

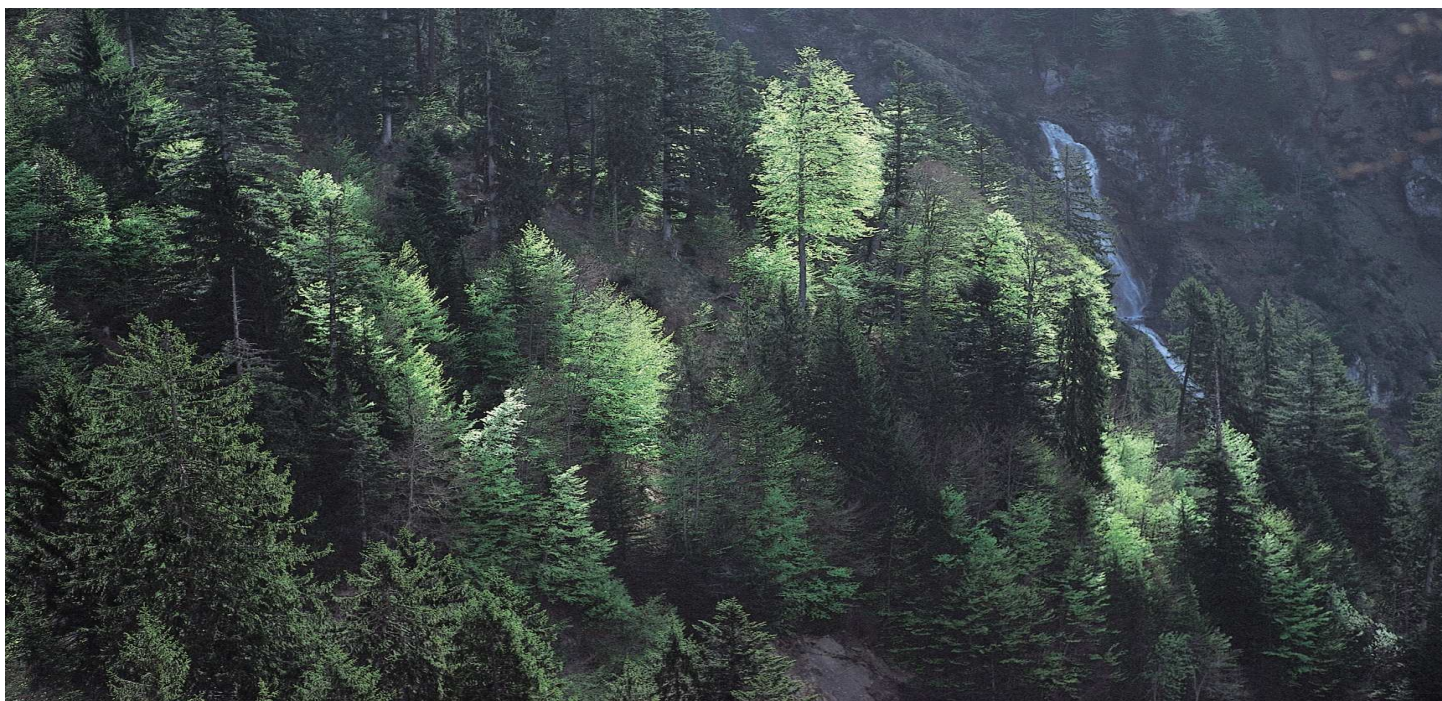


Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

Office fédéral de l'environnement OFEV

Vivre de forêt et ... d'eau fraîche



**« Des Forêts pour l'Eau Potable »
Marseille, 17 et 18 novembre 2010**

Gestion intégrée des ressources en eau: GIRE

→ de l'eau pour la nature

Et la nature pour l'eau ???

Oubliées les notions d'amont et d'écosystèmes

Et les forêts ?



Convention de la Commission économique pour l'Europe des Nations Unies (CEE-ONU) sur la protection et l'utilisation des cours d'eau transfrontières et des lacs internationaux:

- Recommandations relatives au paiement des services rendus par les écosystèmes dans le cadre de la gestion intégrée des ressources en eau

Cinquième Conférence Ministérielle pour la Protection des Forêts en Europe (MCPFE-Forest Europe):

