

*les familles de
plantes*



LES
RANUNCULACEAE



LES RANUNCULACEAE

**CHEZ LES
RENONCULACÉES, ON
RETROUVE SOUVENT
DES FLEURS À 5
PÉTALES ET 5 SÉPALES**

**L'INFLORESCENCE EST
CYMEUSE OU SOLITAIRE**

**ELLES POSSEDENT
ÉGALEMENT DE TRÈS
NOMBREUSES ÉTAMINES
ET CARPELLES LIBRES**



LA FICAIRE

Ranunculus ficaria



LA CLÉMATITE DES HAIES

Clematis vitalba

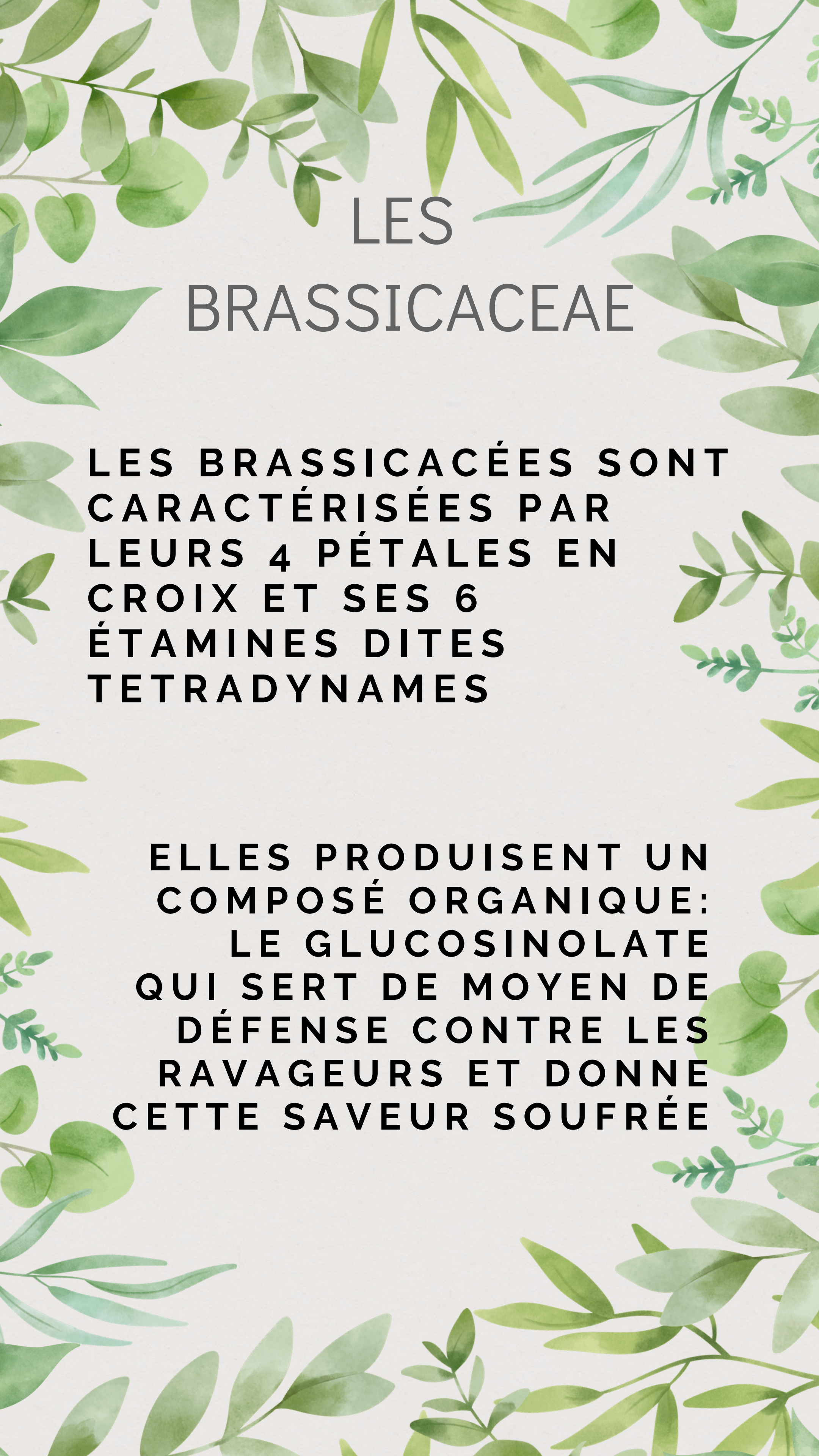


LE BOUTON D'OR

Ranunculus acris

*les familles de
plantes*

LES
BRASSICACEAE



LES BRASSICACEAE

**LES BRASSICACÉES SONT
CARACTÉRISÉES PAR
LEURS 4 PÉTALES EN
CROIX ET SES 6
ÉTAMINES DITES
TETRADYNAMES**

**ELLES PRODUISENT UN
COMPOSÉ ORGANIQUE:
LE GLUCOSINOLATE
QUI SERT DE MOYEN DE
DÉFENSE CONTRE LES
RAVAGEURS ET DONNE
CETTE SAVEUR SOUFRÉE**



