

Biodiversité en Valais

un patrimoine en transition au cœur d'un engagement collectif



Sommaire

- ▲ Rétrospective en images
- ▲ Biotopes
- ▲ Espèces
- ▲ Partenariats
- ▲ Sensibilisation
- ▲ Bilan et perspectives



Site de Valère et Tourbillon: Inventaire fédéral des paysages (IFP)



Végétalisation de places publiques



Espèces faunistiques de priorités cantonale et nationale



Evolution contrastée de l'ailante glanduleux

Sierre, 2014 - 2025



Aménagements urbains favorables à la biodiversité



Glacier d'Aletsch: Inventaire fédéral des paysages et patrimoine UNESCO



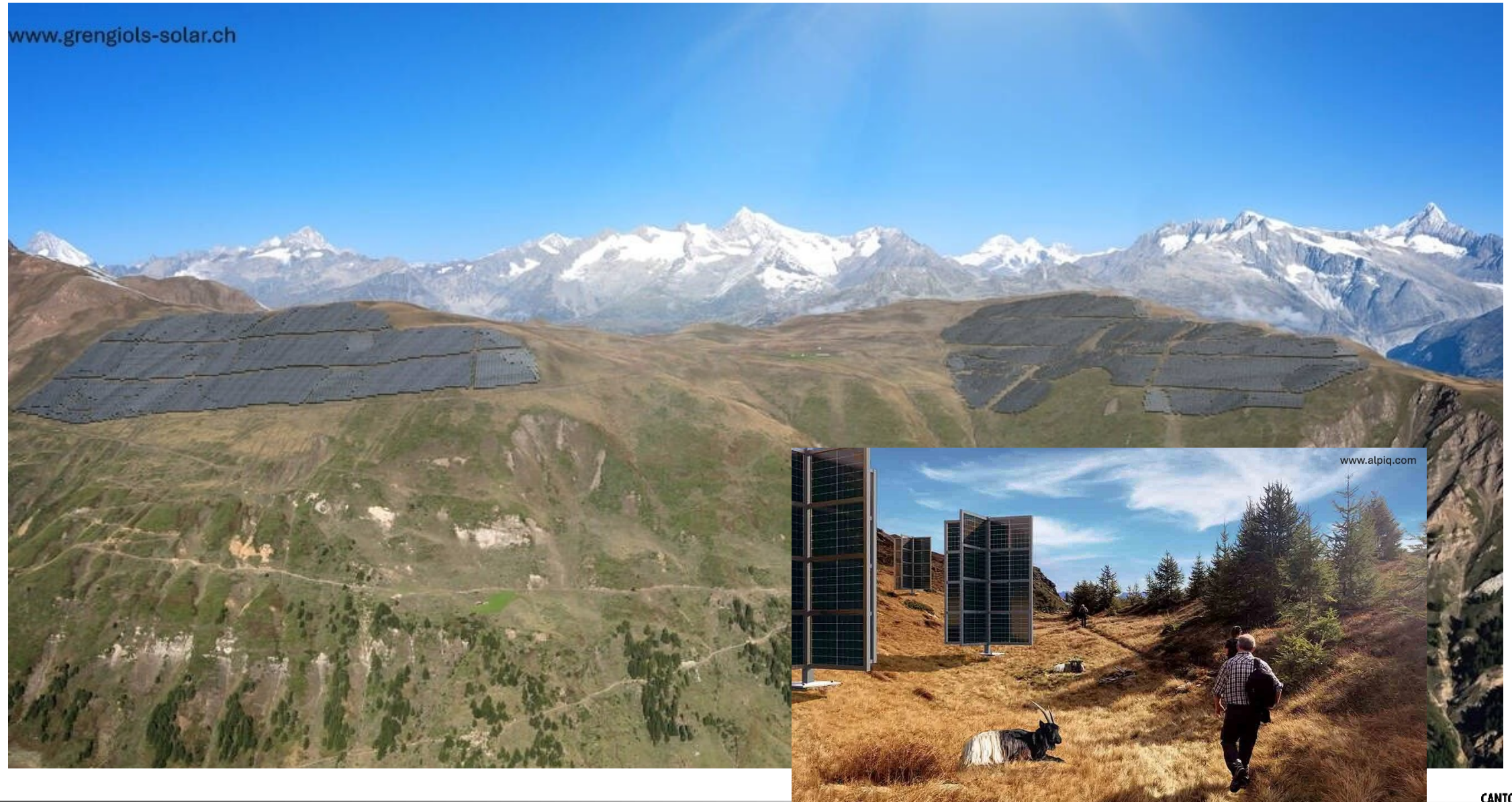
Construction de complexes touristiques



Crapauducs sous une route internationale



Projets de parcs solaires alpins



Mesures de diminution de la pollution lumineuse



Préoccupations générationnelles



Vallon de Réchy: site marécageux et bas-marais d'importance nationale



3^{ème} correction du Rhône



Entretien différencié des talus de route



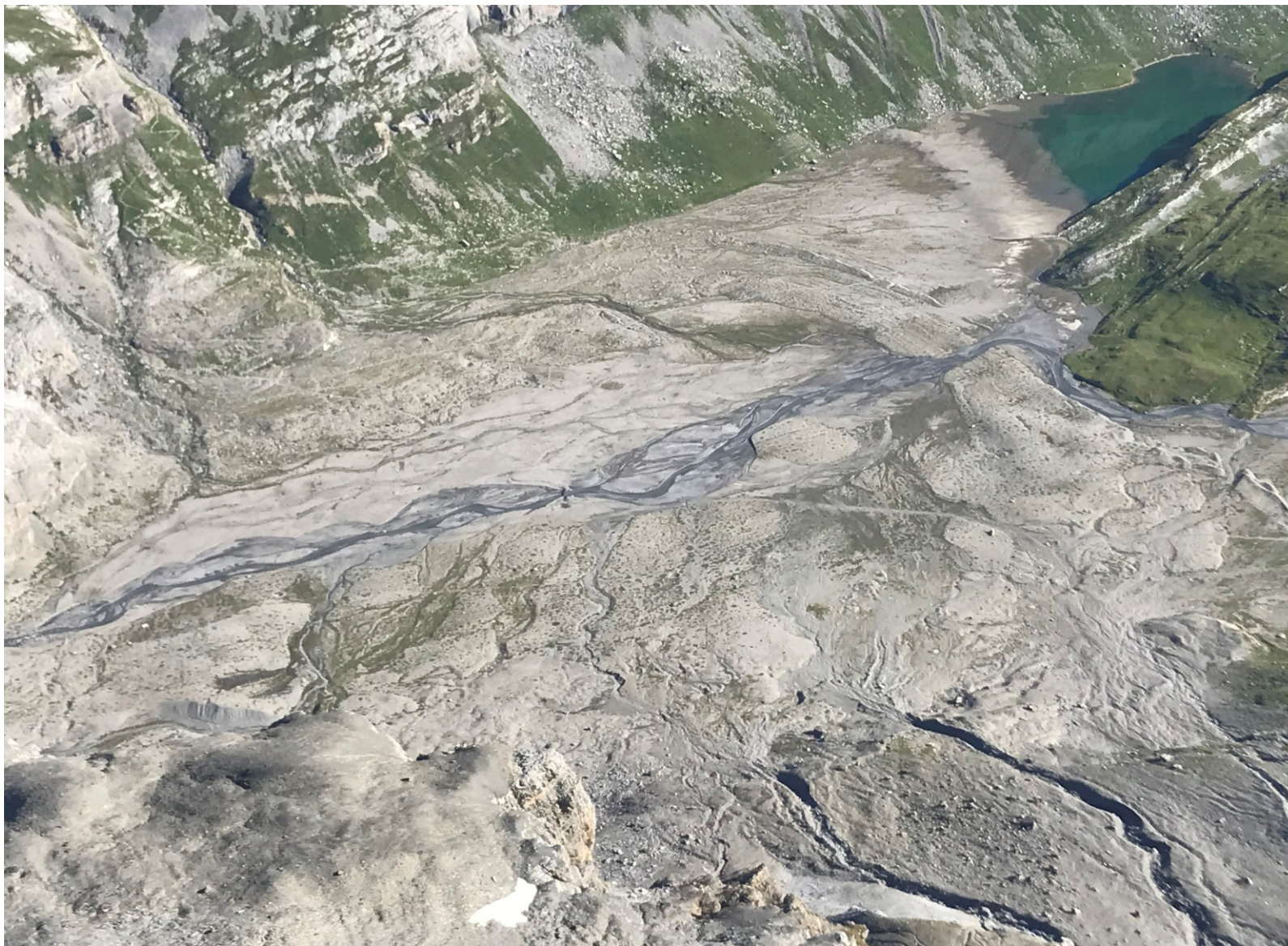
D'un autre temps....



