



Pollin'air

ANTICIPER POUR MIEUX
SE PROTÉGER

A guida di i sentineddi

LE RÉSEAU D'OBSERVATEURS

Devenez acteur de prévention en santé,
au service de plusieurs dizaines de
milliers de personnes touchées par
les pollinoses dans la région Corse.

L'association de surveillance de la qualité de l'air Qualitair Corse constitue actuellement un réseau de sentinelles du pollen : le réseau Pollin'air.

A Reta Pollin'air



PRÈS DE 25%
de la population
touchée par les
allergies respiratoires

Plusieurs dizaines de
milliers de personnes
en Corse

CONTEXTE ET ENJEUX SANITAIRES

En France, les pollens sont responsables de réactions allergiques chez près de 20% de la population, soit plusieurs dizaines de milliers de personnes en Corse. Nez qui coule, éternuement, yeux irrités, voire crises d'asthme. Chaque année à la même saison, ce sont les mêmes symptômes qui reviennent et concernent de plus en plus de personnes. Communément nommé "rhume des foins", il se manifeste par des rhinites et des conjonctivites polliniques, des affections qui nécessitent évidemment des soins.

Or, plus un épisode allergique est pris en amont, plus le traitement pour y remédier sera léger et efficace. Pour les allergiques, l'anticipation des périodes de pollinisation apparaît donc comme la promesse d'un mieux-être. Quant à notre système de santé, c'est la possibilité d'anticiper les allergies, de traiter les patients plus tôt et d'apporter une efficacité organisationnelle et une maîtrise des dépenses.

POURQUOI ?

L'objectif est de permettre aux personnes allergiques de Corse d'être prévenues des **émissions de pollens allergisants** dès que possible. En effet, l'observation en **temps réel** de la pollinisation et l'**anticipation** des épisodes allergiques peuvent avoir des effets sanitaires et économiques très positifs.



DEVENIR SENTINELLE DU POLLEN, C'EST :

Faire valoir son **intérêt**, sa **curiosité** ou son **expertise** de botaniste.

Participer à un **réseau de pairs** qui échangent des informations, partagent leurs connaissances, valorisent leur savoir.

Devenir acteur de prévention en **santé**, au service de centaines de milliers de personnes touchées par les pollinoses en Corse.

QUI ?

Vous êtes jardinier, botaniste professionnel ou amateur, vous appartenez à une société horticole, une association d'amoureux de la nature, vous êtes par goût ou par profession un **observateur éclairé** de la flore, vous pouvez nous aider.

OÙ ?

Le réseau de sentinelles Pollin'air est situé sur l'ensemble du territoire **Corse**.

QUOI ?

27 plantes sources d'allergies en Corse et représentatives de la flore locale ont été sélectionnées par les allergologues et les botanistes. Elles correspondent pour la majorité aux espèces utilisées pour les tests allergologiques.

COMMENT ?

Après inscription et choix des plantes à observer, les sentinelles renseigneront leurs observations en temps réel et de manière **géolocalisée**, via la **plateforme numérique Pollin'air** accessible depuis un ordinateur, Smartphone ou tablette numérique.

Trois stades de développement seront à renseigner : **la floraison, le début et la fin de la pollinisation**.

FINALITÉ ?

Les informations seront transmises aux personnes sensibles et aux professionnels de santé, notamment aux pharmaciens. Ces derniers pourront ainsi alerter les patients en leur proposant de s'inscrire sur la liste de diffusion du réseau Pollin'air.

Les associations agréées de surveillance de la qualité de l'air intégreront les données recueillies dans les puissants instruments de calcul dont elles disposent, avec l'objectif de développer un **modèle de prévision**. Il serait alors possible d'anticiper la pollinisation, de la même manière que la météo est prévue par Météo France. Un **indice spécifique**, couplant les données de prévision de la qualité de l'air avec celles de la contamination aérobiologique pourra également être élaboré.

Cumpendiu

Richjama à a prucedura	4
Lista di e piante	5
Chì infurmazione truvà ind'è schede ?	7
Chì ci vole à fughjulà ?	8
I piani di vegetazione in Corsica	10
Qualchi nuzione di butanica	12
› La fleur	12
› La feuille	12
› Les graminées	13
Amacu, Polline	15
Schede di e spezie	18
› Calendariu pollinicu	19
› Ligneux	20
› Herbacées	42
Lessicu	72

Richjama à a prucedura



①

› INSCRIPTION

②

- › CHOIX DES PLANTES
- › IDENTIFICATION DES PLANTES
- › GÉOLOCALISATION
- › DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT
- › VALIDATION PAR UN BOTANISTE
DES PLANTES PHOTOGRAPHIÉES

③

- › OBSERVATIONS
- › SAISIE DES DONNÉES

Lista di e piante



La liste des plantes à observer, élaborée par des allergologues et des botanistes, est représentative **des espèces présentes en Corse**, à l'origine d'**allergies** pour les personnes sensibles, et correspondant pour la majorité aux espèces utilisées pour les **tests allergologiques**.

Pour les arbres, seul le **genre** est imposé. Vous pouvez choisir l'espèce qui vous sera la plus facile à observer (à préciser si possible). En effet, tous les pollens d'un même genre de plantes ont un potentiel allergisant identique (à l'exception des *Urticaceae* et *Cupressaceae*). Un exemple d'espèce commune en Corse est cependant mentionné.

LISTE DES GENRES D'ARBRES À OBSERVER :

FAMILLES	GENRES	ESPÈCES	EXEMPLES
Betulaceae	<i>Alnus</i>	<i>glutinosa</i> (L.) Gaertn.	Aulne glutineux
	<i>Betula</i>	<i>pendula</i> Roth.	Bouleau verruqueux
	<i>Corylus</i>	<i>avellana</i> L.	Noisetier commun
Cupressaceae	<i>Cupressus</i>	<i>sempervirens</i> L.	Cyprés de Provence
	<i>Juniperus</i>	<i>oxycedrus</i> L. subsp <i>oxycedrus</i>	Genévrier cade
Fagaceae	<i>Castanea</i>	<i>sativa</i> Mill.	Châtaignier
	<i>Fagus</i>	<i>sylvatica</i> L.	Hêtre commun
	<i>Quercus</i>	<i>illex</i> L.	Chêne vert
Oleaceae	<i>Fraxinus</i>	<i>ornus</i> L.	Frêne à fleurs
	<i>Olea</i>	<i>europaea</i> L.	Olivier et Oléastre
Salicaceae	<i>Salix</i>	<i>alba</i> L.	Saule blanc

6 Pour les herbacées, les plantes à étudier sont précisées à l'**espèce** afin de cibler les informations sur ce qui est le plus représenté sur le territoire **corse**.

Dans les cas de l'Ambroisie, il s'agit de surveiller le développement d'une plante à risque sanitaire et invasive. Tous signalements reçus seront transmis aux autorités en charge de la gestion de l'ambroisie.

Cependant pour certaines espèces du même genre, on note une représentativité égale ou croisée. C'est le cas des genres *Poa* et *Urtica*. Il vous est donc possible de déterminer l'espèce type du genre ou une autre des espèces citées.

LISTE DES ESPÈCES D'HERBACÉES À OBSERVER :

FAMILLES	GENRES	ESPÈCES	NOMS FRANÇAIS
Asteraceae	<i>Ambrosia</i>	<i>artemisiifolia</i> L.	Ambroisie à feuilles d'Armoise
	<i>Artemisia</i>	<i>vulgaris</i> L.	Armoise commune
Plantaginaceae	<i>Plantago</i>	<i>lanceolata</i> L.	Plantain lancéolé
		<i>major</i> L.	Plantain majeur
Poaceae (Graminées)	<i>Anthoxanthum</i>	<i>odoratum</i> L.	Flouve odorante
	<i>Bromus</i>	<i>diandrus</i> (Roth) Tutin ex Tzvelev	Brome à deux étamines
	<i>Dactylis</i>	<i>glomerata</i> L.	Dactyle aggloméré
	<i>Holcus</i>	<i>lanatus</i> L.	Houlque laineuse
	<i>Lolium</i>	<i>perenne</i> L.	Ivraie vivace
	<i>Phragmites</i>	<i>australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	Roseau commun
Polygonaceae	<i>Rumex</i>	<i>crispus</i> L.	Patience crépue
		<i>acetosella</i> subsp. <i>pyrenaicus</i> (Pourr. ex Lapeyr.) A. Löve.	Petite oseille
Urticaceae	<i>Parietaria</i>	<i>judaica</i> L.	Pariétaire de Judée
	<i>Urtica</i>	<i>dioica</i> L.	Ortie dioïque

Pour faciliter l'identification des plantes, ce guide présente une fiche pour chaque espèce. Pour les arbres, chaque fiche concerne une espèce à titre d'exemple.

Chì infurmazione truvà ind'è schede ?

20 Aulne glutineux
Alzu, Alisu

FAMILLE	GENRE	ESPÈCE	POTENTIEL ALLERGISANT
Betulaceae	Alnus	Glutinosa (L.) Gaertn	0 1 2 3

NOM DE LA PLANTE EN FRANÇAIS ET EN CORSE

FAMILLE, GENRE, ESPÈCE, POTENTIEL ALLERGISANT

PLANCHE BOTANIQUE

PHOTOGRAPHIES DE LA PLANTE

CARACTÈRES BIOLOGIQUES

CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

AUTRES ESPÈCES

PÉRIODE DE FLORAISON

CARACTÈRES BIOLOGIQUES

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

REPARTITION ET ÉCOLOGIE

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

AUTRES ESPÈCES

- Alnus alno-bula* (Ehrh.) K. Koch
- Alnus cordata* (Loisel.) Duby

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 ⑤ en courts chatons dressés, pourpres.
- 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

JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	D

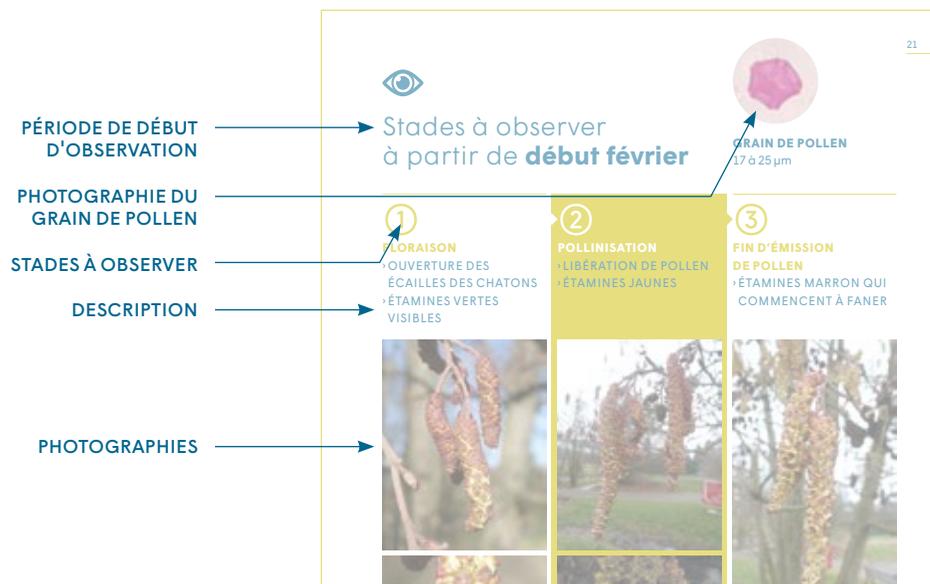
8 Pour chaque plante choisie et validée, trois stades de développement sont à renseigner : la floraison, la pollinisation, la fin de la pollinisation.

