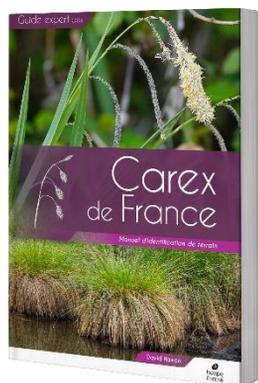


*Les Éditions Biotope annoncent la publication
du premier guide de terrain des*

Carex de France



ISBN : 978-2-36662-292-8
Format : 16,5 x 24 cm
384 pages – 39 €

Auteur : David Hamon

Les laïches (ou Carex en latin) comptent 122 espèces en France. Ces espèces occupent **une très grande diversité** de milieux depuis les pelouses alpines, jusqu'aux sables littoraux, en passant par les coteaux calcaires, les milieux forestiers, les tourbières et les zones humides. En raison de leurs exigences écologiques bien marquées, certaines laïches sont très utiles pour la caractérisation des groupements végétaux (espèces indicatrices pour les phytosociologues).

Pouvant passer facilement inaperçues aux yeux du non-spécialiste, les laïches sont réputées difficiles à identifier. **Cet ouvrage traite toutes les espèces présentes en France et offre aux botanistes des outils inédits pour mieux les connaître** : clés d'identification illustrées, descriptions, tableaux comparatifs de critères morphologiques pour distinguer les espèces proches, des monographies détaillées avec carte de répartition (avec niveaux d'abondance par département), de nombreuses photographies et planches comparatives illustrées.

Ce guide destiné au terrain se veut exhaustif et couvre l'ensemble des 122 espèces présentes sur notre territoire. Il est agrémenté de **nombreuses photos, d'illustrations et de conseils permettant de faciliter leur identification.**

Outre un contenu très complet sur le plan scientifique, l'ouvrage présente des planches botaniques réalisées par 3 illustrateurs renommés : Robert Portal, José L. Castillo et Dominique Mansion.

Monographies détaillées avec carte de répartition

Carex acutiformis Ehrh.
Carex (subgenre) Coccinea.
Laîche des essarts

DESCRIPTION (voir aussi la photo page 111)
Plante inflorescent en racine à long rhizome. Tige robuste, trigone aiguë, scabre. Limbes larges de 3-20 mm, clairs ou carminés, glabres au sommet. Ovaries fertiles, souvent érigés vers le sommet, dépassant le stig. Gaines basales caduques et rayées de rouge, translucides, persistentes, à nervure fortement coccinée en forme de V et Ligule 5-15 mm, aiguë. Inflorescence verte ou brune, 20-30 cm de long, 2-3 épis, 1 panicle (10-15 cm de long, cylindrique ou fusiforme, brun foncé, 2-4 épis, 1) ou à l'extrémité de 2-7 cm de long, 2-7 mm de large, dense. Fleurs inflorescences latérales, non engainantes, dépassant l'inflorescence. Écaille florale 1-3,5 mm, oblongue à oblongue, souvent brun foncé, à nervure médiane pâle, apex aigu à obtus. Écaille florale 2 : 4-5 mm, oblongue-banquette à étroitement ovale, rouge à pourpre-brun, à nervure médiane pâle, apex aigu. Uticule (1) : 3,5-5 mm, ovale à 2-3 angulaire, nervure vert ou vert grisâtre, à base continue, entre 3 lobes, court (1-2 mm, alabastré oblong), rigide au sommet. Stigmates 2.

REPARTITION ET HAUTÉCOURSES CROQUISÉES
Espèce eurosibérienne, présente dans toute la France.
Hygrophile neutrobasophile. Boissières, macrocarpiques, prairies et bords-fonds herbacés.
Note. Probablement la laîche française ayant les uticules les plus variables.

CONVOLUTIONS POSSIBLES
Carex acuta, C. coccinea, C. elata, C. rigida et C. riparia, voir planche page 64.

112 Carex acutiformis 113

Sommaire

Préface	5
Introduction	7
Mode d'emploi	8
Chapitre 1. Classification, morphologie, hybrides	13
Classification et morphologie	15
La famille des Cypéracées	15
La morphologie des Carex	16
Les hybrides	27
Chapitre 2. Habitats et écologie	33
Chapitre 3. Clés générales illustrées	41
Groupe A. Laîches monostachyées	44
Groupe B. Laîches homostachyées	46
Groupe C. Laîches hétérostachyées	53
Chapitre 4. Planches comparatives illustrées	67
Chapitre 5. Fiches espèces	109
Chapitre 6. Annexes	353
Périodes de floraison	354
Répartition altitudinale	358
Fiche d'observation des laîches	360
Glossaire	362
Bibliographie	365
Index des noms scientifiques	370
Index des noms français	373
Remerciements	376

Différents types d'inflorescences



Laîches monostachyées
(groupe A, clé p. 44)

Laîches homostachyées
(groupe B, clé p. 46)

Laîches hétérostachyées
(groupe C, clé p. 53)

© J. L. Castillo

Morphologie d'une laîche

Morphologie de Carex binervis

Épis d'une laîche dioïque

Différents épis bisexués

© J. L. Castillo



Auteur : David HAMON

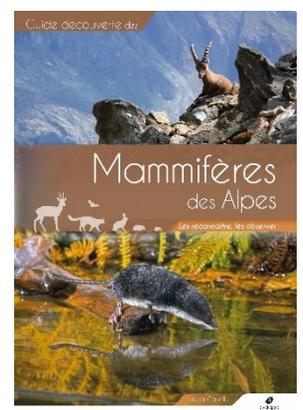
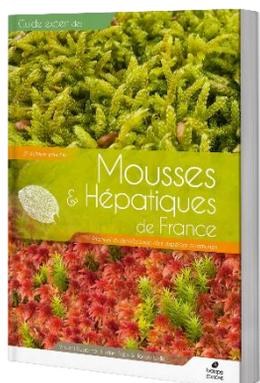
David est un curieux de nature dans tous les sens du terme. Depuis sa jeunesse, il se passionne pour l'astronomie, la photographie, l'ornithologie et surtout la botanique.



C'est dans le Gers, alors qu'il était bénévole pour l'Association botanique gersoise qu'il a commencé à étudier les laïches et autres graminées, des groupes souvent délaissés, et a ainsi réalisé en 2013 un premier ouvrage informel sur les Cypéracées du Gers et de la Haute-Garonne.

Installé depuis 2010 en Loire-Atlantique, il est devenu correspondant local du Conservatoire botanique national de Brest, et depuis 2022, il est conservateur d'une tourbière du département.

Dans la même collection



À propos des éditions Biotope

Depuis 1996, Biotope s'est progressivement imposé en tant qu'éditeur de référence pour la publication d'ouvrages sur la biodiversité en langue française. Le catalogue des éditions Biotope comprend des monographies d'espèces, des atlas de répartition et des guides d'identification, dont certains sont coédités avec les Publications scientifiques du Muséum national d'Histoire naturelle. On y retrouve aussi des ouvrages pour un public plus large tels que des beaux livres et des guides de randonnées nature.

Retrouvez les communiqués de presse et tous les ouvrages sur www.biotope-editions.com

CONTACT PRESSE

Agence Dakota Communication

01 55 32 10 40 – biotope@dakota.fr