

Le MONDE des PLANTES

INTERMÉDIAIRE DES BOTANISTES

FONDÉ EN 1898 PAR H. LÉVEILLÉ

TRÉSORERIE :

C. LEREDDE
C.C.P. 1380-78 Toulouse

RÉDACTION :

C. LEREDDE, Y. MONANGE, H. POUNT

ADRESSE :

FACULTÉ DES SCIENCES
39, allées J.-Guesde. 31400 Toulouse

CATALOGUE-FLORE DES PYRÉNÉES

Publié sous la direction de H. GAUSSEN (suite)

Rédigé par † H. BOUSQUET et † P. LE BRUN

Statice Tremolsii ROUY

W. médit. - Rochers et sables du litt.
MS MN
Position systématique et répart. à préciser.

Statice duriuscula GIR.

W. médit. - Prés salés et gypseux.
Ca : 16, MN
var. *cuspidata* NYM. MN.

Statice globulariæfolia DESF.

Médit. - Vases salées du litt.
MN
Position systématique à préciser.

Statice psiloclada BOISS.

W. médit. - Vases salées du litt.
MN : (ROUY) à vérif.

Statice confusa GODR.

W. médit. - Vases salées du litt.
MN.
var. *minor* ROUY : MN ; *angustifolia* ROUY : MN ;
procera ROUY MN.
Statice pseudo-confusa ROUY (*S. confusa* x
Girardiana) : MN.

Statice occidentalis LLOYD

Haloph. atl. ? médit. - Vases salées et falaises du litt.
MN (GAUT.) ; à vérif.
OF

Statice Dodartii GIR.

Haloph. atl. - ? médit. - Roches et falaises du litt.
OR.
ssp. *Legrandii* TIMB. et GAUT. MN.

Statice Girardiana GUSS.

Haloph. - W. médit. - Dunes et vases salées.
MS MN

Statice lychnidifolia GIR.

Haloph. médit. - aH. - Plages et rochers du litt.
MS MN
Statice abnormis ROUY (*S. lychnidifolia* x *Girardiana*) MN.

Statice oleifolia SCOP.

Ibér. ?
MS (BUB.)

Statice salsuginosa BOISS.

Ibér. - Terrains salés.
Ca : 6,7,16, Aa : 12,

Limoniastrum monopetalum BOISS.

W. médit. - Vases salées.
MN

Plumbago europæa L.

Circummédit. - Chemins et rocailles ; indif.
Ca : 2,7,11, Aa :
PO : 2, Na : 1,2,
Au : 3,

POLEMONIACEÆ

Polemonium cæruleum L.Centr. et N. eur. ; sib. ; N. amér. - Pâtur. et bois hum.
HG : 3,

CONVOLVULACEÆ

Convolvulus siculus L.Eur. médit. ; N. afr. - Rochers et côteaux secs.
PO : 1, BP : ?*Convolvulus tricolor* L.

W. médit. - Cult. et parfois subspont. dns les champs, vignes, décombres.

Ca : Ai :
PO : HG :
Au : 3,4, BP : 7,*Convolvulus lanuginosus* DESR.Ibéro - provenç. - Langued. - Rochers et roc. calc.
Ca : 10,14, Au : 3,
PO : 2,
var. *linearis* D.C. - PO : 2 ; Au : 3.*Convolvulus lineatus* L.Latécircummédit. - Côteaux pierreux, secs, calc.
Ca : 7,15 Aa : 3,10,12,
PO : 2, Na : 4,
Au : 3,*Convolvulus cantabricus* L.Latécircummédit. - Lieux secs et arides, calc.
Ca : 1,2,5,6,10, HG : 2,
PO : 1,2,4, Aa : 7,10
Au : 2,3,4, Na : 1,2,4,*Convolvulus athæoides* L.Circummédit. - Lieux secs et arides ; préf. sil.
Ca : Au : 3,4,
PO : 1,2,4, OF : plages du litt. (BL.)
var. *arenarius* CONILL. : MN.*Convolvulus arvensis* L.Subcosmop. - Lieux cult. et incultes ; indif.
Ca : 8, HG : 2,3,4,5,
PO : 2,3,4,8, Aa :
Au : 1,2,3,4, HP : 1,4,
Ai : 2,6, BP : 1,7.
var. *maritima* MN. ; *obtusifolius* CHOIS. - Au : 3.*Convolvulus sepium* L.Subcosm. - Haies, buissons, lieux frais. 0 à 1000 m.
Ca : HG : 2,3,4,5,
PO : 1,2,8, Aa :
Au : 1,3,4, HP : 1,4,
Ai : 2, BP : 1,7*Convolvulus soldanella* L.Haloph. euras., afr., amér., austral. - Sables maritimes.
MN. OF.*Convolvulus valentinus* CAV.Ibér.
Ca : 16 (près de Balaguer - COMP., teste WILLK.).*Cressa cretica* L.Haloph. - eur. médit., as., afr., amér. trop. ; austral.
Marais salés.*Cuscuta corymbosa* CHOISY (*C. suaveolens* SER.)Amér. - Champs de luzerne ; naturalisé ; indif.
Au : 3, BP : 7,*Cuscuta Epilinum* WEIHE (*C. densiflora* SOYER-WILLM.)Orient. - Champs de lin ; introduit ; indif. - Se raréfie.
BP : 1, La : 1,*Cuscuta europæa* L. (*C. major* D.C.)Eur. as., N. afr. - buissons, chemins, lieux pierr. ; indif.
Ca : Aa : 1,
PO : 4,5,6,8, HP : 2,3,4,5,
Au : 1, BP : 7,
Ai : 2, La : 3,
HG : 2,3,5,*Cuscuta Kotschyi* DESM. (*C. alba* auct. ; *C. gracilior* ROUY).Médit. - Indif.
Ca : 4, Ai :
PO : 1,2,3,4,8, NP :
Au : BP : 7,*Cuscuta Epithymum* MURR. (*C. minor* D.C.)Eur., W. as., N. afr. - Lieux secs et arides ; indif.
0 à 1 600 m.
Ca : 8, HG : 2,4,
PO : 1,2,8, Aa : 1,
Au : 1,3,4, HP : 1,3,
Ai : 1,2, BP : 7,
sbsp. *planiflora* TEN. Ca ; PO.*Cuscuta Trifolii* BABINGT.Eur. - N. afr. - Champs de trèfle et de luzerne ; indif.
Ca : Ai : 2,
PO : 2,4, BP : 7,
Au :

BORRAGINACEÆ

Cerintho alpina KIT. (*C. pyrenaica* A.T.)Oroph. eur. centr. - mér. - Pâturages ; bois ; 600 à 1 200 m.
Au : 1, HP : 1,2,
HG : 3,4,7, BP : 3,4,

Borrigo officinalis L.

Eur. centr. - mérid., W.-as., N. afr., N. amér. - lieux cult. ; jardins ; décombres ; indif. Souvent subspont.

Ca : 8, Aa :
 PO : 2,3,4, HP : 1,
 Au : 3,4, BP : 7,
 Ai : 2, La : 1,
 HG :

Symphytum officinale L.

Eur. - W. sib. - Prés hum., fossés, bord des eaux.

Ca : 4, Aa : 12,
 PO : 2, HP : 1,
 Au : 2,4, BP : 1,7,
 Ai : La : 1,3,
 HG : 4,6,

Symphytum tuberosum L.

Centr. et S. europ. - Bois, prés, ravins ombr. ; indif. 0 à 1 500 m.

Ca : HG : 2,3,4,5,
 PO : 1,2,3,4, Aa :
 Au : 2,4, HP : 1,
 Ai : 1,2, BP : 1,7,

Anchusa sempervirens L.

Subatl. - Haies, murs, bois frais ; souv. subspont.

Ai : 2 (subsp.) BP : 7,

Anchusa italica L.

Eur. centr. et mér., W. as., N. afr. - Champs et cot. calc.

Ca : 2,5,6, Aa :
 PO : 2, HP : 1,
 Au : 2,3,4, BP : 7,
 HG : Na : 4,

Anchusa arvensis BIEB. (*Lycopsis arvensis* L.)

Euras. - Champs cult., lieux sablonn. ; indif. 0 à 1 400 m.

Ca : 8, Aa :
 PO : 2,3,4, HP : 1,2,
 Au : 1,3,4, BP : 1,7,
 HG : 2,3,5,

Nonnea alba D.C.

Médit. - Lieux sablonneux - Indif.

Ca : 10,16 Au : 3,4
 P) : 2, Aa : 3,11

Nonnea vesicaria WILLK. (*N. violacea* D.C.)

Ibéro - maurit. - Lieux arides.

Aa : 11 (Barbastro (BUB.) ?)

Alkanna lutea MORIS.

Ibéro - W. médit. - Sables et côtes arides.

Ca : 2, PO : 2,3 (Prats de Mollo ;
 PETIT) ?

Alkanna tinctoria TAUSCH.

Circummédit. - Lieux sablonn. ou rocailloux.

Ca : 1,7,14 Au : 3,4,
 PO : 2,4, Aa : 5,12

Lithospermum fruticosum L.

W. médit. - Garrigues, côtes calc. ou argileux.

Ca : 5,6,9,10, Aa : 3,6,8,10,
 PO : 4, Na : 4,
 Au : 2,3,4,

var. *thymeleoides* ROUY : Au : 3.

Lithospermum prostratum LOIS. (*L. diffusum* LAG.)

Ibéro-atl. - Landes et côtes herb. ; préf. sil.

BP : 7, La : 1,3,

Lithospermum oleæfolium LAP.

Ibér. - Fentes des rochers calc. 400 à 900 m.

Ca : 2, PO : 3 (Prats de Mollo ;
 planté par XATART)

Lithospermum Gastonis BENTH.

Endém. - W. pyrén. - Rochers herb. ; éboulis calc. 1 500 à 1 900 m.

BP : 2,3,4, Na : 1,

Lithospermum purpureo-cæruleum L.

Eur. - W. as. - Bois, rocailles, haies, surt. calc.

Ca : 2,3,10, Aa : 10,
 PO : 1,2,3,4, HP : 1,
 Au : 3,4, BP : 6,
 Ai : 6, Na : 1,2,4,
 HG : 2,3,4,5,

Lithospermum officinale L.

Euras., N.-amér. - Lieux incultes, surt. calc. 0 à 1 400 m.

Ca : 2,4,8, HG : 2,3,4,5,
 PO : 1,2,4,8, Aa :
 Au : 1,2,3,4, HP : 1,
 Ai : 1,2, BP : 1,7,

Lithospermum arvense L.

Euras., N. afr. - Champs, murs, cult. ; indif. 0 à 1 400 m.

Ca : 2,8,9, HG : 2,3,4,5,
 PO : 2,4,5, Aa :
 Au : 1,2,3,4, HP : 1,2,3,
 Ai : 1,2, BP : 1,7,

var. *incrassatum* GUSS. (pro sp.) Au : 3 ; BP : 7.

Lithospermum apulum VAHL.

Euras., N. afr. - Lieux secs et arides ; indif.

Ca : 1, Aa : 10,
 PO : 1,2, Na : 1,2,
 Au : 3,

Onosma echioides L.

S.Q.-eur., W. as. - Côteaux arides, calc. 400 à 1000 m.

Ca : 2,5,10, Ai :
 PO : 3, HG :
 Au : 3, Aa : 1,2,3,5,6,8,

Onosma elegans BUB. (*O. echioides* var. *alpicola* VAR.)

Ibér. - Pelouses et côteaux calc. 1200 à 2200 m

Ca : 3,5, Aa : 2,

Echium calycinum VIV. (*E. parviflorum* MOENCH.)

Circummédit. - Pelouses ; lieux sablonn. ; indif.

Ca : PO : 1

Echium arenarium GUSS.

Centr. médit. - Lieux sablonneux.

PO : 2?, 4? (GAUT.)

Echium maritimum WILLD.

W. médit. - Sables maritimes.

BP : 7 (BL. ; ANC.) ? à vérifier.

Echium plantagineum L.

Latémédit. - Lieux secs et arides ; indif.

Ca : 1, HP : 5,
 PO : 1,2,4, BP : 7,
 Au : 3,4, La : 3,
 HG : 2,

var. *megalanthos* LAP. PO : 1,2,3,4,8 ;
 Au : 1 ; HG : 2,3,4 ; BP : 7 ; La : 3.

Echium creticum L.

Eur. médit., N. afr. - Lieux secs et arides, surt. sil.

Ca : 1,14 Au : ? (ROUY)
 PO : 1,

Echium italicum L.

Latémédit. ; W. as. ; N. afr. - Lieux secs et arides ; indif.

Ca : 1,14, HP : 2 (à vérif.)
 PO : 1,2, BP : 2 (à vérif.)
 Au : 2,3,4, Na : 2,4,
 Aa : 8 (à vérif.)

var. *alboreanum* NAUDIN et DEB. PO : 1.

— *pyrenaicum* L. PO : 1,2 ; Au : 1,2,3 ; HG : 2.

Echium pustulatum SIBTH. et SM.

Médit. - Lieux secs et arides ; indif.

Ca : 1, Au : 3,
 PO : 1,2,4,

Echium vulgare L.

Eur., W. as., N. afr. - Lieux incultes pierreux ; indif. 0 à 2 000 m.

Ca : 1,8, Aa :
 PO : 1,2,3,4,6,8, HP : 1,2,3,4,
 Au : 1,2,3,4, BP : 1,3,6,7,
 Ai : 1,2, La : 3,
 HG : 2,3,4,5,

var. *Wierzbickii* RCHB. (pro sp.) PO : 4 ; BP : 7.

Pulmonaria affinis JORD. (*P. saccharata* G.G. non MILL.)

Endém. franç. - Bois, prairies, ruisseaux.

Ca : 1,2,8, HG : 3,5,
 PO : 4,5,6,7,8, HP : 4,
 Au : 1,2,3, BP : 1,7,
 Ai : 2,6, La : 1,

Pulmonaria ovalis BAST.

Bois ; lieux frais.

Au : 1,

Pulmonaria vulgaris MERAT (*P. tuberosa* SCHRANK.)

