



Sarah Pearson Perret

Secrétaire romande, membre de la direction, Pro Natura

// Biodiversität braucht Fläche – mit welchen Konzepten und Instrumenten handeln?
// La biodiversité à la recherche de surfaces – quels concepts et instruments utiliser?



NATUR
KONGRESS
2022

Biodiversität braucht Fläche- mit welchen Konzepten und Instrumenten handeln ?

Kongress Natur 2022
Sarah Pearson Perret
Secrétaire romande Pro Natura



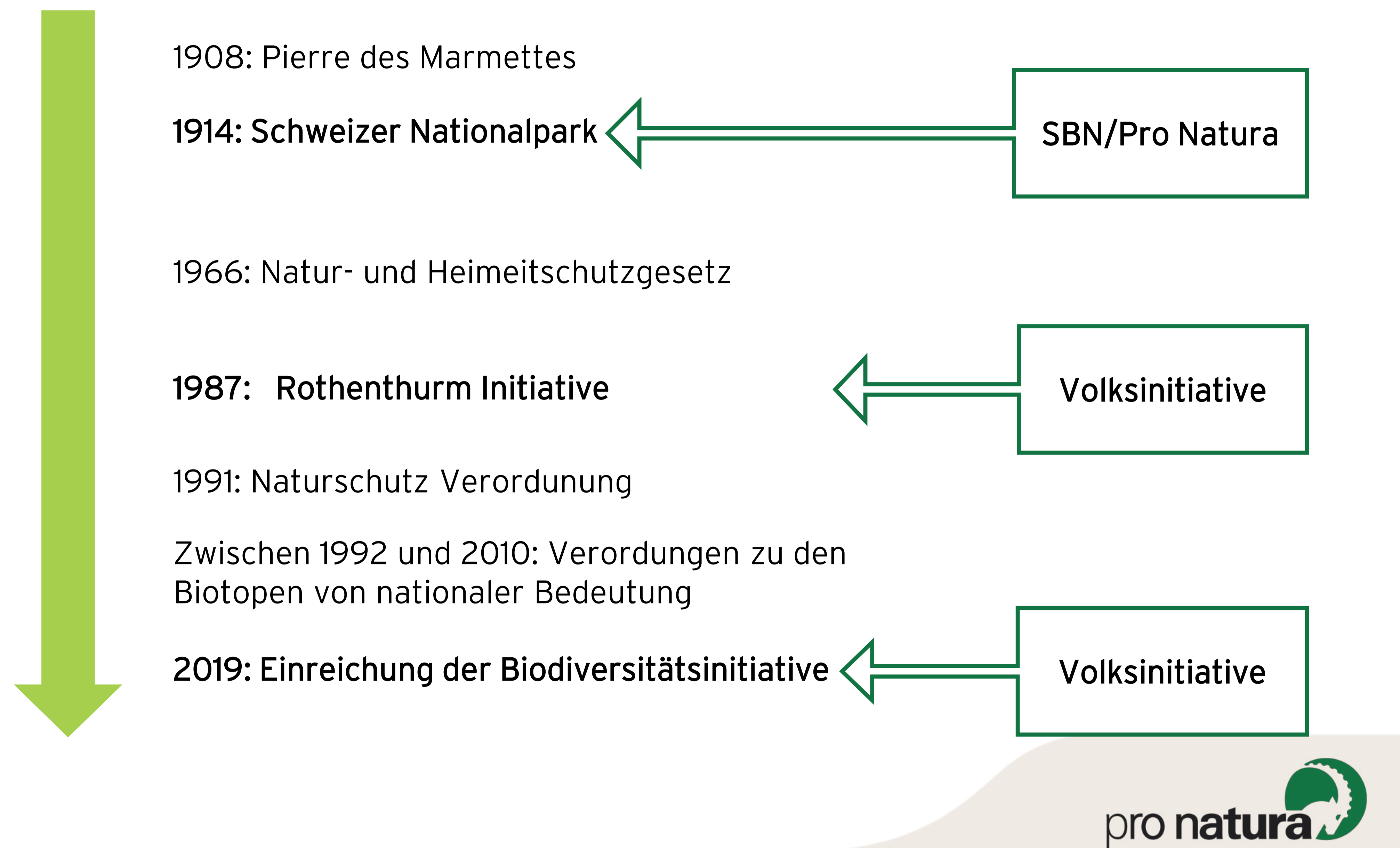
CONGRÈS
NATURE
2022

La biodiversité à la recherche de surfaces - quels concepts et instruments utiliser ?

