

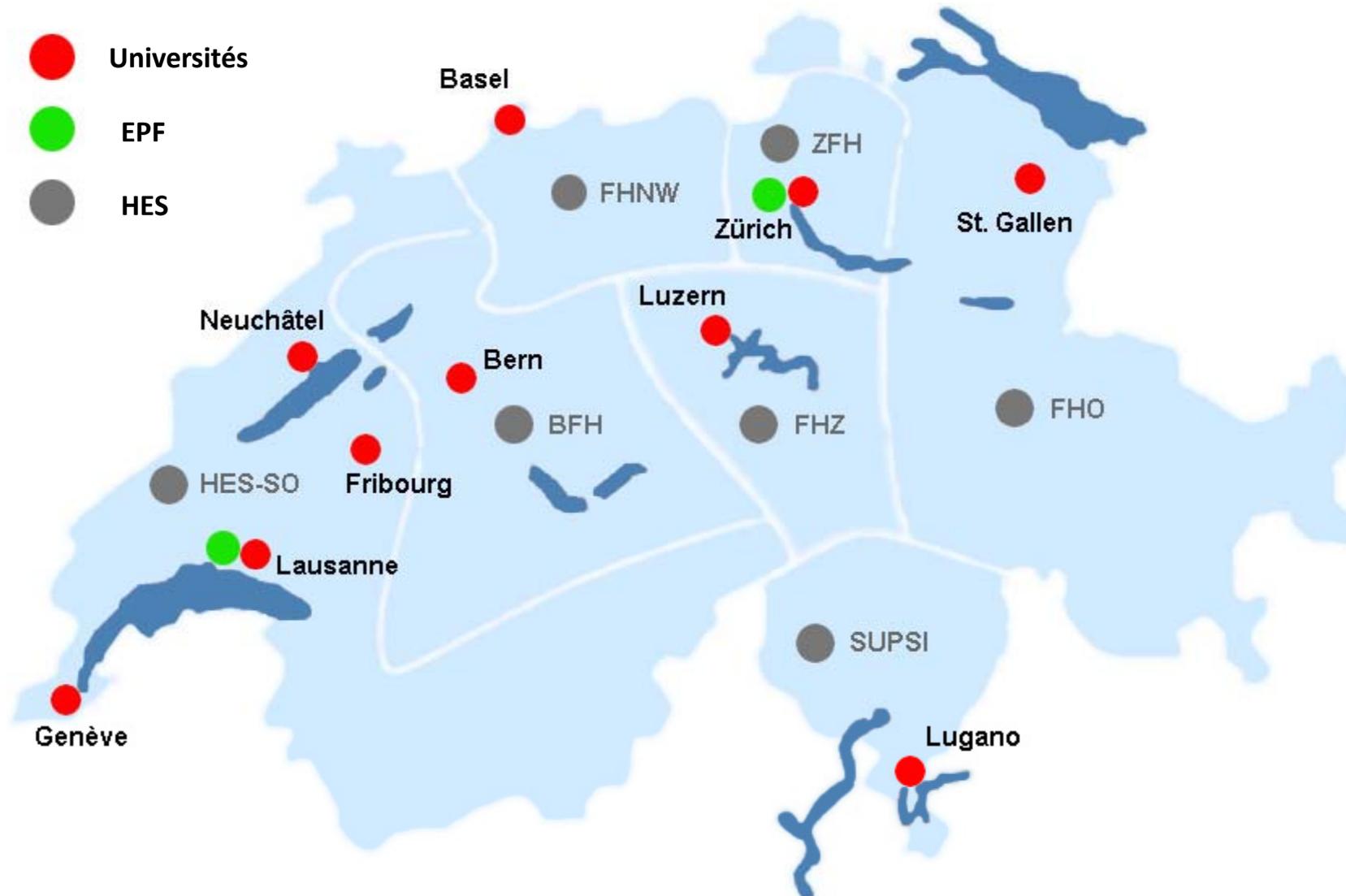
# UNIVERSITÉ DE NEUCHÂTEL

Intégration de la notion de développement durable : enjeux et contraintes d'une démarche responsable

