

Ne pas utiliser cet espace en haut

Anniversaires clé en main n°2 – Une fiche du programme Biodiversita

Buissons et arbrisseaux d'altitude

OSI-Biodiversita : formations naturalistes, voyages, expéditions et camps de sciences participatives pour adultes, ados, enfants, scolaires & familles
www.voyages-scientifiques.com - France : 01 83 64 55 46 Suisse : 022 519 0440

Objectif de la fiche : Identification des buissons et arbrisseaux d'altitude, au-dessus de la limite supérieure des forêts

Pour quelles espèces : toutes les espèces rencontrées en altitude dans le Val d'Anniviers, mais peut fonctionner plus largement pour d'autres secteurs des Alpes

Cette clé traite ici de toutes les espèces de plantes formant du bois, et dont la taille maximale restera inférieure à 2m. Elle inclut les sous-arbrisseaux nains, qui ne font que quelques centimètres de haut, mais qui forment de vraies tiges ligneuses, parfois souterraines.

Observez bien les critères de la taille, la couleur, la texture et l'organisation des feuilles, ainsi que les tiges si elles sont visibles.

A noter : Cette fiche peut être complétée par la fiche Nature Clé en Main n°6 sur le vocabulaire botanique et la fiche Nature Clé en Main n°52 sur les différents types de feuilles.

Etape 1

Observez la forme et la disposition des feuilles (Fe = feuille)

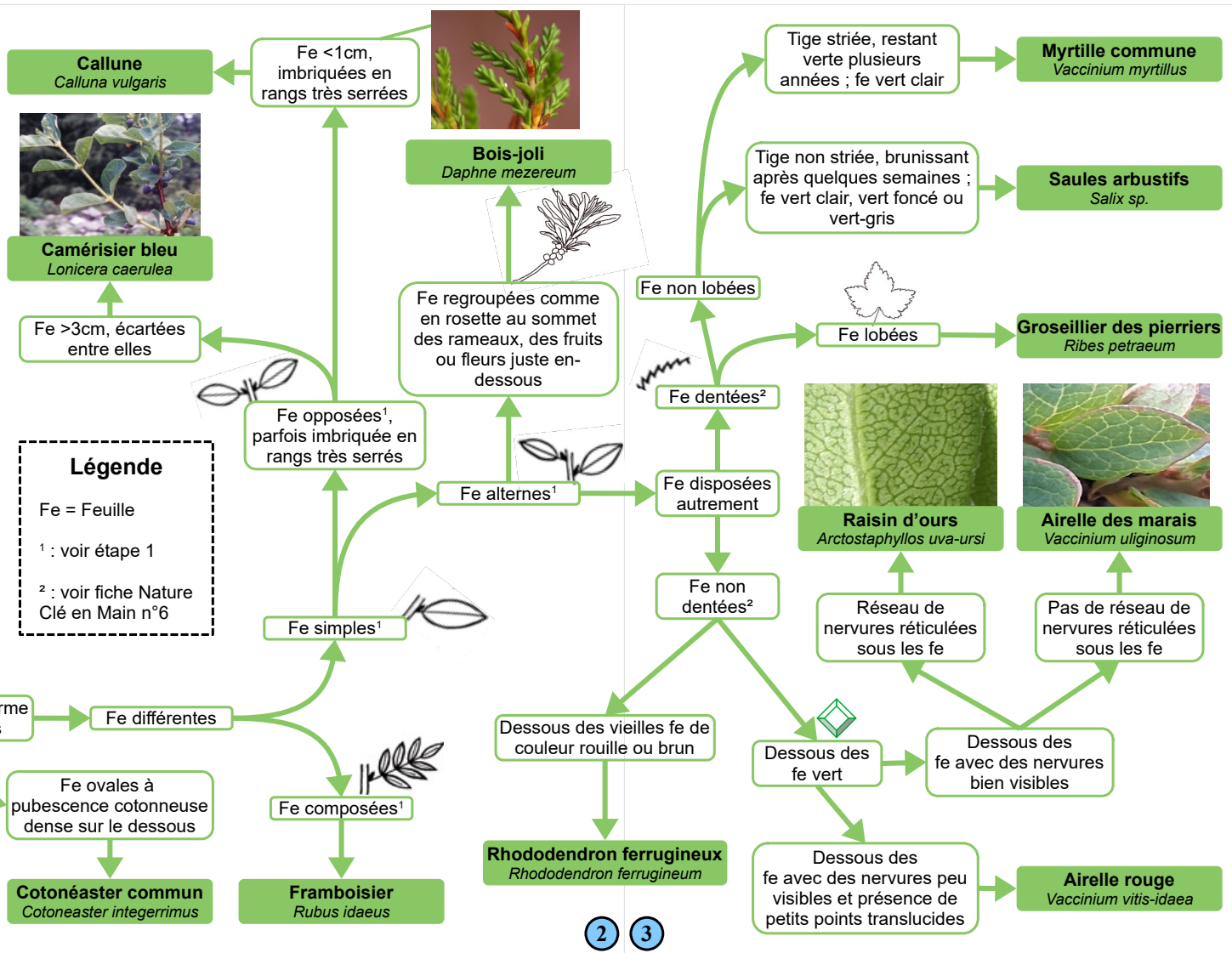
Fe simple (un bourgeon pour une fe)
Fe composée (un bourgeon pour une fe découpée en folioles)
Fe alternes (1 fe à chaque niveau sur la tige)
Fe opposées (2 fe à chaque niveau sur la tige)