LE COLZA

Brassica napus

CAPSELLE BOURSE-À- PASTEUR

Capsella bursa-pastoris



LE CHOU FLEUR

Brassica oleracea





les familles de plantes

LES
FABACEAE



LES FABACEAE

**LES FABACÉES
PRÉSENTENT DES
FEUILLES COMPOSÉES
AVEC DES STIPULES À
LA BASE**

**SES FRUITS SONT DES
GOUSSES**

**AU NIVEAU DE SES
RACINES, ON RETROUVE
DES NODOSITÉS. CES
PETITES BOULES SONT
LE LIEU DE VIE DES
BACTÉRIES FIXATRICES
D'AZOTE**

**CE TYPE
D'INTERACTION
PLANTE/BACTÉRIE EST
APPELÉE UNE SYMBIOSE**

VOCABULAIRE BOTANIQUE

STIPULES

**FEUILLES RÉDUITES
SITUÉES AU NIVEAU DE
LA JONCTION
FEUILLE/TIGE**

Feuille composée

Stipules

Tige





LA LUZERNE

Medicago sativa

HARICOT COMMUN

Phaseolus vulgaris



LE LOTIER COMMUN

Lotus corniculatus

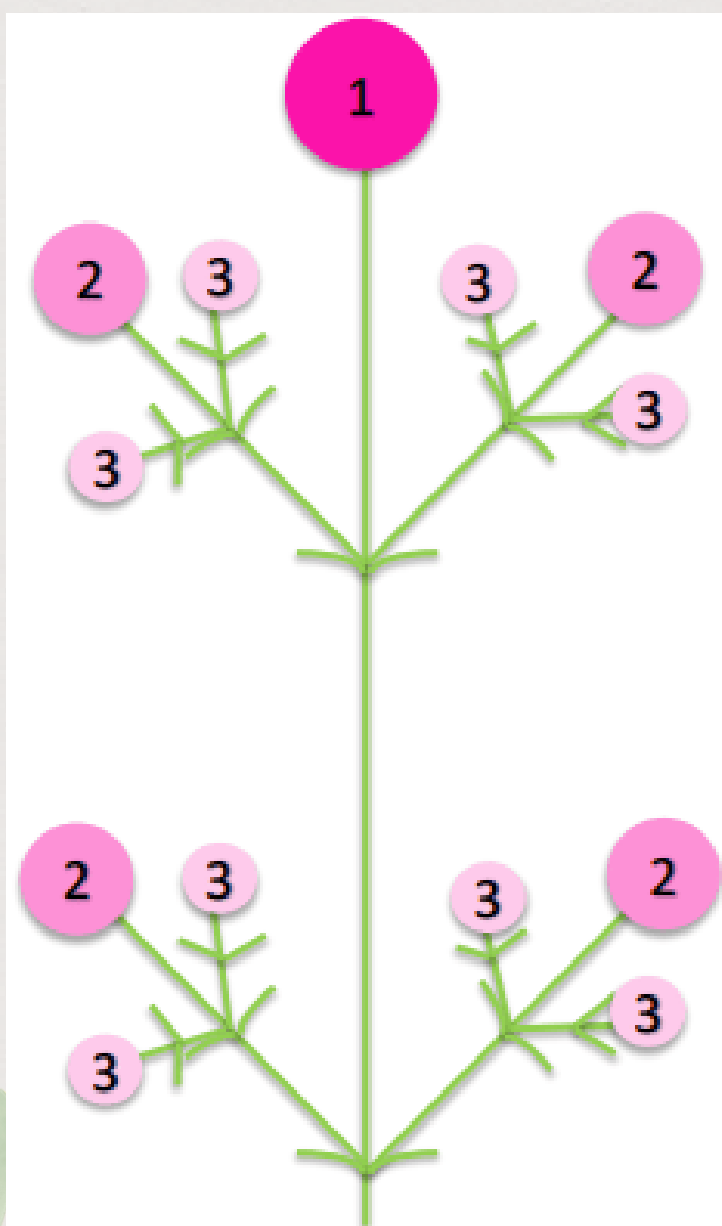
*les familles de
plantes*

LES
CARYOPHYLLACEAE

LES CARYOPHYLLACEAE

**LES CARYOPHYLLACÉES
PRÉSENTENT DES TIGES
À NOEUDS RENFLÉS ET
AUX FEUILLES OPPOSÉES**

**L'INFLORESCENCE EST
UNE CYME BIPARE**





LE MOURON BLANC

Stellaria media

COMPAGNON ROUGE