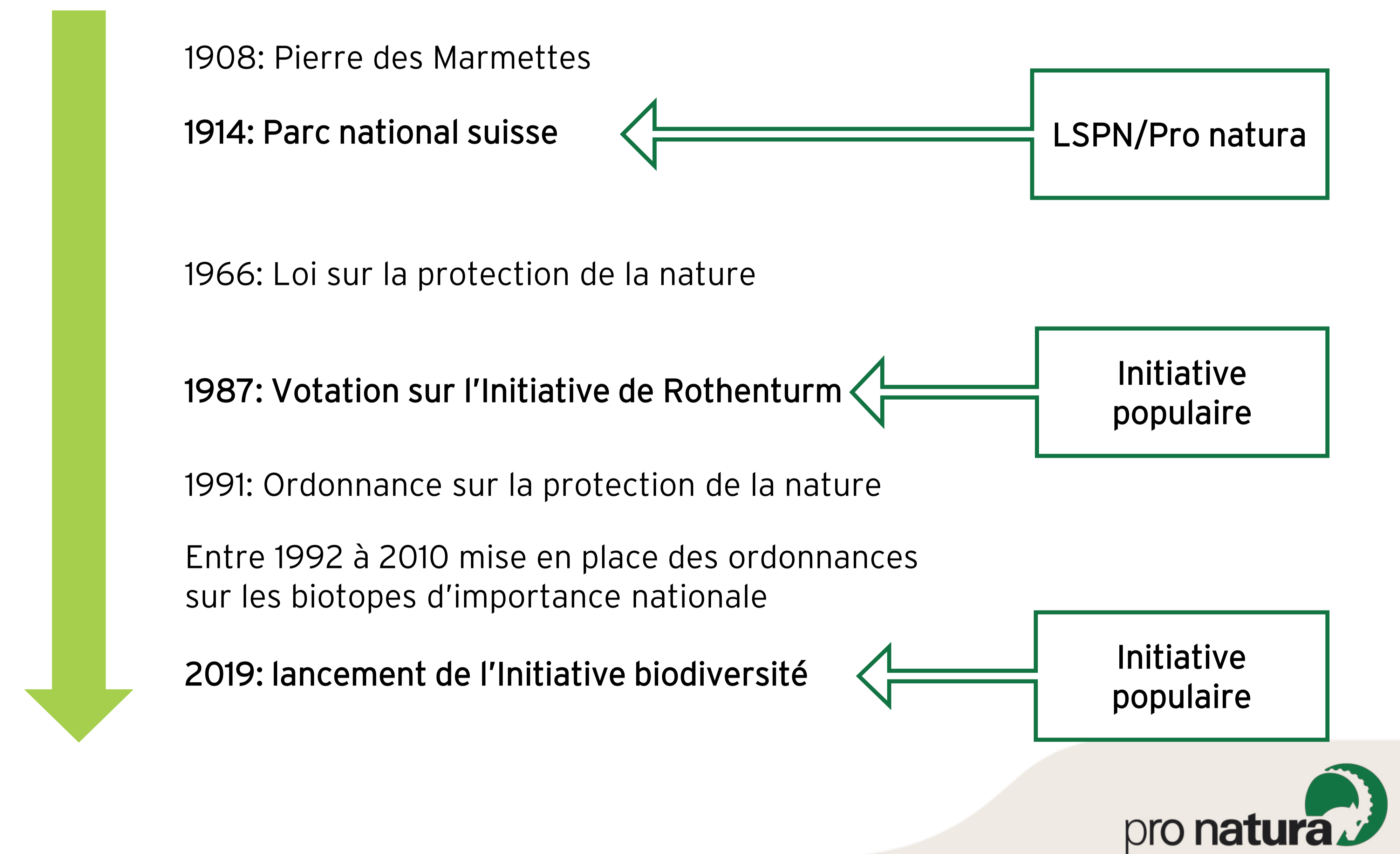
Congrès Nature 2022
Sarah Pearson Perret
Secrétaire romande de Pro Natura



Schutzgebiete, ihre Entstehung Zivilgesellschaft aus Auslöser des Handelns



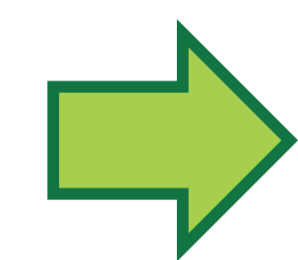
Aires protégées, un bref historique La société civile comme déclencheur



