





C'EST SOUVENT À LA COULEUR POURPE DE SA HAMPE FLORALE QUE SE RECONNAÎT LA **SAXIFRAGE INTERMÉDIAIRE**. À SON PIED, SES FEUILLES VERT BLEUTÉ FORMENT DES ROSETTES, COMME DES « PETITS CHOUX » QUI COMPLÈTENT UNE ALLURE SANS ÉQUIVOQUE. NE L'OBSERVENT QUE DES YEUX AVERTIS, EN PARTICULIER CEUX DES GRIMPEURS, CAR ELLE SE PLAÎT SUR LES ROCHERS CALCAIRES.

ENDÉMIQUE DE LA CHAÎNE PYRÉNÉENNE, DANS SA PARTIE ORIENTALE, CETTE PLANTE EST **RARE ET PROTÉGÉE*** EN MIDI-PYRÉNÉES.

* Arrêté ministériel du 30 décembre 2004

Recto : partie aérienne de *Saxifraga media*, fleur et feuille.

Le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées est un outil scientifique et technique, agréé par le Ministère de la transition écologique et solidaire. Il développe la connaissance de la flore sauvage sur son territoire d'agrément et organise sa préservation en concertation avec l'Etat, les collectivités territoriales, les socio-professionnels, le tissu associatif...

Il anime un projet visant à concilier sports de pleine nature et préservation de la biodiversité des milieux rocheux, notamment en partenariat avec les fédérations sportives et les associations de protection de la nature...



**Conservatoire botanique national
des Pyrénées et de Midi-Pyrénées**

Vallon de Salut BP 70315

65203 Bagnères de Bigorre cedex

Tél : 05 62 95 85 30 | contact@cbnmpmp.fr

www.cbnmpmp.fr

Avec le soutien de l'Europe (Fonds FEDER),
de l'État (DREAL Occitanie) et de la Région Occitanie / Pyrénées - Méditerranée





LA **CAMPANULE REMARQUABLE** L'EST AU MOINS POUR SES NOMBREUSES FLEURS BLEU VIOLACÉ DRESSÉES EN GRAPPE. LOIN DE PASSER INAPERÇUE AVEC SES GRANDES CLOCHETTES EN FLORAISON DE MAI À JUILLET, CETTE PLANTE DES FALAISES EXISTE LOCALEMENT DANS LES PYRÉNÉES ET DANS LES CAUSSES AVEYRONNAIS.

ATTENTION À NE PAS LA PIÉTINER ET SURTOUT NE LA CUEILLEZ PAS, CETTE PLANTE EST **RARE ET PROTÉGÉE*** EN AVEYRON.

* Arrêté ministériel du 30 décembre 2004

Recto : partie aérienne de *Campanula speciosa*, fleur et feuille.

Le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées est un outil scientifique et technique, agréé par le Ministère de la transition écologique et solidaire. Il développe la connaissance de la flore sauvage sur son territoire d'agrément et organise sa préservation en concertation avec l'Etat, les collectivités territoriales, les socio-professionnels, le tissu associatif...

Il anime un projet visant à concilier sports de pleine nature et préservation de la biodiversité des milieux rocheux, notamment en partenariat avec les fédérations sportives et les associations de protection de la nature...



**Conservatoire botanique national
des Pyrénées et de Midi-Pyrénées**

Vallon de Salut BP 70315

65203 Bagnères de Bigorre cedex

Tél : 05 62 95 85 30 | contact@cbnmpm.fr

www.cbnmpm.fr

Avec le soutien de l'Europe (Fonds FEDER),
de l'État (DREAL Occitanie) et de la Région Occitanie / Pyrénées - Méditerranée





NICHÉE DANS LES FISSURES DES FALAISES ET DES ROCHERS ACIDES, L'**ANDROSACE DE VANDELLI** S'OFFRE PLUS FACILEMENT À LA VUE DES GRIMPEURS. RELATIVEMENT RARE DANS LES PYRÉNÉES, CETTE PLANTE VIVACE FORME DE PETITS COUSSINETS DENSES ET BOMBÉS SUR LESQUELS SONT PIQUÉS DE PETITES FLEURS BLANCHES À GORGE JAUNE.

OBSERVEZ-LA, PHOTOGRAPHIEZ-LA... ET PASSEZ VOTRE CHEMIN, CETTE PLANTE EST **PROTÉGÉE*** EN FRANCE MÉTROPOLITAINE.