Colloque du GISGUF, Beyrouth, 25-28 avril 2012



## PAYSAGE ACADÉMIQUE SUISSE



## L'UNIVERSITÉ DE NEUCHÂTEL EN BREF

---

### 5 facultés

- Faculté des lettres et sciences humaines
- Faculté des sciences
- Faculté de droit
- Faculté des sciences économiques
- Faculté de théologie

### 4'378 étudiants

dont plus de 1'350 en master

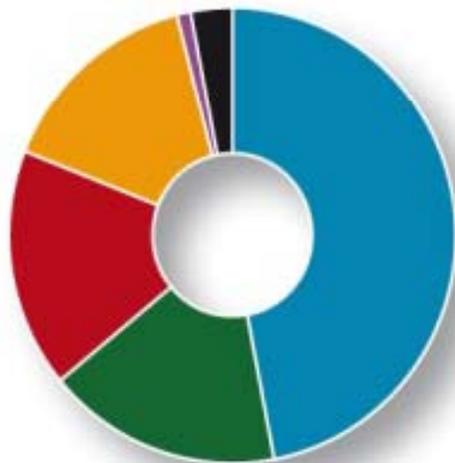
### 560 doctorants

40% hors CH

### 939 titres délivrés en 2011

### Répartition des étudiants par faculté

---



**47%** Lettres et sciences humaines

**17%** Sciences

**17%** Droit

**15%** Sciences économiques

**1%** Théologie

**3%** Autres

## L'UNIVERSITÉ DE NEUCHÂTEL EN BREF

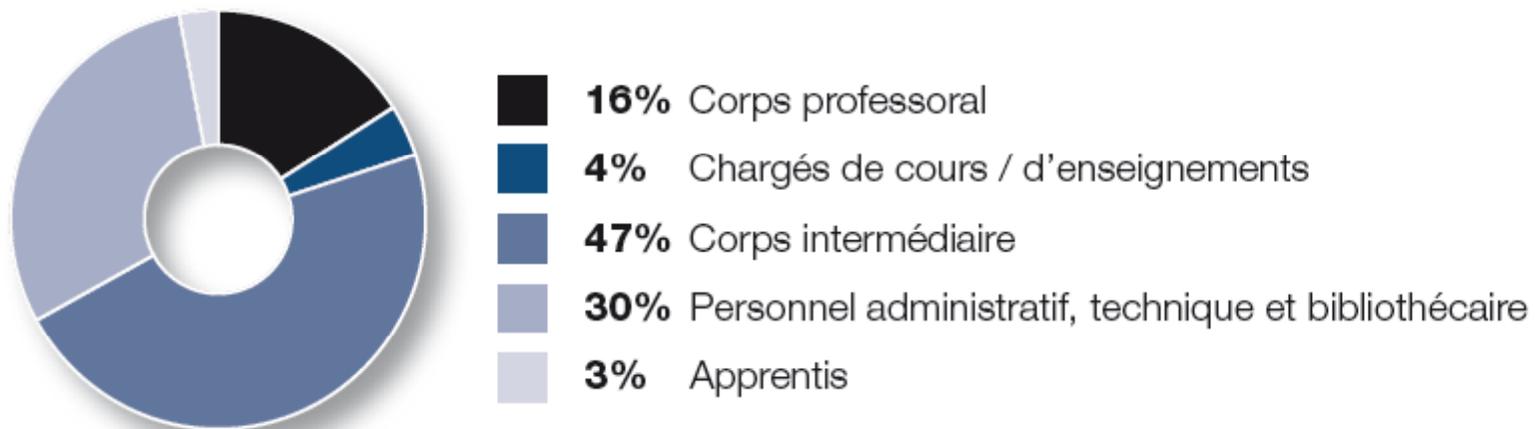
---

**725 collaborateurs (EPT) dont**

- 120 corps professoral
- 368 corps intermédiaire

### Répartition de l'effectif du personnel

---



CHF 132,5 millions de budget

## Source de financement

---



- 35%** Canton de Neuchâtel
- 30%** Autres contributions publiques (LAU et AIU)
- 7%** Ecolage et autres moyens propres
- 12%** FNS, CTI, UE
- 16%** Autres sources (mandats, prestations et formation continue)