Sensibilisation à la nature



Lämmeren, Loèche-Les-Bains: Zone alluviale d'importance nationale



Espèces floristiques de priorité nationale



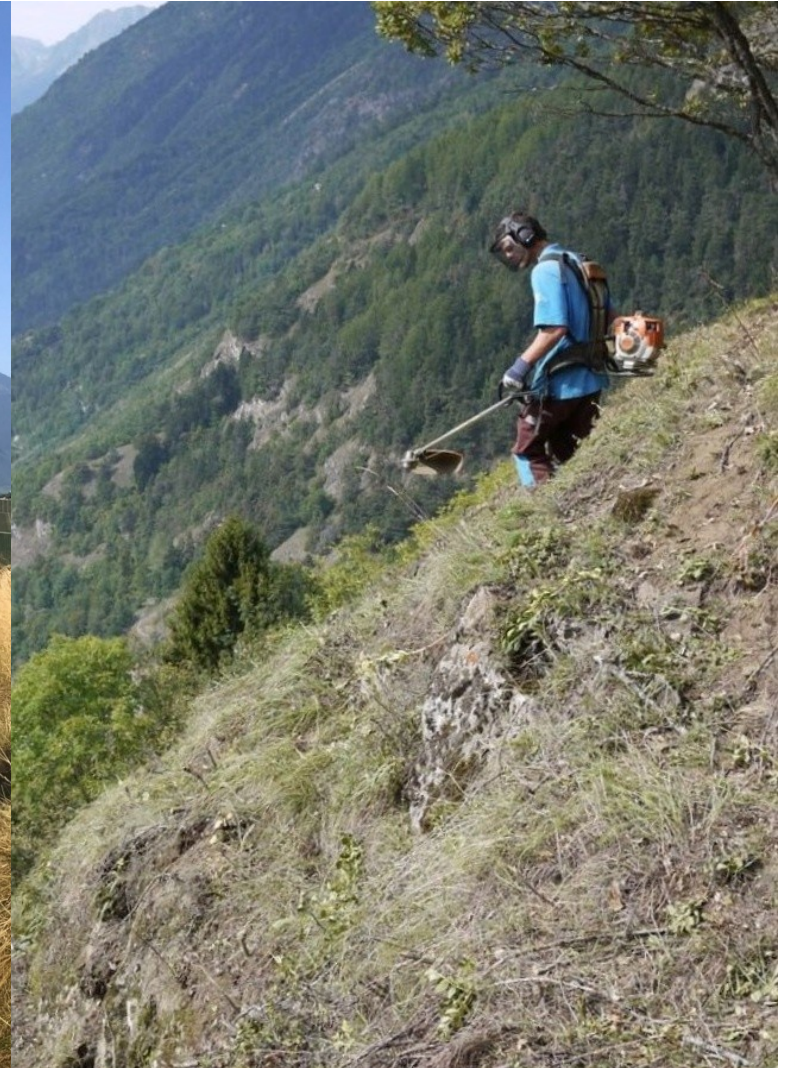
Evolution du Rhône de Finges



Site protégé de Champex: haut- et bas-marais d'importance nationale



Travaux d'entretien de biotopes par des civilistes et des requérants d'asile



Diversité des aménagements extérieurs privés



Tulipes de Grengiols dans des cultures céréalières sous contrat LPN



Augmentation du nombre de vignes enherbées

2010 → 2023



Arrivée d'animaux exotiques envahissants



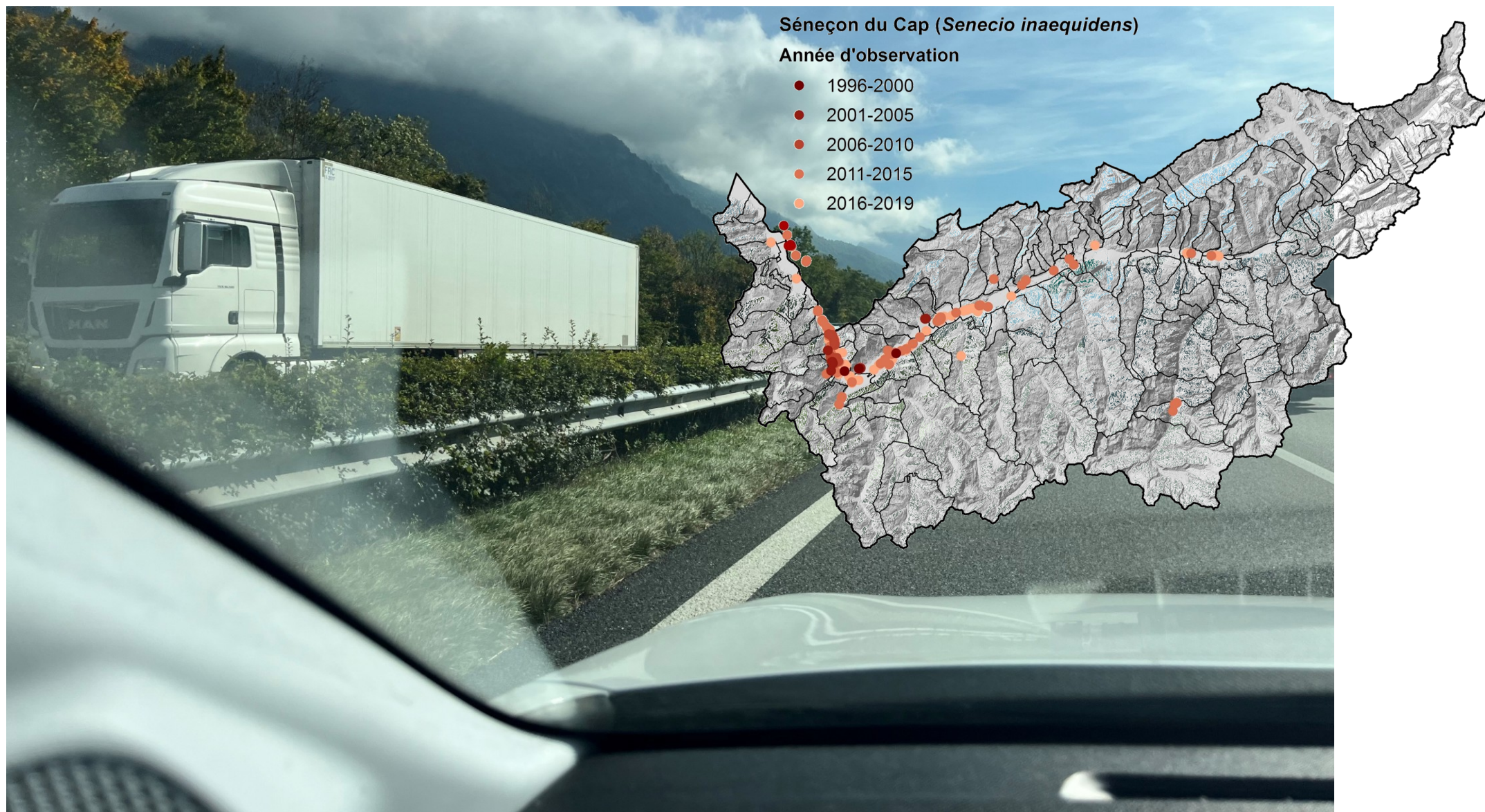
Aulnaie noire de la réserve forestière de l'Arpille



Evolution des haies de jardin



Evolution contrastée du séneçon du Cap



Lac de Tanay: site de reproduction des batraciens d'importance nationale



Urbanisation de la plaine du Rhône



Prairie sèche d'importance nationale à Zeneggen



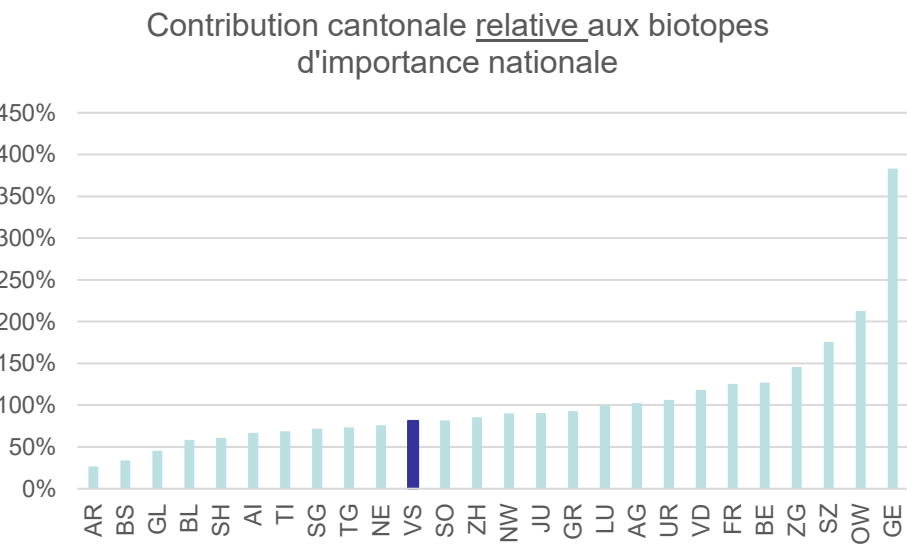
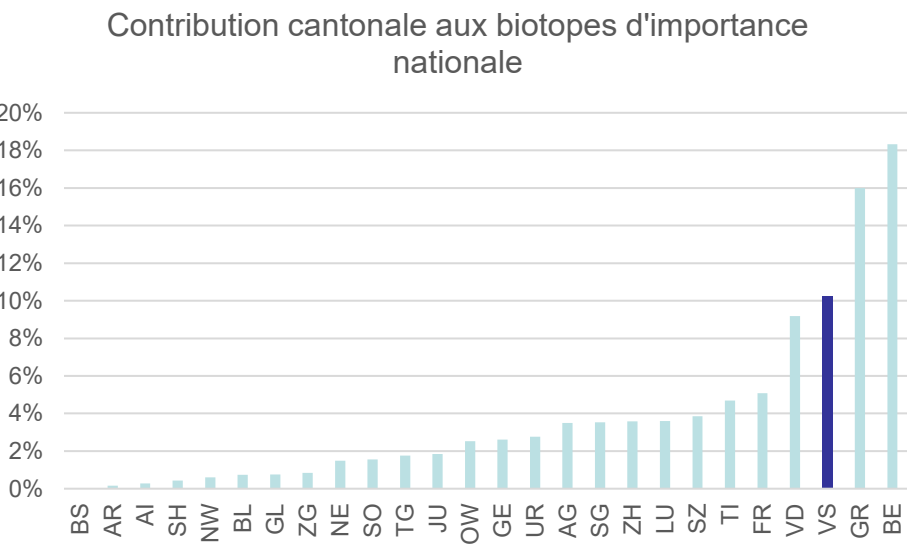
Evolution des effectifs de la section nature et paysage du SFNP



