

# Mise en place des réserves forestières naturelles du canton de Vaud

Forum forestier lémanique 2019



# Plan

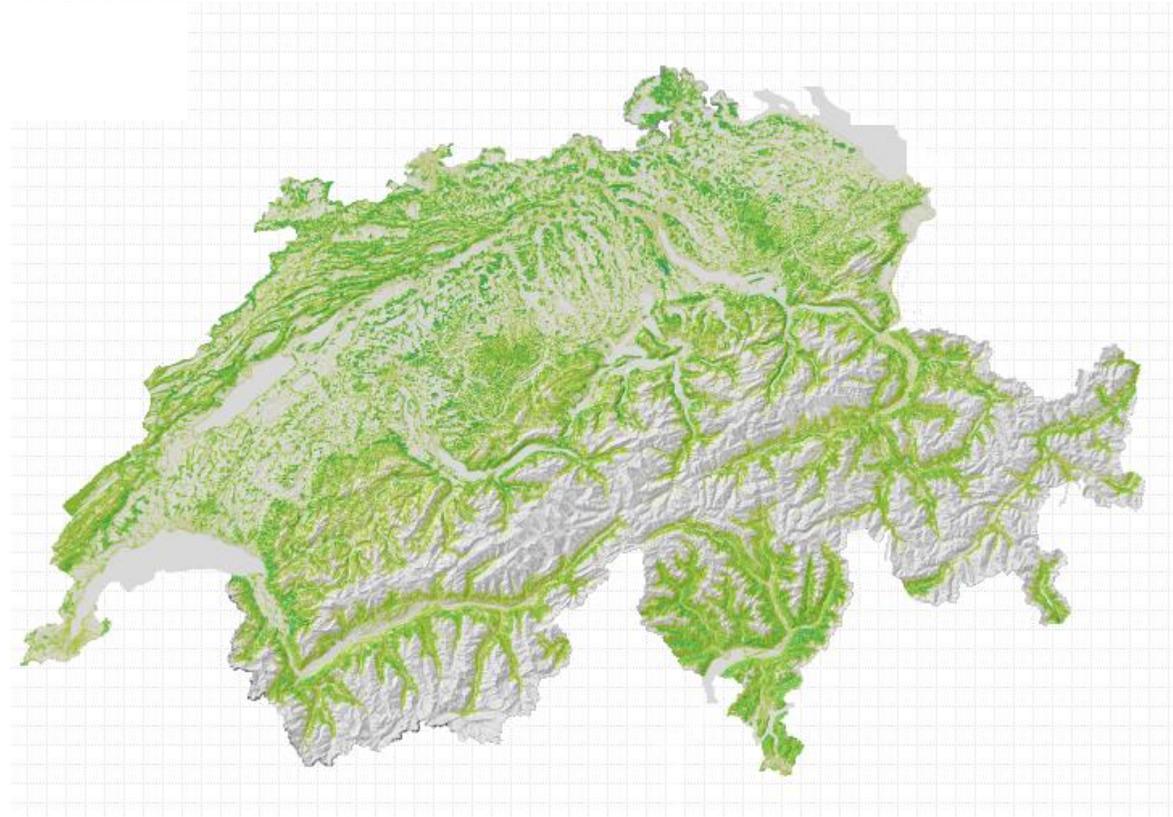
- Contexte suisse
- Intérêt des réserves naturelles pour la biodiversité
- Contexte cantonal
- Mise en place d'une réserve forestière naturelle
- Etat des lieux
- Facteurs favorables/défavorables
- Conclusion



# Contexte suisse

Au niveau Suisse :

- 31% du territoire est occupé par la forêt
- 64 000 espèces présentes, 40% vivent en forêt
- Très grande variété d'habitats (altitude, climat, géologie, croisement zones floristiques,...)



# Contexte suisse

- En Suisse plus d'espèces / milieux menacés que la majorité de l'Europe
  - Enjeu forestier prépondérant
- Introduction de la convention Biodiversité en forêt en 2008
- Différentes prestations milieux / espèces / mode de culture traditionnelle
  - **Réserve forestière naturelle** : Surface laissée à la dynamique naturelle
  - **Réserve forestière particulière** : Surface avec intervention sylvicole ciblée



# Intérêts des réserves naturelles pour la biodiversité

- Cycle de vie de l'arbre  
→ Création de micro-habitats
- Bois mort → substrat pour les décomposeurs
- Réserve naturelle → mosaïque de stades de croissance

