

INTITULE DE L'INSTITUT CARNOT	Bioénergies, Biomolécules et Biomatériaux du Carbone Renouvelable
DATE DE PREMIERE LABELLISATION	2011
TUTELLE(S)	INRA, INSA Toulouse, CNRS, INP Toulouse, INRA Transfert, CIRAD, Montpellier Supagro, Université Montpellier 2, Agro ParisTech
NOMBRE DE CHERCHEURS	823
BUDGET RECHERCHE	46 M€
RECETTES CONTRACTUELLES	5 M€
SECTEUR(S)	Environnement, Chimie-Matériaux
DESCRIPTION	<p>Cet Institut Carnot a pour objectif d'offrir un ensemble intégré de compétences pour accompagner le développement de la chimie verte à partir du carbone renouvelable. Son ambition est de dynamiser l'innovation par la création de valeur en produits et services « décarbonés » (c'est à dire où les entrées et sorties en carbone s'annulent), par le choix de procédés propres et sobres et de matières premières renouvelables.</p> <p>Le réseau s'articule autour de 4 axes de recherche :</p> <ul style="list-style-type: none"> - biomasse et biotechnologies vertes, - biomasse et biotechnologies blanches, - transformations physiques et chimiques de la biomasse, - analyse systémique et écoconception.
REGION(S) D'IMPLANTATION	Ile-de-France, Midi-Pyrénées, Languedoc-Roussillon
VILLE(S) D'IMPLANTATION	Versailles, Grignon, Toulouse, Montpellier