Schede di e spezie

LIGNEUX

Betulaceae

Aume gluimeux	20
Bouleau verruqueux	22
Noisetier commun	24
Cupressaceae	
Cypròs do Proyonco	26

Fagaceae

Genévrier cade.

Châtaignier commun

Chêne vert	32
Hêtre commun	34

Oleaceae

Saule blanc

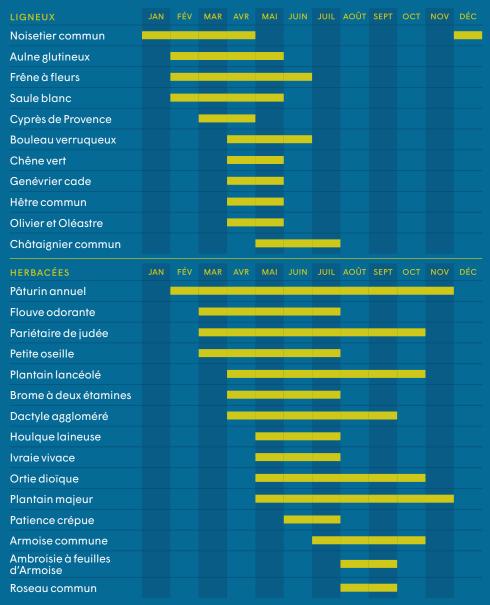
Frêne à fleurs	36
Olivier et Oléastre	38
Salicaceae	

HERBACÉES

Asteraceae

Ambroisie à feuilles d'Armoise	42
Armoise commune	44
Plantaginaceae	
Plantain lancéolé	46
Plantain majeur	48
Polygonaceae	
Patience crépue	50
Petite oseille	52
Urticaceae	
Ortie dioïque	54
Pariétaire de Judée	56
Poaceae	
Brome à deux étamines	58
Dactyle aggloméré	60
Flouve odorante	
Houlque laineuse	64
lvraie vivace	66
Pâturin annuel	68
Posodu commun	70

Calendariu **pollinicu**



Période de floraison théorique

Aulne glutineux

Alzu, Alisu

FAMILLEBetulaceae

GENREAlnus

ESPÈCE

POTENTIEL ALLERGISANT

Glutinosa (L.) Gaertn

1

3















CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- Arbre 1 de 20 à 25 mètres.
- › Longévité: 60 à 100 ans.
- › Espèce monoïque.
- Pionnière.
- › Espèce héliophile.

PRÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

Bois humides, ripisylves. Sur l'ensemble du territoire corse.

AUTRES ESPÈCES

- Alnus alnobetula (Ehrh.) K.Koch
- Alnus cordata (Loisel.) Duby

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- Tronc droit.
- › Écorce 2 brunâtre crevassée.
- › Jeunes rameaux anguleux, brun verdâtre, ponctués de lenticelles, pourpres à l'automne.
- Bourgeons 3 pédonculés, gros, violacés.
- > Feuilles 4 glutineuses, pétiolées, suborbiculaires ou obovales en coin, tronquées ou échancrées, irrégulièrement sinuées-dentées, vertes et glabres sur les faces, sauf les aisselles des nervures poilues, à 6-9 paires de nervures secondaires.
- Fleurs femelles 6 en courts chatons dressés, pour pres.
- > Fleurs mâles 6 en longs chatons pendants.
- Cônes 7 ligneux, noirs, ovoïdes, de 10 à 30 mm, pédonculés.
- > Samares très petites, à aile circulaire.

PÉRIODE DE FLORAISON





Stades à observer à partir de **début février**



GRAIN DE POLLEN 17 à 25 µm

FIN D'ÉMISSION



FLORAISON

- OUVERTURE DES ÉCAILLES DES CHATONS
- ݃TAMINES VERTES
 VISIBLES



POLLINISATION> LIBÉRATION DE POLLEN

ÉTAMINES JAUNES

DE POLLEN

DE TAMINES MARRON QUI

COMMENCENT À FANER











SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

Flora Corsica, Jean Monod D., Gamisans J., 2007 • Conservatoire Botanique National de Corse • Tela-Botanica: www.tela-botanica.org, fiches e Flore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica – 2011 • Livre original: H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 • Planche botanique: www.biolib.de; Livre original: O.W. Thome. Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. 1885, Gera, Germany • Potentiel allergisant: RNSA: www.pollens.fr • Photographies: M. Gregori.; K.Odeye-Guizien, CBNC, OEC.

Bouleau verruqueux

Vittulu

FAMILLEBetulaceae

GENRE Betula ESPÈCE Pendula Roth POTENTIEL ALLERGISANT

0 1 2











CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- Arbre 1 de 20 à 25 mètres.
- > Longévité : 100 ans.
- › Espèce monoïque.
- › Pionnière, héliophile.

PRÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

- De façon spontanée dans les massifs de Corse de l'étage Mesomediterranéen au Subalpin.
- Forêts claires ou dégradées, landes.
- En ornement, planté dans les jardins.

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- Tronc droit.
- **Écorce 2** d'abord blanche et papyracée, puis devenant noirâtre et irrégulièrement crevassée à la base du tronc.
- > **Jeunes rameaux** grêles, flexibles, pendants, glabres, couverts de verrues grisâtres et rudes.
- Bourgeons 3 coniques, trapus, bruns.
- Feuilles 4 alternes, triangulaires, irrégulièrement dentées, glabres.
- Chatons femelles 5 subterminaux et dressés, longs de 3 cm, pédonculés, à la fin pendants, à écailles trilobées, les lobes latéraux plus grands, arrondis et recourbés en dehors.
- > Fleurs mâles 6 terminaux sessiles, en longs chatons pendants.
- Fruit elliptique, à aile deux fois plus grande que la graine, égalant ou dépassant les styles.

PÉRIODE DE FLORAISON





Stades à observer à partir de **début avril**



GRAIN DE POLLEN 27 µm



FLORAISON

- OUVERTURE DES ÉCAILLES DES CHATONS
- ÉTAMINES VERTES VISIBLES







POLLINISATION LIBÉRATION DE POLLEN ÉTAMINES JAUNES

POLLEN

DE POLLEN

*ÉTAMINES MARRON QUI

COMMENCENT À FANER

FIN D'ÉMISSION









SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

Flora Corsica, Jean Monod D., Gamisans J., 2007 • Conservatoire Botanique National de Corse • Tela-Botanica: www.tela-botanica.org, fiches eFlore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica – 2011 • Livre original: H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 • Planche botanique: www.biolib.de; Livre original: O.W. Thome. Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. 1885, Gera, Germany • Potentiel allergisant: RNSA: www.pollens.fr • Photographies: M. Gregori.; K.Odeye-Guizien, CBNC, OEC.

Noisetier commun

Nucellu

FAMILLE Betulaceae **GENRE** Corylus **ESPÈCE** Avellana L. **POTENTIEL ALLERGISANT**













CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- Arbrisseau 1 de 2 à 5 mètres.
- › Longévité : faible.
- > Floraison avant la feuillaison.
- › Espèce monoïque.
- De demi-ombre ou d'ombre.

Q RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

- De façon spontanée, en Castagniccia et Plaine orientale.
- Planté dans les jardins ou cultivé pour la noisette.
- Ripisylve, ravins, haies, à proximité des villages.

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- > Tiges droites.
- Écorce d'abord mince, lisse, brunâtre puis grisâtre,
- Jeunes rameaux flexibles, pubescents, hérissés de poils glanduleux rougeâtres.
- Bourgeons 2 petits, globuleux.
- Feuilles 3 alternes, grandes (5 à 12 cm de diamètre), suborbiculaires, cordées, dentées, finement velues.
- Fleurs mâles 4 en chatons jaunâtres, cylindriques, pendants, longs de 2 à 8 cm, fasciculés par 2-5. Écailles oboyales, trilobées, recouvrant 6-8 étamines barbues.
- Chatons femelles 5 formant des petits bourgeons écailleux, aux longs styles rouges.
- Fruits 6 (noisettes) enveloppés dans des bractées foliacées incisées au sommet. Péricarpe ligneux.