Eur. - Bois frais ; lieux ombragés ; indif. 150 à 2000 m

Ca : 4, Aa :
 PO : 4,5,6, HP : 2,4,
 Au : 2, BP : 7,
 Ai : 2, La : 1,
 HG : 2,3,5,

Pulmonaria longifolia BAST.

Eur. - Bois, lieux couverts. Indif.

Ca : 2,3, HP : 1,4,
 Ai : 6, BP : 7,
 HG : 5,

Pulmonaria azurea BESS.(*P. angustifolia* L. part.)

Ca : 9, Aa : ?
 PO : 6,8, HP : 1,2,4,
 Au : 1,2, BP : 7,
 Ai : 2, La : 1,
 HG : 3,5,

Pulmonaria montana LEJ. (*P. mollis* WOLFF.)

Oroph. euro-sib. - Prés ; bois ; indif.

PO : 2, HP : 3,
 Au : 1, BP : 6,

Pulmonaria vulgaris MERAT (*P. tuberosa* SCHRANK.)

Eur. - bois frais ; lieux ombr. ; indif. 150 à 2 000 m.

Ca : 4, Aa :
 PO : 4,5,6, HP : 2,4,
 Au : 2, BP : 7,
 Ai : 2, La : 1,
 HG : 2,3,5,

Myosotis palustris LAMK.

Eur., W. et N. as. - Prés maréc., ruisseaux. 0 à 1600 m

Ca : 8, HG : 2,5,7,
 PO : 1,4,8, Aa :
 Au : 1,2,4? HP : 1,
 Ai : 2, BP : 7,

var. *laxiflora* DC. Ca : 8 ; *repens* MERT. et KOCH.

Ai : 2 ; BP : 7 ;

strigulosa MERT. et KOCH : PO : 1,2 ; Au : 1 ;
 Ai : 2 ; BP : 7 ; La : 1.

Myosotis caepitosa SCHULTZ (*M. lingulata* LEHM.)

Eur., W. et N. as., N. afr. et amér. - Lieux marécageux.

Ca : Ai : 2,

PO : 2, BP : 7,
 Au : 3, La : 1,2,
 var. *glabra* MARC. et T. L. Ai : 2.

Myosotis sicula GUSS.

Médit. - Lieux marécageux ; préf. sil.
 Ca : 1,2,3 (BUB.) Va : 1 (BUB.) (BUB.)
 BP : 7 (BUB.)

Myosotis rusciniensis ROUY.

Endém. - Sables du littoral roussillonnais.
 MN
 var. *Godeti* COSTE : MN.

Myosotis stricta LINK. (*M. arenaria* SCHRAD.)

Euras. - Lieux sablonneux ; indif.
 Ca : 3, Aa :
 PO : 1,4,6, HP : 1,
 Au : 1,2,3, BP : 7,
 Ai : 2, La : 1,3,
 HG : 5,

Myosotis hispida SCHLECHT (*M. collina* HOFFM.)

Euras. lieux secs et arides ; indif. 0 à 900 m.
 Ca : 8, Aa :
 PO : 1,2,4, HP : 2,3,
 Au : 2,3,4, BP : 7,
 Ai : 2,6, La : 1,
 HG : 5,7,

Myosotis versicolor SMITH.

Eur. - algér. - Lieux sablonneux ; préf. sil. 0 à 1500 m
 Ca : Aa :
 PO : 1,3,4,6,7,8, HP : 1,
 Au : 2,3, BP : 6,7,
 Ai : 1,2,3, La : 1,
 AG : 3,4,5,
 var. *Balbisiana* JORD. (pro sp.) BP : 7 ;
fallacina JORD. OF.

Myosotis intermedia LINK.

Eur., N. et W. as. ; parfois introd. ailleurs - Lieux cult.
 et incultes ; indif. 0 à 1 500 m.
 Ca : 1, Aa :
 PO : 1,2,3,4,6,8, HP : 1,4,
 Au : 1,2,3, La : 1,3,
 HG : 2,3,4,5,

Myosotis silvatica L.

Oroph. eur., N. et W. as., N. afr. - Bois hum., prés
 mont. Indif. 0 à 2 000 m.
 Ca : 8, HG : 5,
 PO : 1,3,4,5,6, Aa :
 Au : 2,3, HP : 1,3,4,
 Ai : 2,3, BP : 6,

Myosotis alpestris SCHMIDT

Eur., W. as., N. afr., N. amér. - Pâtur. et roc. des
 mont. ; préf. sil. 1 300 à 2 600 m.
 Ca : 8, HG : 4,5,
 PO : 4,5,6,7,8, Aa :

Au : 1,2,3, HP : 2,3,4,
 Ai : 1,2, BP : 2,

Myosotis pyrenaica POURR.

Pyr. - Corse ; W. as. - Roc. et pelouses sèches des
 mont. ; indif. 1 600 à 2 850 m.
 Ca : 4,8, HG : 4,7,
 PO : 4,5,6,7,8, Aa : 1,4,5,
 Au : 1, HP : 2,3,4,
 Ai : 1,2,3,5, BP : 2,4,

Echinosperrum Lappula LEHM. (*Lappula echinata* GILIB.)

Euras. - Lieux secs ; chemins sabl. ; 0 à 1 600 m.
 Ca : 4,8,10, Aa : 2,3,5,6,7,10,
 PO : 2,3,4,6, HP : 1,3,
 Au : 1,3,4, BP : 7,
 Ai : 1, La :
 HG : 3,4,5,6,

Cynoglossum cheirifolium L.

Circummédit. - Garrigues, côtes calc.
 Ca : 1,2,10, Aa : 3,
 PO : 1,2,3, Na : 2,4,
 Au : 2,3,4,

Cynoglossum pictum AIT. (*C. creticum* MILL.)

Latémédit. - Lieux secs, pierreux ; indif 0 à 1400 m.
 Ca : 8, HG : 2,3,4,
 PO : 2,3,4,8, Aa :
 Au : 1,2,3,4, HP : 1,2,
 Ai : 1,2,6, BP : 7,

Cynoglossum officinale L.

Eur., W. as., N. amér. - Lieux pierreux ; indif. 100 à
 2 100 m.
 Ca : 4,8, Aa :
 PO : 1,3,4,5,7,8, HP : 1,
 Au : 3,4, BP : 7,
 Ai : 1,2, La : 1,2,3,
 HG : 2,4,5,
 var. *scabrifolia* W.K. BP : 7 ; Na : 3.

Cynoglossum Dioscoridis VILL.

Ibéro-ital. - Lieux arides, surt. calc. 400 à 2 000 m.
 Ca : 4,8, HG :
 PO : 1,3,4, Aa : 5,
 Au : 2,3, Na :
 Ai : 2,

Cynoglossum montanum LAMK. (*C. germanicum* JACQ.)

Oroph. eur. - W. as. - Bois, lieux ombragés ; indif. 600
 à 1 900 m.
 Ca : 4,8,9, HG : 4,
 PO : 1,3,4,5,6,8, Aa : 1,5,
 Au : 1,2, HP : 2,
 Ai : BP : 2,3,
 var. *pellucidum* LAP. Au : 2 ; HG : 7.

Omphalodes verna MOENCH.

Oroph. sudeur. - Subspontané.
HG : 3 (Montréal, nat.) HP : 1 (Bagnères-de-Big.,
nat.)

Omphalodes littoralis LEHM.

Endém. litt. français - Sables maritimes.
OF

Omphalodes linifolia MOENCH.

Ibéro-provenç. ; parfois cult. et subspont.
PO : 4, Ai : 2 (cult.)

Asperugo procumbens L.

Eur., W. as., N. afr. - Décombres ; balms ; « repos-
soirs » de troupeaux ; indif. 0 à 2 000 m.
Ca : 2,3,4,7,8,9, HG : 2,4,5,7,
PO : 2,4,6, Aa : 1,5,10,
Au : 3,4, HP : 1,3,
Ai : BP : 7,

Heliotropium curassavicum L.

N. amér. - Sables maritim. ; natur.
Ca : 14 (nat.) MN

Heliotropium europæum L.

S. et centreur., W. as., N. afr. - Lieux secs ou pierr. ;
champs cult. ; indif.
Ca : 1,2,8,9,10,13, Aa : 4,
PO : 1,2,4, HP : 5,
Au : 3,4, BP : 7,
Ai : LA : 1,2,
HG : 6,

Heliotropium supinum L.

Circummédit. ; W. et E. afr. - Lieux inondés l'hiver.
PO : 2, Aa : 8,12,

SOLANACEÆ

Lycium vulgare DUNAL (*L. barbarum* L. part.)

Eur. mér. et centr., W. as., N. afr. - Haies, murs,
buissons.
Ca : 1,15, Aa : 7,
PO : 2, Na : 4,
Au : 2,

Lycium sinense LAMK.

Chin. - Cult. Eur. centr. et mér. - Haies.
PO : 2 (nat.)

Lycium europæum L. (*L. mediterraneum* DUNAL.)

Médit. - Haies, buissons, chemins.
Ca : 1,6, PO : 1,2,4,

Lycium afrum L.

Médit. - Subspontané - Haies.
PO : 2 (Perpignan ; GAUT. ?)

Solanum Sodomæum L.

N. afr. - Décombres, cultures ; indif.
Ca : 2,14

Solanum Dulcamara L.

Euras., N. afr. - Bois, haies, ruisseaux ; indif. 0 à
2 000 m.
Ca : 8, HG : 2,3,4,5,
PO : 2,4,8, Aa :
Au : 1,2,3,4, HP : 1,4,
Ai : 2, BP : 7,
var. *littorale* RAAB. PO : 2,4,6.

Solanum tuberosum L.

S. amér. - Cult. en grand partout.

Solanum villosum LAMK.

Eur. centr. - mér., W. as., N. afr. - Chemins, vignes,
décombres, cultures ; indif.
Ca : BP : 6,7,
PO : 1,2,3,4,7,

Solanum miniatum BERNH.

Cultures ; décombres.
PO : 3, BP : 7,
Au : 3, La : 1,
HG : 2,

Solanum nigrum L.

Cosmop. - Décombres, chemins, cultures ; indif.
Ca : 8, HG : 2,3,4,5,
PO : 1,2,3,4,8, Aa :
Au : 1, HP : 1,4,
Ai : 2, BP : 1,7,
var. *Dillenii* SCHULT. PO : 1 ; BP : 7 ; La : 1.
- *humile* BERNH. (*S. chlorocarpum* SPENN.).
PO : 1 ; Ai : 2 ; BP : 7.
- *induratum* BOISS. PO : 2.
- *melanocerasum* WILLD. Ai : 2.

Solanum bonariense L.

Naturalisé.
Ca : 1, PO : 1,

Solanum pseudo-capsicum L.

Néo-tropical - Naturalisé.
PO : 2, BP : 1,7,

Solanum aviculare FORST. (*S. laciniatum* AIT.)

Naturalisé.
PO : 2,

Solanum Lycopersicum L.

Sudamér.
Cultivé partout et souvent subspontané.

Solanum macrophyllum.

Naturalisé.
BP : 7,

Solanum melongena L.

E. ind.

Cultivé et parfois subspontané.

Solanum ochroleucum BAST.

Naturalisé.

Au : 4, HG : 3,
Ai : 2, BP : 7,

Physalis Alkekengi L.

Centreur. - Vignes, champs, chemins, surtout calc.

Ca : 2,3,4,5,6,7,10,14 HG : 4,
PO : 3,4,5, Aa : 3,5,6,10,
Au : 1, HP : 1,

Physalis peruviana L.

S. amér. - Naturalisé.

Ca : 2, PO : 2,

Atropa Belladonna L.Eur., W. as., N. afr. - Bois, haies, lieux frais et ombr.
300 à 1 600 m.

Ca : 2,5,6,14 Aa : 5,8,
PO : 1,8, HP : 1,2,5,
Au : 2,3, BP : 2,3,
Ai : 2, Na : 1,
HG : 3,4,5,7,

Capsicum annum L.

Amér.

Cultivé.

Datura Stramonium L.

Subscosmop. - Décombres ; cult. ; lieux sabl.

Ca : 7,8, HG : 2,
PO : 2, HP : 1,
Au : BP : 6,7,
Ai : La : 1,3,

subsp. *D. Tatula* ; BP : 7.*Datura Metel* L.

Amér. - Naturalisé. Décombres, lieux sabl.

Ca : 1,2, PO : 1,

Nicotiana glauca GRAHAM.

Amér. - Cult. et naturalisé.

PO : 2 (nat.)

Nicotiana Tabacum L.

Amér. - Cult.

Ca : 8 (cult.)

Nicotiana rustica L.

S. Amér. - Cult.

Ca : 8 (cult.)

Hyoscyamus niger L.Eur., N. et W. as., N. afr. - Décombres, chemins ;
indif. 0 à 1 800 m.

Ca : 1,8, HG : 2,3,4,5,
PO : 2,4,6,8, Aa : 3,4,7,

Au : 1,3,4,

HP : 1,3,

Ai : 1,2,

BP : 1,3,

Hyoscyamus Albus L.Médit. - Décombres, murs, chemins, lieux pierreux ;
préf. calc.

Ca : 1,2,5,7,10, Au : 2,
PO : 1,2, Aa : 7

Hyoscyamus major Mill.

Médit. - murs, décombres.

PO : 1,2, Au : 3,4,

Salpichroa rhumboidea MIERS

S. amér. - Lieux incultes ; naturalisé.

Ca : 7, PO : 2,

Verbascum Thapsus L.

Euras. - Lieux incultes ; indif. 0 à 2 000 m.

Ca : 8, HG : 2,4,5,
PO : 1,2,3,4,5,8, Aa : 10,
Au : 1,2,3, HP : 1,3,
Ai : 1,2, BP : 7,

var. *canescens* JORD. (pro sp.) BP : 7 ; La : 1.— *montanum* SCHRAD. Ca ; PO : 4,8 ? (T.L.).
Au : 1,3 ; Ai : 2.*Verbascum phlomoides* L.

Eur. - Lieux incultes ; friches.

Ca : 2,3, HG : 5 (LAP.) ?
PO : 3,8, BP : 7,
Au : 3, La : 1,2,3,

var. *thapsiiforme* SCHRAD. (pro sp.) Ca : 3,4 ;

PO : 4,8 ; Au : 1,2,3 ; HP : 1 ; BP : 7.

