

# Réalisations pratiques d'intégration des enjeux du développement durable dans la formation

Daniel Forget

*Coordonnateur d'opérations  
Profil en développement durable  
Direction générale des  
programmes de 1er cycle*

1er juin 2012



# Plan de présentation

- 1- Université Laval en bref
- 2- Structure, règlements et politiques
- 3- Formation en développement durable
  - 3.1- Incitatifs financiers
  - 3.2- Incitatifs académiques



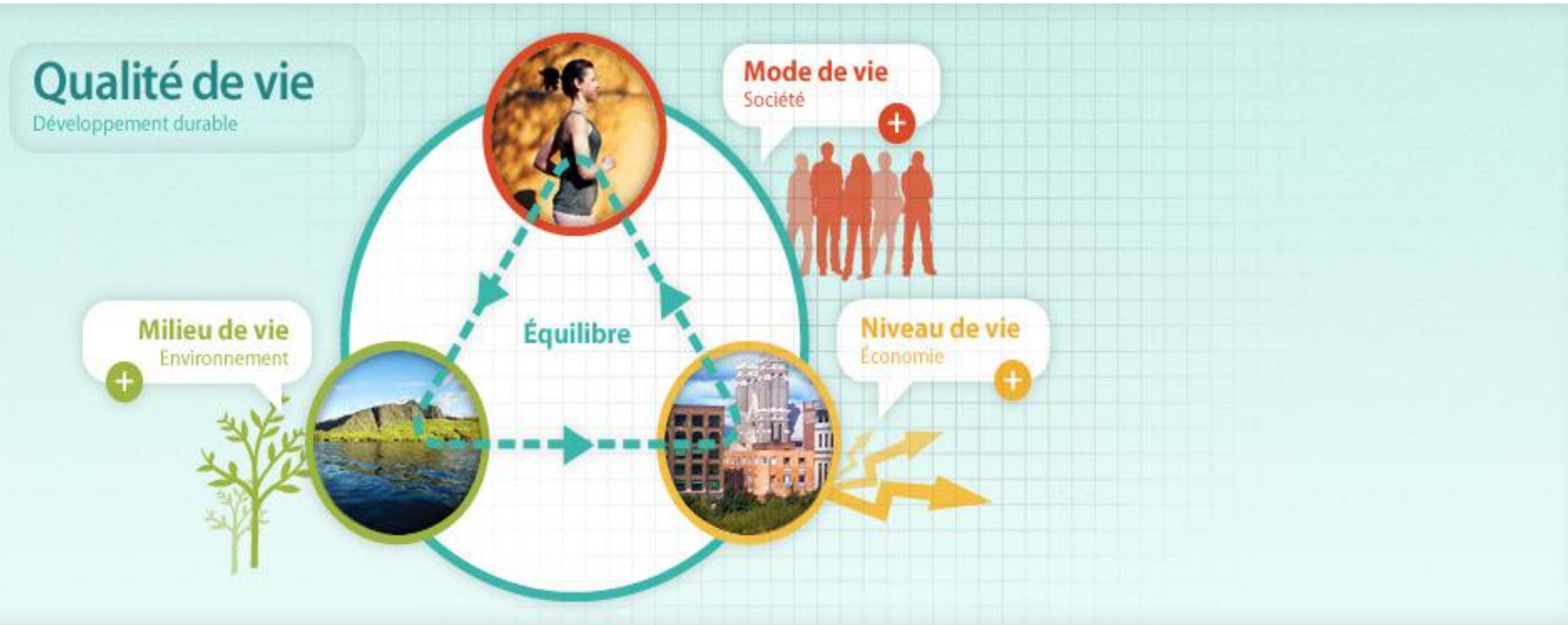
# 1- Université Laval en bref

- Université complète, établie à Québec depuis 1663
- Quelque 45 000 étudiants
- Près de 2 500 professeurs et enseignants
- 384 programmes d'étude aux 3 cycles
- 9 000 diplômes décernés chaque année
- 257 regroupements de recherche/ 280 M\$/an



# Définition et concept

Pérennité de la qualité de vie des personnes et de la communauté



# Les objectifs de base en lien avec une vision institutionnelle

---

- Contribuer à la formation et à l'acquisition de connaissances en développement durable
- Poursuivre l'implication de la communauté universitaire à la mise en place **d'un banc d'essai en développement durable** au bénéfice de la société

