

Promotion pour la biodiversité

Jardins fleuris
&
sauvages

04.05.2023

Gaspard Braulin

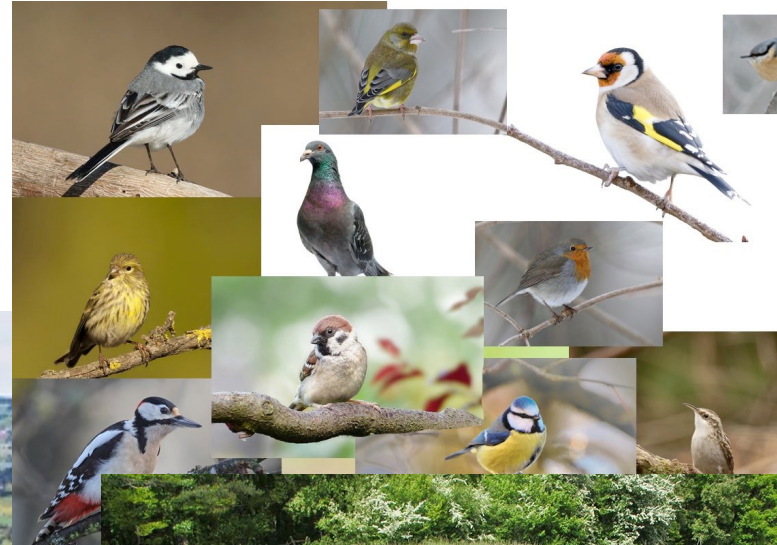
Conseiller pour Jardins sauvages



Promotion pour la biodiversité

- Qu'est-ce que la biodiversité ?
 - L'état de la biodiversité en Suisse
- Le milieu urbain?
- Le jardin naturel
 - La prairie fleurie
 - La haie
 - Autres structures...

Notion: la biodiversité ?



www.vegenov.com

Génétique

Espèces

Milieux

Infrastructure écologique

- Importance de créer un réseau entre les différentes réserves



Services écosystémiques



Service de support

Cycle de la matière
Cycle de l'eau
Formation des sols
Conservation de la biodiversité

Service de production

Alimentation
Eau
Fibres
Combustible
Ressources énergétiques...

Service de régulation

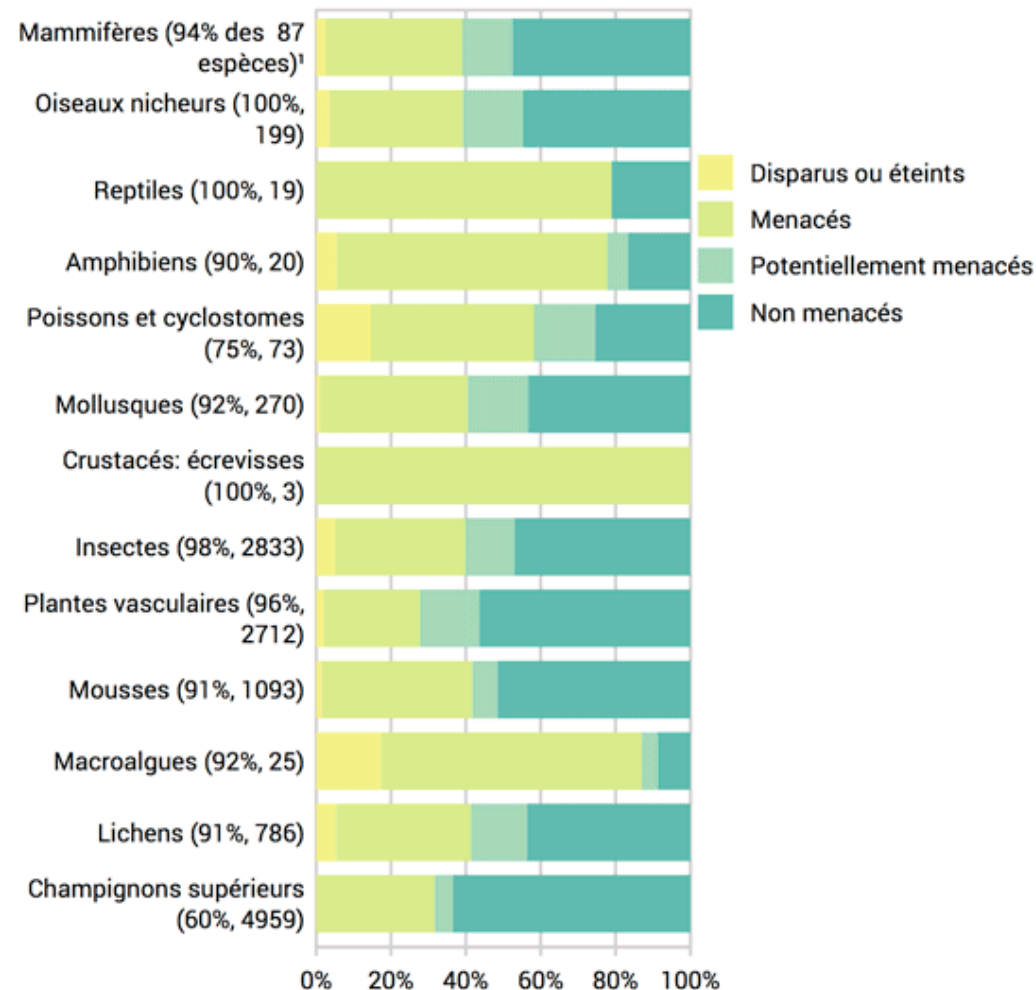
Du climat
De la qualité de l'air
Des flux hydriques
Des maladies
Des parasites
De la pollinisation
Des risques naturels

