

## Les valeurs du « bois bûche » et les potentiels pour le PNR de la Haute Vallée de Chevreuse

Accord : Convention de stage associant l'Université Paris-Diderot et le PNR de la Haute Vallée de Chevreuse.

Durée : mars à aout (3-6 mois)

Lieu de stage : dans les locaux du PNR

Encadrements : Betty Houguet, Etienne Grésillon, Romain Demissy, Olivier Leroy

Le « bois énergie » prend une part importante dans le mix énergétique français actuel, qui devra si les perspectives dessinées par la COP21 s'appliquent, augmenter dans les prochaines années. En parallèle de la filière collective et industrielle très étudiée, il existe le secteur du bois bûche domestique des particuliers. Ce secteur très peu connu s'avère très important en volume de bois. Il génère des paysages, des réseaux d'échange autour du bois énergie, des relations à l'arbre et aux formations arboricoles (forêt, bosquet, haie, verger...) permettant de réinscrire la question énergétique dans des enjeux territoriaux articulant les dimensions sociale, économique et environnementale. Analyser les pratiques liées à la production, la distribution et les usages du bois bûche est intéressant pour combler le déficit de données mentionné précédemment, mais aussi parce que les approches couramment employées pour promouvoir le développement de la filière collective et industrielle de l'exploitation énergétique du bois, peine à articuler les différentes dimensions de la valeur dont recèle le bois (valeur paysagère, production de lien social, accessibilité à des ressources non marchandes, production énergétique, prévention de catastrophe naturelle...) En réduisant l'usage du bois à la production de l'énergie, les approches courantes du bois de chauffage tendent à promouvoir un modèle où le bois serait destiné à être un intrant bio sourcé se substituant aux ressources fossiles dont la performance devrait être énoncée dans les mêmes termes que ces technologies non durables. Dans cette approche la solvabilisation des solutions techniques peut apparaître compliquée en comparaison de technologies fortement industrialisées et peu coûteuses du fait de la non prise en compte des effets sur l'environnement, et le travail à partir de ressources non vivantes. Or, notre hypothèse est que les usages du bois bûche domestique recèlent à la fois d'un potentiel au regard de la transition énergétique, mais aussi du développement durable au sens large (inclusif, respectueux de l'environnement et économiquement viable).

L'enjeu du travail du stagiaire sera de comprendre les effets utiles actuels et potentiels liés à l'écosystème du bois bûches dans le PNR de la Haute Vallée de Chevreuse. Il s'intéressera aux activités de production, de distribution et aux situations d'usage du bois bûche dans le PNR. Il présentera et comparera d'autres projets menés autour du « bois bûche » sur différents territoires.

Le stagiaire offrira *in fine* des solutions pour permettre une gestion en adéquation avec le territoire, les sensibilités locales, les objectifs du PNR et les enjeux globaux. En fin de stage, l'étudiant délivrera un rapport (mémoire), participera à l'organisation des journées du programme PTT et effectuera une présentation aux acteurs du parc.