Biotores

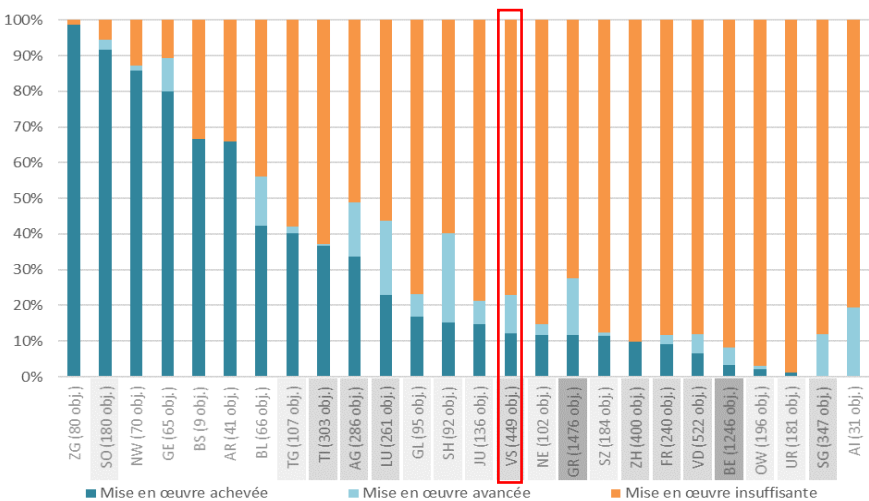
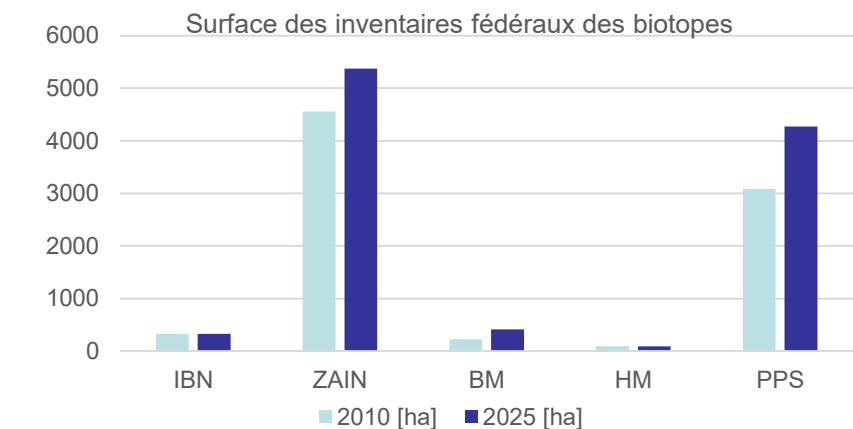


Biotopes



Inventaires fédéraux:

Surface en 2010: 8'292 ha (389 objets, 1.59 % du canton)
Surface en 2025: 10'482 ha (471 objets, 2.01% du canton)



Biotopes

Evolution des surfaces urbanisées

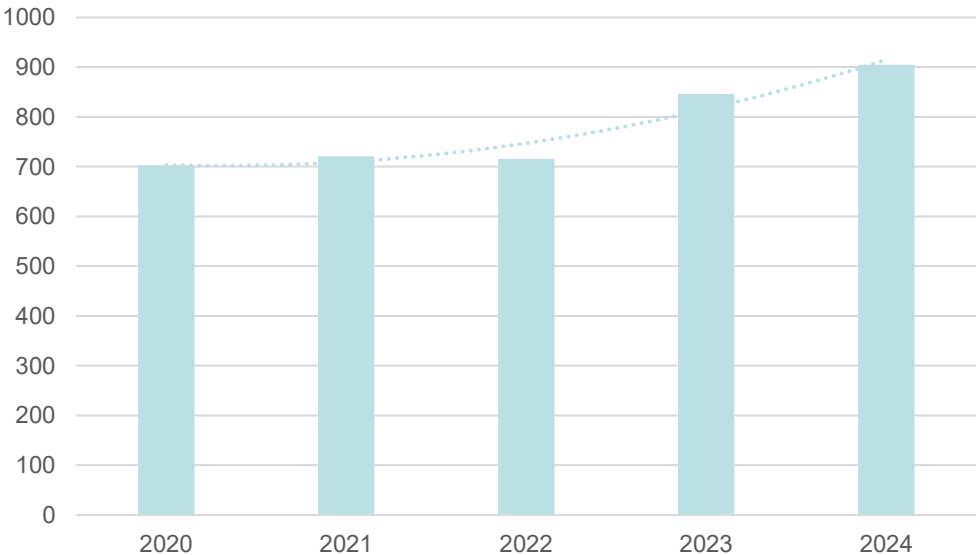
Source: OFS

	1979/85	1992/97	2004/09	2013/18	2020/25*
surfaces imperméabilisées [ha]	8'038	10'014	11'287	12'466	13'000
surfaces imperméabilisées [%]	1.54%	1.92%	2.16%	2.39%	2.49%

