



PHOTO : YULIA USOV/IMAGE BANK SWEDEN

La Suède est au huitième rang mondial pour l'agriculture biologique.

## ENVIRONNEMENT :

# La politique suédoise de l'environnement : des objectifs clairs

La Suède s'est fixé seize objectifs de qualité environnementale à atteindre au plus tard en 2020. L'objectif général est de laisser à la prochaine génération une société qui aura résolu les problèmes majeurs de l'environnement. La Suède a accompli des progrès considérables dans un bon nombre de domaines, mais il reste beaucoup à faire.

La Suède a été un pays précurseur en matière d'approche durable. Ayant constaté dès les années 1960 qu'il fallait faire face à une rapide destruction des ressources naturelles, elle a pris l'initiative en organisant la première conférence des Nations Unies sur l'environnement, tenue à Stockholm en 1972. Depuis, elle n'a cessé de travailler activement, au plan national et international, pour la sauvegarde de l'environnement.

En 1999, le Parlement suédois, le Riksdag, a adopté seize objectifs de qualité environnementale (OQE) et 72 « cibles » nationales intermédiaires. Ces objectifs sont évalués en permanence par un organisme spécialisé mis en place par le gouvernement, le Conseil des objectifs environnementaux. Dans son dernier rapport, publié au printemps 2008, le

conseil notait que pour plus de la moitié des objectifs, un effort supplémentaire devait être fait pour mener à bien leur réalisation. En conséquence, le gouvernement prévoit de présenter au Riksdag un nouveau projet de loi sur les objectifs de qualité environnementale.

L'un des objectifs de qualité les plus importants concerne la nécessité de limiter l'impact sur le climat. En Suède comme dans le reste du monde, le recours aux combustibles fossiles – pétrole et gaz – représente la plus forte contribution à l'effet de serre.

La Suède est un des rares pays industrialisés à avoir réduit ses émissions de carbone, qui ont diminué de près de 9 pour cent de 1990 à 2006. Sur la même période, la croissance économique était de 44 pour cent. Cette baisse est due en

grande partie à ce que le pétrole n'est plus utilisé dans la même mesure pour le chauffage ; il a été largement remplacé par des réseaux de chauffage urbain à base de biocombustibles. Par rapport à 1980, la baisse est considérable. Cette année-là, la Suède avait rejeté 80 000 tonnes de dioxyde de carbone dans l'atmosphère. En 2006, le chiffre était d'un peu plus de 51 500 tonnes.

Bien que la Suède ait réduit ses émissions de carbone, le Conseil des objectifs environnementaux indique que la cible fixée pour la réduction de l'impact sur le climat sera difficile à atteindre d'ici à 2050, entre autres parce que les émissions totales de gaz à effet de serre continuent d'augmenter, ce qui entraînera une hausse de la température moyenne de la planète. ■

**LES 16 OBJECTIFS SUÉDOIS DE QUALITÉ DE L'ENVIRONNEMENT**

- Réduction de l'impact sur le climat
- Pureté de l'air
- Acidification uniquement naturelle
- Environnement non toxique
- Couche d'ozone protectrice
- Environnement exempt de radiations
- Eutrophisation zéro
- Lacs et cours d'eau vivants
- Eaux souterraines de qualité
- Milieu marin équilibré, zones côtières et archipels vivants
- Zones humides florissantes
- Forêts durables
- Paysage agricole diversifié
- Paysage de montagne grandiose
- Cadre bâti de qualité
- Faune et flore riches et diversifiées

Des données plus complètes sur les objectifs de qualité de l'environnement sont disponibles sur [www.miljomal.se](http://www.miljomal.se), avec notamment les évaluations du Conseil des objectifs environnementaux, des statistiques détaillées et les prochaines initiatives.

**LES OBJECTIFS CLIMATIQUES DE L'UE**

D'ici à 2020 :

- Réduction de 20 pour cent des émissions de gaz à effet de serre. Dans le cas d'un accord international, l'UE s'engage à porter cet objectif à 30 pour cent.
- Vingt pour cent de la consommation d'énergie de l'UE devront provenir de sources renouvelables et les biocarburants devront représenter au moins 10 pour cent de la consommation totale de carburants.
- Le rendement énergétique devra avoir progressé de 20 pour cent.