Silene dioica



LA CÉRAISTE DES CHAMPS

Cerastium arvense

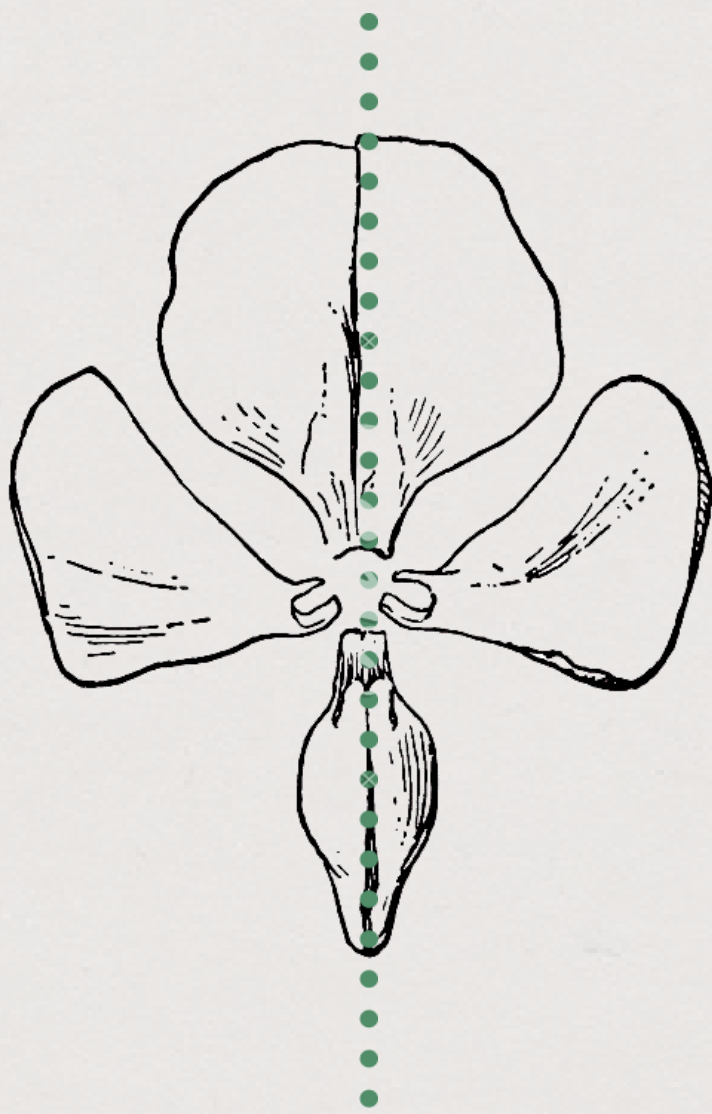


*les familles de
plantes*

LES
LAMIACEAE

LES LAMIACEAE

**LES FLEURS DE
LAMIACÉES SONT DE
SYMÉTRIE BILATÉRALE**



**LES TIGES SONT DE
FORME CARRÉE**

**ELLE SONT SOUVENT
UTILISÉES POUR LEUR
PRODUCTION D'HUILES
AROMATIQUES**



LE LAMIER POURPRE

Lamium purpureum

SAUGE DES PRÉS

Salvia pratensis



BRUNELLE COMMUNE

Prunella vulgaris



*les familles de
plantes*

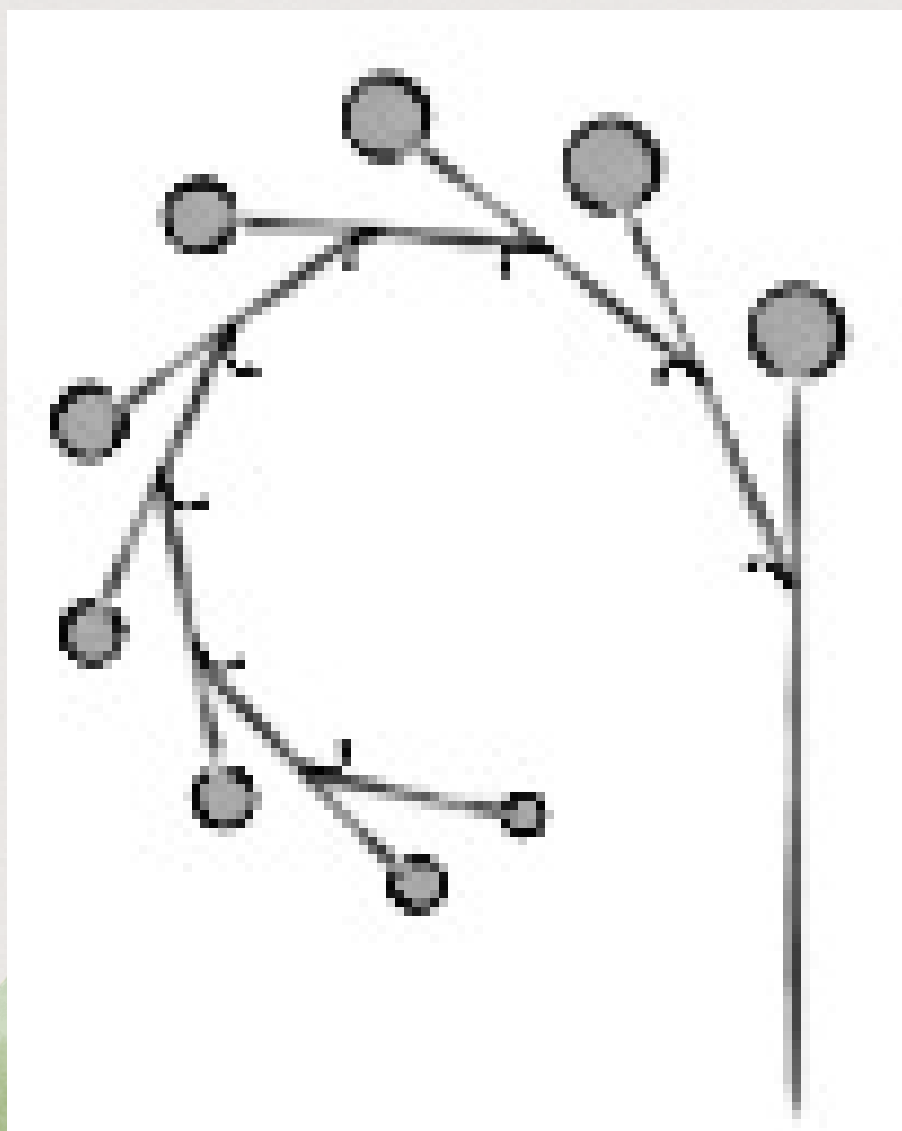
LES