Schutzgebiete, Konzepte und Paradigmen I

Bis 1980er-Jahre: Theorie des Gleichgewichts

- Sich selbst überlassene Ökosysteme erreichen ein Gleichgewicht (Equilibrium/Climax) und sind zur Selbstregulation fähig.
- Der Mensch ist nicht Teil des Systems.
- Lebensräume wie Moore, Auen usw. sind als Schutzgebiete ausgeschieden. Die Annahme ist, dass wenn die Lebensräume ihren Gleichgewichtszustand erreicht haben, sie nicht zu etwas anderem sich entwickeln werden.



Diese Paradigmen stehen hinter den jetzigen NHG Schutzgebiets-Typen.

Aires protégées, concepts et paradigmes I

Jusque dans les années 80, l'équilibre/climax

- Les écosystèmes laissés à eux-mêmes atteignent un état d'équilibre/climax et sont capables d'**auto-régulation**.
- **L'être humain ne fait pas partie du système.**
- Les aires protégées abritent **des milieux naturels** tels les marais, les zones alluviales etc. **qui une fois atteint leur état d'équilibre ne vont plus évoluer** vers autre-chose.



Ce paradigme a conduit à la conception des inventaires des biotopes d'importance nationale.

Schutzgebiete, Konzepte und Paradigmen II

Heute : steter Wandel und Resilienz

Gegenwärtig herrschen die Begriffe des steter Wandel (non-Equilibrium) und Resilienz vor.

- Ökosysteme erreichen selten einen Punkt des internen Gleichgewichtes und sind periodischen Störungen ausgesetzt.
- Der Mensch ist Teil des Ökosystems.

Konsequenzen:

- Der Schutzzweck von Schutzgebieten kann sich über Zeit und im Raum ändern.
- Für jedes Gebiet müssen Managementziele festgelegt werden.
- Die Entwicklung muss beobachtet werden, damit die Ziele und Massnahmen angepasst werden können.

Aires protégées, concepts et paradigmes II

Aujourd'hui, le non-équilibre et la résilience

Actuellement, les notions de non-équilibre et de résilience prédominent.

- Les écosystèmes atteignent rarement un point d'équilibre et sont soumis à des dérangements périodiques.
- L'humain et ses activités font partie de l'écosystème.

Conséquences:

- L'objet de la protection des aires protégées **évolue dans le temps et l'espace.**
- Il faut définir des **objectifs de gestion pour chaque aire.**
- Il faut suivre l'évolution pour pouvoir **adapter les objectifs.**

Schutzgebiete

Es braucht verschiedene Schutzstrategien

Segregatives Schutzgebiet

Der Schutz der Biodiversität hat Vorrang vor anderen Nutzungen



Integratives Schutzgebiet

Die Nutzung der Fläche durch den Menschen ist möglich, aber er muss, die negativen Auswirkungen seiner Aktivitäten auf die Biodiversität begrenzen.



