



Le site de La Chétardie, dans l'enceinte de son célèbre château, a été retenu pour l'implantation d'un arboretum scientifique dans le cadre du projet REINFFORCE, conçu et financé par la Communauté Européenne.

L'objectif du projet consiste à mettre en commun les capacités de recherche de 11 instituts pour répondre à une préoccupation transnationale qu'est l'adaptation des forêts de l'espace atlantique au changement climatique.

(L'arrivée des arbustes mi-octobre avant leur plantation)

Ainsi un réseau unique au monde de 38 arboretums, auxquels sont associées des stations météorologiques, est créé du Portugal au sud-ouest de l'Ecosse pour suivre l'évolution du changement climatique et tester l'efficacité des mesures adaptatives préconisées. Il s'agit donc d'un dispositif clef pour la durabilité des ressources forestières dans le cas des zones océaniques où les conséquences d'un réchauffement climatique sont mal connues. Les arbres plantés maintenant seront récoltés dans 50 ans, et devront être en mesure de résister aux nouvelles conditions climatiques.

La Chérardie est le seul site retenu en Charente. Chaque arboretum comporte 30 essences de 3 à 9 provenances différentes à travers le monde, soit 166 unités génétiques. Il y a 12 plants par unité répartis sur tout le terrain sélectionné soit 1992 arbres d'un an sur une superficie de 2,2 ha. Le suivi va porter sur la perturbation des cycles biologiques des arbres, l'apparition de nouveaux pathogènes, l'inadaptation des espèces locales aux nouvelles conditions climatiques.

Les propriétaires s'engagent à les entretenir pendant 10 années et à les tenir ouverts aux

réunions techniques.

Monsieur Lucien TISSEUIL, propriétaire du Château de La Chétardie, recevra avec plaisir toute personne qui serait intéressée par cet aspect de la recherche.

*Pour en savoir plus : **Lucien TISSEUIL; Tel : 06 11 40 14 31; Mail
la.chetardie@worldonline.fr***