BORGINACEAE

LES BORAGINACEAE

**LEUR PARTIE
VÉGÉTATIVE EST
RECOUVERTE DE POILS
(TRICHOMES)**

**ON COMPTE
GÉNÉRALEMENT 5
SÉPALES, 5 PÉTALES ET
5 ÉTAMINES**

**L'INFLORESCENCE EST
DE TYPE CYME
SCORPOÏDE**





MYOSOTIS DES CHAMPS

Myosotis arvensis

PULMONAIRE À FEUILLES LONGUES

Pulmonaria longifolia



VIPÉRINE COMMUNE

Echium vulgare



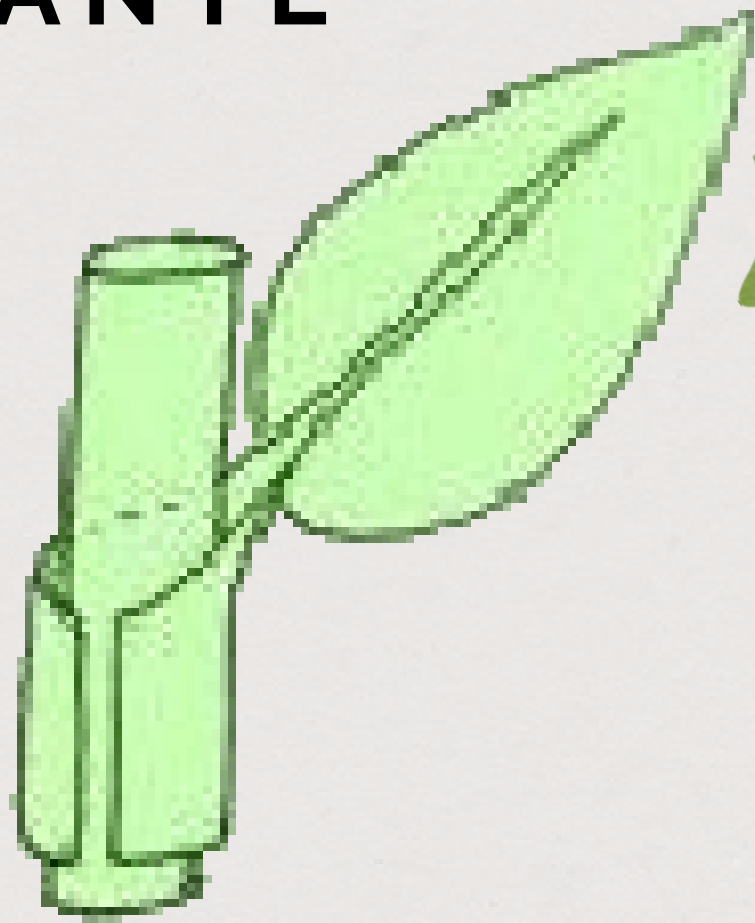
*les familles de
plantes*

LES
APIACEAE

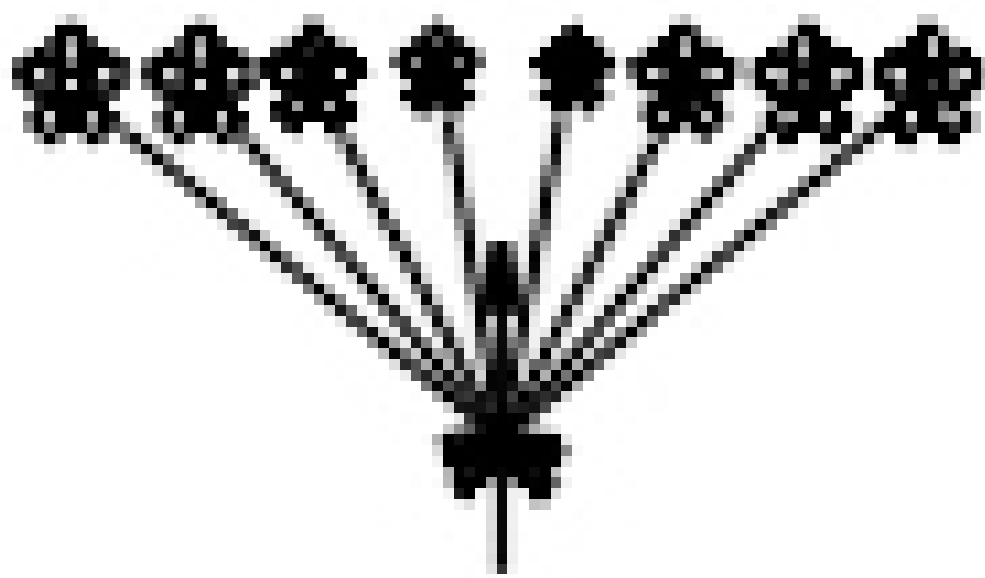


LES APIACEAE

**LA BASE DES FEUILLES
EST ENGAINANTE**



