



FICHE RESUME D'ETUDE

Intitulé de l'étude : recherche action sur le peuplement patrimonial de hêtre et des espèces associées de la vallée du Ciron	Research-action on patrimonial population of beech and associated species of Ciron's valley
<p>Résumé (FR) :</p> <p>La vallée du Ciron située à 70 km au Sud-Est de Bordeaux, héberge une biodiversité remarquable dont un peuplement de hêtres. Ces hêtres ont une diversité génétique très originale et un fonctionnement unique (structuration forte du peuplement, dispersion du pollen faible, croisement entre apparentés). Un programme de recherche a été lancé afin de mieux décrire cette ressource génétique et son fonctionnement. Nous avons travaillé sur les conditions de régénération de ce peuplement, sa pérennité dans le futur, sa croissance passée et future et sur le risque d'invasion biologique par le robinier faux-acacia. De nombreux conseils de gestion sont issus de ce travail. Aujourd'hui la vallée du Ciron est un site majeur de la biodiversité, son inventaire reste encore très incomplet. Il est donc nécessaire de continuer les efforts.</p>	<p>Résumé (EN) :</p> <p>The Ciron Valley located near from Bordeaux, is home to a remarkable biodiversity including a beech stand. These beeches have a very original genetic diversity and a unique functioning (strong structure of the population, weak pollen dispersion, breeding between relatives). A research program has been launched to better describe this genetic resource and its functioning. We have worked on the regeneration conditions of this stand, its durability in the future, its past and future growth and the risk of biological invasion by black locust. Many management advices come from this work. Nowadays, the Ciron valley is a major spot for the biodiversity, and its inventory remains unfinished yet. It's necessary to carry on the work.</p>
<p>Mots clés (FR) :</p> <ul style="list-style-type: none">- Fagus sylvatica,- Tilia cordata,- Tilia platyphyllos,- Robinia pseudacacia,- Quercus robur,- Génétique des populations,- Biologie des populations,- dendrochronology,- Climat,- Changement climatique- Invasion biologique,- Biodiversité- Hêtre- Canopée forestière- Ecosystème- Géomorphologie- Chêne- Ressource en eau- Cartographie- Echantillonnage	<p>Mots-clés (EN) :</p> <ul style="list-style-type: none">- Fagus sylvatica,- Tilia cordata,- Tilia platyphyllos,- Robinia pseudacacia,- Quercus robur,- Population genetic,- Population biology,- Dendrochronology,- Climat,- Biological invasion,- Biodiversity- Beeches- Canopy- Climate change- Ecosystem- Geomorphology- Oak- Water resources- Cartography- Sampling

Référencement géographique : <ul style="list-style-type: none"> - référentiel administratif INSEE (commune, département, région) - référentiels eaux (BDCARTHAGE, BDRHF, DCE) 	<ul style="list-style-type: none"> - Ciron, Nouvelle-Aquitaine, France - Département 33
N° d'identification (éventuellement attribué par le producteur de l'étude) :	INRA 22000961
N° du dossier d'aide :	310 33 0128
Cote documentaire (affectée par le service documentation) :	GAR ALT 33803
Etude commandée par (maître d'ouvrage) :	<p>Agence de l'Eau Adour-Garonne 90 rue du Férétra CS 87901 31078 Toulouse CEDEX 4 TEL:0561363738 www.eau-adour-garonne.fr</p>
Etude réalisée par (maître d'œuvre) :	<p>INRA et Université de Bordeaux 69 route d'Arcachon 33612 CESTAS Cedex TEL:05 35 38 53 61</p>
Contact technique pour cette étude (coordonnées : nom, prénom, tél., courriel) :	<p>DUCOUSSO Alexis, UMR BIOGECO INRA, 69 routes d'Arcachon 33612 CESTAS Cedex 05 35 38 53 61 Alexis.ducouso@inra.fr</p>
Organisme diffuseur de la notice bibliographique (base documentaire) :	<p>Agence de l'Eau Adour-Garonne 90 rue du Férétra CS 87901 31078 Toulouse CEDEX 4 TEL:0561363738 www.eau-adour-garonne.fr</p>
Organisme diffuseur de l'étude :	<p>Agence de l'Eau Adour-Garonne 90 rue du Férétra CS 87901 31078 Toulouse CEDEX 4 TEL:0561363738 www.eau-adour-garonne.fr</p>

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DES DOCUMENTS A FOURNIR A L'AGENCE

Le rapport d'étude à fournir devra comprendre un résumé de l'étude selon le format ci-dessus.

Une version électronique de ces documents sera également transmise à l'Agence selon les caractéristiques suivantes :

- Au minimum un fichier numérique (ou un cdrom) au format PDF du rapport définitif et de ses annexes,
- La fiche résumé (résumé si possible en version bilingue français et anglais) en format numérique,
- Une synthèse de l'étude au format numérique lorsque celle-ci est disponible, notamment dans le cas où l'étude n'est pas diffusable en ligne pour des raisons de confidentialité.

La version électronique de l'étude et de ses annexes éventuelles, sera constituée d'un ou de plusieurs fichiers organisés et explicitement nommés en fonction de leur contenu.

Les ou les fichiers seront fournis au format PDF en version web allégée (20 Mo au maximum recommandés)