

Flore du Piémont Basque



Sporophyte de Trichomanes remarquable (*Vandenboschia speciosa* Kunkel 1966) – Amestoy Imanol 2018 – Ainhoa

Les conditions climatiques particulières du Pays Basque, douces et humides, ont donné naissance à une profusion de plantes et de fleurs remarquables. Fleurs, fougères, plantes carnivores, mousses et lichens sont particulièrement abondants en Pays Basque. La flore prend naissance partout, sur le littoral, dans la montagne et les coteaux secs, sur des éboulis, dans les pelouses rocailleuses, dans les diverses forêts et les landes humides. Même les dunes balayées par le vent et les embruns ont leur cortège de plantes remarquables comme l'aspérule occidentale, la corbeille-d'or des sables, l'astragale de Bayonne, la petite centaurée à fleurs serrées, la linaire à feuilles de thym. La Côte Basque offre les seules falaises littorales d'Aquitaine qui abritent à même la roche des espèces endémiques (propres à une localité ou une région donnée) telles que le statice de Salmon ou la marguerite à feuilles épaisses. Et des arbres, encore des arbres : chênes, hêtres, châtaigniers, frênes, buis, aulnes, cornouillers, saules argentés, ormes, houx.



Dans la ville balnéaire de Saint-Jean-de-Luz, un jardin botanique a vu le jour. L'idée était de pouvoir offrir un aperçu global de la flore du Pays Basque. Cette initiative a été lancée par deux botanistes, Paul Jovet et Jean Bost.

Deux botanistes engagés

Paul Jovet a enseigné au Muséum National d'Histoire Naturelle, puis intègre la Société botanique de France. Dès 1930, Paul Jovet s'intéresse aux richesses florales du Pays Basque. Vingt-quatre ans plus tard, il sera nommé directeur du Laboratoire du musée installé au Centre d'Études et de Recherches Scientifiques à Biarritz.

Au fil de ses recherches, il constate la disparition d'espèces botaniques. Paul Jovet récolte alors 20 000 échantillons dans le Pays Basque et les Landes. Un véritable trésor scientifique. Déchiré de voir disparaître des éléments essentiels à la biodiversité de la région, il décide d'œuvrer pour conserver la richesse florale du littéral.

Il rencontre un peu plus tard Jean Bost, professeur de Sciences naturelles à l'Institut Universitaire de formation des Maîtres de Bayonne. Lui, vouera sa vie à préserver les espaces et les espèces de la région, à travers les livres mais aussi sur le terrain. L'association de Paul Jovet et de Jean Bost donnera naissance au Jardin Botanique de Saint-Jean-de-Luz.



Photographie prise lors de l'excursion "Landes-Pays basque" du 8^e Congrès international de Botanique de 1954, à Paris.

Paul Jovet, à droite, herborise au sommet d'une falaise de flysch

Flore du Piémont Basque



Criste marine

Rock Samphire

Crithnum maritimum

Famille des *Apiaceae*

Nom en Basque : **Itsas mihilua**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Plante vivace de 20-50 cm, un peu charnue, glabre, glaucescente, à souche rampante tige striée, dressée ou ascendante, flexueuse en zigzag feuilles bi-tripennatiséquées, à segments linéaires-lancéolés, aigus, étalés
fleurs d'un blanc verdâtre, en ombelles brièvement pédonculées, à 10-20 rayons épais . Floraison Juillet-octobre. .

Feuille



Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Europe littorale occidentale et méridionale ; Asie occidentale ; Afrique septentrionale.

BIOTOPE

Falaise , bord de mer, rochers. Espèce strictement halophile
Pelouses aérolines méditerranéennes et atlantiques

STATUT DE PROTECTION

- Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire : Article 1er
- Liste des espèces végétales protégées en région Aquitaine : Article 4

Etiquette Herbar

Famille : APIACEAE

Taxon : *Crithmum maritimum* L. [1753]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3749209

Localité : Urrugne

Lat. / Lon. , Alt. : -1.69542 N / 43.39301 E, 19m

Observations : Bord de falaise "Corniche Basque"

Date de récolte : 06-04-2021 00:00:00



Panicaut de Bourgat

NC

Eryngium bourgatii

Famille des *Apiaceae*

Nom en Basque : **Bortu khardoa**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Hc – 2-5 dm – Feuilles ± bleutées à 3 lobes peu larges, épineux, coriaces – Têtes sphériques de $\varnothing \approx 2$ cm de petites fleurs, à 10-15 bractées aiguës épineuses rayonnantes, d'un bleu intens

Feuille



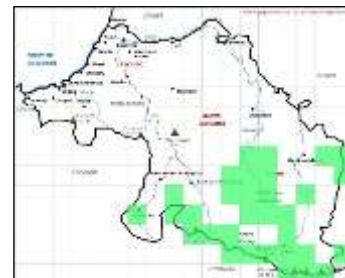
Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Pyrénées, Espagne.

BIOTOPE

Pelouses rocailleuses xérophiles basiphiles

STATUT DE PROTECTION

- Espèce non réglementée

Etiquette Herbier

Famille : APIACEAE

Taxon : *Eryngium bourgatii* Gouan [1773]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3749218

Localité : Larrau [Pelouses calcaire]

Lat. / Lon. , Alt. : -1.00204 N / 42.99383 E, 1687m

Observations :

Date de récolte : 03-07-2019 00:00:00



Asphodèle blanc

White Asphodel

Asphodelus albus

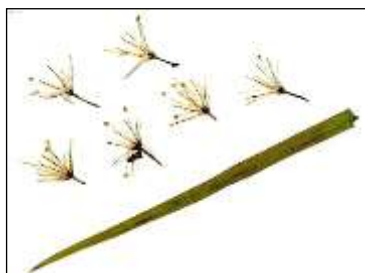
Famille des *Asphodelaceae*

Nom en Basque : **Anbula zuria**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

G à rhizome – 5-15 dm – Tige robuste, feuilles triquètres – Fleurs en grappe à 6 tépales blancs à nervure brun-rouge, étamines exsertes, bractées foncées – Capsule ovoïde de L < 11 mm

Feuille



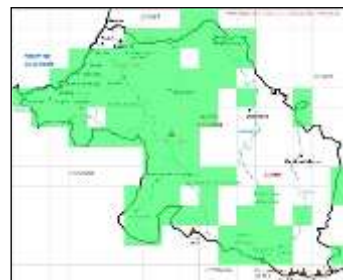
Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Originaire de la région méditerranéenne. L'espèce est présente en France métropolitaine dans 47 départements depuis le Finistère jusqu'aux Pyrénées au sud et les Cévennes à l'est, ainsi que dans 7 départements des Alpes.

BIOTOPE

Landes, côteaux et bois, dans l'Ouest, le Sud-Ouest, le Centre ; zone inférieure des Pyrénées et des Alpes.

STATUT DE PROTECTION

- Espèce non réglementée

Etiquette Herbar

Famille : ASPHODELACEAE

Taxon : *Asphodelus albus* Mill. [1768]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3749217

Localité : Urrugne [Talus en bord de route]

Lat. / Lon. , Alt. : -1.70718 N / 43.37696 E, 49m

Observations : exposé sud ouest

Date de récolte : 01-04-2021 00:00:00



Droséra à feuilles rondes

Round-leaved Sundew

Drosera rotundifolia

Famille des *Droseraceae*

Nom en Basque : **Eguzki - ihintza**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Hampes de 6-20 cm, simples, rarement rameuses au sommet, dressées dès la base, naissant du centre de la rosette foliaire, 3-4 fois plus longues que les feuilles

Feuilles étalées sur le sol, à limbe orbiculaire, brusquement rétréci en long pétiole couvert en dessus de poils roussâtres

Feuille



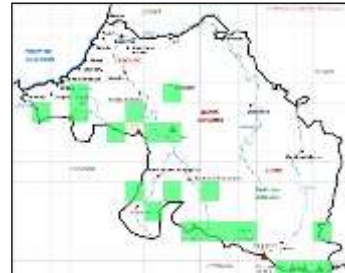
Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Europe, excepté la région chaude ; Asie boréale, jusqu'au Japon ; Amérique .du Nord.