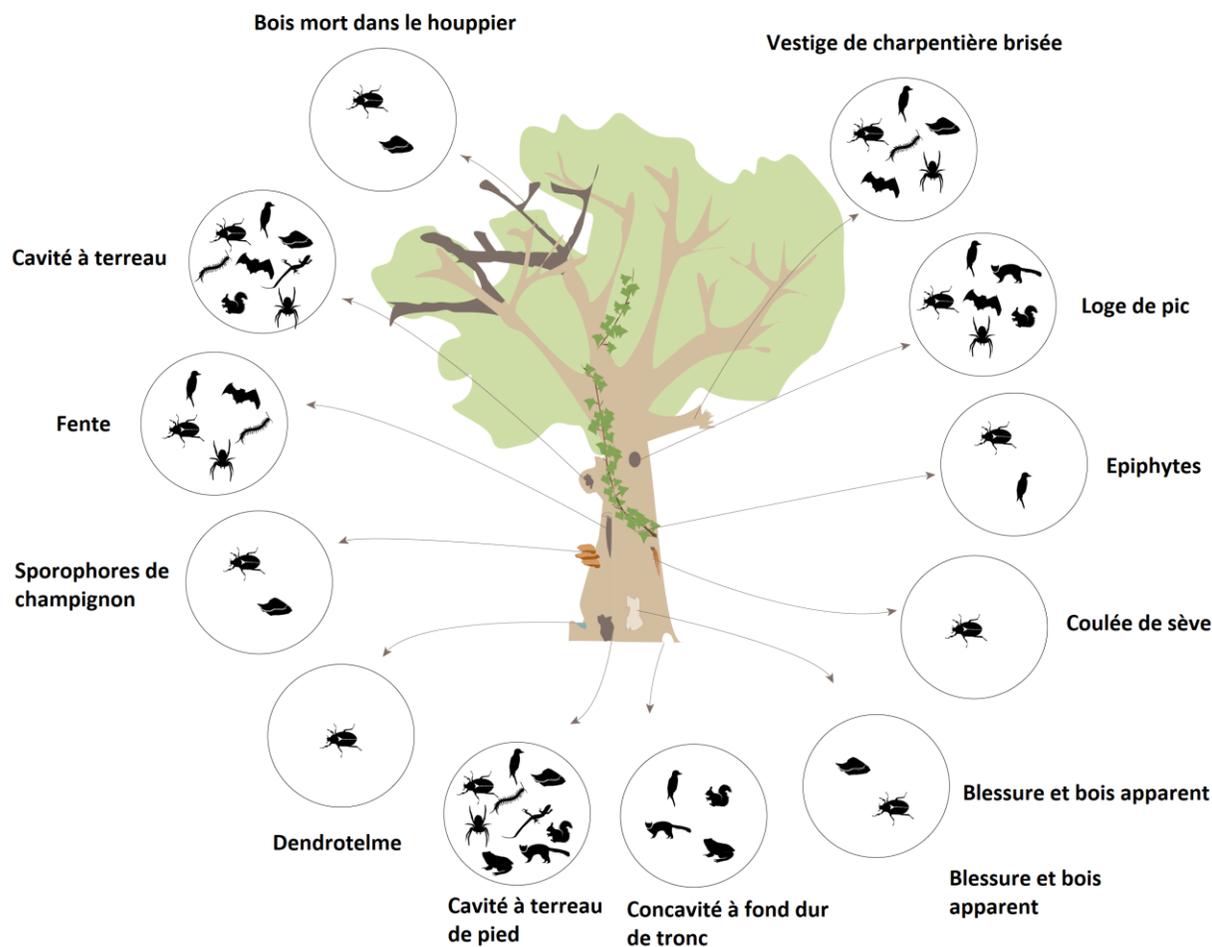
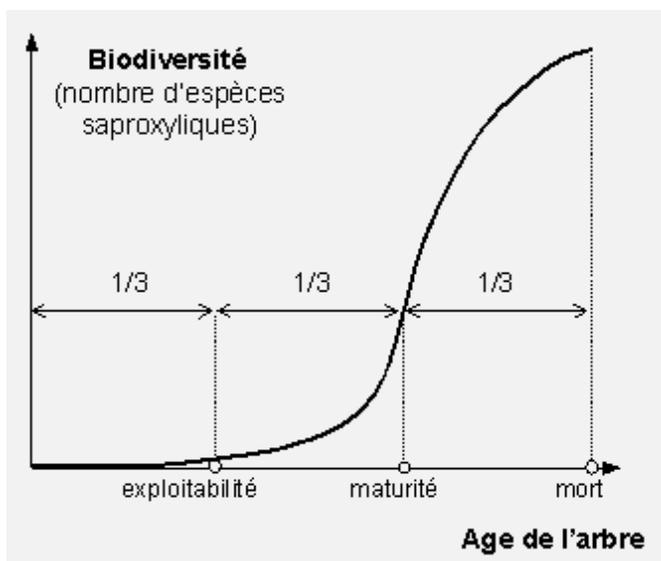
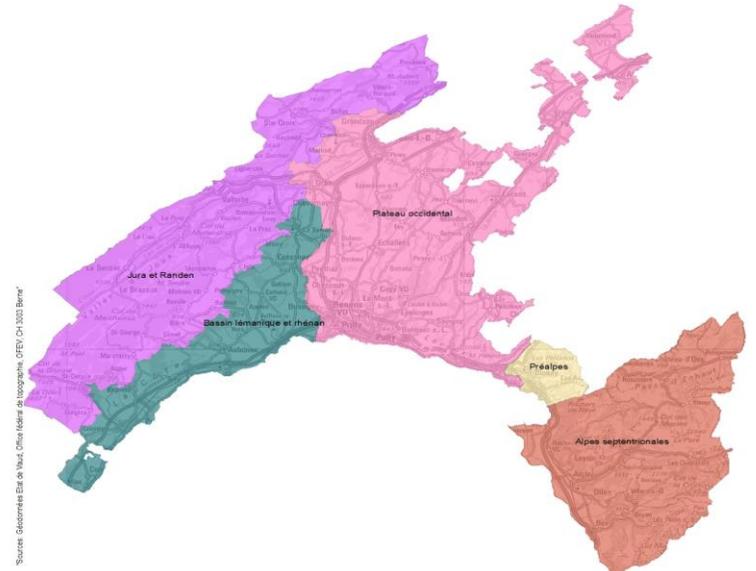