Chì ci vole à fughjulà ?

Une **notification** vous sera envoyée au début de la période de floraison afin de commencer les observations. Cependant, les saisons polliniques variant d'une année à l'autre, il peut y avoir un décalage par rapport aux périodes de floraison renseignées sur les fiches. Si vous manquez la date de la floraison, vous pouvez tout de

même renseigner les phases concernant la pollinisation. **Un à deux passages par semaine** peuvent être suffisants **avant la floraison**, puis **deux à trois fois par semaine lors de la pollinisation** seraient souhaitables. Chacun des stades est présenté et détaillé dans ce guide, ceci pour chaque espèce.

UN EXEMPLE EST PRÉSENTÉ CI-DESSOUS POUR L'AULNE GLUTINEUX :



CONSTATER LA POLLINISATION

La pollinisation peut être mise en évidence en tapotant les étamines au-dessus de la quatrième page de couverture de ce guide ou d'un support blanc ou noir, afin de bien visualiser la "poudre" jaune formée par les grains de pollen.

IDENTIFICATION RÉALISÉE

Une fois vos observations réalisées et un **nouvel événement identifié**, vous devez le signaler sur la plateforme Pollin'air, dans votre espace personnel.

La saisie des données se fait depuis la plateforme Pollin'air en ligne sur ordinateur, smartphone ou tablette numérique. À la fin de la saison pollinique, **trois dates** doivent apparaître pour chaque plante étudiée, correspondant à la floraison, la pollinisation et la fin d'émission de pollen.

Lors de vos prochaines connexions, vous pourrez retrouver l'**historique** de vos observations.

OBSERVATIONS

La saisie des données se fait depuis la plateforme Pollin'air en ligne sur ordinateur, smartphone ou tablette numérique.

MATÉRIEL NÉCESSAIRE À L'OBSERVATION



La fiche descriptive de la plante à observer (identification, stades, période de floraison...).



Un carnet pour noter vos observations.



Une loupe X10.



Une paire de jumelles si les fleurs sont en hauteur (pour les grands arbres par exemple).

10 Le territoire corse d'une superficie de 8750 km², est dominé par le Monte Cinto culminant à 2706 m.

I piani di vegetazione in Corsica

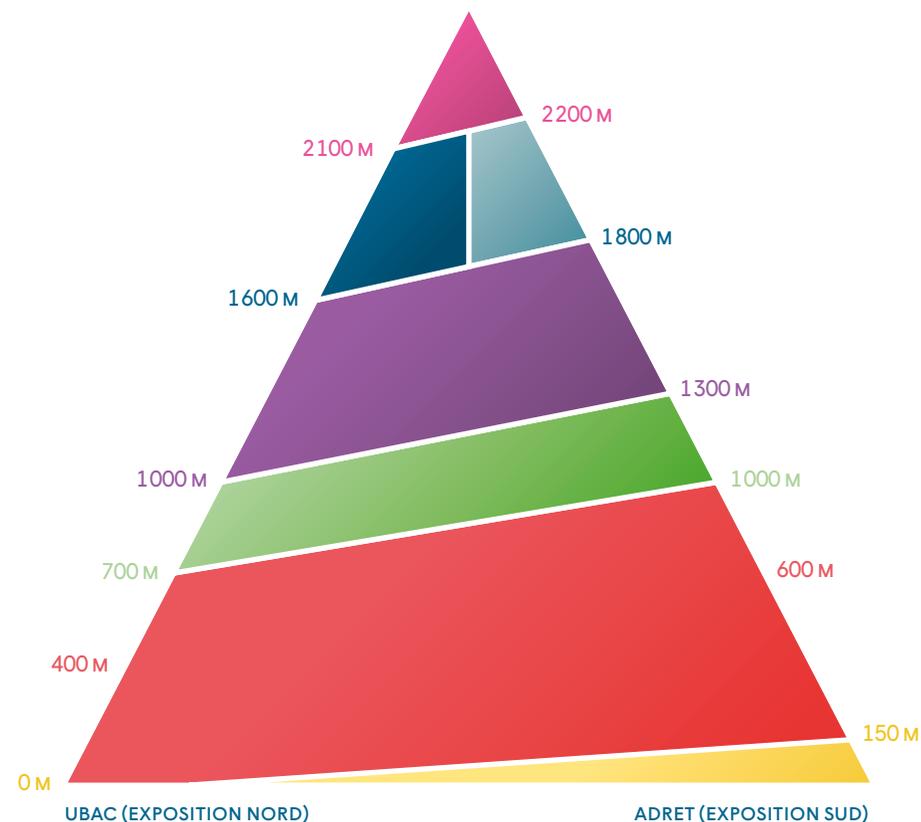
UNE BIODIVERSITÉ REMARQUABLE

Sa complexité géologique, climatique et ses variations altitudinales importantes offrent une biodiversité remarquable. Une succession d'étages de végétation est alors observable.

ALTITUDE ET OBSERVATIONS

Grâce à ce schéma issu de la description réalisée par Jacques Gamisans en 1991, il vous sera plus facile de retrouver à quelle altitude doit se trouver le ligneux ou l'herbacée que vous souhaitez observer.

L'étalement des étages de végétation peut varier de quelques dizaines de mètres, en fonction des conditions climatiques en présence.



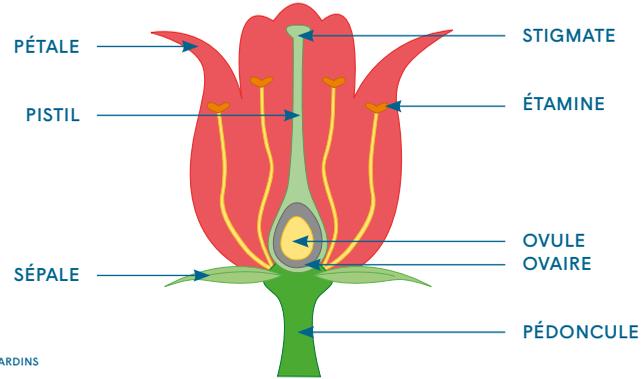
LÉGENDE

- ÉTAGE ALPIN
- ÉTAGE SUB-ALPIN
- ÉTAGE GUYOT OROMÉDITERRANÉEN
- ÉTAGE MONTAGNARD
- ÉTAGE SUPRAMÉDITERRANÉEN
- ÉTAGE MÉSOMÉDITERRANÉEN
- ÉTAGE THERMOMÉDITERRANÉEN

Qualchì nuzione di butanica

UN LEXIQUE EST DISPONIBLE EN FIN DE DOCUMENT AFIN DE PRÉCISER LES DÉFINITIONS DES TERMES SPÉCIFIQUES.

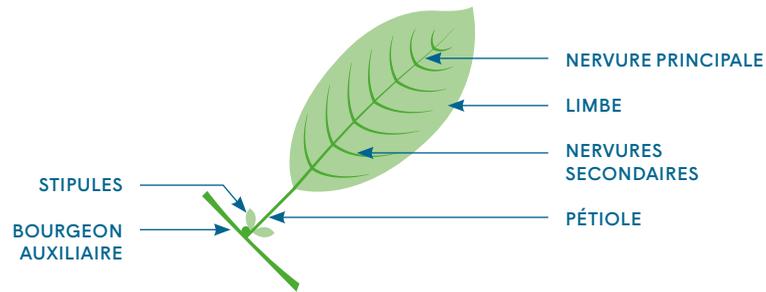
› La fleur



SOURCE : CONSERVATOIRE ET JARDINS BOTANIQUE DE NANCY

› La feuille

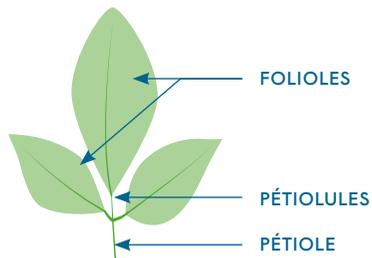
DIFFÉRENTES PARTIES D'UNE FEUILLE



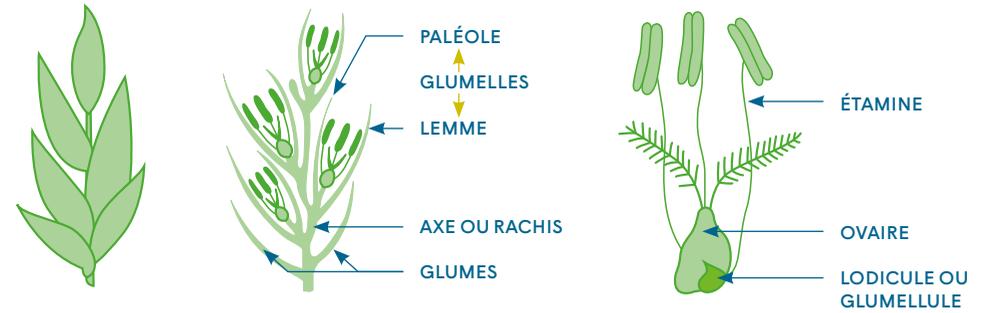
FEUILLE SIMPLE



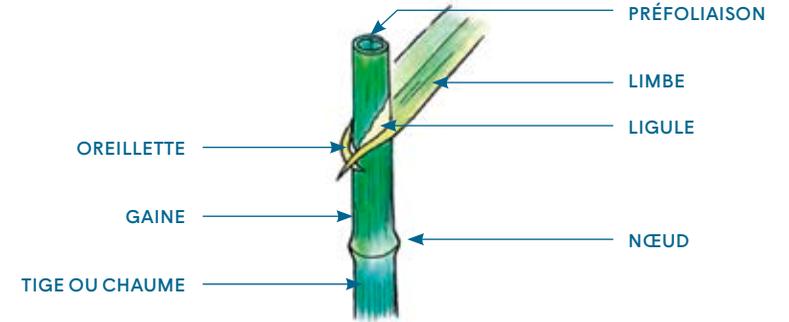
FEUILLE COMPOSÉE



› Les graminées



DESCRIPTION D'UNE GRAMINÉE



PRINCIPAUX CRITÈRES DE RECONNAISSANCE

FORME DE LA TIGE ET PRÉFOLIAISON

TIGE ARRONDIE ET PRÉFOLIAISON ENROULÉE



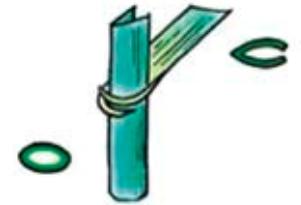
Fléole des prés, Crétele, Fétuques, Bromes, Fromental, Vulpin, Agrostide, Ray-Grass d'Italie