* Arrêté ministériel du 20 janvier 1982 modifié

Recto : partie aérienne de *Androsace vandellii*, fleur, rosette et fruit.

Le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées est un outil scientifique et technique, agréé par le Ministère de la transition écologique et solidaire. Il développe la connaissance de la flore sauvage sur son territoire d'agrément et organise sa préservation en concertation avec l'Etat, les collectivités territoriales, les socio-professionnels, le tissu associatif...

Il anime un projet visant à concilier sports de pleine nature et préservation de la biodiversité des milieux rocheux, notamment en partenariat avec les fédérations sportives et les associations de protection de la nature...



**Conservatoire botanique national
des Pyrénées et de Midi-Pyrénées**

Vallon de Salut BP 70315

65203 Bagnères de Bigorre cedex

Tél : 05 62 95 85 30 | contact@cbnmpmp.fr

www.cbnmpmp.fr

Avec le soutien de l'Europe (Fonds FEDER),
de l'État (DREAL Occitanie) et de la Région Occitanie / Pyrénées - Méditerranée





LA **GAGÉE DES ROCHERS** FLEURIT EN HIVER, ESSENTIELLEMENT SUR LES SOLS ÉRODÉS ET ROCAILLEUX DES ROUGIERS DE CAMARÈS, AU SUD DE L'AVEYRON. CETTE PLANTE MÉDITERRANÉENNE EST **RARE ET PROTÉGÉE***.

MAINTENIR LES RAVINES DANS LEUR ÉTAT NATUREL, LUI LAISSER SA PLACE SUR CES SOLS SUPERFICIELS ET ARIDES, ASSURENT SA PRÉSERVATION.

* Arrêté ministériel du 20 janvier 1982 modifié

Recto : partie aérienne de *Gagea saxatilis*, détail de sa fleur.

Le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées est un outil scientifique et technique, agréé par le Ministère de la transition écologique et solidaire. Il développe la connaissance de la flore sauvage sur son territoire d'agrément et organise sa préservation, en concertation avec l'Etat, les collectivités territoriales, les socio-professionnels, les associations... Il anime un plan d'actions en faveur de la flore et des habitats naturels des rougiers de Camarès.



**Conservatoire botanique national
des Pyrénées et de Midi-Pyrénées**

Vallon de Salut BP 70315

65203 Bagnères de Bigorre cedex

Tél: 05 62 95 85 30 | contact@cbnmpmp.fr

www.cbnmpmp.fr

Avec le soutien de l'Europe (Fonds FEDER),
de l'État (DREAL Occitanie) et de la Région Occitanie / Pyrénées - Méditerranée





FLEUR DES CHAMPS, LE **PIED-D'ALOUETTE D'ESPAGNE** SE FAIT RARE EN FRANCE, NE SUBSISTANT QU'EN MIDI-PYRÉNÉES, AUVERGNE ET PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR. SES FLEURS DE COULEUR VIVE ET FONCÉE POSSÈDENT UN COURT ÉPERON QUI ATTIRE LES INSECTES EN QUÊTE DE NECTAR.

EXTRÊMEMENT SENSIBLE À L'INTENSIFICATION DES PRATIQUES AGRICOLES, CETTE ESPÈCE MESSICOLE TROUVE SA PLACE DANS LES EXPLOITATIONS QUI PRODUISENT DES CÉRÉALES DE MANIÈRE EXTENSIVE POUR L'ALIMENTATION DE LEUR BÉTAIL.

Recto : partie aérienne de *Delphinium orientale*, fruit et fleur en bouton.

Le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées est un outil scientifique et technique, agréé par le Ministère de la transition écologique et solidaire. Il développe la connaissance de la flore sauvage sur son territoire d'agrément et organise sa préservation en concertation avec l'Etat, les collectivités territoriales, les socio-professionnels, les associations... Il anime le plan national d'actions en faveur des plantes messicoles.