— *australe* SCHRAD. BP : 7 ; La : 3.*Verbascum pulverulentum* VILL. (*V. floccosum* W. et K.)

Eur. ; N. afr. - Lieux incultes, surtout sil. 0 à 1 800 m

Ca : Aa :
PO : 1,2,3,4,5, HP : 1,4,
Au : 2,3, BP : 3,7,
Ai : 1,2, La : 1,3,
HG : 2,3,

Verbascum Lychnitis L.Eur., W. as. - Lieux secs et arides, surt. calc. 0 à
1 800 m.

Ca : 8, Aa : 10,
PO : 1,2,3,4,8, HP : 1,3,4,
Au : 1,2,3, BP : 1,7,
Ai : 2,6, La : 1,3,

Verbascum sinuatum L.

Latecircummédit. - Chemins ; lieux arides ; indif.

Ca : 7, HP : 1,
PO : 1,2,4, BP : 1,7,
Au : 3,4, La : 1,3,
HG : 2, Na : 4,
Aa :

Verbascum Chaixii VILL.

S.W. eur. - Lieux secs et arides, surt. calc.

Ca : 2,3,4,5,7,8, Aa : 4?
PO : 3,4,*Verbascum nigrum* L.

Eurosib. - Chemins ; lieux incultes ; indif. 0 à 1 600 m

Ca : Aa :
PO : 1,4, HP : 1,2,3,4,
Au : 1,3,4, BP : 7,
Ai : 2, La : 1,3,
HG : 2,3,5,7,*Verbascum Boerhavi* L. (*V. maiale* DC.)

Late- W. médit. - Lieux sablonneux ; indif. 0 à 1 800 m.

Ca : 1,3,4,10, HG : 4,
PO : 1,2,3,4,5,6, Aa :
Au : 1,2,3, HP : 5,
Ai : 1,2,*Verbascum virgatum* WITH. (*V. blattarioides* LAMK.)

Subatl. - Lieux incultes siliceux.

Ca : HP : 1,
PO : 1,5, BP : 7,
Au : 2,3, La : 1,
HG : 5,*Verbascum Blattaria* L.

Eur., W. as., N. afr. ; indif.

Ca : 2,5, BP : 1,6,7,
PO : 1,2,3,8, La : 1,8,
Au : 3,4, Na : 1,4,
HG : 2,
Aa : 8,

Hybrides :

- x *V. Bastardi* R. et S. = *V. Blattaria* x *thapsiforme* :
HG (ROUY.), HP (ROUY)
- x *V. Collinum* SCHRAD. = *V. nigrum* x *Thapsus*
(*V. thapso-nigrum* SCHIEDE)
HG : 2 ; HP : 3 ; BP : 7.
- x *C. Debauxii* GAUT. = *V. sinuatum* x *thapsiforme*
PO : 2.
- x *V. denudatum* PFUND = *V. Lychnitis* x *phlo-*
moides PO : 8.
- x *V. mixtum* RAM. = *V. floccosum* x *nigrum*.
HG : 4 ; HP (ROUY.)
- x *V. hybridum* BROU. = *V. floccosum* x *sinuatum*
(*V. Loreti* GAUT. ; *V. pulverulentum* x *sinuatum*
LORET). PO : 2,3 ; HG : 2 ; BP : 7.
- x *V. Schiedeana* KOCH = *V. nigrum* x *Lychnitis* ;
(*V. Lychnitis* x *nigrum* ROUY). Ai : 2 ; BP : 7.
- x *V. longeracemosum* CHAUB. = *V. sinuatum* x
Thapsus PO (ROUY.) ; Au : 4 ; HG.
- x *V. Parisii* ROUY = *V. Chaixii* x *Lychnitis*. Ca : 2.
- x *V. Regelianum* WIRTG. = *V. floccosum* x *Lychn-*
itis. Ca : 2 ; PO : 7 ; Ai : 2.
- x *V. spurium* KOCH = *V. Lychnitis* x *Thapsus*.
Ca : 5 ; PO : 3,8 ; Au : 1.

SCROPHULARIACEAE

Scrophularia Hoppei KOCH.

Centreur. - Rocailles, éboulis ; préf. calc. 1 000 à 2 400 m.

Ca : 4,9, Aa : 10,
PO : 4,5,6,7, HP : 5,
Au : 2,3, BP : 1,2,3,
Ai : 1, Na :
HG : 4,*Scrophularia canina* L.

Eur. centr. - mér., W. as., N. afr. - Lieux secs pierr. ; indif. 0 à 1 500 m.

Ca : 8, Aa :
PO : 2,4,5, HP : 1,2,3,4,
Au : 1,2,3,4, BP : 1,7,
Ai : 2, La : 1,3,
HG : 2,3,4,5,
var. *humifusa* T.L. et GAUT. PO : 2 ; Au : 3.
- *luteola* T.L. PO : 1.
- *Pourretii* T.L. Au : 2.
- *Ruta-muraria* POURR. Au : 2.*Scrophularia peregrina* L.

Latecircummédit. - Lieux frais et herb. ; indif.

Ca : 6,8, BP : 4 (Cauterets (PHIL.) ?)
PO : 2,3, BP : 1,
Au : 3, La : 1,3,
HG :*Scrophularia vernalis* L.Eur. centr. - mérid. - Lieux ombragés hum. ; souv. nat.
Au : 1 (Laurenti (T.L.) ? HG : 3 (massif d'Arbas
(T.L.) ?

A vérif. ; présence dout. pour la chaîne des Pyr.

Scrophularia pyrenaica BENTH.

Endém. pyr. - Rochers calc. ombragés balmes. 500 à 1 900 m.

Ca : 2,3, HG : 3,4,5,6,
PO : 4,5 RR. Aa : 2,4,5,6,8,12,
Au : 1 (T.L. sec. BUB.), 2, HP : 3,4,5,
Ai : BP : 2,

R. sur le versant N. de la chaîne.

Scrophularia scorodonia L.

Atlant. - Lieux frais et ombr. du litt. de l'Océan et de la Manche.

BP : 1 (BERG.), 7 RR. (BL.) « Biscaye » (BUB.)

Scrophularia alpestris GAY.

Pyr. franco-ibér. - Bois frais ; lieux ombr. ; indif. 600 à 2 200 m.

Ca : 4,8, HG : 4,5,
PO : 3,4,5,6,7,8, Aa : 7,
Au : 1,2, HP : 2,3,4,5,
Ai : 2,5, BP : 2,6,7,

Scrophularia nodosa L.

N.-euras. et amér. - Lieux frais ; indif. 100 à 1 200 m.

Ca : 4,8, HG : 2,3,4,5,
 PO : 1,2,3,4,5,8, HP : 1,2,4,
 Au : 1,2,3,4, BP : 1,7,
 Ai : 2,

Scrophularia aquatica L.

W. eur., N. afr. - Lieux hum. ; 0 à 800 m.

Ca : 8, HG : 2,4,5,
 PO : 1, Aa :
 Au : 3,4, HP : 1,2,4,5,
 Aa : 2 R BP : 1,7,

Antirrhinum Asarina L.

Pyrén. - cévenol. - Rochers ; vieux murs ; sil. 400 à 1800 m.

Ca : 2,3,4,8,9, HG : 4,5,
 PO : 1,3,4,6,7,8, Aa :
 Au : 2,3, HP : 3,
 Ai : 2,3,4,

Antirrhinum molle L.

Ibér. - Rochers, surtout calc. 700 à 1 500 m.

Ca : 3,4,5,6,7,8,9,10,

Antirrhinum molle x *A. latifolium*. Ca : 10.*Antirrhinum sempervirens* LAP.

Endém. pyrén. - Rochers, surtout calc. ; 500 à 1800 m

Ca : 8, HP : 2,3,4,5,
 HG : 4,5,7, BP : 2,3,
 Aa : 1,5,

Antirrhinum Orontium L.

Eur., W. as., N.-afr. - Champs et lieux sabl. ; sil. 0 à 1 200 m.

Ca : 8, Aa :
 PO : 1,2,3,4, HP : 1,4,
 Au : 3,4, BP : 3,7,
 Ai : 2, La : 1,3,
 HG : 2,3,4,5,

Antirrhinum latifolium L.

S.E. eur. - ibér. - Rochers et côtes ; indif.

Ca : 3,4,7,8, Ai :
 PO : 2,3,4,6,8, HG :
 Au : 1,2,3,4, Aa : 5,
 var. *Huetii* ROUY : PO : 4 ; Au : 2,3 ; Ai : 2 ?
 - *intermedium* DEB. : PO : 1,2,7 ; Au : 1,2,3 ;
 Ai : 1,2.
 - *ramosissimum* WILLK. et LANGE : Au : 2.

Antirrhinum majus L.

Submédit. - Rochers, vieux murs, côtes, surt. calc. 0 à 1 500 m.

Ca : Aa :
 PO : 1,2,3,4, HP : 1,
 Au : 1,3,4, BP : 7,
 Ai : 2, La : 1,3,
 HG : 2,4,

Antirrhinum siculum MILL. (*A. ruscinoense* DEB.)

Médit. - Rochers, vieux murs.

Ca ? Au : 2 (GAUT.)
 PO : 2? (à vérif.)
 Présence dans la dition à confirmer.

Anarrhinum bellidifolium DESF.

W.-eur. - Rochers et côtes arides ; sil. 0 à 1 500 m.

Ca : 1,2,3,7,8, Ai : 2,
 PO : 1,2,3,4,7, HG : 3,4,5,6,
 Au : 2,3,

Linaria cymbalaria MILL.

S. et centreur. - Rochers, vieux murs.

Ca : 1,2, HG : 2,6,7,
 Au : 4, BP : 7,
 Ai : 2,

Linaria commutata BERNH. (*L. græca* G.G.)

Médit.-atl. - Côtes sablonneux du litt.

Ca : Au : 3,
 PO : 1,2, BP : 7,

Linaria spuria MILL.

Euras. - Champs calc. ou argileux.

Ca : 1,2, Aa :
 PO : 1,2,4, HP : 1,
 HG : 2,3,5, BP : 7,
 var. *grandiflora* de MARTR. DON. Au : 3.

Linaria Sieberi REICHB.

Médit. - Champs ; indif.

Ca : 1,3,

Linaria Elatine MILL.

Eur., W. as., N. afr. - Champs ; préf. sil.

Ca : 1, HG : 2,3,5,6,
 PO : 3,4, HP : 1,
 Au : 2,3, BP : 7,
 Ai :

Linaria minor DESF.

Eur., W. as., N. afr. - Lieux sablonn. ; indif.

Ca : 8, Aa :
 PO : 1,2,4,6,8, HP : 1,2,3,4,
 Au : 1,2,3,4, BP : 1,6,7,
 Ai : 2, La : 1,
 HG : 3,4,

Linaria rubrifolia ROB. et CAST.

Médit. - Lieux sablonn., garrigues calc.

Ca : Au : 3,
 PO : 2,4, Aa : 7,

Linaria origanifolia DC.(*Chænorrhinum origanifolium* WILLK. et LANGE)

Franco-ibér. - Rochers, vieux murs, éboulis calc. ; j.q. 2 750 m.

Ca : Aa : 1,
 PO : 3,4,8, HP : 1,2,3,4,

- Au : 2,3, BP : 1,2,3,
 Ai : 3,5,6, La : 1,
 HG : 2,3,4,5,6,
 var. *Bourgæi* JORD. Au : 2,3 ; Ai ; HG ; Aa : 1 ; HP.
 — *crassifolia* MUTEL : Au : 2,3.
 — *Lapeyrousiana* JORD. PO : 2,4,8 ; Au : 1,2,3 ;
 Ai : 2 ; HG ; HP.
 — *villosa* DC. (pro sp.) : Ca : 3,5 ; PO ; Au : 2,3.

Linaria Pelliceriana MILL.

- Médit.-atl. - Champs et lieux sablonn. ; préf. silice.
 Ca : Ai : 2,
 PO : 1,3, HG : 2,
 Au : 3, HP : 1,

Linaria alpina MILL.

- Oroph. alp.-pyr. - Graviers, éboulis, rochers surt. sil.
 1 700 à 3 000 m.
 Ca : 8, HG : 4,5,7,
 PO : 3,4,5,6,7,8, Aa : 1,4,5,
 Au : 1, HP : 2,3,4,
 Ai : 1,2,5, BP : 2,3,4,5,
 var. *pilosa* FOUC. Ca : 4 ; Ai : 2.

Linaria petræa JORD.

- Jur.-alp.-pyr. - Rocailles et éboulis ; indif. 1 900 à
 2 800 m.
 Ca : 8, Ai : 1,2,
 PO : 7,

Linaria aragonensis LOSC.

- N. ibér. - Lieux sabl. et roc. des mont. de l'Aragon ;
 indif.
 Aa : 6,

Linaria guarensis LOSA.

- N. ibér. - Rocailles et éboulis calc.
 Aa : 3,

Linaria spartea HOFFM. et LINK.

- W. médit.-atl. - Champs et lieux sabl., préf. sil.
 BP : 7, La : 1,3,

Linaria striata DC (*L. repens* MILL.)

- W. eur. - Lieux incultes, surt. siliceux ; 0 à 2 350 m.
 Ca : 8, HG : 2,3,4,5,6,7,
 PO : 2,3,4,5,6,7,8, Aa :
 Au : 1,2,3,4, HP : 1,
 Ai : 2,6, BP : 7,
 var. *conferta* BENTH. PO : 2,3,4,5,6,7,8 ; Au : 1,2 ;
 Ai : 2.
L. striata x *vulgaris* = *L. ochroleuca* BREB.
 Va : 4.

Linaria vulgaris MILL.

- Euras. - Lieux incultes ; indif.
 Ca : 7,8, Aa :
 PO : HP : 1,
 Au : 1,2,3,4, BP : 3,6,7,
 Ai : La : 1,3,
 HG : 2,3,4,5,

Linaria italica TREV. (incl. *L. ruscinoensis* ROUY.)

- Eur. centr.-mérid. - Côteaux secs pierreux 0 à
 1 400 m.
 Ca : 7,8, Au : 3,
 PO : 1,4,7,

Linaria triphylla MILL.