PÉRIODE DE FLORAISON

JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT



Stades à observer à partir de **mi-décembre**



GRAIN DE POLLEN 26 à 31 µm



FLORAISON

- **OUVERTURE DES ÉCAILLES DES CHATONS**
- > ÉTAMINES VERTES VISIBLES



POLLINISATION LIBÉRATION DE POLLEN ÉTAMINES JAUNES



DE POLLEN

> ÉTAMINES MARRON QUI **COMMENCENT À FANER**













SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

Flora Corsica, Jean Monod D., Gamisans J., 2007 • Conservatoire Botanique National de Corse • Tela-Botanica: www.tela-botanica.org, fiches eFlore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica – 2011 • Livre original : H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 • J-C. Rameau et al. La flore forestière française. Institut pour le développement forestier. 1989. 1785 p. ISBN 2-904740-16-3 Planche botanique: www.biolib.de; Livre original: O.W. Thome. Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. 1885, Gera, Germany • Potentiel allergisant: RNSA: www.pollens.fr • Photographies: M. Gregori.

Cyprès de Provence

Cipressu

FAMILLE Cupressaceae **GENRE** Cupressus

ESPÈCE POTENTIEL ALLERGISANT

Sempervirens L.















CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- Arbre 1 de 20 à 30 mètres.
- > Longévité : 500 ans.
- › Espèce monoïque.
- > Sempervirent.

♥ RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

Planté pour l'ornement (jardins, cimetières, etc...).

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- > Tronc droit, très ramifié, cime longue et étroite.
- > Écorce 2 lisse gris-rougeâtre.
- Feuilles 3 écailles, imbriquées sur 4 rangs, glanduleuses sur le dos.
- Fleurs en chatons terminaux.
- > Fleurs mâles 4, petites ovoïdes orangeâtes.
- Fleurs **femelles 5**, subglobuleuses de 2 à 4 cm, avec 6 à 12 écailles.
- > Fruits 6 cônes subglobuleux gris-brun, déhiscents et persistants.



Stades à observer à partir de **mi-mars**



GRAIN DE POLLEN 35 µm



FLORAISON

>APPARITION DES PREMIÈRES FLEURS EN **BOUT DE FEUILLES**



POLLINISATION OUVERTURE DES **CHATONS** LIBÉRATION DU POLLEN



> CHUTES DES CHATONS













SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

Flora Corsica, Jean Monod D., Gamisans J., 2007 • Conservatoire Botanique National de Corse • Tela-Botanica: www.tela-botanica.org, fiches eFlore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica – 2011 • Livre original : H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 • Planche botanique: www.informations-documents.com; Livre original: Flore coloriée de poche du littoral méditerranéen de Gènes à Barcelone y compris la Corse, O. Penzig - Paris 1902 • Potentiel allergisant: RNSA: www.pollens.fr • Photographies: Santé-nature.com; Muséum National d'Histoire Nature; Banque de données Tela-Botanica.



Genévrier cade

Ghineperu, Ghiacciu

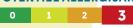
FAMILLECupressaceae

GENREJuniperus

ESPÈCE Oxycedrus L su

POTENTIEL ALLERGISANT

Oxycedrus L. subsp.
Oxycedrus













CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- Arbuste jusqu'à 8 mètres.
- › Longévité: 200 ans.
- › Espèce dioïque.

PRÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

- De 0 à 1000 mètres.
- › Fréquemment associé au chêne vert.
- Maquis.
- > Forêts claires.
- Rochers.

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- Arbuste 1 de port plus ou moins conique.
- Feuilles 2 aiguilles, à pointes fines et piquantes, disposées en verticilles de 3 sur 6 rangs. Marquées de 2 sillons blanchâtres séparés par la nervure médiane en dessus.
- > Fleurs mâles 3 en chatons subglobuleux vert jaunes, accrochés à la base des feuilles, se retrouvant endessous.
- > Fleurs femelles en chatons discrets vert, composés d'écailles serrées refermant l'appareil reproducteur.
- > Fruit 4 charnu arrondi, vert puis brun-rougeâtre (8-10 mm). Contenant les graines. Fructification août-novembre de la 2e année.

PÉRIODE DE FLORAISON





Stades à observer à partir d'**avril**



GRAIN DE POLLEN 35 µm



FLORAISON

- APPARITION DES
 PREMIERS CHATONS
- VERDÂTRE PUIS
 JAUNÂTRE



POLLINISATION OUVERTURE DES CHATONS

INTENSIFICATION DE LEUR COULEUR JAUNE LIBÉRATION DE POLLEN



FIN D'ÉMISSION DE POLLEN

CHATONS MÂLES FANÉS











SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

Flora Corsica, Jean Monod D., Gamisans J., 2007 • Conservatoire Botanique National de Corse • Tela-Botanica: www.tela-botanica.org, fiches e Flore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica – 2011 • Livre original: H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 • Planche botanique: www.afleurdepau.com; Livre original: Köhler's Medizinal-Pflanzen in naturgetreuen Abbildungen mit kurz erläuterndem; (1890) • Potentiel allergisant: RNSA: www.pollens.fr • Photographies: Banque de données: Sophy.Tela-botanica; Flores-Alpes.

Châtaignier commun

Castagnu

FAMILLE Fagaceae

GENRE Castanea **ESPÈCE**

POTENTIEL ALLERGISANT















CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- Arbre 1 20 à 30 mètres et plus.
- › Longévité: 2000 ans.
- › Espèce monoïque.
- Soleil ou mi-ombre.

PRÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

- Du Mésoméditerranéen au Montagnard sur l'ensemble de la Corse.
- Planté en vergers. Il forme des châtaigneraies et compose de façon spontanée des forêts caducifoliées.

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- Tronc 1 droit.
- Écorce 2 fendillée, grisâtre.
- Jeunes rameaux présentent des lignes longitudinales en relief et portent de grosses cicatrices foliaires triangulaires.
- Feuilles 3 caduques, grandes (12 à 25 cm x 6 à 8 cm), oblongues-lancéolées, glabres et luisantes au-dessus, dentées-cuspidées.
- **Bourgeons** foliaires ovoïdes recouverts de 2 écailles duveteuses.
- Fleurs femelles 4 de couleur jaune verdâtre, réunies par 3 dans un involucre formé de nombreuses bractées: périanthe à 5-8 divisions, 3-6 styles.
- Fleurs mâles 6 en chatons longs et cylindriques, blanc jaunâtre, grêles, interrompus, dressés, périanthe pubescent, à 5-6 divisions, 8 à 15 étamines à filets allongés.
- Fruits 6 (châtaignes) brun marron, dont l'amande est comestible, réunies par 2 ou 3 dans une enveloppe ou bogue hérissée d'épines acérées, qui à maturité (septembre/octobre) s'ouvre en 2 ou 4 valves.

PÉRIODE DE FLORAISON





Stades à observer à partir de **mai**



GRAIN DE POLLEN 10 µm



FLORAISON

OUVERTURE DES ÉCAILLES **DES CHATONS**



POLLINISATION

LIBÉRATION DE POLLEN ÉTAMINES JAUNES



FIN D'ÉMISSION **DE POLLEN**

> ÉTAMINES QUI COMMENCENT À FANER















SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

Flora Corsica, Jean Monod D., Gamisans J., 2007 • Conservatoire Botanique National de Corse • Tela-Botanica: www.tela-botanica.org, fiches eFlore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica – 2011 • Livre original : H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 • Planche botanique : Jardin! L'Encyclopédie par la Société des Gens de Lettres, www.plantencyclo.com • Potentiel allergisant : RNSA : www.pollens.fr • Photographies: Gérard Sulmont.

Chêne vert

Leccia

FAMILLE Fagaceae **GENRE** Quercus **ESPÈCE** Ilex L.

POTENTIEL ALLERGISANT











CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- Arbre 1 de 2 à 25 mètres.
- › Espèce monoïque.

PRÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

- De 0 à 1200 mètres sur l'ensemble de la Corse.
- > Forêts et maquis.
- > Chaos rocheux, falaises.

