



CEFA école forestière

PASSONS A L'ACTION CARBONE

janvier 2009

ACTION CARBONE

Un programme responsable et solidaire, à but non lucratif, pour lutter ensemble contre le changement climatique.

Conscient des émissions de gaz à effet de serre engendrées par ses activités, le photographe Yann Arthus-Bertrand a choisi de réduire son impact sur l'environnement en finançant des projets d'énergies renouvelables, d'efficacité énergétique et de reforestation portés par des ONG dans les pays du Sud, tout en aidant les populations locales. La fondation GoodPlanet, qu'il préside, a ainsi décidé, avec le soutien de l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME), de donner à chacun les moyens de suivre la même démarche et d'agir concrètement en faveur du climat.

Selon le mode de calcul basé sur la méthodologie Bilan Carbone de l'ADEME et avec le programme Action Carbone, les entreprises, institutions, collectivités et particuliers ont désormais eux aussi la possibilité de mesurer leur impact, réduire leurs émissions de gaz à effet de serre et de participer à la compensation volontaire.

> Chiffres clés :

Le niveau maximal d'émission que la terre peut supporter pour stopper l'accroissement de l'effet de serre est de **1,8 tonne EqCO₂** («équivalent carbone») par personne et par an.

Cela correspond à :

- un aller simple Paris-Pékin en avion ou 10 000 km en voiture essence petite cylindrée
- les émissions moyennes annuelles d'un logement récent de 60 m² dans le nord de la France

BILAN ENERGETIQUE DU CEFA ET COMPENSATION VOLONTAIRE

La consommation énergétique annuelle de fonctionnement du CEFA (carburants pétroliers, gaz et électricité) atteint 251 000 KgEqCO₂ d'après le calculateur de actioncarbone.org. Ainsi, les 251 tonnes équivalentes carbone représentent 3 770 euros qui sont investis dans des actions de limitation ou de stockage de carbone.

Financer la plantation d'arbres dans les pays du Sud est alors une évidence pour notre école forestière.

> avec 1 euro nous finançons 2 arbres, le CEFA s'engage donc à planter **8 000 arbres par an**.

DEUX ASSOCIATIONS AU SEIN DU CEFA

Action Partenariat Burkina Faso avec sa pépinière et son programme de reboisement au Sahel répond durablement au problème de désertification et soutient également le développement du Burkina à travers son action humanitaire.

Les **Forestiers sans Frontières** sont également associés à des programmes de plantation à travers des voyages pédagogiques et solidaires.

Une **pépinière expérimentale** agréée par l'Europe soutient les actions de re-naturation.

> Le CEFA, promoteur du développement durable à travers la gestion durable de la forêt, est la 1^{ère} école à s'engager dans la compensation volontaire pour lutter contre le réchauffement planétaire.

CHOISIR LES ENERGIES RENOUVELABLES

Le centre termine actuellement un programme d'agrandissement des locaux de 2 400 m² avec une grande partie dédiée à la construction bois dont un atelier, un plateau de montage, un bureau d'étude, un amphithéâtre. Le CEFA a fait la demande d'ouverture en apprentissage du BTS Systèmes Constructifs Bois et Habitat pour la rentrée 2009. Sur le toit du bâtiment technique, **700 m² de panneaux photovoltaïques** ont été installés. C'est un outil pédagogique à part entière qui rentre dans l'apprentissage de l'utilisation des énergies renouvelables.

⇒ **Apprenons à répondre à nos besoins sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs.**

De la 4^{ème} à la Licence,
les métiers grandeur nature de la filière forêt-bois

Journée Portes Ouvertes

samedi **28 mars** 2009 de 9h à 17h

contact presse : **Christophe Joyeux**
comm.cefa@cefa-montelimar.org

Centre d'Etudes Forestières et Agricoles

103, Avenue de Rochemaure

26200 Montélimar

04 75 01 34 94

www.cefa-montelimar.org



CEFA