## L'Université et la Cité : intégration de la notion de DD

### **Plan d'intention et mandat d'objectif 2009-2012**

- « L'Université de Neuchâtel vise à favoriser des formations de haut niveau, pluridisciplinaires afin de répondre aux besoins de la société actuelle et d'anticiper ceux de la société de demain ».
- Mandat 6 : « renforcer l'identité et la cohésion » de l'Université de Neuchâtel Intégration d'une composante développement durable dans ce mandat (notamment dimension sociale).
- Université dans la ville, l'UniNE se profile comme une haute école consciente de ses responsabilités à l'égard de l'environnement, des ressources énergétiques et naturelles. En tant qu'institution d'enseignement et de recherche, l'UniNE collabore à la mise en œuvre des "Thèses sur le développement durable dans l'enseignement et la recherche des hautes écoles universitaires suisses" des Académies suisses des sciences.
- La future loi sur les hautes écoles (LEHE) prévoit que soit pris en compte, parmi sept conditions pour l'accréditation d'une haute école, «un développement économiquement, socialement et écologiquement durable dans l'accomplissement de ses tâches ».

## Historique de la démarche durabilité et réalisations

Début 2010 : Lancement d'une démarche visant à valoriser les actions et comportements dans le domaine du développement durable

- Création d'une commission du développement durable
- Mandat de prestation à l'association Ecoparc :
  - Recenser, coordonner et valoriser les actions déjà en cours
  - Favoriser de nouvelles initiatives intégrant la dimension de développement durable
  - Création d'un label :

The logo consists of the word 'unid' in a bold, sans-serif font. The letters 'un' are dark blue, 'i' is a lighter blue, and 'd' is a vibrant green. The 'd' has a white outline that forms a shape resembling a leaf or a drop.

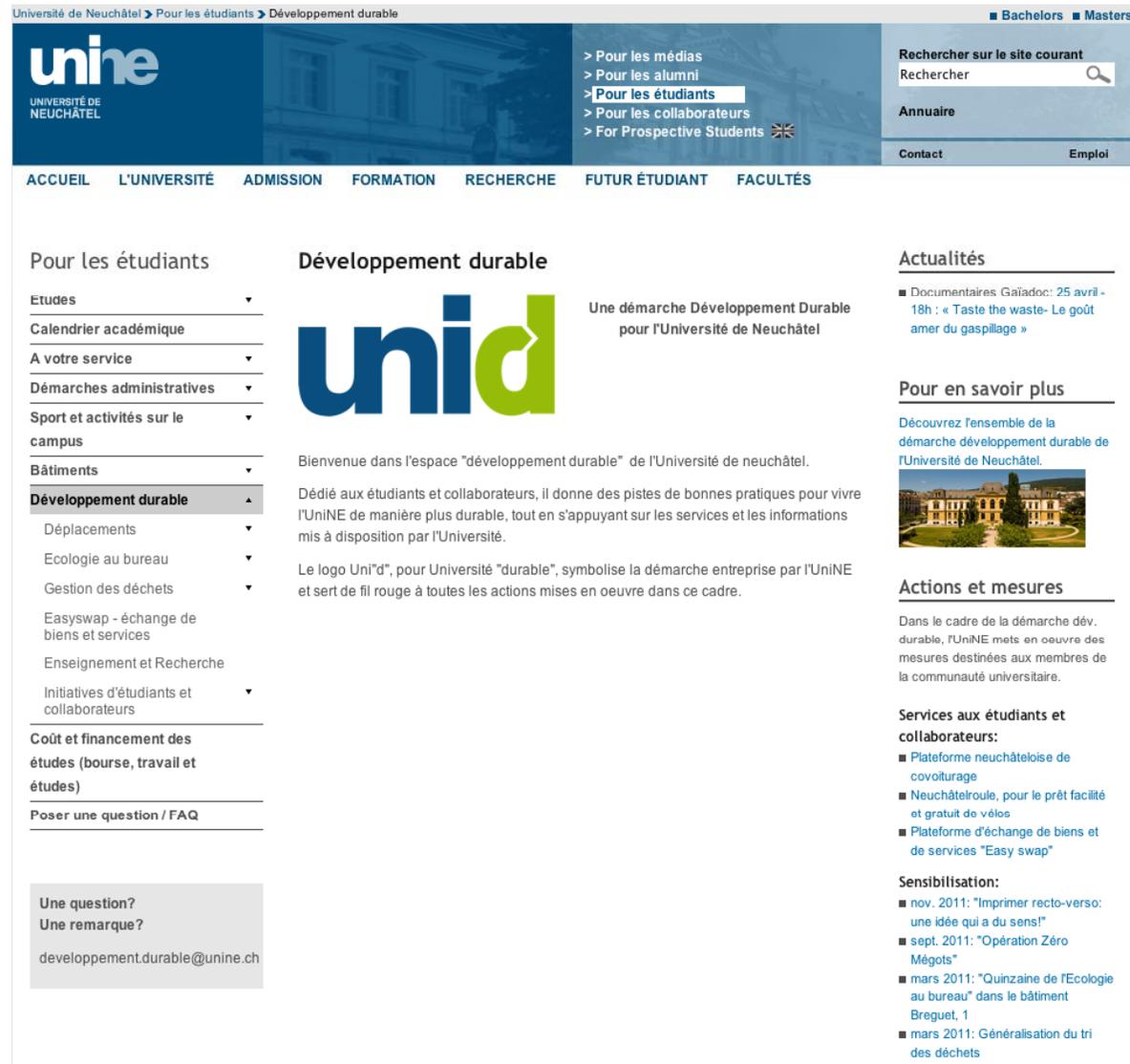
# Historique de la démarche durabilité et réalisations