Aires protégées

Différentes stratégies sont nécessaires

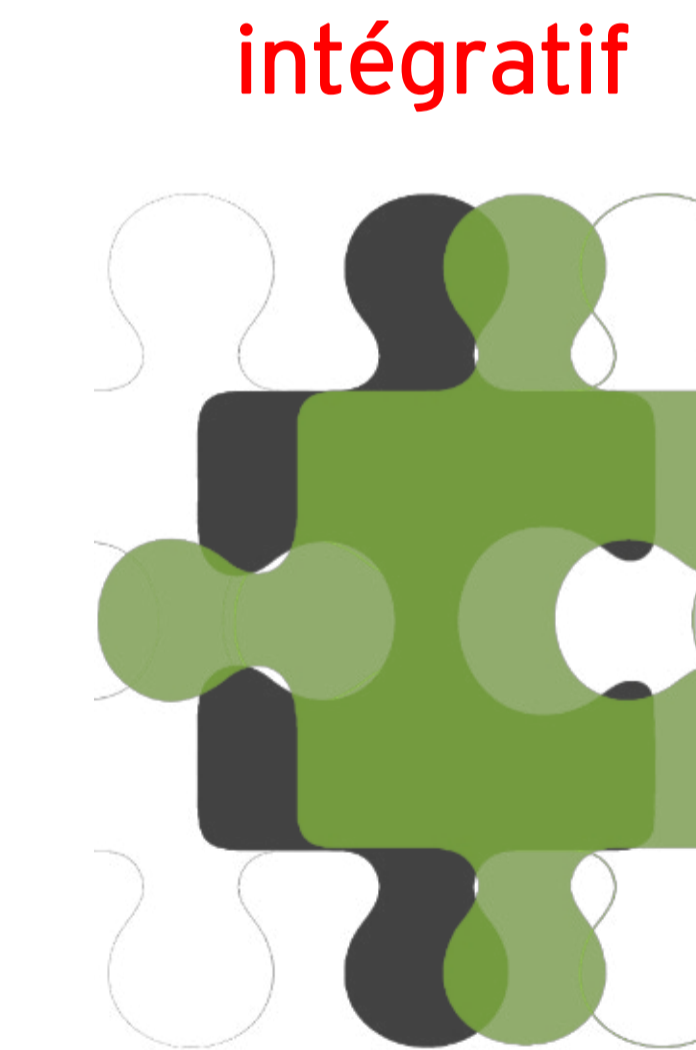
Aire de protection *ségrégative*

La protection de la biodiversité est prioritaire sur les autres usages.



Aire de protection *intégrative*

L'utilisation par l'être humain de la surface est possible, mais en essayant de limiter les impacts négatifs de ses activités sur la biodiversité .





NATUR
KONGRESS
2022

Schutzgebiete
Zum segregativen Ansatz kommt der integrativen dazu

Segregativ

Schweizer Nationalpark
Moore von nat. Bedeutung
Naturwaldreservate

Auen von nat. Bedeutung

Sonder Waldreservate

TWW

Natura 2000

integrativ

Aires protégées
L'approche intégrative s'ajoute à la ségrégative

ségrégatif

Parc National Suisse
Marais d'imp. nationale
Rés. forestières intégrales

Zones alluviales d'imp. nat.

Rés. forestières spéciales

Praires et pât. d'imp.nat.

