végétations présentes dans chaque région** (niveau association ou sous-association)

- **CORINE biotopes**
- **EUNIS**
- **EUR 27**
- **Cahiers d'habitats français (2001-2005)**. Éd. La Documentation française
- **Bounérias *et al.* (2001)** : Guide des groupements végétaux de la région parisienne. Éd. Belin
- **Delarze & Gonseth (2e éd. 2008)** : Guide des milieux naturels de Suisse. Éd. Rossolis
- **Royer *et al.* (2006)** : Synopsis commenté des groupements végétaux de la Bourgogne et de la Champagne-Ardenne. Éd. SBCO

- **Guinochet (1973)** : Phytosociologie. Éd. Masson
- **de Foucault (1986)** : Petit manuel d'initiation à la Phytosociologie sigmatiste. Soc. Lin. Nord France
- **Gillet (2000)** : La phytosociologie synusiale intégrée. Guide méthodologique. Documents du Laboratoire d'écologie végétale, Institut de Botanique, Univ. Neuchâtel
- **Gorenflot & de Foucault (2005)** : Biologie végétale, les Cormophytes. Éd. Dunod
- **Clair et al. (2005)** : Cartographie des habitats naturels et des espèces végétales appliquée aux sites terrestres du réseau Natura 2000. Guide méthodologique. MNHN & FCBN
- **Bouzellé (2007)** : Gestion des habitats naturels et biodiversité. Concepts, méthodes et démarches. Éd Tec & Doc.
- **Royer (2009)** : Petit précis de phytosociologie sigmatiste. Éd. SBCO

Toutes les bases référentiels sont intégrées dans DIGITALE