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- > Écorce 2 non crevassée, à ramules tomenteux.
- > Feuilles 3 petites ou moyennes, coriaces, longues de 3-8 cm, dentées-épineuses ou entières sur les vieilles branches, d'un vert foncé brillant sur la face supérieure à 12-20 nervures secondaires.
- > Fleurs mâles 4 en chatons allongés, pubescents.
- Fruits 5 subsessiles sur les ramules de l'année.
- Cupule hémisphérique, grise-tomenteuse, à écailles toutes appliquées.
- Gland très variable.



Stades à observer à partir d'avril



GRAIN DE POLLEN 25 µm



FLORAISON

>APPARITION DES **ÉTAMINES VERTES**



POLLINISATION

LIBÉRATION DE POLLEN, ÉTAMINES JAUNES. **POUDREUSES ET** LUISANTES



FIN D'ÉMISSION **DE POLLEN**

ÞÉTAMINES MARRON QUI **COMMENCENT À FANER**









SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

 $Flora Corsica, Jean Monod D., Gamisans J., 2007 \\ \bullet Conservatoire Botanique National de Corse \\ \bullet Tela-Botanica:$ www.tela-botanica.org, fiches eFlore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica – 2011 • Livre original : H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 • Planche botanique: www.informations-documents.com; Livre original: Flore coloriée de poche du littoral méditerranéen de Gènes à Barcelone y compris la Corse, O. Penzig-Paris 1902 • Potentiel allergisant: RNSA: www.pollens.fr • Photographies: Banque de données Tela-Botanica.



JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT

Hêtre commun

Faiu

FAMILLE Fagaceae

GENREFagus

ESPÈCESylvatica L.

POTENTIEL ALLERGISANT

0

2

3















CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- Arbre 1 de 20 à 30 mètres.
- · Caducifolié.
- Longévité: de 150 à 300 ans.
- › Espèce monoïque.

♥ RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

- De l'étage Montagnard à l'ombria (ubac).
- Substrats siliceux.
- > Ubac ou fonds de vallées.
- , Climat humide.
- De Tenda au Cuscione.
- Forêt d'Aitone, de Vizzavona.

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- > Tronc droit et élevé, en milieu propice.
- Écorce 2 lisse et blanchâtre.
- > Feuilles 3 ovales, entières ou un peu sinuées-dentées, pubescentes-soyeuses aux bords et sur les nervures.
- > Fleurs mâles 4 en chatons globuleux, longuement pédonculés, pendants. Périanthe très velu, en cloche, à 5-6 lobes. 8-12 étamines, à filets allongés.
- Fleurs femelles 3 renfermées par 2-3 dans un involucre à 4 divisions. Périanthe velu, lacinié, 3 styles filiformes. Ovaire à 3 loges biovulées.
- Fruits 3 trigones, bruns, contenus par 2-3 dans un involucre pédonculé, ovale, hérissé d'épines molles et s'ouvrant en quatre valves.

Stades à observer à partir d'**avril**



GRAIN DE POLLEN 43 µm



FLORAISON

>ÉTAMINES VERTES VISIBLES



POLLINISATION LIBÉRATION DE POLLEN, ÉTAMINES JAUNES

3

FIN D'ÉMISSION DE POLLEN

• ÉTAMINES MARRON QUI COMMENCENT À FANER









Flora Corsica, Jean Monod D., Gamisans J., 2007 • Conservatoire Botanique National de Corse • Tela-Botanica: www.tela-botanica.org, fiches e Flore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica – 2011 • Livre original: H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 • Planche botanique: www.biolib.de; Livre original: O.W. Thome. Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. 1885, Gera, Germany • Potentiel allergisant: RNSA: www.pollens.fr • Photographies: Banque de données Tela-Botanica; Le monde de Lupa, Flore photographique du Toulois, de Lorraine et d'ailleurs, P. Montagne.

Frêne à fleurs

Ormu

FAMILLE Oleaceae **GENRE** Fraxinus **ESPÈCE** Ornus L.

POTENTIEL ALLERGISANT











CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- Arbre 1 de 2 à 20 mètres.
- Longévité: 100 ans.
- Espèce **hermaphrodite**.

PRÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

- > Entre 0 et 1700 mètres.
- Du Thermoméditerranéen au Montagnard.
- Bords de torrents, ripisylves.
- Haies et forêts fraîches.
- Ornement.

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- > Tronc droit.
- > Écorce 2 grisâtre et lisse.
- Feuilles 3 à 5-9 folioles, ovales ou elliptiques, dentées, vertes et glabres au-dessus, plus pâles et un peu pubescentes en dessous.
- Fleurs 4 blanchâtres, paraissant avec les feuilles, en thyrses terminaux.
- Calice à 4 lobes profonds.
- 4 pétales, linéaires, bien plus longs que le calice
- Étamines à filets allongés.
- Samares 5 oblongues-lancéolées, atténuées en coin à la base.

Stades à observer à partir de **février**



GRAIN DE POLLEN 22 µm



FLORAISON

- **OUVERTURE DES BOURGEONS**
- > PREMIÈRES ÉTAMINES **VERTES VISIBLES**



POLLINISATION

LIBÉRATION DE POLLEN ÉPANOUISSEMENT TOTAL DES ÉTAMINES JAUNES



FIN D'ÉMISSION **DE POLLEN**

→ ÉTAMINES MARRON QUICOMMENCENT À FANER







SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

Flora Corsica, Jean Monod D., Gamisans J., 2007 • Conservatoire Botanique National de Corse • Tela-Botanica: www.tela-botanica.org, fiches eFlore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica – 2011 • Livre original : H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 • Planche botanique: www.informations-documents.com; Livre original: Flore coloriée de poche du littoral méditerranéen de Gènes à Barcelone y compris la Corse, O. Penzig - Paris 1902 • Potentiel allergisant: RNSA: www.pollens.fr • Photographies: Banque de données Tela-Botanica; wikimedia.org; visoflora.com; Daniel Lys.



Olivier et Oléastre

Alivu, Ogliatru

FAMILLE Oleaceae **GENRE** Olea

ESPÈCE Europaea L. **POTENTIEL ALLERGISANT**













CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- Arbrisseau 1 de 1 à 10 mètres.
- › Longévité : jusqu'à 2000 ans.
- › Espèce hermaphrodite.
- > Sempervirent.

♥ RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

- Sur l'ensemble de l'île jusqu'au Montagnard.
- Cultivé en vergers.
- Sauvage dans le maquis, souvent au stade de buisson.
- Ornement.

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- > Tronc très rameux, noueux et brun clair.
- > Écorce 2 blanche grisâtre, crevassée.
- Feuilles 3 opposées, ovales allongées, d'un vert cendré au-dessus et blanches soyeuses en-dessous. Nervure médiane saillante.
- Bourgeons 4 pédonculés, petits et ronds, vert clair à blanchâtres à maturité.
- Fleurs 5 blanches, composées d'un calice, 2 étamines, un ovaire arrondi surmonté d'un stigmate, et 4 pétales. Durée de vie : 1 semaine.
- Fruits 6 drupes charnues, vertes à noires, de 1 à 4 cm.

Stades à observer à partir d'avril



GRAIN DE POLLEN 25 µm



FLORAISON

- **OUVERTURE DES INFLORESCENCES BLANCHES**
- > PREMIÈRES ÉTAMINES **JAUNES VISIBLES**



POLLINISATION

LIBÉRATION DE POLLEN ÉTAMINES JAUNES



FIN D'ÉMISSION **DE POLLEN**

- > ÉTAMINES MARRON QUICOMMENCENT ÀFANER
- CHUTE DES FLEURS











SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

Flora Corsica, Jean Monod D., Gamisans J., 2007 • Conservatoire Botanique National de Corse • Tela-Botanica: www.tela-botanica.org, fiches eFlore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica – 2011 • Livre original : H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 • Planche botanique: www.informations-documents.com; Livre original : Flore coloriée de poche du littoral méditerranéen de Gènes à Barcelone y compris la Corse O. Penzig - Paris 1902 • Potentiel allergisant: RNSA: www.pollens.fr • Photographies: Banque de données Tela-Botanica; wikimedia.org; Pensa Éric; CBNC.

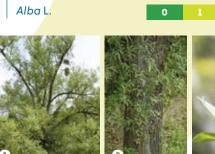
Saule blanc

Saliciu, Salge, Salgiu

FAMILLE Salicaceae **GENRE** Salix

ESPÈCE

POTENTIEL ALLERGISANT









CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- Arbre 1) jusqu'à 20 mètres.
- › Espèce dioïque.
- › Caducifolié.

PRÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

- > Spontanés ou plantés en bord de rivière.
- > Lieux humides.
- Ripisylves.

AUTRES ESPÈCES

- Salix purpurea L.
- Salix atrocinerea Brot.

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- > **Tronc 2** droit, à rameaux dressés, flexibles, pubescents ainsi que les feuilles dans leur jeunesse.
- > Feuilles 3 adultes courtement pétiolées, lancéolées, acuminées, denticulées, à pointe. Soyeusesblanchâtres sur les deux faces ou au moins en dessous
- Chatons 4 contemporains, cylindriques, pédoncules également. Les mâles grêles, étalés-arqués, les femelles assez denses. Écailles ciliées, jaunâtres, caduques. 2 étamines libres, à anthères jaunes.
- Capsule glabre, subsessile, à pédicelle égalant à peine la glande.



Stades à observer à partir de **février**



GRAIN DE POLLEN 19 µm



FLORAISON

- CHATON MÂLE QUI SE DÉVELOPPE
- > ÉTAMINES VERTES VISIBLES



POLLINISATION

LIBÉRATION DE POLLEN ÉTAMINES JAUNES



FIN D'ÉMISSION **DE POLLEN**

- > ÉTAMINES MARRON
- > FLEURS QUI
- **COMMENCENT À FANER**











SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

Flora Corsica, Jean Monod D., Gamisans J., 2007 • Conservatoire Botanique National de Corse • Tela-Botanica: www.tela-botanica.org, fiches eFlore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica – 2011 • Livre original : H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 • Planche botanique : www.biolib.de ; Livre original : O.W. Thome. Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. 1885, Gera, Germany • Potentiel allergisant: RNSA: www.pollens.fr • Photographies: Banque de données Tela-Botanica; Le monde de Lupa, Flore photographique du Toulois, de Lorraine et d'ailleurs.

Ambroisie à feuilles d'armoise

FAMILLEAsteraceae

GENRE Ambrosia **ESPÈCE**Artemisiifolia L.

POTENTIEL ALLERGISANT

0 1 2











CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- Plante annuelle 1 de 30 à 60 cm.
- Monoïque.

PRÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

Zones ruderales, bords de routes, bords de jardin et au sein de parcelles cultivées. Sa présence en Corse est contenue puisque détruite systématiquement lorsqu'elle a été trouvée.

PLANTE INVASIVE

Introduite via les mélanges de graines pour oiseaux et régulièrement observée et détruite dès son signalement.

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- Tige striée-sillonnée, souvent rougeâtre, rameuse dans le haut, hérissée de poils étalés.
- > Feuilles 2 vertes, pubescentes ou presque glabres, ovales-lancéolées dans leur pourtour, pennatipartites, à segments lancéolés, pennatifides ou incisés-dentés.
- Fleurs 3 verdâtres, en épis terminaux étroits, allongés, disposés en panicule.
- Fruits: 4à 5 mm de long, plus longs que larges, presque lisses, munis sous le sommet d'un verticille de 5-6 épines courtes, dressées, aiguës, terminées par un bec presque entier.

PÉRIODE DE FLORAISON

IAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT NOV DÉ



Stades à observer à partir de **fin juillet**



GRAIN DE POLLEN 19 µm



FLORAISON

FLEURS QUI COMMENCENT À S'OUVRIR





FIN D'ÉMISSION DE POLLEN

> ÉTAMINES MARRON QUI COMMENCENT À FANER











SOURCES BIBLIOGRAPHIQUE

Flora Corsica, Jean Monod D., Gamisans J., 2007 • Conservatoire Botanique National de Corse • TTela-Botanica: www.tela-botanica.org, fiches eFlore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica – 2011 • Livre original: H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 • Planche botanique: www.biolib.de; Livre original: J. Kops. Flora Batava. Afbeelding en beschrijving der Nederlandsche Gewassen. (1898) • Potentiel allergisant: RNSA: www.pollens.fr • Photographies: M. Gregori.

Armoise commune

Aciarica, Erba di tagli, Erba murella, Armisia, Artimisia

FAMILLE Asteraceae

GENRE Artemisia **ESPÈCE** Vulgaris L. **POTENTIEL ALLERGISANT**











CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- Plante vivace 1 de 70 à 120 cm.
- > Hermaphrodite.

PRÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

- Du Thermoméditerranéen au Supraméditerranéen.
- Disséminée sur l'ensemble de l'île essentiellement dans les groupements rudéraux et friches.

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- > Tige 2 striée, rougeâtre, un peu pubescente, rameuse.
- Feuilles 3 pennatiou bipennatipartites, auriculées à la base, à segments assez largement oblongs-lancéolés, aigus, glabres (très rarement blanchâtres, cendrées) en dessus, blanches-tomenteuses en dessous.
- Involucre blanc, tomenteux.
- Réceptacle glabre.
- Capitules ovoïdes-oblongs, subsessiles en glomérules sur les rameaux étalés-dressés et formant une grande panicule feuillée.
- > Fleurs jaunâtres ou rougeâtres.

Stades à observer à partir de juillet



GRAIN DE POLLEN 22 µm



FLORAISON

> ÉTAMINES ROUGEÂTRES VISIBLES



POLLINISATION

LIBÉRATION DE POLLEN ÉTAMINES JAUNES



FIN D'ÉMISSION **DE POLLEN**

> ÉTAMINES MARRON QUI **COMMENCENT À FANER**













SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

Flora Corsica, Jean Monod D., Gamisans J., 2007 • Conservatoire Botanique National de Corse • Tela-Botanica: www.tela-botanica.org, fiches eFlore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica – 2011 • Livre original : H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 • Planche botanique : www.biolib.de ; Livre original : J. Kops. Flora Batava. Afbeelding en beschrijving der Nederlandsche Gewassen. (1898) • Potentiel allergisant: RNSA: www.pollens.fr • Photographies: M. Gregori, www.tela-botanica.org

PÉRIODE DE FLORAISON

DÉC

Plantain lancéolé

Arechja capruna, Erb<mark>a a cinque narbi</mark> Curdiolu

FAMILLE Plantaginaceae

GENRE Plantago

ESPÈCE Lanceolata L.

POTENTIEL ALLERGISANT

















CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- Plante vivace 10 de 10 à 60 cm.
- > Polymorphe.
- Hermaphrodite.

O RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

- Disséminé sur toute la Corse.
- Du Littoral au Montagnard.
- > Friches, pelouses, fruticées, mares.

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- Plante verte, noircissant, à souche verticale courte.
- Hampes 2 anguleuses, sillonnées, pubescentes ou glabrescentes, dépassant beaucoup les feuilles.
- > Feuilles presque glabres, parfois un peu laineuses, lancéolées-acuminées, atténuées en long pétiole, à 3-7 nervures fortes.
- Épi 3 ovoïde ou oblong, glabre.
- » Bractées ovales-acuminées, noirâtres sur le dos.
- > Sépales latéraux à carène un peu poilue.
- > Corolle blanchâtre, glabre, à lobes ovales.
- Anthères 4 blanches.
- Capsule à 2 graines oblongues, canaliculées à la face interne, lisses.

Stades à observer à partir d'avril



GRAIN DE POLLEN 28 µm



FLORAISON

> PREMIÈRES ÉTAMINES VISIBLES



POLLINISATION

LIBÉRATION DE POLLEN ÉTAMINES JAUNES



FIN D'ÉMISSION **DE POLLEN**

> ÉTAMINES MARRON QUI **COMMENCENT À FANER**











SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

Flora Corsica, Jean Monod D., Gamisans J., 2007 • Conservatoire Botanique National de Corse • Tela-Botanica: www.tela-botanica.org, fiches eFlore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica – 2011 • Livre original : H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 • Planche botanique: www.biolib.de; Livre original: J.G. Sturm, Deutschlands Flora in Abbildungen. 1796 • Potentiel allergisant: RNSA: www.pollens.fr • Photographies: M. Gregori.



NOV

Plantain majeur

A nervaghjina, Erba a filari, Cinque dite

FAMILLE Plantaginaceae

GENRE Plantago **ESPÈCE** Major L.