**Conservatoire botanique national
des Pyrénées et de Midi-Pyrénées**

Vallon de Salut BP 70315

65203 Bagnères de Bigorre cedex

Tél : 05 62 95 85 30 | contact@cbnmpm.fr

www.cbnmpm.fr

Avec le soutien de l'Europe (Fonds FEDER),
de l'État (DREAL Occitanie) et de la Région Occitanie / Pyrénées - Méditerranée





PLANTE ANNUELLE, LE **MIROIR DE VÉNUS** SE RECONNAÎT À SES FLEURS D'UN VIOLET VIF CONTRASTANT AVEC LA COULEUR DES CHAMPS DE BLÉ. IL DEVRAIT SON NOM À SA COROLLE PLANE ET ARRONDIE ÉVOQUANT LE MIROIR DANS LEQUEL SE CONTEMPLAIT LA DÉSSE DE LA BEAUTÉ. TOUJOURS BIEN PRÉSENT EN FRANCE, IL SE REMARQUE ENCORE EN BORD DES CULTURES D'HIVER MALGRÉ LA RÉGRESSION DE SES POPULATIONS MENACÉES PAR L'INTENSIFICATION DES PRATIQUES AGRICOLES.

RÉDUIRE LES TRAITEMENTS CHIMIQUES ET LA FERTILISATION AZOTÉE FAVORISE LE MAINTIEN DE CETTE ESPÈCE DANS SON HABITAT.

Recto : partie aérienne de *Legousia speculum-veneris*, fleur et fruit.

Le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées est un outil scientifique et technique, agréé par le Ministère de la transition écologique et solidaire. Il développe la connaissance de la flore sauvage sur son territoire d'agrément et organise sa préservation en concertation avec l'Etat, les collectivités territoriales, les socio-professionnels, les associations... Il anime le plan national d'actions en faveur des plantes messicoles.



**Conservatoire botanique national
des Pyrénées et de Midi-Pyrénées**

Vallon de Salut BP 70315

65203 Bagnères de Bigorre cedex

Tél : 05 62 95 85 30 | contact@cbnmpm.fr

www.cbnmpm.fr

Avec le soutien de l'Europe (Fonds FEDER),
de l'État (DREAL Occitanie) et de la Région Occitanie / Pyrénées - Méditerranée





REMARQUABLE PAR SES FEUILLES PERFOLIÉES, TRAVERSÉES PAR LA TIGE, LE **BUPLÈVRE À FEUILLES RONDES** HABITE NOS CULTURES CÉRÉALIÈRES DEPUIS DES MILLÉNAIRES ; DES GRAINES ONT ÉTÉ MISES AU JOUR SUR DES SITES DATÉS DE L'ÂGE DU BRONZE. TRIBUTAIRE DES PRATIQUES AGRICOLES, CETTE ESPÈCE MESSICOLE APPARTIENT À NOTRE PATRIMOINE NATUREL ET CULTUREL.

EN FORTE RÉGRESSION, CETTE PLANTE EST CONSIDÉRÉE **QUASI-MENACÉE DE DISPARITION*** EN FRANCE ; LA MISE EN OEUVRE DE MESURES DE CONSERVATION EST URGENTE POUR ENRAYER SON EXTINCTION.

* Liste rouge des espèces menacées en France, UICN, 2018

Recto: partie aérienne de *Bupleurum rotundifolium*, détail de son fruit.

Le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées est un outil scientifique et technique, agréé par le Ministère de la transition écologique et solidaire. Il développe la connaissance de la flore sauvage sur son territoire d'agrément et organise sa préservation en concertation avec l'Etat, les collectivités territoriales, les socio-professionnels, les associations... Il anime le plan national d'actions en faveur des plantes messicoles.



**Conservatoire botanique national
des Pyrénées et de Midi-Pyrénées**

Vallon de Salut BP 70315

65203 Bagnères de Bigorre cedex

Tél: 05 62 95 85 30 | contact@cbnmpmp.fr

www.cbnmpmp.fr

Avec le soutien de l'Europe (Fonds FEDER),
de l'État (DREAL Occitanie) et de la Région Occitanie / Pyrénées - Méditerranée





D'UN BLEU INTENSE, LES FLEURS DU **BLEUET SAUVAGE** SONT SOURCE DE NECTAR ET DE POLLEN POUR LES ABEILLES, LES BOURDONS, OU ENCORE LES PAPILLONS... PARTICIPANT AINSI AU MAINTIEN DES INSECTES POLLINISATEURS, CETTE PLANTE COMPAGNE DES MOISSONS FAVORISE UNE MEILLEURE POLLINISATION DES CULTURES.

ATTENTION, LES VARIÉTÉS HORTICOLES DONT LES FLEURS DOUBLES NE FOURNISSENT QUE PEU, VOIRE PAS, DE NOURRITURE AUX INSECTES, CONTRIBUENT À FAIRE DISPARAÎTRE L'ESPÈCE SAUVAGE PAR HYBRIDATION LORSQU'ELLES SONT SEMÉES EN CAMPAGNE.