Etape 2

Suivez la clé d'identification ci-dessous

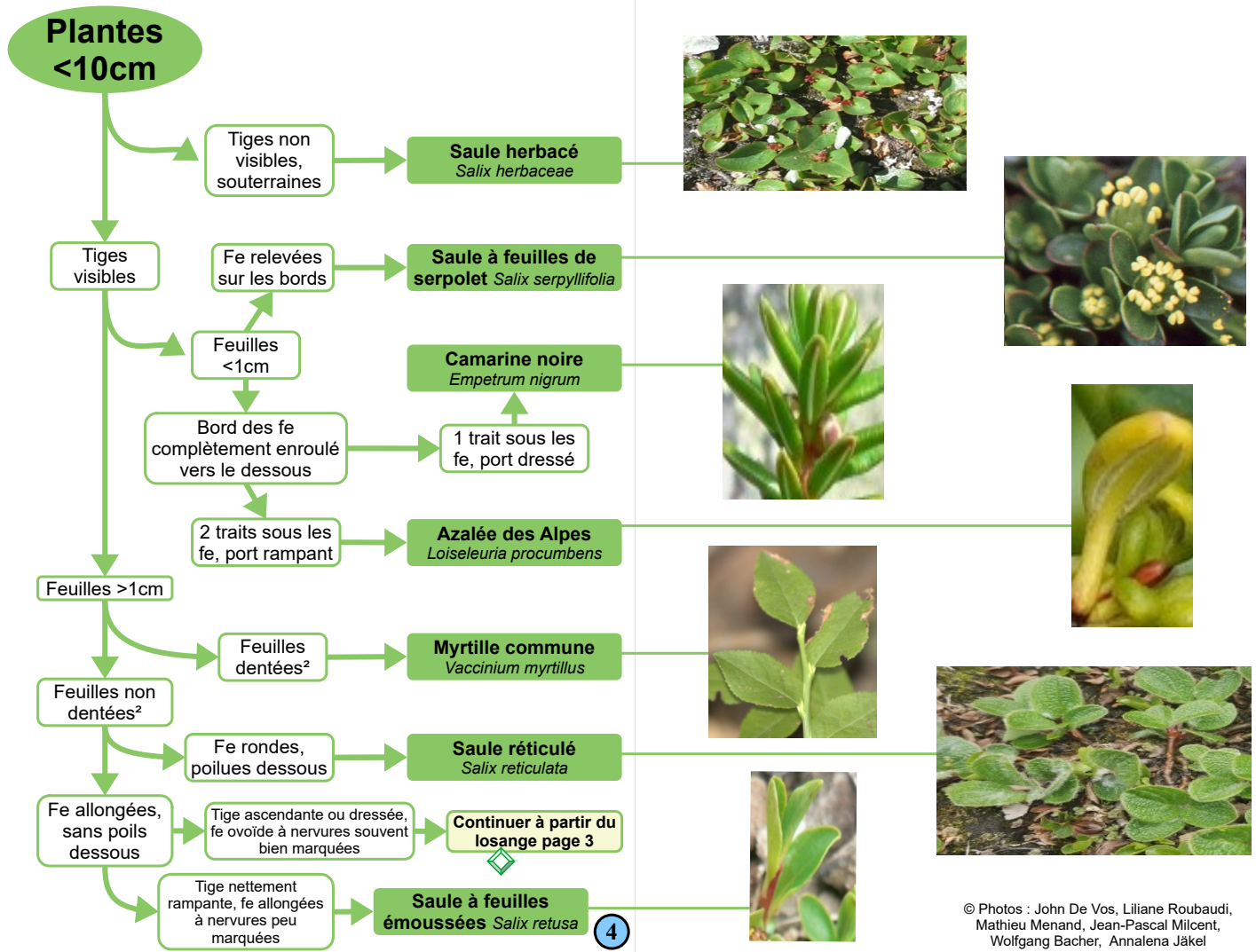
Départ

- Essentiel de la plante >10 cm de haut
 - Essentiel de la plante <10cm de haut → Voir suite page 4
 - Fe en forme d'aiguilles de plus de 0,5cm → **Genévrier nain** (*Juniperus communis subsp. alpina*)
- Fe non en forme d'aiguilles
 - Fe différentes
 - Fe ovales à pubescence cotonneuse dense sur le dessous → **Cotonéaster commun** (*Cotoneaster integerrimus*)
 - Fe composées¹ → **Framboisier** (*Rubus idaeus*)
 - Fe simples¹
 - Fe opposées¹, parfois imbriquées en rangs très serrés
 - Fe >3cm, écartées entre elles → **Camérisier bleu** (*Lonicera caerulea*)
 - Fe <1cm, imbriquées en rangs très serrés → **Callune** (*Calluna vulgaris*)
 - Fe alternes¹
 - Fe regroupées comme en rosette au sommet des rameaux, des fruits ou fleurs juste en-dessous → **Bois-joli** (*Daphne mezereum*)
 - Fe non lobées
 - Tige striée, restant verte plusieurs années ; fe vert clair → **Myrtille commune** (*Vaccinium myrtillus*)
 - Tige non striée, brunissant après quelques semaines ; fe vert clair, vert foncé ou vert-gris → **Saules arbusitifs** (*Salix sp.*)
 - Fe dentées²
 - Fe lobées → **Groseillier des pierriers** (*Ribes petraeum*)
 - Fe non dentées²
 - Dessous des vieilles fe de couleur rouille ou brun → **Rhododendron ferrugineux** (*Rhododendron ferrugineum*)
 - Dessous des fe vert
 - Dessous des fe avec des nervures bien visibles
 - Réseau de nervures réticulées sous les fe → **Raisin d'ours** (*Arctostaphylos uva-ursi*)
 - Pas de réseau de nervures réticulées sous les fe → **Airelle des marais** (*Vaccinium uliginosum*)
 - Dessous des fe avec des nervures peu visibles et présence de petits points translucides → **Airelle rouge** (*Vaccinium vitis-idaea*)



Ne pas utiliser cet espace en bas

Ne pas utiliser cet espace en haut



Ne pas utiliser cet espace en bas

Projet « Biodiversité en Anniviers »