* extrapolation

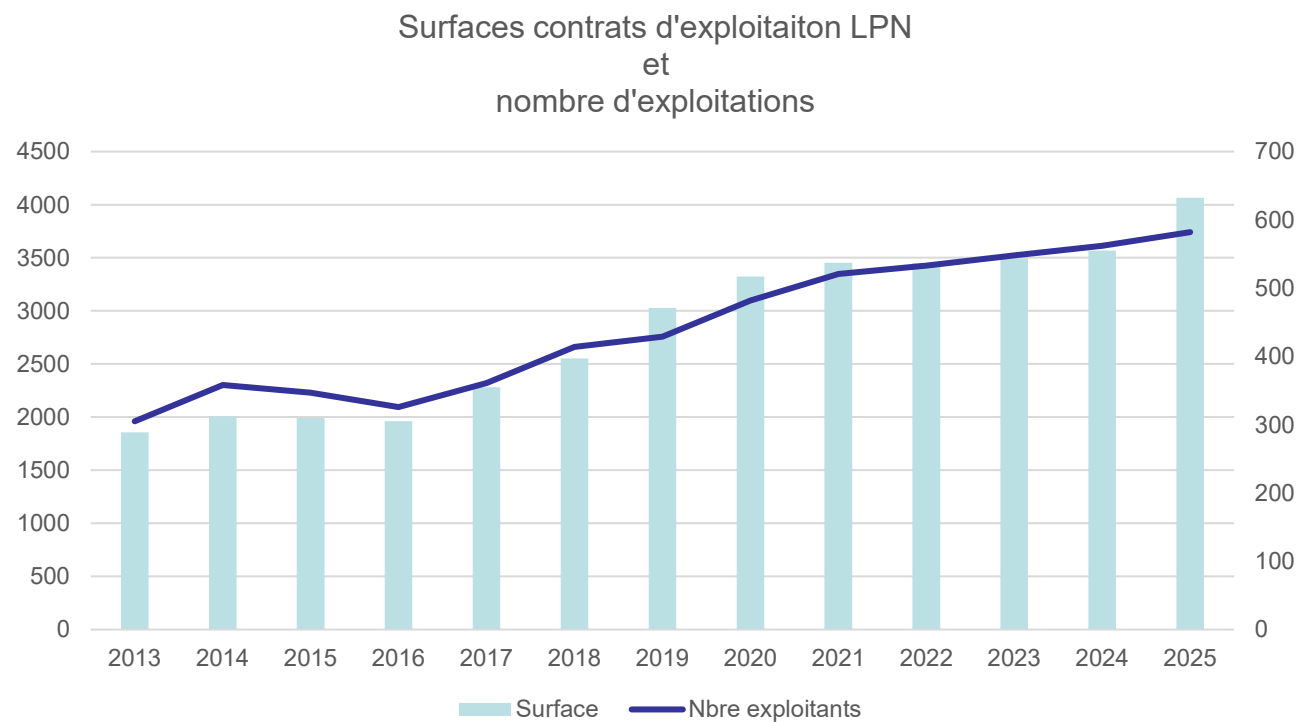


Nombre de préavis "Nature" traités



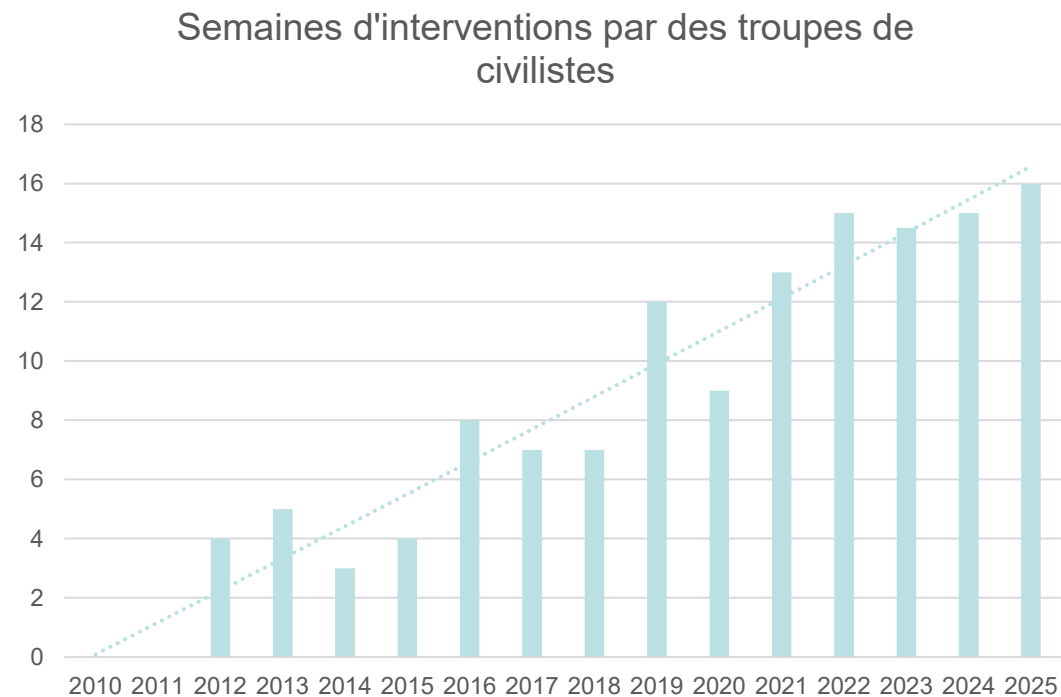
Biotopes

Exploitations agricoles



Biotopes

Mesures de revitalisation des biotopes



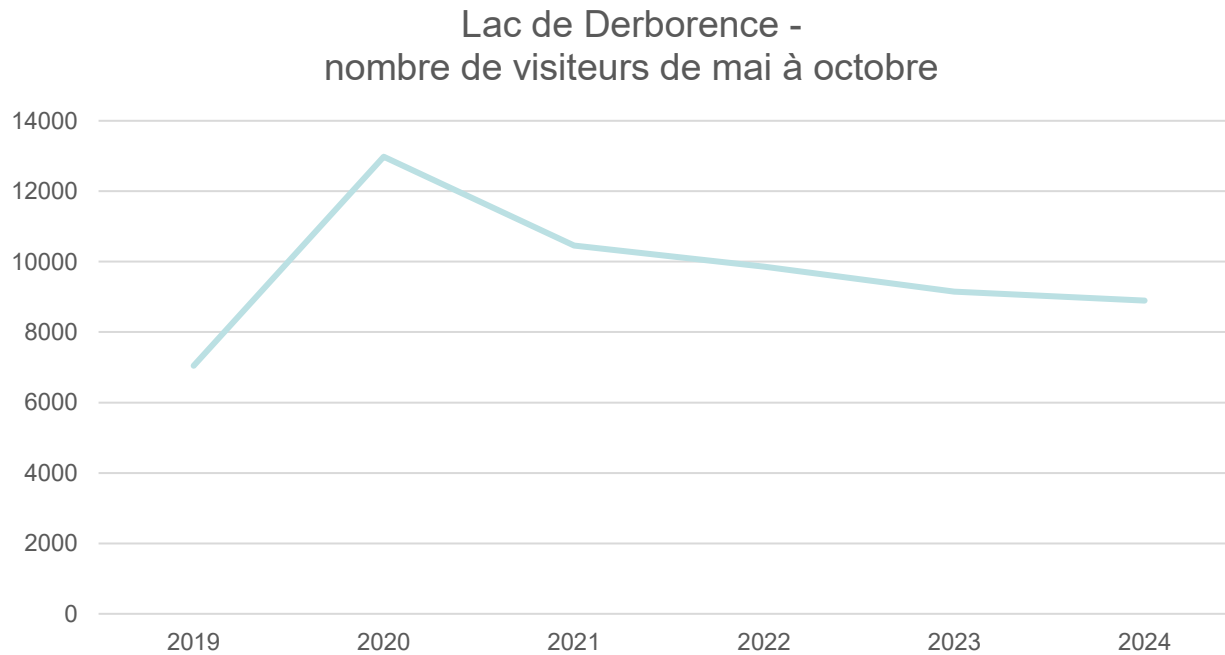
Etat actuel de l'embuissonnement des objets d'importance nationale (Programme WBS, Etat 2023)

Kanton / canton	+	0	-	--	Total
Nbre d'objets	0	248	133	8	389
Pourcent	0%	64%	34%	2%	100%