**L'INFLORESCENCE EST
EN OMBELLE**





ANGÉLIQUE DES BOIS

Angelica sylvestris

CAROTTE SAUVAGE

Daucus carota



GRANDE CIGUË

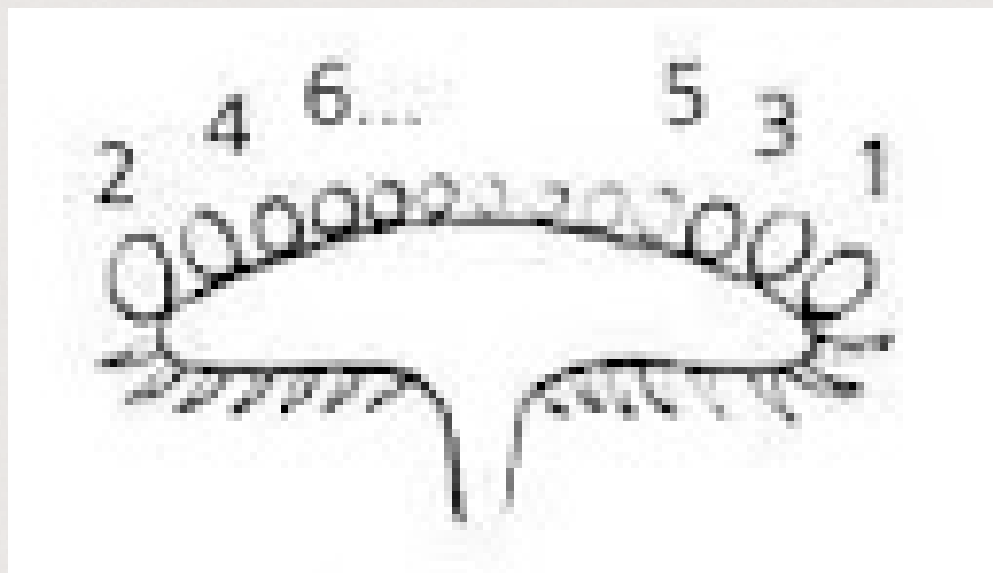
Conium maculatum

*les familles de
plantes*

LES
ASTERACEAE

LES ASTERACEAE

**L'INFLORESCENCE EST
EN CAPITULE**





**LA
PÂQUERETTE**
Bellis perennis

LE TOURNESOL
Helianthus annuus



**BLEUET DES
CHAMPS**
Centaurea cyanus

*les familles de
plantes*

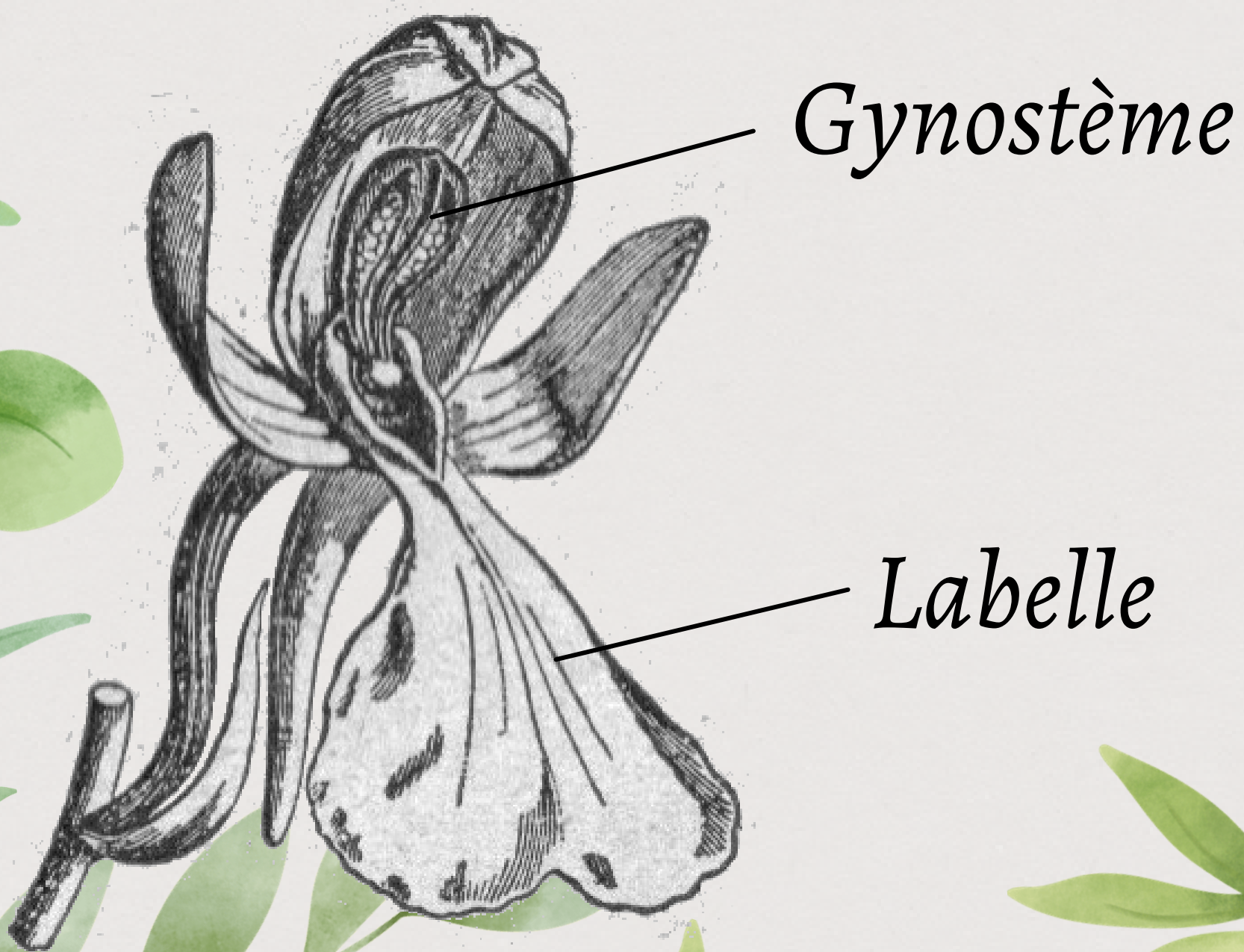
LES
ORCHIDACEAE

LES ORCHIDACEAE