TIGE PLATE ET PRÉFOLIAISON PLIÉE



Pâturins, Dactyle

TIGE OVALE ET PRÉFOLIAISON PLIÉE



Ray-Grass anglais

SOURCES : SITE GNIS-PÉDAGOGIE WWW.GNIS-PÉDAGOGIE.ORG

LIGULE

LIGULE ABSENTE
OU TRÈS COURTE



↓
Pâturin des prés

LIGULE CILIÉE OU REMPLACÉE
PAR UNE RANGÉE DE POILS



↓
Panic, Chiendent
pied de poule

LIGULE MEMBRANEUSE



↓
Fléole des prés, Dactyle, Agrostide,
Crételle, Fromental, Bromes

OREILLETES



↘
Fétuque élevée ou
Fétuque des prés
Ray-Grass

PAS D'OREILLETES



↘
Brome dressé, Houlque
laineuse, Fétuque rouge,
Canche, Crételle, Vulpin des
prés, Fromental, Agrostide

**LIMBE
PILOSITÉ**

FEUILLE VELUE



→ Bromes, Avoine jaunâtre, Houlque laineuse,
Flouve odorante

FEUILLE GLABRE



→ Agrostide, Fétuque élevée et Fétuque des prés,
Ray-Grass, Vulpins

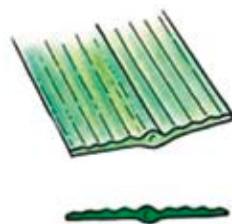
NERVATION

LIMBE UNI À BORD LISSE



→ Pâturin des prés

LIMBE NERVURE À BORD LISSE



→ Ray-Grass anglais

SOURCES : SITE GNIS-PÉDAGOGIE
WWW.GNIS-PEDAGOGIE.ORG

Amacu, Polline

QU'EST-CE QUE LE POLLEN ?

Le pollen est l'élément fécondant mâle, qui intervient dans la reproduction des plantes à graines.

OÙ SE TROUVENT LES GRAINS DE POLLEN ?

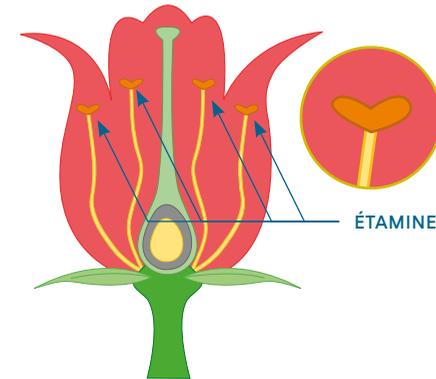
Les grains de pollen se trouvent sur la partie mâle des organes reproducteurs des végétaux supérieurs : cônes mâles chez les conifères et étamines chez les plantes à fleurs. Pour germer, ils doivent atterrir sur la partie réceptrice femelle de la même espèce.

ORGANES REPRODUCTEURS DES VÉGÉTAUX

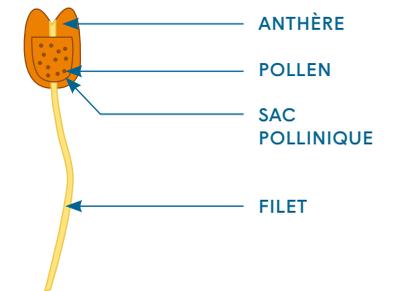
Cônes mâles
chez les conifères

Étamines chez
les plantes à fleurs

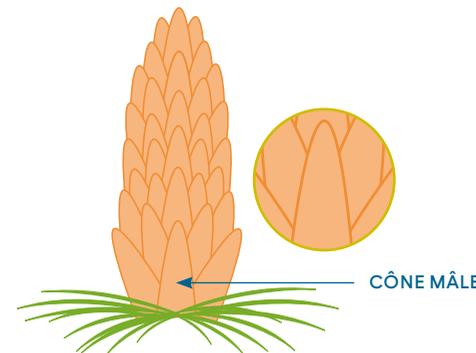
PLANTE À FLEUR



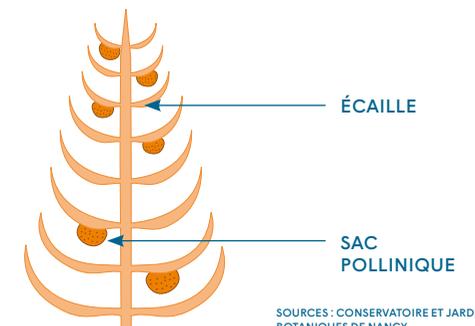
ÉTAMINE



CONIFÈRE



CÔNE MÂLE



SOURCES : CONSERVATOIRE ET JARDINS
BOTANIKES DE NANCY

DE QUOI EST COMPOSÉ LE POLLEN ?

Il se compose :

- › D'une paroi externe (exine) et interne (intine).
- › De cellules qui permettront la fécondation de l'ovule pour assurer la production de graine.

SCHÉMA DE POLLEN DE PLANTES À FLEURS

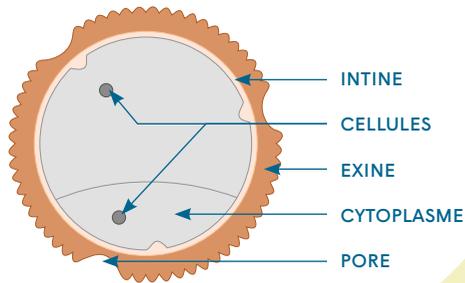
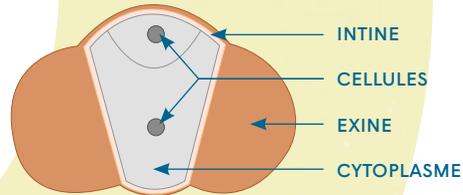


SCHÉMA DE POLLEN DE CONIFÈRES



COMMENT SE DISPERSÉ-T-IL ?

La pollinisation, dans la très grande majorité des cas, peut se faire par le biais de différents vecteurs :

- › Les insectes : la plante est alors qualifiée d'entomophile.
- › Le vent : la plante est anémophile, **responsable des allergies !**

QUELLE TAILLE MESURE-T-IL ?

Selon l'espèce de la plante, la taille du pollen varie de 7 à 150 micromètres (µm). Un microscope est donc nécessaire pour le voir.

POLLEN ET POLLUTION

Il existe des relations entre pollution, pollens et allergie. Certains polluants chimiques peuvent avoir un effet sur les pollens :

- › **La paroi du grain de pollen** peut se déformer ou se rompre, faisant pénétrer les fragments de pollens plus profondément dans les voies respiratoires des personnes sensibles.
- › En présence de polluants, les **protéines** contenues dans le pollen peuvent se transformer et augmenter le potentiel allergisant.
- › La combinaison de ces facteurs (1 : pollen déformé / fragmenté + 2 : protéines modifiées) fragilise les **voies respiratoires**, irrite les muqueuses nasales et oculaires, augmentant la réaction allergique.

À SAVOIR

L'augmentation du CO₂ atmosphérique et l'élévation de température due aux activités humaines favoriseraient la production de pollen par les plantes.



RISQUE ALLERGIQUE ET POTENTIEL ALLERGISANT

Seuls les pollens **dispersés par le vent** peuvent provoquer des symptômes allergiques en arrivant sur les muqueuses respiratoires des personnes sensibles.

Pour provoquer une réaction allergique, il faut que le pollen soit émis en **grande quantité**, soit de **petite taille** et ait un **fort potentiel allergisant**.

LE POTENTIEL ALLERGISANT VARIE D'UNE PLANTE À L'AUTRE :

ARBRES	POTENTIEL
Aulne	3
Bouleau	3
Noisetier	3
Cyprès	3
Genévrier	3
Châtaignier	1
Chêne	2
Hêtre	2
Frêne	3
Olivier & Oléastre	3
Saule	2

HERBACÉES	POTENTIEL
Ambroisie	3
Armoisie	3
Plantain	2
Patience	2
Oseille	2
Ortie	1
Pariétaire	3
Graminées	3

POTENTIEL ALLERGISANT DE 0 = NUL, 1 = FAIBLE OU NÉGLIGEABLE, 2 = MODÉRÉ, 3 = FORT (SOURCE : RNSA)

LE RISQUE ALLERGIQUE PRÉVISIONNEL, CALCULÉ PAR LE RNSA, DÉPEND DE :

La quantité de pollens mesurée.

Les prévisions météorologiques.

Le développement des végétaux.

L'intensité des symptômes constatés par les médecins chez leurs patients allergiques aux pollens.

Schede di e spezie

LIGNEUX

Betulaceae

Aulne glutineux	20
Bouleau verruqueux	22
Noisetier commun	24

Cupressaceae

Cyprès de Provence	26
Genévrier cade	28

Fagaceae

Châtaignier commun	30
Chêne vert	32
Hêtre commun	34

Oleaceae

Frêne à fleurs	36
Olivier et Oléastre	38

Salicaceae

Saule blanc	40
-------------------	----

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	62
Houlque laineuse	64
Ivraie vivace	66
Pâturin annuel	68
Roseau commun	70

Calendariu pollinicu

LIGNEUX	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
Noisetier commun												
Aulne glutineux												
Frêne à fleurs												
Saule blanc												
Cyprès de Provence												
Bouleau verruqueux												
Chêne vert												
Genévrier cade												
Hêtre commun												
Olivier et Oléastre												
Châtaignier commun												

HERBACÉES	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
Pâturin annuel												
Flouve odorante												
Pariétaire de judée												
Petite oseille												
Plantain lancéolé												
Brome à deux étamines												
Dactyle aggloméré												
Houlque laineuse												
Ivraie vivace												
Ortie dioïque												
Plantain majeur												
Patience crépue												
Armoise commune												
Ambroisie à feuilles d'Armoise												
Roseau commun												

— Période de floraison théorique

Aulne glutineux

Alzu, Alisu

FAMILLE	GENRE	ESPÈCE	POTENTIEL ALLERGISANT
Betulaceae	Alnus	<i>Glutinosa</i> (L.) Gaertn	0 1 2 3



✂ CARACTÈRES BIOLOGIQUES

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

📍 RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

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

🌿 AUTRES ESPÈCES

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

🔍 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 5** en courts chatons dressés, pourpres.
- › **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