BIOTOPE

Marais tourbeux, dans presque toute la France ; nul dans la région méditerranéenne.

STATUT DE PROTECTION

- Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain : Article 3
- Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain : Article 2

Etiquette Herbar

Famille : DROSERACEAE

Taxon : *Drosera rotundifolia* L. [1753]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3749442

Localité : Bera

Lat. / Lon. , Alt. : -1.67850 N / 43.31390 E, 267m

Observations : Tourbière

Date de récolte : 08-04-2021 12:00:00



Herbe de la Pampa

Pampas grass

Cortaderia selloana

Famille des *Poaceae*

Nom en Basque : **Panpa-lezka**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Les feuilles persistantes, longues et élancées de 1 à 2 m de long et 1 cm de large, ont les bords très coupants et doivent être manipulées avec précaution. Leur couleur va du vert-bleuâtre au gris argent.

Les fleurs sont groupées dans des panicules blancs très denses, de 20 à 40 cm de long, portés par des tiges hautes de 2 à 3 mètres

Feuille



Fleur



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Originaire d'Amérique du Sud. Le long des côtes atlantiques françaises.

BIOTOPE

Marais tourbeux, dans presque toute la France ; nul dans la région méditerranéenne.

STATUT DE PROTECTION

- Espèces envahissantes en Province Nord de Nouvelle-Calédonie : Article 261-1
- Liste des organismes nuisibles dont l'introduction est interdite en Nouvelle-Calédonie : Article 1

Etiquette Herbier

Famille : POACEAE

Taxon : *Cortaderia selloana* (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn. [1900]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3750055

Localité : Urrugne

Lat. / Lon. , Alt. : -1.70842 N / 43.37772 E

Observations :

Date de récolte :



Chêne tauzin

Pyrenean oak

Quercus pyrenaica

Famille des *Fagaceae*

Nom en Basque : **Ametza**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Arbre peu élevé, souvent tortueux, à racine traçante et très drageonnante, jeunes pousses blanc-argenté lavé de rose, feuilles courtement pétiolées, fermes, caduques, obovales-oblongues, sinuées-lobées ou pennatifides, d'abord tomenteuses-blanchâtres, à la fin vertes et pubescentes en dessus, mollement veloutées en dessous, chatons mâles assez denses, fruits sessiles ou pédoncules, sur les ramules feuilles de l'année

Feuille



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Espagne et Portugal.

BIOTOPE

Landes siliceuses, dans tout l'Ouest, de la Bretagne aux Pyrénées.

STATUT DE PROTECTION

Aucun statut

Etiquette Herbier

Famille : FAGACEAE

Taxon : *Quercus pyrenaica* Willd. [1805]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3750078

Localité : Lesaka

Lat. / Lon. , Alt. : -1.73507 N / 43.31271 E, 207m

Observations : Versant Sud Bidassoa

Date de récolte : 01-04-2021 12:00:00



Bugle rampant

Blugeherb

Ajuga reptans

Famille des *Lamiaceae*

Nom en Basque : **Girtengorria**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Plante vivace de 10-40 cm, inodore, à souche émettant de longs rejets feuilles couchés-rampants
Couché, étendu horizontalement sur le sol ou sous terre : tige dressée, simple, poilue alternativement sur 2 faces opposées, peu feuillée
- feuilles obovales ou oblongues, glabrescentes, entières ou sinuées-crênelées, les radicales plus grandes, en rosette, atténuées en long pétiole
- fleurs bleues, rarement rosées ou blanches, en épi assez lâche et interrompu à la base

Feuille



Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Europe, surtout centrale et boréale ; Asie occidentale ; Algérie.

BIOTOPE

Sous-bois, ourlets frais, base de haies, prairies

STATUT DE PROTECTION

Aucun statut

Etiquette Herbar

Famille : LAMIACEAE

Taxon : *Ajuga reptans* L. [1753]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3750081

Localité : Urrugne

Lat. / Lon. , Alt. : -1.69093 N / 43.34183 E, 55m

Observations :

Date de récolte : 10-04-2021 12:00:00



Aulus glutineux

Alder

Alnus glutinosa

Famille des *Betulaceae*

Nom en Basque : Haltza

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Arbre assez élevé, à écorce brunâtre crevassée, jeunes rameaux glabres, bourgeons glabres, renflés, obtus, feuilles glutineuses, pétiolées, suborbiculaires ou obovales en coin, tronquées ou échancrées, irrégulièrement sinuées-dentées, vertes et glabres sur les faces, sauf les aisselles des nervures poilues, à 6-9 paires de nervures secondaires

Feuille



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Europe ; Asie tempérée ; Afrique septentrionale.

BIOTOPE

Bois humides, bords des eaux, dans toute la France et en Corse

STATUT DE PROTECTION

Aucun statut

Etiquette Herhier

Famille : BETULACEAE

Taxon : *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. [1790]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3750087

Localité : Urrugne

Lat. / Lon. , Alt. : -1.66929 N / 43.32964 E, 267m

Observations : Aulnaie marécageuse

Date de récolte : 12-02-2021 12:00:00



Orchis pyramidal

Pyramidal orchid

Anacamptis pyramidalis

Famille des *Orchidaceae*

Nom en Basque : **NC**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Plante vivace de 25-60 cm, glabre, grêle, élancée, à tubercules ovoïdes entiers

- feuilles lancéolées-linéaires, vertes
- fleurs d'un rose vif, petites, en épi court ovoïde-conique obtus très serré
- bractées rosées, à 1-3 nervures, égalant l'ovaire
- divisions extérieures du périanthe un peu aiguës, les latérales étalées dressées, la supérieure un peu connivente avec les 2 intérieures
- labelle étalé, plus large que long, muni à la base de 2 petites lamelles verticales, tripartite, à lobes presque égaux, oblongs-obtus
- éperon dirigé en bas, filiforme, dépassant l'ovaire
- rétinacles soudés, bursicule à 1 loge.

Feuille



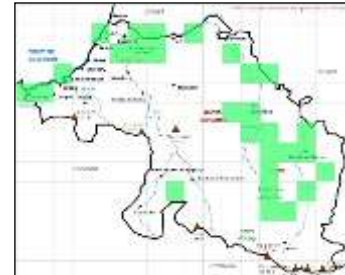
Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Europe centrale et méridionale ; Asie occidentale ; Afrique septentrionale.

BIOTOPE

Bois et côteaux secs, dans presque toute la France.

STATUT DE PROTECTION

Aucun statut

Etiquette Herbar

Famille : ORCHIDACEAE

Taxon : *Anacamptis laxiflora* (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase [1997]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3750096

Localité : Ciboure

Lat. / Lon. , Alt. : -1.71053 N / 43.38744 E

Observations :

Date de récolte : 07-06-2019 12:00:00



Flouve odorante

Sweet Vernal Grass

Anthoxanthum odoratum

Famille des *Poaceae*

Nom en Basque : **NC**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

- Plante vivace de 10-80 cm, glabre ou velue, odorante, à souche fibreuse gazonnante
- tige simple, dressée ou genouillée-ascendante
- feuilles larges de 3-5 mm ciliées au sommet de la gaine
- ligule oblongue, souvent déchirée
- panicule spiciforme oblongue-cylindracée, peu dense, atténuée au sommet
- glumes glabres ou velues
- glumelles stériles très velues, dépassant d'un quart la fleur fertile, l'inférieure munie sur le dos d'une arête droite et courte, la supérieure portant près de la base une arête genouillée dépassant peu (1 mm) le sommet de l'épillet.

