

# Défis de la mise en œuvre 30x30

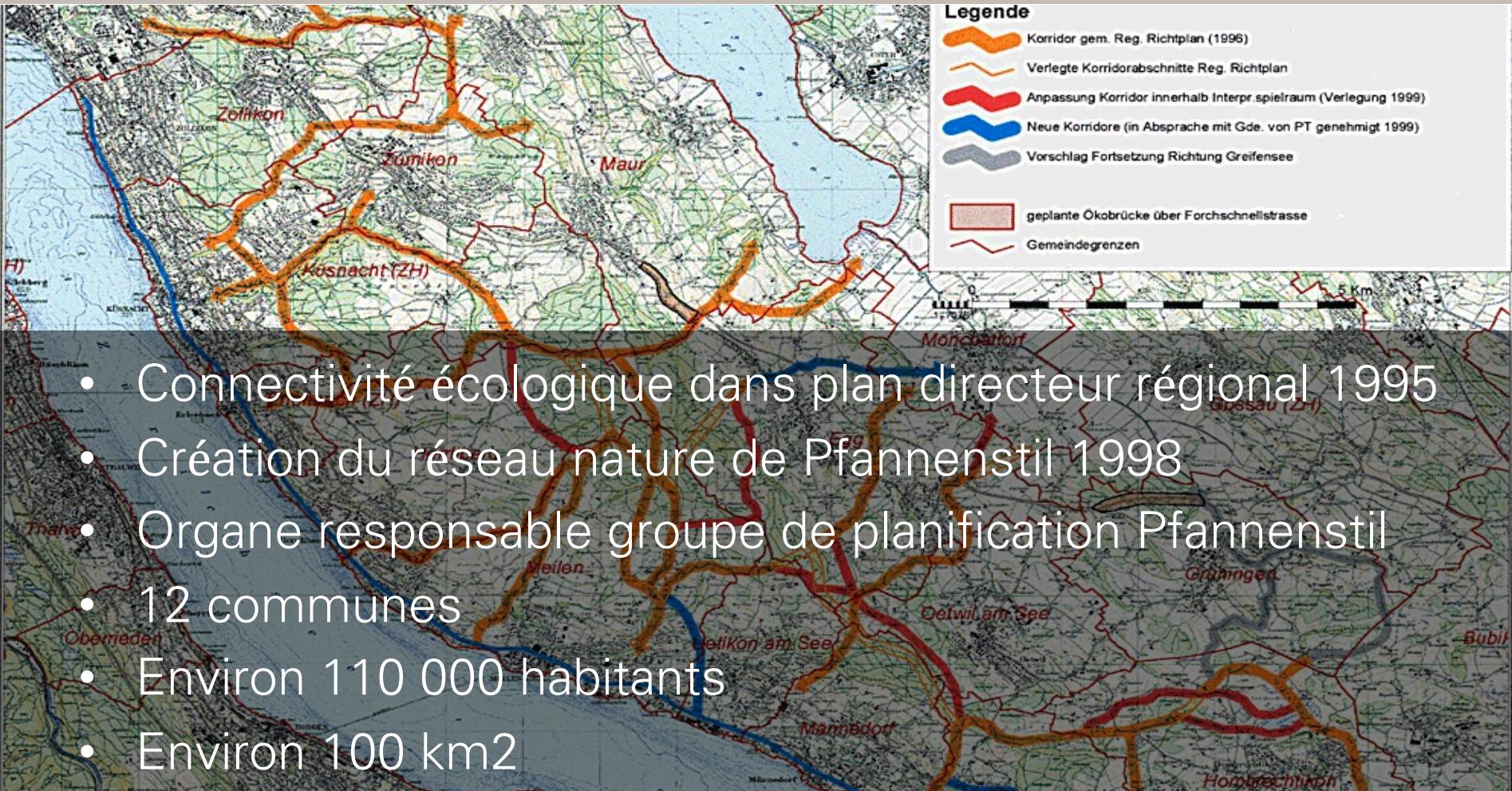


**SWIFCOB22**

**Christian Wiskemann**

**4 février 2022**

# Présentation du réseau nature de Pfannenstil



# Le réseau nature de Pfannenstil dans le paysage

Réalisation de sous-projets selon les consignes du projet régional de mise en réseau

