

La biodiversité, la vie, notre vie

12.04.24

FDDM, Coord 21

Plan de la présentation

- Qu'est-ce que la biodiversité ?
- Les fonctions de la biodiversité
- La situation de la biodiversité en Suisse –
L'agenda politique
- Rôle des agglomérations dans la préservation
de la biodiversité
- Les points importants à considérer
- L'initiative pour la biodiversité



La biodiversité, la vie, notre vie

Qu'est-ce que la biodiversité ?



La biodiversité, la vie, notre vie

Qu'est-ce que la biodiversité ?



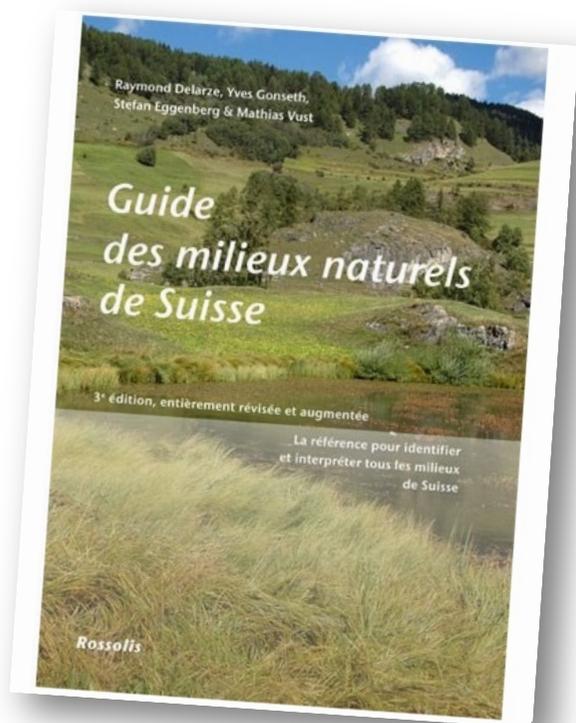
La biodiversité, la vie, notre vie

La diversité des écosystèmes

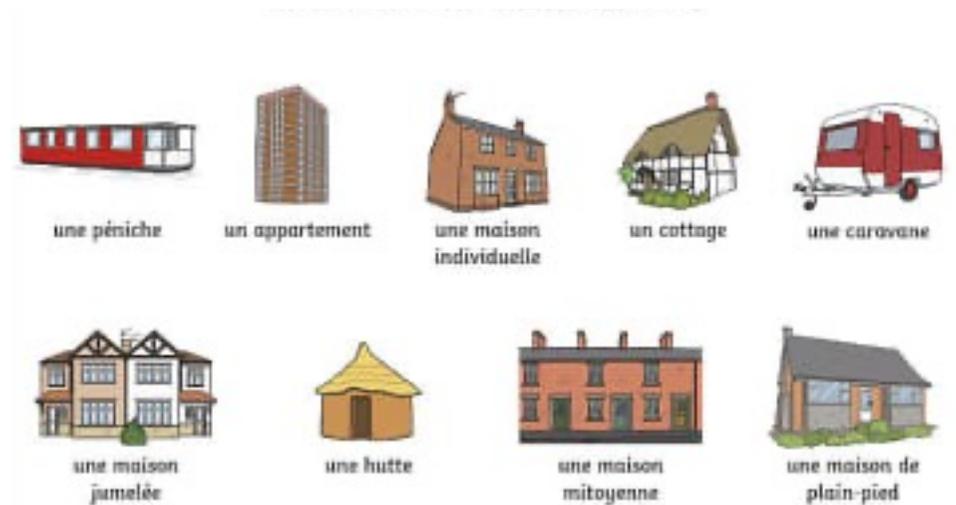


La biodiversité, la vie, notre vie

La diversité des écosystèmes



230 types d'habitats en CH



Chaque espèce a ses besoins écologiques spécifiques

La biodiversité, la vie, notre vie

La diversité des espèces



Combien d'espèces vivent en Suisse ?



La diversité génétique

En CH, variétés de fruits dénombrées:

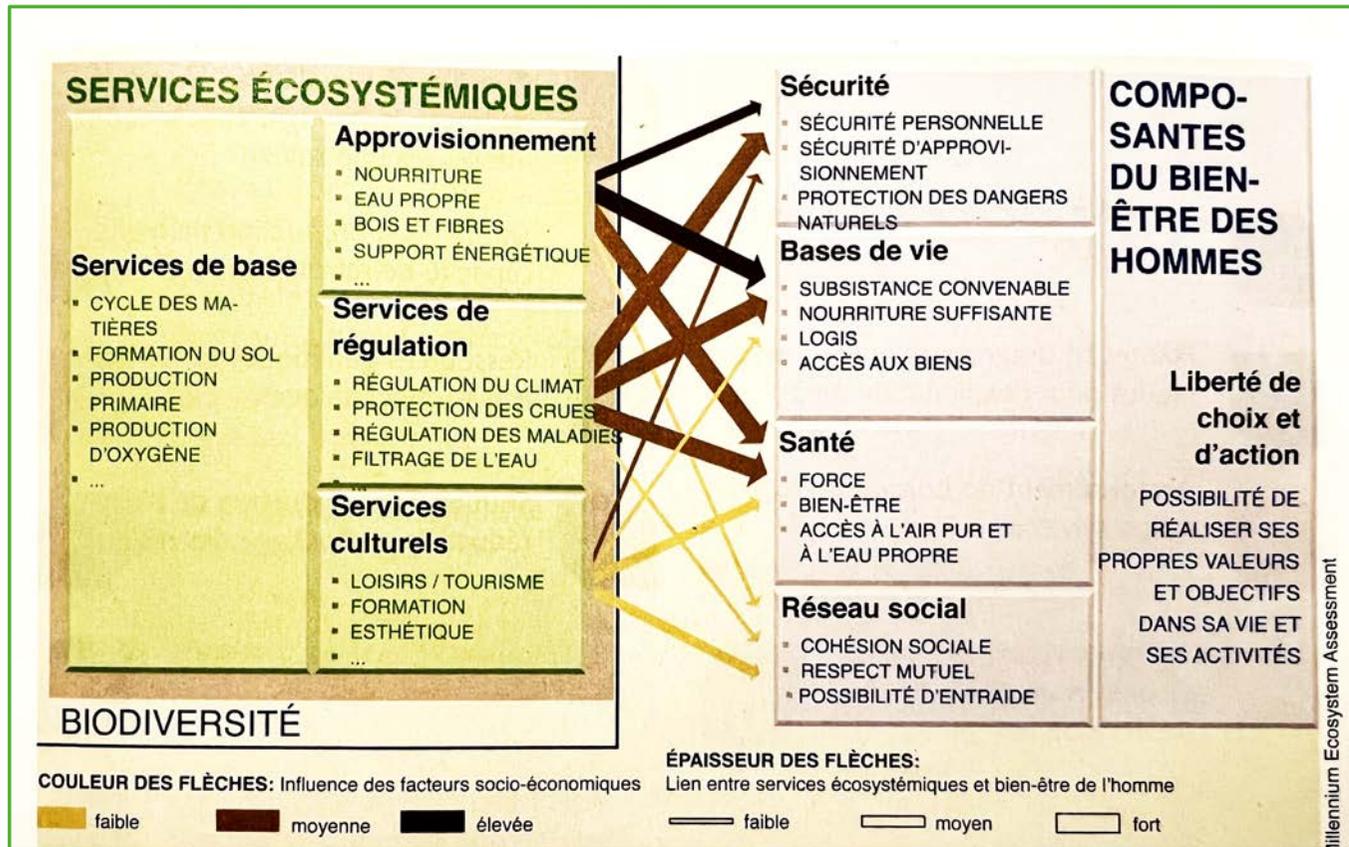
- pommes 1'069
- poires 638
- cerises 576
- prunes/pruneaux 186
- noisettes 19
- noix 6
- sureaux 2