Feuille



Fleur



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Europe ; Asie tempérée ; Afrique et Amérique boréales.

BIOTOPE

Prés, bois, pâturages, dans toute la France et en Corse.

STATUT DE PROTECTION

Aucun statut

Etiquette Herbar

Famille : POACEAE

Taxon : *Anthoxanthum odoratum* L. [1753]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3750104

Localité : Urrugne

Lat. / Lon. , Alt. : -1.67954 N / 43.31301 E, 267m

Observations : Bas-marais

Date de récolte : 19-06-2019 12:00:00



Ancolie commune

Columbine

Aquilegia vulgaris

Famille des *Ranunculaceae*

Nom en Basque : **Kuku-belarra**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

- Tige de 30 cm à 1 mètre, pubescente, rameuse dans le haut
- feuilles inférieures longuement pétiolées, biternées, à folioles larges de 3-4 cm, incisées peu profondément, les supérieures sessiles, à lobes souvent entiers
- fleurs bleues rarement roses ou blanches, grandes, longuement pédonculées
- pétales à lame arrondie ou tronquée
- éperon recourbé en crochet, égalant la lame ou plus court
- étamines dépassant un peu la lame
- filets stériles obtus

Feuille



Fleur



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Presque toute l'Europe ; Sibérie ; Inde

BIOTOPE

Bois et prés ombragés, dans presque toute la France.

STATUT DE PROTECTION

Aucun statut

Etiquette Herbar

Famille : RANUNCULACEAE

Taxon : *Aquilegia vulgaris* L. [1753]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3750110

Localité : Urrugne

Lat. / Lon. , Alt. : -1.69051 N / 43.33226 E, 267m

Observations :

Date de récolte : 12-06-2019 12:00:00



Ajonc d'Europe

Gorse

Ulex europaeus

Famille des *Fabaceae*

Nom en Basque : **Otea**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Arbrisseau de 1 à 2 mètres, d'un vert cendré, très rameux, dressé, à rameaux épais, velus, à épines robustes, très vulnérantes

- feuilles lancéolées-linéaires
- fleurs grandes, de 15 mm environ
- bractées calicinales courtement ovales, plus larges que le pédicelle
- calice très velu, à poils étalés-dressés
- corolle d'un jaune vif, à étendard non veiné

Feuille



Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Europe occidentale, du Danemark au Portugal, jusqu'à la Suisse et l'Italie

BIOTOPE

Landes et lieux stériles acidiphiles, surtout dans l'Ouest et le Centre ; rare dans le Midi.

STATUT DE PROTECTION

Aucun statut

Etiquette Herbar

Famille : FABACEAE

Taxon : *Ulex europaeus* L. [1753]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3750345

Localité : Biriattou [Landes à ajoncs]

Lat. / Lon. , Alt. : -1.73324 N / 43.33801 E, 192m

Observations :

Date de récolte : 11-04-2021 00:00:00



Arum d'Italie

Italien Lords and Ladies

Arum italicum

Famille des *Araceae*

Nom en Basque : **Suge-belar nerbiozuria**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Plante vivace de 20-60 cm, glabre, à tubercule gros et oblong
- feuilles naissant avant l'hiver, à pétioles 2 fois plus longs que le limbe, triangulaires-hastées à oreillettes divergentes, veinées de blanc jaunâtre
- spathe grande, blanchâtre

Feuille



Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Sud-Ouest et Méditerranées

BIOTOPE

Haies et côteaux, dans tout le Midi, l'Ouest et le Centre ; Corse.

STATUT DE PROTECTION

Aucun statut

Etiquette Herbier

Famille : ARACEAE

Taxon : *Arum italicum* Mill. [1768]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3750426

Localité : Urrugne

Lat. / Lon. , Alt. : -1.69069 N / 43.34189 E, 55m

Observations :

Date de récolte : 11-04-2021 12:00:00



Aubépine à un style

Hawthorn

Crataegus monogyna

Famille des *Rosaceae*

Nom en Basque : **Elorri zuria**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Arbrisseau très épineux de 2-4 mètres

- feuilles d'un vert clair, largement ovales, en coin à la base, dentées au sommet, pennatifidées, à 3-7 lobes profonds, écartés, entiers, dentés ou sublobés, à nervures secondaires inférieures courbées en dehors

- jeunes rameaux souvent pubescents

- fleurs blanches ou rosées, en corymbes, à odeur agréable

- calice à dents lancéolées ou triangulaires

- 1 seul style

Feuille



Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Presque toute l'Europe ; Asie occidentale jusqu'à l'Inde ; Afrique septentrionale.

BIOTOPE

Haies et bois, dans toute la France et en Corse

STATUT DE PROTECTION

Aucun statut

Etiquette Herbier

Famille : ROSACEAE

Taxon : *Crataegus monogyna* Jacq. [1775]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3750429

Localité : Sare

Lat. / Lon. , Alt. : -1.58422 N / 43.25877 E, 293m

Observations :

Date de récolte : 10-03-2021 12:00:00



Balsamine de l'Himalaya

Indian Balsam

Impatiens glandulifera

Famille des *Balsaminaceae*

Nom en Basque : NC

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

La Balsamine de l'Himalaya ou Balsamine géante est une plante à la tige robuste, charnue et rougeâtre. Les feuilles lancéolées sont opposées ou verticillées par 3 pétiolées.

Les fleurs sont rose ou pourpres.

Au moindre contact le fruit mûr éjecte ses graines, c'est la raison pour laquelle elle se reproduit bien autour d'un seul pied.

Feuille



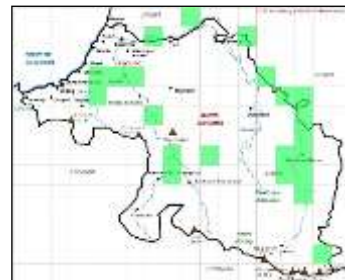
Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

-Introduite, se répand (graines projetées au contact)

BIOTOPE

Tout milieux

STATUT DE PROTECTION

Liste des espèces végétales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain : Annexe 1

Etiquette Herbier

Famille : BALSAMINACEAE

Taxon : *Impatiens glandulifera* Royle [1833]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3750437

Localité : Urrugne

Lat. / Lon. , Alt. : -1.71260 N / 43.37659 E

Observations :

Date de récolte : 08-04-2021 12:00:00



Blechnum en épi

Hard-fern

Struthiopteris spicant

Famille des *Blechnaceae*

Nom en Basque : **Orrazi-iratzea**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Plante vivace de 20-70 cm, glabre, à souche épaisse gazonnante

- feuilles coriaces, à pétiole écailleux plus court que le limbe, longuement lancéolées, pennatiséquées : les unes stériles, étalées, courtement pétiolées, à segments oblongs rapprochés et confluent

- les autres fertiles, moins nombreuses, plus longues, dressées au centre de la touffe, longuement pétiolées, à segments étroits, linéaires, écartés

Feuille



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Europe ; Asie tempérée ; Madère, Açores, Canaries ; Amérique boréale.

BIOTOPE

Bois et lieux humides , dans presque toute la France et la Corse.

STATUT DE PROTECTION

Liste des espèces végétales protégées en région Provence-Alpes-Côte-d'Azur : Article 1

Etiquette Herbier

Famille : BLECHNACEAE

Taxon : *Struthiopteris spicant* (L.) Weiss [1770]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3750450

Localité : Urrugne

Lat. / Lon. , Alt. : -1.69892 N / 43.33423 E, 55m

Observations :

Date de récolte : 14-10-2020 12:00:00

Flore du Piémont Basque



Ajonc nain

Dwarf gorse

Ulex minor

Famille des *Fabaceae*

Nom en Basque : **Otebeltza**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Arbre peu élevé, souvent tortueux, à racine traçante et très drageonnant

- jeunes pousses blanc-argenté lavé de rose
- feuilles courtement pétiolées, fermes, caduques, obovales-oblongues, sinuées-lobées ou pennatifides, d'abord tomenteuse sblanchâtres, à la fin vertes et pubescentes en dessus, mollement veloutées en dessous
- chatons mâles assez denses
- fruits sessiles ou pédoncules, sur les ramules feuilles de l'année
- cupule hémisphérique, grise-tomenteuse, à écailles lâchement appliquées et un peu ouvertes au sommet.