- Création de pages dédiées sur le site internet
  - Portail institutionnel général : « vitrine » de l'UniNE en terme de développement durable

The screenshot shows the UniNE website interface. At the top, there is a navigation menu with links for ACCUEIL, L'UNIVERSITÉ, ADMISSION, FORMATION, RECHERCHE, FUTUR ÉTUDIANT, and FACULTÉS. The 'L'UNIVERSITÉ' menu is expanded, showing options like Portrait, Événements, Direction et services, Facultés et sous-unités, Développement durable (highlighted), Energie, Déchets, Mobilité, Consommation responsable, Responsabilité sociale, Enseignement et Recherche, and Revue de presse. Below this, there are sections for Figures marquantes and Publications. The main content area features a large image of a university building and a section titled 'Développement durable' with the sub-heading 'Une démarche de développement durable à l'UniNE'. The text describes the university's commitment to sustainability, mentioning its role in research and education, and its participation in the 'Thèses sur le développement durable' project. A sidebar on the right contains sections for 'Actualités' (with a link to a documentary 'Taste the waste'), 'Bonnes pratiques' (with a link to practical pages for students and staff), and 'Pour en savoir plus' (with links to documents on sustainable development in education and research, and on education for sustainable development).

# Historique de la démarche durabilité et réalisations

- Portails étudiants et collaborateurs:  
Guide « pratique »  
du développement durable à l'UniNE



Université de Neuchâtel > Pour les étudiants > Développement durable

■ Bachelors ■ Masters

unine  
UNIVERSITÉ DE  
NEUCHÂTEL

> Pour les médias  
> Pour les alumni  
> **Pour les étudiants**  
> Pour les collaborateurs  
> For Prospective Students

Rechercher sur le site courant  
Rechercher

Annuaire

Contact Emploi

ACCUEIL L'UNIVERSITÉ ADMISSION FORMATION RECHERCHE FUTUR ÉTUDIANT FACULTÉS

Pour les étudiants

Etudes  
Calendrier académique  
A votre service  
Démarches administratives  
Sport et activités sur le campus  
Bâtiments  
**Développement durable**  
Déplacements  
Ecologie au bureau  
Gestion des déchets  
Easyswap - échange de biens et services  
Enseignement et Recherche  
Initiatives d'étudiants et collaborateurs

Coût et financement des études (bourse, travail et études)  
Poser une question / FAQ

Une question?  
Une remarque?  
developpement.durable@unine.ch

Développement durable

unid

Une démarche Développement Durable pour l'Université de Neuchâtel

Bienvenue dans l'espace "développement durable" de l'Université de neuchâtel.

Dédié aux étudiants et collaborateurs, il donne des pistes de bonnes pratiques pour vivre l'UniNE de manière plus durable, tout en s'appuyant sur les services et les informations mis à disposition par l'Université.

Le logo Uni"d", pour Université "durable", symbolise la démarche entreprise par l'UniNE et sert de fil rouge à toutes les actions mises en oeuvre dans ce cadre.

