

1 800 espèces décrites

420 000 données (base Floraine) réparties sur 1 050 mailles de 5 x 5 km

1 **Dianthus superbus** L. - Caryophyllaceae (Caryophyllacées)

5 **SYNONYME** *Dianthus superbus* subsp. *illustratus* Celak.
ETYMOLOGIE Du grec *dianthos* « superbus » (superbe) et *andros* « fleur ».
C'est la même espèce que *Dianthus barbatus* (l'Anémone à panache) dans l'ancien usage, mais *Dianthus barbatus* est une espèce distincte.

6 **Gillet superbe**
= Plante haute de 120-180 cm, vivace, glabre.
= Tige dressée ascendante, ramifiée dans le haut, munie de rejet scissiles.
= Feuilles linéaires-lancéolées, aiguës, molles, les inférieures subsessiles à 3 nervures.
= Fleurs solitaires ou grimpées, rose-lilas, grandes, odorantes, pétales à limbe bidenté jusqu'au-delà du milieu, barbes au haut du tube corollaire ; calice tubuleux ; écailles du calice ovales, plus courts que le calice.
= Fruits (capsules) cylindriques.

7 **REMARQUES** Fleurs blanches ou humides, isolées, pédoncules flexibles et non rigides.
REPARTITION *Dianthus superbus* subsp. *illustratus* (Celak), qu'on trouve dans les Hautes-Vosges et qui fleurit en juin-juillet ; *Dianthus superbus* subsp. *glaberrimus* (Schrenker), très rare, qui se trouve sur la plaine lorraine et fleurit en août-septembre, sous humides.

8 **ICÔNE** Plante fleurissant en juin-juillet. **PHOTOS** 1 photo par espèce.

9 **Digitalis grandiflora** Mill. - Scrophulariaceae (Scrophulariacées)

10 **SYNONYME** *Digitalis grandiflora* subsp. *grandiflora* (Mill.) Schrenker.
ETYMOLOGIE Du latin *digitalis* « gros comme le doigt », *grandiflora* « grande fleur ».

11 **Digitalité à grandes fleurs**
= Plante haute de 90-120 cm, vivace.
= Tige simple, très feuillée, glanduleuse dans sa partie supérieure, glabre en bas.
= Feuilles ovales-lancéolées, dentées, couvertes de poils, nombreuses.
= Fleurs en large cloche, jaunes, riches de brun clair à l'intérieur, non barbues ; lobes du calice étroitement lancéolés ; inflorescence en grappe unilatérale.
= Fruits (capsules) ovales, velus, s'ouvrent par 2 valves.

12 **REPARTITION** Lorraine et Vosges (Jura), Jura (France), surtout sur des schistes à l'ouest et au sud, premiers des Vosges.
ICÔNE Plante fleurissant en juin-juillet. **PHOTOS** 1 photo par espèce.

13 **Digitalis lutea** L. - Scrophulariaceae (Scrophulariacées)

14 **SYNONYME** *Digitalis lutea* subsp. *lutea* (L.) Schrenker.
ETYMOLOGIE Du latin *digitalis* « gros comme le doigt », *lutea* « jaune ».

15 **Digitalité jaune, Digitalité à petites fleurs, Petite digitalité**
= Plante haute de 40-100 cm, vivace.
= Tige non ramifiée, glabre, cylindrique, très feuillée.
= Feuilles alternes, ovales, linéaires-obovales, les inférieures arrondies en court pétiole, les supérieures sessiles.
= Fleurs en longue grappe unilatérale, variée, accolée en cloche étroite, à deux lèvres jaune clair, barbes à l'intérieur ; lobes du calice étroits, aigus. Corolle, calice et capsule sont glanduleux.
= Fruits (capsules) ovales, s'ouvrent par 2 valves.

16 **REPARTITION** Lorraine, Jura, Vosges (France), surtout sur des sols calcaires.
ICÔNE Plante fleurissant en juin-juillet. **PHOTOS** 1 photo par espèce.