- Aménagement d'étangs
- Ensemencement de prairies extensives
- Sauvegarde et replantation de vergers haute-tige
- Murs de pierres sèches
- Plantation de haies
- Renaturation de marais

Environ 20% de la SAU consiste en surfaces de promotion de la biodiversité (y compris zones centrales)

# Le réseau nature de Pfannenstil en ville

- 
- Sensibilisation de tous les protagonistes
  - Formation complémentaire des protagonistes
  - Renforcement du rôle exemplaire des communes
    - Schéma directeur régional Écologie urbaine
    - Boîte à outils Écologie urbaine
  - Information des particuliers et des communes
  - Mise en œuvre de projets pilotes avec des communes
- La part des surfaces écologiquement précieuses est inconnue  
(Ville de Zurich, zone urbaine, environ 11 %)

# Le réseau nature de Pfannenstil en forêt

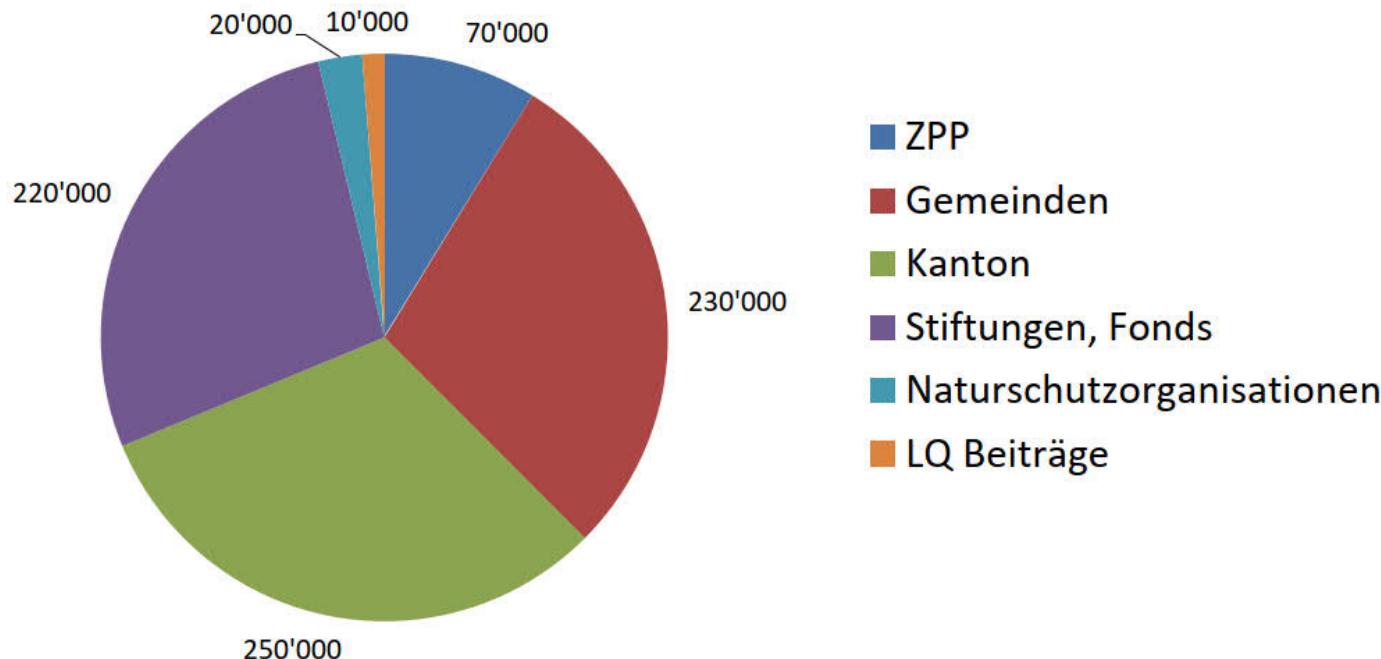


Réalisation de sous-projets selon les consignes du projet régional de mise en réseau