Actualités

■ Documentaires Galadoc: 25 avril - 18h : « Taste the waste- Le goût amer du gaspillage »

Pour en savoir plus

Découvrez l'ensemble de la démarche développement durable de l'Université de Neuchâtel.

Actions et mesures

Dans le cadre de la démarche dev. durable, l'UniNE met en oeuvre des mesures destinées aux membres de la communauté universitaire.

Services aux étudiants et collaborateurs:

■ Plateforme neuchâteloise de covoiturage  
■ Neuchâtelroule, pour le prêt facilité et gratuit de vélos  
■ Plateforme d'échange de biens et de services "Easy swap"

Sensibilisation:

■ nov. 2011: "Imprimer recto-verso: une idée qui a du sens!"  
■ sept. 2011: "Opération Zéro Mégots"  
■ mars 2011: "Quinzaine de l'Ecologie au bureau" dans le bâtiment Breguet, 1  
■ mars 2011: Généralisation du tri des déchets

## Historique de la démarche durabilité et réalisations

- **Démarches d'information et de sensibilisation dans les supports media de l'UniNE :**
  - Journal des étudiants : Le Cafignon n°135, mars 2011 : dossier spécial de 9 pages (réalisations DD effectives à l'UniNE, regards croisés sur le DD : micro-trottoir étudiants et point de vue des professeurs)
  - Journal de l'Université : UniNews n°20, avril 2011 « Des recherches pour un développement durable »



## Historique de la démarche durabilité et réalisations

- **Recherche et enseignement pour un développement durable :**
  - Inventaire des cours abordant cette notion. Une liste non exhaustive de près de 20 cours a été dressée (approche transdisciplinaire, que ce soit sous l'angle du droit, de l'économie, des sciences ou de la géographie).
  - Inventaire des recherches réalisées par les étudiants (plus de 50 mémoires ou thèses abordent une problématique en lien avec le développement durable).
  - Inventaire des projets de recherche terminés ou encore en cours en lien avec la notion de développement durable .
  - Mise à disposition de l'ensemble de ces informations sur le site internet [www.unine.ch/dd](http://www.unine.ch/dd).

## Historique de la démarche durabilité et réalisations

- **Energie :**

Actions d'envergure menées depuis 6 ans visant à réduire la dépense énergétique des bâtiments (du réglage des installations techniques jusqu'aux travaux de réfection permettant une amélioration des performances énergétiques).

**energo**<sup>®</sup>

Le programme energo (sur mandat du Canton de Neuchâtel) consiste en une optimisation des installations techniques d'eau, de chauffage et d'électricité. Grâce à différents réglages, plus de 30% d'économies d'énergie ont ainsi pu être réalisés à la Faculté des sciences.



Plusieurs bâtiments de l'UniNE sont compris dans le périmètre du projet européen Holistic (dans le cadre de l'initiative *Concerto* de la commission européenne), auquel participe la Ville de Neuchâtel. Ce projet vise à réduire la consommation d'énergie du quartier et à accroître l'utilisation des énergies renouvelables. Dans ce cadre, le bâtiment principal a subi une rénovation de son enveloppe thermique en 2009 (isolation, fenêtres, etc.) Ces travaux permettront une économie annuelle de 150'000 Kwh, soit 15'000 litres de mazout.

## Historique de la démarche durabilité et réalisations

- **Mobilité :**

Renforcement de services offerts à la communauté par des partenariats externes qui soutiennent la démarche de durabilité. Sensibilisation et visibilité au sein de la Cité.

Service de prêt gratuit de vélos, sur simple présentation de la carte d'étudiant ou de collaborateur.

Lancement d'une plate-forme internet de co-voiturage en partenariat avec la ville de Neuchâtel et 8 grandes entreprises.



[www.neuchatel-covoiturage.ch](http://www.neuchatel-covoiturage.ch)



## Historique de la démarche durabilité et réalisations

- **Consommation responsable :**

Plusieurs initiatives, ont été prises afin de favoriser un approvisionnement et une consommation intégrant des préoccupations de développement durable (au travers d'une vision environnementale et/ou sociale).



Communauté réservée aux collaborateurs et étudiants de l'UniNE sur la plateforme internet d'échange de biens et de services easyswap, qui encourage l'échange de biens et de services en utilisant une monnaie complémentaire virtuelle et gratuite, le swap. Consommation responsable, notamment en favorisant les échanges de services et une meilleure utilisation des biens déjà fabriqués.