Feuille



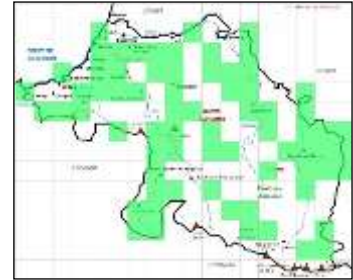
Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Espagne et Portugal ; Grande-Bretagne

BIOTOPE

Landes et lieux stériles siliceux, dans l'Ouest et le Centre, jusque dans la Haute-Saône, le Rhône, l'Aveyron

STATUT DE PROTECTION

Aucun statut

Etiquette Herbar

Famille : FABACEAE

Taxon : *Ulex minor* Roth [1797]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753306

Localité : Biriadou

Lat. / Lon. , Alt. : -1.73256 N / 43.33727 E, 74m

Observations : Landes à ajoncs

Date de récolte : 14-04-2021 12:00:00



Menthe des champs

Blackthorn

Mentha arvensis

Famille des *Lamiaceae*

Nom en Basque : NC

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Plante vivace de 10-60 cm, plus ou moins velue, à odeur forte

- tiges dressées ou étalées-ascendantes
- feuilles toutes pétiolées, ovales-aiguës ou ovales-lancéolées, atténuées à la base, dentées en scie, les florales presque aussi grandes que les autres
- fleurs rosées, en verticilles tous axillaires, écartés, multiflores, compacts
- axe floral terminé par un petit faisceau de feuilles
- calice court, en cloche, velu, à 5 nervures un peu saillantes, à gorge nue, à 5 dents égales, triangulaires-aiguës, à peine plus longues que larges
- corolle velue en dedans
- carpelles ovoïdes, lisses.

Feuille



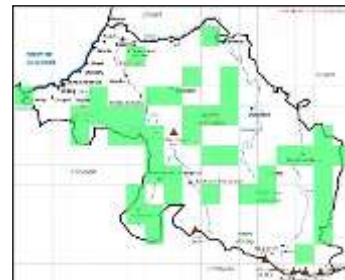
Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Europe ; Asie occidentale et boréale ; Madère.

BIOTOPE

Lieux humides, dans presque toute la France ; nul dans la plaine méditerranéenne.

STATUT DE PROTECTION

Aucun statut

Etiquette Herbier

Famille : LAMIACEAE

Taxon : *Mentha arvensis* L. [1753]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753307

Localité : Biriattou

Lat. / Lon. , Alt. : -1.73256 N / 43.33727 E, 74m

Observations :

Date de récolte : 08-04-2021 12:00:00



Prunellier

Blackthorn

Prunus spinosa

Famille des *Rosaceae*

Nom en Basque : **Elorri**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

- Buisson de 50 cm à 2 mètres, à rameaux très épineux, divariqués, d'un brun noir, les jeunes pubescents
- feuilles petites, obovales, oblongues ou lancéolées, finement dentées, d'abord pubescentes, puis glabres
- stipules pubescentes
- fleurs blanches, petites, la plupart solitaires, à pédoncules ordinairement glabres
- calice glabre en dedans
- drupe petite (6-12 mm de diam.), globuleuse, dressée, d'un bleu noirâtre, très acerbe
- noyau subglobuleux, peu déprimé, presque lisse. Polymorphe

Feuille



Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Presque toute l'Europe ; Asie occidentale ;
Afrique septentrionale

BIOTOPE

En France métropolitaine, cette espèce est commune dans toutes les régions. Elle affectionne les lisières, orées et haies. On la trouve également dans les formations rudérales des bosquets se refermant par manque d'entretien.

STATUT DE PROTECTION

Aucun statut

Etiquette Herbier

Famille : ROSACEAE

Taxon : *Prunus spinosa* L. [1753]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753308

Localité : Sare

Lat. / Lon. , Alt. : -1.58355 N / 43.25865 E, 293m

Observations :

Date de récolte : 19-07-2018 12:00:00



Bruyère cantabrique

St Dabeoc Heath

Daboecia cantabrica

Famille des *Ericaceae*

Nom en Basque : **Txilar kantauriarra**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Feuilles de L $\approx$ 1 cm lancéolées ciliées-glanduleuses, coriaces, à marge révolutée, envers argenté – Fleurs par 3-8 pendantes en grelot L de 9-14 mm rose violacé, lobes courts

Feuille



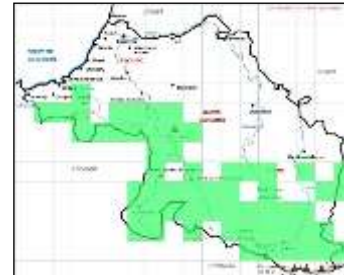
Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Péninsule cantabrique

BIOTOPE

Landes thermophiles, rocaïlles acidifiées

STATUT DE PROTECTION

- Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain : Article 1

Etiquette Herbier

Famille : ERICACEAE

Taxon : *Daboecia cantabrica* (Huds.) K.Koch [1872]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753309

Localité : Sare

Lat. / Lon. , Alt. : -1.57824 N / 43.26491 E, 180m

Observations : Milieux tourbeux

Date de récolte : 18-04-2021 12:00:00



Bruyère cendrée

Bell heather

Erica cinerea

Famille des *Ericaceae*

Nom en Basque : **Ainar purpura**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

- Sous-arbrisseau de 20-60 cm, à tiges tortueuses, à rameaux dressés, cendrés-pubérulents
- feuilles verticillées par 3, munies à leur aisselle de fascicules de feuilles, longues de 4-6 mm, linéaires-étroites, marquées d'un sillon en dessous, glabres
- fleurs rouges-violacées, comme verticillées, formant des grappes composées, allongées, obtuses

Feuille



Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Europe Occidentale

BIOTOPE

Landes et bois silicieux, rare dans l'Est

STATUT DE PROTECTION

- Espèce non réglementée

Etiquette Herbier

Famille : ERICACEAE

Taxon : *Erica cinerea* L. [1753]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753310

Localité : Biriattou

Lat. / Lon. , Alt. : -1.72486 N / 43.32338 E, 207m

Observations :

Date de récolte : 13-08-2020 12:00:00



Bruyère cilié

Dorset Heath

Erica ciliaris

Famille des *Ericaceae*

Nom en Basque : Txilar iletsua

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

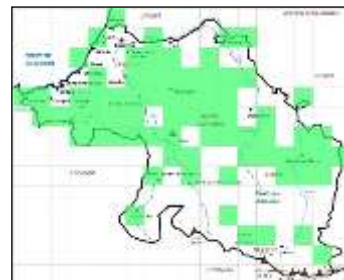
- Sous-arbrisseau de 30-80 cm, à tiges tortueuses, à rameaux hérissés de poils parfois glanduleux
- feuilles verticillées par 3-4, longues de 2-3 mm, ovales-aiguës, blanchâtres en dessous, bordées de cils raides
- fleurs purpurines, en grappes spiciformes unilatérales
- pédoncules bien plus courts que les fleurs
- calice à lobes lancéolés, longuement ciliés, 5-6 fois plus courts que la corolle
- celle-ci en grelot tubuleux (8-10 mm), un peu renflée au milieu et courbée au sommet, à dents très courtes

Feuille

Fleur

Tige

Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Angleterre et Irlande, Espagne et Portugal

BIOTOPE

Landes et bois silicieux, rare dans l'Est

STATUT DE PROTECTION

- Espèce non réglementée

Etiquette Herbar

Famille : ERICACEAE

Taxon : *Erica ciliaris* L. [1753]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753311

Localité : Urrugne

Lat. / Lon. , Alt. : -1.71903 N / 43.33561 E, 74m

Observations :

Date de récolte : 22-08-2020 12:00:00



Bourdaine

Alder blackthorn

Frangula alnus

Famille des *Rhamnaceae*

Nom en Basque : **Zumalakarra**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

- Arbrisseau de 1 à 4 mètres, dressé, à rameaux alternes, non épineux, les jeunes glabrescents
- feuilles caduques, alternes, ovales ou elliptiques, entières ou un peu sinuées, munies de chaque côté de la nervure médiane de 8-12 nervures saillantes, parallèles, presque droites : stipules égalant la moitié du pétiole
- fleurs hermaphrodites, verdâtres, en faisceaux peu fourni

Feuille



Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Europe, surtout centrale et boréale ; Asie occidentale.