- Médit. - Champs ; indif.
 Ca : 6,14,15 PO : Collioure (GAUT.) ;
 à vérif.

Linaria thymifolia DC.

- Eu. atl., endém. litt. franç. - Sables maritimes.
 OF

Linaria supina DC.

- Subatlant. - Lieux sabl. ou roc. ; indif. 100 à
 2 200 m.
 Ca : 8, Aa :
 PO : 2,3,4,5,6, HP : 1,2,3,4,5,
 Au : 1,2,3,4, BP :
 Ai : 1,2,3, La : 1,7,
 HG : 2,3,4,5,6,
 var. *maritima* DC (pro sp.) BP : 7 ;
 — *pyrenaica* DC. (pro sp.) Ca : 4,8 ; PO : 2,3,4,5,
 6,7 ; Au : 2 ; Ai : 1,2 ; HG ; Aa ; HP : 2 ; BP : 2,3
 — *ambigua* HUET du PAV. (pro sp.) PO : 1,4.
 — *propinqua* BOISS. et REUT. (pro sp.) BP : 6.

Linaria arvensis DESF.

- S.W. eur. - Champs sablonneux ; préf. sil.
 Ca : 4, Aa :
 PO : 1,2,3,4,7, HP : 1,
 Au : 1,2,3, BP :
 Ai : La : 1,
 HG : Na : 4,
 var. *micrantha* HOFFM. et LINK. (*L. parviflora*
 DESF.). Ca ; PO : 1,2 ; Au : 3.

Linaria simplex DC.

- Latémédit. - Champs et côteaux, surt. calcaires.
 Ca : AC (COSTA) 11 Au : 3,
 PO : 2,3,4,7

Linaria fragilis BUB. (*L. glauca* (CAV.) WILLD. var. *fragilis* PAU)

- Ibér. - Rochers calcaires.
 Ca : 10,13, Aa : 2,3,5,

Linaria hirta MOENCH

- Ibér. - Champs, zone chaude de l'Aragon.
 Aa : 2,

Lindernia pyxidaria ALL.

- Centreur., as. - Sables, limons des cours d'eau.
 La : 1

Lindernia pyxidaria ALL.

Centreur., as. - Sables, limons des cours d'eau.

La : 1

Gratiola officinalis L.

Centr. et S. eur., N. et W. as., N. amé. - Marais, lieux hum.

Ca : 1,2,6,	BP : 7,
PO : 1,4,	La : 1,
Au : 3,4,	Na : 4,
HP : 2,	

Digitalis purpurea L.

Subatl. - Bois, coupes, bruyères ; sil. ; 500 à 1800 m.

Ca : 4,9,	Aa :
PO : 1,	HP : 1,4,5,
Au : 1,3,	BP : 1,2,6,7,
Ai : 2,	Na : 3,
HG : 3,4,5,7,	

Digitalis ambigua L. (*D. grandiflora* ALL.)

Centreur., W. as. - Bois des montagnes.

Ca :	Au : 2,
PO :	HG : 5 (PHIL.) ; à vérif.

Digitalis lutea DC.

W. et centreur. - Bois, rocailles, surt. calc. 400 à 1800 m.

Ca : 4,8,9,	HG : 3,4,5,7,
PO : 1,4,8,	Aa : 10
Au : 1,2,	HP : 2,

var. *intermedia* LAP. Au : 1 ; *parviflora* LAMK.

PO : 6,

D. lutea x *purpurea* = x *D. purpurascens* ROTH:

Ca : 9 ; PO : 1 ; Au : 1 ; Ai : 2 ; HG : 4,5,7 ;

Aa : 1 ; HP.

Erinus alpinus L.

Oroph. S.-W. eur. - algér. - Rochers, vieux murs, surt. calc. 500 à 2300 m.

PO : 3,4,6,8,	Aa : 1,3,
Au : 1,2,	HP : 1,2,3,4,
Ai : 1,2,3,5,6,	BP : 1,5,
HG : 3,4,5,	Na : 1,

var. *hirsutus* G.G. PO : 4 ; Au : 1,2 ; Ai : 2 ; Aa : 4 ; BP.*Limosella aquatica*

Subcosmop. - Sables humides, bord des cours d'eau, surt. sil.

HP : 1

Sibthorpia europæa L.

Atl. - Rochers et lieux humides, surt. sil.

BP : 1,6,7, La : 3,

Veronica Beccabunga L.

Eur., N. et W. as., W. afr. - Fossés, sources, lieux hum. 100 à 2000 m.

Ca : 1,8,	HG : 2,3,4,5,6,7,
PO : 1,3,4,5,6,8,	Aa :
Au : 1,2,3,4,	HP : 1,2,3,4,5,
Ai : 2,	BP : 2,3,7,

Veronica Anagallis L.

Euras., N. afr. et amér. - Lieux hum., bord des eaux, fossés ; 0 à 1600 m.

Ca : 4,8,	Aa :
PO : 1,3,4,	HP : 1,4,
Au : 1,2,3,4,	BP : 7,
Ai : 2,	Na : 1,
HG : 2,4,5,	

Veronica anagalloides GUSS.

Latémédit. - Mares, bord des eaux, surt. sil.

PO : 2,	HP : 1,
Au : 3,	BP : 1,7,

Veronica scutellata L.

Eur. - Bord des étangs, marais, surt. sil.

Ca : 4,	HG : 4,
PO : 1?, 4, 8,	Aa :
Au : 1,4,	HP : 1,2,3,
Ai : 2,	BP : 6,7,

var. *pubescens* KOCH : Ai : 2 ; *villosa* SCHUM. Au : 2

Veronica aphylla L.

Centr. et S. eur., N. amér. - Pel. et roc. du mont., surt. calc. 1600 à 2720 m.

Ca : 4,8,13,	HG : 4,5,
PO : 4,6,8,	Aa : 1,3,
Au : 1,	HP : 2,3,4,5,
Ai : 1,2,	BP : 2,3,

Veronica officinalis L.

Eur., W. as., N. amér. - Bois et pâtur. ; indif. 100 à 2400 m.

Ca : 4,8,	Aa :
PO : 1,3,4,6,7,8,	HP : 1,2,3,4,
Au : 1,2,3,	BP : 7,
Ai : 1,2,	Na : 1,
HG : 2,3,4,5,6,7	

var. *acutiflora* LAP. PO : 1,3 ; *rotundifolia* LORET
Ai : 2.*Veronica prostrata* L.

Centr. et S. eur. - Pelouses roc. calc. j.q. 1600 m.

Ca : 1,2,5,	Aa : 5,7,10,
PO : ?, ??,	HP : 2,3,
Au : 2,	BP :
Ai : 6?	Na : 3,
HG : 4,6,	

Veronica Teucrium L.

Eurosib. - Pelouses roc. calc. 100 à 2000 m.

Ca : 4,8,	HG : 2,3,4,
PO : 3,4,5,6,8,	Aa :
Au : 1,2,3,4,	HP : 2,3,4
Ai : 1,2,6,	BP : 1,2,4,

var. *Bastardi* BOR. (pro.sp.). PO : 1 ; Au : 3 ; Ai : 2 ;
dubia CHAIX. Au : 3 ; *latifolia* G.G. Au : 2 ;
HG : 3.*Veronica Chamædryas* L.

Euros. - Prés, bois, haies ; indif. 0 à 2200 m.

Ca : 8,	HG : 2,3,4,5,
PO : 1,4,5,6,8,	Aa :
Au : 1,2,3,4,	HP : 1,2,3,4,

Ai : 1,2, BP : 1,7,
var. *pilosa* BENTH. PO : 1,4 ; Au : 2,4.

Veronica urticæfolia JACQ.

Oroph. centr. et S. eur. - Bois et rochers hum. 750 à 2 200 m.

Ca : 2,3,4,5, HG : 5,
PO : 3,4,5,6,8, HP :
Au : 2, BP : 6,
Ai :

Veronica montana L.

Eur. ; N.-afr. - Bois montueux humides ; 0 à 1 400 m.

Ca : 2,4, Aa : 10
PO : 1,4,5,7,8, HP : 1,2,
Au : 2,3, BP : 6,7,
Ai : 2,3, La : 1,3,
HG : 3,4,5, Na : 1,

Veronica hederæfolia L.

Eur., W. as., N. afr. - Champs, jard., vignes, haies ;
indif. 0 à 1 500 m.

Ca : HG : 2,3,4,5,
PO : 1,2,3,4,6,7, Aa :
Au : 3,4, HP : 1,4,
Ai : 2, BP : 1,7

Veronica Cymbalaria BODART.

Circummédit. - Champs, vignes, murs ; indif.

Ca : 2, HG : 6 (à vérif.)

Veronica Persica POIR. (V. *Buxbaumii* TEN.)

W. as. ; eur. ; N. afr. - Champs, jard., bord des chemins ; indif.

Ca : 8, Aa :
PO : 1,2,3,4,7, HP : 1,4,5,
Au : 3,4, BP : 7,
Ai : 2,3,
HG : 2,3,4,5,7,

Veronica agrestis L.

Eur. ; W. as. ; N. afr. - Lieux cult. et incultes ; indif.
100 à 1 250 m.

Ca : HG : 2,3,4,5,
PO : 3,8, Aa :
Au : 1,2,3, HP : 1,
Ai : 1,2,

Veronica polita FRIES (V. *didyma* TEN.)

Eur., W. as., N. afr. - Lieux cult. et incultes ; indif.
0 à 1 350 m.

PO : 1,2,3, Aa :
Au : 3, HP : 1,3,
Ai : 2, BP : 7
HG : 5

Veronica triphyllos L.

Euras., N.-afr. - Champs sablonneux surt. sil. 0 à 1 650 m.

Ca : 3,4,9,10 Aa : 10,
PO : 3,4,6, HP :
Au : BP : 7,

Ai : 2,3, La : 1,3,
HG : 4,7, Va : 1,

Veronica fruticulosa L.

Jura - alp. - pyr. - Pelouses, rochers ; 1 500 à 1 700 m.

Ca : HG : 5,
PO : 3,4,5,6,7,8, Aa : 1,
Au : 1, HP : 4,
Ai : 1,2, BP : 2,

Veronica saxatilis JACQ.

Oroph. eur. - Pelouses sèches, rochers, surt. sil. 900 à 2 860 m.

Ca : 9 HG : 4,5,
PO : 4,8, Aa : 1,
Au : 1, HP : 2,3,4,
Ai : 1,2, BP : 5

Veronica bellidioides L.

Oroph. centr. - pyrén. - Pelouses rocailleuses ;
indif. 1 900 à 2 800 m.

Ca : 8,13 HG : 4,5,7,
PO : 4,5,6,7,8, Aa : 1,
Au : 1, HP : 2,3,4,
Ai : 1,2,3, BP : 2,

ssp. *lilacina* TOWNSEND. Ca : 8 ; PO : 4,5,6,7 ; Au :

Veronica Gouani MORETTI (V. *Ponæ* GOUAN.)

Pyr. - ibér. - Bois et rochers humides. 700 à 2 500 m.

Ca : 4,8, HG : 3,4,5,
PO : 4,6,7,8, Aa : 1,
Au : 1, HP : 2,3,4,5,
Ai : 1,2,3, BP : 2,3,6,

Veronica spicata L.

Euras. - Pelouses rocailleuses sèches. 0 à 1 800 m.

Ca : 2,3,4,8,14, Aa :
PO : 4,6,7, HP : 2,3,4,
Au : BP : 2,
Ai : 3, Na : 3,
HG : 4,7,

Veronica longifolia L.

Euras. - Prairies humides.

Ca : (COLM.) ? Na : 3 (NÉE) ?
Au : 1 (LAP.) ?

Présence à l'état spont. peu vraisembl. dans la diton.

Veronica multifida ASSO.

Ibér.

Ca : 7,10

Veronica Dillenii CRANTZ

E.-eur. - Bruyères, pelouses sèches.

PO : 7 (Eyne ; SENN.) ? à vérifier.

Veronica humifusa BUB.

Ibér. - Pelouses sèches et rocaill. ; calc.

Aa : 2,3,5,

Veronica tenuifolia ASSO (V. *Assoana* WILLK.)

Ibér. - Côteaux secs boisés ; indif.

Ca : 6,7,10,11 Aa : 2,7,

Euphrasia officinalis L. (*E. Rostkowiana* HAYNE)

Eur. - Prés, pâtur. ; indif.

Ca : 8, HG : 2,5,

PO : 1,4,5,6,8, Aa :

Au : 1,2,4, HP : 1,

Ai : 2, BP : 6,

Veronica præcox ALL.

Eur., W. as. ; N. afr. - Champs pierr. ou sabl. surt. calc. 0 à 1 400 m.

Ca : 3,4,6,7,9,10 Aa : 2,3,7,8,

PO : HP :

Au : 3, BP : 7,

Ai : 1,2, La : 3,

HG : 4,

Veronica acinifolia L.

Eur., W. as. - Champs sabl. humides ; indif.

Ca : Aa :

PO : 2,8, HP : 1,3,

Au : 1, BP : 7,

Ai : La : 1

HG : 3, Na : 5,

Veronica verna L.

Euras. - Lieux secs sabl. ou rocailleux ; indif.

Ca : 2,4,8,9,10 Aa : 8,

PO : 4,5,7,8, HP : 2,4,

Au : 3, BP :

Ai : 1,2, La : 3,

HG : 4,5,7, Na : 1,

Veronica arvensis L.

Euras. ; N. afr. - Lieux cult. ou incultes ; indif. 0 à 1 800 m.

Ca : 8, HG : 2,4,5

PO : 1,2,4,6,7, Aa :

Au : 1,2,3,4, HP : 1,2,4,

Ai : 2, BP : 1,7,

Veronica peregrina L.

Amér.

La : 3 (naturalisé).

Veronica serpyllifolia L.

Subcosmop. - Lieux frais ; pelouses hum. ; indif. 1 700 à 2 400 m.

Ca : 8 Ai :

PO : 1,2,3,4,5,6,7,8 HP : 1,2,3,4,5,

Au : 1,2, BP : 2,3,7,

Ai : 2,3, Na : 1,3,

HG : 3,4,5,

var. *nummularifolia* LEC. et LAMT. Ca : 8 ; HP : 5.var. *tenella* ALL. PO : 4,6 ; Ai : 1,2 ; HG : 5.ssp. *apennina* TAUSCH. Ca : 8 ; PO : 4,5,7.*Veronica alpina* L.