POTENTIEL ALLERGISANT





CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- Plante vivace de 10 à 50 cm.
- Hermaphrodite.

PRÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

- Disséminé dans toute la Corse.
- Mésoméditerranéen au Montagnard.
- Pelouses fraîches à humides.

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- Plante 1 glabrescente ou pubescente, à souche courte.
- Hampes dressées ou ascendantes, non striées, égalant à peine ou dépassant les feuilles.
- Feuilles en rosette, épaisses, largement ovales, à pétiole assez long, un peu ailé et bien plus large que les hampes, à 5-9 fortes nervures.
- Épi 2 allongé, cylindrique, un peu lâche à la base.
- Bractées ovales-obtuses, un peu scarieuses, vertes sur le dos, égalant la moitié des sépales arrondis.
- Corolle grisâtre, glabre, à lobes obtus.
- Anthères brunes, filets brièvement saillants.
- Capsule à 8-16 graines petites anguleuses.



Stades à observer à partir de **mai**



GRAIN DE POLLEN 22 µm



FLORAISON

> PREMIÈRES ÉTAMINES **VIOLETTES VISIBLES**



POLLINISATION

LIBÉRATION DE POLLEN POUDRE JAUNE SUR LES ÉTAMINES



FIN D'ÉMISSION **DE POLLEN**

> ÉTAMINES MARRON QUI **COMMENCENT À FANER**







SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

Flora Corsica, Jean Monod D., Gamisans J., 2007 • Conservatoire Botanique National de Corse • Tela-Botanica: www.tela-botanica.org, fiches eFlore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica – 2011 • Livre original : H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 • Planche botanique : www.biolib.de ; Livre original: O.W. Thome Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 1885, Gera, Germany • Potentiel allergisant: RNSA: www.pollens.fr • Photographies : M. Gregori.

Patience crépue

FAMILLE Polygonaceae

GENRE Rumex

ESPÈCE Crispus L.

POTENTIEL ALLERGISANT















CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- Plante vivace 1.
- De 50 cm à 1 mètre et plus.
- › Espèce hermaphrodite.

♥ RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

- › Commune en Corse du Thermoméditerranéen au Mésoméditerranéen.
- Marais, pelouses humides.

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- Plante vivace à racine charnue et d'un jaune safrané.
- Tige 2 robuste, dressée, rameuse au sommet, à rameaux courts et dressés
- Feuilles 3 ondulées-crispées aux bords, les inférieures oblongues-lancéolées aiguës, atténuées ou tronquées à la base.
- Verticilles multiflores 4, rapprochés, la plupart dépourvus de feuille, en panicule à la fin dense et allongée. Pédicelles articulés vers le quart inférieur
- > Valves fructifères 5 largement ovales en cœur.
- > Fleurs: verticilles multiflores.

Stades à observer à partir de **juin**



GRAIN DE POLLEN 22 µm



FLORAISON

- > FLEURS QUI S'OUVRENT
- → PREMIÈRES ÉTAMINES VISIBLES



POLLINISATION LIBÉRATION DE POLLEN

ÉTAMINES JAUNES



FIN D'ÉMISSION **DE POLLEN**

> ÉTAMINES MARRON QUI **COMMENCENT À FANER**













SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

Flora Corsica, Jean Monod D., Gamisans J., 2007 • Conservatoire Botanique National de Corse • Tela-Botanica: www.tela-botanica.org, fiches eFlore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica - 2011 • Livre original : H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 • Planche botanique : www.biolib.de ; Livre original : Deutschlands Flora in Abbildungen, Johann Georg Sturm, (1796) • Potentiel allergisant: RNSA: www.pollens.fr • Photographies: Banque de données Tela-Botanica; Le monde de Lupa, Flore photographique du Toulois, de Lorraine et d'ailleurs; R.Pautrat, CBNC, OEC.



Petite oseille

Acetula, Salivella, Erba acitella, Erba acitosa

FAMILLE Polygonaceae

GENRE Rumex

ESPÈCE

POTENTIEL ALLERGISANT

Acetosella subsp. Pyrenaicus (Pourr. ex Lapeyr.) Á. Löve















- Plante vivace 1 20 à 80 cm.
- › Espèce dioïque.

PRÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

- Commun. du Littoral au Crvooroméditerranéen.
- > Pelouses fruticées naines et forêts claires.

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- Plante vivace de 10-50 cm, souvent rougeâtre ou un peu glauque, à souche rampante.
- Tiges 2 dressées ou ascendantes, grêles, simples ou rameuses.
- Feuilles 3 petites, toutes pétiolées, oblongues ou linéaires-hastées, à oreillettes divergentes ou relevées, souvent trifides.
- Gaines membraneuses, blanches, déchirées.
- > Fleurs 4 dioïques, petites, en panicule grêle, lâche, nue
- › Pédicelles courts, articulés sous le périanthe.
- Valves fructifères petites, herbacées, ovales, entières, égalant à peine le fruit, sans granule ni écaille.



Stades à observer à partir de mars



GRAIN DE POLLEN 22 µm



FLORAISON

- APPARITION DES FLEURS
- DÉBUT DE L'OUVERTURE



POLLINISATION LIBÉRATION DE POLLEN

ÉTAMINES JAUNES



FIN D'ÉMISSION **DE POLLEN**

- CHUTE DES ÉTAMINES
- > FLEURS FANÉES







SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

Flora Corsica, Jean Monod D., Gamisans J., 2007 • Conservatoire Botanique National de Corse • Tela-Botanica: www.tela-botanica.org, fiches eFlore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica - 2011 • Livre original : H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 • Planche botanique : www.biolib.de ; Livre original : Deutschlands Flora in Abbildungen, Johann Georg Sturm, (1796) • Potentiel allergisant: RNSA: www.pollens. fr • Photographies: Banque de données Tela-Botanica; Le monde de Lupa, Flore photographique du Toulois, de Lorraine et d'ailleurs.

Ortie dioïque

Urtica, Puncicula, Canapaccia, Frha seneca

FAMILLE Urticaceae **GENRE** Urtica

ESPÈCE Dioica L.

POTENTIEL ALLERGISANT

















CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- Plante vivace de 50 cm à 1 mètre.
- Dioïque ou monoïque.
- > Espèce **héliophile** ou de demi-ombre.

♥ RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

- Commune sur l'ensemble de la Corse.
- > Friches, pelouses, fruticées.
- Groupements rudéraux.

AUTRES ESPÈCES

- Urtica atrovirens Loisel.
- Urtica urens L.
- > Urtica membracea Poir.

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- Plante 1 d'un vert sombre, couverte de poils urticants ou non.
- » Rhizome rampant et ramifié, jaune.
- Tige 2 dressée, robuste, simple, à section carrée.
- Feuilles grandes, opposées, ovales, terminées en pointe, un peu en cœur à la base, dentées, à grosses dents triangulaires.
- Pétiole 1 à 2 fois plus court que le limbe, à 2 stipules linéaires-lancéolées.
- Fleurs 3 dioïques, parfois monoïques, en grappes rameuses bien plus longues que le pétiole, les fructifères pendantes.
- » Périanthe pubescent.

Stades à observer à partir de **mi-mai**



GRAIN DE POLLEN 15 µm



FLORAISON

- > FLEURS QUI S'OUVRENT
- → PREMIÈRES ÉTAMINES VISIBLES







POLLINISATION LIBÉRATION DE POLLEN

ÉTAMINES JAUNES



FIN D'ÉMISSION **DE POLLEN**

> ÉTAMINES MARRON QUI **COMMENCENT À FANER**







SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

Flora Corsica, Jean Monod D., Gamisans J., 2007 • Conservatoire Botanique National de Corse • Tela-Botanica: www.tela-botanica.org, fiches eFlore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica – 2011 • Livre original : H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 • J-C. Rameau et al. La flore forestière française. Institut pour le développement forestier. 1989. 1785 p. ISBN 2-904740-16-3. Schéma plante: www.biolib.de; Livre original: O.W. Thome Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 1885, Gera, Germany • Potentiel allergisant: RNSA: www.pollens.fr • Photographies: M. Gregori.

