



# Feuille d'information

17.1.2007

## Les défis de la Stratégie du développement durable

### 1. L'état du développement durable selon le système d'indicateurs MONET

#### Indicateurs et questions-clés

La Suisse est-elle sur la voie du développement durable? Le système d'indicateurs MONET<sup>1</sup> répond à la question, faisant appel à des postulats qui balisent la voie vers une société durable et qui peuvent être classés selon quatre questions fondamentales (cf. également tableau de l'annexe 1).

#### Satisfaction des besoins – quel est notre niveau de vie aujourd'hui?

Dans l'ensemble, on constate plutôt des tendances positives en matière de satisfaction des besoins. Néanmoins, à elle seule, cette dernière ne suffit pas à répondre aux exigences du développement durable.

#### Solidarité – comment les ressources sont-elles réparties ?

De manière générale, la répartition des ressources n'a guère évolué en Suisse au cours de la dernière décennie. Malgré les progrès enregistrés dans certains secteurs, il subsiste d'importantes injustices quant à l'accès aux biens matériels et immatériels. Il s'agit de viser une répartition plus équitable des ressources non seulement à court terme mais aussi de manière à permettre aux générations futures de couvrir leurs besoins. Pour cela, nous devons préserver et renouveler les ressources.

#### Préservation du capital – quel héritage laisserons-nous à nos enfants ?

Malgré quelques signes positifs et une certaine stabilité du capital social et économique, nous épuisons notre capital environnemental et vivons ainsi aux dépens des générations futures. Néanmoins, en matière de consommation environnementale, un découplage du développement socio-économique se profile dans de nombreux domaines.

#### Découplage – notre utilisation des ressources est-elle rationnelle ?

Certes, à l'unité, nous produisons et consommons de manière toujours plus économique et écologique, mais dans l'absolu, on constate une hausse de la consommation des ressources. La charge environnementale, notamment en matière d'énergie

---

<sup>1</sup> [www.monet.admin.ch](http://www.monet.admin.ch)



et de mobilité, augmente et représente un handicap sérieux sur la voie du développement durable.

## **2. Etat du développement durable: autres informations fondées sur des indicateurs**

### **L'empreinte écologique**

L'empreinte écologique est une sorte de „comptabilité des ressources“, qui montre dans quelle mesure l'être humain épuise la capacité de régénération de l'environnement naturel. Cette méthode convertit les nombreuses utilisations qui sont faites de la nature et des matières premières (pétrole, alimentation, bois, etc.) en unités de surface nécessaires pour renouveler durablement ces ressources.

L'empreinte écologique de la Suisse est presque trois fois plus grande que sa biocapacité (4,7 hectares globaux par personne<sup>2</sup> contre 1,6 hectare global), la première ayant dépassé la seconde depuis quelques décennies et ayant plus que doublé depuis les années 60.

Mais la Suisse n'est pas seule à connaître pareille situation: l'empreinte écologique de la Terre atteint aujourd'hui 2,2 hectares globaux par personne en moyenne, ayant dépassé depuis le milieu des années 80 la biocapacité mondiale qui est de 1,8 hectare global par personne. C'est essentiellement dans le domaine de l'énergie que l'empreinte écologique a massivement augmenté au cours des quarante dernières années, ayant plus que décuplé depuis 1961. Cette évolution révèle que le monde ne tient pas le cap de la durabilité sous l'aspect écologique.

### **L'indice de développement humain (IDH)**

Réduire l'empreinte à son seul aspect écologique ne permet pas de caractériser le développement durable, dont l'objectif est de garantir un niveau de vie digne en respectant certaines conditions écologiques. Afin de mesurer ce dernier, on recourt aujourd'hui dans le monde entier à l'indice de développement humain (IDH), développé par le Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD). Un IDH de 0,80 est considéré comme le seuil d'un niveau de vie digne. Avec un IDH de 0,95 en 2005, la Suisse est en très bonne position.

### **Empreinte écologique et IDH combinés**

La comparaison de l'empreinte écologique et de l'IDH, indicateur de développement économique et social, montre une division tranchée entre Etats pauvres, dotés d'un IDH inférieur à 0,80 et d'une empreinte écologique inférieure à 1,80 hectare global et Etats riches où l'IDH mais aussi l'empreinte écologique sont élevés (tableau de l'annexe 2; avec mise en évidence de la position de la Suisse).

Actuellement, il n'y a guère de pays que l'on pourrait qualifier de «durable», c'est-à-dire alliant un IDH élevé à une faible empreinte écologique. L'évolution des 20 à 30

---

<sup>2</sup> Par „hectare global“, on entend l'unité de mesure de l'empreinte écologique.



dernières années montre même que les pays riches s'éloignent de la zone "durable" en raison de leurs empreintes écologiques croissantes. Partant, réduire l'empreinte écologique tout en maintenant un niveau de bien-être élevé répondant aux critères de l'IDH s'avère un défi de taille.