Photo: R. Büttler

# Contexte cantonal

- Canton de Vaud 100'000 ha de forêt
- 3 grandes régions biogéographiques
- 25% des espèces prioritaires suisses
- Environ 100 espèces forestières nécessitant des mesures



# Contexte cantonal

## Objectifs quantitatifs

- 10% des forêts vaudoises en réserve, soit 10'000 ha
- 3 grandes réserves forestières naturelles (500 ha)
- Surface / durée minimale

## Objectifs qualitatifs

- Associations forestières et espèces prioritaires
- Habitats proches de l'état naturel
- Forte proportion de vieux bois et de bois mort



Direction générale de  
l'environnement

Inspection cantonale des  
forêts – Biodiversité

Chemin de la Vulliette 4  
1014 Lausanne

Directive N° DGE-FORET-BiodivFo-CP 2016-2019

**Directive cantonale relative à la  
"Biodiversité en forêt"  
CP 2016-2019**

*Composantes cantonales 531.1, 531.2,  
531.3, 531.4, 532, 533.1,  
534.1, 534.2, 534.3 et 535*

Date de création: 30.10.2015  
Date mise à jour :  
Date de révision :





Photo: S. Barbalat



Source : <http://www.artinsect.all.pl/europa.htm>

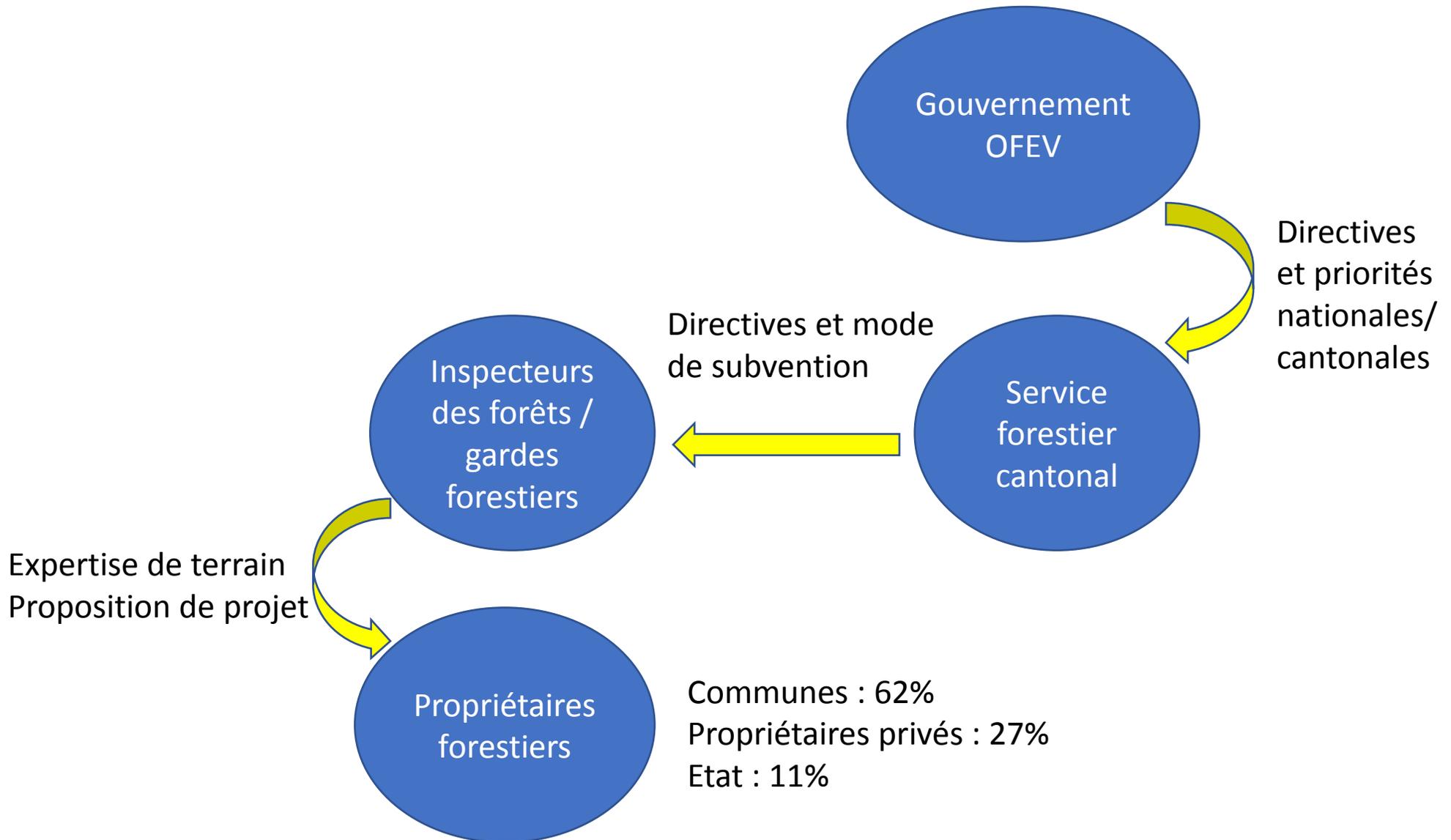


© Blix  
Robert Hendrick  
[www.oiseaux.net](http://www.oiseaux.net)