BIOTOPE

Haies et bois dans presque toute la France , arbre pionnier des landes.

STATUT DE PROTECTION

- Espèce non réglementée

Etiquette Herbar

Famille : RHAMNACEAE

Taxon : *Frangula alnus* Mill. [1768]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753312

Localité : Ascain

Lat. / Lon. , Alt. : -1.65903 N / 43.32819 E, 357m

Observations :

Date de récolte : 22-04-2021 12:00:00



Châtaignier

Sweet Chestnut

Castanea sativa

Famille des *Fagaceae*

Nom en Basque : **Gaztainondoa**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Feuilles oblongues lancéolées, nettement dentées en scie – Chatons 🌿 axillaires très longs – Fruits en cupule globuleuse à épines velues, à 2-3 nucules (châtaignes)

Feuille



Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Planté et très largement naturalisé

BIOTOPE

Bois mixtes de feuillus

STATUT DE PROTECTION

- Espèce non réglementée

Etiquette Herbar

Famille : FAGACEAE

Taxon : *Castanea sativa* Mill. [1768]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753313

Localité : Sare

Lat. / Lon. , Alt. : -1.60149 N / 43.26008 E, 293m

Observations :

Date de récolte : 04-04-2021 12:00:00



Hêtre

Beech

Fagus sylvatica

Famille des *Fagaceae*

Nom en Basque : **Pagia**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

- Arbre élevé, à écorce lisse et blanchâtre
- feuilles ovales, entières ou un peu sinuées-dentées, pubescentes-soyeuses aux bords et sur les nervures
- fleurs mâles en chatons globuleux, longuement pédoncules, pendants
- périanthe très velu, en cloche, à 5-6 lobes
- 8-12 étamines, à filets allongés. Fleurs femelles renfermées 2-3 dans un involucre à 4 divisions

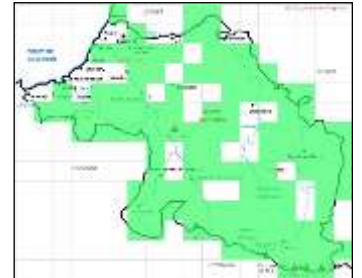
Feuille



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Europe tempérée ; Asie Mineure, Caucase, Perse.

BIOTOPE

Bois humides, dans toute la France, excepté la plaine méditerranéenne ; Corse.

STATUT DE PROTECTION

- Espèce non réglementée

Etiquette Herbier

Famille : FAGACEAE

Taxon : *Fagus sylvatica* L. [1753]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753314

Localité : Saint-Just-Ibarre

Lat. / Lon. , Alt. : -1.06393 N / 43.13506 E, 848m

Observations : Hêtraie

Date de récolte : 08-01-2021 12:00:00



Soldanelle velue

NC

Soldanella villosa

Famille des *Primulaceae*

Nom en Basque : NC

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Feuilles de Ø 3-5 cm orbiculaires-réniformes coriaces, villeuses à long pétiole, en rosette basale – Hampe à 2-4 fleurs L de 8-10 mm en cloche à lobes frangés bleu violacé

Feuille



Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Très localisée, ravins encaissés, au Pays Basque (endémique pyrénéo-cantabrique)

BIOTOPE

Parois siliceuses ombragées très humides

STATUT DE PROTECTION

Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain : Article 1

Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe (Convention de Berne) : Annexe I

Etiquette Herbar

Famille : PRIMULACEAE

Taxon : *Soldanella villosa* Durracq ex Labarrère [1850]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753317

Localité : Ascain

Lat. / Lon. , Alt. : -1.65477 N / 43.32595 E, 357m

Observations :

Date de récolte : 08-05-2019 12:00:00



Trichomanès remarquable

Killiarney Fern

Vandenboshcia speciosa

Famille des *Hymenophyllaceae*

Nom en Basque : Nc

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

- Plante vivace de 8-35 cm, à souche longuement rampante, assez épaisse, souvent tomenteuse
- feuilles roulées en crosse avant leur développement, à pétiole assez robuste, long et nu
- limbe translucide, ovale ou ovale-lancéolé, bi-tripennatiséqué, à divisions ailées
- segments primaires étroitement lancéolés, les secondaires oblongs, à lobes sublinéaires obtus, entiers ou lobules
- fructifications en forme de petites capsules saillantes sur le bord des feuilles au sommet des nervures

REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Espagne occidentale et Portugal

BIOTOPE

Rochers de grès rouge et quartzites milieux très ombragé,
dans la région occidentale des Basses-Pyrénées.

STATUT DE PROTECTION

Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble
du territoire français métropolitain : Article 1

Convention relative à la conservation de la vie sauvage
et du milieu naturel de l'Europe (Convention de Berne)
: Annexe I

Etiquette Herbier

Famille : HYMENOPHYLLACEAE

Taxon : *Vandenboschia speciosa* (Willd.) Kunkel [1966]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753318

Localité : Urdazubi/Urdax

Lat. / Lon. , Alt. : -1.49113 N / 43.27698 E, 282m

Observations :

Date de récolte : 12-06-2018 12:00:00



Séneçon de Bayonne

NC

Senecio bayonnensis

Famille des *Asteraceae*

Nom en Basque : **Nc**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Feuilles à odeur désagréable, lancéolées acuminées, à fines dents – Capitules en corymbe, 5-12 fleurs dont 4-5 hémiligulées de L $\approx$ 1,5 cm jaunes, bractées externes linéaires

Feuille



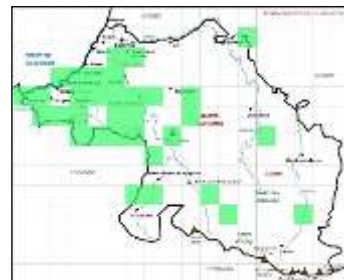
Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Bien présent, piémont du Labourd, dispersé en Navarre, au Pays Basque (endémique du Golfe de Gascogne)

BIOTOPE

Ourlets acidiphiles

STATUT DE PROTECTION

Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain : Article 1

Etiquette Herbier

Famille : ASTERACEAE

Taxon : *Senecio bayonnensis* Boiss. [1856]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753320

Localité : Hendaye

Lat. / Lon. , Alt. : -1.74976 N / 43.38348 E

Observations :

Date de récolte : 12-06-2019 12:00:00



Hymenophyllum de tunbridge

NC

Hymenophyllum tunbrigense

Famille des *Hymenophyllaceae*

Nom en Basque : Nc

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Plante naine à port de mousse, à limbe translucide oblong, à segments des frondes dans le plan du rachis – Sores à indusie à 2 valves dentées au sommet

Feuille



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Très localisée au Pays Basque, Très rare

BIOTOPE

Ourlets acidiphiles

STATUT DE PROTECTION

Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain : Article 1

Etiquette Herbier

Famille : HYMENOPHYLLACEAE

Taxon : *Hymenophyllum tunbrigense* (L.) Sm. [1793]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753321

