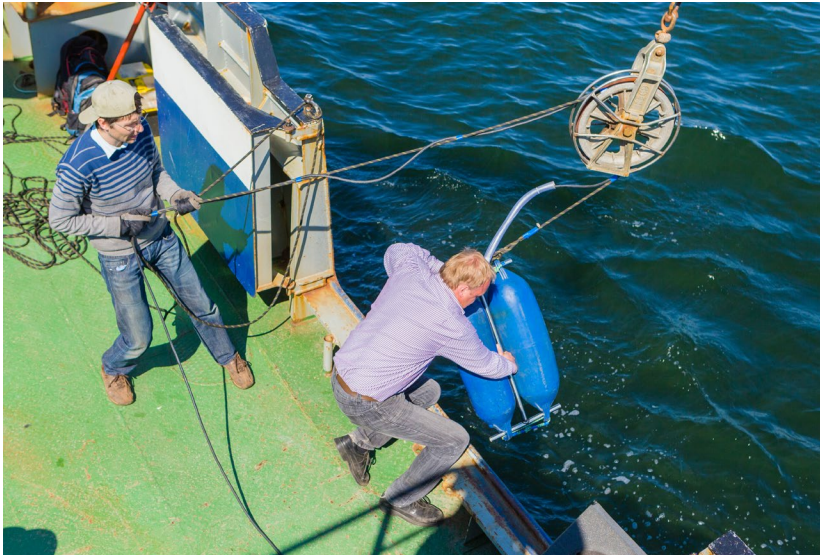




## SURVEILLER L'ENVIRONNEMENT EN ESTONIE

# DAVANTAGE DE DONNÉES ENVIRONNEMENTALES FIABLES



L'observation de l'évolution sédimentaire dans les régions côtières permet de prendre des mesures pour limiter les risques liés au changement climatique. © Arno Mikkor (photographe), Service national de coordination, Estonie

La Suisse fournit aux stations de surveillance et laboratoires estoniens des appareils modernes et finance la formation du personnel. L'Estonie dispose ainsi de données environnementales complètes et fiables dans les domaines de l'eau, de l'air, des rayonnements radioactifs et des dangers naturels.

L'Estonie, pays faiblement peuplé, recèle de vastes étendues de nature vierge. L'eau est omniprésente dans ce pays qui compte plus de 1500 îles et 1000 lacs. Le paysage se caractérise par 3800 km de côtes et de nombreux marécages, hautes tourbières et forêts.

Il est donc important de disposer de données environnementales fiables pour préserver ces paysages naturels uniques. Pour les autorités estoniennes, c'est la seule manière de prendre des décisions fondées en vue de protéger l'environnement. L'Estonie met la priorité sur la qualité de l'air et de l'eau, la protection contre les radiations et la prévention des catastrophes naturelles. C'est la raison pour laquelle le monitoring environnemental a été amélioré principalement dans ces secteurs.

## ÉQUIPEMENTS MODERNES ET FORMATION

La Suisse a contribué à l'achat d'appareils de mesure et d'analyse modernes. Elle a également participé à la formation correspondante du personnel. Au total, la Suisse a pris part à onze projets de monitoring environnemental, dont:

- l'amélioration du réseau estonien pour la qualité de l'air. Grâce à de nouvelles méthodes et à des appareils d'analyse modernes, les polluants et les poussières fines peuvent mieux être mesurés. Il est dès lors possible de mettre au point des plans d'action visant à lutter contre la pollution de l'air dans les zones urbaines. Des experts suisses et estoniens ont conjointement réalisé une campagne de mesure. L'Estonie peut ainsi profiter des expériences déjà réalisées en Suisse;
- grâce à des formations et aux nouveaux appareils, les spécialistes du centre estonien de recherche sur l'environnement peuvent analyser 33 substances nocives dans les eaux estoniennes. Il s'agit notamment d'éviter que des substances nocives pour la santé ne parviennent à s'immiscer dans la chaîne alimentaire;
- le système estonien de surveillance des radiations a été modernisé, notamment les stations de surveillance et les systèmes de communication d'un certain âge. Les autorités estoniennes chargées de l'environnement pourront ainsi transmettre à temps et de manière fiable des avertissements aux autres pays potentiellement concernés en cas de situation d'urgence;
- une entreprise suisse a livré des appareils à l'Estonie permettant, par exemple, de localiser des terrains pollués ou de suivre le transport de matériaux dangereux au moyen de satellites ;
- grâce aux moyens mis à disposition par la contribution à l'élargissement, des chercheurs ont pu acheter des appareils permettant d'observer l'évolution sédimentaire dans les régions côtières et la qualité de l'eau de mer. Les données ainsi récoltées constituent le fondement de mesures ciblées de protection des eaux et de limitation des risques liés au changement climatique.



Une entreprise suisse a été chargée par l'Estonie de livrer du matériel et des logiciels pour effectuer des mesures en temps réel à l'aide d'un GPS. © SECO

### DES DONNÉES ENVIRONNEMENTALES FIABLES, COMPLÈTES ET RAPIDEMENT DISPONIBLES

Grâce à la mise en œuvre des onze projets, l'Estonie peut mieux appliquer les prescriptions de l'UE dans le domaine du monitoring environnemental et collecter des données fiables pour l'ensemble du territoire. Les coûts de la collecte de données ont diminué de 40 %.



L'analyse des substances dangereuses dans les eaux estoniennes permet d'éviter que des éléments nocifs pour la santé ne parviennent à s'immiscer dans la chaîne alimentaire. La photo montre l'ancienne ministre de l'Environnement estonienne Keit Pentus-Rosimannus lors d'une conférence de presse.

© Service national de coordination, Estonie

### LE PROJET EN BREF

#### THÈMES

Monitoring environnemental

#### PAYS

Estonie

#### CONTEXTE

Les laboratoires estoniens sont moins bien équipés que ceux des autres Etats de l'UE. Les analyses chimiques doivent souvent être achetées à grands frais à l'étranger.

#### BUTS

Rendre plus fiable et plus efficace le système de monitoring environnemental estonien, et l'étendre à d'autres domaines. L'Estonie disposera ainsi de données environnementales complètes et fiables. Ces données ne serviront pas seulement à mettre en œuvre diverses directives européennes. Elles permettront également aux autorités estoniennes de prendre des décisions fondées et efficaces en vue de protéger l'environnement.

#### ACTIVITÉS

Les laboratoires et stations de surveillance estoniens ont été équipés d'appareils et de programmes informatiques modernes. Le personnel a reçu une formation idoine.

#### GROUPES-CIBLES

Huit agences et stations de recherche publiques profiteront de l'installation d'équipements modernes et des formations idoines. L'ensemble de la population et le gouvernement estonien profiteront de l'existence de données environnementales fiables.

#### COÛTS

Budget du projet:  
10 millions de francs  
Contribution de la Suisse:  
8,5 millions de francs

#### MISE EN ŒUVRE

Ministère de l'environnement estonien

#### DURÉE

2011 – 2016