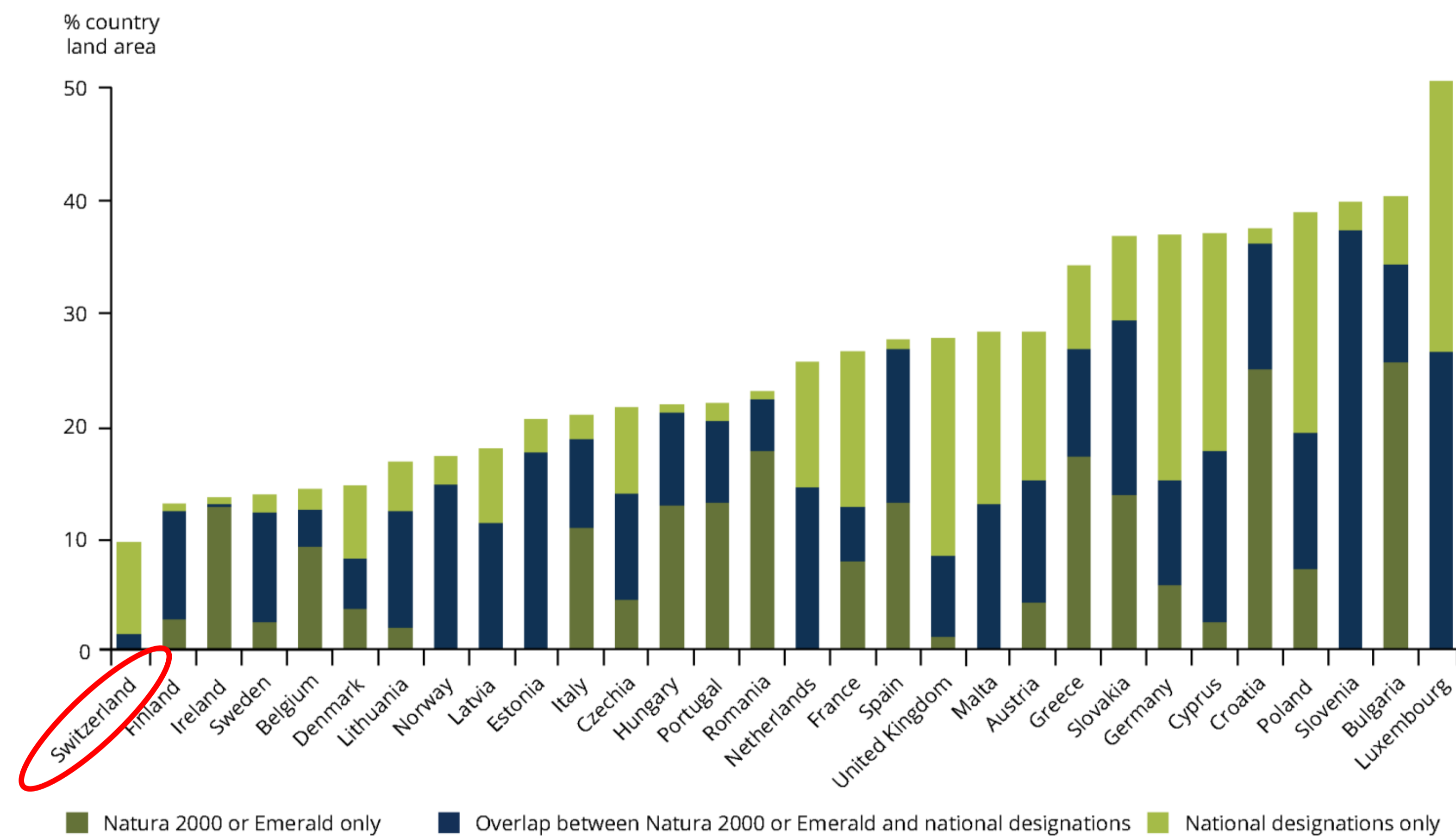
Natura 2000

intégratif



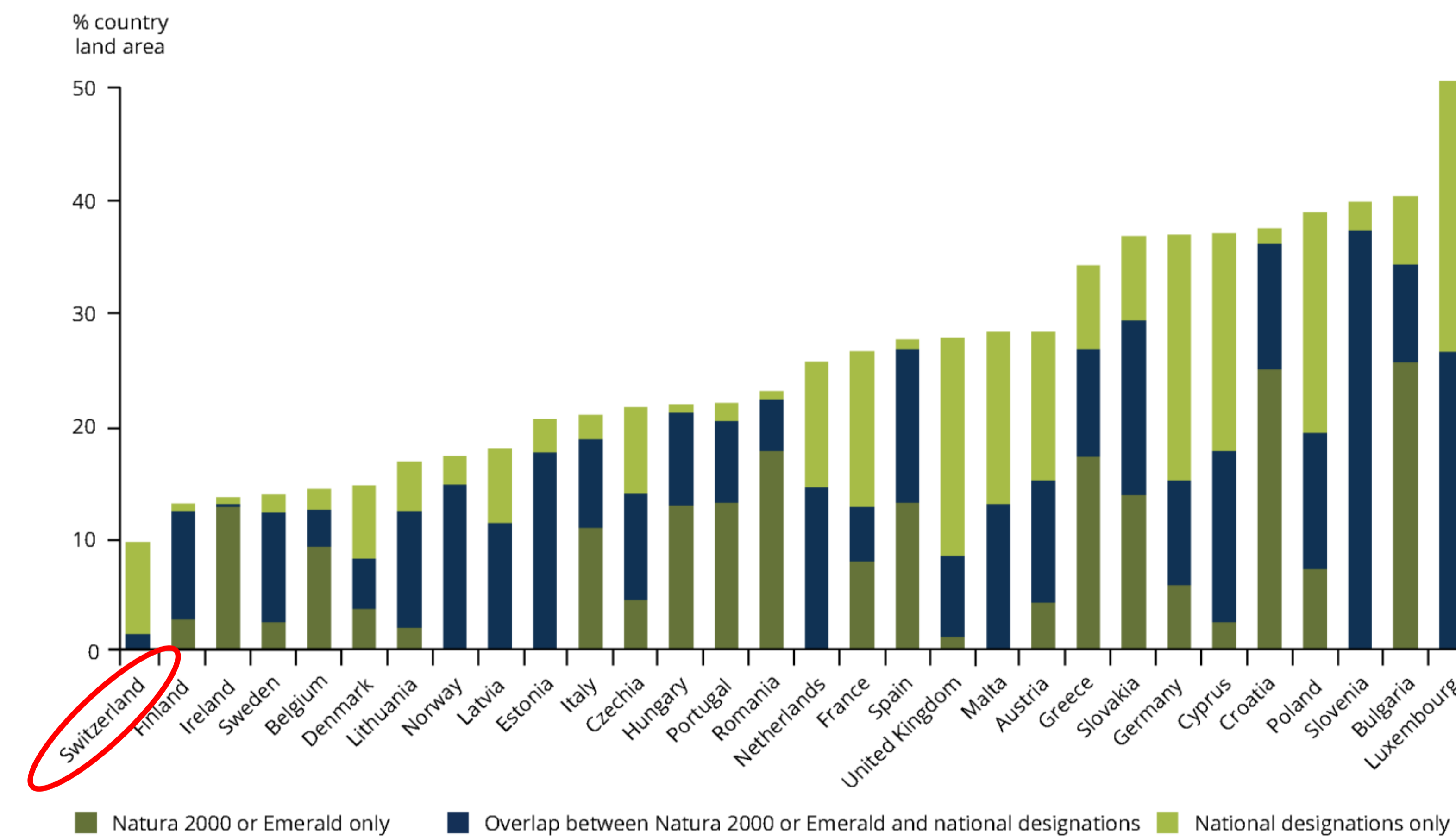
CONGRÈS
NATURE
2022

Schutzgebiete Die Schweiz ist im Nachzug



Source: Agence européenne pour l'environnement, 2020

Aires protégées La Suisse est à la traîne



Source: Agence européenne pour l'environnement, 2020

Schutzgebiete, Lösungen I

Potenzial der existierenden Instrumente besser ausschöpfen

- In der kommunalen und kantonalen und nationalen Planung Raum für die **Funktionen der Biodiversität reservieren**.
- Die **Erhaltung der Biodiversität** in bestehenden Instrumenten (z.B. Regionalparks, Jagdbanngebiete) besser **verankern** und **stärken**.
- Bestehende Instrumente besser koordinieren, indem sie in ein funktionierendes Netzwerk integriert werden: die **ökologische Infrastruktur**.

Aires protégées, solutions I

Optimiser l'utilisation des instruments existants

- **Réserver l'espace pour les fonctions de la biodiversité** dans les planifications communales et cantonales
- **Renforcer les objectifs de conservation** de la biodiversité dans les instruments existants (p.ex. parcs régionaux, réserves de chasse)
- Coordonner les instruments existants en les intégrant dans un réseau fonctionnel: **l'infrastructure écologique**



NATUR
KONGRESS
2022



CONGRÈS
NATURE
2022

Schutzgebiete, Lösungen II Ein neues Instrument ist unerlässlich

Es ist notwendig, ein **neues NHG-Instrument** zu schaffen, das den aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen entspricht:

- An den aktuellen sozio-politischen Kontext der Schweiz angepasst.
- **Integrativ und sektorübergreifend** als Ergänzung zu anderen bestehenden Instrumenten.
- Die Gebietsausscheidung **basiert auf Biodiversitätswerten**.
- Die Gebiete sind **grosszügig ausgelegt**, damit die Resilienz der Ökosysteme gewährleistet wird (z.B Klimawandel).
- Basiert auf **Managementzielen**, die angepasst und weiterentwickelt werden können.
- **Nutzungen**, die den Biodiversitätszielen nicht widersprechen, **können zugelassen werden**.

Aires protégées, solutions II Un nouvel instrument est nécessaire

Il est nécessaire se doter d'un **nouvel instrument LPN** en adéquation avec les connaissances scientifiques actuelles:

- **Adapté** à la situation socio-politique de la Suisse.
- **Intégratif et transsectoriel** en complément aux autres instruments existants.
- Désignés en fonction de la présence de **valeurs biologiques**
- **De grande taille** pour permettre les processus naturels et assurer la résilience des écosystèmes (p. ex. changement climatique)
- Basé sur des **objectifs de gestion pouvant évoluer**
- **Les utilisations du territoire** qui ne sont pas en contradiction avec les objectifs définis pour la biodiversité **sont permis**.



NATUR
KONGRESS
2022



CONGRÈS
NATURE
2022

**Besten Dank für eure
Aufmerksamkeit!**

Crédits
Photos: Pro Natura Matthias Sorg, Pixabay
Illustrations: Designed by brgfx / Freepik



**NATUR
KONGRESS
2022**

Merci!

Crédits
Photos: Pro Natura Matthias Sorg, Pixabay
Illustrations: Designed by brgfx / Freepik



**CONGRÈS
NATURE
2022**