- Poules > 80
- Bovins 29
- Moutons 18
- Chèvres 12

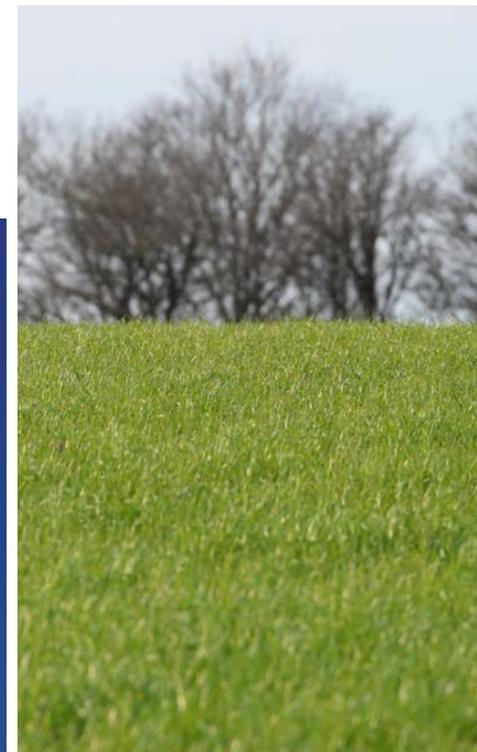
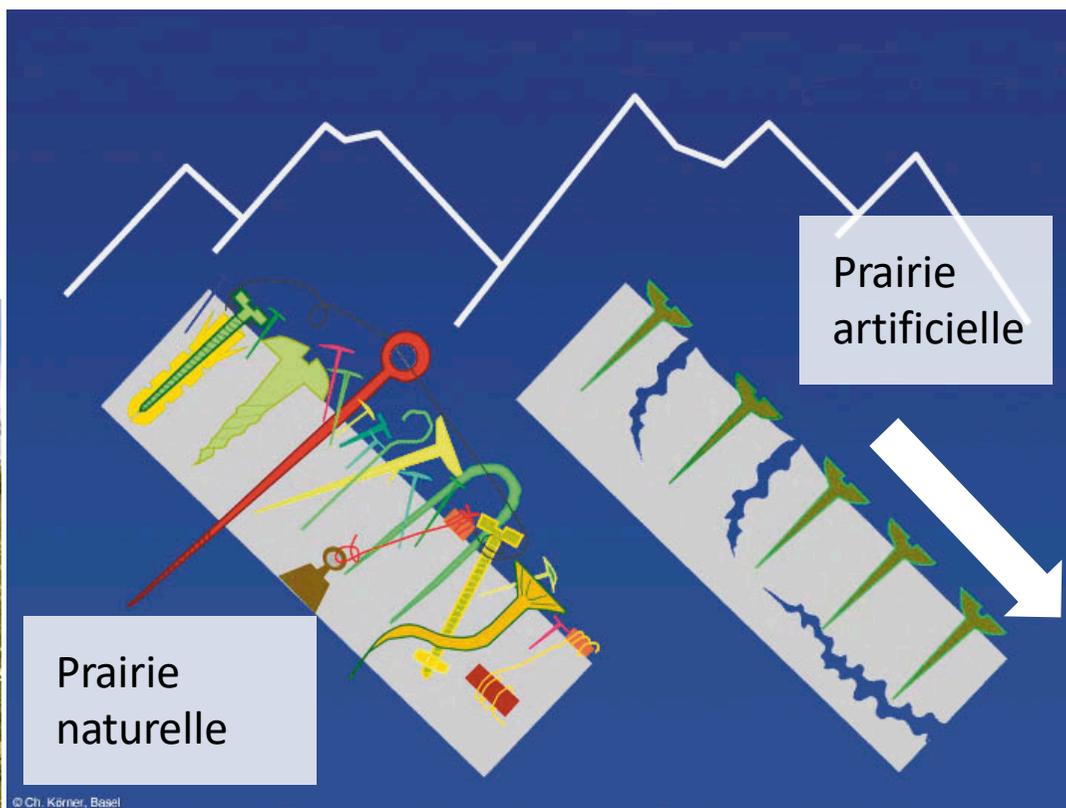
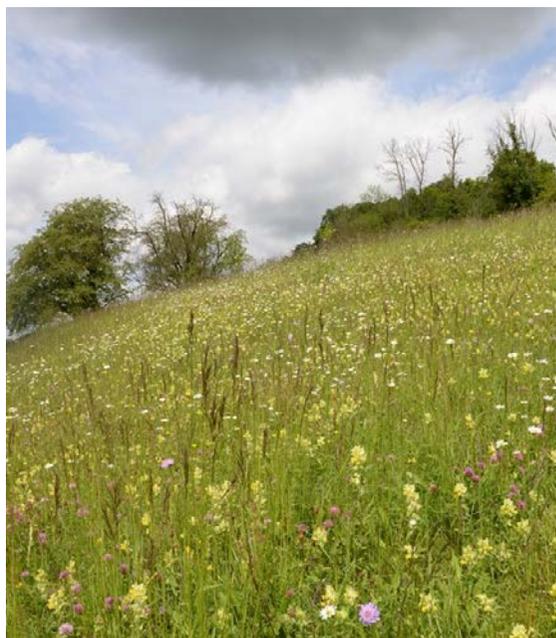


Les fonctions de la biodiversité



La biodiversité nous procure de très nombreux services gratuits et souvent indispensables. Mais elle a aussi une valeur intrinsèque !

Les fonctions de la biodiversité

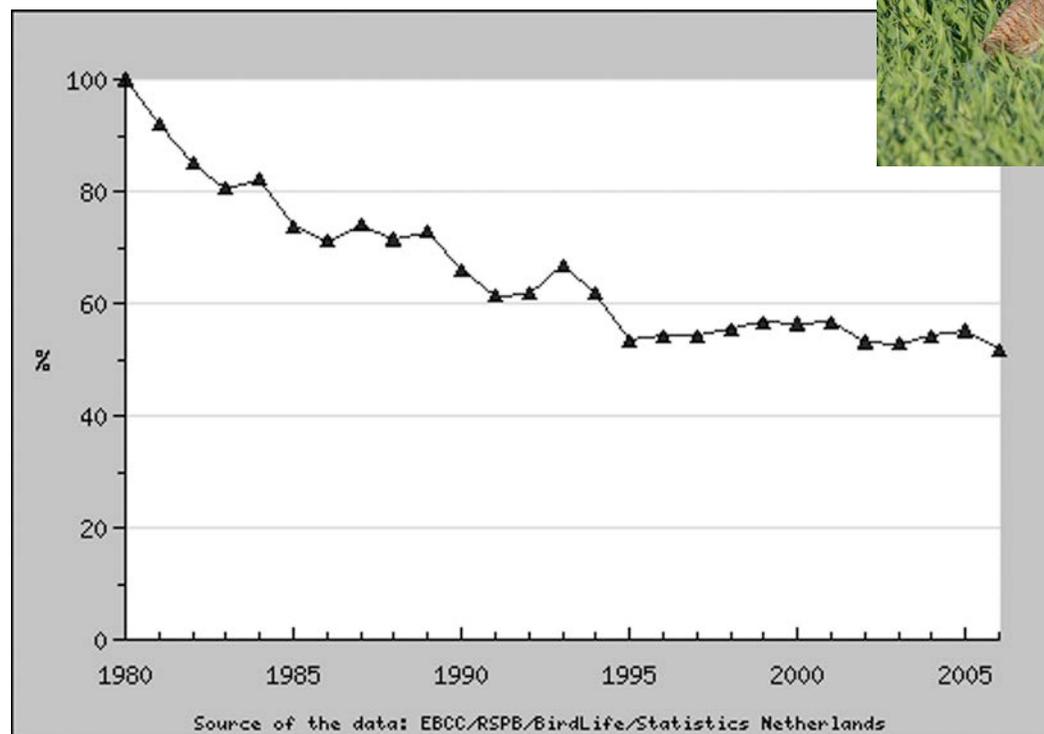


© Ch. Körner, Basel

Une prairie naturelle riche en espèces végétales ancre bien davantage le sol et limite l'érosion et les glissements de terrain.