**Papier** recyclé utilisé pour toutes les imprimantes et photocopieuses.

Nombre croissant de **publications** imprimées sur papier labélisé (FCF) et avec des encres végétales.

Suite à des tests en aveugle, quelques **produits d'entretien** nocifs ont été remplacés par des produits plus écologiques. Réflexion en cours pour élargir la gamme.

Equipement avec des **imprimantes et copieurs** labellisés (Energy Star ou Blauer Angel).

## Historique de la démarche durabilité et réalisations

- **Responsabilité sociale :**

Les enjeux liés à l'équité sociale, constitutifs du développement durable, sont bien ancrés dans la politique et la pratique de l'Université de Neuchâtel. L'UniNE dispose notamment d'un service social et d'un service de l'égalité des chances.

### **Solidarité financière**

Un pourcentage de chaque taxe universitaire fixe payée par les étudiants et les étudiantes est versé à un fonds d'aide sociale, ce qui permet d'aider ponctuellement un étudiant ou une étudiante dans le besoin.

### **Camps de vacances**

Le service de l'égalité des chances organise des camps de vacances pour les enfants des membres de la communauté universitaire. A cinq reprises chaque année, les enfants (5 à 18 ans) peuvent s'inscrire à des camps sportifs ou d'activités diverses.

### **Promotion de la santé**

Chaque année, le service des sports (SUN) de l'Université de Neuchâtel offre plus de cinquante sports différents, accessibles à toute la communauté universitaire.

## Nouvelles actions internes

### ■ Gestion des déchets :

Généralisation du tri des déchets et sensibilisation (opération « Quinzaine de l'écologie au bureau » en mars 2011)

Où déposer vos déchets ?

- Ecopoints Bureaux** (Icon: Bag with recycling symbol)
- Ecopoints Bureaux / A côté des imprimantes** (Icon: Stacks of paper)
- Ecopoints Couloirs / Automates à boissons** (Icon: PET bottle)
- Ecopoints Sortie principale / Certaines cafétérias** (Icon: Coffee machine)
- Ecopoints** (Icon: 'alu' logo)
- Ecopoints** (Icon: Glass bottle)
- Adressez-vous au concierge de votre bâtiment** (Icon: Mailbox)
- Bennes à verre** (Icon: Glass bottles)

Installation d'ECOPOINTS : de mini-déchetteries clairement signalées, disposées dans les bâtiments principaux et permettant de récupérer l'essentiel des différents déchets triés.

**DECHETS**

Lundi 7 mars 2011

### Trier et réduire ses déchets

#### Nouveaux Ecopoints pour trier ses déchets

Quatre Ecopoints sont installés aujourd'hui à l'UniNE et une harmonisation des poubelles pour tous les bâtiments a été réalisée (voir l'affiche « Tri des déchets »).

#### Limitier sa production de déchets

Trier ses déchets c'est bien, ne pas les produire c'est encore mieux

Que faire?	Combien de kg* peuvent être économisés par an?	Comment?
Optimiser vos impressions	6 kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Imprimer recto verso</li> <li>➢ Éviter d'imprimer les emails</li> <li>➢ Réutiliser le verso vierge comme brouillon</li> </ul>
Limitier vos emballages	26 kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Réutiliser vos bouteilles en les remplissant au robinet</li> <li>➢ Regrouper vos légumes/fruits achetés en vrac dans un minimum de sac plastique</li> </ul>

## Nouvelles actions internes

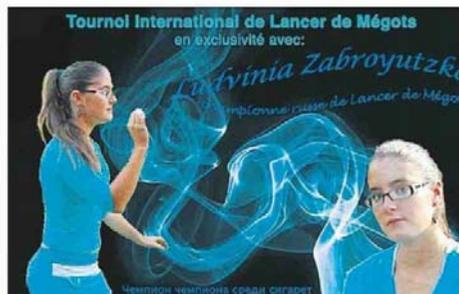
- **Animation / sensibilisation :**  
Septembre 2011: « Opération Zéro Mégot », avec des improvisations du théâtre universitaire neuchâtelois.

# Un tournoi loufoque fait un tabac chez les étudiants

NEUCHÂTEL. L'Uni est le cadre, cette semaine, d'un «concours international» de lancer de clopes. Le but? Sensibiliser les étudiants au «littering».