*Combiner les savoirs avec les savoir-faire et savoir-être...*

*Ainsi que les savoir-avoir!*

## 2- Structure, règlements et politiques

1. Mise en place d'un Fonds de 2 millions \$ sur 5 ans (septembre 2007):
  - Soutien aux initiatives de la communauté universitaire
2. Mise en place d'une structure de concertation (décembre 2007)
3. Mise en place d'un portail web institutionnel (septembre 2008)
4. Mise en place d'une politique institutionnelle de développement durable (novembre 2008)



## 2- Structure, règlements et politiques

### 5. Ajout de l'alinéa 3 à l'article 100 c du règlement des études (mai 2009)

L'article 100-C précise que tout programme de baccalauréat a pour objectifs de permettre à l'étudiant... *d'être initié* :

(...)

- ***aux enjeux liés au développement durable de manière à agir de façon responsable dans son milieu;***

## 2- Structure, règlements et politiques

---

### 6. Élaboration de plans d'action (juin 2009):

- État de situation – Bilan
- Chaque action a un responsable, une cible et un indicateur

### 7. Rapport de développement durable (depuis 2009-2010)

- Mesurer le progrès
- Valoriser l'engagement des personnes et des unités





# Les actions en développement durable: 12 grandes catégories/indicateurs

---

- **Formation en développement durable**
- Recherche et création en développement durable
- Viabilité économique de l'institution
- Achat et consommation responsables
- Émission de GES
- Consommation énergétique
- Gestion des matières résiduelles
- Consommation d'eau
- Promotion des saines habitudes de vie
- Engagement des personnes dans la société
- Amélioration du milieu de vie
- Diversité culturelle de la communauté étudiante

# 3- Formation en développement durable

## Offre de formation en développement durable

- 1. Initiation dans les programmes de baccalauréat (tout les étudiants de baccalauréat)** 100%
- 2. Cours d'introduction - Fondements du développement durable (DDU-1000) (étudiants intéressés)** ±10%
- 3. Profil en développement durable (pour les étudiants intéressés, dans les bacs participants)** ± 5%
- 4. Baccalauréats développés dans une perspective de développement durable** ±10%
- 5. Formations spécialisées aux 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles**
- 6. Formation continue et écoles d'été en développement durable (pour les étudiants ainsi que les professionnels et dirigeants)**

Institut  
EDS

*Carrefour des connaissances  
pour un développement durable*



**Conférences, travaux de  
recherche, publications  
concernant les enjeux actuels  
du développement durable**

<http://www.ihqeds.ulaval.ca/>



*Axe Changements  
climatiques*



*Axe biodiversité*



*Axe Eau*



# Formation en développement durable

## 3.1- Incitatifs financiers

Les méga-dollars :

- Fonds en développement durable
- Bourses de leadership et développement durable



Les kilo-dollars :

- Programme de soutien à l'implantation des notions de développement durable au sein des programmes de baccalauréat (7 cours et 2 projets supportés financièrement)



## Voyagez vert... avec le covoiturage!

Le portail de développement durable à l'UL

Agir  
Portfolio de nos réalisations

Innovier  
Formation et recherche

S'engager  
Astuces et moyens

S'informer  
Actualité et ressources

### Actuellement:

40620 membres inscrits  
253 depuis 7 jours  
75043 messages envoyés

Prix moyen de l'essence:  
Aujourd'hui: 126.9 /litre

J'aime Confirmer 103

Le Réseau de Covoiturage sur Facebook

Accueil

Offres et demandes

Inscription

Aide / FAQ

Paramètres régionaux

À propos du Réseau

Partenaires du Réseau

Contactez le Réseau

Adresse courriel:

Mot de passe:

Oublié votre mot de passe ?

**Inscription**  
Gratuite et rapide

**Offres & demandes de covoiturage**

**Calculateur de frais et de CO<sub>2</sub>**

Fonctions utiles



À la recherche de conducteurs ou passagers pour partager la route?



Connaissez-vous l'impact de vos déplacements sur l'environnement? Calculez vos émissions de GES en fonction des modes de transport que vous utilisez.