- Éclaircissement des forêts: corridors de connexion pour espèces des milieux ouverts
- Éclaircissement pour la promotion des espèces photophiles
- Promotion des orchidées
- Remise en eau de sites drainés

La part des surfaces écologiquement précieuses est inconnue (Canton de Zurich, zones centrales, environ 12%)

# Financement du réseau nature de Pfannenstil

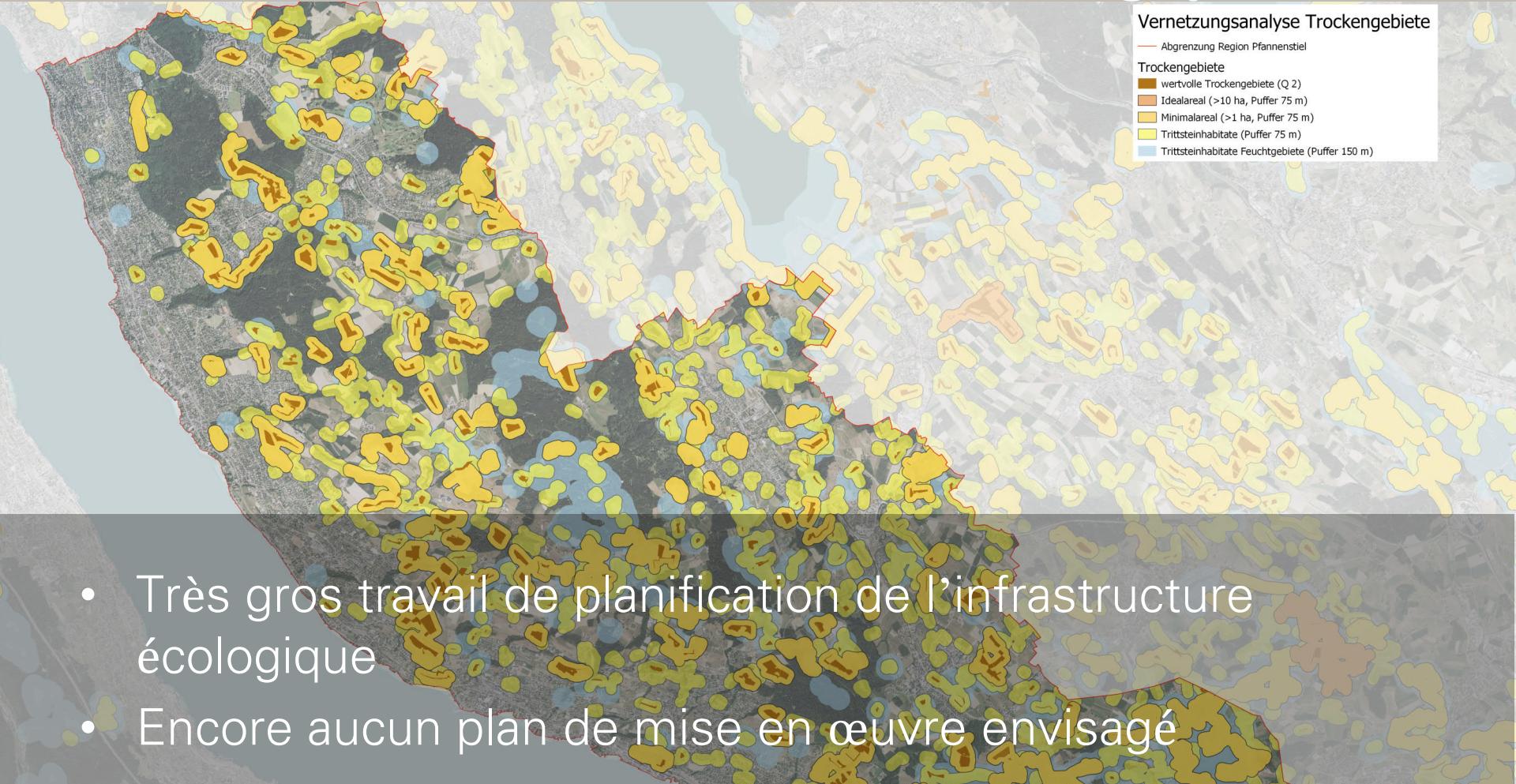


- Le groupe de planification zurichois finance les frais généraux
- Les communes financent en fonction du projet (sur territoire communal)
- Le canton finance les frais généraux, en fonction des projets
- Les autres donateurs financent en fonction des projets