Localité : Urdazubi/Urdax

Lat. / Lon. , Alt. : -1.49168 N / 43.27829 E, 282m

Observations :

Date de récolte : 14-06-2018 12:00:00



Osmonde royale

Royal Fern

Osmunda regalis

Famille des *Osmundaceae*

Nom en Basque : **San Joan Iratze**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Feuilles élevées bipennées à pinnules oblongues denticulées, tronquées et auriculées à la base – Sporangies brun rouge en grappe au sommet des feuilles fertiles

Feuille



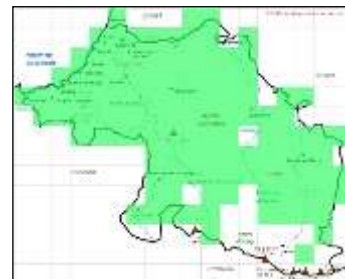
Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Europe occidentale

BIOTOPE

Milieus humides ombragés

STATUT DE PROTECTION

Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire : Article 1er

Etiquette Herbier

Famille : OSMUNDACEAE

Taxon : *Osmunda regalis* L. [1753]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753322

Localité : Ascain

Lat. / Lon. , Alt. : -1.60845 N / 43.33347 E, 61m

Observations :

Date de récolte : 02-04-2021 12:00:00

Flore du Piémont Basque



If commun

Canada yew

Taxus baccata

Famille des *Taxaceae*

Nom en Basque : **Hagina**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Feuilles persistantes en aiguilles aplaties vert-foncé, pétiolulées et mucronées – Arilles charnues rouge écarlate ovoïdes entourant la graine sur les pieds 📍

Feuille



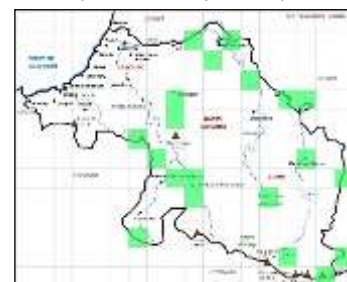
Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Europe ; Caucase, Sibérie ; Algérie.

BIOTOPE

Milieux boisés

STATUT DE PROTECTION

Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire : Article 1er

Etiquette Herbar

Famille : TAXACEAE

Taxon : *Taxus baccata* L. [1753]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753323

Localité : Sare

Lat. / Lon. , Alt. : -1.59465 N / 43.26434 E, 293m

Observations : Taxaie

Date de récolte : 19-11-2020 12:00:00



Sérapias langue

Tongue-orchid

Serapias lingua

Famille des *Orchidaceae*

Nom en Basque : NC

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Feuilles lancéolées – Épi de 2-8 fleurs de L 15-25 mm, à labelle pourpre à 1 callosité et terminé en langue ± foncée, à tépales en casque strié, allongé-aigu

Feuille



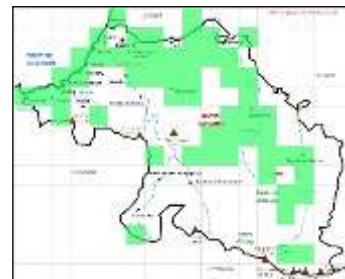
Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Région méditerranéenne, atlantique

BIOTOPE

Pelouses, prairies, landes, lisières

STATUT DE PROTECTION

Application de la Convention CITES (Convention de Washington) au sein de l'Union européenne : Annexe B

Etiquette Herbar

Famille : ORCHIDACEAE

Taxon : *Serapias lingua* L. [1753]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753339

Localité : Urrugne

Lat. / Lon. , Alt. : -1.66248 N / 43.36144 E, 42m

Observations :

Date de récolte : 21-04-2021 12:00:00

Flore du Piémont Basque



Sérapias en coeur

NC

Serapias cordigera

Famille des *Orchidaceae*

Nom en Basque : NC

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Feuilles lancéolées à base ponctuée de rouge – Labelle barbu à 2 callosités écartées, épichile de L $\approx$ 2 cm rouge vineux, tépales en casque strié, allongé-aigu

Feuille



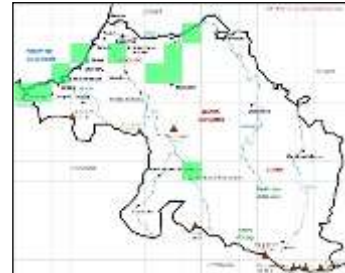
Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Région méditerranéenne, atlantique

BIOTOPE

Pelouses fraîches acidiphiles

STATUT DE PROTECTION

Application de la Convention CITES (Convention de Washington) au sein de l'Union européenne : Annexe B

Etiquette Herbier

Famille : ORCHIDACEAE

Taxon : *Serapias cordigera* L. [1763]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753326

Localité : Urrugne

Lat. / Lon. , Alt. : -1.71263 N / 43.37837 E

Observations :

Date de récolte : 24-06-2019 12:00:00



Petite lentille d'eau

Common Duckweed

Lemna minor

Famille des *Araceae*

Nom en Basque : **Ur-dilista**

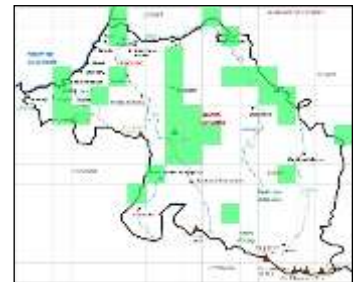
ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Frondes flottantes de L 2-6 mm orbiculaires à ovales aplaties, à 3 nervures, face < à cavités aérifères de 0,1-0,25 mm, une racine immergée – En grandes colonies

Feuille



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Répandue à basse altitude au Pays Basque

BIOTOPE

Hydrophyte : mares, fossés, étangs, eaux stagnantes

STATUT DE PROTECTION

Aucun statut

Etiquette Herbar

Famille : ARACEAE

Taxon : *Lemna minor* L. [1753]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753327

Localité : Sare

Lat. / Lon. , Alt. : -1.57632 N / 43.30211 E, 85m

Observations :

Date de récolte : 11-07-2018 12:00:00



Rhinanthe crête-de-coq

NC

Rhinanthus alectorolophus

Famille des *Orobanchaceae*

Nom en Basque : NC

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Feuilles ovales oblongues crénelées dentées, opposées – Corolle de $L \approx 2$ cm jaune à tube courbé, gorge fermée, lèvre > à dents de $L \geq 1$ mm, calice à longs poils blanc

Feuille



Fleur



Tige



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Europe centrale.

BIOTOPE

Prés, moissons, bois, dans presque toute la France.

STATUT DE PROTECTION

Aucun statut

Etiquette Herbier

Famille : OROBANCHACEAE

Taxon : *Rhinanthus alectorolophus* (Scop.) Pollich [1777]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753328

Localité : Hendaye

Lat. / Lon. , Alt. : -1.75135 N / 43.38369 E

Observations :

Date de récolte : 19-07-2019 12:00:00



Rynchospora blanc

White Beak-sedge

Rhynchospora alba

Famille des *Cyperaceae*

Nom en Basque : NC

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Tiges feuillées effilées – Épis blancs (puis fauves) à 1-3 fleurs, en faisceaux pédonculés, à bractée < assez courte – Akène pâle, à 6-12 soies à cils rétrorses

Feuille



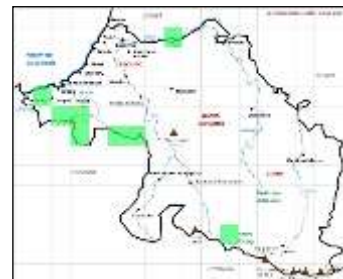
Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Europe ; Asie et Amérique boréales.