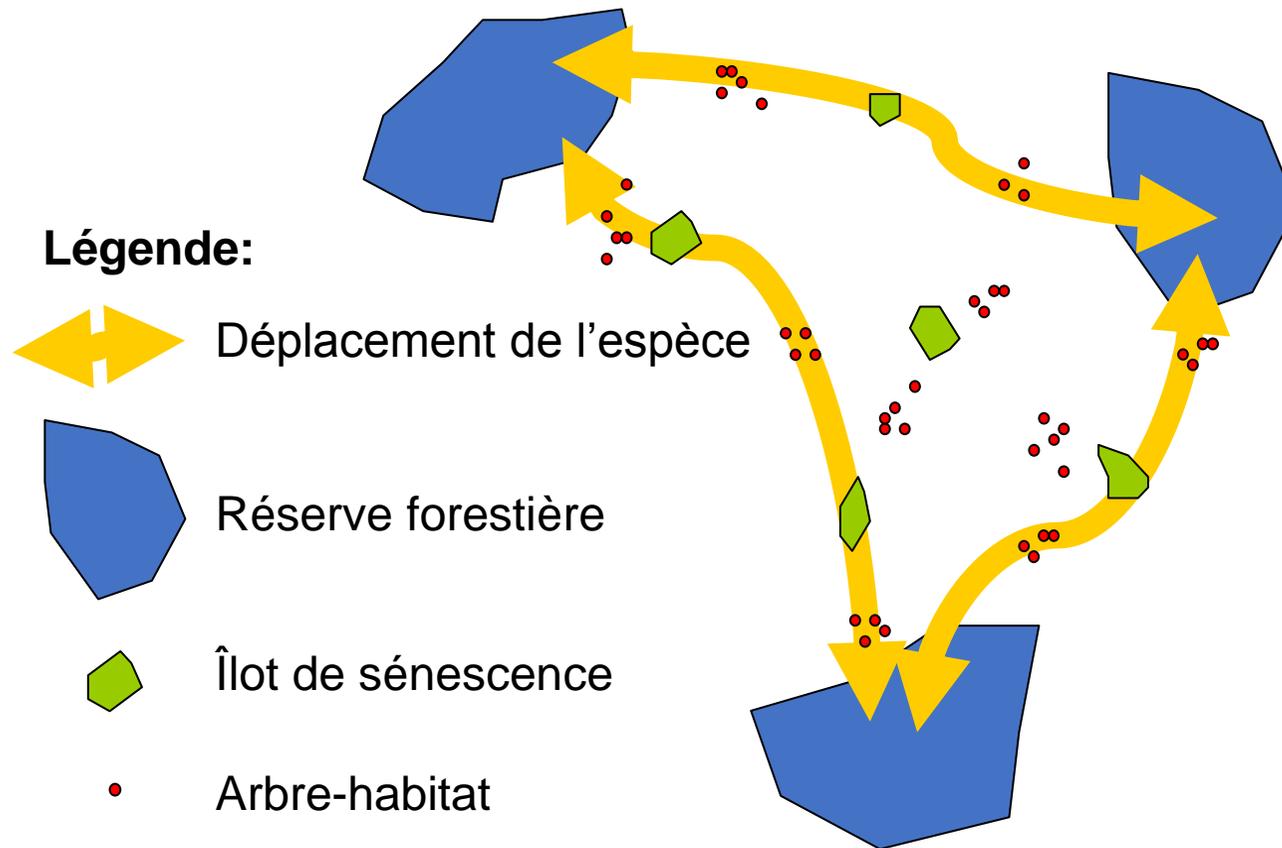


Photo: P. Henrioux

# Mise en place d'une réserve naturelle

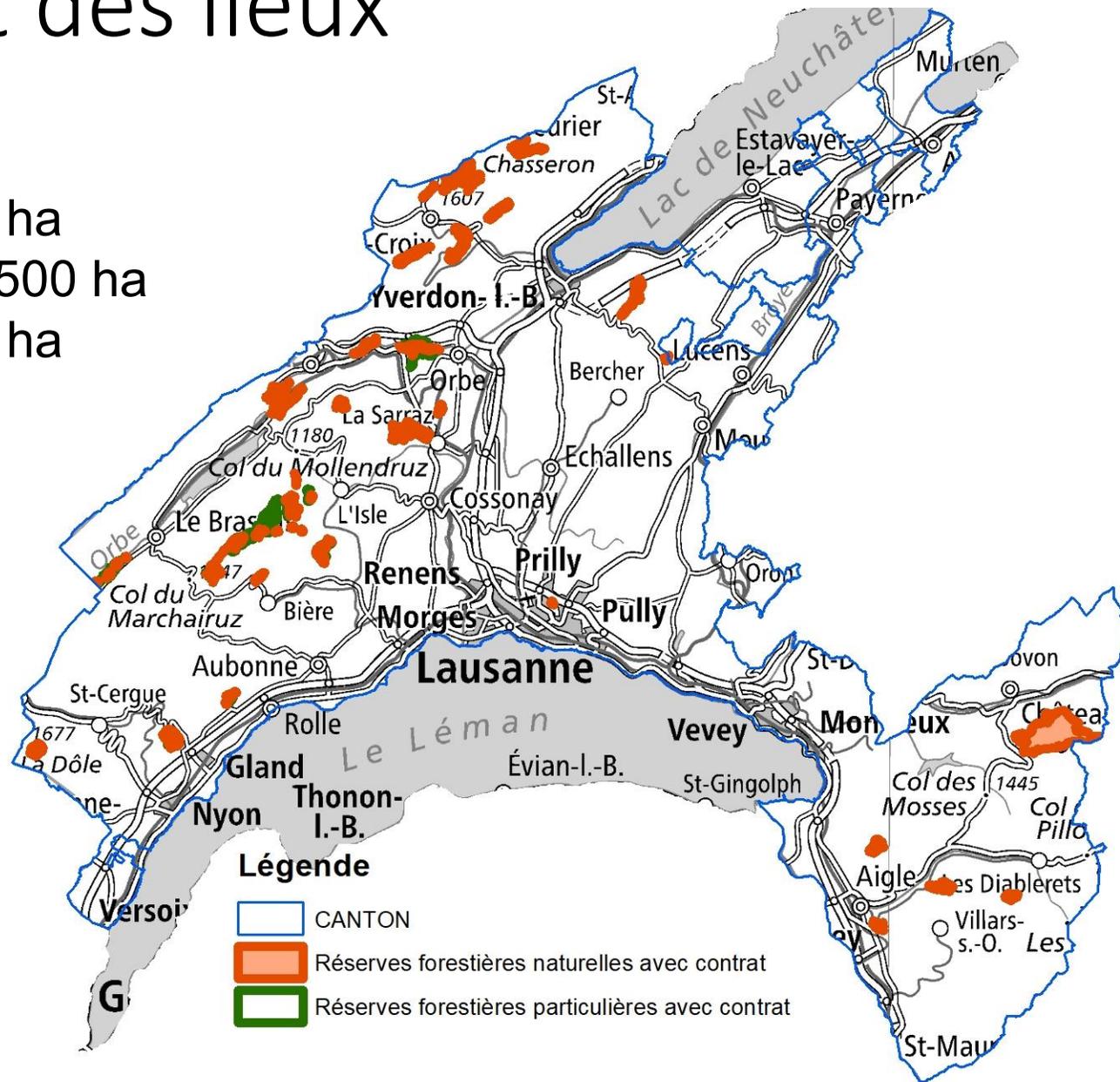


# Mise en place d'une réserve naturelle



# Etat des lieux

- 2018 : 3'000 ha
- Fin 2019 : 4'500 ha
- 2025 : 5'500 ha



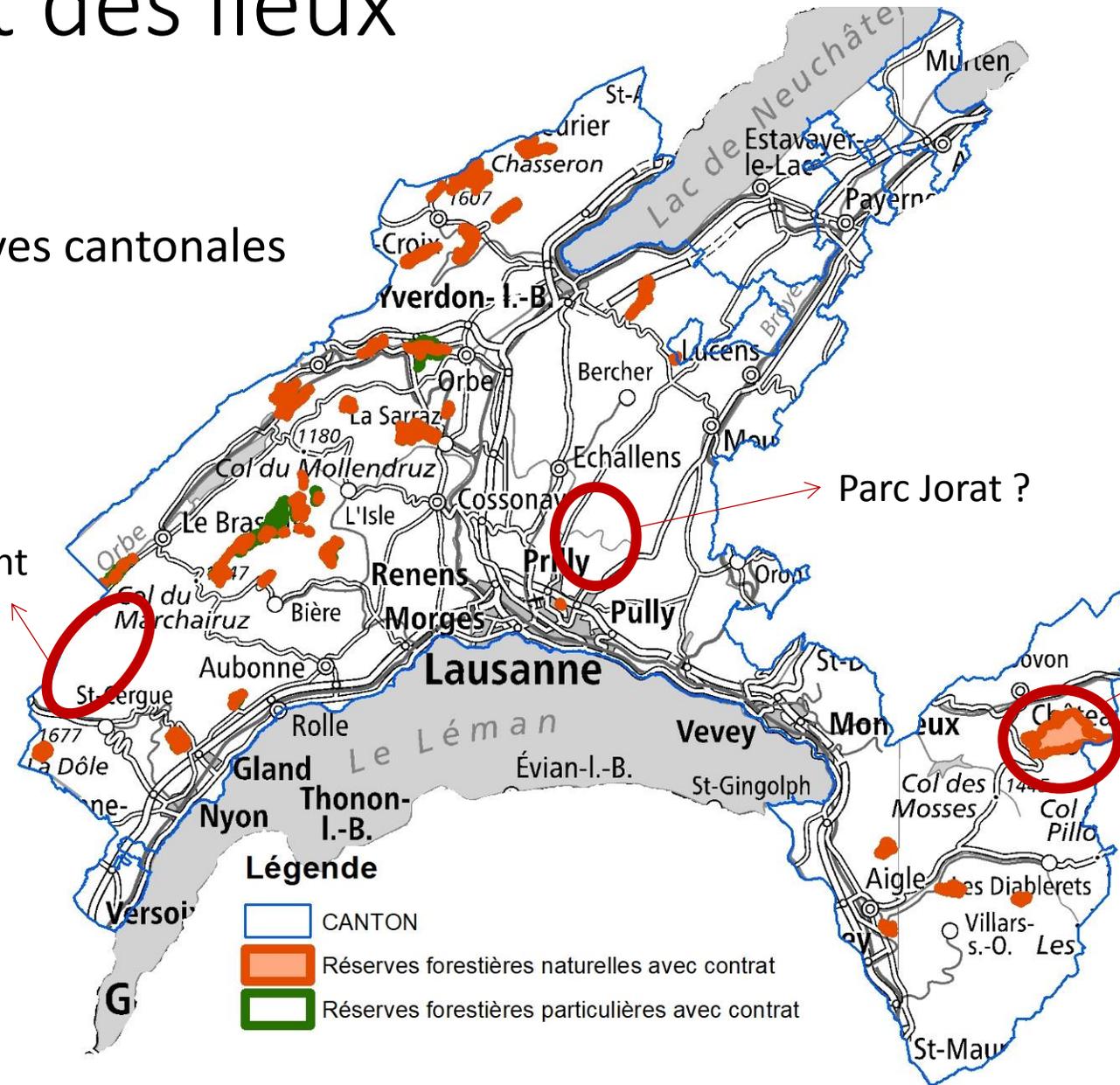
# Etat des lieux

3 Grandes réserves cantonales

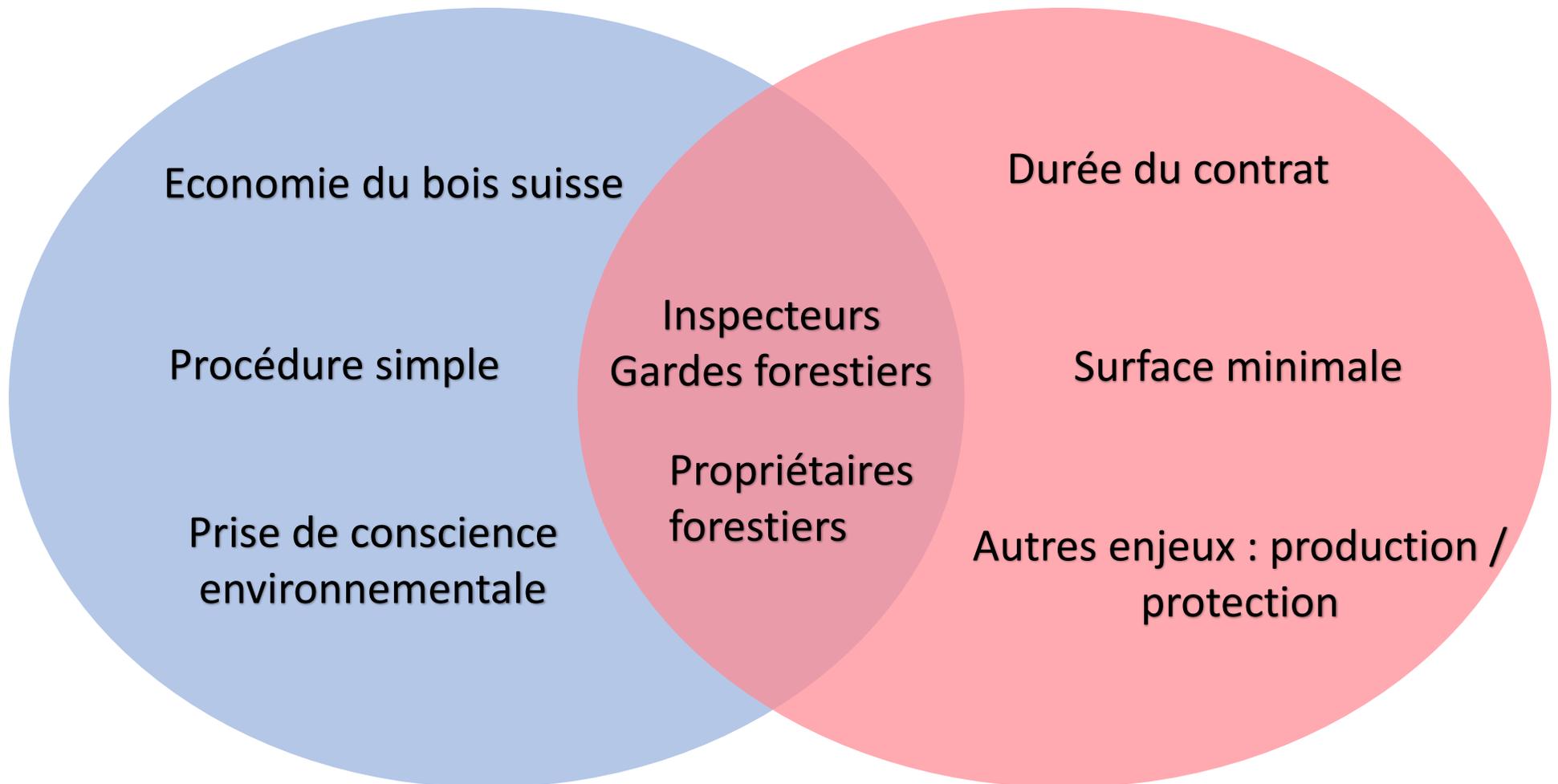
Petits-Plats au Noirmont