**GARDER LA SUÈDE PROPRE**

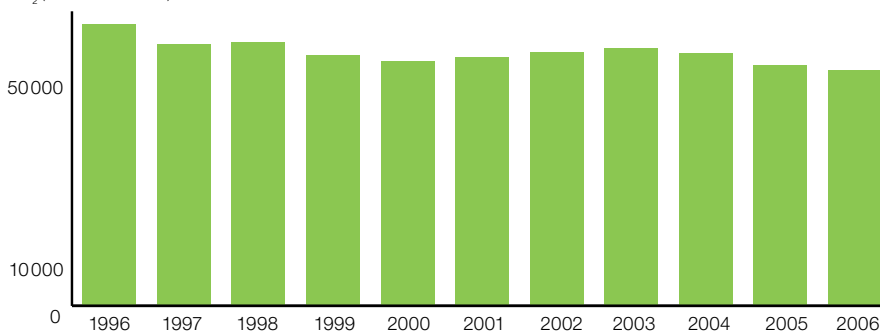
Håll Sverige rent (Garder la Suède propre) est une organisation qui travaille à sensibiliser le public aux questions environnementales, à promouvoir le recyclage et à lutter contre les déchets sauvages dans le cadre de l'action pour un développement durable. Son objectif est de faire de la Suède le pays le plus propre du monde. L'organisation participe à divers projets internationaux pour lutter contre l'immersion de déchets en mer.

[www.hsr.se](http://www.hsr.se)

**Émissions de dioxyde de carbone en Suède**

1996-2006

Émissions de CO<sub>2</sub> (milliers de tonnes)



De 1996 à 2006, le niveau des émissions de dioxyde de carbone a baissé de 16 pour cent en Suède.

**La législation suédoise sur l'environnement**

La législation joue un rôle important dans l'action environnementale de la Suède. Le Code de l'environnement, entré en vigueur en 1999, comportait un certain nombre d'innovations, notamment :

- Des règles générales de protection et de respect à observer par tous afin de préserver l'environnement naturel.
- Des normes de qualité environnementale fixant des limites tolérables pour l'environnement naturel, exprimées en niveaux maxima et minima de substances polluantes dans le sol, l'eau et l'air.

Le Code suédois de l'environnement impose en outre de procéder à une étude d'impact sur l'environnement avant

qu'une activité dangereuse pour l'environnement puisse être autorisée. Cette étude doit inclure les effets sur les êtres humains, les animaux, les sols, l'eau, l'air, le paysage et l'environnement culturel.

Par activités dangereuses on entend toute utilisation des sols, des bâtiments ou d'installations fixes entraînant un rejet de polluants dans le sol, l'air ou l'eau, ou causant des nuisances telles que bruit, vibrations ou radiations. Cela vaut entre autres pour les industries, les usines de traitement des déchets et les stations de traitement des eaux usées. Celui qui a causé une pollution ou un autre dommage à la propriété d'autrui peut être tenu à indemnisation. ■

**Liens utiles**

[www.msr.se](http://www.msr.se) – Conseil suédois de gestion de l'environnement

[www.naturvardsverket.se](http://www.naturvardsverket.se) – Administration suédoise de la protection de l'environnement

[www.energimyndigheten.se](http://www.energimyndigheten.se) – Agence suédoise de l'énergie

[www.albaeco.com](http://www.albaeco.com) – Organisation indépendante diffusant des informations d'actualité sur la recherche scientifique interdisciplinaire dans le domaine de l'environnement

[www.formas.se](http://www.formas.se) – Conseil suédois de recherche pour l'environnement, les sciences agronomiques et l'aménagement du territoire

**LES ACTEURS  
SUÉDOIS  
DE L'ENVIRONNEMENT**

**CENTRE DE RÉSILIENCE  
DE STOCKHOLM**

Fondé le 1<sup>er</sup> janvier 2007, ce centre international a pour mission de promouvoir la recherche transdisciplinaire sur la gestion des systèmes socio-écologiques en insistant particulièrement sur la résilience – la capacité de gérer le changement et de poursuivre le développement.

[www.stockholmresilience.org](http://www.stockholmresilience.org)

**INSTITUT DE L'ENVIRONNEMENT DE STOCKHOLM**

Institut de recherche international indépendant spécialisé dans le développement durable et les questions liées à l'environnement, opérant aux niveaux politiques à l'échelon local, national, régional et mondial.

[www.sei.se](http://www.sei.se)

**ÉCOLE POLYTECHNIQUE CHALMERS**

Sciences de l'environnement et développement durable à l'École polytechnique Chalmers.

[www.chalmers.se](http://www.chalmers.se)

**INSTITUT INTERNATIONAL DE L'EAU DE STOCKHOLM**

Organise la Semaine mondiale de l'eau, manifestation annuelle qui se tient à Stockholm et réunit des experts de premier plan du monde entier.

[www.siwi.org](http://www.siwi.org)

**CONSEIL NATIONAL DES TECHNOLOGIES ENVIRONNEMENTALES**

Délégation nommée par le Ministère de l'entreprise, de l'énergie et des communications pour promouvoir les entreprises d'écotechnologie suédoises.