BIOTOPE

Sources tourbeuses, tourbières acides

STATUT DE PROTECTION

Aucun statut

Etiquette Herbar

Famille : CYPERACEAE

Taxon : *Rhynchospora alba* (L.) Vahl [1805]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753330

Localité : Urrugne

Lat. / Lon. , Alt. : -1.68815 N / 43.31648 E, 267m

Observations : Tourbière acide

Date de récolte : 03-08-2017 12:00:00



Scielle lis-jacinthe

NC

Tractema lilio-hyacinthus

Famille des *Asparagaceae*

Nom en Basque : **Asta tipula lilia**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

6-10 Feuilles basales larges, oblongues – Fleurs (5-15) en grappe, à 6 tépales L de 9-11 mm bleus, à 1 bractée, anthères azurées – Capsule globuleuse

Feuille



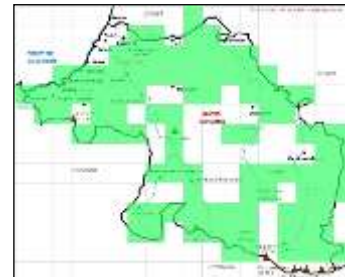
Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Sud-Ouest France

BIOTOPE

Ripisylves, hêtraies fraîches

STATUT DE PROTECTION

Liste des espèces végétales protégées en région Aquitaine :
Article 4

Etiquette Herbar

Famille : ASPARAGACEAE

Taxon : *Tractema lilio-hyacinthus* (L.) Speta [1998]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753329

Localité : Urrugne

Lat. / Lon. , Alt. : -1.67705 N / 43.33362 E, 55m

Observations :

Date de récolte : 03-04-2021 12:00:00



Thélyptéris des marais

Marsh Fern

Thelypteris palustris

Famille des *Thelypteridaceae*

Nom en Basque : NC

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Fougère à limbe à peine réduit à la base, divisé en pennes allongées étroites, espacées à la base, à long pétiole – Sores ronds bruns → confluent

Feuille



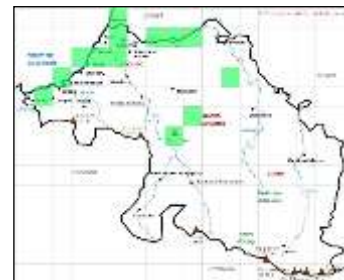
Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Europe ; Asie ; Afrique ; Amérique boréale ; Nouvelle-Zélande

BIOTOPE

Milieux marécageux ombragés

STATUT DE PROTECTION

Aucun statut

Etiquette Herbar

Famille : THELYPTERIDACEAE

Taxon : *Thelypteris palustris* Schott [1834]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753331

Localité : Biriattou

Lat. / Lon. , Alt. : -1.72286 N / 43.33715 E, 74m

Observations : Tourbière

Date de récolte : 29-06-2017 12:00:00



Gentiane pneumonanthe

Marsh Gentian

Gentiana pneumonanthe

Famille des *Gentianaceae*

Nom en Basque : NC

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Feuilles L de 4-8 cm linéaires lancéolées, opposées – Fleurs terminales par 1-6, corolle L de 2,5-5 cm bleue à bandes verdâtres, campanulée à 5 petits lobes aigus

Feuille



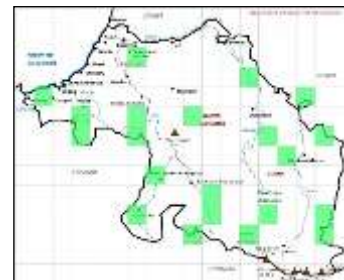
Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Europe ; Caucase, Sibérie

BIOTOPE

Prairies marécageuses, bas-marais, landes atlantiques

STATUT DE PROTECTION

Liste des espèces végétales protégées en région Aquitaine :
Article 2

Etiquette Herbier

Famille : GENTIANACEAE

Taxon : *Gentiana pneumonanthe* L. [1753]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753333

Localité : Sare

Lat. / Lon. , Alt. : -1.58035 N / 43.26695 E, 180m

Observations :

Date de récolte : 11-09-2019 12:00:00



Bouleau verruqueux

Silver Birch

Betula pendula

Famille des *Betulaceae*

Nom en Basque : **Urkia**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Écorce blanche, rameaux pendants, feuilles, à peu près triangulaires lancéolées, et pétiole, verruqueux, presque glabres – Chatons ♂ et ♀ cylindriques – Samare très échancrée

Feuille



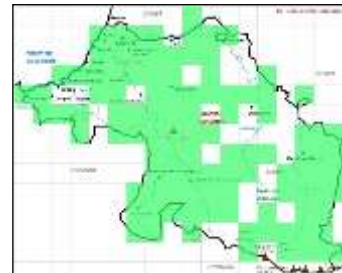
Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Europe, surtout centrale ; Asie tempérée

BIOTOPE

Bois clairs, landes, sur sol siliceux

STATUT DE PROTECTION

Aucun statut

Etiquette Herbier

Famille : BETULACEAE

Taxon : *Betula pendula* Roth [1788]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753334

Localité : Urrugne

Lat. / Lon. , Alt. : -1.67493 N / 43.32682 E, 267m

Observations :

Date de récolte : 12-04-2021 12:00:00



Zostère naine

NC

Zostera noltei

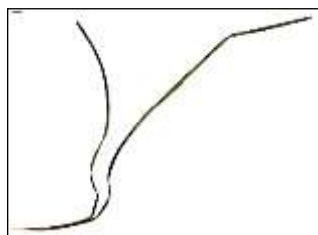
Famille des *Zosteraceae*

Nom en Basque : NC

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Feuilles allongées, rubanées, de largeur < 2 mm, à 1-3 nervures, arrondies ou émarginées au sommet – Fleurs petites, verdâtres
– Fruit ovoïde de L < 3 mm, lisse

Feuille



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Côtes de la Méditerranée et de l'Atlantique

BIOTOPE

Hydrophyte : fonds sous-marins ou ± fangeux d'estuaires
rarement découverts à marée basse

STATUT DE PROTECTION

Amendement protocole Barcelone : Annexe II

Etiquette Herbier

Famille : ZOSTERACEAE

Taxon : *Zostera noltei* Hornem. [1832]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753335

Localité : Hendaye

Lat. / Lon. , Alt. : -1.77325 N / 43.36451 E, 17m

Observations : Vasière

Date de récolte : 15-03-2018 12:00:00



Panicaut maritime

Sea holly

Eryngium maritimum

Famille des *Apiaceae*

Nom en Basque : **Itsas armika**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Feuilles bleuâtres à 3 lobes assez larges, épineux, coriaces – Têtes sphériques de Ø 2-3 cm de petites fleurs bleues, involucre de 5-7 bractées épineuses ovales de l = 1-3 cm

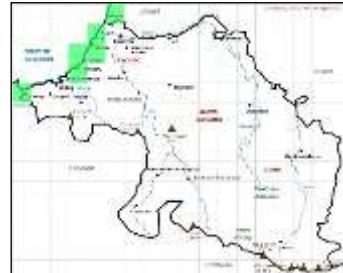
Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Europe ; Asie occidentale ; Afrique septentrionale

BIOTOPE

Dunes vives

STATUT DE PROTECTION

Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire : Article 1er

Etiquette Herbier

Famille : APIACEAE

Taxon : *Eryngium maritimum* L. [1753]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753336

Localité : Hendaye

Lat. / Lon. , Alt. : -1.78752 N / 43.37206 E, 17m

Observations :

Date de récolte : 17-08-2018 12:00:00



Gaillet boréal

Northern Bestraw

Galium boreale

Famille des *Rubiaceae*

Nom en Basque : NC

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Feuilles L de 1,5-2 cm lancéolées un peu épaisses par 4, à 3 nervures – Inflorescence étroite compacte, corolle de $\varnothing \approx 3$ mm blanche – Fruit de $\varnothing$ 2-3 mm glabre ou velu

Feuille



Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Localisé, notamment en zone littorale, au Pays Basque