Services culturels

Valeurs spirituelles
Valeurs esthétiques
Récréation et écotourisme

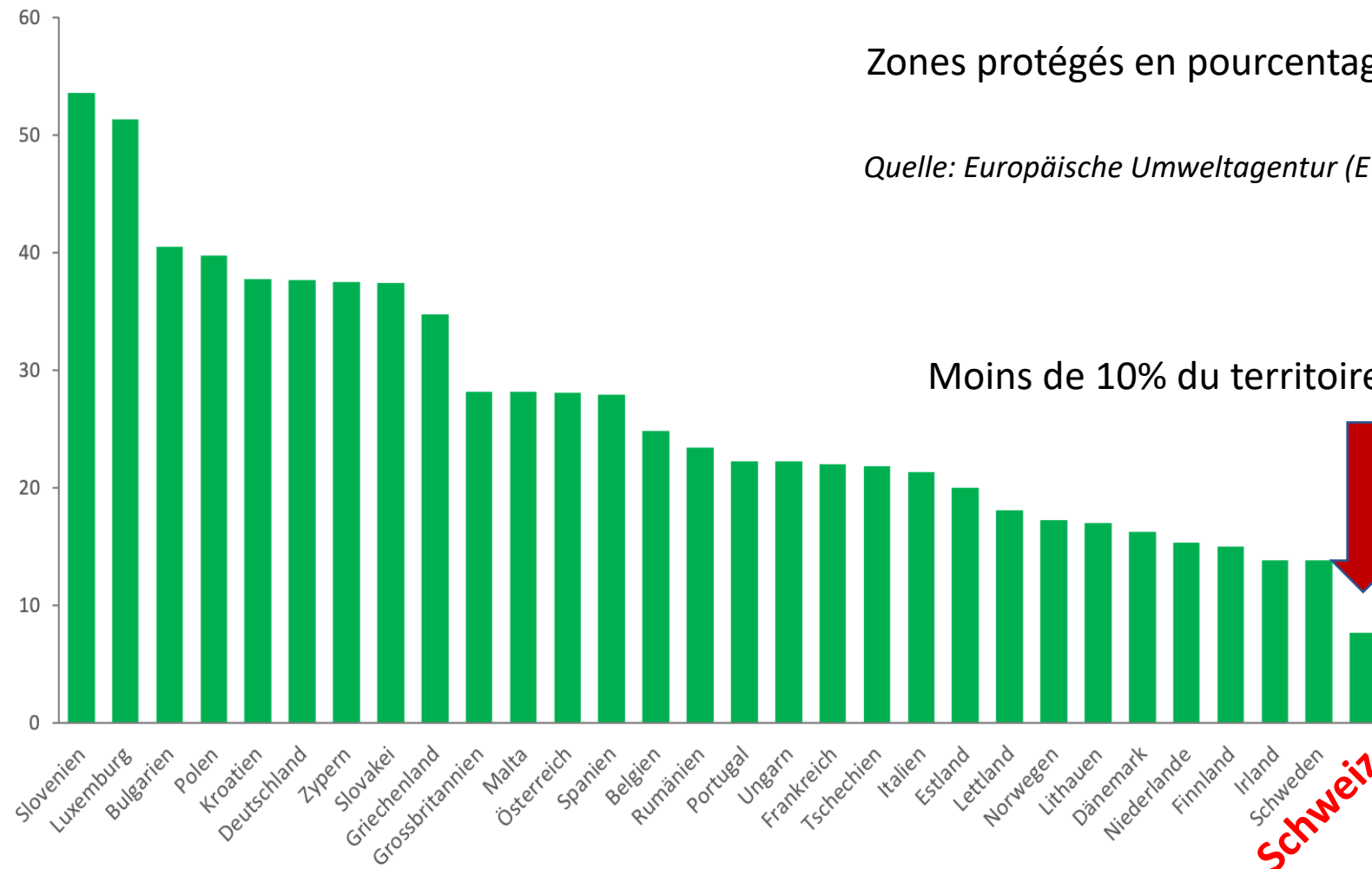
État de la biodiversité en Suisse ?