La biodiversité, la vie, notre vie

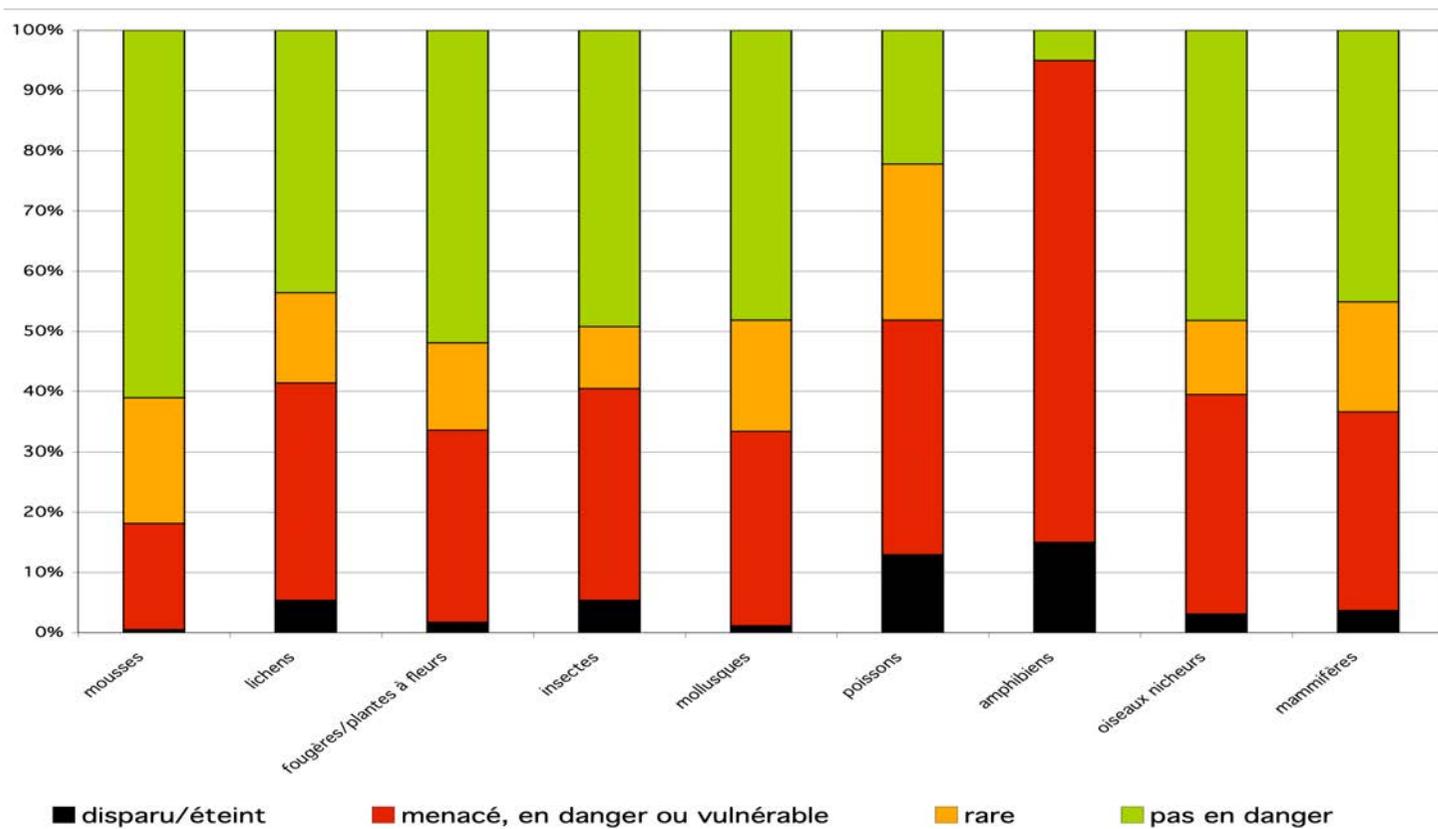
La situation de la biodiversité



Situation
comparable
en Suisse

L'effectif des oiseaux en milieu agricole a diminué de 44% en 25 ans en Europe

La situation de la biodiversité



Etat des listes rouges
CH par groupe
d'organismes

La Suisse a la plus forte proportion d'espèces menacées des pays européens.

