

Jeudi 28 mars 2007

10h00-10h30 : Présentation de **André Desrochers** "Bases comportementales des mouvements et de la sélection des habitats par la faune forestière"

Résumé:

La fréquentation des paysages et des peuplements forestiers par la faune dépend largement des types de peuplements (âge, composition), mais aussi de plusieurs autres facteurs, souvent incompris. L'objectif de plusieurs recherches sur la faune forestière effectuées au CEF est de mieux comprendre les mécanismes comportementaux à l'origine de la sélection des habitats, à différentes échelles spatio-temporelles. Les recherches de l'axe II portent souvent sur les oiseaux (passereaux), les insectes (livrée des forêts) et les mammifères (carnivores et herbivores), et ce, autant en hiver qu'en été. Nous verrons avec quelques exemples l'importance de facteurs végétaux tels que l'isolement des parcelles d'habitat, les effets de lisière, mais aussi de facteurs comportementaux tels que les comportements des individus en groupes, l'apprentissage, et l'optimisation dans la sélection des habitats. Je présenterai ces questions en m'appuyant sur les études comportementales effectuées par les chercheurs du CEF ainsi que leurs étudiants œuvrant actuellement dans ce domaine de recherche en effervescence au Québec.