# Objectifs 30x30

- 
- Selon 30x30, 30% de la superficie nationale dès 2030
  - Infrastructure écologique: 17% de la superficie en zones centrales et environ 13% de surfaces de connexion  
(Guntern et al., 2013)

# Planification de l'infrastructure écologique



- Très gros travail de planification de l'infrastructure écologique
- Encore aucun plan de mise en œuvre envisagé

# À qui appartiennent les surfaces?



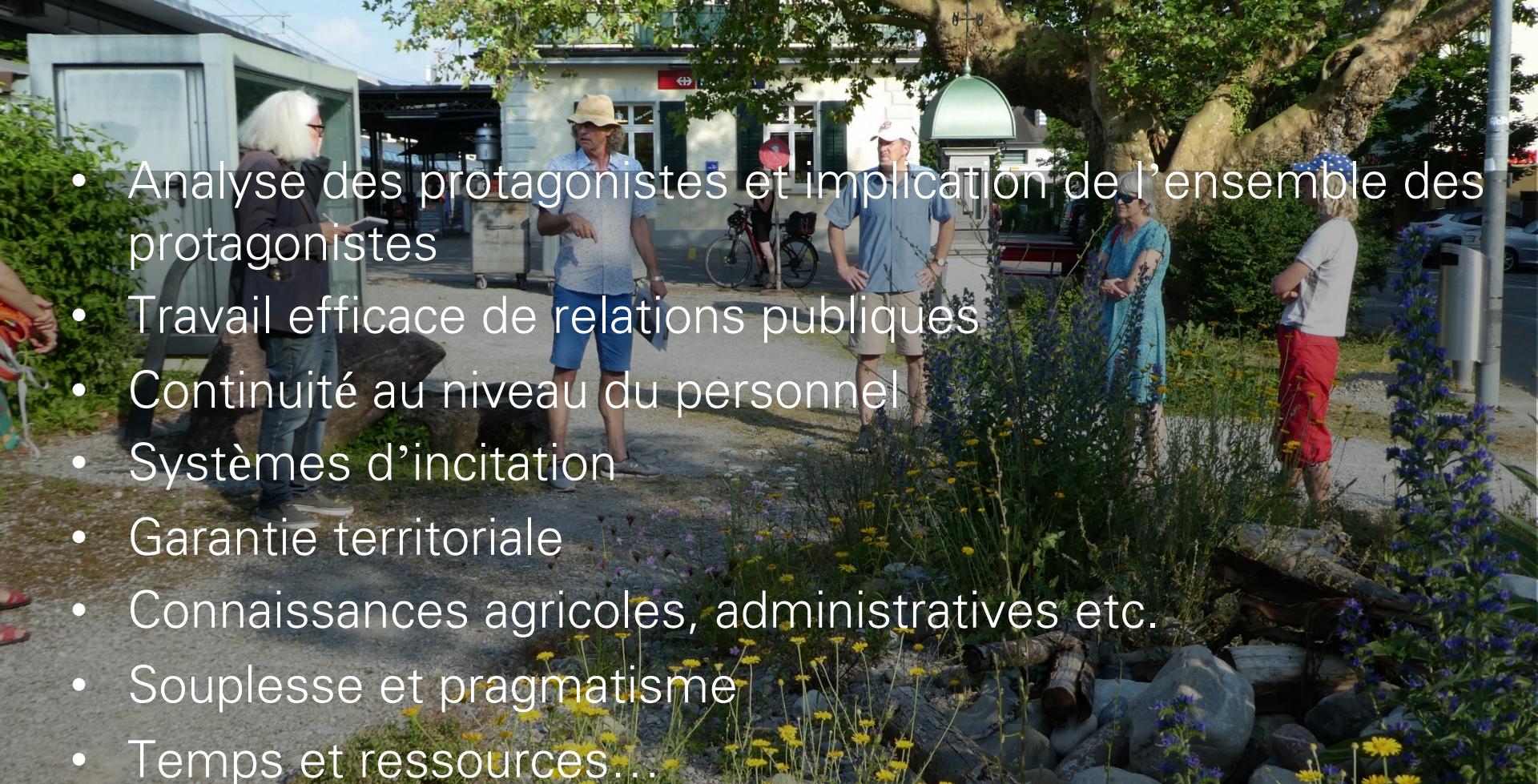
- Paysannes et paysans (ainsi que filles et fils)
- Propriétaires fonciers
- Max. 20% de la surface agricole appartient aux pouvoirs publics (très variable selon la région)