PÉRIODE DE FLORAISON

DÉC

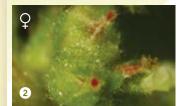
Pariétaire de Judée

Vitriola, Erbiola

FAMILLE Urticaceae **GENRE Parietaria** **ESPÈCE** Judaica L. **POTENTIEL ALLERGISANT**









CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- > Plante vivace très rameuse. à pubescence molle, feuilles alternes (10 à 30 cm).
- Monoïque.

PRÉPARTITION

- Europe.
- Asie occidentale.
- Afrique septentrionale.

♦ ÉCOLOGIE

Vieux murs, rochers, décombres.

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- Plante 1 pubescente.
- Souche assez forte.
- > Tige dressée ou diffuse à pubescence bien visible à l'œil nu.
- Feuilles plus petites (5 cm maxi) que Parietina officinalis (jusqu'à 15 cm), pétiolées, ovales ou elliptiqueslancéolées, atténuées aux deux bouts, plurinervées,
- > Fleurs 2 en glomérules pluriflores, subsessiles, rameux.
- Bractées soudées entre elles à la base, périgone des fleurs hermaphrodites généralement accrescent après la floraison.



Stades à observer à partir de mars



GRAIN DE POLLEN 14 µm



FLORAISON

- > FLEURS QUI S'OUVRENT
- > ÉTAMINES VISIBLES



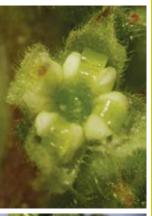
POLLINISATION

LIBÉRATION DE POLLEN ETAMINES DÉPLOYÉES



FIN D'ÉMISSION **DE POLLEN**

> ÉTAMINES MARRON QUI **COMMENCENT À FANER**













SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

 $Flora\ Corsica, Jean\ Monod\ D., Gamisans\ J., 2007\ \bullet\ Conservatoire\ Botanique\ National\ de\ Corse\ \bullet\ Tela\ -Botanica:$ www.tela-botanica.org, fiches eFlore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica – 2011 • Livre original : H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 • Schéma plante : Jardin! L'Encyclopédie par la Société des Gens de Lettres www.plantencyclo.com • Potentiel allergisant: RNSA: www.pollens.fr • Photographies: Gérard Sulmont.

Brome à deux étamines

FAMILLE Poaceae

GENRE Bromus

ESPÈCE

POTENTIEL ALLERGISANT

Diandrus subsp. diandrus Roth











CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- Plante annuelle ou bisannuelle de 20 à 100 cm.
- › Espèce hermaphrodite.

PRÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

- Pelouses sèches, friches.
- > Fréquent au Mésoméditerranéen, mais également présent du Littoral au Thermoméditerranéen.
- Du Capicorsu à Bunifaziu

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- Plante 1 cespiteuse, de 20 cm à 1 m.
- > **Souche** stolonifère, rhizomateuse ou solitaire.
- Feuilles vertes, planes ou presque planes, pubescentes, scabres tout du long.
- Cicatrice d'attache 2 de la feuille presque ronde
- Panicule de 15-25cm, lâche, étalé ou penché, à nœud inferieur portant souvent plus de 3 rameaux principaux longs de 3-6 cm (-10 cm), un peu pendant à maturité.
- Épillets 3 longs de 3-6cm, à 5-11 fleurs.
- Anthères longues de 2-5 mm.
- Glumelle inferieure, à apex bifide, longue de 1-3 mm, arêtes longues de 35-60 mm, glabres.
- Glumes inégales, plus courtes que les fleurs.

Stades à observer à partir de début avril



GRAIN DE POLLEN 30 à 40 µm



FLORAISON

OUVERTURE DES EPILLETS



POLLINISATION

PAIRES D'ETAMINES **VISIBLES**

LIBÉRATION DE POLLEN



FIN D'ÉMISSION **DE POLLEN**

- > PLUS D'ÉTAMINES
- ASPECT SEC ET FANE









SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

Flora Corsica, Jean Monod D., Gamisans J., 2007 • Conservatoire Botanique National de Corse • Tela-Botanica: www.tela-botanica.org, fiches eFlore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica – 2011 • Livre original : H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 · Planche botanique : delta-intkey.com ; Œuvre original : Watson, L., Macfarlane, T.D., and Dallwitz, M.J. 1992 onwards. The grass genera of the world: descriptions, illustrations, identification, and information retrieval; including synonyms, morphology, anatomy, physiology, phytochemistry, cytology, classification, pathogens, world and local distribution, and references. Version: 3rd August 2019 • Potentiel allergisant: RNSA: www.pollens.fr • Photographies: FloreAlpes.com, Franck Le Driant; tela-botanica.org, Paul Fabre, Claude Figureau.

Dactyle aggloméré

Marzulina

FAMILLE Poaceae

GENRE Dactylis **ESPÈCE** Glomerata L. **POTENTIEL ALLERGISANT**











CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- Plante vivace de 20 cm à 1.3 mètre.
- > Hermaphrodite.
- › Espèce **héliophile** ou demi-ombre.

Q RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

- Très commun en Corse.
- Du littoral au Supraméditerranéen.
- Pelouses.

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- Plante 1 glabre.
- Souche fibreuse gazonnante.
- > Tiges 2 dressées ou arquées à la base, un peu aplaties.
- Feuilles vertes, larges de 4 à 12 mm, assez raides, planes ou canaliculées, souvent pliées dans le sens de la longueur.
- Gaines comprimées.
- Ligule 3 oblongue, déchirée.
- Panicule rameuse, lobée, à rameaux inférieurs souvent longuement nus et étalés.
- > Épillets longs de 5 à 6 mm, 3 à 6 fleurs.
- Glumes et glumelles à carène ciliée.
- > Stigmates latéraux.
- Caryopse oblong, à face interne canaliculée.

PÉRIODE DE FLORAISON





Stades à observer à partir d'avril



GRAIN DE POLLEN 30 à 40 µm



FLORAISON

- >GLUMELLES QUI S'OUVRENT
- > PREMIÈRES ÉTAMINES VISIBLES



POLLINISATION LIBÉRATION DE POLLEN

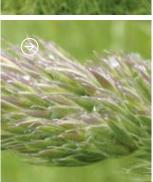
ÉTAMINES VIOLETTES



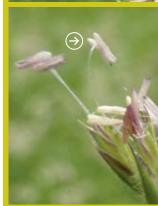
FIN D'ÉMISSION **DE POLLEN**

> ÉTAMINES JAUNES QUI **COMMENCENT À FANER**













SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

Flora Corsica, Jean Monod D., Gamisans J., 2007 • Conservatoire Botanique National de Corse • Tela-Botanica: www.tela-botanica.org, fiches eFlore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica – 2011 • Livre original : H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 • Planche botanique : www.biolib.de ; Livre original : O.W. Thome Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 1885, Gera, Germany • Potentiel allergisant: RNSA: www.pollens.fr • Photographies : M. Gregori.

Flouve odorante

Plaglia muscarina

FAMILLE Poaceae

GENRE

Anthoxanthum

ESPÈCE Odoratum L. **POTENTIEL ALLERGISANT**









CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- Plante vivace de 10 à 80 cm.
- Hermaphrodite.
- › Espèce héliophile ou de demi-ombre.

♥ RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

- , Commun en Corse.
- Thermoméditerranéen à l'Alpin.
- Pelouse, maquis, forêts claires.

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- > Plante 1 glabre ou velue, légèrement odorante.
- Souche fibreuse, gazonnante.
- > Tiges simples, dressées ou genouillées à la base.
- Feuilles larges de 3 à 5 mm, ciliées au sommet de la gaine.
- Ligule oblongue, souvent déchirée.
- Panicule contracté en "épi" dense, allongé et cylindrique, à surface irrégulière.
- Glumes 2 glabres ou velues.
- Glumelles 3 des fleurs stériles très velues, dépassant d'un quart la fleur fertile, l'inférieure munie sur le dos d'une arête droite et courte, la supérieure portant près de la base une arête genouillée dépassant peu (1 mm) le sommet de l'épillet.

