

Le papier : l'alternative au changement climatique

Le papier : l'alternative au changement climatique

La lecture d'un quotidien sur papier a moins d'impact sur le réchauffement planétaire que la lecture de nouvelles sur Internet pendant 30 minutes.

En Europe, la lecture d'un quotidien sur papier représente 28 kilos équivalent CO₂ par lecteur et par an alors que la lecture quotidienne de nouvelles en ligne pendant 30 minutes correspond à 35 kilos équivalent CO₂ par lecteur et par an.

Source: Centre for Sustainable Communications – Royal Institute of Technology KTH -Sweden

L'enseignement à partir de livres de texte imprimés a un impact sur le réchauffement planétaire presque dix fois inférieur à celui qui utilise une documentation électronique.

Dans le panel analysé (cinq ans, 5000 élèves par an résidants dans six villes norvégiennes, quatre-vingt heures par élève et par an), les émissions de CO₂ fossile sont de 2 620 kilos pour le livre de texte et de 23 800 kilos pour la documentation en ligne.

Source: Maria Enroth – MSG Management System Group AB – Sweden

Les émissions de gaz à effet de serre du volume mondial annuel de spam équivalent aux émissions que représenterait faire le tour du monde en voiture 1,6 millions de fois.

Le volume mondial de spam représente 17 millions de tonnes équivalent CO₂ par an (0,3 grammes par message). Et le spam ne représente qu'un tiers des émissions associées aux courriers électroniques personnels et professionnels.

Source: McAfee – ICF International

Les émissions associées au courrier postal reçu annuellement par foyer représentent 14 kilos de CO₂ qui équivalent aux émissions de cinq hamburgers au fromage ou d'un trajet en voiture de 70 kilomètres.

Pour la moyenne européenne de 727 lettres annuelles par foyer (260 lettres par personne et 2,8 personnes par foyer) et 20 grammes de CO₂ émis par lettre.

Source: EMIP European Mail industry Platform.

En Espagne, les 430 000 hectares de plantations pour la fabrication de papier stockent 50 millions de tonnes équivalent carbone.

Les plantations de pin et eucalyptus pour le secteur papier stockent 49 849 794 tonnes équivalent carbone.

Source: Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General para la Biodiversidad.

© 2009 Torraspapel, S.A.

La reproduction totale ou partielle de ce document est interdite sans l'autorisation écrite préalable des détenteurs des droits d'auteur.