Recto : partie aérienne de *Cyanus segetum*, fruit, bractée et feuille.

Le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées est un outil scientifique et technique, agréé par le Ministère de la transition écologique et solidaire. Il développe la connaissance de la flore sauvage sur son territoire d'agrément et organise sa préservation en concertation avec l'Etat, les collectivités territoriales, les socio-professionnels, les associations... Il anime le plan national d'actions en faveur des plantes messicoles.



**Conservatoire botanique national
des Pyrénées et de Midi-Pyrénées**

Vallon de Salut BP 70315

65203 Bagnères de Bigorre cedex

Tél : 05 62 95 85 30 | contact@cbnmpm.fr

www.cbnmpm.fr

Avec le soutien de l'Europe (Fonds FEDER),
de l'État (DREAL Occitanie) et de la Région Occitanie / Pyrénées - Méditerranée





LA **FRITILLAIRE PINTADE** EST L'UNE DES PREMIÈRES FLEURS PRINTANIÈRES À COLORER LES PRAIRIES HUMIDES D'UNE MULTITUDE DE LAMPIONS À DAMIER.

ENTREtenir LES PRAIRIES PAR UNE FAUCHE EN JUIN OU UN PÂTURAGE, **NE PAS LA CUEILLIR** ET SURTOUT NE PAS LABOURER LES PRÉS SONT LES INDISPENSABLES POUR CONTINUER À ADMIRER CETTE **PLANTE PROTÉGÉE*** DANS LE PAYSAGE AGRICOLE DE LA RÉGION.

* protégée en Haute-Garonne, Gers et Tarn-et-Garonne par arrêté ministériel du 30 décembre 2004

Recto: partie aérienne de *Fritillaria meleagris*, fleur et des fruits.

Le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées est un outil scientifique et technique, agréé par le Ministère de la transition écologique et solidaire. Il développe la connaissance de la flore sauvage sur son territoire d'agrément et organise sa préservation en concertation avec l'État, les collectivités territoriales, les socio-professionnels, les associations... Il mène à ce titre des actions visant à préserver les prairies humides à fritillaires.



**Conservatoire botanique national
des Pyrénées et de Midi-Pyrénées**

Vallon de Salut BP 70315

65203 Bagnères de Bigorre cedex

Tél: 05 62 95 85 30 | contact@cbnmpm.fr

www.cbnmpm.fr

Avec le soutien de l'Europe (Fonds FEDER),
de l'État (DREAL Occitanie) et de la Région Occitanie / Pyrénées - Méditerranée





LE **SÉRAPIAS EN CŒUR**, UNE ORCHIDÉE **RARE ET PROTÉGÉE***, DOIT SON NOM À LA FORME DE SES LABELLES ROUGES. AUTREFOIS FRÉQUENT SUR DES SOLS PAUVRES, COMME LES LANDES, IL FLEURIT MAINTENANT LÀ OÙ ÉTAIENT LES VIGNES, SUR QUELQUES PELOUSES ACIDES, DANS DES FRICHES.

LES LABOURS LUI SONT DÉFAVORABLES. SA PRISE EN COMPTE DANS L'AMÉNAGEMENT DES TERRITOIRES EST NÉCESSAIRE, NOTAMMENT DANS LE FRONTONNAIS.

* Arrêté ministériel du 30 décembre 2004

Recto : partie aérienne de *Serapias cordigera* et sa feuille.

Le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées est un outil scientifique et technique, agréé par le Ministère de la transition écologique et solidaire. Il développe la connaissance de la flore sauvage sur son territoire d'agrément et organise sa préservation en concertation avec l'État, les collectivités territoriales, les socio-professionnels, les associations... Il anime un programme d'actions visant à sensibiliser aux enjeux de la flore sauvage menacée en zone urbaine.