PÉRIODE DE FLORAISON

JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT NOV



Stades à observer à partir de mars



GRAIN DE POLLEN 30 à 40 µm



FLORAISON

> PREMIÈRES ÉTAMINES VISIBLES



POLLINISATION

LIBÉRATION DE POLLEN ÉTAMINES VIOLETTES **OU JAUNES**



FIN D'ÉMISSION **DE POLLEN**

→ ÉTAMINES QUI **COMMENCENT À FANER**















SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

Flora Corsica, Jean Monod D., Gamisans J., 2007 • Conservatoire Botanique National de Corse • Tela-Botanica: www.tela-botanica.org, fiches eFlore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica – 2011 • Livre original : H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 • Planche botanique : http://runeberg.org/nordflor/. Livre original: C.A.M. Lindman, Bilder ur Nordens Flora. 1917-1926 • Potentiel allergisant: RNSA: www.pollens.fr • Photographies: M. Gregori.

Houlque laineuse

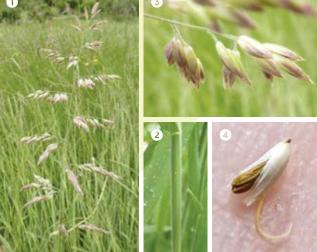
FAMILLE Poaceae

GENRE Holcus

ESPÈCE Lanatus L. **POTENTIEL ALLERGISANT**







CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- Plante vivace de 20 à 90 cm.
- Androdioïque.
- › Espèce **héliophile** ou de demi-ombre.

♥ RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

- Très commun en Corse.
- Du littoral au Supraméditerranéen.
- Pelouses humides et fraîches.
- Ripisylves et bords de sources.

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- Plante 1 mollement velue.
- Souche courte, peu rampante.
- > Feuilles d'un vert blanchâtre, planes, molles.
- Gaines 2 mollement velues, les inférieures nervées de rose violacé.
- Ligule assez courte, 1 à 4 mm, tronquée et déchirée.
- Panicule longue de 10 à 20 cm, ovale-oblongue, pubescente, rougeâtre ou d'un blanc rosé.
- Épillets longs de 4 à 5 mm, ovales, à axe glabrescent, non barbu sous la fleur supérieure.
- Glume 3 supérieure mucronée.
- Glumelles de la fleur supérieure munie vers le quart supérieur d'une grête à la fin courbée en crochet et incluse.
- Semence 4.

Stades à observer à partir de **mai**



GRAIN DE POLLEN 30 à 40 µm



FLORAISON

> PREMIÈRES ÉTAMINES VISIBLES



POLLINISATION

LIBÉRATION DE POLLEN ÉTAMINES VIOLETTES **OU JAUNES**



FIN D'ÉMISSION **DE POLLEN**

> ÉTAMINES QUI **COMMENCENT À FANER**











SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

Flora Corsica, Jean Monod D., Gamisans J., 2007 • Conservatoire Botanique National de Corse • Tela-Botanica: www.tela-botanica.org, fiches eFlore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica – 2011 • Livre original : H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 • Planche botanique : http://runeberg.org/nordflor/. Livre original: C.A.M. Lindman, Bilder ur Nordens Flora. 1917-1926 • Potentiel allergisant: RNSA: www.pollens.fr • Photographies: M. Gregori.

Ivraie vivace

Canapina, Gullu, Luglia, Pataghjina

FAMILLE Poaceae

GENRE Lolium

ESPÈCE Perenne L. **POTENTIEL ALLERGISANT**







CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- Plante vivace de 20 à 60 cm.
- Hermaphrodite.

PRÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

- Très commun en Corse.
- › Jusqu'aux crêtes du subalpin.
- Pelouses, friches.
- > Fruticées basses ouvertes.

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- Plante 1 glabre.
- > Souche fibreuse.
- > Tiges dressées ou ascendantes.
- > Faisceaux de **feuilles** d'abord pliées en long dans toute leur longueur, puis planes, lisses ou presque lisses.
- **Épi** long, assez large.
- Épillets 2 appliqués contre l'axe dès la floraison, lancéolés-oblongs, dépassant les entrenœuds, avec 3 à 10 fleurs lancéolées mutiques.
- Glume subobtuse, plus courte que l'épillet.
- Glumelle inférieure membraneuse, lancéolée, mutique.

Stades à observer à partir de **mai**



GRAIN DE POLLEN 30 à 40 µm



FLORAISON

> PREMIÈRES ÉTAMINES **VIOLETTES OU JAUNES**















SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

Flora Corsica, Jean Monod D., Gamisans J., 2007 • Conservatoire Botanique National de Corse • Tela-Botanica: www.tela-botanica.org, fiches eFlore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica – 2011 • Livre original : H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 • Planche botanique : www.biolib.de ; Livre original : O.W. Thome Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 1885, Gera, Germany • Potentiel allergisant: RNSA: www.pollens.fr • Photographies : M. Gregori.

Pâturin annuel

Finicciu

FAMILLE Poaceae **GENRE**Poa

ESPÈCE

POTENTIEL ALLERGISANT

Annua subspannua L.

0

2

3









CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- Plante annuelle ou bisannuelle 1 de 5-30 cm.
- › Espèce hermaphrodite.

PRÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

- Très commun, du mésoméditerranéen au supraméditerranéen.
- Commun au thermoméditerranéen et au montagnard.
- Cultures, friches, groupements rudéraux, pelouses.

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- Plante de 5-30 cm, glabre, à racine fibreuse.
- >Tiges étalées-ascendantes, un peu comprimées, flasques, lisses.
- > Feuilles 2 molles, planes, larges de 2-5 mm un peurudes.
- Ligules supérieures oblongues, gaines lisses.
- Panicule ovale, presque unilatérale, dressée, lâche, plus ou moins fournie, verdâtre ou parfois violacée, à rameaux inférieurs solitaires ou géminés, étalés, lisses, portant 3-10 épillets.
- **Épillets 3** ovoïdes-oblongs, à 3-6 fleurs non poilues à la base.
- **Glumes** inégales, atteignant à peine la moitié de l'épillet, l'inférieure uninervée.
- Glumelle obtuse, à 5 nervures assez distinctes.

PÉRIODE DE FLORAISON



Stades à observer à partir de **février**



GRAIN DE POLLEN 30 à 40 µm



FLORAISON

PREMIÈRES ÉTAMINES VISIBLES



POLLINISATION

→ LIBÉRATION DE POLLEN → ÉTAMINES BLANCHES À JAUNES



FIN D'ÉMISSION DE POLLEN

݃TAMINES QUI COMMENCENT À FANER











SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

Flora Corsica, Jean Monod D., Gamisans J., 2007 • Conservatoire Botanique National de Corse • Tela-Botanica: www.tela-botanica.org, fiches e Flore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica – 2011 • Livre original: H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 • Planche botanique: www.biolib.de; Livre original: Flora Batava, Volume 1, Jan Kops - The Hague 1800 • Potentiel allergisant: RNSA: www.pollens.fr • Photographies: Pascal Duboc; Banque de données Tela-Botanica, Jean-Louis Cheype; preservons-la-nature.fr.

Roseau commun

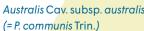
Canna

FAMILLE Poaceae

GENRE

Phragmites

ESPÈCE Australis Cav. subsp. australis













CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- Plante vivace 1 de 1-3 m.
- > Espèce hermaphrodite.
- Géophyte, Héliophile.

PRÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

- Ripisylves, terrains marécageux non salés, jusqu'à la mer.
- Du mésoméditerranéen, au montagnard (jusqu'à 1400 m).
- Vastes roselières, au bord d'eaux calmes, douces ou saumâtres.

Q CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- Plante vivace, à rhizomes et stolons longuement rampants. Presque glabre.
- Tiges non ligneuses, épaisses, moins grosses que le doigt, fragiles, de 1 à 3 m.
- Feuilles 2 grandes, larges de 1-3 cm, rudes aux bords, à ligule formée d'une rangée de poils courts égaux.
- Panicule 3 longue de 10-30 cm, dense, raide, dressée, d'un brun violacé ou roussâtre, parfois noirâtre. • Épillets longs de 10-16 mm à 2-10 fleurs.
- Glumes très inégales, l'inférieure de moitié plus courte (3-4 mm), entière, lancéolée-aiguë, toutes glabres et plus courtes que les fleurs.
- › Glumelle inférieure acuminée, glabre.