Le campus est en ébullition. Depuis hier, un concours pour le moins décalé se met en place. Consacré au lancer de mégots, il accueille la championne de la discipline, Ludvina Zabroyutzka. Invitée d'honneur de ce «tournoi international», elle mettra son titre en jeu face aux quelques veinards, une vingtaine au total, qui ont eu le temps de s'y inscrire, hier.

Au menu des festivités, séance de dédicace et démonstration par Ludvina «herself».



Une «championne russe» honorerà le concours de sa présence. -DR

Quant aux choses sérieuses, elles commenceront jeudi, à l'heure de la pause clope. Les concurrents devront jeter un maximum de tiges dans un cendrier placé à quelques mètres. Derrière ce concours original et loufoque se cache une problématique très sérieuse: le «littering», ou la mauvaise habitude de jeter négligemment ses déchets dans la nature ou,

dans le cas présent, aux abords des bâtiments universitaires. Un phénomène auquel s'attaque l'opération «Zéro mégot». La Summit Foundation, auteure du projet, l'a déjà décliné avec succès dans de nombreuses stations de ski ou à Paléo. L'association Ecoparc, basée à Neuchâtel, se charge à présent de l'adapter au milieu étudiant, tandis que le Théâtre universitaire neuchâtelois fournit les acteurs et les amateurs... dont la blonde Ludvina.

Eh oui, la championne russe est «bidon», mais le concours, lui, est bien réel. La preuve, le gagnant remportera un prix de choix... Un authentique cendrier de poche signé Mix & Remix! -FRANCESCO BRIENZA



## Nouvelles actions internes et projets

- Novembre 2011: « Imprimer recto-verso: une idée qui a du sens » : sensibilisation de la communauté universitaire et mise en place du recto/verso dans les copieurs.
- 23-27 avril 2012: « Semaine Uni'mobile ».
- Elaboration en cours d'un guide d'achats responsables avec les secrétariats de facultés et d'instituts.
- Projet de gestion écologique des espaces verts avec le service Parc et Promenades de la Ville de Neuchâtel.

## Stratégie durabilité en cours d'élaboration

En prévision du prochain plan d'intention 2013-2016 du futur rectorat, la commission du développement durable élabore actuellement une stratégie de la durabilité à l'Université de Neuchâtel.

Elle pose comme principe premier que l'UniNE veut **soumettre le concept de durabilité à la réflexion critique**, afin de mieux se l'approprier.

Les dimensions suivantes du concept de durabilité devraient notamment être mises en lumière :

- la responsabilité des sociétés actuelles face à l'avenir ;
- une réflexion intégrant le fait que les ressources naturelles et énergétiques sont limitées ;
- la préoccupation des conditions de travail dans le contexte d'une économie globalisée ;
- l'attention à l'environnement de proximité ;
- le maintien d'un environnement vivable ;
- l'équité inter- et intra- générationnelle.

## Stratégie durabilité en cours d'élaboration

Conformément à sa Charte, l'UniNE « se profile comme une haute école consciente de ses responsabilités à l'égard de l'environnement, des ressources énergétiques et naturelles, qu'elle utilise dans un souci de durabilité ». Elle fait de la responsabilité l'une de ses valeurs essentielles et à ce titre, elle « offre ses compétences scientifiques pour répondre de manière raisonnée aux besoins de l'humanité et contribuer à son développement ».

L'UniNE souhaite se donner trois ambitions:

A.- Intégrer **les enjeux de la durabilité dans ses missions institutionnelles**. Elle encourage de la manière la plus ouverte possible la recherche et l'enseignement portant sur des thèmes liés à la durabilité.

B.- Développer **progressivement une conscience collective** qui permette à chacun des membres de la communauté universitaire de comprendre les enjeux de la durabilité, de se les approprier et de mettre en application dans ses activités les principes d'un comportement responsable.

C.- Favoriser **une gestion raisonnée des ressources naturelles et énergétiques dont elle dispose**. Elle veut affirmer son exemplarité et agir comme une force de proposition à l'égard des partenaires publics et privés, en initiant des collaborations susceptibles d'ouvrir des perspectives pour l'avenir ou de fournir des solutions concrètes à des problèmes de durabilité.

**MERCI DE VOTRE ATTENTION**

---