JAN FÉV MAR AVR MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT NOV DÉC



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

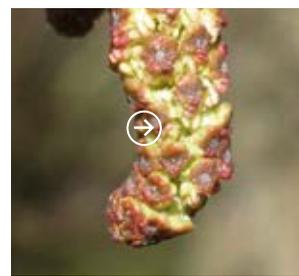


GRAIN DE POLLEN
17 à 25 µm

1

FLORAISON

- › OUVERTURE DES ÉCAILLES DES CHATONS
- › ÉTAMINES VERTES VISIBLES



2

POLLINISATION

- › LIBÉRATION DE POLLEN
- › ÉTAMINES JAUNES



3

FIN D'ÉMISSION DE POLLEN

- › ÉTAMINES MARRON QUI COMMENCENT À FANER



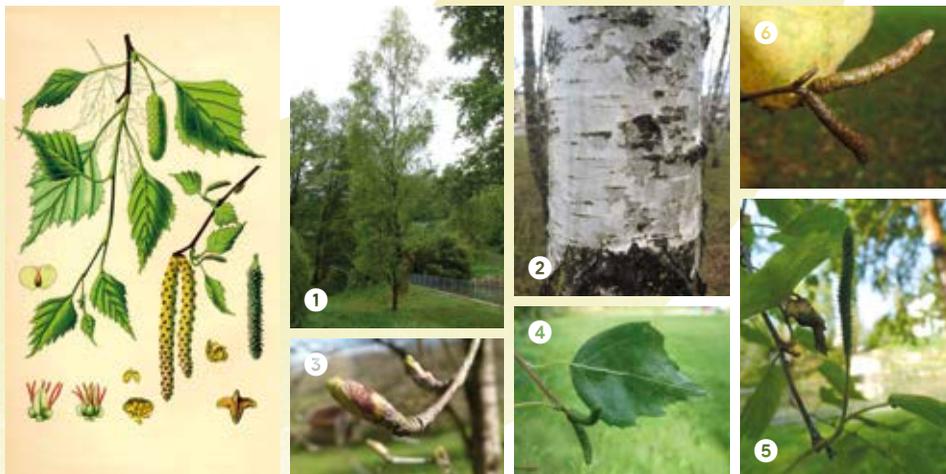
📖 SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

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. ; K.Odeye-Guizien, CBNC, OEC.

Bouleau verruqueux

Vittulu

FAMILLE	GENRE	ESPÈCE	POTENTIEL ALLERGISANT
Betulaceae	Betula	Pendula Roth	0 1 2 3



✂ CARACTÈRES BIOLOGIQUES

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

📍 RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

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

🔍 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

JAN FÉV MAR AVR MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT NOV DÉC



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



GRAIN DE POLLEN
27 µm

1

FLORAISON

- › OUVERTURE DES ÉCAILLES DES CHATONS
- › ÉTAMINES VERTES VISIBLES



2

POLLINISATION

- › LIBÉRATION DE POLLEN
- › ÉTAMINES JAUNES



3

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. ; K.Odeye-Guizien, CBNC, OEC.

FAMILLE Betulaceae	GENRE Corylus	ESPÈCE Avellana L.	POTENTIEL ALLERGISANT
			0 1 2 3



✂ CARACTÈRES BIOLOGIQUES

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

📍 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.

🔍 CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

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

PÉRIODE DE FLORAISON

JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	-----	-----	-----



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

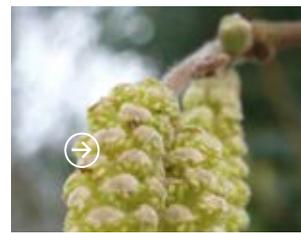


GRAIN DE POLLEN
26 à 31 µm

❶

FLORAISON

- › OUVERTURE DES ÉCAILLES DES CHATONS
- › ÉTAMINES VERTES VISIBLES



❷

POLLINISATION

- › LIBÉRATION DE POLLEN
- › ÉTAMINES JAUNES



❸

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 • 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 Sempervirens L.	POTENTIEL ALLERGISANT
			0 1 2 3



✚ 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...).

🔍 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.

📅 PÉRIODE DE FLORAISON

JAN FÉV MAR AVR MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT NOV DÉC



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

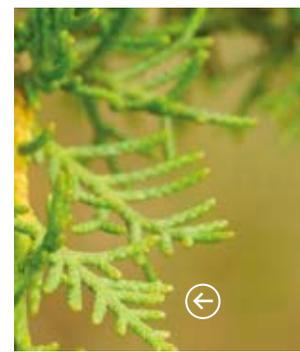


GRAIN DE POLLEN
35 µm

1

FLORAISON

- › APPARITION DES PREMIÈRES FLEURS EN BOUT DE FEUILLES



2

POLLINISATION

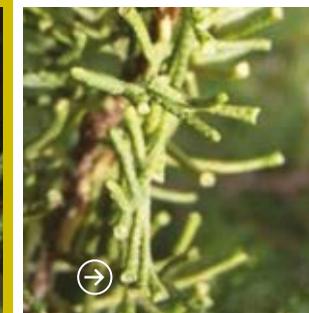
- › OUVERTURE DES CHATONS
- › LIBÉRATION DU POLLEN



3

FIN D'ÉMISSION DE 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 colorée 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

Ghjneperu, Ghjacciu

FAMILLE

Cupressaceae

GENRE

Juniperus

ESPÈCE

Oxycedrus L. subsp.
Oxycedrus

POTENTIEL ALLERGISANT

0 1 2 3



✂ CARACTÈRES BIOLOGIQUES

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

📍 RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

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

🔍 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 en-dessous.
- › **Fleurs femelles** en chatons discrets vert, composés d'écaillés 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

JAN FÉV MAR AVR MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT NOV DÉC



Stades à observer à partir d'avril



GRAIN DE POLLEN
35 µm

①

FLORAISON

- › APPARITION DES PREMIERS CHATONS
- › VERDÂTRE PUIS JAUNÂTRE



②

POLLINISATION

- › OUVERTURE DES CHATONS
- › INTENSIFICATION DE LEUR COULEUR JAUNE
- › LIBÉRATION DE POLLEN



③

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 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.afleurdepau.com ; Livre original : Köhler's *Medizinal-Pflanzen in naturgetreuen Abbildungen mit kurz erläutendem*, (1890) • Potentiel allergisant : RNSA : www.pollens.fr • Photographies : Banque de données : Sophy.Tela-botanica ; Flores-Alpes.

Châtaignier commun

Castagnu

FAMILLE Fagaceae	GENRE Castanea	ESPÈCE Sativa Mill.	POTENTIEL ALLERGISANT			
			0	1	2	3



🌿 CARACTÈRES BIOLOGIQUES

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

📍 RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

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

🔍 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** ⑤ 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

JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	-----	-----	-----



Stades à observer à partir de **mai**



GRAIN DE POLLEN
10 µm

①

FLORAISON

- › OUVERTURE DES ÉCAILLES DES CHATONS



②

POLLINISATION

- › LIBÉRATION DE POLLEN
- › ÉTAMINES JAUNES



③

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

Leccio

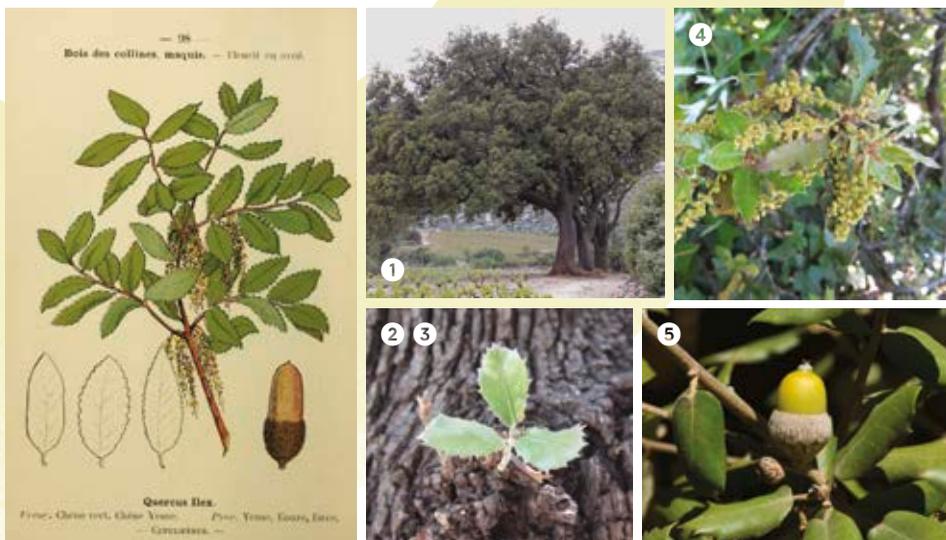
FAMILLE
Fagaceae

GENRE
Quercus

ESPÈCE
Ilex L.

POTENTIEL ALLERGISANT

0 1 2 3



✂ CARACTÈRES BIOLOGIQUES

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

📍 RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

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

🔍 CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

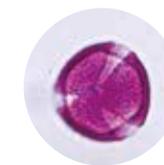
- › **Écorce 2** non crevassée, à ramules tomenteux.
- › **Feuilles 3** petites ou moyennes, coriaces, longues de 3-8 cm, dentées-épineuses ou entières sur les vieilles branches, d'un vert foncé brillant sur la face supérieure à 12-20 nervures secondaires.
- › **Fleurs mâles 4** en chatons allongés,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

📅 PÉRIODE DE FLORAISON

JAN FÉV MAR AVR MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT NOV DÉC



Stades à observer à partir d'avril



GRAIN DE POLLEN
25 µm

1

FLORAISON

- › APPARITION DES ÉTAMINES VERTES



2

POLLINISATION

- › LIBÉRATION DE POLLEN, ÉTAMINES JAUNES, POUDREUSES ET LUISANTES



3

FIN D'ÉMISSION DE POLLEN

- › ÉTAMINES MARRON QUI COMMENCENT À FANER



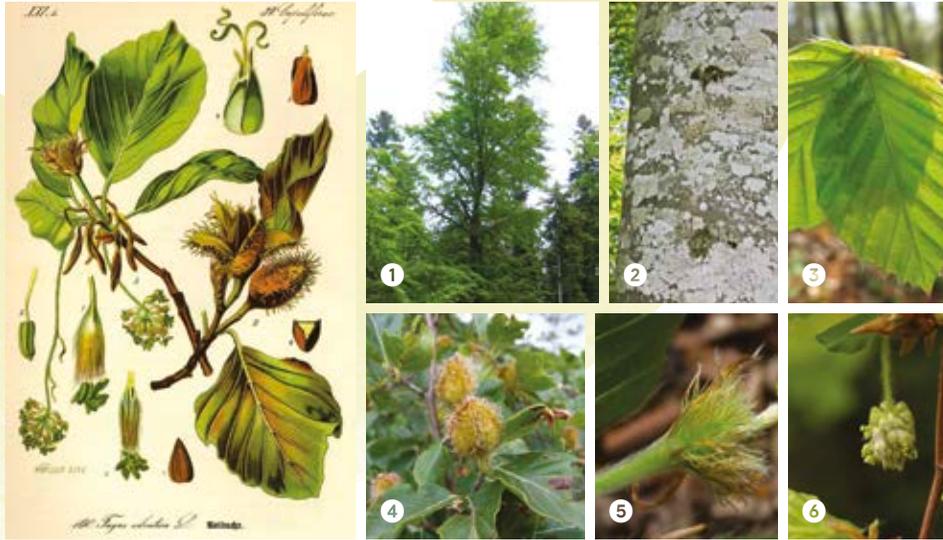
📖 SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

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.informations-documents.com ; Livre original : Flore colorisée 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.