[www.swentec.se](http://www.swentec.se)

**MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT**

Coordonne la politique environnementale du gouvernement. Ses attributions comprennent le développement durable, le climat, la biodiversité, les produits chimiques, les écocycles, la préservation de la nature et des forêts, le milieu marin et l'action internationale pour l'environnement.

[www.regeringen.se](http://www.regeringen.se)

## Pollution sans frontières

**Les problèmes environnementaux sont souvent de caractère transnational, comme le montrent l'acidification et l'eutrophisation dues à des polluants atmosphériques et les immersions de déchets en mer.**

Les traités internationaux sur l'environnement les plus importants pour la Suède sont la Convention de Helsinki et les Conventions d'Oslo et de Paris, visant à protéger les mers voisines. La Convention de Stockholm, tendant à l'élimination progressive de la production et de l'utilisation de quelques-uns des produits chimiques les plus dangereux, est issue en grande partie d'une initiative suédoise.

La Suède agit aussi dans le cadre de la Commission des Nations Unies sur le développement durable, qui supervise la mise en œuvre de plans d'action mondiaux pour l'environnement adoptés à Rio en 1992 et à Johannesburg en 2002.

L'adhésion de la Suède à l'Union européenne a par ailleurs conduit à une évolution de sa politique environnementale. D'une part, la Suède a dû renoncer à certaines de ses normes plus rigoureuses. En contrepartie, l'UE est mieux à même d'agir sur les pays dont les émissions peuvent avoir des retombées en Suède, et elle a plus de poids que les États membres individuels dans la négociation des conventions internationales sur l'environnement.

### Sauver la Baltique

La pollution de la mer Baltique est un problème environnemental qui engage la responsabilité d'un grand nombre de pays. Le bassin hydrographique de la Baltique compte une population de quelque 80 mil-

lions d'habitants et le milieu marin suédois subit aussi l'incidence des pays d'Europe centrale.

Les problèmes environnementaux de la mer Baltique sont particulièrement graves et certains scientifiques mettent en garde contre un effondrement écologique. Les raisons sont multiples. Les rejets agricoles entraînent l'eutrophisation des eaux, les industries et les installations de traitement des déchets polluent la mer par des rejets de métaux lourds, de substances chimiques, de déchets ménagers et de substances toxiques pour l'environnement. Dans la mer du Nord, le Skagerrak (entre le Danemark et la Norvège) et le Kattegat (entre le Danemark et la Suède) sont également affectés par ces problèmes.

### La politique maritime, une priorité

Une coopération internationale autour de la Baltique est engagée sur plusieurs fronts. Le gouvernement suédois, qui fait de la politique maritime une priorité, a dégagé 500 millions de couronnes suédoises (SEK) jusqu'en 2010 pour des mesures dans ce domaine, notamment des subventions à la construction de stations de traitement des eaux usées à Saint-Petersbourg et Kaliningrad. Le gouvernement a décidé par ailleurs de créer un institut spécialisé pour l'environnement marin.

Le budget environnemental suédois s'élève à plus de 4,7 milliards de SEK pour 2008. Le principal poste budgétaire est celui de la biodiversité. Les voitures écologiques sont un autre poste important avec au total 40 millions de SEK, dont 240 millions pour financer la prime de 10 000 SEK accordée aux acheteurs de voitures écologiques neuves. Parmi les voitures neuves vendues en Suède, une sur trois est aujourd'hui une voiture « verte ». ■



PHOTO : ELENA KRASKOVSKI/BRILLJANS.SE

Sauver la Baltique est une priorité pour le gouvernement suédois.

**LE SAVIEZ-VOUS ?**

- C'est un Suédois, Svante Arrhenius (1859-1927), prix Nobel de chimie 1903, qui a découvert l'effet de serre. Dès le XIX<sup>e</sup> siècle, il a effectué des calculs qui anticipaient le réchauffement climatique.
- Le météorologue suédois Bert Bolin (1925-2007) a été le premier président du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), qui a obtenu en 2007 le prix Nobel de la paix conjointement avec Al Gore.
- En 2007, la Suède a battu le record du monde du recyclage, avec un taux de retour de 85 pour cent pour les bouteilles de verre et les boîtes d'aluminium.
- La Suède est en tête du palmarès de la consommation verte, du moins en Europe. Selon une récente étude de la Commission européenne, 40 pour cent des Suédois déclaraient avoir acheté un produit écolabellisé au cours du mois écoulé. La moyenne de l'Union européenne est de 17 pour cent.
- L'intérêt pour les aliments biologiques ne fait qu'augmenter. En Europe, le marché de l'alimentation biologique progresse de 5 à 7 pour cent par an, et même plus en Suède. En 2007, deux des principales chaînes d'alimentation de Suède affichaient des augmentations de 18 pour cent et 30 pour cent respectivement.
- La Suède se classe au huitième rang mondial pour l'agriculture biologique, qui représente actuellement plus de 7 pour cent de sa superficie totale.

