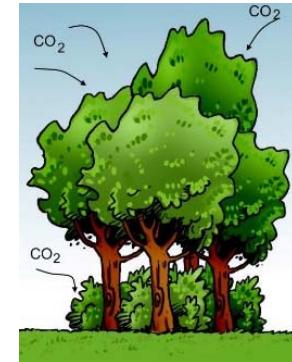
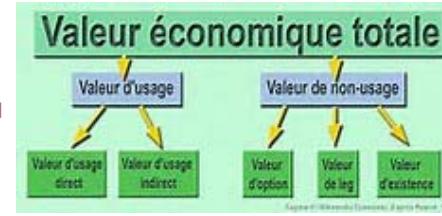




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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



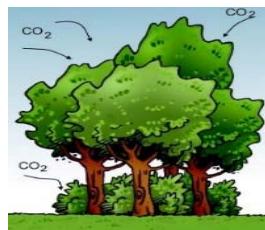
- **Concept sur la valorisation économique** des SEF (projets pilotes et sensibilisation des propriétaires forestiers).
- **Evaluation monétaire** des SEF et ceux des arbres urbains (visibilité, élargissement des comptes économiques de la sylviculture CES?)
- **Considération** des SEF dans l'évaluation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

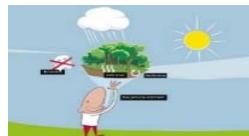


Valorisation économique des SEF



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?