Oroph. eur. - Pelouses et rocailles humides ; indif.

1 500 à 2 880 m.

Ca : HG : 3,4,5,

PO : 4,5,6,7,8, Aa : 1,

Au : 1, HP : 2,3,4,5,

Ai : 1,2,3,5, BP : 2,3,

var. *Sennenii* CHAB. Ai : 2.*Veronica nummularia* POURR. (*V. nummulariæfolia* GOUAN)

Endém. pyr. - Roc., éboulis ; indif. 2 300 à 3 000 m.

Ca : 3,4,8,13 HG : 5,7,

PO : 4,6, Aa : 1,5,7,

Au : 1, HP : 2,3,4

Ai : 2,5, BP : 2,3,4

var. *campestris* JORD. PO : 8 ; Au : 1 ; HG : 3 ; BP : 7- *montana* JORD. PO : 4,6,8 ; Au : 1 ; Ai : 2 ;

HG : 3 ; BP.

- *nana* ROUY. PO : 3.- *uliginosa* DUCOMMUN. Ai : 2.*Euphrasia tatarica* FISCH. (*E. puberula* JORD.)

Eur. centr. ; as. - Pâturages.

Ca : 4, Ai : 2,

PO : 4, HG :

Au : 1,

Euphrasia hirtella JORD.

Oroph. centr. et S. eur. ; W. et N. as. - Pâturages.

Ca : 8, Ai : 2,

PO : 4,5,8, HG :

Au : 1,

var. *Conillii* SENNEN. PO : 6.- *polyadena* CHABERT. Po ; Ai : 1,2 ; HP.*Euphrasia salisburgensis* FUNCK.

Oroph. centr. et S. eur. - Pelouses, rochers ; indif.

Ca : 8, HG : 5,

PO : 5,6,7, Aa : 1,

Au : 1, HP : 3,

Ai : 2, BP : 2,

var. *caprea* JORD. (prosp.) Au : 1 ; Ai : 2 ; HG : 3,4.- *cuspidatissima* SAINT-LAGER : PO : 4.- *Soyeri* TIMB. PO : 8 ; Aa : 1 ; BP : 2.- *subalpina* GREN. PO : 6 ; Au : 2 ; Ai : 2.*Euphrasia alpina* LAMK.

Oroph. alp.-pyr. - Prairies et pâtur. ; indif. 1 000 à 2 600 m.

Ca : 4,8, HG : 3,4,5,

PO : 3,4,5,6,8, Aa : 1,

Au : 1,2, HP : 1,2,3,4,

Ai : 1,2,5, BP : 6,

var. *Sennenii* CHABERT. PO : 5.*Euphrasia pectinata* TEN.

Oroph. centr. et S. eur. ; W. as. - Pâtur. ; côteaux secs ; indif.

Ca : 4, Ai : 2,

PO : 6,

var. *puberula* (JORD.) WETTST. Ca : 8.

Euphrasia stricta HOST. (*E. ericetorum* JORD.)

Centr. et S. eur. - Pâtur. et rochers ; sil. 0 à 2 400 m.

Ca : 8, Aa :
 PO : HP :
 Au : 1,2,3, BP : 2,7,
 Ai : 1,2, La : 1,
 HG :

Euphrasia nemorosa PERS.W. et centreur. - Landes ; prés ; bois (*E. nitidula* JORD.)

Ca : 4, HG : 4,
 PO : 4,6,8, BP :
 Au : 1,2,3,

Euphrasia gracilis FRIES (*E. rigidula* JORD. ; *E. micrantha* REV.)

W. et centreur. - Landes, pâtur. ; indif. 900 à 2 500 m.

Ca : Aa :
 PO : 3,5,6,8, HP :
 Au : 1,2,3, BP : 2,
 Ai : 2, La : 1,
 HG :

Euphrasia minima JACO.

Oroph. eur. - Pelouses, rochers ; indif. 1 600 à 3 000 mètres.

Ca : 4,8, Aa : 1,
 PO : 4,6,7, HP : 2,3,
 Au : 1, BP : 2,
 Ai : 2, La : 1,
 HG : 4,5,

var. *bicolor* GREMLI. Ai : 2.— *Willkommii* FREYN. Ca : 8 ; Ai : 2 ; HP : 3 ; BP : 2.*Odontites viscosa* REICHB.

S.W. eur. ; N. afr. - Côteaux rocaillieux, garrigues ; calc. 500 à 1 400 m.

Ca : 1,2,3,5,8,10,13 Ai :
 PO : 3,4, HG : 4,6,
 Au : 1,3, Aa : 3,5,11

Odontites lutea REICHB.

Eur. centr.-mér., W. as., N. afr. - Lieux secs ; garrigues ; indif.

Ca : 2,7, HG :
 PO : 1,3,4, Aa : 2,3,
 Au : 3,4, HP : 1,4?
 Ai : 2,

x*O. Sennenii* ROUY (*O. lutea* x *serotina*). PO : 4.*Odontites lanceolata* REICHB.

Oroph. s.w. eur. - Moissons ; champs arides ; 900 à 1 800 m.

Ca : 2,3,4,8, Ai :
 PO : 3,6, HG :
 Au : Aa : 2,3,10.

Odontites hispanica BOISS. et REUT.

Ibér. - Lieux stériles.

Ca : (VAYR.) HG : 4 (P.F.)

Odontites Jaubertiana DIETR.

Endém. franç.

PO : 2,3, BP : 7.

Odontites serotina REICHB.

Eur. ; N. et W. as. - Lieux cult. et incultes ; indif. 0 à 1 200 m.

Ca : 8, HG : 3,5,
 PO : 1,4,5,8, Aa :
 Au : 2,3,4, HP : 1,3,
 Ai : 2, BP :
 var. *divergens* JORD. (pro sp.). BP : 7 ; La : 1.
 — *stricta* LANGE : PO : 2.

Odontites verna REICHB. (*O. rubra* GILIB.)

Eur. - Lieux cult. et incultes ; indif. 0 à 1 600 m.

Ca : 4,8, Aa :
 PO : 3,4,8, HP :
 Au : 1,2,3,4, BP : 7,
 Ai : 1,2, La : 1,3,
 HG : 3,4,5

Odontites longiflora WEBB.

Ibér. - Lieux secs et arides ; indif.

Ca : 4,6,7,8,9,10,11,16 Aa : 3,8,10,

Odontites pyrenæa BUB.

Ibér.

Aa : 2 (S.), 3 (S.), 10 (S.)

Odontites Recordonii BURNAT (*O. Kaliformis* PAU)

Ca : 7 (Seo d'Urgel) (C.)

Bartschia latifolia SIBTH (*Eufragia latifolia* GRISEB.)

Médit. atl. lieux secs ; garrigues ; indif.

Ca : « Basse Catalogne » HP : 2,
 Au : 4 BP : 1,
 HG : 2, La : 3,

Bartschia viscosa L. (*Eufragia viscosa* BENTH.)

Médit. - atl. - Lieux sablonneux ; préf. sil.

PO : 1,2, HP : 1,
 Au : BP : 7,8,
 Aa : Na :
 HG : 2,

Bartschia Trixago L. (*Trixago apula* STEV.)

Médit. - Lieux sablonneux ; préf. sil.

Ca : 1, BP : 7,
 PO : 1, La : 1,
 Au : 3,
 var. *versicolor* WILLK. et LGE. PO : 1.

Bartschia spicata RAM.

Endém. pyrén. - Pelouses et rochers calc.

Ai : 4, HP : 1,2,3,4,5,
 HG : 3,4,6, BP : 1,2
 Aa : 5,

Bartschia alpina L.

Circum-artico-alpin. Pâtur. et rocailles humides ;
1 200 à 2 850 m.

Ca : 3,4,8, HG : 4,5,
PO : 4,6,8, Aa : 1,
Au : 1, HP : 1,2,3,4,5,
Ai : 1,2,3,4,5, BP : 2,3,4,

Rhinanthus minor EHRH.

Eur.-N. amér. - Prés et pâturages ; indiff. 200 à
2 300 m.

Ca : 8, Aa :
PO : 1,4,6,8, HP : 1,3,
Au : 1,2,3, BP : 7,
Ai : 1,2, La : 1,3,
HG : 3,4,

var. *angustifolius* G.G. PO : 1 ; Ai : 2 ; BP : 2,3.

— *monticola* LAMT. Ai : 2.

Rhinanthus Alectorolophus POLL.

Centr. et W. eur. - Prés, bois, moissons. 0 à 2 700 m.
PO : 1,3, HP : 4,

Rhinanthus major EHRH.

Euras. - Prairies, pâtur. ; indiff. 100 à 2 700 m.

Ca : 8, Aa :
PO : 3,4,6,8, HP : 1,3,4,
Au : 1,2,3,4, BP : 6,
Ai : 2, Na : 3,
HG : 2,3,4,5,6

var. *glabratus* WALLR. HP : 1.

— *pumilus* ROUY. BP : 2.

Pedicularis tuberosa L.

Oroph. alp. - pyr. - apenn. Pâtur. ; préf. sil. 1 000 à
2 700 m.

Ca : 3, HP : 1,2,4,5,
PO : 3,6,8, BP : 2,3,4,
HG : 4, Na : 1,
Aa : 7,

Pedicularis foliosa L.

Oroph. alp. - pyr. - apenn. Pelouses rocaill. ; indiff.
1 300 à 2 200 m.

Ca : 4,8, HG : 4,5,
PO : 4,5,6,8, Aa : 1,
Au : 1,2, HP : 1,2,3,
Ai : 1,2, BP : 2,3,5,

Pedicularis comosa L.

Oroph. S.W. eur. - Pelouses et rocailles ; indiff.
1 100 à 2 300 m.

Ca : 3,4,5, HG : 5,
PO : 1,4,5,6,8, Aa : 1,
Au : 1, HP : 4,
Ai : 2, BP : 2,

var. *asparagoides*. LAP. (pro sp.). PO : 1,4,5,6. Ai : 2.

Pedicularis palustris L.

Euras. - Maréc. ; prés tourbeux.

Ca : 4 (GAUT.) ? HP : 1,2,
PO : 4, BP : 2,

HG : 4,

Localités à vérif. ; confus. possible avec le suiv.

Pedicularis silvatica L.

W. et centreur. - Prés, maréc., bois, landes hum. ;
surt. sil. 100 à 2 000 m.

Ca : 8, HG : 2,3,4,5,
PO : 1,2,4,6,8, Aa :
Au : 1,2, HP : 1,3,
Ai : 1,2,3, BP : 7,

Pedicularis verticillata L.

Circumarct.-alp. - Prairies, pâtur. hum., surt. sil.
1 400 à 2 400 m.

Ca : 4,8, HG : 5,
PO : 4,6,8, Aa : 7,
Au : 1 HP : 1,2,3
Ai : 2,5,

var. *longespicata* ROUY. PO : 7.

Pedicularis rosea WULF.

Oroph. alp.-pyr. karp. - Rochers et pelouses rocaill.
leuses ; indif.

Ai : 4,5,

Pedicularis gyroflexa VILL. (*P. fasciculata* BELL.)

Oroph. W. alp. - Pelouses rocailleuses ; indiff.

PO : 5 (à vérif.) HG : 5 (à vérif.)

Présence à vérif. dans la dition ; confus. avec *P. aspa-*
ragoides.

Pedicularis mixta GREN.

Endém. ibér. - Pâtur. et lieux humides ; 1 400 à
2 600 m.

Ca : 4,8, HG : 4,
PO : 4,5,7,8, Aa : 1,7,
Au : 1, HP :
Ai : 1,2,5, BP :

Position systém. à préciser ; très voisin du suivant.

Pedicularis pyrenaica GAY.

Endém. pyrén. - Pâturages, glariers ; indiff. 1 400 à
2 900 m.

Ca : 4,8, HG : 4,5,7,
PO : 4,5,6,7,8, Aa : 1,
Au : 1, HP : 2,3,4,
Ai : 1,2,3, BP : 2,3,5,

Pedicularis rastrata L. (*P. rhætica* KERN.)

Oroph. alp.-pyr. - Pâtur. et roc. hum. ; glariers ;
1 800 à 3 000 m.

Ca : 3,4, HG : 4,5,7,
PO : 3,4,6, Aa : 1,7,
Au : 1, HP : 2,3,5,
Ai : BP : 2,3,

Melampyrum cristatum L.

Euras. - Bois, pâturages ; indiff.

Ca : HG : 2,
PO : Aa : 10,
Au : 2,3, HP : 1,
Ai : 6,

Melampyrum arvense L.

Euras. - Champs, surt. calc.
HP : 1 BP : 7

Melampyrum nemorosum L.

Euras. - Bois montagneux ; indiff.
Ca : 14, HG : 5
PO : Aa :
Au : 2 BP : 1,2,
Ai :

Melampyrum pratense L.

Eurosib. - Bois, pâturages ; indiff. 300 à 2200 m.
Ca : 8, HG : 2,3,4,5,
PO : 3,4,5,6,7, Aa :
Au : 1,2, HP : 1,3,4,
Ai : 2, BP :

Melampyrum silvaticum L.

Eurosib. - Bois, pâturages ; indiff. 1000 à 2100 m.
Ca : 8,9,14 HG : 4,5,
PO : 3,4,5,6,7,8, Aa : 5,
Au : 1,2, HP : 1,4,
Ai : 2, BP : 2,3,

Tozzia alpina L.

Oroph. Centr. et S. eur. - Bois et pâtur. humides ;
1000 à 2200 m.
Ca : 9, HG : 4,5,7,
PO : Aa :
Au : 1, HP : 2,
Ai : 2, Na : 5,

OROBANCHACEÆ

Ceratocalyx macrolepis Coss.

Parasite sur les racines du Romarin et du Cistes.
Ca : 14 Aa : 3,12,

Lathræa clandestina L. (*Clandestina rectiflora* LAMK.)

W. et S. eur. - Ruisseaux, lieux hum. sur les racines
des arbres 0 à 1600 m.
Ca : 4,9, Aa : 10,
PO : 1,2,4, HP : 1,5,
Au : 1,2,3, BP : 2,3,7,
HG : 2,3,4,5, Na : 1,3,

Lathræa squamaria L.