Hêtre commun

Faiu

FAMILLE Fagaceae	GENRE Fagus	ESPÈCE Sylvatica L.	POTENTIEL ALLERGISANT
			0 1 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.

🔍 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.
- › **Flours mâles 4** en chatons globuleux, longuement pédonculés, pendants. Périanthe très velu, en cloche, à 5-6 lobes. 8-12 étamines, à filets allongés.
- › **Flours femelles 5** renfermées par 2-3 dans un involucre à 4 divisions. Périanthe velu, lacinié, 3 styles filiformes. Ovaire à 3 loges biovulées.
- › **Fruits 6** trigones, bruns, contenus par 2-3 dans un involucre pédonculé, ovale, hérissé d'épines molles et s'ouvrant en quatre valves.

📅 PÉRIODE DE FLORAISON

JAN FÉV MAR AVR MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT NOV DÉC



Stades à observer à partir d'avril

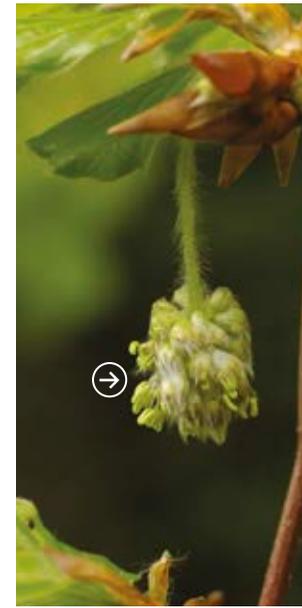


GRAIN DE POLLEN
43 µm

1

FLORAISON

- › ÉTAMINES VERTES VISIBLES



2

POLLINISATION

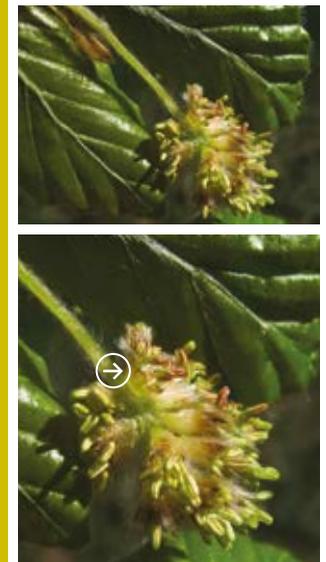
- › LIBÉRATION DE POLLEN, ÉTAMINES JAUNES



3

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 : Banque de données Tela-Botanica ; Le monde de Lupa, Flore photographique du Toulousain, de Lorraine et d'ailleurs, P. Montagne.

Ormu

FAMILLE Oleaceae	GENRE Fraxinus	ESPÈCE Ornus L.	POTENTIEL ALLERGISANT
			0 1 2 3

**✂ CARACTÈRES BIOLOGIQUES**

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

📍 RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

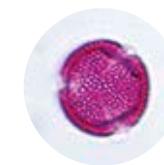
- › Entre 0 et 1700 mètres.
- › Du Thermoméditerranéen au Montagnard.
- › Bords de torrents, ripisylves.
- › Haies et forêts fraîches.
- › Ornement.

🔍 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.

📅 PÉRIODE DE FLORAISON

JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	-----	-----	-----

Stades à observer
à partir de **février****GRAIN DE POLLEN**
22 µm

1

FLORAISON

- › OUVERTURE DES BOURGEONS
- › PREMIÈRES ÉTAMINES VERTES VISIBLES



2

POLLINISATION

- › LIBÉRATION DE POLLEN
- › ÉPANOUISSEMENT TOTAL DES ÉTAMINES JAUNES



3

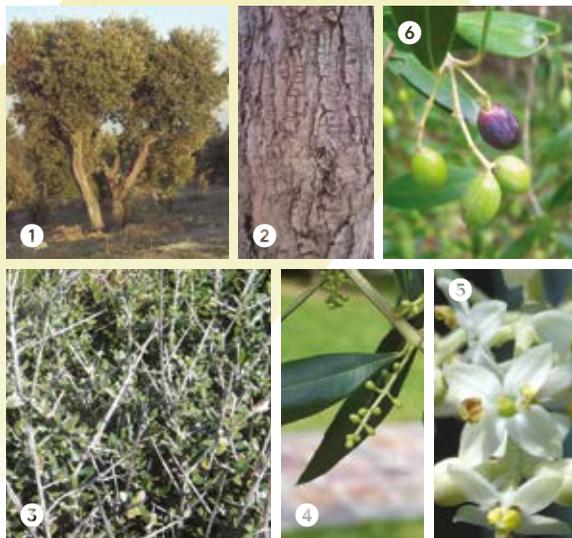
FIN D'ÉMISSION DE POLLEN

- › 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.informations-documents.com ; Livre original : Flore colorée de poche du littoral méditerranéen de Gênes 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.

FAMILLE Oleaceae	GENRE Olea	ESPÈCE Europaea L.	POTENTIEL ALLERGISANT
			0 1 2 3

**✚ 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.

🔍 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.

PÉRIODE DE FLORAISON

JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	-----	-----	-----

Stades à observer à partir d'**avril****GRAIN DE POLLEN**
25 µm**1****FLORAISON**

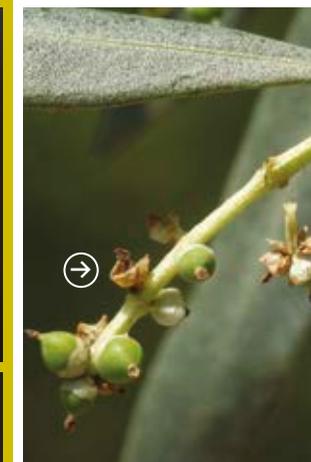
- › OUVERTURE DES INFLORESCENCES BLANCHES
- › PREMIÈRES ÉTAMINES JAUNES VISIBLES

**2****POLLINISATION**

- › LIBÉRATION DE POLLEN
- › ÉTAMINES JAUNES

**3****FIN D'ÉMISSION DE POLLEN**

- › ÉTAMINES MARRON QUI COMMENCENT À FANER
- › 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 colorée 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
Alba L.

POTENTIEL ALLERGISANT
0 1 2 3



✂ CARACTÈRES BIOLOGIQUES

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

📍 RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

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

🌿 AUTRES ESPÈCES

- › *Salix purpurea* L.
- › *Salix atrocinerea* Brot.

🔍 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. Soyeuses-blanchâtres 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.

📅 PÉRIODE DE FLORAISON

JAN FÉV MAR AVR MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT NOV DÉC



Stades à observer
à partir de **février**

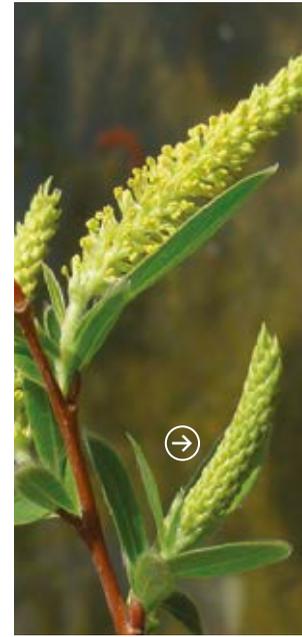


GRAIN DE POLLEN
19 µm

1

FLORAISON

- › CHATON MÂLE QUI SE DÉVELOPPE
- › ÉTAMINES VERTES VISIBLES



2

POLLINISATION

- › LIBÉRATION DE POLLEN
- › ÉTAMINES JAUNES



3

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 Toulousain, de Lorraine et d'ailleurs.

Ambroisie à feuilles d'armoise

FAMILLE Asteraceae	GENRE Ambrosia	ESPÈCE Artemisiifolia L.	POTENTIEL ALLERGISANT
			0 1 2 3



✚ CARACTÈRES BIOLOGIQUES

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

📍 RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

- › Zones rudérales, 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.

🔍 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, pennatifidées, à segments lancéolés, pennatifides ou incisés-dentés.
- › **Fleurs** ③ verdâtres, en épis terminaux étroits, allongés, disposés en panicule.
- › **Fruits** : 4 à 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

JAN FÉV MAR AVR MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT NOV DÉC



Stades à observer à partir de fin juillet



GRAIN DE POLLEN
19 µm

①

FLORAISON

- › FLEURS QUI COMMENCENT À S'OUVRIR



②

POLLINISATION

- › LIBÉRATION DE POLLEN
- › ÉTAMINES JAUNES



③

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	GENRE	ESPÈCE	POTENTIEL ALLERGISANT
Asteraceae	Artemisia	Vulgaris L.	0 1 2 3



✂ CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- › **Plante vivace** ① de 70 à 120 cm.
- › **Hermaphrodite**.

📍 RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

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

🔍 CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- › **Tige** ② striée, rougeâtre, un peu pubescente, rameuse.
- › **Feuilles** ③ pennati ou bipennatifolies, 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.

📅 PÉRIODE DE FLORAISON

JAN FÉV MAR AVR MAI JUIN **JUIL** AOÛT SEPT OCT NOV DÉC



Stades à observer à partir de **juillet**



GRAIN DE POLLEN
22 µm

①

FLORAISON

- › ÉTAMINES ROUGEÂTRES VISIBLES



②

POLLINISATION

- › LIBÉRATION DE POLLEN
- › ÉTAMINES JAUNES



③

FIN D'ÉMISSION DE POLLEN

- › ÉTAMINES MARRON QUI COMMENCENT À FANER



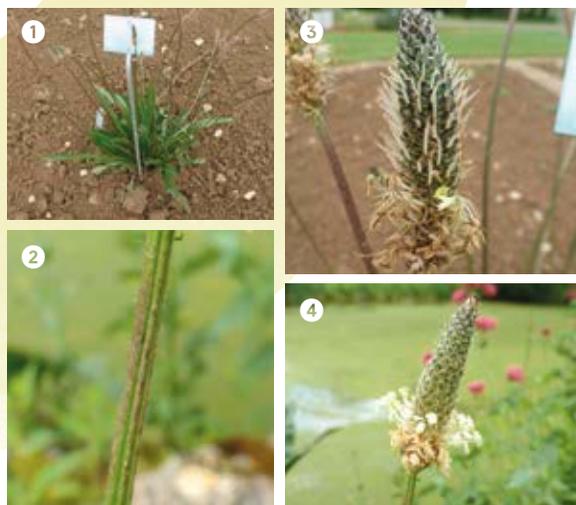
📖 SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

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

Plantain lancéolé

Arechja capruna, Erba a cinque narbi
Curdiolu

FAMILLE	GENRE	ESPÈCE	POTENTIEL ALLERGISANT
Plantaginaceae	Plantago	Lanceolata L.	0 1 2 3



✂ CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- › **Plante vivace** ① de 10 à 60 cm.
- › **Polymorphe**.
- › **Hermaphrodite**.

📍 RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

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

🔍 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.

