



Les indicateurs de développement durable pour le canton de Vaud

Résultats et perspectives

Le développement durable à l'État de Vaud

Historique

Réponse du Conseil d'Etat au postulat Zwahlen - projet de faire un Agenda 21

Prise en compte du DD dans les missions des services
Action No 35 du programme de législature - Agenda 21

Indicateurs de développement durable

Élaboration de l'Agenda 21 cantonal

En phase avec le programme de législature

Programme législature 02 - 07

Programme législature 07 - 12

Le développement durable à l'État de Vaud

Principe de mise en œuvre

Où est-on ?	Chemin effectif parcouru mesuré	Indicateurs de DD
Où veut on aller ?	Cadre de référence Définir les objectifs	Agenda 21 cantonal
Suivons-nous le bon chemin ?	Évaluation de projets	Outils d'évaluation de projet <ul style="list-style-type: none">• Métiers• Généralistes

Les indicateurs de développement durable

Ancrage

International

ONU - OCDE -
Eurostat

Le développement durable
en Suisse
Indicateurs et commentaires



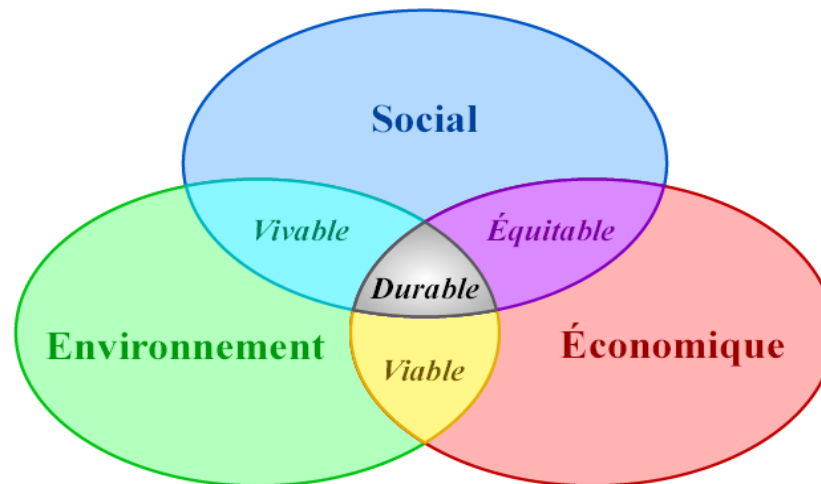
Cercle indicateurs

Agenda 21 de l'ONU - Action 40 - Indicateurs DD

Les indicateurs de développement durable

Mesurer la durabilité

Dimensions clés et interactions



Les indicateurs de développement durable

Résultats - 23 domaines pertinents et 90 indicateurs

- Santé
- Conditions de vie subjectives
- Logement et infrastructures
- Culture et loisirs
- Cohésion sociale et participation
- Coopération au développement
- Éducation et formation
- Sécurité physique
- Compétitivité et commerce internationaux
- Finances publiques
- Travail
- Recherche, développement et technologie
- Production et consommation
- Mobilité
- Substances, déchets et effets
- Sol
- Eau
- Air et climat
- Utilisation du territoire
- Diversité biologique
- Énergie
- Forêt






Les indicateurs de développement durable

Évaluation des indicateurs






SYMBOLES

TENDANCE STATISTIQUE


en principe observée depuis 1990

-  hausse
-  baisse
-  pas de modification notable
-  tendance irrégulière
-  aucune conclusion possible (absence de tendance)

EVALUATION DEVELOPPEMENT DURABLE

-  positive
-  négative
-  neutre
-  pas d'évaluation de la durabilité
-  pas d'évaluation (absence de tendance)

AUTRES SYMBOLES

-  indicateur à développer

Première phase:

Évaluation statistique

Deuxième phase:

Évaluation développement durable

Les indicateurs de développement durable

Les indicateurs défavorables au DD

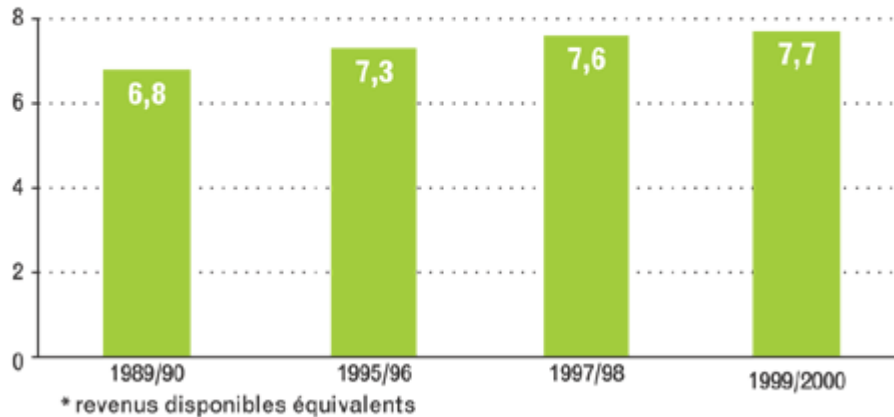
- 1.2** **Inégalité de la répartition des revenus**
- 1.4** **Aide sociale**
- 2.4 Consommation de tabac
- 2.5 Coût du système de santé
- 2.6 Dépenses de prévention des maladies et promotion de la santé
- 4.2 Travaux d'agrandissement, transformation et entretien
- 4.3** **Evolution de la structure des ménages**
- 6.4 Rapport de dépendance des personnes âgées
- 7.1 Aide publique au développement
- 9.1. Délits violents
- 11.1. Poids de la dette
- 11.3. Prélèvements fiscaux liés à l'environnement
- 12.2. Sous-emploi
- 12.7. Situation professionnelle selon le genre
- 14.2.** **Surfaces agricoles utiles**
- 15.3. Qualité de desserte du territoire par les transports publics
- 15.4.** **Taux de motorisation**
- 19.2.** **Emissions de CO2**
- 22.1. Consommation finale d'énergie
- 22.2. Energies renouvelables
- 23.2. Utilisation de l'accroissement du bois

Les indicateurs de développement durable

Exemple: indicateur défavorable au DD

1.2 Inégalité de la répartition des revenus

Rapport entre la somme cumulée des revenus*
des 20% des ménages de contribuables les plus riches
et celle des 20% les plus pauvres, Vaud



© Source: SCRIS; ACI

Thème 1:

Sécurité sociale et bien-être matériel

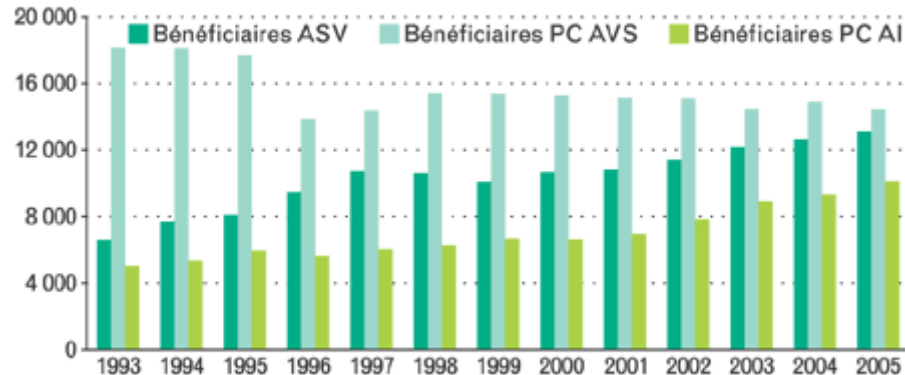
- 4b Égalité des chances et répartition équitable

Les indicateurs de développement durable

Exemple: indicateur défavorable au DD

1.4 Aide sociale

Nombre de bénéficiaires* de l'Aide sociale vaudoise et de prestations complémentaires AVS/AI



* un bénéficiaire correspond à un dossier (individu ou couple, avec ou sans enfants)

© Source: SCRIS; SPAS; OFAS

Thème 1:

Sécurité sociale et bien-être matériel

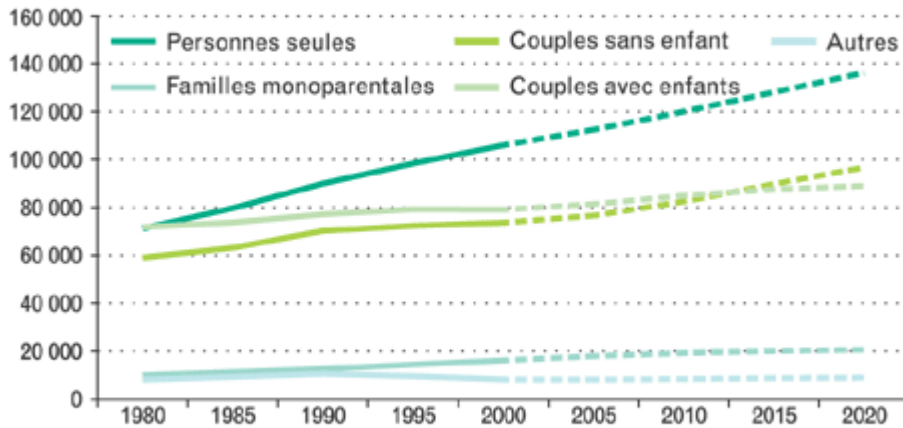
- 1a Garantie des droits de la personne humaine
- 2a Satisfaction des besoins
- 2c Lutte contre la pauvreté
- 4c Intégration des défavorisés

Les indicateurs de développement durable

Exemple: indicateur défavorable au DD

4.3 Evolution de la structure des ménages

Nombre de ménages* par grandes catégories, Vaud



* perspectives dès 2000, scénario de base (SCRIS)

© Source: SCRIS; OFS

- 2a Satisfaction des besoins
- 2c Lutte contre la pauvreté
- 3b Développement compatible avec le bien-être
- 7d Environnement favorable aux enfants
- 16 b Limitation de l'utilisation des ressources non renouvelables

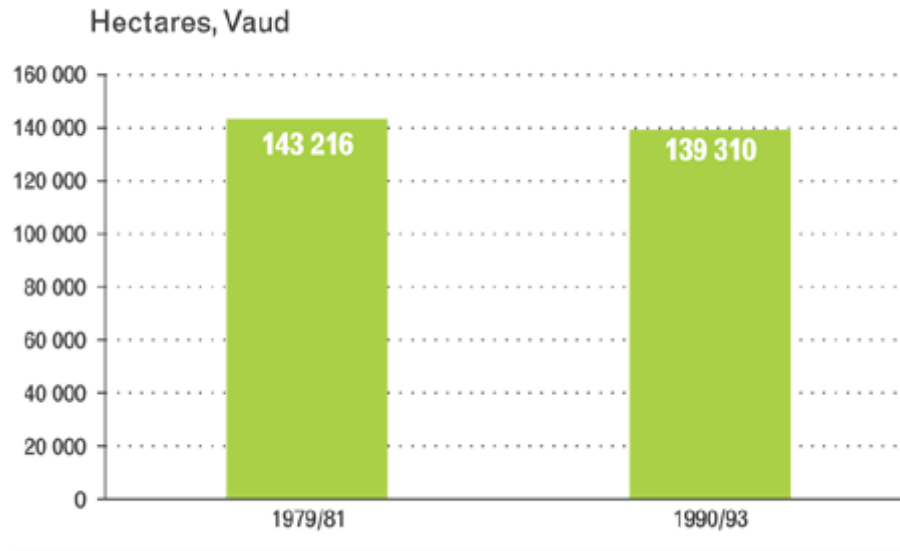
Thème 4:

Logement et
infrastructures

Les indicateurs de développement durable

Exemple: indicateur défavorable au DD

14.2 Surfaces agricoles utiles



Thème 14:

Production et
consommation

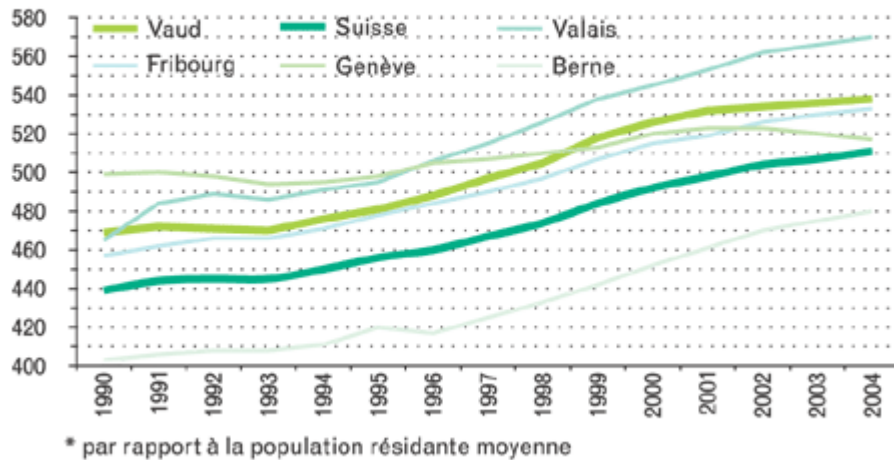
- 2a Satisfaction des besoins
- 15a Sauvegarde des ressources naturelles
- 16b Limitation de l'utilisation des ressources non renouvelables
- 20 Paysages naturels et cultivés convenables