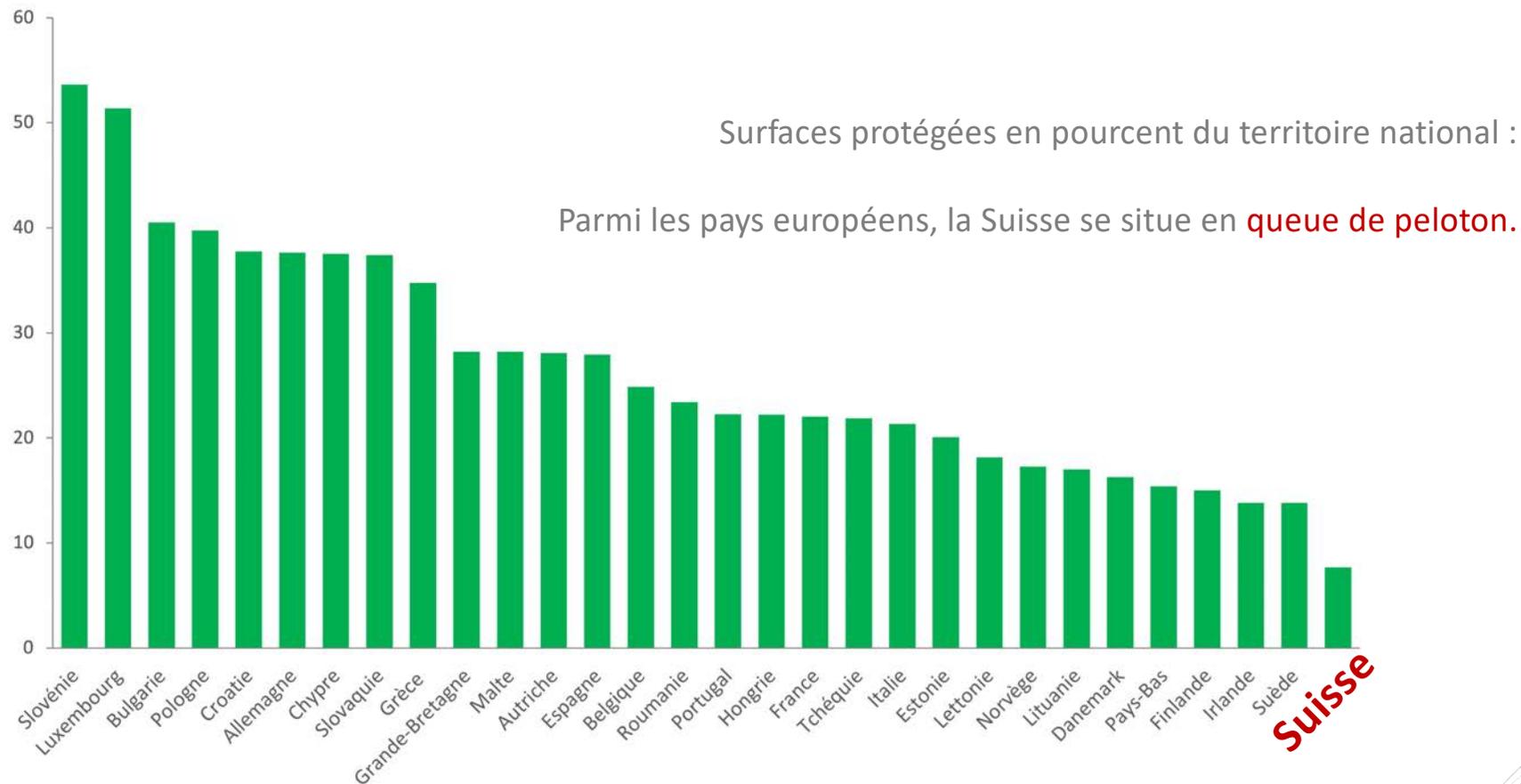
La biodiversité, la vie, notre vie

La situation de la biodiversité



En Suisse, la moitié des habitats est menacée.

La situation de la biodiversité



Source : Agence européenne pour l'environnement (AEE) 2020

Stratégie Biodiversité Suisse

1992, Rio:
Convention
sur la
biodiversité



Nov. 2004
Postulat de
l'inter-groupe
parlementaire
pour une SBS



Sept. 2008
SBS intégrée
dans le
programme de
législature
2007-2011



De nombreux cantons élaborent
leurs propres plans d'action

2012: Le
Conseil fédéral
adopte la SBS

2015 Plan
d'action soumis
à consultation
des cantons

2017
Adoption du
plan d'action

2023
- Premier
Workshops
sur la 2ème
phase du plan
d'action

1990

2004

2012

2017

2020



Baur B. et al. 2004:
La biodiversité en
Suisse. Etat,
sauvegarde,
perspectives

2006
BirdLife lance sa
campagne sur la
biodiversité

2007 Evaluation
de la politique
CH par l'OECD



Lachat T. et al.
2010: Wandel der
Biodiversität in der
Schweiz



Guntern J. et al.
2013: Surface
requisse par la
sauvegarde de
la biodiversité
en Suisse



Fischer M. et al.,
2015: Etat de la
biodiversité en Suisse
en 2014 – Une
analyse scientifique.



2017
BirdLife publie le
plan d'action de
la société civile

2020
Lancement de
l'initiative pour
la biodiversité
par les ONG

otation sur l'Initiative biodiversité

22 septembre 2024

La biodiversité, la vie, notre vie.



Ce que demande l'Initiative biodiversité

L'initiative pour la biodiversité veut **éviter la crise de la biodiversité** et **garantir à long terme** la diversité biologique de la Suisse, **notre base vitale**.

L'initiative veille à ce que la Confédération et les cantons ...

- **désignent des zones protégées, les sécurisent et les entretiennent**
- **garantissent les surfaces nécessaires à la biodiversité avec la qualité requise**
- **mettent à disposition les moyens financiers et en personnel nécessaires**

L'initiative laisse suffisamment d'espace pour le **développement nécessaire des énergies renouvelables et la production agricole**.



La biodiversité, la vie, notre vie

Une politique fédérale lente et insuffisante pour inverser la tendance mais des cantons, de nombreuses communes et la société civile s'engagent !