Euras. - Bois, lieux couverts sur les racines des arbres ;
indiff.
Ca : 2,3, HG : 4,7,
PO : 1,3, Aa :
Au : 3, HP :
Ai : BP : 7,8,

Phelipæa ramosa C.A. MEY.

Eur., W. as. - N.W. afr.
Ca : 2,8, HG : 2,
PO : 1,4, Aa : 3,
Au : 2,3, La : 3,

Ai : 2,
var. *albiflora* G.G. PO : 1,4 ; Ai : 2.

Phelipæa nana REICHB.

Médit. - Sur les Papilionacées et les Composées.
PO : 1, Au : 2,

Phelipæa Muteli REUT.

Médit. - Sur les Composées et les Labiées.
Ca : 1,2,10, Au : 3,
PO : 1,2, HP : 3 (Gavarnie) ?
var. *albiensis* ROUY. Au : 2.

Phelipæa lavandulacea F. SCHULTZ

Médit. - Sur les *Psoralea* et *Thapsia*.
PO : 1, Au : 2,

Phelipæa cærulea C.A. MEY.

Euras. - Sur *Achillea alillefolium* ; indiff. 300 à 600 m.
Ca : 3,4, Ai : 1,
PO : 2,4,5,7, HG :
Au : 3, HP : 3,
var. *cæsia* REUT. (pro sp.). Ca : 14 ; PO : 1,2.

Phelipæa arenaria WALP.

Eur. centr. et mér., W. as., N. afr. - Sur *Artemisia
campestris*.
Ca : 1,2, Aa : 2,
PO : 1,2,3,4,5,

Orobanche Rapum THUILL.

W. eur. - Lieux incultes ; sur les Genêts ; indiff.
0 à 2300 m.
Ca : 4,8, Aa :
PO : 1,3,4,5,8, HP :
Au : 2,3,4, BP : 7,
Ai : 2, La :
HG : 1,2,3,
var. *bracteata* REUT. PO : 1 ; Au : 1.

Orobanche cruenta BERTOL.

Centr. A.S. eur. ; N. afr. ; Sur les Papilionacées ;
indiff. 0 à 1800 m.
Ca : 4,14, Aa :
PO : 1,2,4,8, HP : 1,3,4,
Au : 2,3,4, BP : 7,
Ai : 1,2, La :
HG : 2,3,4,5,
var. *citrina* COSS. et GERM. PO : 1 ; Au : 3 ; HP : 1 ;
BP : 7.
— *ulcis* ROUY. Au : 3 ; HP : 1.

Orobanche variegata WALLR.

W. médit. - Sur les Genêts.
Ca : 1,2,3, HG : 7,
PO : 1,6, Aa :
Au : 3, HP : 2,

Orobanche sanguinea PRESL. (*O. crinita* Viv.)

W. médit. - Sur les Lotiers ; indiff.
Ca : 2,

Orobanche caryophyllacea Sm. (*O. Galii* DUBY)

Euro-sibér. - Sur les Gaillets et autres plantes ; indiff.

0 à 1600 m.

Ca : 2,4,8, HG : 2,4,5,

PO : 1,3,4,7,8, Aa : 3,

Au : 3,4, HP : 1,2,

Ai : 2,

Orobanche Epithymum DC.

Euras. - Sur les Thyms et autres Labiées ; indiff.

Ca : 1, HG : 4,5,6,

PO : 1,4,8, Aa :

Au : 2,3, HP : 1,4,

Ai : 2,4,6, BP : 7,

var. *Hellebori* MIEG. (prosp.). Aa : 1,4,5 ; BP.- *pallescens* GG. PO : 2.*Orobanche reticulata* WALLR. (*O. Scabiosæ* KOCH.)

Euro-sibér. - Sur Carduacées et Dipsacées ; indiff.

HG : 3,5, BP : 2,3,

HP : 1,3,

Orobanche speciosa DC

Médit. - Sur les Fèves, les Pois et autres Papilionacées ; indiff.

Ca : 2,5,14 PO : 1,3,

Orobanche rubens WALLR. (*O. lutea* BAUMG.)

Euras. - Sur la Luzerne et autres Papilionacées.

Ca : 1,5, HP : 1 ?

Orobanche Rubi VAUCH. (*O. lucorum* A. BR.)Oroph. E. alp. - Sur *Rubus idæus*

Au : 1 (Laurenti : T.L.) - Présence à vérifier.

Orobanche Salviæ F. SCHULTZOroph. alp. - Sur *Salvia glutinosa*.

Ca (COMP.) ? HG : 5 (BENTH.) ?

Présence dans la dition à vérifier.

Orobanche cernua LÆFL.S. eur., W. et centras., N. afr. ; austral. Sur les *Artemisia* ; indiff.

MS. Aa : 8,

MN.

Orobanche Hederæ DUBY.

W. et S. eur. ; W. as. ; N. afr. Sur le Lierre ; indiff.

Ca : 1,2,3, Aa :

PO : 1,3,8, HP : 2,5,

Au : 2,3,4, BP : 7,

Ai : La : 1,3,

HG : 4,5,6,7, Na : 5,

Orobanche Teucrii HOL.Centr. et W. eur. - Sur les *Teucrium* ; indiff.

Ca : 14, Aa :

PO : 2,3,8, HP : 1,3,

Au : 1,2,3, BP : 7,

Ai : 2,6, La : 1,3,

HG : 4,6,

Orobanche pubescens REUT. (*O. villosa* SCHULTZ)? Sur *Crepis bulbosa*.

OF « De Biarritz à Capbreton » (BL.) ; à vérifier.

Orobanche Santolinæ LOSC. et PARD.Ibér. - Sur les *Santolina*.

PO : 1,2,4, Aa :

Au : 3,

Orobanche fuliginosa REUT.Médit. - Sur *Senecio Cineraria* et *Artemisia maritima*.

MN BP : 7,

Au : 3,

Orobanche amethystea THUILL. (*O. Eryngii* DUBY)S.-eur. - as. - Sur *Eryngium campestre* et *E. maritimum*.

Ca : 1,4, HG : 2,

PO : 1,2,3, BP :

Au : 1,

ssp. *Castellana* REUT. - Sur *Digitalis purpurea* BP : 2.*Orobanche loricata* REICHB. (*O. Artemisiæ* VAUCH.)S. eur. - Sur *Artemisia campestris*.

PO : 2,3, Ai : 2,

Au : 3,4, BP : 7

Orobanche Picridis F. SCHULTZEur. - Sur *Picris* et autres Chicoracées.

PO : 2, Au : 4,

Orobanche minor SUTT.Eur. ; W. as., N. afr. - Sur *Trifolium pratense* et autres plantes.

Ca : 2, HG : 2,3,

PO : 1,3,4,8, HP : 1,

Au : 2,3,4, BP : 6,7,

Ai : 2, La : 1,3,

var. *Crithmi* VAUCH. (pro sp.). PO : 2 ; BP : 7.*Orobanche foetida* POIR.Sur *Ononis ramosissima* - Sables maritimes.

MN PO : 2,

UTRICULARIACEÆ

Pinguicula lusitanica L.

Atl. - Landes humides ; lieux tourbeux ; sil.

HP : 1, Na : 5,

BP : 6,7,

Pinguicula alpina L.

Eurosibér. - Rochers et pelouses humides ; 2000 à 2800 m.

PO : 6, Aa : 5,7,

Au : 1 (Laurenti : LAP.) ? HP : 2,3,4,

Ai : 5, BP : 2,3,

HG : 5,7,

Pinguicula leptoceras REICHB.

Oroph. S. eur. - Lieux humides, marécages tourbeux.

Ca : 4, Aa :
 PO : 4,5, HP : 3,
 Au : 2, Localités à vérifier

Pinguicula vulgaris L.

Eur. - Prés maréc. ou tourbeux ; rochers humides ; 500 à 2500 m.

Ca : 8, Aa :
 PO : 3,4,5,6,7,8, HP : 1,2,4,
 Au : 1, BP : 1,2,6,
 Ai : 2, La : 3,
 HG : 3,4,5,7,

var. *alpestris* GENTY. Ai : 2 (à vérifier).*Pinguicula longifolia* RAM.

Ibéro. - Causses Céven. - Rochers humides calc.

Ca : 10, Aa : 2,4,5,
 PO : 4, HP : 3,
 Au : 2,

Pinguicula grandiflora LAMK.

Oroph. W. eur. - Pâtur. et rochers humides ; indiff. 800 à 2300 m.

Ca : 8, Aa :
 PO : 3,4,5,6,7,8, HP : 3,4,5,
 Au : 1, BP : 1,2,3,6,
 Ai : 1,2, La : 1,
 HG : 3,4,5,7,

var. *rosea* MUTEL. BP : 2.*Utricularia vulgaris* L.

Circumbor. - Etangs, marais, tourbières.

Ca : 1,9,10, BP : 1,7,
 PO : 2, La : 1,2,3,
 HP : 1,

Utricularia neglecta LEHM.

Eur. et N. afr. - Marais, étangs.

BP : 7 La : 1,3,

Utricularia intermedia HAYNE.

Centr. et N. eur., N. as. et amér. - Marais tourbeux.

PO : 7 La : 2

Utricularia minor L.

Centr. et S.-eur. - Marais tourbeux, étangs.

PO : 7 BP : 1,7,
 HG : 4, La : 1,2,3
 HP : 2

GESNERIACEÆ

Ramonda pyrenaica LAMK. (*R. Myconi* SCHULTZ)

Oroph. pyrén. - Rochers ombragés, surt. calc. - 200 à 1800 m.

Ca : 2,3,5,6,8,10,14 HG : 5,6,7
 PO : 3, Aa : 1,2,3,5,6,7,8
 Au : 1, HP : 2,3,5
 Ai : 5 BP : 2,

ACANTHACEÆ

Acanthus mollis L.

Eur. médit., N. afr. - Rocailles, lieux frais ; souv. subspont.

Ca : 2,5,6, PO : 1,

VERBENACEÆ

Vitex agnus castus L.

Médit. - Ruisseaux, haies, lieux humides.

Ca : Au : 3,
 PO : 1,

Verbena officinalis L.

Euras. ; afr. ; amér. - Chemins, décombres, lieux incultes ; indiff. 0 à 1400 m.

Ca : 4,8, HG : 2,3,4,5,7,
 PO : 1,2,3,4, Aa : 4,8,
 Au : 1,2,3,4, HP : 1,3,4,
 Ai : 2, BP :
 var. *prostrata* G.G. Au : 3 ; BP : 7.

Lippia canescens HUMB., BONP. et K.

Centr.-amér. - Marais et fossés du litt. ; cult. et naturalisé.

Ca : 2, 14, PO : 2,

LABIATÆ

Lavandula Stœchas L.

Médit. - Côteaux arides ; préf. sil.

Ca : 2,5, Au : 2,3,4,
 PO : 1,2,3,4, HG : (ROUY)

var. *æstivalis* CONILL. : PO— *præcox* T.L. PO.— *decumbens* GAUT. MN.— *dichotoma* T.L. PO : 1,3.— *leucantha* de GINGINS. PO : 1.— *macrostachya* de GINGINS. PO.— *rosea* GAUT. Au : 3.— *verticillata* CONILL. MN.*Lavandula vera* DC. (*L. officinalis* CHAIX ; *L. pyrenaica* DC.)

Late - W. médit. - Côteaux arides ; rochers ; préf. calc. 100 à 1800 m.

Ca : 3,4,5,8,14 Aa : 1,2,3,5,6,7,8,10
 PO : 4,5,6, HP : 1,
 Au : 2,3,4, BP :
 Ai : 3, Na : 1,2,3,
 HG : 4,6,

var. *delphinensis* JORD. PO— *de pauperata* GAUT. PO : 4.— *Faucheana* BRIQ. PO : 4.— *flore alba* : PO : 4.— *fragrans* JORD. PO.

Lavandula latifolia VILL.

W. médit. - Côteaux et rochers calc. ; garrigues 0 à 1700 m.

Ca : 2,3,5,6,7,8,9,10 HG : 3,6,
PO : 2,3,4, Aa : 1,2,5,
Au : 2,3,4, HP : 1,
Ai : 3,6, Na : 4,

var. *erigens* JORD. et FOURR. PO : 2,4.

x *L. Burnati* BRIQ. (*L. latifolia* x *vera*). Ca : 3,5 ;
PO : 4 ; Ai : 3 ; Aa : 2.

Mentha rotundifolia L.

Centr. et W. eur. ; N. afr. - Lieux humides ; 0 à 1400 m.

Ca : 7,8, HG : 2,3,4,5,
PO : 1,2,4,8, Aa :
Au : 2,3,4, HP : 1,
Ai : 2, BP : 7,

var. *elongata* TEN. Ai : 2.

— *gracilis* MALINVAUD. Ai : 2.

— *macrostachya* TEN. Au : 3 ; Ai : 2.

— *oblongifolia* LEJ. et COURT. Ai : 2.

— *rotundella* T.L. PO : 2.

— *rugosa* WIRTG. Ai : 1.

M. rotundifolia x *silvestris* = *M. villosa* HUDS. Ca :
2,3 ; PO : 2 ; Ai : 2 ; HG : 4,5 ; HP : 8.

M. rotundifolia x *viridis* = *M. amaurophylla* T.L. -
HG : 5.

Mentha silvestris L. (*M. longifolia* HUDS.)

Eur., W. as., N. et S. afr. - Ruisseaux ; lieux humides ;
100 à 1700 m.