BIOTOPE

Moliniaies, pelouses fraîches, surtout calcicoles

STATUT DE PROTECTION

Liste des espèces végétales protégées en région Aquitaine :
Article 1

Etiquette Herbier

Famille : RUBIACEAE

Taxon : *Galium boreale* L. [1753]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753337

Localité : Urrugne

Lat. / Lon. , Alt. : -1.72434 N / 43.38443 E

Observations :

Date de récolte : 18-05-2019 12:00:00

Flore du Piémont Basque



Grémil prostré

NC

Glandora prostrata

Famille des *Boraginaceae*

Nom en Basque : NC

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Tige hérissée, feuilles de L 4-8 cm oblongues lancéolées – Cymes de fleurs à corolle L de 1,5-2 cm bleue à tube rougeâtre – Nucules ovoïdes lisses, blanches

Feuille



Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Localisé, notamment en zone littorale, au Pays Basque et en Bretagne

BIOTOPE

Landes atlantiques siliceuses, surtout aérohalophiles

STATUT DE PROTECTION

Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain : Article 1

Etiquette Herbier

Famille : BORAGINACEAE

Taxon : *Glandora prostrata* subsp. *prostrata*

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753338

Localité : Urrugne

Lat. / Lon. , Alt. : -1.71714 N / 43.37639 E

Observations :

Date de récolte : 16-04-2021 12:00:00



Séneçon à grosses soies

NC

Tephroseris helenitis

Famille des *Asteraceae*

Nom en Basque : NC

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Feuilles à envers $\pm$ laineux, < spatulées à long pétiole, les > lancéolées – Capitules de $\varnothing$ 2-3 cm par 5-15, fleurons et 13-19 hémiligules jaunes, bractées à base velue

Feuille



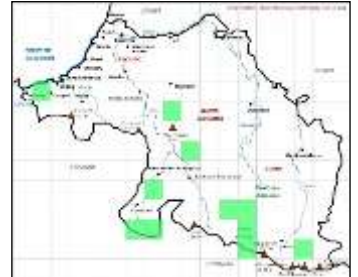
Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Endémique Pays Basque

BIOTOPE

Ourlets et sous-bois acidiphiles $\pm$ hygrophiles

STATUT DE PROTECTION

Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain : Article 1

Etiquette Herbar



Raisin d'Amérique

American Pokeweed

Phytolacca americana

Famille des *Phytolaccaceae*

Nom en Basque : NC

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Tige robuste, grandes feuilles ovales lancéolées, pétiolées – Grappes dressées de fleurs blanc-verdâtre de type 5 – Fruits noir-violacé globuleux à 10 carpelles

Feuille



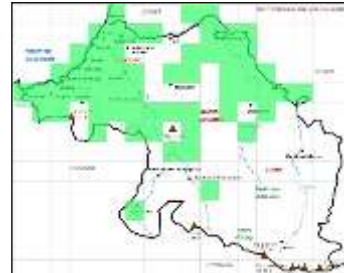
Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Originaire de l'Amérique du Nord, d'où il s'est répandu dans presque tout le globe

BIOTOPE

Bords de chemins, milieux sablonneux

STATUT DE PROTECTION

Aucun statut

Etiquette Herbier

Famille : PHYTOLACCACEAE

Taxon : *Phytolacca americana* L. [1753]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753346

Localité : Saint-Pée-sur-Nivelle

Lat. / Lon. , Alt. : -1.56405 N / 43.38937 E, 54m

Observations :

Date de récolte : 10-04-2021 12:00:00



Lychnis fleur de coucou

NC

Lychnis flos-cuculi

Famille des *Caryophyllaceae*

Nom en Basque : **Kuku-lorea**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Feuilles opposées lancéolées, les < spatulées – Inflorescence lâche, fleurs à 5 pétales roses laciniés, calice en tube rougeâtre à 10 nervures – Capsule à 5 dents

Feuille



Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Europe occidentale

BIOTOPE

Jonçages, prairies humides, bords de ruisseaux

STATUT DE PROTECTION

Aucun statut

Etiquette Herbier

Famille : CARYOPHYLLACEAE

Taxon : *Lychnis flos-cuculi* L. [1753]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753340

Localité : Urrugne

Lat. / Lon. , Alt. : -1.69064 N / 43.34189 E, 55m

Observations :

Date de récolte : 25-02-2021 12:00:00



Grassette à grandes fleurs

NC

Pinguicula grandiflora

Famille des *Lentibulariaceae*

Nom en Basque : **Mukibelarra**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Feuilles visqueuses obovales oblongues de L 3-5 cm, en rosette – Fleurs violettes L de 2,5-3,5 cm à gorge blanche, éperon de L 10-12 mm, à long pédicelle – Capsule ronde Feuilles visqueuses obovales oblongues de L 3-5 cm, en rosette – Fleurs violettes L de 2,5-3,5 cm à gorge blanche, éperon de L 10-12 mm, à long pédicelle – Capsule ronde

Feuille



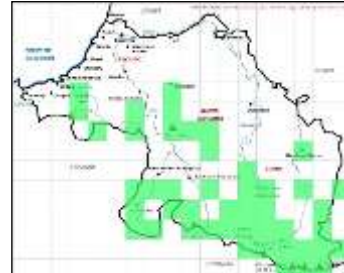
Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Espagne et Italie septentrionales ; Suisse ; Irlande

BIOTOPE

Bas-marais surtout basiphiles, rochers suintants

STATUT DE PROTECTION

Aucun statut

Etiquette Herbier

Famille : LENTIBULARIACEAE

Taxon : *Pinguicula grandiflora* Lam. [1789]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753342

Localité : Urrugne

Lat. / Lon. , Alt. : -1.67619 N / 43.31278 E, 267m

Observations :

Date de récolte : 12-07-2018 12:00:00



Orpin blanc

NC

Sedum album

Famille des *Crassulaceae*

Nom en Basque : **Teilatu belar-zuria**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Feuilles charnues cylindracées ± rouges, d'environ 10 mm de long – Inflorescence fournie de fleurs de $\varnothing \approx 10$ mm, à 5 pétales obtus blancs – Carpelles acuminés

Feuille



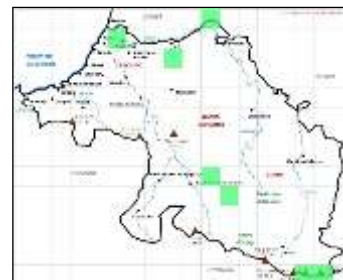
Fleur



Tige



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Toute l'Europe : Asie occidentale et Sibérie ; Afrique septentrionale

BIOTOPE

Terrains rocailleux ou arénacés secs

STATUT DE PROTECTION

Aucun statut

Etiquette Herbier

Famille : CRASSULACEAE

Taxon : *Sedum album* L. [1753]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753343

Localité : Sare

Lat. / Lon. , Alt. : -1.63832 N / 43.30941 E, 357m

Observations :

Date de récolte : 12-01-2021 12:00:00



Cardamine des près

NC

Cardamine pratensis

Famille des *Brassicaceae*

Nom en Basque : **Xanpora**

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

Feuilles < lyrées à folioles $\pm$ ovales, les > à pennes linéaires sessiles – Grappe de fleurs à 4 pétales rosés L de 5-15 mm, anthères jaunes – Siliques étalées-dressées

Feuille



Fleur



Répartition Pays Basque



REPARTITION GEOGRAPHIQUE

Toute l'Europe

BIOTOPE

Bords de ruisseaux, prés et bois humides

STATUT DE PROTECTION

Aucun statut

Etiquette Herbier

Famille : BRASSICACEAE

Taxon : *Cardamine pratensis* L. [1753]

Collecteur : Imanol Amestoy

N° : 3753344

Localité : Urrugne

Lat. / Lon. , Alt. : -1.68847 N / 43.33185 E, 267m

Observations :

Date de récolte : 26-02-2021 12:00:00



AMESTOY IMANOL 2019 – Massif Karstique Urkulu – Saint-Michel