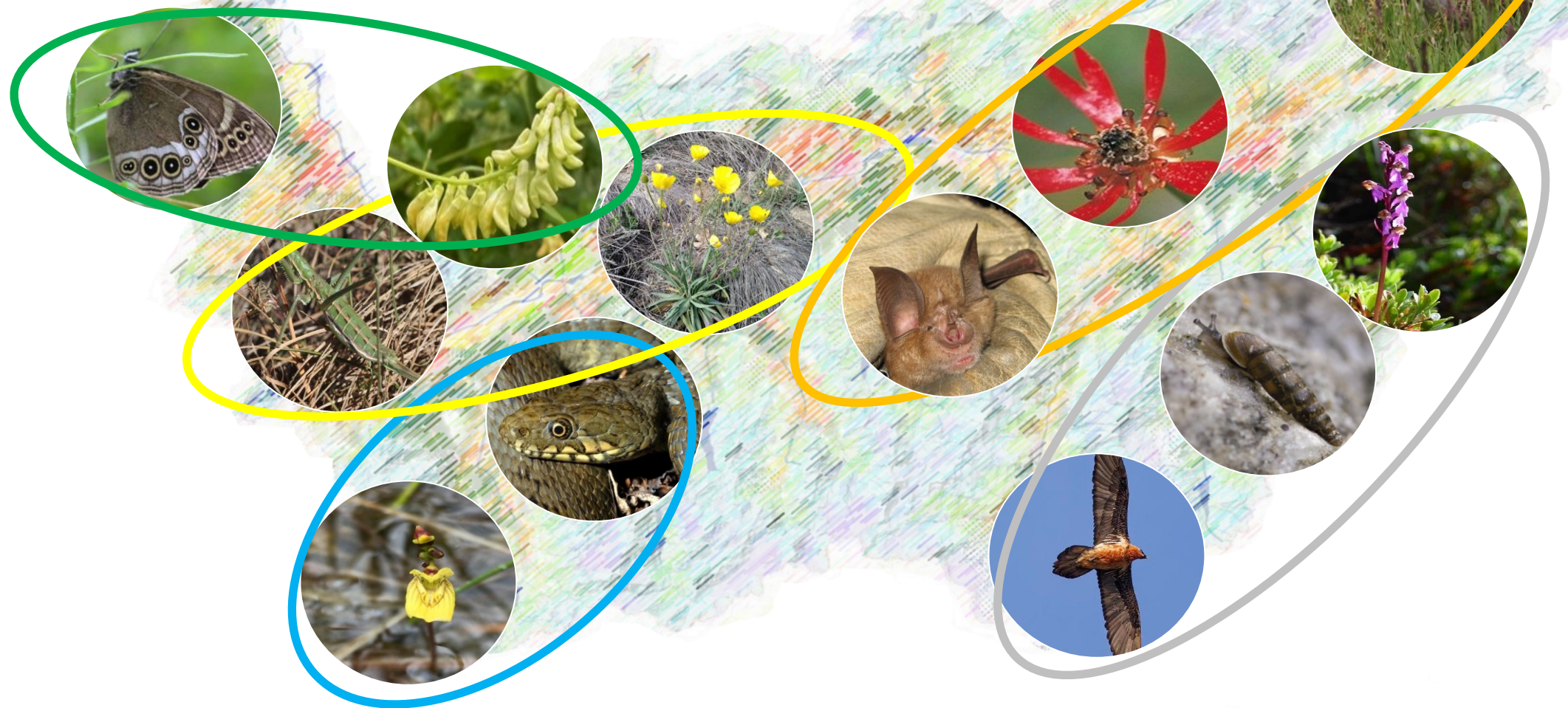
Biotopes

Evolution de la fréquentation des sites protégés: exemple de Derborence

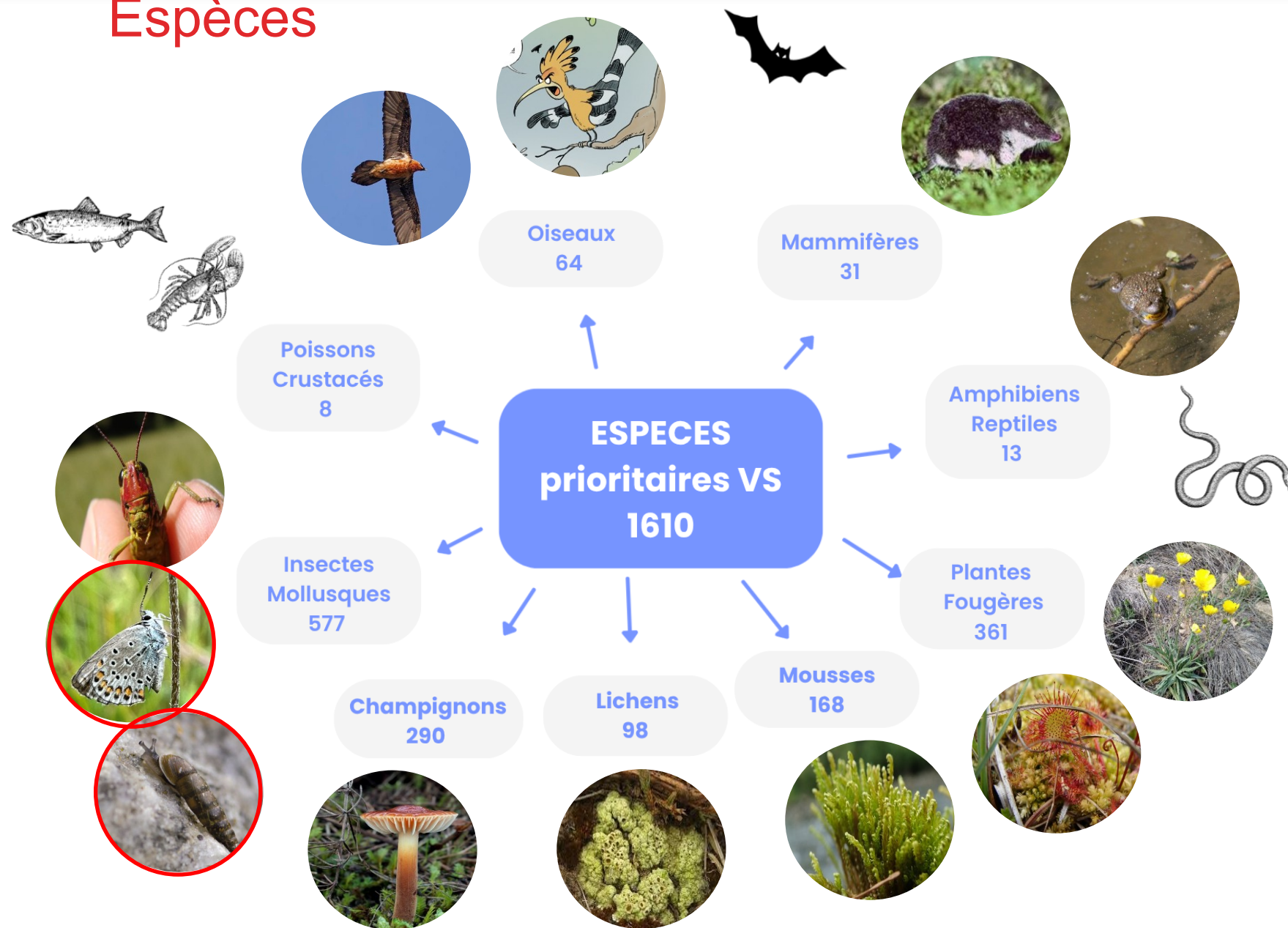


Espèces

Espèces
La diversité des caractéristiques topographiques et climatiques du Valais lui permet d'abriter un grand nombre d'espèces végétales et animales, dont certaines très rares.



Espèces



Le Canton porte une responsabilité particulière pour nombre d'entre elles.

▲ Le Valais héberge **61%** (1837/2999) des espèces de priorité nationale. **88** ne se trouvent que sur son territoire

▲ **1610** espèces prioritaires pour le canton

▲ **Endémiques VS**: 5 strictes (+ 20 partielles)

Calamagrostis lonana (Poaceae):
a new grass species from the Pennine Alps
(Switzerland)

Stefan Eggenberg, Luca Champoud, Mary Leibundgut, Christian Parisod,
Louisa Wyss & Gregor Kozłowski

Génépi des neiges

Abstract
EGGENBERG, S., L. CHAMPOUD, M. LEIBUNDGUT, C. PARISOD, L. WYSS & G. KOZŁOWSKI (2022).
Calamagrostis lonana sp. nov. (Poaceae) from the Pennine Alps (Switzerland). *Phytotaxa* 1032: 1–10. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.1032.1>

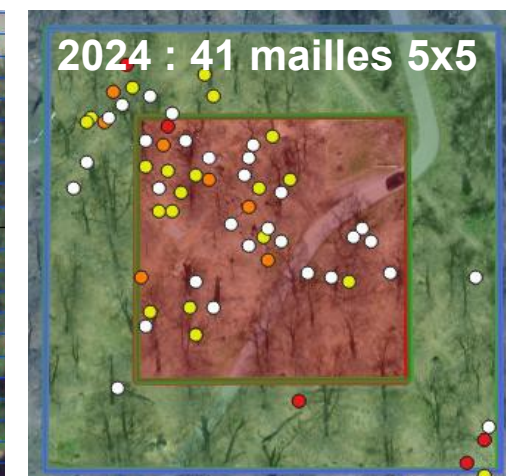
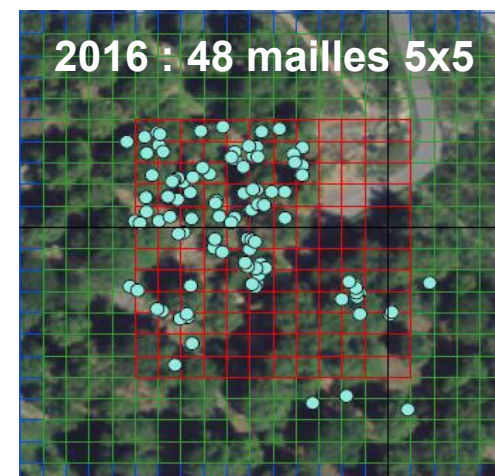
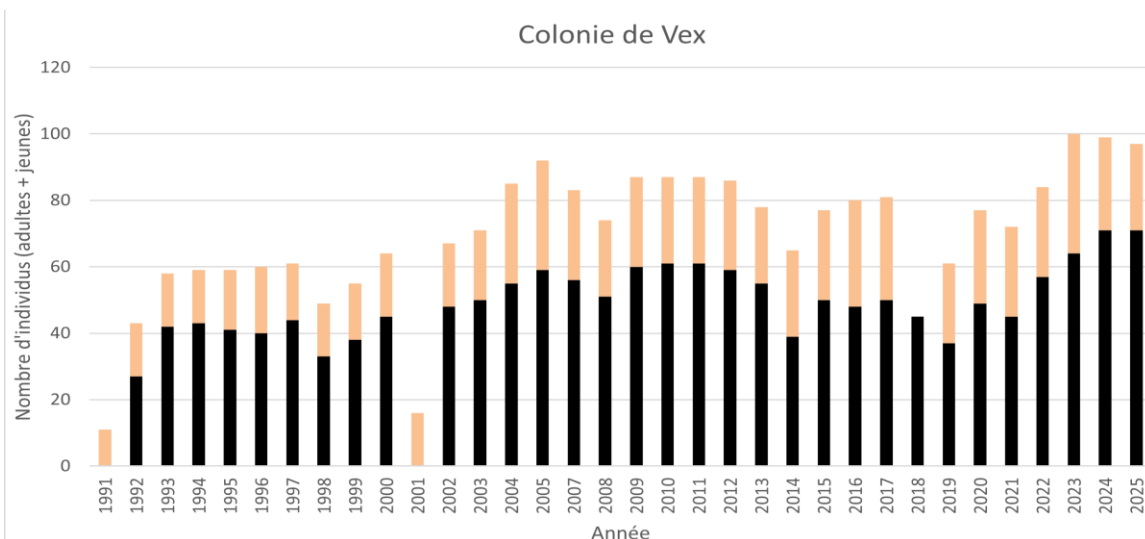
Resumé
EGGENBERG, S., L. CHAMPOUD, M. LEIBUNDGUT, C. PARISOD, L. WYSS & G. KOZŁOWSKI (2022).
Calamagrostis lonana sp. nov. (Poaceae) from the Pennine Alps (Switzerland). *Phytotaxa* 1032: 1–10. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.1032.1>

Calamagrostis lonana sp. nov. (Poaceae) from the Pennine Alps (Switzerland). The new species is a grass with a culm up to 13–18 cm high, with a dense, branched inflorescence. The spikelets are small, with a few flowers. The leaves are linear-lanceolate, with a distinct midrib. The species is named in honor of the Swiss botanist Louis Lonan.