### **3. Conclusions et démarches requises**

#### **La Suisse évolue-t-elle vers un développement durable ?**

Dans l'ensemble, la Suisse offre une image contradictoire: si, dans certains domaines, des améliorations ont été enregistrées en matière d'éco-efficience, elles ont souvent été neutralisées par des augmentations de la consommation. Il n'y a donc pas eu de réduction, ni au niveau de la consommation des ressources, ni en matière de pollution de l'environnement. De même, alors qu'il y a une amélioration en Suisse, la situation se détériore au niveau mondial. La qualité de l'air et de l'eau s'est améliorée dans notre pays mais nos rejets en CO<sub>2</sub>, qui ont un impact sur le système climatique planétaire, ne sont que stabilisés. Par ailleurs, nous connaissons actuellement une situation relativement favorable mais cela aux dépens des générations futures: alors qu'un grand nombre de Suisses sont très satisfaits de leur existence et de leur vie professionnelle, 20 % des adolescents ne disposent même pas des compétences en lecture nécessaires pour leur avenir tandis que le chômage des jeunes est particulièrement élevé. En valeur absolue, la Suisse est donc très éloignée des principes du développement durable.

#### **Que peut-on faire?**

Il est donc nécessaire de faire davantage d'efforts afin d'intégrer le concept du développement durable dans tous les domaines politiques, ceci aussi bien au plan national qu'à l'échelon international, en cherchant notamment à:

- lutter contre le réchauffement climatique global, réduire la consommation d'énergie, miser davantage sur les énergies «propres» et accorder une importance toute particulière aux domaines de la mobilité et du développement territorial, vu leur incidence quantitative;
- accroître la productivité de l'économie tout en découplant la consommation de ressources et d'énergie, orienter davantage les modalités de production et de consommation vers le développement durable;
- utiliser les ressources naturelles selon les critères de la durabilité et réduire les atteintes à l'environnement;
- garantir un accès équitable aux ressources sociales et économiques (revenu, formation et santé notamment) sans pour autant léser les générations futures, améliorer l'intégration de tous les groupes de population;
- intensifier la lutte contre la pauvreté et la promotion de la paix et accroître l'efficacité des actions menées.



## Annexe 1

Vue d'ensemble du développement durable en Suisse en fonction des indicateurs clés MONET: Evaluation des tendances observées depuis 1990 ou depuis leur première saisie si elle est postérieure à 1990.

### Satisfaction des besoins – quel est notre niveau de vie aujourd'hui?

Principaux résultats	Indicateurs clés	Evaluation
La prospérité stagne	1.1 Revenu des ménages	
	1.2 Taux de sans-emploi	
Notre état de santé physique et psychique s'améliore	1.3 Espérance de vie en bonne santé	
	1.4 Délits violents	
	1.5 Concentration de particules fines	
	1.6 Bien-être psychique	

### Solidarité – comment les ressources sont-elles réparties ?

Principaux résultats	Indicateurs clés	Evaluation
La répartition des ressources ne devient pas plus équitable, la pauvreté ne diminue pas	2.1 Répartition des revenus	
	2.2 Taux de pauvreté	
	2.3 Travailleurs pauvres	
L'égalité entre femmes et hommes se réalise peu à peu	2.4 Disparités salariales selon le sexe	
La solidarité avec les pays pauvres reste faible	2.5 Aide publique au développement	

### Préservation du capital – quel héritage laisserons-nous à nos enfants ?

Principaux résultats	Indicateurs clés	Evaluation
Le capital social ne se développe pas	3.1 Compétences en lecture des jeunes	
	3.2 Usage régulier d'une deuxième langue nationale	
Le développement du potentiel économique subit les effets du ralentissement des investissements et de l'endettement des collectivités publiques	3.3 Personnes actives en sciences et technologie	
	3.4 Taux d'endettement de l'Etat	
	3.5 Investissements	
	3.6 Demandes de brevets	
Notre consommation de ressources non renouvelables ne diminue pas, la biodiversité est stable	3.7 Diversité dans l'utilisation du sol	
	3.8 Surfaces d'habitat et d'infrastructure	
	3.9 Emissions de gaz à effet de serre	



### Découplage – notre utilisation des ressources est-elle rationnelle ?

Principaux résultats	Indicateurs clés	Evaluation
Nous nous dirigeons vers un quotidien dématérialisé, mais transportons de plus en plus de marchandises	4.1 <i>Intensité matérielle</i>	
	4.2 <i>Intensité du transport de marchandises</i>	
La prise de conscience à propos d'une utilisation mesurée des ressources naturelles augmente dans les ménages, mais pas dans le domaine des transports	4.3 <i>Consommation de produits bio</i>	
	4.4 <i>Taux de récupération des déchets</i>	
	4.5 <i>Répartition modale du transport de personnes</i>	
Le gain d'efficacité énergétique est neutralisé par l'augmentation de la consommation d'énergie totale	4.6 <i>Consommation de combustibles et de carburants fossiles</i>	
	4.7 <i>Energies renouvelables</i>	
	4.8 <i>Consommation finale d'énergie</i>	

#### Légende:

- Evolution positive (vers le développement durable)
- Evolution négative (contraire au développement durable)
- Evolution neutre



## Annexe 2

L'empreinte écologique et l'indice de développement humain (IDH) par pays en 2002  
(sources: Global Footprint Network)