Parc Jorat ?

La Pierreuse



# Facteurs favorables / défavorables à la mise en place des réserves



# Conclusion

- Outil important pour la conservation de la biodiversité
- Importance durée minimale / surface minimale / mise en réseau
- Importance du travail des agents de terrain
- Adaptation continue des outils (subvention/communication)
- Nécessité d'autres outils de protection de la nature
- 10% de la surface forestière → sylviculture proche de la nature sur le reste du territoire





**Merci pour votre attention !**

# Aides financières

## Le canton et la Confédération contribuent:

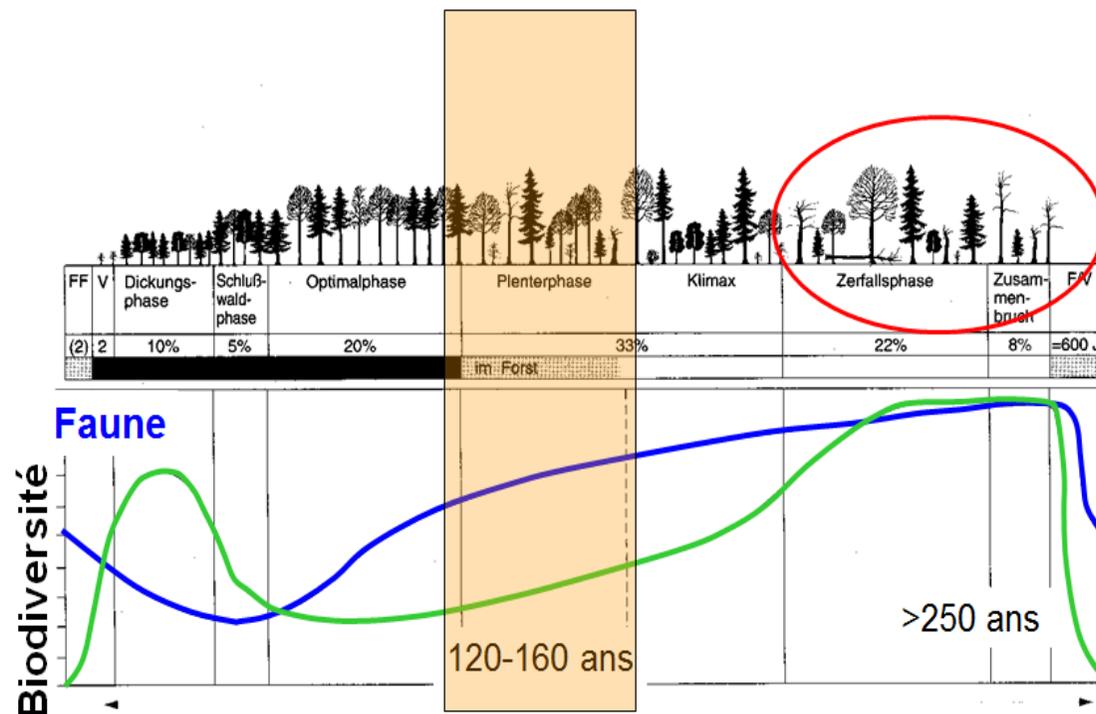
**A) Indemnité de base:** Souligner l'importance de l'acte des propriétaires s'engageant à long terme. F(taille, région). CHF 6'000 – 70'000.- pour réserves forestières naturelles et  $\geq 50$  ans

**B) Perte de rendement:** Dédommager les propriétaires renonçant à exploiter leur forêt. F(fertilité du sol, durée, facilité d'exploitation). CHF 780 – 8300.- /ha et 50 ans

**C) Couverture des coûts reconnus:** pour la réalisation des mesures nécessaires à l'atteinte des objectifs fixés (réserve particulière), mise en œuvre initiale (établissement du projet de réserve, délimitation de la réserve, panneaux d'information, etc.)

