

## Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel de la région Lorraine

AVIS – N° 2013 – 89

|                             |  |   |
|-----------------------------|--|---|
| <b>Date :</b><br>24/01/2013 | <b>Objet :</b><br>Conséquences de la surexploitation bois-énergie sur le fonctionnement des écosystèmes et la biodiversité en Lorraine | <b>Vote :</b><br>AVIS ADOPTE<br>A L'UNANIMITE |
|-----------------------------|--|---|

### **PRESENTATION :**

La gestion forestière durable consiste à respecter les critères d'Helsinki que nous rappelons ci-dessous :

- 1)-Conservation et amélioration appropriée des ressources forestières et de leur contribution aux cycles mondiaux du carbone.
- 2)-Maintien de la santé et de la vitalité des écosystèmes forestiers.
- 3)-Maintien et encouragement des fonctions de production des forêts (bois et hors bois).
- 4)-Maintien, conservation et amélioration appropriée de la diversité biologique dans les écosystèmes forestiers.
- 5)-Maintien et amélioration appropriée des fonctions de protection de la gestion des forêts (notamment sols et eau).
- 6)-Maintien des autres fonctions socio-économiques de la forêt.

Les membres du CSRPN, réunis le 24 janvier 2013, ont pu constater que les estimations concernant les disponibilités de bois-énergie, présentées par la DRAAF, ont fortement évolué de 2004 à 2012, passant de + 700 000 à - 300 000 m<sup>3</sup>. Ces chiffres montrent à l'évidence la difficulté d'appréhender la réelle production de la forêt.

D'autre part, le CSRPN s'inquiète de la multiplicité de projets de centrales utilisant le bois énergie dont les besoins dépassent amplement les chiffres les plus optimistes sur le volume du bois-énergie mobilisable. Il est à noter que les utilisateurs extérieurs comptent également sur la « disponibilité lorraine » pour alimenter leurs chaufferies, ce qui n'est pas pris en compte dans les calculs « lorrains ».

Les membres du CSRPN s'inquiètent des méthodes d'exploitation forestières actuelles et à venir. Il est de plus en plus fréquent de voir des exploitations se faire en pleine sève, les arbres feuillés occasionnant de graves dégâts aux régénérations. Les engins entrent en tout temps sur les parcelles forestières et occasionnent d'importants dégâts (ornières très profondes, tassement du sol). Les cloisonnements d'exploitation, nécessités pour une exploitation rationnelle, sont parfois trop rapprochés et leurs effets sont alors contraires à leur utilité qui est de réduire l'impact du tassement du sol.

Dans les secteurs acides et pauvres en éléments nutritifs, situation très courante dans le massif vosgien, l'augmentation de l'exportation de biomasse, en particulier par des prélèvements de rémanents, accroît la carence minérale (Ca, Mg) des sols, ce qui représente une réelle menace à terme pour l'écosystème forestier.

**AVIS DU CSRPN:**

**En considération de ce qui précède,**

le CSRPN demande que soit mis en place un observatoire régional de l'état de conservation des écosystèmes forestiers et une meilleure application des principes de gestion durable visant à conserver l'état des sols, les cycles géochimiques et la biodiversité.

Le président du CSRPN  
M. Serge MULLER