*Commune de Meyrin GE,
lac de Vernes*

La biodiversité, la vie, notre vie

Rôle des agglomérations dans la préservation et la promotion de la biodiversité



Rôle des agglomérations dans la préservation et la promotion de la biodiversité

Groupes	Espèces recensées BiodiverCity	Espèces connues en Suisse	Proportion BiodiverCity/CH
Abeilles	139	612	env. 23%
Araignées	163	env. 945	env. 17%
Charançons	129	> 1050	env. 12%
Chauves-souris	14	28	50%
Oiseaux	63	env. 200	env. 32%



Certains jardins peuvent abriter plus de 1'000 espèces différentes de plantes et d'animaux

La biodiversité, la vie, notre vie

Rôle des agglomérations dans la préservation et la promotion de la biodiversité



Un défi qu'il est possible de relever: densifier en tenant compte de la nécessité de préserver et favoriser la nature dans l'espace bâti

La biodiversité, la vie, notre vie

Rôle des agglomérations dans la préservation et la promotion de la biodiversité



Rôles principaux de la nature en ville:

- Offrir un habitat à de nombreuses espèces
- Prévenir les effets néfastes du réchauffement climatique
- Contribution à la qualité de vie des habitants

La biodiversité, la vie, notre vie

Rôle des agglomérations dans la préservation et la promotion de la biodiversité

Quel est votre paysage préféré ?



BiodiverCity, 2010, WSL

Les points importants à considérer

L'influence des espèces « porte-drapeau »