**Conservatoire botanique national
des Pyrénées et de Midi-Pyrénées**

Vallon de Salut BP 70315

65203 Bagnères de Bigorre cedex

Tél : 05 62 95 85 30 | contact@cbnmpmp.fr

www.cbnmpmp.fr

Avec le soutien de l'Europe (Fonds FEDER),
de l'État (DREAL Occitanie) et de la Région Occitanie / Pyrénées - Méditerranée





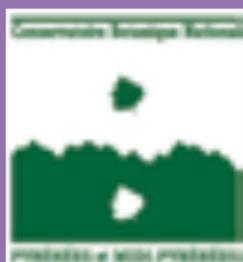
CAPABLE D'OFFRIR UNE SECONDE FLORAISON AU PRINTEMPS BIEN QU'IL S'AGISSE D'UNE PLANTE ANNUELLE, LA **CÉPHALAIRE DE TRANSYLVANIE** ORNE CERTAINS TALUS ROUTIERS, DES BORDS DE CULTURES OU DES FRICHES ENSOLEILLÉES. EN LAISSANT LA VÉGÉTATION SE DÉVELOPPER DE JUILLET À NOVEMBRE, AVEC DES FAUCHES HORS DE CETTE PÉRIODE, L'ESPÈCE S'EXPRIME PLEINEMENT PAR UNE SUCCESSION DE FLEURS.

PARFOIS ABONDANTE LOCALEMENT, CETTE PLANTE SAUVAGE EST **TRÈS RARE** EN FRANCE ET **PROTÉGÉE*** EN MIDI-PYRÉNÉES.

* Arrêté ministériel du 30 décembre 2004

Recto: partie aérienne de *Cephalaria transylvanica*, fleur, fruit et feuille.

Le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées est un outil scientifique et technique, agréé par le Ministère de la transition écologique et solidaire. Il développe la connaissance de la flore sauvage sur son territoire d'agrément et organise sa préservation en concertation avec l'Etat, les collectivités territoriales, les socio-professionnels, les associations... Il anime un programme d'actions visant à sensibiliser aux enjeux de la flore sauvage menacée en zone urbaine.



**Conservatoire botanique national
des Pyrénées et de Midi-Pyrénées**

Vallon de Salut BP 70315

65203 Bagnères de Bigorre cedex

Tél: 05 62 95 85 30 | contact@cbnmpm.fr

www.cbnmpm.fr

Avec le soutien de l'Europe (Fonds FEDER),
de l'État (DREAL Occitanie) et de la Région Occitanie / Pyrénées - Méditerranée





OBSERVABLE AU CŒUR DE PELOUSES SÈCHES ET CALCAIRES, PARFOIS MÊME EN BORD DE ROUTE, L'**ORCHIS À ODEUR DE VANILLE** DOIT SON NOM AU LÉGER PARFUM QU'ELLE EXHALE. SA FLORAISON EST AU RENDEZ-VOUS CHAQUE ANNÉE, FIN MAI, SI UNE FAUCHE EST RESPECTÉE DÉBUT JUILLET SUIVIE D'UNE ÉVACUATION DES FOINS. LES LABOURS ET LES AMÉNAGEMENTS LUI SONT AU CONTRAIRE FATALS.

PARFOIS PRÉSENTE EN COLONIE DENSE, CETTE ORCHIDÉE SAUVAGE EST **PROTÉGÉE*** EN FRANCE MÉTROPOLITAINE.

* Arrêté ministériel du 20 janvier 1982 modifié

Recto : partie aérienne de *Anacamptis fragrans*, détail de sa fleur.

Le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées est un outil scientifique et technique, agréé par le Ministère de la transition écologique et solidaire. Il développe la connaissance de la flore sauvage sur son territoire d'agrément et organise sa préservation en concertation avec l'Etat, les collectivités territoriales, les socio-professionnels, les associations... Il anime un programme d'actions visant à sensibiliser aux enjeux de la flore sauvage menacée en zone urbaine.



**Conservatoire botanique national
des Pyrénées et de Midi-Pyrénées**

Vallon de Salut BP 70315

65203 Bagnères de Bigorre cedex

Tél : 05 62 95 85 30 | contact@cbnmpm.fr

www.cbnmpm.fr

Avec le soutien de l'Europe (Fonds FEDER),
de l'État (DREAL Occitanie) et de la Région Occitanie / Pyrénées - Méditerranée





À L'ABRI DE GARRIGUES, DE PELOUSES ET DE BOIS CLAIRS OU PARFOIS EN PRAIRIES DE FAUCHE ET SUR LES BORDS DE ROUTE, L'**ORCHIS PAPILLON** TROUVE LES SOLS SECS ET CALCAIRES QUI LUI CONVIENNENT. SES FLEURS S'ÉPANOUISSENT EN MAI ET COMPTE PARMIS LES PLUS GRANDES ET COLORÉES DES ORCHIDÉES DE MÉTROPOLE. MAINTENIR LES PRAIRIES SANS LABOURER, FAUCHER DÉBUT JUILLET ET AMÉNAGER EN L'ÉVITANT SONT LES CONDITIONS DE SA PRÉSERVATION.