Ca : 7,8,9, HG : 2,3,4,5,7,
PO : 1,2,3,4,5,6, Aa :
Au : 2,3, HP : 3,4,
Ai : BP : 6

var. *albicans* T.L. PO : 2

— *Benthamiana* T.L. Au : 1 ; Ai : 2

— *pachystachya* LAM. PO : 5 ; Ai : 2

— *candicans* CRANTZ. Ca : 8 ; PO ; Au : 1 ; Ai : 2 ;
HG ; HP ; BP : 2,3,6

— *candicans* x *mollissima* : Au : 1

— *cinerascens* T.L. Au : 1

— *emarginata* REICHB. Ca : 4

— *grandis* BRIQ. Ai : 1

— *lepidioides* MALINVAUD. Ai : 2

— *mollissima* BCRK. Ca : 4,9 ; PO : 2,8

— *nemorosa* LEJ. PO : 2,4 ; Au : 2

— *parviflora* MALINVAUD. PO : 5

— *reflexifolia* OPIZ. PO : 8

— *sordida* BRIQ. PO : 2

— *Wondracekii* OPIZ. PO : 2

M. silvestris x *viridis* = *M. Nouletiana* T.L. PO : 2,4 ;
HG : 5.

Mentha viridis L. (*M. Spicata* HUDS.)

Centr. et W. eur., N. afr. - Lieux humides ; souv.
subspontané.

Ca : 2,4,5,10 HG : 4,5,
PO : 4,8, Aa :
Au : 1,3,4, HP :
Ai : 2, BP :

Mentha aquatica L.

Eur., W. as., N. afr. et amér. - Lieux hum. ; 0 à
1200 m.

Ca : HG : 3,5,
PO : 2,3,4,5,6,7,8, Aa :
Au : 4, HP : 1,
Ai : 2, BP : 7,

var. *hirsuta* KOCH. (*pro sp.*) PO : 1,2,3,4,5 ; Au : 3 ;
Ai : 2 ; HG : 2 ; BP : 7.

— *latifolia* WIRTG. Ai : 2

— *pyramidalis* LLOYD. La : 1.

M. aquatica x *rotundifolia* = *M. canescens* ROTH :
Ca : 14 ; PO ; Ai ; HG : 1 ; Aa ; BP

M. viridis x *verticillata* = *M. rubra* SM. BP : 7.

Mentha arvensis L.

Eur. ; W. et N. as. - Lieux humides ; 100 à 1600 m.

Ca : 2,3,4 HG : 4,5,
PO : 7,8, Aa : 7,
Au : 1,3, HP : 1,
Ai : 2, BP : 7,

var. *agrestis* BRIQ. Ai : 2

— *procumbens* THUILL. Ai : 2

— *pulegioides* WIRTG. Ai : 2

M. arvensis x *rotundifolia* = *M. stachyoides*. HOST.
Ai : 2 ; HP : 1

M. arvensis x *viridis* = *M. gentilis* G.G. HG : 2 ; HP : 1

M. arvensis x *aquatica* = *M. sativa* L. Ca : 2,3,4 ;
PO ; Au : 1 ; Ai : 2,6 ; HG ; Aa ; HP.

Mentha Pulegium L.

Euras., N. afr. ; amér. - Lieux humides ; préf. sil.

Ca : 1,2, HG :
PO : 1,2,3, Aa :
Au : 2,3,4, HP : 1,
Ai : BP : 5,6,7,

Mentha cervina L. (*Preslia cervina* FRES.)

W. - médit. - Lieux humides ; préf. sil.

Ca : 1,2 PO : 2,4

Lycopus europæus L.

Eur. - W. as. ; N. Afr. - Lieux humides ; 0 à 1100 m.

Ca : 4,7 HG : 2,3,4,5,
PO : 1,2,3,4,6, Aa :
Au : 1,3,4, HP : 1,
Ai : 2, BP :

Origanum vulgare L.

Euras. - Côteaux arides, pâtures, lieux secs 0 à
1700 m.

Ca : 4,8 HG : 2,3,4,5,
PO : 1,2,3,4,6,8, Aa : 4,10
Au : 1,2,3,4, HP : 1,3,4,
Ai : 2, BP : 7,

var. *corbariense* GAUT. Au : 2

— *creticum* DC. (*pro sp.*) PO : 4,8 ; Au : 1,2 ; Ai : 2

— *virens* LINK. BP : 6

— *virescens* CAR. et SAINT-LAGER. Ca : 4 ; PO :
3,4 ; Au : 2.

— *violaceum* GAUT. PO : 4.

Origanum Majorana L.

Cult. et subspontané. — Ca : 2.

Thymus vulgaris L.

W. médit. - Garrigues - Lieux secs ; préf. calc. 0 à 2300 m.

Ca : Aa : 1,5,
PO : 1,2,4, HP : 1,3,4,
Au : 1,2,3,4, BP : 2,3,7,
Ai : 1,
HG : 2,5,7,

var. *Corbariensis* TIMB. et GAUT. Au : 2,3.

Thymus montanus WALDST. et KIT.

Centreur. - Pelouses et rocailles jusqu'à 2800 m ; indif.

Ca : 4 PO : 4,5,6,7,

Thymus Chamædryas FRIES

Centreur., W. as. - Pâtur., rocailles, surtout sil. 300 à 2900 m.

Ca : 4,8, HG : 3,4,5,
PO : 3,4,8, Aa :
Au : 1,2, HP : 1,2,3,4,
Ai : 2,6, BP :

var. *lanuginosus* MILL. (pro sp.). Ca : 4 ; PO : 4,7 ; Au : 1 ; Ai : 2 ; HG : 4,5 ; HP : 2.

Thymus serpyllum L.

Eur. ; W. et centras. ; N. afr. - Lieux secs et arides ; indif. 0 à 2000 m.

Ca : 4,8, Aa :
PO : 3,4,8, HP : 1,3,4,5,
Au : 1,2,3, BP :
Ai : 2, Na : 1,
HG : 2,4,5,

var. *angustifolius* PERS. PO : 4,6,7,8 ; Au : 1,2,3 ; Ai ; HG : 3 ; Aa ; HP

var. *cirriodoris* DC. Ai : 2.

— *genuinus* RCHB. Ai : 1,2.

— *Linnæanus* G.G. Ai : 2.

Thymus nervosus GAY.

Endém. pyr. - Rocaïlles et pierrailles sèches, surt. sil. j. q. 2800 m.

Ca : 8,9, Ai : 1,2,3,
PO : 4,5,6,7,8, HG : 4,
Au : 1, Aa : 1,

Thymus lanuginosus MILL. (*T. pannonicus* ALL.)

Oroph. centreur. - Pelouses, rocaïlles jusqu'à 1800 m.

Ca : 4, Au : 2,
PO : 6,7,8, HP : 3,

Thymus polytrichus KERN. (*T. lanuginosus* auct., non MILL.)

Oroph. centreur. - Pâturages, rocaïlles.

Ca : 8, (MARCET)

Thymus Zygis L.

Ibér. - Côteaux secs et arides ; indif.

Aa : 1,2,7,8,

Hyssopus aristatus GODR.

Ibér. - Rochers, côteaux secs et arides ; indif.

Ca : 8,9, HG : 4,
PO : 4,6,7, HP : 5

Hyssopus officinalis L.

Latecircummédit. - Côteaux secs, rocaïlles ; indiff.

Ca : 2,3,7,9, HG : 4,5,6,7,
PO : 3, HP : 1,
Au : BP : 1,
Ai :

Hyssopus canescens NYM.

Côteaux secs et arides ; indiff.

Ca : 2,3,4,7,14,16 PO : 4

Satureia montana L.

Latemédit. - Garrigues ; côt. arides, rocaïlleux ; 400 à 2200 m.

Ca : 4,8, Aa : 1,3,5,8,10
PO : 4,6, HP : 1,2,3,
Au : BP : 2,3,
Ai : 2,4, Na : 1,
HG : 3,4,5,7

Satureia hortensis L.

Latemédit. - Lieux secs sabl. - Souvent cult. et subsp.

Ca : 2, BP : 7,
PO : 4, La : 1,3,

Micromeria græca BENTH.

Circummédit. - Garrigues, côteaux arides.

Ca : 1

Calamintha Clinopodium MORIS

Eur., W. et N. as., N. afr. - Haies, bois ; indiff. 200 à 1600 m.

Ca : 4,8, HG : 3,4,5,
PO : 1,2,3,4,6,8, Aa :
Au : 1,2,3, HP : 1,4,5,
Ai : 2, BP : 7,

Calamintha alpina LAMK.

Oroph. centr. et S. eur. ; N. afr. - Rocaïlles, pelouses mont. ; indiff. 800 à 2000 m.

Ca : 4,8, HG : 3,4,5,
PO : 3,4,5,6,7,8, Aa : 1,
Au : 1,2, HP : 2,3,4,
Ai : 2, BP : 5,6,
var. *Baumgartneri* BRIQ. PO : 8.

Calamintha Acinos CLAIRV.

Eur. - Champs secs ; lieux arides ; indif. 0 à 2000 m.

Ca : 8, Aa :
PO : 1,2,4,6,8, HP : 1,2,3,4,
Au : 1,2,3, BP : 3,6,7,
Ai : 2,6, La : 3,
HG : 2,3,4,5,7,

var. *patavina* auct. non HOST. Au : 2,3.

— *villosula* JORD. Au : 2,2.

— *villosa* JORD. PO : 2 ; Au : 2.

Calamintha grandiflora MOENCH.

Oroph. centr. et S. eur., W. as. ; N. afr. - Bois mont. ; indif.

Ca : 2,5,	HG : 4,7,
PO : 7,8,	HP : 1,
Au : 1,2,	

Calamintha officinalis MOENCH.

Centr. et S. eur., W. as., N. afr. - Bois ; indif. 100 à 1 500 m.

Ca : 8,	HG : 4,5,
PO : 1,3,4,	HP : 5,
Au : 1,3,	BP : 3,6,7,
Ai : 2,	La : 1,3,

Calamintha ascendens JORD. (*C. menthaefolia* G.G. non HOST.)

W. et S. eur., N. afr. - Lieux secs, bord des bois ; indif. 0 à 1 000 m.

PO : 1,4,	Ai : 2,
Au : 3,	

Calamintha menthaefolia RCHB.

Rochers, talus, lieux secs, pierreux.

PO : 1,3,4,	HP : 5,
Au : 1,	BP : 7,
Ai : 2,	La : 1,
HG : 3,	

Calamintha nepetoides JORD. (*C. mollis* JORD.)

Ca : 2,	Au : 1,
PO : 4,8,	

Calamintha Nepeta SAVI.

S. eur., W. as., N. afr. - Lieux secs, garrigues ; indif. 0 à 1 500 m.

Ca : 1,2,3,4,5,8,	Aa :
PO : 1,2,4,	HP : 1,5,
Au : 1,	BP : 7,
Ai : 2,	La : 3,
HG : 4,	

Calamintha rotundifolia WILLK.

Lieux secs pierreux ; garrigues.

Ca : 10,	Aa :
----------	------

Melissa officinalis

Centr. et S. eur. ; W. as. ; N. afr. - Cult. et nat. ; haies, buissons ; indif.

Ca : 2,	Aa : 6,
Au : 2,3,	HP : 1,3,
Ai : 4,	BP : 6,7,
HG : 2,4,	Na : 4,

Horminum pyrenaicum L.

Oroph. alp. - pyr. - Pâturages, rocailles ; calc. 1 200 à 2 600 m.

Ca :	Aa : 5,7,10,
PO : 4,6,	HP : 1,3,4,5,
Au : 1 (POURR.) ?	BP : 2,3,4,5,
Ai :	Na : 1,
HG : 3,4,	

Rosmarinus officinalis L.

Circummédit. - Garrigues, coteaux secs et arides ; indif.

Ca : 2,7,10,	Aa : 5,6,8,
PO : 1,2,3,	HP :
Au : 3,4,	BP : 7,
Ai :	Na : 2,
HG : 4,	

var. *laxiflorus* de NOÉ. Au : 3.

Salvia officinalis L.

Circummédit. - Vieux murs, lieux secs, souv. cult. et nat.

Ca : 2,7,8,10,	Ai : 6,
PO : 1,3,	HG :
Au : 2,3,	Aa : 8,11

Salvia lavandulæfolia VAHL.

Ibér. - Côteaux secs, calc.

Ca : 4,5,7,	Aa : 8,
PO : 4,5,	HP :
Au : 3,	

Salvia glutinosa L.

Oroph. euras. - Bois, lieux ombr. des mont.

Ca : 2,3,8,15,	PO : 3,4,
----------------	-----------

Salvia verticillata L.

Centr. et S. eur., W. as. - Chemins, lieux incultes ; souv. nat.

Ca : 2,14	HG : 2
PO : 4,	

Salvia Horminum L.

Médit. - Lieux secs ; nat.

Ca : 2.

Salvia Sclarea L.

Eur., W. as., N. afr. - Chemins, côt. arides ; souv. cult. et nat.

Ca : 2,6,	Ai : 2,
PO : 1,3,	HG : 2,4,5,
Au : 1,3,	

Salvia valentina VAHL.

Champs arides.

Ca : 14,15	Au : 2,4,
------------	-----------

Salvia Aethiopsis L.

S. Eur., W. as., N. afr. - Lieux secs et arides des mont.

Ca :	Aa :
HG : 7 (PHIL.) ?	HP :

Salvia pratensis L.

Eur., W. as. - Prés, pâturages ; indif.

Ca : 2,4,8,	Aa : 1,4,6,
PO : 3,7,8,	HP :
Au : 2,3,4,	BP :
Ai :	La : 1,3,
HG : 2,4,5,	

var. *aprica* ROUY. Au : 2
- *Candollei* TIMB. Au : 4.

- *dumetorum* ANDRZ. BP : 7.
- *parviflora* LEC. et LAMT. BP : 7.

Salvia clandestina L.

Médit. - Chemins, côteaux secs ; indiff.

- | | |
|-----------------|---------|
| Ca : 5 | Ai : |
| PO : 1,2,4,7,8, | HG : |
| Au : 1,3,4, | HP : 1, |
- var. *pallidiflora* ROUY. PO : 1,2,4 ; Au : 2,3,4,
 - *præcox* SAVI. PO : 1 ; Au : 3.

Salvia verbenaca L.

Latémédit. - Chemins, talus, côteaux secs ; indiff.

- | | |
|---------------------|-----------|
| Ca : 2,3,4,5,7,8,13 | Aa : |
| PO : 1,2,4,6, | HP : 3, |
| Au : 1,2,3, | BP : 6,7, |
| Ai : 2, | La : 1,3, |
| HG : 2,3,4, | Na : 1,2, |
- var. *sinuata* VIS. Au : 3.

Salvia horminoides POURR. non G.G.