Animaux et plantes menacés (Listes rouges) Etat de 1994 à 2016, selon le groupe d'espèces



1 Exemple de lecture: le degré de menace a été évalué pour 94% des 87 espèces de mammifères.
Les données sont insuffisantes pour les 6% restants.

Biodiversité en Suisse



Zones protégées en pourcentage du territoire national :

Quelle: Europäische Umweltagentur (EUA) 2020

Moins de 10% du territoire suisse est protégé!!!

Perte de milieux naturels!

- Extension des surfaces urbaines et des infrastructures
- La biodiversité s'appauvrit et les espaces vitaux sont standardisés
- De moins en moins de nourriture pour les pollinisateurs et autres espèces.

→ Nous pouvons cependant changer les choses grâce à nos balcons et nos jardins!

Biodiversité dans le milieu urbain

- L'espace urbain a beaucoup de potentiel!
 - espaces verts
 - beaucoup de structures et de petits habitats
 - peu de perturbations par l'utilisation de machines, de produits phytosanitaires
 - de la chaleur, des coins secs et pauvres en nutriments, des températures équilibrées



Biodiversité dans le milieu urbain



Volgelwarte



Pro Natura



Karch



Karch



Sac-cas.ch

Biodiversité en ville



Orthoptères
20% des espèces de Suisse



Papillons de jour
30%



Reptiles, Amphibiens
50%



Oiseaux
50%



Mammifères
40%



Plantes
40%

Que puis-je faire chez moi?

- Laisser pousser! (ex:orties)
- Créer des structures/abris (tas de bois mort, tas de pierres, zones de sable sec,...)
- Des haies d'arbustes locaux
- Ne pas utiliser de pesticides ou d'engrais!
- Eviter les lumières inutiles la nuit
- Pas de barrières infranchissables
- Utiliser des semis de plantes indigènes (pas de neophytes)
- Planter des prairies fleuries au lieu du gazon!



Info Flora



AIIB



Pensez diversifié!!!

Les pollinisateurs: l'abeille mais pas que...

- Abeilles sauvages (env. 600sp en suisse)
- Bourdons
- Coléoptères (ex: saproxyliques)
- Papillons
- Syrphes
- Nevroptères (Chrysope verte adulte)

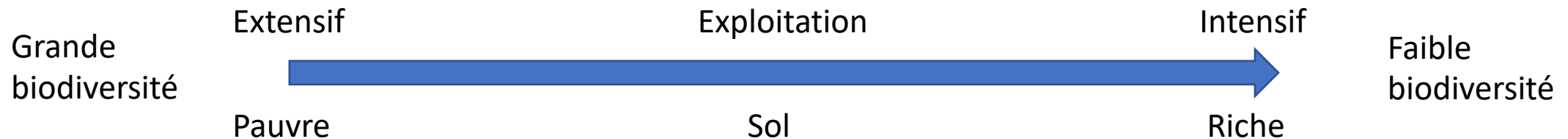


Papillons et plantes



Prairies fleuries

- Milieux ouverts et entretenus par l'homme. Grand nombre d'interactions, biodiversité élevée
- Il existe différents types de prairies dont le cortège d'espèces va être influencé par le sol et le climat d'un côté (biodiversité potentielle), et le type d'exploitation de l'autre côté (biodiversité concrète)



- Un très grand nombre d'espèces végétales préfère un sol maigre
- Il ne reste plus que 5% de la surface de prairies et pâturages secs

Prairies fleuries

Prairie peu intensive

Prairie à fromental



W.Dietl

prairie grasse traditionnelle
riche en espèces
deux ou trois coupes par an
ensoleillé à mi-ombragé

Prairie extensive

Prairie à brome



Source: Agroscope

Sol graveleux, perméable à l'eau,
Très riche en espèces
pauvre en substances nutritives, plein soleil
1-2 coupes par an (fauchée très tard chaque année)

Prairies fleuries - avantages

- Met en réseau et favorise la biodiversité indigène
 - Hébergent plus de la moitié des espèces végétales de Suisse
 - Grand nombre d'insectes dépendent de ce milieu
- Offres des espaces verts de haute qualité
- Lutte contre le réchauffement climatique
- Reduction des coûts d'entretien!