Cette fiche a été créée dans le cadre du projet « Biodiversité en Anniviers ». Ce projet de science participative du programme OSI-Biodiversita étudie depuis 2014 la biodiversité du Val d'Anniviers, dans les Alpes suisses. Outre un large inventaire de la biodiversité, ce projet cherche à évaluer son évolution et les causes de cette évolution (changements climatiques...). Pour participer : osi-biodiversita.org/Contribuer-au-projet-en-Anniviers

Autres fiches de la collection Nature Clé en Main

Cette clé peut être complétée par l'utilisation d'une des fiches suivantes (lien de téléchargement ci-dessous) :

- ▲ Nature clé en main n°6 : Le petit Dico Bota
- ▲ Nature clé en main n°16 : Arbres, arbustes et buissons de montagne
- ▲ Nature clé en main n°52 : Le Dico illustré des feuilles

Autres fiches de la collection Anniviers Clé en Main

Des fiches pour étudier différents groupes systématiques dans le Val d'Anniviers :

- ▲ Anniviers clé en main n°1 : Clé des arbres feuillus
- ▲ Anniviers clé en main n°4 : Clé des papillons d'altitude
- ▲ Anniviers clé en main n°5 : Clé des Criquets et Sauterelles d'altitude
- ▲ Anniviers clé en main n°7 : Clé des plantes d'altitude

Pour vérifier et aller plus loin :
Flora Helvetica, Collectif, Ed. Haupt, 2024
Identifier arbres et arbustes en toutes saisons, Lüder R., Ed. Delachaux, 2020
 Site de référence sur la flore suisse : www.infoflora.ch

Une fiche du programme Biodiversita d'Objectif Sciences International
 Téléchargeable sur osi-biodiversita.org / Version 1.3 du 17/04/2026
 Réalisation : Alexis Bellanger, Ancelin Debré, Lothaire Debré, Danyl Emelianoff-Sutherland, Sylvain Allombert & Catherine Marais / Objectif Sciences International – programme Biodiversita
 Une fiche sous licence Creative Commons

En savoir plus sur le projet dans le Val d'Anniviers :

© Photos : John De Vos, Liliane Roubaudi, Mathieu Menand, Jean-Pascal Milcent, Wolfgang Bacher, Annalena Jäkel

⑤ ⑥