Latémédit. - Chemins, talus herbeux ; indiff. 0 à 1 300 m.

- | | |
|-------------|-----------|
| Ca : 1, | Aa : |
| PO : 1,2,8, | HP : 3, |
| Au : 2,3,4, | BP : 7, |
| Ai : 2,6, | La : 1,3, |
| HG : 2,4, | |

Nepeta nepetella L. (*N. lanceolata* LAMK.)

Oroph. S. eur., N. afr. - Lieux secs et pierr. ; préf. calc. 900 à 2 400 m.

- | | |
|-------------|-------------------|
| Ca : 2,4,9, | Aa : 1,2,4,7,9,10 |
| PO : 1, | HP : 3, |
| Au : | BP : 2, |
| Ai : | Na : 1, |
| HG : 7, | |

Nepeta cataria L.

Eur., W. et centr. - Chemins, haies, décombres ; indiff. 0 à 1 200 m.

- | | |
|-----------------|---------------|
| Ca : 2,8, | HG : 2,4,5,7, |
| PO : 1,2,4,6,7, | Aa : 3,7,8, |
| Au : 1,2,3, | HP : 3, |
| Ai : 2, | |

Nepeta latifolia DC.

Ibéro-pyr. - Bois, pâtur. mont. ; indiff. 1 000 à 2 000 m.

- | | |
|-------------|---------|
| Ca : 3,4,5, | Au : 1, |
| PO : 4,6,8, | HG : 7, |

Nepeta tuberosa L.

Lieux secs et arides.

- | | |
|--------------------------------------|---------|
| Ca : | Aa : 7, |
| Au : 1 (POURR. ; inexact pour T.L.). | |

Nepeta aragonensis LAMK.

« Pyr. centr. et mont. du ht-Aragon (WILLK.).

Dracocephalum ruyschiana L.Oroph. eur. - Pâtur. rocailleux.
HP : 4*Dracocephalum austriacum* L.Oroph. S. eur. - caucas. - Rocailles calc.
Autrefois à la Font de Coms (PO : 4) ; disparu depuis plus d'un siècle, détruit par des collecteurs.*Glechoma hederacea* L.

Eur., W. et N. as. - Prés, bois, haies ; indiff. 100 à 1 800 m.

- | | |
|---------------|-------------------|
| Ca : | HG : 2,3,4,5,6,7, |
| PO : 1,2,3,4, | Aa : |
| Au : 1,2,4, | HP : 1, |
| Ai : 2,3, | BP : 7 |
- var. *hirsuta* RCHB. PO : 2 ; Ai : 2.

Lamium amplexicaule L.

Euras. - Champs ; lieux cult. 100 à 1 400 m.

- | | |
|-------------|---------------|
| Ca : | HG : 2,3,4,5, |
| PO : 1,2,8, | Aa : |
| Au : 1,3,4, | HP : 1,3, |
| Ai : 1, | BP : 1,7. |

Lamium purpureum L.

Euras. - Lieux cult., haies, décombres ; indiff. 100 à 1 800 m.

- | | |
|---------------|-------------------|
| Ca : | HG : 2,3,4,5,6,7, |
| PO : 1,2,8, | Aa : |
| Au : 1,2,3,4, | HP : 1,3, |
| Ai : 2,3,4,5, | BP : 7 |

Lamium hybridum VILL. (*L. incisum* WILLD.)

Eur. - Lieux cult., champs ; décombres ; indiff.

- | | |
|-------------|-------------|
| Ca : 1,2, | HG : 2, |
| PO : 1,2,4, | HP : 1,3,5, |
| Au : 2,3,4, | BP : 6,7, |
| Ai : 6, | Na : 1, |

Lamium bifidum CYR.

S.E. Médit. - Lieux incultes.

Au : 2 (GAUT.). A vérifier.

Lamium grandiflorum POURR. (*L. longiflorum* TEN.)Oroph. S. eur. N. afr. - Bois et rocailles ; calc.
Au : 2,3.*Lamium maculatum* L.

Euras. - Haies, bois, lieux frais ; indiff. 400 à 1 600 m.

- | | |
|----------------|-----------------|
| Ca : 8 | HG : 2,3,4,5,7, |
| PO : 1,3,4,5,8 | Aa : |
| Au : 1,2, | HP : 1,3,4, |
| Ai : | BP : 7, |
- var. *hirsutum* LAMK. Ca : 4 ; PO : 8 ; Au : 2 ; Ai : 2.
 - *laevigatum* PO : 3.
 - *mutabile* DUMORT. Au : 2.

Lamium album L.

Euras. - Haies, chemins, lieux incultes ; 400 à 2 200 m.

- | | |
|---------------|---------|
| Ca : 3,5,8, | HG : 4, |
| PO : 4,5,6,8, | Aa : 7, |

Au : 1,2, HP : 1,2,
Ai : 1,9, BP :

Lamium flexuosum TEN.

W. médit. - Haies, murs, lieux incultes.
Ca : 1,2 PO : 1,2,3,8 ?

Lamium Galeobdolon CRANTZ (*Galeobdolon luteum* HUOS.)

Euras. - Bois, haies, lieux frais ; indiff. 50 à 1 650 m.
Ca : Aa : HP : 1,4,
PO : 3, HP : 1,4,
Au : 1,2, BP : 1,6,7,
Ai : 2,3, La : 1,3,
HG : 2,3,4,5,
var. *stenophyllum* ROUY. PO : 3.

Leonurus Cardiaca L.

Euras., N. afr. ; introd. Amér. - Haies, chemins, décombrés ; indiff.

Ca : 2,4, Aa :
PO : 6,7, HP :
Au : BP : 7,
Ai : 2, La : 1,
HG : 4,

Leonurus Marrubiastrum L. (*Chæturus Marrubiastrum* EHRH.)

E. et centreur. ; sibér. - Haies, décombrés, souv. introduit.
BP : 7 (Bayonne ; DARRACQ) ; à vérifier.

Galeopsis sulfurea JORD.

Eur., W. as. - Haies, bord des bois.
La : 1 ; à vérifier.

Galeopsis Tetrahit L.

Euras. - Haies, bois, champs, lieux nitrates ; indiff. 0 à 2 000 m.

Ca : 4,8,9, Aa :
PO : 3,4,6,8, HP : 3,4,
Au : 1,2, BP : 6,7,
Ai : 2, La : 1,
HG : 2,3,4,5,

var. *bifida* BOENN. Au : 1 ; BP : 2.

— *Conillii* SENNEN. PO : 7.

— *Reichenbachii* REUT. Ca : 4 ; Ai : 2.

— *silvestris* SCHLECHT : Ai : 2.

Galeopsis pyrenaica BARTL.

Endém. pyr. - Pelouses, éboulis ; préf. sil. 50 à 2 200 m.

Ca : 2,3,4,8, Ai : 1,2,
PO : 1,3,4,5,6,8, HG : 7,
Au : 2, Aa : 1,

var. *mediterranea* DEBEAUX. PO : 1.

— *nana* WILLK. et COSTA. PO : 3,4,6 ; Ai : 2.

— *pygmæa* CONILL et DESPATY. Ca : 4 ; PO : 5,6,7.

Galeopsis dubia LEERS (*G. ochroleuca* LAMK.)

W. et centreur. - Champs, pierrailles, éboulis sil.

Ca : HP : 3,
Aa : 1, BP : 3,
var. *nepetifolia* T.L. PO : 8 ; HG : 4,5 ; HP : 1.

Galeopsis intermedia VILL.

Euras. - Champs, lieux pierreux ; indiff. 1 000 à 2 450 m.

Ca : 4,8, HG : 4,5,
PO : 4,5,6,7,8, Aa :
Au : 1, HP : 2,3,
Ai : 2,3, BP : 2,3,
var. *Filholiana* T.L. Ca : 4 ; Ai : 2 ; Aa : 1 ; HP : 3.

Galeopsis Ladanum L. (*G. angustifolia* EHRH.)

Eurosib. - Champs, lieux incultes ; indiff. 200 à 2 000 m.

Ca : 4,8, Aa :
PO : 1,2,3,4,6,8, HP : 1,3,5,
Au : 1,2,3, BP : 3,6,7,
Ai : 2,6, La : 3,

var. *arvatica* JORD. Ai : 2.

— *calcareea* BRIQ. PO : 1,2 ; Au : 2,3 ; Ai : 1,2.

— *carpetana* BRIQ. Ai : 2.

— *orophila* BRIQ. Ai : 1,2.

Galeopsis glaucescens RCHB. (*G. Reuteri* REICHB.)

Eboulis, pierrailles.

Ai : 3, (M.A.) ? BP : 2 (BL.) ?

A vérifier ; pl. des Alpes-maritimes dont la présence est peu probable dans la dition.

Stachys maritima L.

Médit. - Sables marit., rocailles.

Ca : 6, MN :
MS :

Stachys recta L.

S. et centreur., W. as., lieux secs et rocaillieux ; préf. calc. 0 à 2 200 m.

Ca : 4, Aa :
PO : 1,2,3,4,6,8, HP : 1,2,3,4,
Au : 1,2,3,4, BP : 2,3,6,
HG : 2,3,4,5, La : 3

Stachys annua L.

Eur., W. as. - Champs pierreux ; préf. calc. 100 à 1 000 m.

Ca : 2, HG : 2,5,
PO : Aa :
Au : 2,4, HP : 1,
Ai : 2,4, BP : 7,

Stachys hirta L.

W. médit. - Lieux sablonneux incultes.

Ca : 1,14 BP : 7

Stachys brachyclada de NOÉ

W. médit. - Falaises, pierrailles du litt. ; sil.

MS MN

Stachys arvensis L.

Eur. ; N. afr. - Champs sabl. ; préf. sil.

Ca : 1, 14 HG : 2, 6,
 PO : 1, 2, Aa : 10
 Au : 1, 2, 4, HP : 1, 2, 3, 5,
 Ai : 2, 4, BP : 3, 6, 7,

Stachys palustris L.

Euras., N. amér. - Lieux humides, fossés, ruisseaux.

Ca : 3, HG : 2,
 PO : 2, 3, 4, 8, Aa :
 Au : 1, 3, 4, HP : 1, 3,
 Ai : 4, BP : 6, 7,

var. *petiolulatus* CLOS. PO : 4.*Stachys palustris* x *silvatica* = x *S. ambigua* SM.

Ai : 4 ; BP 1.

Stachys silvatica L.

Eurosib. - Haies, bois, lieux frais ; indiff. 300 à 1 600 m.

Ca : 8, HG : 2, 3, 5,
 PO : 1, 3, 4, 5, 6, 8, Aa :
 Au : 1, 2, 4, HP : 1, 2, 4,
 Ai : 1, 2, BP :

Stachys alpina L.

Oroph. centr. et S. eur. - Bois, lieux ombr. ; préf. calc. 100 à 1 800 m.

Ca : Aa : 1,
 PO : 3, 4, 6, 8, HP : 2, 3, 4,
 Au : 1, 2, 3, BP : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,
 Ai : 1, 2, Na : 1, 3,
 HG : 3, 4, 5, 7,

Stachys Heraclea ALL.

S.W. eur. - Côteaux, garrigues, pelouses roc. ; préf. calc.

Ca : 2, 3, 5, 7, 11 Aa : 10
 PO : 3, 4, BP : 2, 6,
 Au : 3, Na : 4, 5,

S. Heraclea x *silvatica* = X *S. Delgadoi* SENNEN.

Ca : 2.

Stachys italica MILL. (*S. salviaefolia* TEN.)

Médit. - Pelouses sèches, garrigues ; parfois importé.

PO : 1

Stachys lanata JACO.

S.W. - as. - Cult. et subspontané.

Ca : 2.

Stachys germanica L.

Centr. et S. eur., W. as., N. afr. - Champs, côteaux ; préf. calc.

HG : 3 HP : 1
 Aa : 2, BP : 1

Betonica Alopecuros L. (*Stachys Alopecuros* BENTH.)

Oroph. - Centr. et S. eur. - Pelouses rocailleuses ; indiff. 1 000 à 2 000 m.

Ca : 9 Aa : 1, 5

PO : HP : 1, 2, 3, 4,
 Au : BP : 2, 3, 4, 5,
 Ai : 3, 4, Na : 1,
 HG : 3, 4, 5,

Betonica hirsuta L. (*Stachys* de

Oroph. centr. et S. eur. - Pâturages ; préf. calc. 1 000 à 2 200 m.

HP : 1, 2, 3, 4, 5, BP : 2

Betonica officinalis L. (*Stachys officinalis* TREVIS.)

Eur. - Pâturages, bois, landes ; préf. sil. 500 à 2 000 m.

Ca : 4, 8, HG : 2, 3, 4,
 PO : 1, 4, 5, 6, Aa : 10
 Au : 2, 3, 4, HP : 1, 3, 4, 5,
 Ai :

var. *hirsuta* LAP. non L. Ca : 4 ; PO : 3, 4, 6 ; Au ; Ai : 2 ; HG : 5.- *hybrida* JORD. Au : 3.- *monticola* JORD. et POURR. Ai : 2.- *nemorosa* JORD. PO : 8.- *parvula* JORD. et POURR. PO : 6.- *polyclada* JORD. et POURR. PO : 4 ; Au : 3.- *psitostachys* JORD. et POURR. - Au : 1 ; Ai : 2.- *pyrenaica* JORD. et POURR. - Ai : 2 ; HG : 3 ; HP : 1.- *recurva* JORD. et POURR. - Au : 1, 2 ; Ai : 2.*Ballota nigra* L. (*B. fœtida* LAMK. ; *B. alba* L.)

Euras., N. afr. - décombres, haies, chemins ; indiff.

Ca : 7, 8 HG : 2, 3, 4, 5,
 PO : 1, 2, 4, 8, Aa : 1,
 Au : 1, 2, 3, 4, HP : 1,
 Ai : 2, BP : 7,

Ballota hispanica BENTH.

Ibér.

Ca : 14

(à suivre)

ABONNEMENT

UN AN :

Normal 25,00 F
 De soutien 30,00 F
 Etranger 30,00 F

C. Postal : LEREDDE, 1380-78 Toulouse.

Les abonnements partent du 1^{er} janvier.

Le gérant :

CI. LEREDDE