Stades à observer à partir d'août



GRAIN DE POLLEN 20 à 30 µm



FLORAISON

→ PREMIÈRES **INFLORESCENCES** VISIBLES



POLLINISATION OUVERTURE DES

- **PANICULES**
- ÉTAMINES VISIBLES
- LIBÉRATION DE POLLEN



FIN D'ÉMISSION **DE POLLEN**

- > ÉTAMINES MARRON
- ASPECT SEC ET FANE







SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

Flora Corsica, Jean Monod D., Gamisans J., 2007 • Conservatoire Botanique National de Corse • Tela-Botanica: www.tela-botanica.org, fiches eFlore issues du Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica – 2011 • Livre original : H. Coste, Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes, Librairie des Sciences et des Arts, 1937 • Planche botanique: www.biolib.de; Livre original: O.W. Thome Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 1885, Gera, Germany • Potentiel allergisant: RNSA: www.pollens.fr • Photographies: Banque de données wikimedia.org; Tela-Botanica; Doris.ffessm.fr, Jean-Pierre Corolla.

74 Glumelle: Bractée qui forme l'enveloppe extérieure de chaque fleur de l'épillet.

Glutineux: Gluant et visqueux.

Grappe: Inflorescence formée d'un axe primaire allongé, portant des axes secondaires ou rameaux terminés chacun par une fleur.

Grêle: Mince et fluet.

Hampe: Pédoncule nu, partant de la souche et portant une ou plusieurs fleurs.

Héliophile: Plante ayant d'importants besoins en lumière pour se développer.

Hérissé: Garni de poils droits et un peu raides. Hermaphrodite : Fleur pourvue d'étamines et de

pistils.

Incisé: Offrant des découpures profondes et inégales. Indéhiscent: Se dit d'un fruit, notamment un akène,

qui ne s'ouvre pas spontanément à la maturité.

Inflorescence: Disposition des fleurs sur une même plante.

Involucre : Ensemble de bractées formant une collerette à la base d'une ombelle ou d'un capitule.

Lacinié: Découpé en lanières étroites et inégales. Lancéolé: En forme de fer de lance, atténué aux

deux bouts, plus longuement au sommet.

Lenticelles: Petites fentes servant aux échanges de gaz, sur les écorces des arbres ou arbustes.

Ligneux: Qui est constitué de bois.

Ligule: Petite membrane située au sommet de la gaine des Graminées et embrassant le chaume.

Limbe: Partie élargie d'une feuille ou d'un pétale.

Linéaire: Allongé, plan et presque également étroit dans toute sa longueur.

Lisse: N'offrant aucune aspérité.

Lobes: Divisions arrondies d'un organe.

Membraneux: Souple, mince et transparent comme une membrane.

Monoïque: Plante dont les fleurs mâles et les fleurs femelles sont distinctes, mais portées sur le même pied.

Mucroné: Brusquement terminé en pointe courte et raide appelée mucron.

Mutique: Dépourvu d'arête ou de pointe distincte, par opposition à mucroné ou aristé.

Nervure: Prolongement et ramification du pétiole ou du pédoncule dans le limbe formant la charpente des feuilles, des sépales, des siliques ou silicules, etc. Nœud: Point d'insertion d'une feuille sur une tige

renflée et comme articulée en cet endroit.

Oblong: Bien plus long que large et arrondi aux deux bouts.

Obovale: En ovale, dont la plus grande largeur est en haut.

Obtus: à sommet arrondi, non aigu.

Opposés: Organes situés deux à deux au même niveau et vis-à-vis l'un de l'autre.

Ovaire: Partie inférieure du pistil, renfermant les ovules.

Ovoïde: Se rapprochant de la forme ovale.

Panicule: Inflorescence dans laquelle les axes secondaires, plus ou moins ramifiés, vont en décroissant de la base au sommet.

Papyracé: Ayant la consistance du papier.

Pédicelle: Support de chaque fleur, quand le pédoncule est ramifié.

Pédoncule: Support d'une ou plusieurs fleurs.

Pédonculé: Porté par un pédoncule, par opposition à sessile.

Pennatifide: Feuille pennée, à lobes atteignant à peu près le milieu de chaque demi-limbe.

Pennatipartit: Feuille pennée, à partitions dépassant le milieu de chaque demi-limbe

Pennées: Feuilles dont les folioles sont disposées de chaque côté du pétiole commun, comme les barbes d'une plume.

Périanthe : Enveloppe florale remplaçant le calice et la corolle des Monochlamydées et des Monocotylédones.

Péricarpe: Enveloppe du fruit provenant des parois de l'ovaire à maturité

Pétiole: Support ou queue de la feuille.

Pétiolé: Muni d'un pétiole, par opposition à sessile.

Pionnier: Premier type de végétation colonisant un milieu.

Pluriflore: Qui porte plusieurs fleurs.

Poilu: Garni de poils longs et distincts.

Polygame: Plante portant sur le même pied des fleurs mâles, des fleurs femelles et des fleurs hermaphrodites.

Polymorphe: De forme très variable.

Ponctué: Marqué de petits points.

Pubescent: Garni de poils fins, mous, courts et peu serrés.

Radicale: Qui naît de la racine ou de la souche.

Rameuse: Divisée en plusieurs tiges secondaires. Rampant: Couché, étendu horizontalement sur le

sol ou sous terre.

Réceptacle: Sommet élargit du pédoncule portant les diverses parties de la fleur, ou toute une inflorescence comme dans les Composées.

Rhizome: Tige souterraine émettant des racines

fibreuses et des tiges aériennes.

Rosette: Feuilles étalées et rapprochées en cercle. Rude: Organe couvert de poils raides ou d'aspérités qui le rendent rugueux au toucher.

Saillant: Qui dépasse le bord d'un organe.

Samare: Fruit sec, indéhiscent, monosperme, à bord aminci en aile membraneuse.

Scabre: Très rude au toucher.

Scarieux: Membraneux, mince et transparent, jamais vert.

Segment: Division d'une feuille se prolongeant jusqu'à la nervure médiane.

Sépale: Division du calice.

Sessile: Dépourvu de support, de pétiole, de pédoncule.

Sillonné: Marqué de sillons ou raies longitudinales

profondes. Simple: Non composé, non ramifié: feuille simple.

Sinué: à angles peu profonds et arrondis.

Souche: Partie souterraine de la tige des plantes vivaces.

Spiciforme: Presque en forme d'épi.

Stigmate: Sommet glanduleux du pistil.

Stipules: Appendices foliacés ou membraneux qui se trouvent à la base d'un grand nombre de feuilles.

Stolon: Rejet rampant et radicant qui naît à la base d'une tige et sert à la multiplication de la plante.

Stolonifère: Pourvu de stolons.

Striée: Muni de stries ou de veines.

Style: Petit filet qui surmonte l'ovaire et porte le

Sub-: Devant un autre mot signifie "presque": subaigu = presque aigu. subsessile = presque sessile...

Thyrse: inflorescence composée mixte, une grappe de cymes. L'aspect général est celui d'une grappe dite thyrsoïde.

Tige: Généralement dressé. Sur lequel s'insèrent des feuilles et une ou plusieurs fleurs.

Tomenteux: Couvert d'une pubescence cotonneuse, entrecroisée, feutrée.

Traçant: Longuement rampant.

Tronqué: Coupé brusquement par une ligne transversale.

Unilatéral: Disposé ou tourné d'un seul côté.

Uninervé: Marqué d'une seule nervure.

Unisexué: Ne portant que des organes d'un seul sexe (étamines ou carpelles).



Valve : Pièce composant l'enveloppe des fruits déhiscents

Velu: Couvert de poils longs, mous et rapprochés. Verticille: Ensemble d'organes rangés en cercle

autour d'un axe.

Vivace: Plante dont la racine vit plusieurs années ou indéfiniment.

Source: Site internet Tela Botanica,

auteur: Ludovic Thebault



Toute l'équipe du réseau Pollin'air vous remercie pour votre participation et votre implication dans ce projet.





















Cet espace est dédié à la visualisation des pollens : n'hésitez pas à tapoter les fleurs sur ce support pour voir si du pollen est libéré.