**PORTES OUVERTES**

Samedi 12 novembre 2011  
10 h à 16 h

Événement écoresponsable à venir

Journée portes ouvertes

Cliquez ICI pour planifier votre covoiturage en direction de cet événement

### Optez pour un mode de transport économique et écologique!

Soucieuse du développement durable, l'Université Laval encourage les membres de sa communauté (étudiants et employés) à réduire leurs déplacements en solo en voiture.

L'une des solutions préconisées à l'Université Laval : le covoiturage. Grâce à l'entremise du Réseau de Covoiturage, utilisez ce mode de transport fiable et sécuritaire qui vous permettra de diminuer votre empreinte écologique. Vous contribuerez ainsi concrètement à l'amélioration de la qualité de vie de la population.

Avantages personnels:

- Réduction des coûts (essence et stationnement)
- Réduction de l'usure du véhicule
- Plaisir de se laisser conduire
- Un compagnon de route pour un trajet qui paraît moins long
- Plusieurs types de trajets possibles : que ce soit pour offrir ou utiliser le covoiturage, le Réseau de Covoiturage permet de trouver facilement un partenaire pour se rendre quotidiennement à l'Université (incluant l'édifice La Fabrique et le Vieux-Séminaire de Québec) ou à des événements écoresponsables, pour effectuer des déplacements professionnels ou personnels, courts ou longs, la semaine ou le week-end.

Avantages collectifs :