Tous les champs de fleurs ne sont pas des prairies

- Favoriser les plantes vivaces aux annuelles



Choisir le bon endroit

- Ensoleillé et sec
- Voire s'il s'agit d'un sol riche en nutriments ou maigre selon la végétation déjà présente
- S'il y a déjà une végétation indigène, pas besoin de semer

Semences régionales!

Andermatt biogarten



UFA Prairie fleurie sèche CH-G

Densité de semis: 10 g/m²

Graminées

i Anthoxanthum odoratum	Flouve odorante
i Briza media	Brize intermédiaire
i Bromus erectus	Brome dressé
i Cynosurus cristatus	Crételle des prés
i Festuca guestfalica	Fétuque de Westphalie
i Festuca pratensis	Fétuque des prés
i Festuca rubra rubra	Fétuque rouge
i Helictotrichon pubescens	Avoine pubescente
i Koeleria pyramidata	Koelerie pyramidale
i Melica ciliata	Mélisse ciliée
i Poa compressa	Pâturin comprimé

Fleurs

i Achillea millefolium	Achillée millefeuille
i Acinos arvensis	Sarriette acinos
i Anthericum ramosum	Anthérie rameux
i Anthyllis carpatica	Anthyllide commune
i Arabis hirsuta	Arabette hérissée
i Asperula cynanchica	Aspérule des collines
i Buphthalmum salicifolium	Buphthalmum à feuilles de saule
i Campanula glomerata	Campanule agglomérée
i Campanula rapunculoides	Campanule des haies
i Campanula rotundifolia	Campanule à feuilles rondes
i Centaurea jacea	Centauree jaccée
i Centaurea scabiosa	Centauree scabieuse



Z.I. Les Ducats 4
CH-1350 Orbe

Tel. +41 24 441 56 56

orbe@hauenstein.ch
www.hauenstein.ch



OH-ch Fleurs des champs prêt à semer



Entretien de la prairie

- Première coupe vers la mi-juin
 - coupe à la faux ou à la barre de coupe
 - Ne pas tout faucher d'un coup!
- Deuxième coupe au début de l'automne
 - Laisser une bande herbeuse de refuge pour l'hiver

Plantes nectarifères pour jardin naturel

- Vipérine vulgaire
- Marjolaine
- Thym serpolet
- La molène
- Bugle rampante
- Cardère sauvage
- Scabieuse colombaire
- Knauties
- Cirses
- Centaurées
- Pissenlit
- Tussilage
- Achillée mille-feuilles



Fleurs toute l'année?

- Février/Mars: Crocus, narcisses, muscari négligé
- Mars/avril : pâquerettes, bugles rampants, pissenlit, véroniques
- Juin/Juillet/Aout: marguerites, sauge des près, knauties, apiacées (carotte, cumin carvi)
- Septembre/Octobre: Lierre, Bruyère commune, colchique d'automne

- Les sédums!



La haie sauvage

- Arbustes indigènes!
- Env. 5 espèces différentes
- 1/3 épineux
- Bande herbeuse de au moins 1m de large



Nerprun

Infoflora



Amelanchier



Le ourlet herbeux de la haie

- Rôle important de tampon entre la haie et la partie exploitée du jardin
- Zone de reproduction de nombreux insectes
- Garde-manger pour oiseaux



Autres structures – abris & connexions

- Tas de bois
- Tas de pierres
- Murs en pierre sèche
- Tas de sable
- Étang
- Partie de la prairie non fauchée
- Nichoirs
- ...



Balcons

- Pots de fleurs indigènes
- Fleurs de prairies, plantes aromatiques,...
- Nichoirs
- Hôtels à insectes
- ...



Pro Natura vous conseille gratuitement!

- Jardins naturels

- Visite de votre jardin et conseils gratuits pour l'aménagements de jardins naturels!
 - Mise en place de prairie naturelle
 - Mise en place de structures et abris pour la faune
 - Mise en place de haies avec arbustes locaux
 - Etang
 - Plantes envahissantes? (Buddleja, vergerette du canada...)
- Si vous avez des questions écrivez à **pronatura-ju@pronatura.ch**
ou contactez le **0775396805**
- Aucune parcelle n'est trop petite pour la nature!

Merci et bonne chance!