- Résolution sur les Forêts et l'Eau

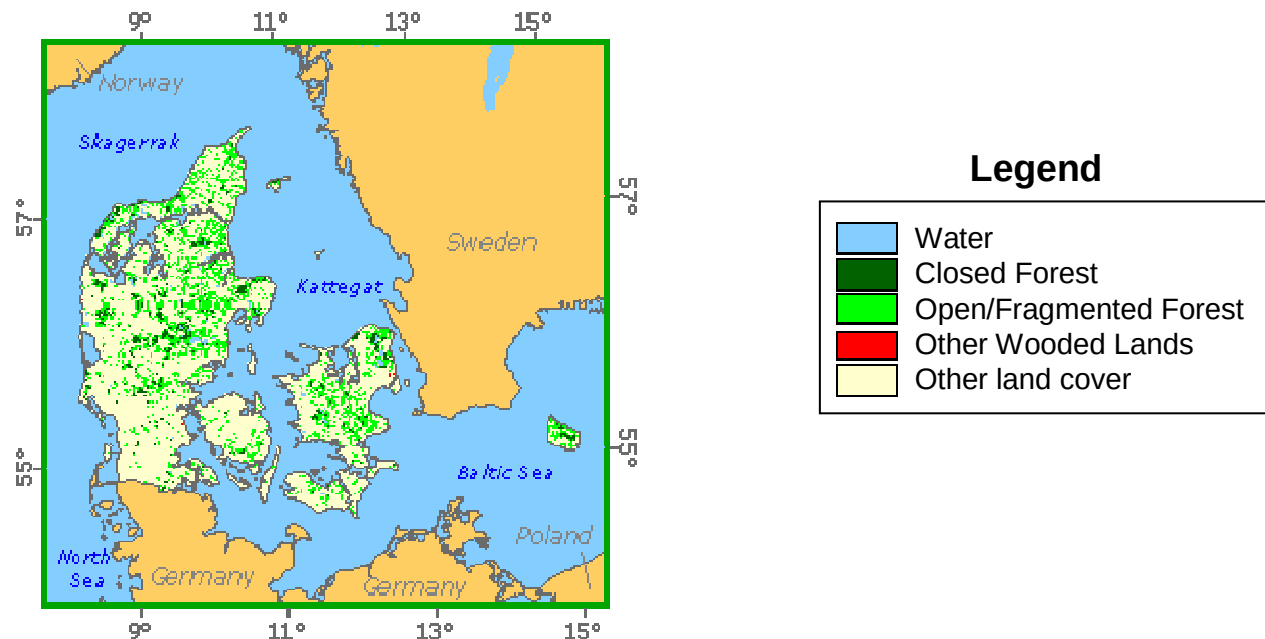




Danemark

Problème: perte d'eau potable: 15 mio m³/an

- Agriculture: 65%
- Zones de protection des eaux: 35%.
- Forêts: 11%
- Eau potable -> eau souterraine





Danemark

Corporation «Copenhagen Energy »:

- Publique, la + grande du DK
- 55 puits pour -> un million d'habitants
- Fonds pour financer l'approvisionnement en SE
- Utilisateur-payeur: 10 euros/an/consommateur

PSE public-privé :

- a) Achat et conversion de 530 ha de terrains agricoles en forêts de feuillus. Gestion par l'Etat et municipalités
- b) Interdiction de pesticides sur 95 ha de forêt privée: 50'000 euros/an (contrat de 30 ans)



Danemark

PSE public-public

- Politique forestière danoise: doubler les forêts publiques (60-100 ans)
- Agence danoise pour la nature et les forêts
- Interdiction/afforestation: 2 mio euros/an
- Achat: 10-15 euros/ha
- Afforestation: 5000 euros/ha
- Interdiction: -> 100 euros/ha
- Contrats de 30 ans



Allemagne



PSE privé-privé/public

- Bionade: entreprise de boissons biologiques sans alcool
- Dans la réserve de la biosphère Rhön
- Partenariat avec l'association « Trinkwasserwald »
- Conversion de 130 ha de forêts de résineux en feuillus (100 mio de l/an de plus)
- Contrat de 20 ans pour des forêts privées et publics (>18 ha)
- Augmentation de 80'000 l/ha/an après 10 ans de conversion résineux-feuillus (1 ha= 6'800 euros)





Japon

Domaine public

- 67% de forêts
- 50% des forêts pour l'approvisionnement en eau et la prévention des catastrophes
- Ville de Toyota: gestion de la forêt du bassin de la rivière Yahagi: 0.008 euros par m³.
- Villes de Okayama et Kochi: taxe fixe de 4 euros/an/habitant pour la gestion de la forêt pour l'eau (8 euros ailleurs)

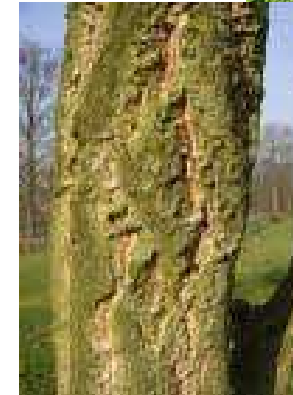




Japon

Domaine privé:

- Programme Forêt pour les entreprises avec le Ministère de l'agriculture, des forêts et de la pêche



- Compagnie Asahi: Propriétaire de forêts de *Quercus variabilis*
- Entretien des forêts/afforestation dans les bassins versants de leurs fabriques
- Cadeaux aux actionnaires, transformables en dons pour le fonds environnemental « Planète Eau » (2009: 560'000 euros)





View of the "Natural Water Sanctuary Oku-Daisen" from the Kimendai overlook

**In order to create more natural water
than we use in our factories, we are boosting
the forest's ability to cultivate water.
That's our promise to nature.**



Our goal : to create more natural water than we use in our factories.

By protecting the forest's natural capacity for cultivating water, we increase it.

We have expanded the Natural Water Sanctuary Project

we began in Aso, Kumamoto in 2003 to seven areas,

including the Minami Alps, Akagi and Oku-Daisen.

Currently, the total area is 18 square kilometers. To achieve our goal of generating more natural water than we use in all of our factories, we will increase that total area to 70 square kilometers by 2011.



As the "Bringing Water to Life" corporation,
we do everything we can. Our Natural Water Sanctuary Project
cultivates the water supply.

SUNTORY

<http://www.suntory.com/>



Futur

Plus de projets

Plus d'échange d'information: anglais

Centraliser les données au niveau paneuropéen

Solution possible:

- à la CEE-ONU/FAO
- en 2011: décision pour créer un groupe de travail sur les forêts et l'eau



Des écosystèmes pour l'eau ~

~ de l'eau pour les hommes ~

~ des écosystèmes pour les hommes