LES FLEURS EFFECTUENT
UNE TORSION À 180° , ON
DIT QU'ELLES SONT
RÉSUPINÉES

LA FLEUR EST
CARACTÉRISÉE PAR UN
PÉTALE INFÉRIEUR: LE
LABELLE

LES ORGANES SEXUELS
SONT SOUDÉS POUR
FORMER LE GYNOSTÈME



3 ESPÈCES D'ÎLE DE FRANCE

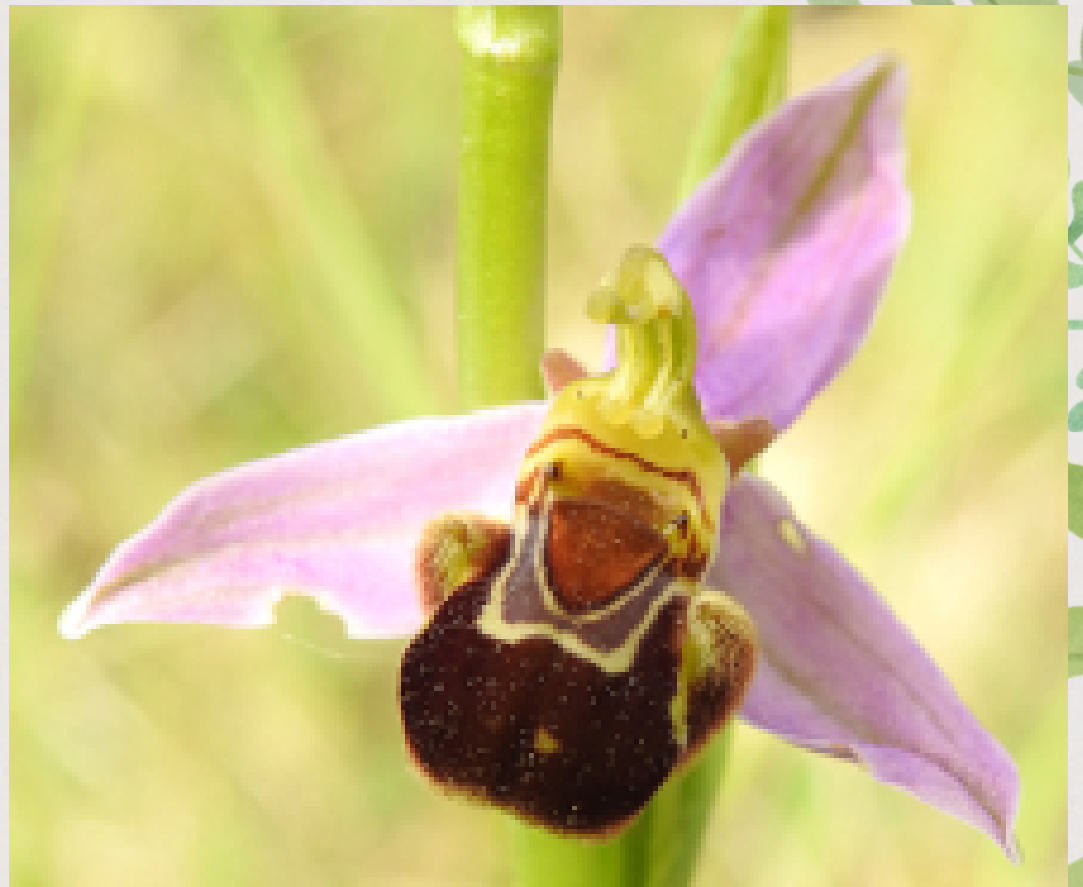


ORCHIS BOUC

Himantoglossum hircinum

OPHRYS ABEILLE

Ophrys apifera



ORCHIS POURPRE

Orchis purpurea

*les familles de
plantes*

LES
POACEAE



LES POACEAE

**LES GRAMINÉES ONT UNE
TIGE CARACTÉRISTIQUE
APPELÉE CHAUME**

Entre nœud —

Noeud —