PARFOIS ABONDANTE LOCALEMENT, CETTE PLANTE SAUVAGE EST **PROTÉGÉE*** EN MIDI-PYRÉNÉES.

* Arrêté ministériel du 30 décembre 2014

Recto: partie aérienne de *Anacamptis papilionacea*, détail de sa fleur.

Le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées est un outil scientifique et technique, agréé par le Ministère de la transition écologique et solidaire. Il développe la connaissance de la flore sauvage sur son territoire d'agrément et organise sa préservation en concertation avec l'Etat, les collectivités territoriales, les socio-professionnels, les associations... Il anime un programme d'actions visant à sensibiliser aux enjeux de la flore sauvage menacée en zone urbaine.



**Conservatoire botanique national
des Pyrénées et de Midi-Pyrénées**

Vallon de Salut BP 70315

65203 Bagnères de Bigorre cedex

Tél: 05 62 95 85 30 | contact@cbnmpm.fr

www.cbnmpm.fr

Avec le soutien de l'Europe (Fonds FEDER),
de l'État (DREAL Occitanie) et de la Région Occitanie / Pyrénées - Méditerranée





L'ADONIS D'AUTOMNE EST UNE PLANTE ANNUELLE, INTIMEMENT LIÉE AUX CULTURES DE CÉRÉALES. PLUS QUE SES PÉTALES ROUGES ÉCARLATES, CE SONT SES FRUITS QUI LE DISTINGUENT DE L'ADONIS COULEUR-DE-FEU ET DE L'ADONIS D'ÉTÉ.

UN TRAVAIL SUPERFICIEL DU SOL, L'ABSENCE DE DÉSHÉRBANTS, L'ENSEMENCEMENT AVEC DES CÉRÉALES PRODUITES SUR L'EXPLOITATION LUI SONT FAVORABLES.

Recto : partie aérienne d'*Adonis annua* et graines.

Le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées est un outil scientifique et technique, agréé par le Ministère de la transition écologique et solidaire. Il développe la connaissance de la flore sauvage sur son territoire d'agrément et organise sa préservation en concertation avec l'Etat, les collectivités territoriales, les socio-professionnels, les associations... Il anime un plan national d'actions en faveur des plantes messicoles.



**Conservatoire botanique national
des Pyrénées et de Midi-Pyrénées**

Vallon de Salut BP 70315

65203 Bagnères de Bigorre cedex

Tél : 05 62 95 85 30 | contact@cbnmpm.fr

www.cbnmpm.fr

Avec le soutien de l'Europe (Fonds FEDER),
de l'État (DREAL Occitanie) et de la Région Occitanie / Pyrénées - Méditerranée





LES ABEILLES DOMESTIQUES APPRÉCIENT LE NECTAR DE LA **NIGELLE DE FRANCE**, UNE PLANTE ANNUELLE **RARE ET PROTÉGÉE***. ELLE FLEURIT BLEU PASTEL JUSQU'À LA FIN DE L'ÉTÉ, DANS LES CHAUMES, BIEN APRÈS LES MOISSONS.

ELLE NE SURVIT PAS AUX LABOURS PROFONDS ET AUX DÉSHÉRBANTS. UN DÉCHAUMAGE FIN SEPTEMBRE LUI LAISSE LE TEMPS DE FRUCTIFIER.

* Arrêté ministériel du 20 janvier 1982 modifié
Recto : partie aérienne de *Nigella gallica* et fruits.

Le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées est un outil scientifique et technique, agréé par le Ministère de la transition écologique et solidaire. Il développe la connaissance de la flore sauvage sur son territoire d'agrément et organise sa préservation en concertation avec l'Etat, les collectivités territoriales, les socio-professionnels, les associations... Il anime un plan national d'actions en faveur des plantes messicoles.



**Conservatoire botanique national
des Pyrénées et de Midi-Pyrénées**

Vallon de Salut BP 70315

65203 Bagnères de Bigorre cedex

Tél : 05 62 95 85 30 | contact@cbnmpmp.fr

www.cbnmpmp.fr

Avec le soutien de l'Europe (Fonds FEDER),
de l'État (DREAL Occitanie) et de la Région Occitanie / Pyrénées - Méditerranée





LA **TULIPE SAUVAGE** EST UNE PLANTE **PROTÉGÉE***. ELLE FLEURIT TÔT, EN AVRIL, MAIS SE REPRODUIT SURTOUT PAR FORMATION DE BULBILLES, EN PROFONDEUR. DE QUOI FAIRE SURGIR UN TAPIS DE FEUILLES, PLUS RAREMENT UNE FLEUR.