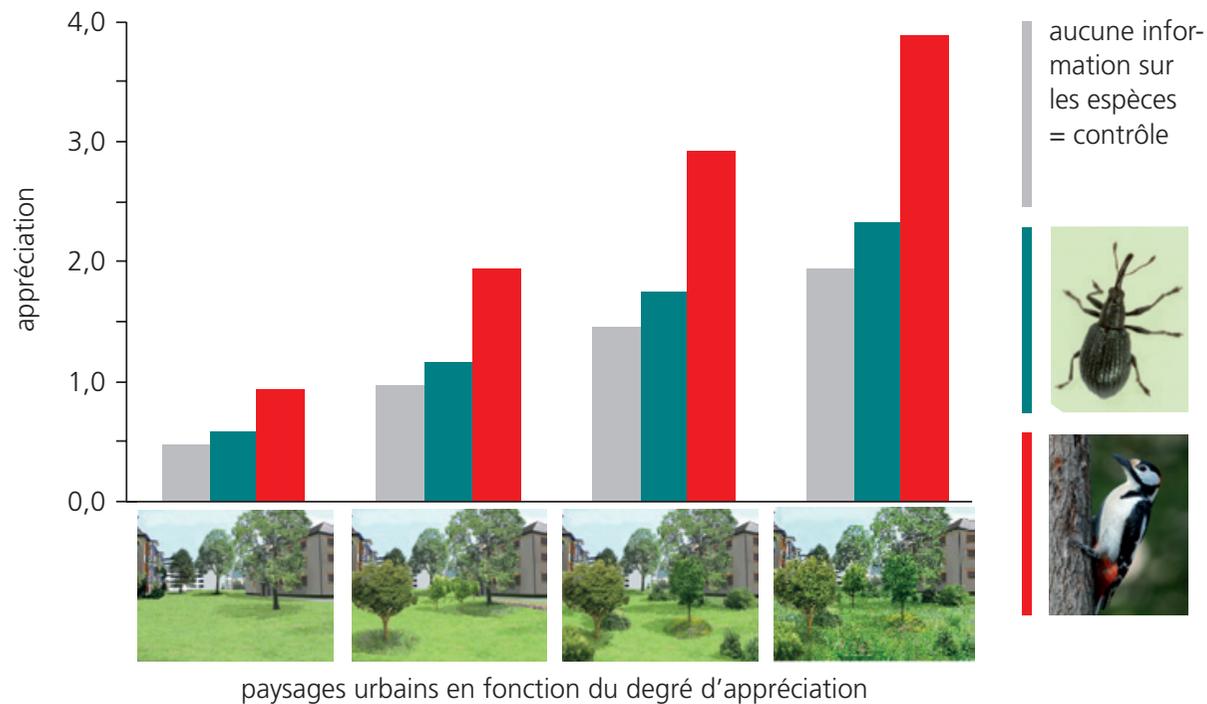


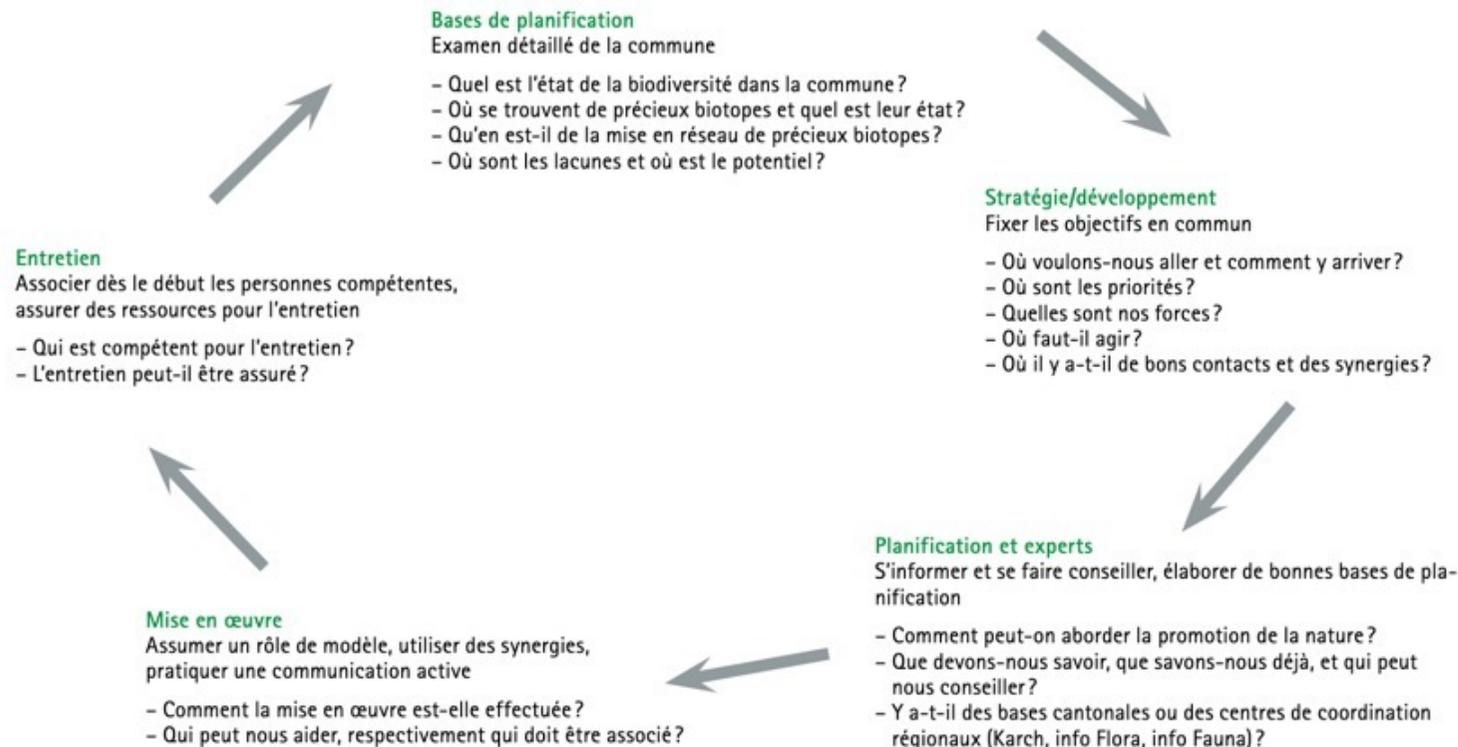
Fig. 8. De droite à gauche, appréciation croissante des paysages: sans information supplémentaire (colonne grise), après avoir pris connaissance de la présence du charançon peu charismatique (colonne verte) ou de celle du pic épeiche attrayant (colonne rouge).

Les citoyennes et citoyens sont sensibles ou peuvent être sensibilisés à la cause !

Les points importants à considérer

L'importance de la planification

Outils de base: plans directeurs communaux (PAC, PAL, PAZ,...) et règlements communaux



Les points importants à considérer

1. Préserver les valeurs naturelles existantes

2. Planifier les mesures

3. Réalisation des mesures par étapes

4. Entretien

5. Evaluation



Communiquer
partager
intégrer
la population



La biodiversité, la vie, notre vie

Les points importants à considérer

Lutter contre «le propre en ordre» - L'entretien différencié des surfaces



La biodiversité, la vie, notre vie

Les points importants à considérer

Réduire ou se passer des pesticides et des fertilisants de synthèse



La biodiversité, la vie, notre vie

Les points importants à considérer

L'importance des arbres et des arbustes



Les arbres ont besoin de place au-dessous et au-dessus du sol !



La biodiversité, la vie, notre vie

Les points importants à considérer

Considérer l'ensemble des habitats et des potentiels



Végétalisation des toits plats et des façades

La biodiversité, la vie, notre vie

Les points importants à considérer

Considérer l'ensemble des habitats et des potentiels



Végétalisation des murs

La biodiversité, la vie, notre vie

Les points importants à considérer

Considérer l'ensemble des habitats et des potentiels



Une diversité de
fleurs indigènes

La biodiversité, la vie, notre vie

Les points importants à considérer

Considérer l'ensemble des habitats et des potentiels



Une diversité de
baies et de fruits

La biodiversité, la vie, notre vie

Les points importants à considérer

Considérer l'ensemble des habitats et des potentiels

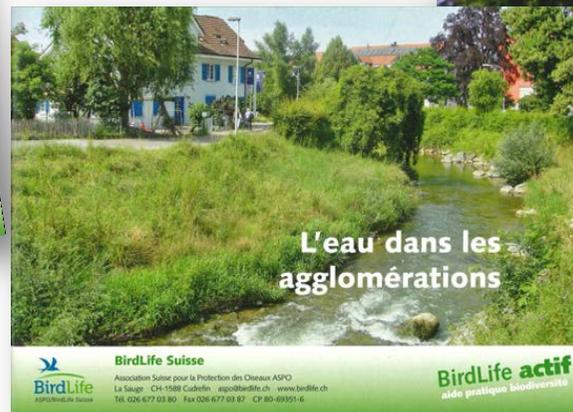
La pollution lumineuse



La biodiversité, la vie, notre vie

Les points importants à considérer

Ne pas réinventer la roue – Echanges de bonnes pratiques



Documentation: birdlife.ch/shop



2024-2028 : Biodiversité maintenant !