Keywords
POACEAE – Calamagrostis – Swiss Alps – Valais – New species – Taxonomy

Espèces

- ▲ Peu de suivis (monitoring) spécifiques, généralement en faveur d'espèces emblématiques
- ▲ Différents niveaux possibles: individu – population – région biogéographique
- ▲ Charge de travail considérable !



Espèces

Vogelwarte
antenne VS
(2000)



RCVS
(fin 1970)



karch-VS
2010



Concept pour
la sauvegarde
des oiseaux
2011

Plan d'action
batraciens
2009

Divers inventaires, plans d'actions + mesures de conservation de la faune (insectes, petits mammifères, reptiles)



Conseil invertébrés
2022

Stratégie arthropodes
202?

2010

2015

2020

2025

1e liste d'espèces
prioritaires
2015

Divers plans d'actions + mesures de
conservation de la flore

Stratégie de
conservation de la flore
2023

Plan stratégique
lichens
2024

FLORE

2

17

38

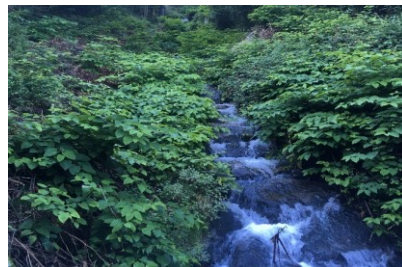
Nouveaux plans d'action



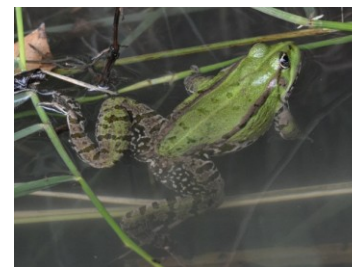
2021
info flora-VS

Espèces

▲ Néophytes (plantes) envahissantes



▲ Néozoaires (animaux) envahissants



Avant 2010

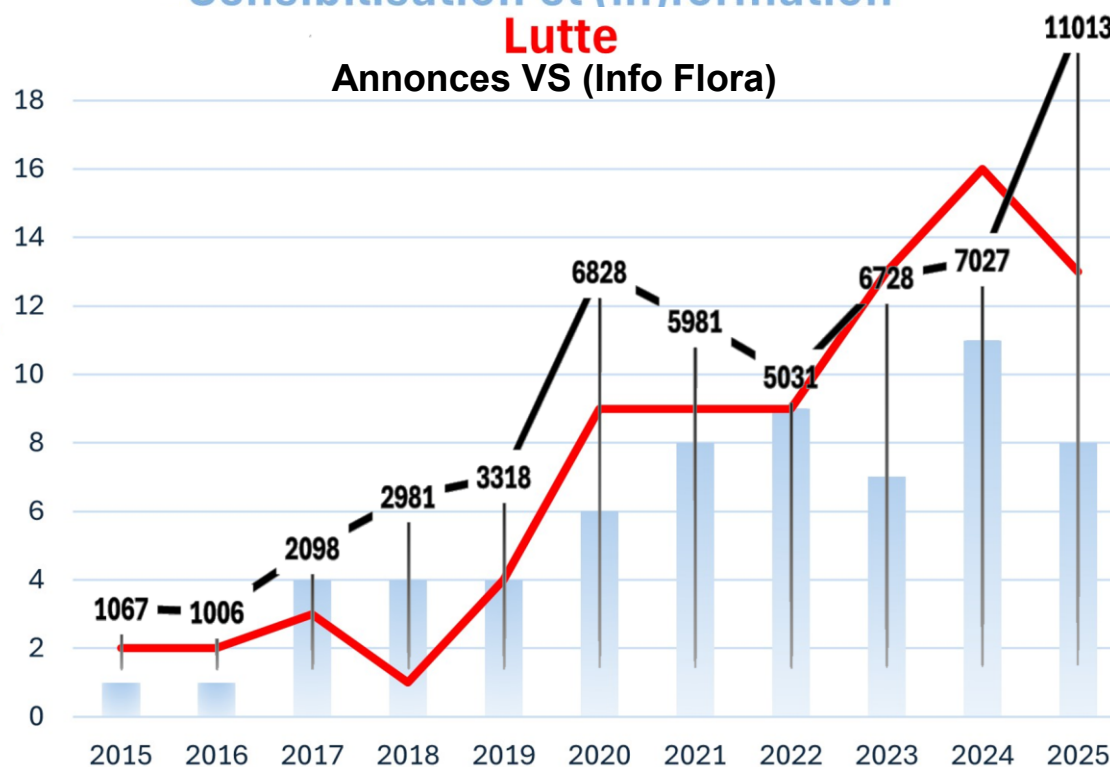
Sensibilisation et (in)formation

Lutte

Annonces VS (Info Flora)

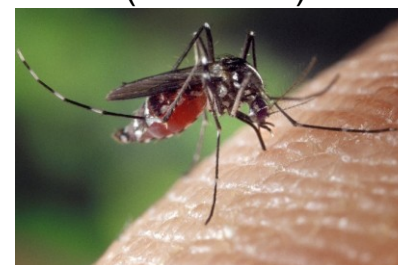
Nombre d'actions

Nombre d'espèces



2019

(CH: 2003)



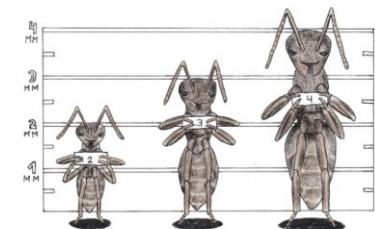
2023

(CH: 2017)



2022

(CH: 2012)

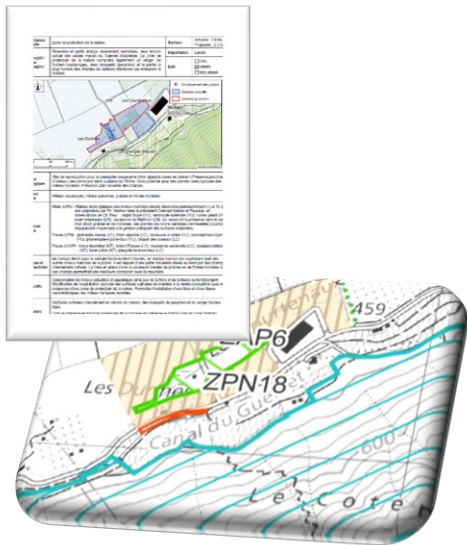
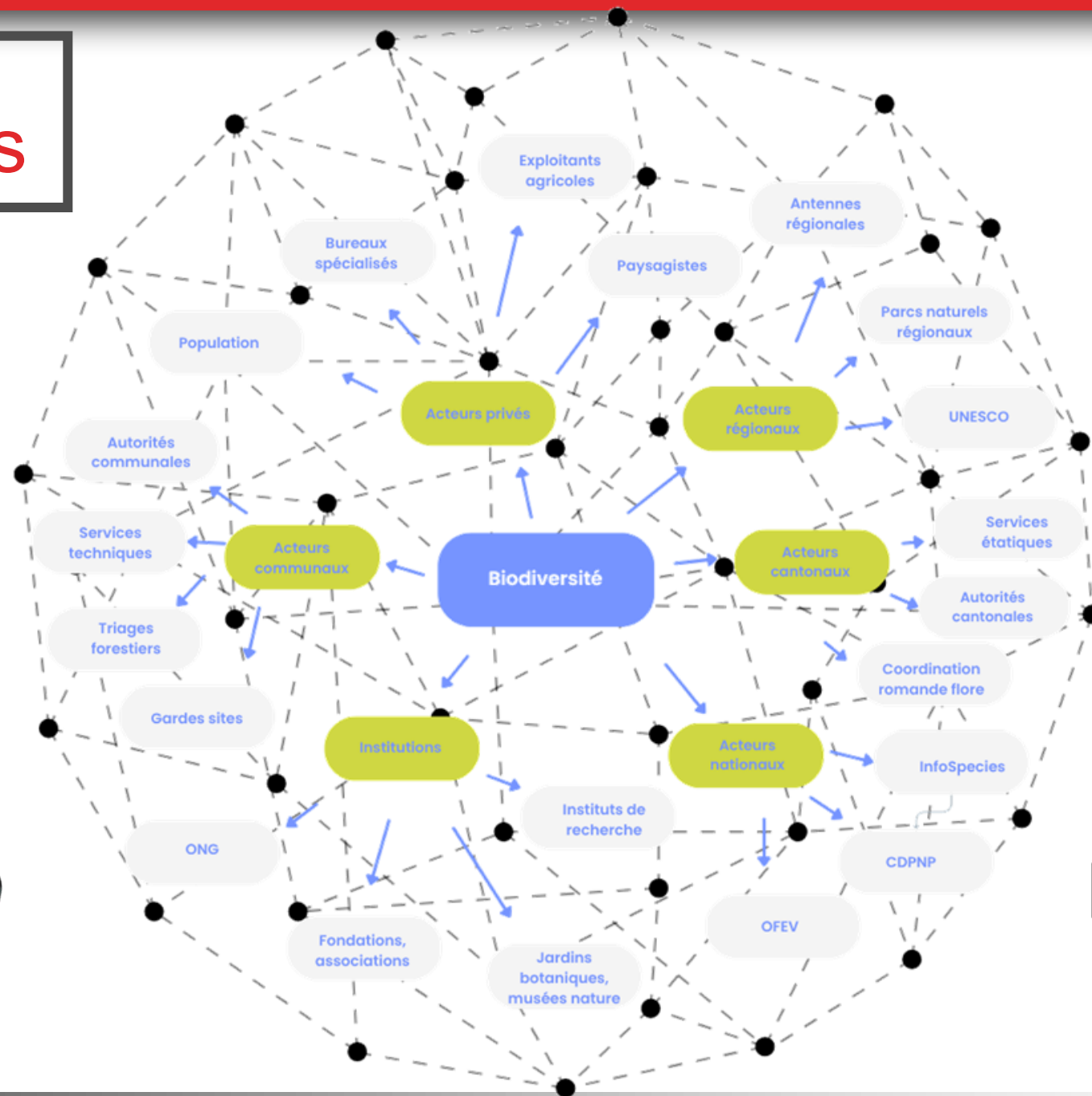