UN TRAVAIL SUPERFICIEL DU SOL LUI PROFITE, DISPERSANT LES BULBES, LES RAPPROCHANT DE LA SURFACE ET FAVORISANT LA FLORAISON. CECI LA RENDAIT AUTREFOIS FRÉQUENTE DANS LES VIGNES.

* Arrêté ministériel du 20 janvier 1982 modifié
Recto : partie aérienne de *Tulipa sylvestris* et fruits.

Le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées est un outil scientifique et technique, agréé par le Ministère de la transition écologique et solidaire. Il développe la connaissance de la flore sauvage sur son territoire d'agrément et organise sa préservation en concertation avec l'État, les collectivités territoriales, les socio-professionnels, les associations... Il anime un plan national d'actions en faveur des plantes messicoles.



**Conservatoire botanique national
des Pyrénées et de Midi-Pyrénées**

Vallon de Salut BP 70315

65203 Bagnères de Bigorre cedex

Tél : 05 62 95 85 30 | contact@cbnmpmp.fr

www.cbnmpmp.fr

Avec le soutien de l'Europe (Fonds FEDER),
de l'État (DREAL Occitanie) et de la Région Occitanie / Pyrénées - Méditerranée





À L'ORIGINE DE NOMBRE DE ROSIERS DE NOS JARDINS, LA **ROSE DE FRANCE** SUBSISTE ENCORE DANS DES HAIES À L'ÉTAT SAUVAGE, EN LISIÈRE DE BOIS, EN BORD DE ROUTE, EN PARTICULIER À L'OUEST DE TOULOUSE. ELLE EST **RARE ET PROTÉGÉE***.

POUR SE REPRODUIRE, IL LUI FAUT DRAGEONNER OU MIEUX, FORMER DES CYNORRHODONS. FAUCHE OU TAILLE DOIVENT DONC ATTENDRE FIN NOVEMBRE ET NE PAS INTERVENIR TOUS LES ANS. LES HAIES SONT À PRÉSERVER, MÊME EN MILIEU PÉRI-URBAIN.

* Arrêté ministériel du 20 janvier 1982 modifié

Recto : partie aérienne de *Rosa gallica*, épines sur tige et cynorrhodons.

Le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées est un outil scientifique et technique, agréé par le Ministère de la transition écologique et solidaire. Il développe la connaissance de la flore sauvage sur son territoire d'agrément et organise sa préservation en concertation avec l'Etat, les collectivités territoriales, les socio-professionnels, les associations...

Il anime un programme d'actions visant à sensibiliser aux enjeux de la flore sauvage menacée en zone urbaine.



**Conservatoire botanique national
des Pyrénées et de Midi-Pyrénées**

Vallon de Salut BP 70315

65203 Bagnères de Bigorre cedex

Tél : 05 62 95 85 30 | contact@cbnmpm.fr

www.cbnmpm.fr

Avec le soutien de l'Europe (Fonds FEDER),
de l'État (DREAL Occitanie) et de la Région Occitanie / Pyrénées - Méditerranée





DANS LA PHARMACOPÉE POPULAIRE, LA **GENTIANE JAUNE*** EST UNE PLANTE SAUVAGE INCONTOURNABLE, ABONDAMMENT CUEILLIE POUR L'**HERBORISTERIE**, LES INDUSTRIES **PHARMACEUTIQUES** ET **AGRO-ALIMENTAIRES**. DES ENJEUX DE CONSERVATION APPARAISSENT ; PRÉSERVER CE PATRIMOINE NATUREL DEVIENT NÉCESSAIRE.

C'EST POURQUOI LES ETHNOLOGUES DU CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ÉTUDIENT NOS **RELATIONS AUX PLANTES**, NOTAMMENT LES CUEILLETES COMMERCIALES ET FAMILIALES.

* Réglementée par arrêté préfectoral dans certains territoires.