# Intérêts des réserves pour la biodiversité

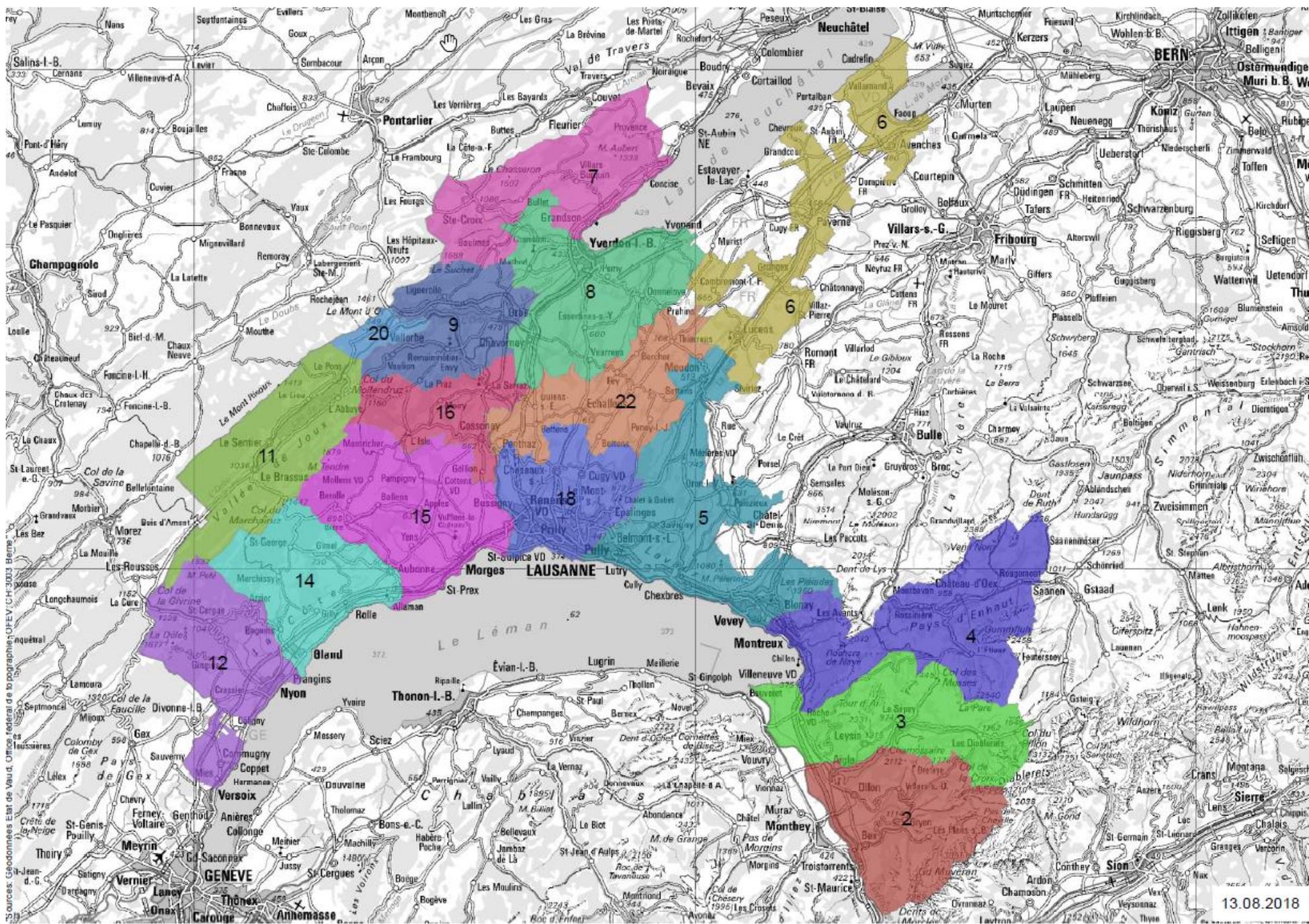
- Dépend +/- de plusieurs facteurs clés : interventions passées, durée de la mise en réserve, taille de la réserve, distance aux réserves voisines



Selon Schrezingler (1994)







Sources: Géodonnées Etat de Vaud, Office fédéral de topographie OFEV / CH 2003 Bern

Statistique forestière

<https://www.bafu.admin.ch/bafu/fr/home/themes/forets/en-bref.html>