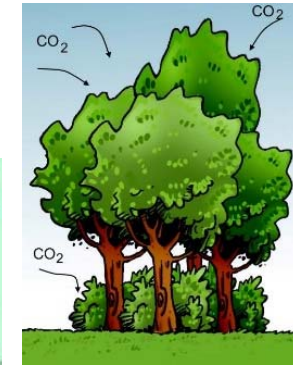
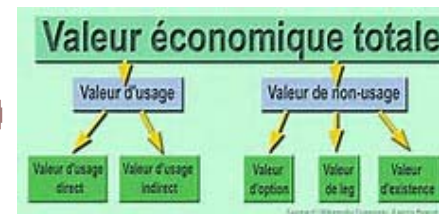




Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'environnement,  
des transports, de l'énergie et de la communication DETEC

Office fédéral de l'environnement OFEV  
Division Forêts



# Contribution de l'OFEV au maintien des services écosystémiques forestiers

Clémence Dirac

Section Prestations forestières et soins aux forêts

Dialogue du 5.11.2019 *Waldleistungen 2050*



# Bases légales



## **Constitution fédérale de la Confédération suisse (Art. 77)**

La Confédération veille à ce que les forêts puissent remplir leurs fonctions protectrice, économique et sociale.



## **Loi fédérale sur les forêts (Art. 28a)**

La Confédération et les cantons prennent les mesures qui permettent à la forêt de remplir ses fonctions durablement, même dans un contexte de changements climatiques.



# Politique forestière 2020



Etablissement de documents de base et création de conditions générales pour rendre possible la **rémunération** des prestations forestières fournies par les propriétaires de forêts (p. ex. pour la détente, l'eau potable, les puits de carbone).



# Politique forestière 2020



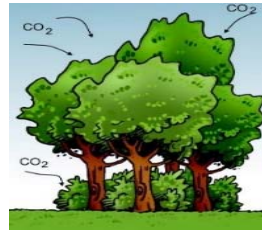
- **Concept sur la valorisation économique** des SEF (projets pilotes et sensibilisation des propriétaires forestiers).
- **Evaluation monétaire** des SEF et ceux des arbres urbains (visibilité, élargissement des comptes économiques de la sylviculture CES?)
- **Considération** des SEF dans l'évaluation et la valorisation des services écosystémiques



# Politique forestière 2020



Exploitation du bois



Changement climatique: mitigation et adaptation



Forêts de protection



Biodiversité



Eau potable



Récréation





# Valorisation économique des SEF

*Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES)*

## Les types d'instruments politiques

- Juridiques et légaux: Lois et règlements (zonage, standards imposés, amendes et sanctions)
- **Economiques et financiers**: Changement des comportements (taxes, permis/certificats, subventions, PSE)
- Sociaux et culturels: Utilisation du lien homme-nature (sites sacrés, sites de conservation de la biodiversité)
- Droits et normes coutumières: Gouvernance adaptée (droits de propriété, décentralisation)



# Valorisation économique des SEF

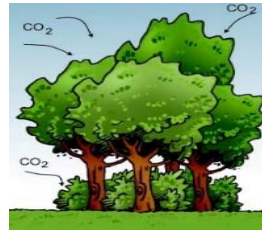


Rémunération

- **Marché existant**
- Subventions fédérales et cantonales
- **PSE, négociations**
- Divers instruments
- Certificats
- Soins aux jeunes peuplements



Exploitation du bois



Changement climatique: mitigation et adaptation



Forêts de protection



Biodiversité



Eau potable



Récréation



# Valorisation économique des SEF

## Eau forestière

- State of the art sur les partenariats en cours (demande aux cantons)
- Collaboration pour l'élaboration de l'aide à l'exécution de l'ordonnance sur la protection des eaux souterraines dans les régions karstiques
- Directives sur les partenariats

## Récréation

- Stratégie récréation en forêt
- Plateforme Forêt Loisirs
- Développement d'outils, de documents de base, de projets pilotes





# Valorisation économique des SEF

## Séquestration de carbone en forêt

- Développement de projets sur le marché volontaire (Fondation Suisse pour le Climat, création d'une association nationale)
- Conseil technique pour la division Climat pour les projets Forêt sur le marché réglementé
- Test d'un outil pour optimiser la séquestration en forêt



# Evaluation monétaire des SEF

*TEEB: Making nature's values visible (Recognize, Demonstrate and Capture the value of ES)*

- Développement d'un modèle pour les entreprises forestières qui calcule la valeur des SEF de leur forêt
- Adaptation d'un modèle pour calculer la valeur des SE des arbres en ville
- Méthode pour calculer la valeur des SEF de la forêt Suisse
- Discussion avec le OFS pour élargir les comptes économiques de la sylviculture aux SEF (Eurostat)
- REF (Réseau d'exploitations forestières)



# Attention: Evaluation monétaire ≠ Valorisation économique

Les études sur la monétarisation SEF et les instruments de financement des SEF sont...



...zwei komplett verschiedene Paar Schuhe!

Exemple: Le SEF de récréation en forêt a pour la population suisse une valeur du 2-4 Mia de CHF par an, mais les prioritaires forestiers ne reçoivent pas ce montant pour fournir ce service.



# Considération des SEF

- Représentation de la thématique dans les discussions politiques et techniques au niveau national et international
- Collaboration avec les acteurs de la branche au niveau national
- Collaborations internationales
- Information et sensibilisation



# Changement climatique et incertitudes...

- Influences déjà effectives des changements climatiques sur les forêts
- Fortes incertitudes quant à la récurrence et l'ampleur des phénomènes futurs
- Interventions sylvicoles indispensables pour aider la forêt à s'adapter car phénomène trop rapide à l'échelle de l'évolution forestière
- Nécessité de disposer de personnel compétent, informé et disposant de moyens adéquats (grandeur des triages forestiers)
- Accompagnement de l'adaptation indispensable au maintien des SEF !



# Questions?