Recto : partie aérienne de *Gentiana lutea* et racine

Le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées est un outil scientifique et technique, agréé par le Ministère de la transition écologique et solidaire. Il développe la connaissance de la flore sauvage sur son territoire d'agrément et organise sa préservation en concertation avec l'Etat, les collectivités territoriales, les socio-professionnels, le tissu associatif... Doté d'un pôle ethnobotanique, le Conservatoire accompagne les acteurs du territoire dans la gestion responsable des ressources végétales sauvages et mène des actions visant à concilier exploitation durable et conservation des espèces.



**Conservatoire botanique national
des Pyrénées et de Midi-Pyrénées**

Vallon de Salut BP 70315

65203 Bagnères de Bigorre cedex

Tél : 05 62 95 85 30 | contact@cbnmpm.fr

www.cbnmpm.fr

Avec le soutien de l'Europe (Fonds FEDER), de l'Etat (Ministère de la Transition écologique et solidaire, DRAC Occitanie, FNADT Massif des Pyrénées) et de la Région Occitanie / Pyrénées - Méditerranée





AVANT DE DEVENIR GRANULES, HUILES OU CRÈMES, L'**ARNICA DES MONTAGNES** EST UNE PLANTE SAUVAGE QUI AFFECTIONNE PRINCIPALEMENT LES PELOUSES ET PRAIRIES ACIDES D'ALTITUDE.

L'ARTIFICIALISATION DES SOLS, LE SUR-PÂTURAGE OU L'ENFRICHEMENT BOULEVERSENT SON HABITAT. UNE CUEILLETTE EXCESSIVE, POUR RÉPONDRE AUX BESOINS INDUSTRIELS, FAIT PESER UNE PRESSION SUPPLÉMENTAIRE SUR CETTE **RESSOURCE SENSIBLE**.

Recto : partie aérienne de *Arnica montana*, bouton floral et akène.

Le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées est un outil scientifique et technique, agréé par le Ministère de la transition écologique et solidaire. Il développe la connaissance de la flore sauvage sur son territoire d'agrément et organise sa préservation en concertation avec l'Etat, les collectivités territoriales, les socio-professionnels, le tissu associatif... Doté d'un pôle ethnobotanique, le Conservatoire accompagne les acteurs du territoire dans la gestion responsable des ressources végétales sauvages et mène des actions visant à concilier exploitation durable et conservation des espèces.



**Conservatoire botanique national
des Pyrénées et de Midi-Pyrénées**

Vallon de Salut BP 70315

65203 Bagnères de Bigorre cedex

Tél : 05 62 95 85 30 | contact@cbnmpmp.fr

www.cbnmpmp.fr

Avec le soutien de l'Europe (Fonds FEDER), de l'Etat (Ministère de la Transition écologique et solidaire, DRAC Occitanie, FNADT Massif des Pyrénées) et de la Région Occitanie / Pyrénées - Méditerranée





PLANTE DES SOUS-BOIS HUMIDES, L'**AIL DES OURS** DÉGAGE UNE ODEUR CARACTÉRISTIQUE LORSQUE SES FEUILLES SONT FROISSÉES. SON APPARENTE ABONDANCE NE LE PRÉSERVE PAS D'UN RISQUE DE RARÉFACTION.

TRÈS APPRÉCIÉ COMME CONDIMENT DANS LES PRÉPARATIONS CULINAIRES MAISON ET AUSSI INDUSTRIELLES, IL SUSCITE UN ENGOUEMENT TEL QUE SA CUEILLETTE, MAL MENÉE, PEUT REPRÉSENTER UNE RÉELLE MENACE POUR LA RESSOURCE.

Recto : partie aérienne de *Allium ursinum*, détail de son bouton floral.

Le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées est un outil scientifique et technique, agréé par le Ministère de la transition écologique et solidaire. Il développe la connaissance de la flore sauvage sur son territoire d'agrément et organise sa préservation en concertation avec l'Etat, les collectivités territoriales, les socio-professionnels, le tissu associatif... Doté d'un pôle ethnobotanique, le Conservatoire accompagne les acteurs du territoire dans la gestion responsable des ressources végétales sauvages et mène des actions visant à concilier exploitation durable et conservation des espèces.



Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées

Vallon de Salut BP 70315

65203 Bagnères de Bigorre cedex

Tél : 05 62 95 85 30 | contact@cbnmpmp.fr

www.cbnmpmp.fr

Avec le soutien de l'Europe (Fonds FEDER), de l'Etat (Ministère de la Transition écologique et solidaire, DRAC Occitanie, FNADT Massif des Pyrénées) et de la Région Occitanie / Pyrénées - Méditerranée