2023

(CH: 2017)



Partenariats



Sensibilisation



Sensibilisation

2010 - 22 pp.

guide pratique **2010**
pour la biodiversité ...



Agenda 21

Valais

Département des transports, de l'équipement
et de l'environnement

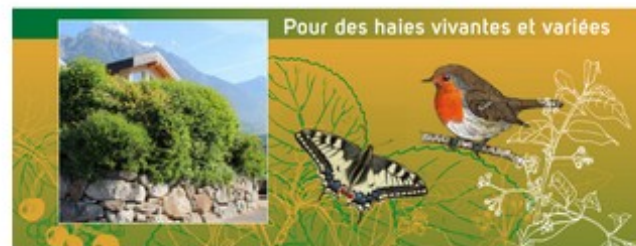
Service des forêts et du paysage

— table des matières —

- p. 5 ... des haies naturelles
- p. 7 ... des petits plans d'eau
- p. 9 ... des surfaces bâties végétalisées
- p. 11 ... des bandes herbeuses refuge
- p. 13 ... des habitats pour la petite faune
- p. 15 ... des arbres fruitiers
- p. 17 ... des éclairages raisonnés
- p. 19 ... moins de produits phytosanitaires
- p. 21 ... moins de plantes invasives
- p. 22 ... aller plus loin

2024 - 68 pp.

Vive **les arbres et
arbustes** indigènes!



2022 - 72 pp.

EINHEIMISCHE STRÄUCHER –
VIELFÄLTIGE HECKEN



Haies indigènes

Laissez la nature entrer
dans votre jardin



...pour un jardin vivant !



Brochure éditée par la Commune de St-Maurice,
Conception: Olivier S.A. & St-Maurice
Soutien: Service des forêts et du paysage de l'Etat du Valais.



Sensibilisation

2010 - 22 pp.

guide pratique pour la biodiversité ...



Agenda 21

Valais

Département des transports, de l'équipement
et de l'environnement

Service des forêts et du paysage

table des matières

- p. 5 ... des haies naturelles
- p. 7 ... des petits plans d'eau
- p. 9 ... des surfaces bâties végétalisées
- p. 11 ... des bandes herbeuses refuge
- p. 13 ... des habitats pour la petite faune
- p. 15 ... des arbres fruitiers
- p. 17 ... des éclairages raisonnés
- p. 19 ... moins de produits phytosanitaires
- p. 21 ... moins de plantes invasives
- p. 22 ... aller plus loin

2022 - 110 pp.

Natur in Stadt und Dorf

Praxishilfe für Gemeinden
zur Förderung der Biodiversität im Siedlungsgebiet
Herausgegeben von der Dienststelle für Raumentwicklung
und der Dienststelle für Wald, Natur und Landschaft
des Kantons Wallis

AGENDA 2030

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Principes d'aménagement et d'entretien



- 1 Arbrues et arbustes indigènes : planter une
haie vive diversifiée qui offre abris et
nourriture pour la faune locale.
- 2 Privilégier les plantes locales (espèces d'origine
locale ou sublocale) : serrer dans les endroits
moins exposés du jardin pour favoriser les
nombreuses insectes. Des mélanges de graines
de fleurs sauvages annuelles et vivaces et
d'arbustes indigènes et aromatiques attirant
et pouvant être semés dans des bacs et pots
à disposition sur les balcons.
- 3 Massifs de plantes vivaces : mettre en place
des plantes, de préférence indigènes, avec
des périodes de floraison différentes pour
le plaisir des yeux et pour favoriser de
nombreuses insectes.
- 4 Microstructures pour la petite faune :
aménager des tas de branches, de bûches
de pierre (sous des murs ou pierres adossées)
pour servir d'abri à de nombreuses espèces.
- 5 Nichoirs et habitats à insectes : construire
un nichoir à insectes pour accueillir les
insectes, des charnières sur les insectes
bûches de bois mort ou de bois séché dans votre
jardin ou sur votre balcon.
- 6 Passages : maintenir des passages entre
les jardins pour les petits animaux et éviter
les pièges dans le jardin (trous, pierres sans
possibilité de sortie).
- 7 Plans d'eau : créer des habitats pour accueillir
diverses insectes aquatiques et terrestres des
bâtiments. Attention : ne pas introduire dans
les plans d'eau des poissons ou des animaux
non indigènes (danger pour la biodiversité), et
des habitats qui peuvent servir d'habitat.
Les mares et étangs servent aussi d'habitats
et de bords pour les oiseaux.
- 8 Éclairage : penser à éteindre toutes les
lumières du jardin et du balcon dès qu'il y a
plus personne à regarder. Éviter les
lumières de nuit trop fortes pour ne pas perturber les
animaux nocturnes.
- 9 Toiture végétalisée : offrir un espace
végétalisé supplémentaire pour les insectes.
- 10 Revêtement perméable : privilégier les
revêtements de sol perméables pour les
animaux et les plantes. Éviter les surfaces
qui empêchent l'eau de pénétrer dans le sol.
- 11 Eau : récolter l'eau de pluie (mettre en place
des citernes, des bacs de récupération de
l'eau des toits et des bacs de pluie) pour
arroser le jardin et le balcon. Éviter de
utiliser le produit chimique pour tuer les
insectes (danger pour la biodiversité).
Pour maintenir l'équilibre, il est important de faire
des économies et de préserver cette
ressource précieuse.
- 12 Compost : collecter les déchets de cuisine
et de jardin en les compostant. En une année,
les déchets verts se transforment naturellement
en humus pour améliorer la terre du potager et
des plantes cultivées. Un compost bien fait et
régulièrement brassé ne produit pas de
mauvaises odeurs.
- 13 Bâtes vides : poser des bâtes auto-nettoyantes
sur les grandes bacs vides, pour éviter que les
oiseaux ne s'y cognent.



CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Sensibilisation

2010 - 22 pp.

guide pratique **2010**
pour la biodiversité ...



Agenda 21

Valais

Département des transports, de l'équipement
et de l'environnement

Service des forêts et du paysage

table des matières

- p. 5 ... des haies naturelles
- p. 7 ... des petits plans d'eau
- p. 9 ... des surfaces bâties végétalisées
- p. 11 ... des bandes herbeuses refuge
- p. 13 ... des habitats pour la petite faune
- p. 15 ... des arbres fruitiers
- p. 17 ... **des éclairages raisonnés**
- p. 19 ... moins de produits phytosanitaires
- p. 21 ... moins de plantes invasives
- p. 22 ... aller plus loin



Insécurité, leds, pollution lumineuse: comment les communes valaisannes optimisent leur éclairage public?

Il y a un an, le risque de pénurie d'électricité a donné lieu à plusieurs mesures autour de l'éclairage public. Qu'en est-il aujourd'hui? Tour d'horizon en marge d'une table ronde consacrée à la thématique.

Valais Energie

Damien Rapail
18 oct. 2023, 18:00



Depuis août 2022, Vex a décidé de tirer la prise des lampadaires situés dans le village pour une phase test. En Valais, d'autres communes ont pris une mesure similaire.
Louis Dasselborne

Sensibilisation

2010 - 22 pp.

guide pratique **2010**
pour la biodiversité ...