Les indicateurs de développement durable

Exemple: indicateur défavorable au DD

15.4 Taux de motorisation

Nombre de voitures de tourisme pour 1'000 habitants*,
par canton



© Source: OFROU; OFS; SM

Thème 15:
Mobilité

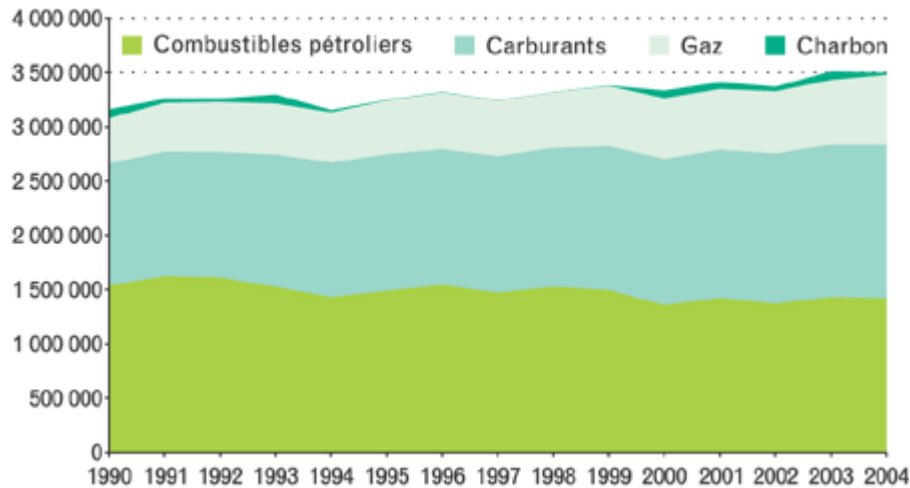
- 12b Consommation sociale et compatible avec l'environnement
- 16a Limitation de l'utilisation des ressources renouvelables
- 16b Limitation de l'utilisation des ressources non renouvelables
- 17a Limitation des déchets biodégradables et des polluants
- 17b Arrêt des émissions de polluants non biodégradables

Les indicateurs de développement durable

Exemple: indicateur défavorable au DD

19.2 Emissions de CO₂

Production estimée, par agent énergétique, en t/an, Vaud



© Source: SCRIS; SEVEN

Thème 19:
Air et climat

- 12a Production compatible avec l'environnement
- 12b Consommation sociale et compatible avec l'environnement
- 17a Limitation des déchets biodégradables et des polluants
- 18c Précaution en cas d'incertitude
- 19 Respect de la durée des processus naturels

Les indicateurs de développement durable

Les indicateurs favorables au DD

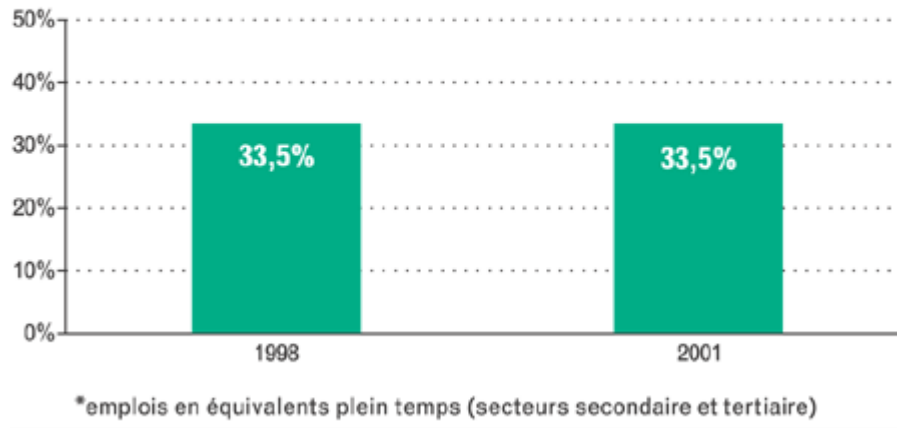
- 2.1 Années potentielles de vie perdues
- 2.2 État de santé perçu
- 3.1 Bien-être psychique
- 6.1 Participation active dans des associations ou organisations
- 9.2. Tués et blessés sur les routes
- 10.1. Exposition au commerce international
- 10.2. Personnes occupées dans des branches à haute valeur ajoutée**
- 12.3. Évolution de l'emploi
- 12.5. Femmes actives
- 13.1. Demandes de brevets déposées
- 13.2. Personnes actives dans des branches innovatrices
- 14.3. Agriculture biologique
- 14.4. Consommation de produits bio
- 14.5. Systèmes de management environnemental
- 16.2. Sites pollués
- 16.3. Déchets urbains traités
- 16.4. Collecte séparée
- 18.1. Évacuation des eaux via la station d'épuration
- 18.2. Teneur en nitrate des eaux de boisson
- 18.3. Concentration en phosphore dans les lacs**
- 18.5. Pollution des cours d'eau
- 21.4. Surfaces de compensation écologique
- 23.3 Forêts publiques certifiées**