- Diminution des émissions de gaz à effet de serre

## Exemple de projet financé par le fonds en développement durable

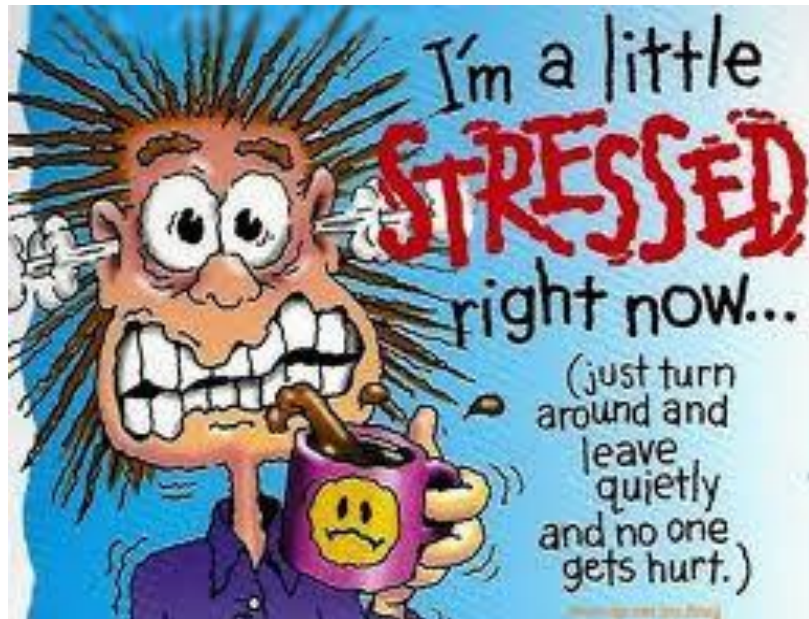


Coop Roue-Libre

# Programme « Mon équilibre UL »

## Adopter de saines habitudes de vie

DDU-1300 à 1304

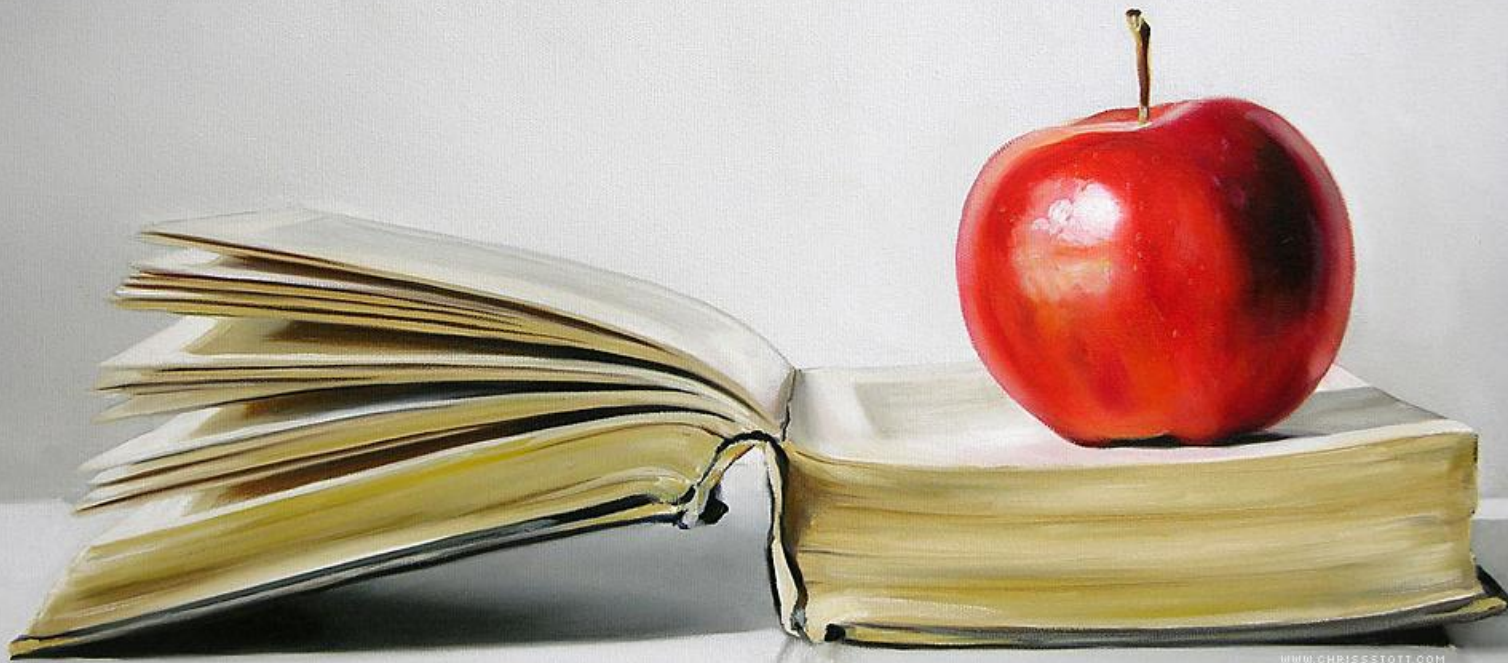


# Formation en développement durable

## 3.2- Incitatifs académiques

---

- Bacs et autres programmes développés dans une perspective de développement durable
- Formation « Initier vos étudiants aux enjeux reliés au développement durable »
- Sigle « DDU »
- Profil en développement durable
- Liste de cours en développement durable



Initier vos étudiants aux enjeux reliés au  
développement durable

Serge Talbot

Directeur général du 1er cycle



# Le sigle DDU

---

Le cours de *Fondements du développement durable* (DDU-1000) ;  
Le cours de *Patrimoine et développement durable* (DDU-1200) ;  
Le cours d'*Aménagement durable du territoire* (DDU-2000) ;  
Les stages en DD (DDU-3000 et 3001) ;  
Les projets d'intervention dirigés en DD I et II (DDU-3010 et 3011) ;  
Le stage d'été en DD au Panama de 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> cycle (DDU-1100 et 6100).

À cela s'ajoute aujourd'hui 5 cours du programme « Mon Équilibre UL »



# PROFIL EN DÉVELOPPEMENT DURABLE

**3<sup>e</sup> cours (Option 1)**  
Stage, cours ou projet

**4<sup>e</sup> cours (Option 2)**  
Stage, cours ou projet

**2<sup>e</sup> cours (Cours spécialisé)**  
Cours lié au domaine du savoir

**1<sup>er</sup> cours (DDU-1000)**  
Les fondements du développement durable

# Liste de cours en développement durable

---

- Nécessaire pour s'accréditer!
- Utile pour la promotion de ces cours ainsi que du profil
- Premier jet : 384 cours en lien avec le DD...
- Pour établir la liste finale, cela nécessite une plus grande légitimité que Daniel Forget dans son bureau...

## La suite des choses...

---

### **Légitimité pour la prise de décisions!!**

Création du comité-conseil sur l'offre de formation en développement durable (multi-cycles)

- 1<sup>re</sup> réunion à l'automne 2012
- 1 représentant / faculté

### **Ses missions?**

- Validation des offres de profil en DD
- de l'attribution du sigle DDU
- de la liste de cours en DD
- des programmes « Green Star »
- de l'offre de formation en DD en général.

# Merci de votre attention



Perspective aérienne

Projet régional d'agrandissement du PEPS 