📅 PÉRIODE DE FLORAISON

JAN FÉV MAR AVR MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT NOV DÉC



Stades à observer à partir d'avril



GRAIN DE POLLEN
28 µm

①

FLORAISON

- › PREMIÈRES ÉTAMINES VISIBLES



②

POLLINISATION

- › LIBÉRATION DE POLLEN
- › ÉTAMINES JAUNES



③

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.

Plantain majeur

A nervaghjina, Erba a filari, Cinque dite

FAMILLE

Plantaginaceae

GENRE

Plantago

ESPÈCE

Major L.

POTENTIEL ALLERGISANT

0 1 2 3



✂ CARACTÈRES BIOLOGIQUES

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

📍 RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

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

🔍 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.

PÉRIODE DE FLORAISON

JAN FÉV MAR AVR MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT NOV DÉC



Stades à observer
à partir de **mai**



GRAIN DE POLLEN
22 µm

1

FLORAISON

- › PREMIÈRES ÉTAMINES VIOLETTES VISIBLES



2

POLLINISATION

- › LIBÉRATION DE POLLEN
- › POUDRE JAUNE SUR LES ÉTAMINES



3

FIN D'ÉMISSION DE POLLEN

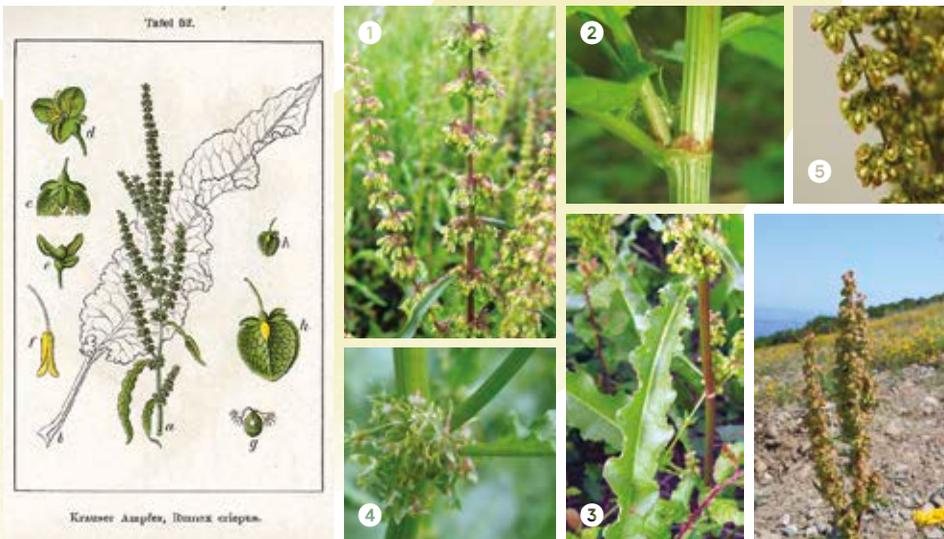
- › ÉTAMINES MARRON QUI COMMENCENT À FANER



📖 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.

FAMILLE Polygonaceae | **GENRE** Rumex | **ESPÈCE** Crispus L. | **POTENTIEL ALLERGISANT** 0 1 2 3



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.

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.

PÉRIODE DE FLORAISON

JAN | FÉV | MAR | AVR | MAI | **JUIN** | **JUIL** | AOÛT | SEPT | OCT | NOV | DÉC



Stades à observer à partir de **juin**



GRAIN DE POLLEN
22 µm

① FLORAISON

- › FLEURS QUI S'OUVRENT
- › PREMIÈRES ÉTAMINES VISIBLES




② POLLINISATION

- › LIBÉRATION DE POLLEN
- › ÉTAMINES JAUNES




③ 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 Toulousain, de Lorraine et d'ailleurs ; R.Pautrat, CBNC, OEC.

Petite oseille

Acetula, Salivella, Erba acitella, Erba acitosa

FAMILLE	GENRE	ESPÈCE	POTENTIEL ALLERGISANT
Polygonaceae	Rumex	<i>Acetosella</i> subsp. <i>Pyrenaicus</i> (Pourr. ex Lapeyr.) Á.Löve	0 1 2 3



CARACTÈRES BIOLOGIQUES

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

RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

- › Commun, du Littoral au Cryo-oméditerranéen.
- › Pelouses fruticées naines et forêts claires.

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.

PÉRIODE DE FLORAISON

JAN FÉV MAR AVR MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT NOV DÉC



Stades à observer
à partir de **mars**

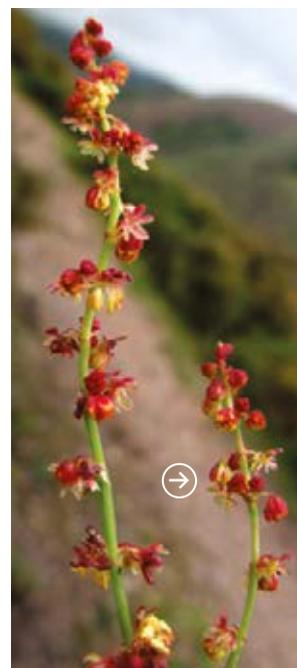


GRAIN DE POLLEN
22 µm

①

FLORAISON

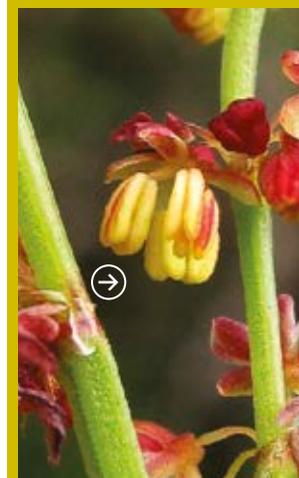
- › APPARITION DES FLEURS
- › DÉBUT DE L'OUVERTURE



②

POLLINISATION

- › LIBÉRATION DE POLLEN
- › ÉTAMINES JAUNES



③

FIN D'ÉMISSION DE POLLEN

- › CHUTE DES ÉTAMINES
- › FLEURS FANÉES



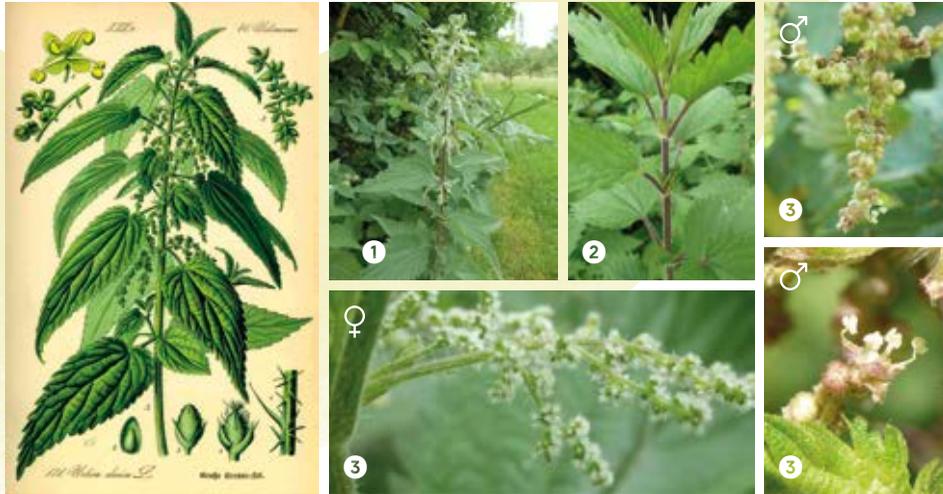
SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

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 Toulousain, de Lorraine et d'ailleurs.

Ortie dioïque

Urtica, Puncicula, Canapaccia,
Erba seneca

FAMILLE	GENRE	ESPÈCE	POTENTIEL ALLERGISANT
Urticaceae	Urtica	Dioica L.	0 1 2 3



✂ 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.

🔍 CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

- › Plante ❶ d'un vert sombre, couverte de poils urticants ou non.
- › Rhizome rampant et ramifié, jaune.
- › Tige ❷ 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 ❸ dioïques, parfois monoïques, en grappes rameuses bien plus longues que le pétiole, les fructifères pendantes.
- › Périanthe pubescent.

📅 PÉRIODE DE FLORAISON

JAN FÉV MAR AVR MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT NOV DÉC



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

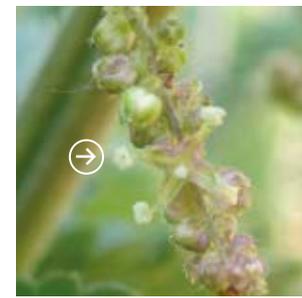


GRAIN DE POLLEN
15 µm

❶

FLORAISON

- › FLEURS QUI S'OUVRENT
- › PREMIÈRES ÉTAMINES VISIBLES



❷

POLLINISATION

- › LIBÉRATION DE POLLEN
- › ÉTAMINES JAUNES



❸

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.

Pariétaire de Judée

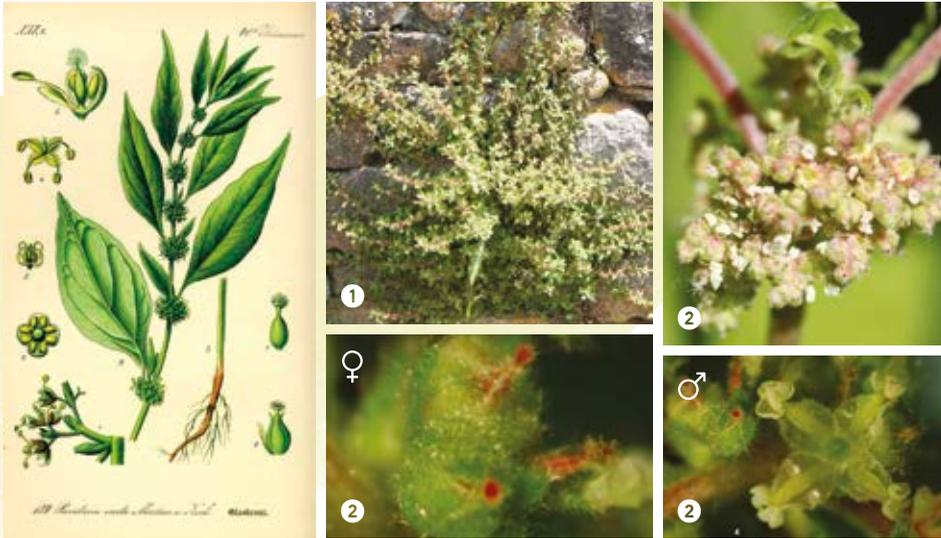
Vitriola, Erbiola

FAMILLE
Urticaceae

GENRE
Parietaria

ESPÈCE
Judaica L.

POTENTIEL ALLERGISANT
0 1 2 3



✂ CARACTÈRES BIOLOGIQUES

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

📍 RÉPARTITION

- › Europe.
- › Asie occidentale.
- › Afrique septentrionale.

🌱 ÉCOLOGIE

Vieux murs, rochers, décombres.