1 SEK (couronne suédoise) = 0,10 EUR ou 0,13 USD

## Le secteur de l'environnement, un marché dynamique

Les technologies environnementales sont un secteur économique émergent en Suède. En 2006, le secteur faisait état d'un chiffre d'affaires de quelque 97 milliards de SEK et d'exportations d'un peu plus de 25 milliards. Le gouvernement suédois, qui voit dans les écotecnologies un marché à fort potentiel de croissance, a alloué au Centre suédois du commerce extérieur (Exportrådet) un montant de 30 millions de SEK sur trois ans, en le chargeant d'intensifier son effort de promotion des exportations dans ce domaine.

La Suède possède un grand savoir-faire dans un bon nombre de domaines, mais sa

force principale réside dans la réalisation de solutions globales dans des secteurs comme la gestion des déchets et les énergies renouvelables. En 2006, le secteur primaire de l'environnement (entreprises opérant à plus de 50 pour cent dans le domaine de l'environnement) employait 54 200 personnes, et le secteur secondaire (entreprises opérant à moins de 50 pour cent dans le domaine de l'environnement) en employait 28 300. Les industries/secteurs de la gestion des déchets, de la surveillance, du contrôle et des énergies renouvelables présentent les taux d'emploi les plus élevés. ■

### L'écolabel, pour des produits verts

La Suède a longtemps été en pointe dans le domaine de l'étiquetage écologique des produits et services. En 1985 était créé le label KRAV pour les aliments biologiques, afin d'aider les consommateurs à faire des choix écologiques. Les produits qui portent ce label doivent répondre à certains critères. Ils doivent être cultivés sans pesticides chimiques, engrais chimiques et organismes génétiquement modifiés (OGM).

En 1989, le Conseil nordique des ministres a adopté le cygne (Svanen) comme écolabel officiel pour l'ensemble

de l'espace nordique. Destiné à faciliter une consommation durable, le label du cygne garantit que les produits et services qui en sont munis ont été examinés et approuvés au regard de leur impact sur l'environnement au cours de leur cycle de vie, des matières premières aux déchets. L'objectif est une société durable dans laquelle les besoins des générations futures pourront être satisfaits au moins aussi pleinement qu'aujourd'hui. [www.svanen.nu](http://www.svanen.nu)



## La protection du littoral à l'examen

Au printemps 2008, le Ministère de l'environnement a présenté de nouvelles propositions réglementaires pour la protection du littoral, prévoyant la mise en place d'une protection plus stricte pour les zones côtières soumises à une exploitation intensive.

Dans le même temps, la réglementation sera assouplie là où l'accès à un littoral bien préservé est satisfaisant et l'exploitation limitée. Le projet, intitulé Le littoral suédois, un environnement précieux (*Stranden – en värdefull miljö*), est actuellement à l'examen. ■

Publié par l'Institut suédois  
Décembre 2008 F1 1  
Dernière mise à jour : septembre 2008  
Pour plus d'informations, voir  
[www.sweden.se](http://www.sweden.se)

**SI.**  
Swedish Institute

**Ce texte est publié** par l'Institut suédois et peut être consulté sur [www.sweden.se](http://www.sweden.se).  
Il ne peut être utilisé sans autorisation préalable de l'Institut suédois.  
Pour obtenir l'autorisation d'utiliser le texte, veuillez prendre contact avec : [webmaster@sweden.se](mailto:webmaster@sweden.se).  
Les photos ou illustrations ne peuvent être reproduites séparément.

**L'Institut suédois (SI)** est une agence publique chargée de promouvoir l'intérêt et la confiance portés à la Suède dans le monde. Il encourage la coopération et les relations durables avec les autres pays par une communication stratégique et des échanges dans le domaine de la culture, de l'éducation, des sciences et des affaires.

**Pour en savoir plus sur la Suède :**  
[www.sweden.se](http://www.sweden.se), l'ambassade ou le consulat de Suède dans votre pays, ou l'Institut suédois,  
Box 7434, SE-103 91 Stockholm (Suède)  
Téléphone : +46 8 453 78 00 Courriel : [si@si.se](mailto:si@si.se)  
[www.si.se](http://www.si.se), [www.swedenbookshop.com](http://www.swedenbookshop.com)