SOMMAIRE

PRÉFACES

- Conseil régional de Lorraine
- CSRPN Lorraine
- DREAL

AVANT-PROPOS

- Président de Floraine

PRÉSENTATION

- Association Floraine
- Auteurs

INTRODUCTION

- Origine, but et méthodologie de l'Atlas
- Cadre de l'étude
- Histoire résumée de la botanique lorraine
- Géomorphologie et géologie
- Climat
- Pédologie : les principaux sols en Lorraine
- Différents milieux de Lorraine
- Biogéographie lorraine
- Danger et protection sur la flore lorraine

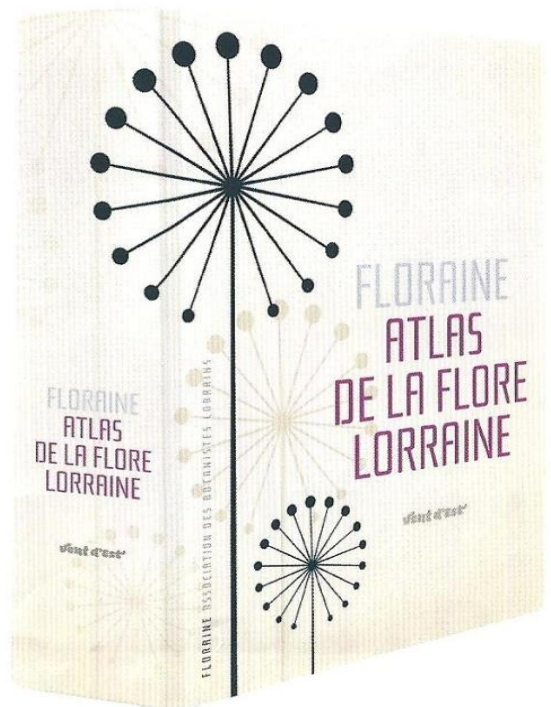
Présentation des 1 800 espèces

PORTFOLIO

- Les plus belles plantes et fleurs en Lorraine

ANNEXES

- Plantes occasionnelles et accidentelles en Lorraine
- Index en Latin et Français
- Bibliographie
- Crédits photographiques



1 296 pages et près de 5 000 illustrations

Destiné aux aménageurs, bureau d'études, décideurs ainsi qu'à tous les botanistes professionnels et amateurs, cet atlas de la flore lorraine est le premier ouvrage du genre pour notre région. Il a été élaboré à partir des données de l'atlas des plantes vasculaires mis en ligne sur le site Internet.floraine.net

Il répond à un besoin essentiel de connaissance de la biodiversité dans un but de préservation, de protection et d'arrêt de l'érosion de nos richesses naturelles. Cet atlas est une œuvre collective, dont les auteurs sont tous des botanistes de terrain ayant contribué largement à l'amélioration de la connaissance de notre patrimoine végétal, tant dans la flore « banale » que dans celle plus exceptionnelle que constituent les espèces protégées, déterminantes ZNIEFF, de la future liste rouge régionale, ou encore à protéger.

- 1 Nom scientifique de l'espèce comprenant le genre (ici « Dianthus ») et l'espèce (ici « superbus »).
- 2 Nom du ou des descripteurs (auteurs) de l'espèce souvent en abrégé (ici « L. » soit Linné inventeur de la taxonomie moderne).
- 3 Nom scientifique de la famille d'appartenance.
- 4 Nom français de la famille d'appartenance.
- 5 Synonymie et étymologie des noms scientifiques.
- 6 Noms français communs.
- 7 Distribution de l'espèce : précise les milieux dans lesquels se développe la plante. Les remarques apportent les précisions sur les sous-espèces présentes sur le territoire ou sur des aspects particuliers (espèces déterminantes ZNIEFF, hybrides, formes particulières).
- 8 Les noms en gras correspondent à la période de floraison.
- 9 Carte de répartition selon les connaissances actuelles.
- 10 Précisions sur la répartition de l'espèce.
- 11 Indice de fréquence : qui va du très rare au très commun, 1 barre = très rare, 2 = rare, 3 = assez rare, 4 = peu commun, 5 = assez commun, 6 = commun, 7 = très commun.
- 12 Indice de protection : 1 barre = protection départementale, 2 = protection régionale, 3 = protection nationale.
- 13 Icône plante messicole (des moissons).
- 14 Icône plante des zones humides.
- 15 2 photos par espèces.
- 16 Zone de distribution géographique.



EXTRAIT DU PORTFOLIO