🔍 CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

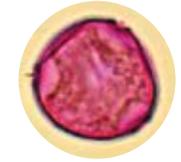
- › **Plante 1** pubescente.
- › **Souche** assez forte.
- › **Tige** dressée ou diffuse à pubescence bien visible à l'œil nu.
- › **Feuilles** plus petites (5 cm maxi) que *Parietina officinalis* (jusqu'à 15 cm), pétiolées, ovales ou elliptiques-lancéolées, atténuées aux deux bouts, plurinervées, ponctuées.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

📅 PÉRIODE DE FLORAISON

JAN FÉV MAR AVR MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT NOV DÉC



Stades à observer
à partir de **mars**



GRAIN DE POLLEN
14 µm

1

FLORAISON

- › FLEURS QUI S'OUVRENT
- › ÉTAMINES VISIBLES



2

POLLINISATION

- › LIBÉRATION DE POLLEN
- › ÉTAMINES DÉPLOYÉES



3

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 • 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
Diandrus subsp.
diandrus Roth

POTENTIEL ALLERGISANT

0 1 2 3



🌿 CARACTÈRES BIOLOGIQUES

- › Plante **annuelle** ou bisannuelle **1** de 20 à 100 cm.
- › Espèce **hermaphrodite**.

📍 RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

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

🔍 CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

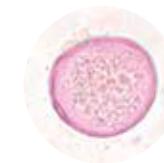
- › Plante **1** cespiteuse, de 20 cm à 1 m.
- › **Souche** stolonifère, rhizomateuse ou solitaire.
- › **Feuilles** vertes, planes ou presque planes, pubescentes, scabres tout du long.
- › **Cicatrice d'attache** **2** de la feuille presque ronde
- › **Panicule** de 15-25cm, lâche, étalé ou penché, à nœud inférieur 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** inférieure, à apex bifide, longue de 1-3 mm, arêtes longues de 35-60 mm, glabres.
- › **Glumes** inégales, plus courtes que les fleurs.

📅 PÉRIODE DE FLORAISON

JAN FÉV MAR AVR MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT NOV DÉC



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



GRAIN DE POLLEN
30 à 40 µm

1

FLORAISON

- › OUVERTURE DES
EPILLETS



2

POLLINISATION

- › PAIRES D'ÉTAMINES
VISIBLES
- › LIBÉRATION DE POLLEN



3

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.

FAMILLE
PoaceaeGENRE
*Dactylis*ESPÈCE
Glomerata L.

POTENTIEL ALLERGISANT

0 1 2 3

**✂ CARACTÈRES BIOLOGIQUES**

- › **Plante vivace** de 20 cm à 1,3 mètre.
- › **Hermaphrodite**.
- › Espèce **héliophile** ou **demi-ombre**.

📍 RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

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

🔍 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

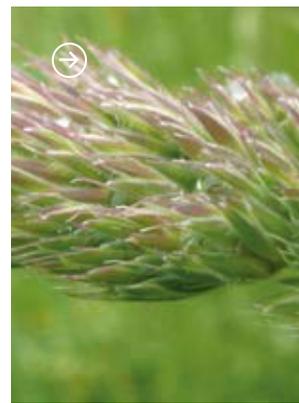
JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	-----	-----	-----

Stades à observer
à partir d'**avril****GRAIN DE POLLEN**
30 à 40 µm

1

FLORAISON

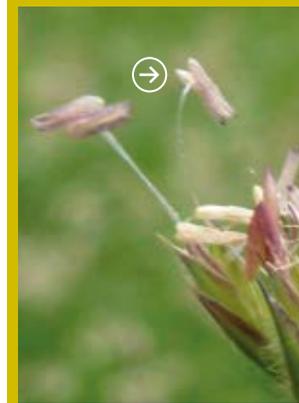
- › **GLUMELLES** QUI S'OUVRENT
- › **PREMIÈRES ÉTAMINES** VISIBLES



2

POLLINISATION

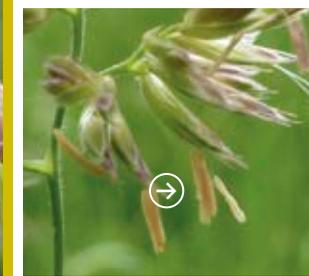
- › **LIBÉRATION DE POLLEN**
- › **ÉTAMINES VIOLETTES**



3

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.

62 **Flouve odorante**
Plaglia muscarina

FAMILLE Poaceae | **GENRE** Anthoxanthum | **ESPÈCE** Odoratum L. | **POTENTIEL ALLERGISANT** 0 1 2 3



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.

CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

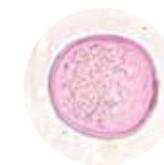
- › Plante 1 glabre ou velue, légèrement odorante.
- › Souche fibreuse, gazonnante.
- › Tiges simples, dressées ou genouillées à la base.
- › Feuilles larges de 3 à 5 mm, ciliées au sommet de la gaine.
- › Ligule oblongue, souvent déchirée.
- › Panicule contracté en "épi" dense, allongé et cylindrique, 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

JAN | FÉV | MAR | AVR | MAI | JUIN | JUIL | AOÛT | SEPT | OCT | NOV | DÉC



Stades à observer à partir de mars



GRAIN DE POLLEN
30 à 40 µm

1

FLORAISON

- › PREMIÈRES ÉTAMINES VISIBLES



2

POLLINISATION

- › LIBÉRATION DE POLLEN
- › ÉTAMINES VIOLETTES OU JAUNES



3

FIN D'ÉMISSION DE POLLEN

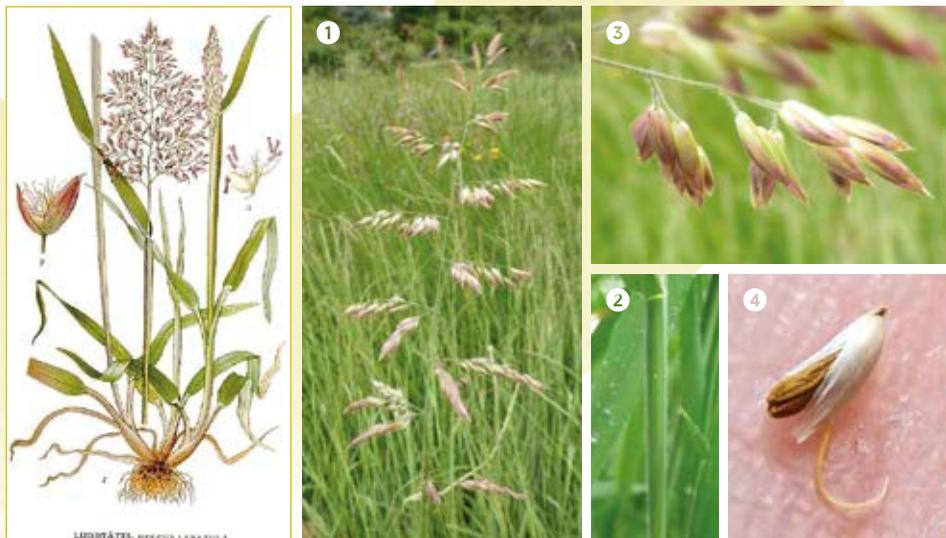
- › ÉTAMINES QUI COMMENCENT À FANER



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.

FAMILLE Poaceae | **GENRE** *Holcus* | **ESPÈCE** *Lanatus* L. | **POTENTIEL ALLERGISANT** 0 1 2 3



🌿 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.

🔍 CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

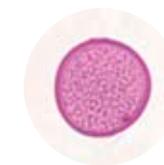
- › Plante 1 mollement velue.
- › Souche courte, peu rampante.
- › Feuilles d'un vert blanchâtre, planes, molles.
- › Gaines 2 mollement velues, les inférieures nervées de rose violacé.
- › Ligule assez courte, 1 à 4 mm, tronquée et déchirée.
- › Panicule longue de 10 à 20 cm, ovale-oblongue, pubescente, 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 arête à la fin courbée en crochet et incluse.
- › Semence 4.

PÉRIODE DE FLORAISON

JAN FÉV MAR AVR MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT NOV DÉC



Stades à observer à partir de **mai**



GRAIN DE POLLEN
30 à 40 µm

1

FLORAISON

- › PREMIÈRES ÉTAMINES VISIBLES



2

POLLINISATION

- › LIBÉRATION DE POLLEN
- › ÉTAMINES VIOLETTES OU JAUNES



3

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.

Canapina, Gullu, Luglia, Pataghjina

FAMILLE
Poaceae**GENRE**
*Lolium***ESPÈCE**
Perenne L.**POTENTIEL ALLERGISANT**

0 1 2 3

**✂ CARACTÈRES BIOLOGIQUES**

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

📍 RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

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

🔍 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.

PÉRIODE DE FLORAISON

JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	-----	-----	-----

Stades à observer
à partir de **mai****GRAIN DE POLLEN**
30 à 40 µm

1

FLORAISON

- › **PREMIÈRES ÉTAMINES** VIOLETTES OU JAUNES VISIBLES



2

POLLINISATION

- › **LIBÉRATION DE POLLEN**
- › **ÉTAMINES JAUNES**



3

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 : 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

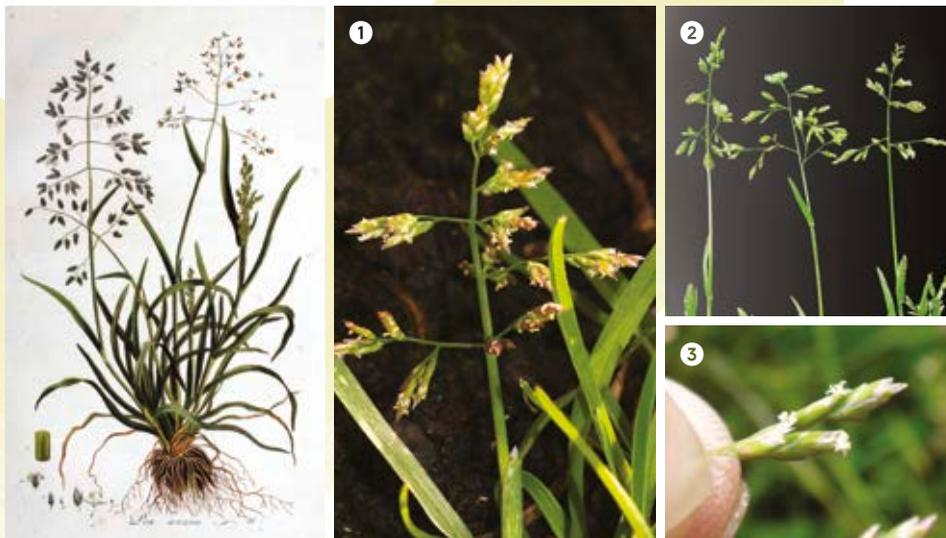
Finicciu

FAMILLE
Poaceae

GENRE
Poa

ESPÈCE
Annua subsp *annua* L.