Les indicateurs de développement durable

Exemple: indicateur favorable au DD

10.2 Personnes occupées dans des branches à haute valeur ajoutée

Part des emplois des branches à haute valeur ajoutée dans l'ensemble des emplois*, Vaud



© Source: OFS; SCRIS

Thème 10:

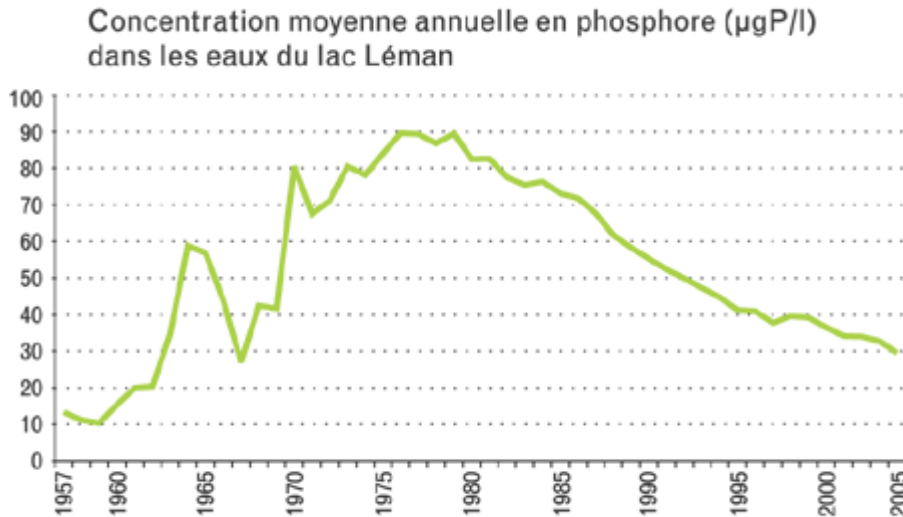
Compétitivité et commerce internationaux

- 10a Promotion de l'efficacité économique
- 10 b Ordre économique favorable à l'innovation et à la concurrence
- 13 Emploi valorisant et permettant de gagner sa vie

Les indicateurs de développement durable

Exemple: indicateur favorable au DD

18.3 Concentration en phosphore dans les lacs



© Source: CIPEL

Thème 18:

Eau

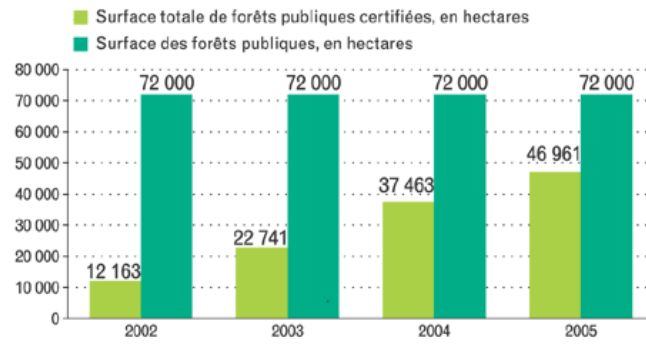
- 12a Production compatible avec l'environnement
- 17a Limitation des déchets biodégradables et des polluants

Les indicateurs de développement durable

Exemple: indicateur favorable au DD

23.3 Forêts publiques certifiées

Surfaces de forêts publiques certifiées, en hectares, Vaud



© Source: SFFN

Thème 23:

Forêt

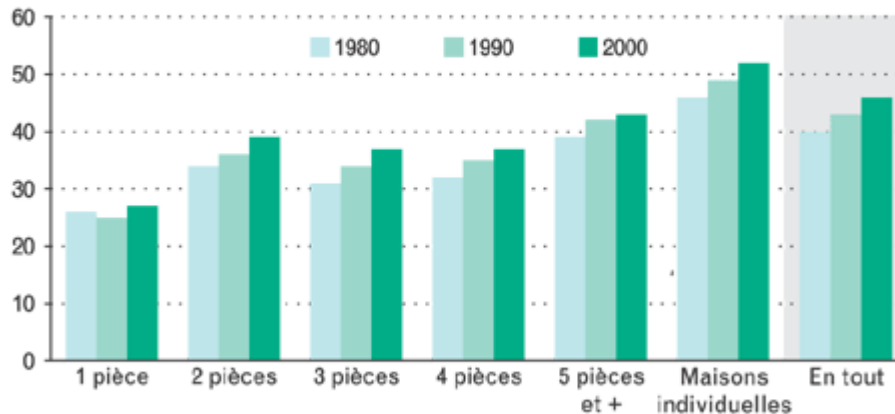
- 12a Production compatible avec l'environnement
- 12c Information transparente des entreprises et des consommateurs
- 13 Emploi valorisant et permettant de gagner sa vie
- 14a Commerce mondial compatible avec les besoins sociaux et l'environnement
- 15a Sauvegarde des ressources naturelles
- 15b Sauvegarde de la biodiversité
- 20 Paysages naturels et cultivés convenables

Les indicateurs de développement durable

Exemple: indicateur à double tranchant

4.1 Surface habitable par personne

Surface moyenne des logements* par occupant, en m², selon le type et le nombre de pièces, Vaud



* logements avec cuisine ou cuisinette, occupés en permanence

© Source: OFS

Thème 4:

Logement et infrastructures

- 12a Production compatible avec l'environnement
- 16b Limitation de l'utilisation des ressources non renouvelables

Les indicateurs de développement durable

Utilisations prévues

- Prise en compte du développement durable dans le quotidien
- Élaboration de l'Agenda 21
- Mise en œuvre de politiques publiques
- Agir selon un principe d'efficacité
- Sensibilisations des collaborateurs de l'administration
- Sensibilisation des citoyens, de l'économie privée, des ONG...
- Information à disposition des communes
- Monitoring du développement durable dans le temps
- Comparaison potentielle avec d'autres collectivités si indicateurs similaires

Les indicateurs de développement durable

Internet

Canton de Vaud : site officiel : Système d'indicateurs - Microsoft Internet Explorer

Adresse <http://www.vd.ch/fr/themes/environnement/developpement-durable/agenda-21-cantonal/monitoring-du-developpement-durable/systeme-dindicateurs/>

Indicateurs DD - Vaud

Possibilité de tri

Cliquer sur l'entête des colonnes permet de trier les thèmes selon leur numérotation (colonne Thème), les indicateurs par ordre alphabétique (colonne Indicateur) ou selon le résultat de leur évaluation développement durable (colonne Evaluation).

Signification des symboles

- ↳ Légende des symboles
- ↳ Précisions sur la signification des symboles

Thème	Indicateur	Tendance	Evaluation
1 Sécurité sociale et bien-être matériel	Revenu des ménages	↔	≈
1 Sécurité sociale et bien-être matériel	Inégalité de la répartition des revenus	↗	-
1 Sécurité sociale et bien-être matériel	Personnes vivant sous le seuil de pauvreté
1 Sécurité sociale et bien-être matériel	Aide sociale	↗	-
2 Santé	Années potentielles de vie perdues	↘	+
2 Santé	Etat de santé perçue	↔	+
2 Santé	Attitude favorable à la santé : activité physique
2 Santé	Consommation de tabac	↔	-
2 Santé	Coût du système de santé	↗	-
2 Santé	Dépenses de prévention des maladies et promotion de la santé	↔	-

<http://www.vd.ch/index.php?id=6616>

Intranet local

www.vd.ch/durable

Les indicateurs de développement durable

Jalon No 4



À télécharger ou à commander:

au 021/316 73 24

ou

viviane.keller@vd.ch

Les indicateurs de développement durable

Plus d'information?



Viviane Keller

Unité de développement durable
DINF

Place de la Riponne 10

1014 Lausanne

021/316 73 24

078/849 08 18

viviane.keller@vd.ch

www.vd.ch/durable

- Information
- Système, postulats
- Indicateurs
- Publication Jalons