Chaume

**LEUR FRUIT EST UN
CARYOPSE**





BLÉ

Triticum aestivum

MAÏS
Zea mays



**ROSEAU
COMMUN**

Phragmites australis



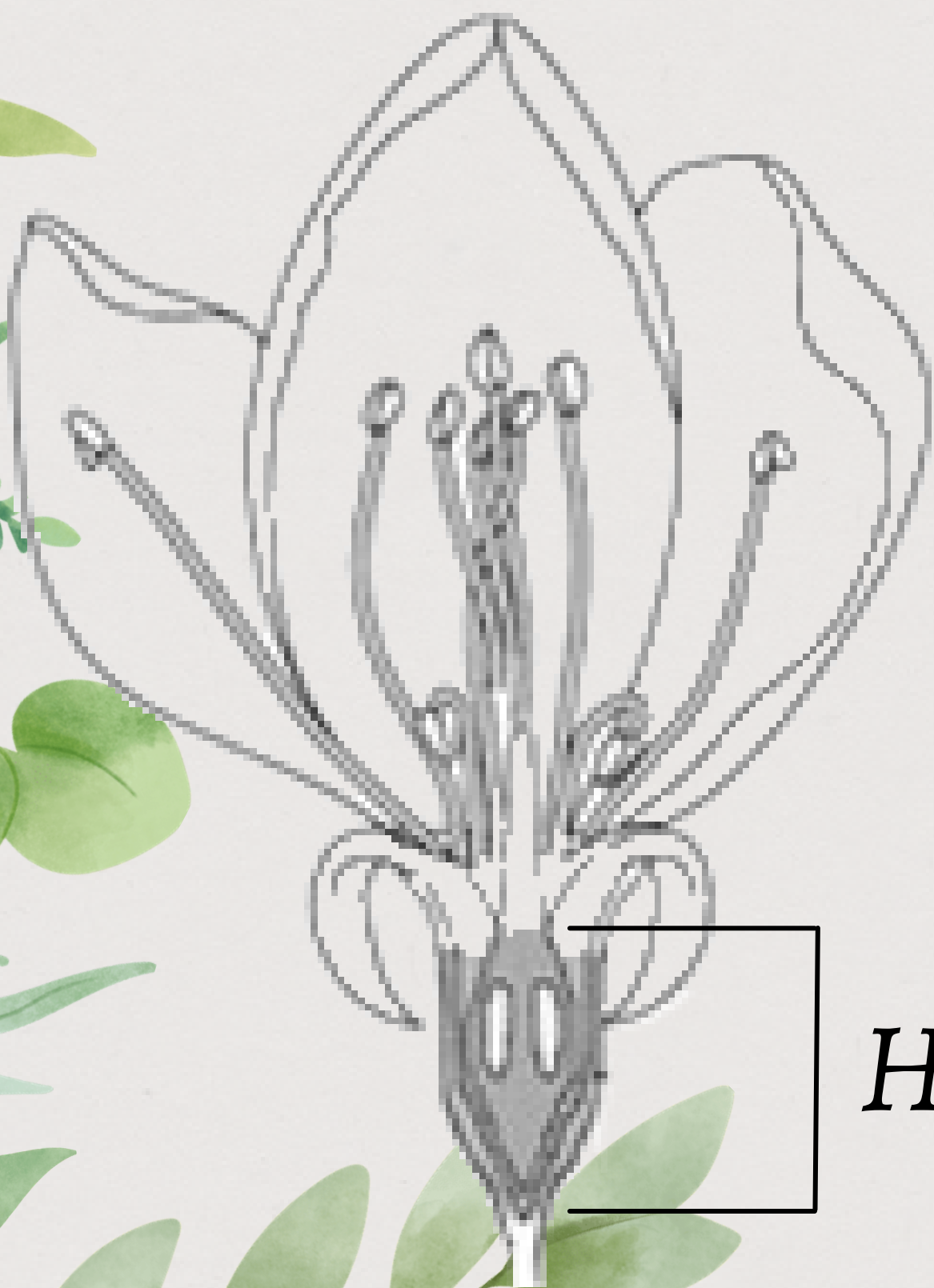
*les familles de
plantes*

LES
ROSACEAE

LES ROSACEAE

**CETTE FAMILLE EST TRÈS
VARIÉE ET IL EST DONC
DIFFICILE DE L'IDENTIFIER**

**CEPENDANT, TOUTES LES
FLEURS POSSÈDENT UN
GENRE DE RENFLEMENT À
LA BASE: C'EST
L'HYPANTHIUM**



Hypanthium



ÉGLANTIER

Rosa canina

POMMIER SAUVAGE

Malus sylvestris



SORBIER DES OISELEURS

Sorbus aucuparia