# Comment trouvons-nous les surfaces?



- Extension des zones centrales et densification du réseau à 30% de la superficie seulement par contrainte ou moyennant de fastidieuses négociations avec les propriétaires

# Ingrédients de négociations concluantes

- 
- A photograph showing a group of about ten people standing outdoors in a sunny, urban setting. In the foreground, there is a large, established tree and a vibrant flower bed with yellow and blue flowers. Several people are standing on a paved area, some looking towards the camera and others engaged in conversation. In the background, there is a white building with a green dome-shaped structure on top, possibly a church or a public building. A bicycle is parked nearby. The overall atmosphere is casual and suggests a community gathering or a tour.
- Analyse des protagonistes et implication de l'ensemble des protagonistes
  - Travail efficace de relations publiques
  - Continuité au niveau du personnel
  - Systèmes d'incitation
  - Garantie territoriale
  - Connaissances agricoles, administratives etc.
  - Souplesse et pragmatisme
  - Temps et ressources...

# Structures régionales de mise en œuvre

- 
- A photograph showing a group of approximately ten people working outdoors. They are dressed in high-visibility orange work clothes with reflective stripes. One person in the foreground is pulling a large, heavy-duty metal cylinder across a grassy area. Several other individuals are standing behind him, holding onto a long rope or cable that appears to be attached to the cylinder. The background shows a mix of green trees and a clear blue sky.
- Les cantons sont souvent trop éloignés des surfaces et des personnes
  - Les communes sont dépassées sur le plan technique et humain

→ Manuel PUSCH pour la mise en œuvre de structures régionales de promotion de la biodiversité

# Besoin financier pour la mise en œuvre

- 
- Investissements annuels:  
Réseau nature Pfannenstil 100km<sup>2</sup> 750'000  
Suisse 41 285 km<sup>2</sup> 310 millions
  - Montants supplémentaires annuels:  
Réseau nature Pfannenstil 100km<sup>2</sup> 200'000  
Suisse 41 285 km<sup>2</sup> 96 millions

# Garantie territoriale

- Plan sectoriel Infrastructure écologique avec mécanismes de mise en œuvre importants pour les propriétaires
- Instruments contraignants nécessaires pour les zones centrales existantes et futures
- Les plans directeurs cantonaux et régionaux garantissent que les pouvoirs publics doivent agir

# Conclusion

- 
- Préparer le plan de mise en œuvre en même temps que la planification de l'infrastructure écologique
  - Concevoir et appliquer des instruments appropriés en matière d'aménagement du territoire
  - Besoin financier annuel pour les zones de connexion à l'échelle nationale: environ 400 millions
  - Il faut des structures régionales de mise en œuvre