POTENTIEL ALLERGISANT
0 1 2 3



✂ CARACTÈRES BIOLOGIQUES

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

📍 RÉPARTITION ET ÉCOLOGIE

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

🔍 CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

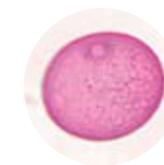
- › Plante de 5-30 cm, glabre, à racine fibreuse.
- › Tiges étalées-ascendantes, un peu comprimées, flasques, lisses.
- › Feuilles ② molles, planes, larges de 2-5 mm un peu rudes.
- › Ligules supérieures oblongues, gaines lisses.
- › Panicule ovale, presque unilatérale, dressée, lâche, plus ou moins 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

JAN FÉV MAR AVR MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT NOV DÉC



Stades à observer à partir de **février**

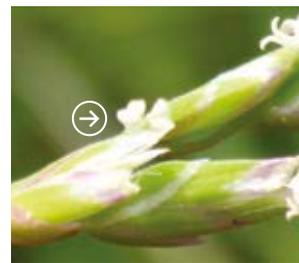


GRAIN DE POLLEN
30 à 40 µm

①

FLORAISON

- › PREMIÈRES ÉTAMINES VISIBLES



②

POLLINISATION

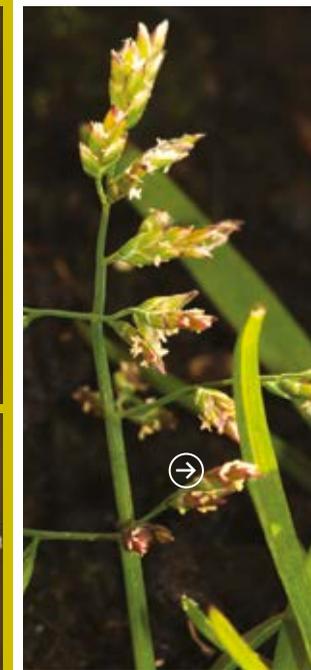
- › LIBÉRATION DE POLLEN
- › ÉTAMINES BLANCHES À JAUNES



③

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 : 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.

Canna

FAMILLE Poaceae	GENRE Phragmites	ESPÈCE <i>Australis</i> Cav. subsp. <i>australis</i> (= <i>P. communis</i> Trin.)	POTENTIEL ALLERGISANT
			0 1 2 3



🌿 CARACTÈRES BIOLOGIQUES

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

📍 RÉPARTITION 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.

🔍 CARACTÈRES DIAGNOSTIQUES

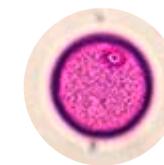
- › **Plante** vivace, à rhizomes et stolons longuement rampants. Presque glabre.
- › **Tiges** non ligneuses, épaisses, moins grosses que le doigt, fragiles, de 1 à 3 m.
- › **Feuilles** ② grandes, larges de 1-3 cm, rudes aux bords, à ligule formée d'une rangée de poils courts égaux.
- › **Panicule** 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.

📅 PÉRIODE DE FLORAISON

JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	-----	-----	-----



Stades à observer à partir d'août



GRAIN DE POLLEN
20 à 30 µm

①

FLORAISON

- › PREMIÈRES INFLORESCENCES VISIBLES



②

POLLINISATION

- › OUVERTURE DES PANICULES
- › ÉTAMINES VISIBLES
- › LIBÉRATION DE POLLEN



③

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.

Lessicu

A

Acuminé : Organe dont le sommet se termine brusquement en pointe allongée et effilée.

Aigu : Dont le sommet se rétrécit en pointe.

Aile : Membrane mince ou foliacée accompagnant certains organes.

Alterne : Feuilles (parfois bractées ou fleurs) insérées une à une à des hauteurs différentes sur la tige ou les rameaux.

Androdioïque : Plante qui porte des fleurs hermaphrodites et des fleurs mâles sur des pieds séparés (mais pas de fleurs femelles seules).

Annuel : Plante qui naît, se développe, se reproduit et meurt dans une même année végétative.

Anthère : Partie terminale de l'étamine renfermant le pollen.

Appliqué : Organe plus ou moins parallèle à la surface de laquelle il est inséré.

Arbre : Végétal ligneux atteignant au moins 5 mètres de haut.

Arbrisseau ou arbuste : Petit arbre de 1 à 5 mètres, à tige se ramifiant ordinairement dès la base.

Arête : Pointe filiforme, raide, terminant un organe.

Aristé : Organe muni d'une arête.

Ascendant : Étalaé à la base, puis redressé.

Auriculé : Muni à la base de 2 lobes ou oreillettes.

B

Bec : Pointe terminale d'un fruit.

Bidenté : à 2 dents.

Bisexué : Fleur possédant étamines et ovaire (hermaphrodite).

Bourgeon : Organe ovoïde, écaillé, placé à l'aisselle des feuilles ou à l'extrémité des rameaux.

Bractée : Petite feuille accompagnant les pédoncules ou les fleurs, et différant des autres feuilles par sa forme ou sa couleur.

C

Calice : Ensemble des sépales.

Canaliculé : Creusé d'un petit sillon en forme de canal.

Capitule : Type d'inflorescence, à fleurs sans pédoncule regroupées sur un réceptacle commun, simulant une seule fleur. Cette inflorescence caractérise la famille des Asteraceae (les Composées).

Capsule : Fruit sec, déhiscent ou non, contenant ordinairement plusieurs graines.

Carène : Saillie longitudinale du dos de certains organes, rappelant par sa forme la carène d'un bateau.

Caréné : Muni d'une carène.

Carpelle : Élément de la fleur portant les ovules et formant, seul ou soudé à d'autres carpelles, le pistil chez les angiospermes.

Caryopse : Fruit sec indéhiscent, typique des graminées, à graine unique soudée avec le péricarpe. **Caulinaires** : Qui tient à la tige.

Chaton : Fleurs sessiles à l'aisselle d'une écaille, formant par leur réunion un épi qui se détache et tombe d'une pièce.

Chaume : Tige herbacée, creuse, simple, garnie de nœuds, qui est propre aux graminées.

Cilié : Bordé de cils.

Cils : Petits poils disposés sur un rang comme ceux des paupières.

Composées : Feuilles plus ou moins divisées en feuilles secondaires ou folioles.

Cône : Fruit composé, formé d'un axe et de nombreuses écailles, à la base desquelles sont les graines.

Contemporain : Se dit lorsque les bourgeons à feuilles se développent en même temps que les bourgeons à fleurs.

Contigu : Qui se touche.

Cordé : En forme de cœur, l'échancrure en bas.

Corolle : Ensemble des pétales.

Cuspidé : Muni d'une pointe aiguë et dure.

D

Décurrent : Feuilles dont le limbe se prolonge inférieurement en aile foliacée sur la tige et les rameaux.

Déhiscent : Se dit d'un organe, notamment un fruit, qui s'ouvre spontanément à maturité.

Denté : Bordé de dents, c'est à dire de petites échancrures triangulaires égales ou inégales.

Diffus : Étalaé horizontalement, lâchement et sans ordre.

Dioïque : Plante dont les fleurs mâles et les fleurs femelles sont sur 2 pieds différents.

Distique : Organes disposés sur un axe commun, sur 2 rangs opposés et situés dans un même plan.

E

Écailles : Petites lames minces et coriaces, parfois charnues, qui accompagnent ou protègent certains organes.

Échancré : Qui présente une échancrure ou entaille peu profonde.

Elliptique : En forme d'ellipse ou courbe régulière plus longue que large et rétrécie du milieu vers les 2 bouts.

Embrassant : Se dit d'une feuille sessile dont la base entoure plus ou moins la tige ou un rameau.

Entière : Feuille dont les bords ne sont pas découpés.

Entre-nœud : Intervalle entre deux nœuds c'est-à-dire entre deux points d'insertion de feuilles sur une tige.

Épi : Sorte de grappe dont les fleurs sont sessiles ou subsessiles, sur un axe simple.

Épillet : Petit épi formé par une ou plusieurs fleurs, portant à la base une ou deux glumes.

Épine : Pointe droite et aiguë, faisant corps avec la tige, les rameaux ou un autre organe, et ne pouvant en être détachée sans déchirer les fibres.

Étalé : Disposé plus ou moins perpendiculairement par rapport à la tige. Tige étalée = tige couchée.

Étamine : Organes mâles de la fleur, composés du filet et de l'anthère.

F

Famille : Classement systématique qui regroupe les espèces ayant des caractères morphologiques communs.

Fasciculé : Réuni en faisceau, en assemblage d'organes rapprochés en long.

Feuille : Organe des plantes, le plus souvent de couleur verte, composé du limbe et du pétiole.

Fibreuse : Racine formée de filaments simples ou peu rameux.

Filet : Partie inférieure de l'étamine qui supporte l'anthère.

Filiforme : Fin et allongé comme un fil.

Fleur : Appareil de la fructification composé, lorsque la fleur est complète, du calice, de la corolle, des étamines et du pistil.

Foliacé : Qui a l'apparence d'une feuille.

Folioles : Chacune des petites feuilles qui forment une feuille composée.

Fructifère : Qui porte le fruit.

Fruticée : Communauté de plantes caractérisées par une végétation dominée par des arbustes, des buissons.

G

Gaine : Base de certaines feuilles, bractées ou involucre se prolongeant sur la tige et l'entourant complètement.

Gazonnante : Qui recouvre le sol comme un gazon épais.

Géminé : Organes disposés 2 à 2 sans être opposés.

Genouillé : Plié brusquement, en faisant un angle, en forme de genou.

Genre : Unité de classification groupant un certain nombre d'espèces ayant des caractères communs subordonnée à la famille.

Géophyte : Une plante géophyte est une plante vivace dont les organes permettant de passer la mauvaise saison sont enfouis dans les sols non-inondés. Ce type de plante est donc invisible pendant la mauvaise saison (sécheresse ou hiver).

Glabre : Dépourvu de poils.

Glabrescent : Presque glabre.

Glande : Organe ordinairement vésiculeux sécrétant des liquides de nature variée.

Glanduleux : Muni de glandes.

Glaucue : D'un vert bleuâtre ou bleu de mer.

Glomérule : Groupe de fleurs subsessiles réunies en têtes serrées.

Glume : Bractée qui entoure la base des épillets dans les Graminées.

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.

H

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.

I

Incisé : Offrant des découpures profondes et inégales.

Indéhiscant : 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.

L

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.

M

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.

N

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.

O

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.

P

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.

Pédunculé : 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.

R

Radical : 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 élargi 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.

S

Saillant : Qui dépasse le bord d'un organe.

Samare : Fruit sec, indéhiscant, 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 stigmate.

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

T

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

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.

U

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).

V

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.



www.pollinair.fr



EN PARTENARIAT
AVEC

ars
Association Régionale
de Santé



SITE ET SUPPORTS
RÉALISÉS PAR





Pollin'air

ANTICIPER POUR MIEUX
SE PROTÉGER

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.



EN PARTENARIAT
AVEC



SITE ET SUPPORTS
RÉALISÉS PAR