Agenda 21

Valais

Département des transports, de l'équipement
et de l'environnement

Service des forêts et du paysage

table des matières

- p. 5 ... des haies naturelles
- p. 7 ... des petits plans d'eau
- p. 9 ... des surfaces bâties végétalisées
- p. 11 ... **des bandes herbeuses refuge**
- p. 13 ... des habitats pour la petite faune
- p. 15 ... des arbres fruitiers
- p. 17 ... des éclairages raisonnés
- p. 19 ... **moins de produits phytosanitaires**
- p. 21 ... moins de plantes invasives
- p. 22 ... aller plus loin



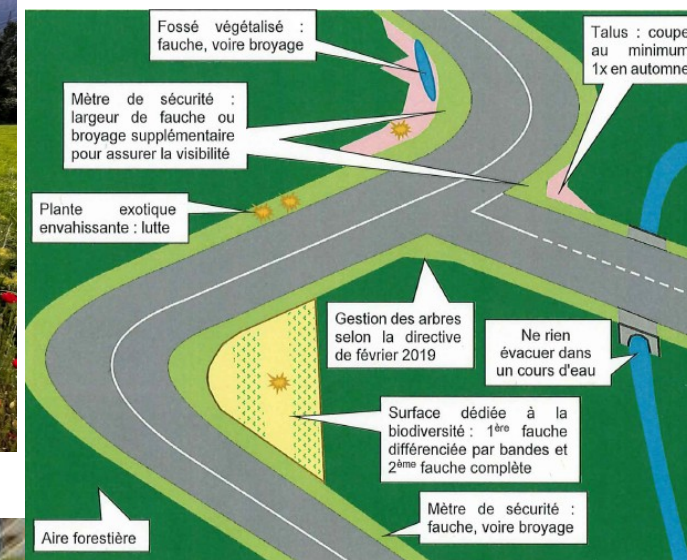
Directive

Destinataire Voyers et cantonniers du SDM

Auteur Section INFRA

Date Septembre 2022

Principes d'entretien des bords de routes cantonales



Sensibilisation

2010 - 22 pp.

guide pratique **2010**
pour la biodiversité ...



Agenda 21

Valais

Département des transports, de l'équipement
et de l'environnement

Service des forêts et du paysage

table des matières

- p. 5 ... des haies naturelles
- p. 7 ... des petits plans d'eau
- p. 9 ... des surfaces bâties végétalisées
- p. 11 ... des bandes herbeuses refuge
- p. 13 ... des habitats pour la petite faune
- p. 15 ... des arbres fruitiers
- p. 17 ... des éclairages raisonnés
- p. 19 ... moins de produits phytosanitaires
- p. 21 ... moins de plantes invasives
- p. 22 ... aller plus loin

Manuel de gestion des néophytes envahissantes

Reconnaître et traiter correctement les plantes à problèmes



Ailante glanduleux



Berce du Caucase



Buddleia



Bunias d'Orient



Impatiens glanduleuse



Renouées asiatiques



Sénéçon du Cap



Solidages nord-américains



Ambrosie



Sumac (vinaigrier)



Asiatique Staudenmännchen



Drüsiges Springkraut



Gelbes Zuckerschötchen



Götterbaum



Nordamerikanische Goldrute



Rosen-Dornklee



Schmalblättriges Greiskraut



Schmetterlingsstrauch



Vielblättrige Lupine

Gute Praktiken

Alle invasiven Neophyten und eventuelle Jungbäume vollständig gemäht werden. Werfen Sie keine Gartenabfälle in die Natur. Pflanzliche Abfälle in dicht verschlossenen Behältern transportieren. Keine invasiven Neophyten pflanzen, sondern heimische Pflanzen wählen.

Biologische Abfälle der Bekämpfung dürfen nicht kompostiert werden. Werfen Sie keine Gartenabfälle in die Natur. Pflanzliche Abfälle in dicht verschlossenen Behältern transportieren. Keine invasiven Neophyten pflanzen, sondern heimische Pflanzen wählen.

Die Pflanzen vor der Blüte entfernen, kontaminierte Erde nicht verschütten. Vorkommen von invasiven Neophyten und Bekämpfung mit der kostenlosen App oder dem Neophyten-Feldbuch direkt melden (www.infofora.ch).



Sensibilisation

Biodiversité des espaces verts communaux :
l'exemple des bords des routes



Département de la mobilité, du territoire et de l'environnement
Service des forêts, de la nature et du paysage
Section nature et paysage
Département für Mobilität, Raumentwicklung und Umwelt
Dienststelle für Wald, Natur und Landschaft
Sektion Natur und Landschaft

drosera
écologie appliquée

Juin 2023

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

- Organisation de cours
- Formations certifiantes

Conseiller/Conseillère
en aménagements extérieurs
favorables à la biodiversité
et au climat

28/29 avril & 5/6 mai 2025



Département de la mobilité, du territoire et de l'environnement
Service des forêts, de la nature et du paysage
Département für Mobilität, Raumentwicklung und Umwelt
Dienststelle für Wald, Natur und Landschaft

KANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Jardin Suisse
Valais

CHÂTEAUNEUF
AGRICULTURE

FDDM

BUREAU
METIERS



Sensibilisation



- Organisation et participation à des sorties nature, manifestations publiques, ...



Insectes du marais de Ninda (et environs...)

samedi 24.05.2025, 12:00 - 14:00



Découverte des insectes pour petits et grands, sans déplacement, durant la pause pique-nique. Au programme: observation et présentation d'insectes (vivants et naturalisés) des marais, prairies et forêts présents dans les environs du marais de Ninda.

PARCOURS BIODIVERSITÉ EDITION 2025 A

MODIFIER EFFACER

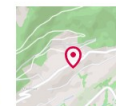
FAVORIS

Pour tous Labelisé fête de la nature

Petites bêtes Ça mouille Écrin de nature

ACCÈS

Adresse
Marais de Ninda - Savise
Parking P2 - Bisse du Torrent Neuf
1965 Savise
Comment y arriver
RDV au parking P2 du Bisse du Torrent Neuf. Accès possible en transports publics, arrêt de bus "Savise, Bini" (20 min. de marche)



CONTACT

Camille Pitteloud ou Yann Triponez
079 425 21 82 - 078 825 02 25
entomo-murithienne@admin.vs.ch

PARTENAIRE(S)

La Murithienne

La Murithienne - Société valaisanne des Sciences Naturelles



CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

forestsnaturepaysage_valais

Service des forêts, de la nature et du paysage du Valais

171 publications	365 followers	17 suivi(e)s
------------------	---------------	--------------

Service public
Re-découvrez la nature et les forêts valaisannes 🌿🐞

Page officielle du Service des forêts, de la nature et du paysage de l'État du Valais

www.vs.ch/web/sfnp et 1 autre lien

Suivi par pauline_stoebener, alinefournier7 et 10 autres personnes

Suivi(e) ▾ Envoyer un message ✉️

BIODIVERSITÉ

FORÊTS

NEOZOAIRÉS

INCENDIE

ESPECES

Service des forêts, de la nature et du paysage du Valais

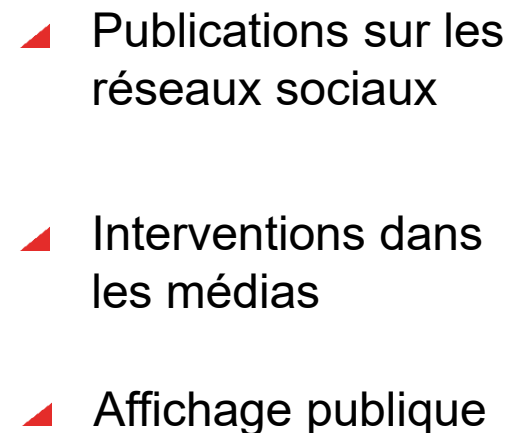
344 followers • 5 suivi(e)s

Parce qu'ils recouvrent la majeure partie du paysage valaisan, le Service des forêts, de la nature et du paysage (SFPN) a pour mission de veiller à la conservation et la gestion des forêts et des milieux naturels.

Découvrez toutes nos activités!

Suivre

Publications
À propos
Photos
Vidéos



Sensibilisation



- ▲ Collaboration et soutien financier à des projets de sentiers thématiques



- ▲ Signalétique des zones protégées



Bilan

Facteur de succès

- ▲ Surveillance et suivi des sites protégés
- ▲ Entretien ciblé et régulier des biotopes protégés
- ▲ Contrôle du respect des conditions et procédures d'infraction
- ▲ Stratégie de conservation des espèces
- ▲ Renforcement des collaborations
- ▲ Transfert des connaissances (science, administration, population)



Bilan

Facteurs d'échec

- ▲ Pression croissante sur la biodiversité
- ▲ Charge et complexité administratives
- ▲ Perception des priorités volatiles
- ▲ Désinformation et mésinformation
- ▲ Diminution des engagements personnels



Bilan

Facteurs nuancés

- ▲ Conscience écologique
- ▲ Terme biodiversité plus utilisé, pas toujours à bon escient
- ▲ Augmentation des ressources financières et en personnel
- ▲ Mise en œuvre des ordonnances fédérales de protections des biotopes



Perspectives

- ▲ Importance de l'éducation à l'environnement
- ▲ Changement de posture de la conservation de la nature
- ▲ Optimisation du cadre légal
- ▲ Concentrer nos efforts sur nos sites les plus remarquables et emblématiques
- ▲ Exploiter toutes les synergies - régionaliser les projets



Merci pour votre attention!



Plus d'infos

Section nature et paysage: <https://www.vs.ch/web/sfnp/presentation>

Sites protégés: <https://www.vs.ch/web/sites-naturels-proteges>

Publications: <https://www.vs.ch/web/sfnp/nature-et-paysage>