Projet national avec Pusch pour la promotion de la biodiversité en milieu construit

Éveiller les consciences :

Offensive d'information avec des visualisations numériques

Promouvoir les compétences :

Plateforme digitale des compétences

Susciter un sentiment de communauté et agir :

Plateforme digitale de participation

Renforcement et multiplication

Large alliance de partenaires

**Objectif :
70 partenaires**

Confédération, cantons, communes, organisations de protection de la nature, du climat et de l'environnement, domaine de la santé, entreprises, églises, formation, science, médias



D'avantage de surfaces naturelles dans les agglomérations

Biodiversité en milieu construit

Groupes cibles et état des travaux

Groupes cibles principaux :

- propriétaires privés et jardiniers·ères amateurs
- propriétaires institutionnels
- prestataires de services ayant un impact sur le terrain (planification, réalisation, entretien)

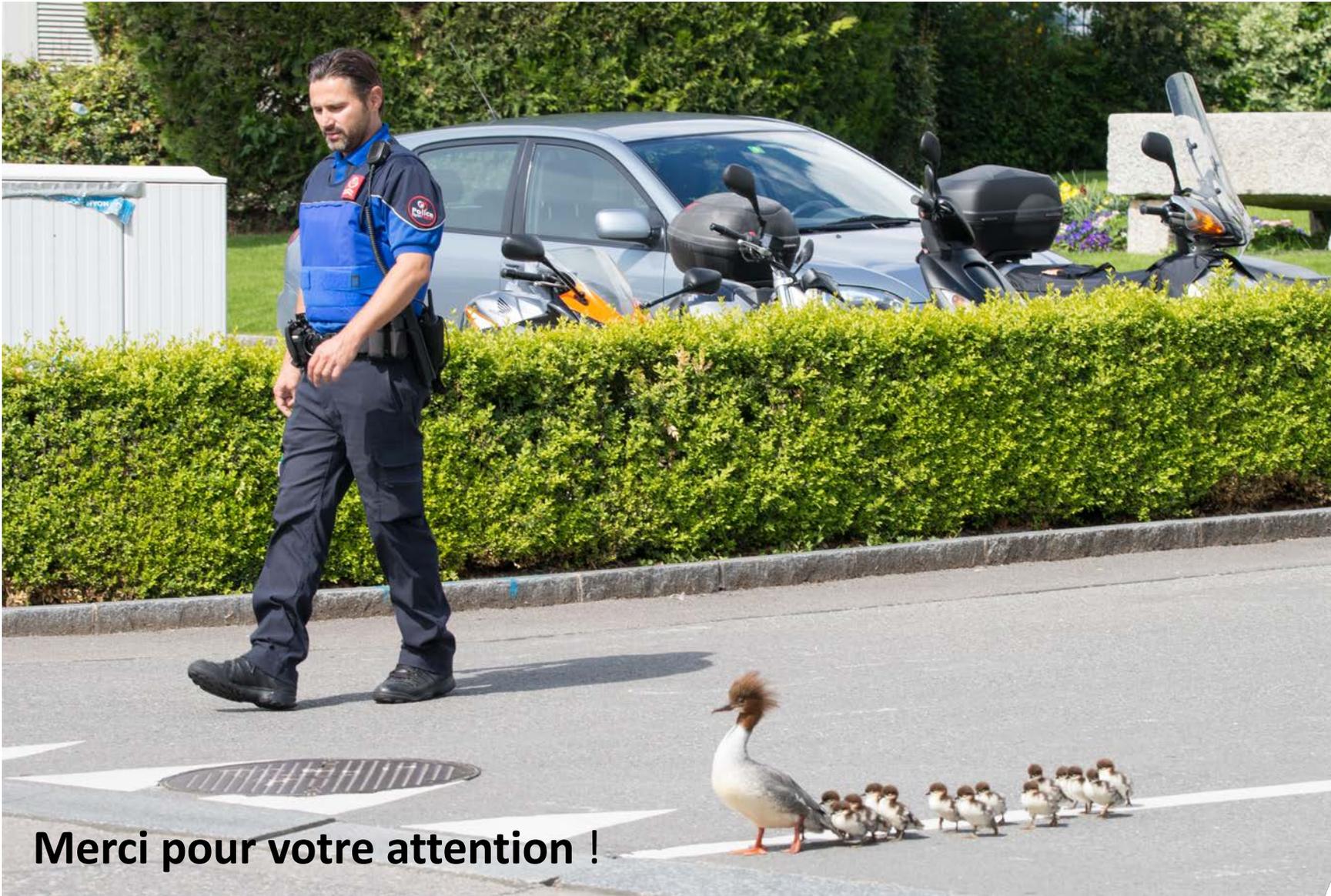
Groupes cibles accessoires :

- locataires
- enfants et jeunes (5-18 ans)



Actuellement (printemps 2024) :

- recherche de fonds par l'association « Biodiversité maintenant ! » (fondations, administration, fonds de loteries, etc.)
- organisation de l'alliance de partenaires
- lancement prévu : février 2025



Merci pour votre attention !