



Programa Xyloforest

"Recompensado en la convocatoria de proyectos Equipex, lanzada por el ministerio" El presidente de la Universidad de Pau y de los Países del Adour (UPPA), Jean-Louis Gout, el presidente del IUT de los Países del Adour, Christian Aubart y el director de la IUT de los Países del Adour, Vincent Lalanne celebran que el programa Xyloforest haya sido recompensado en la convocatoria de proyectos *Infraestructura de excelencia, Equipex*, lanzado en el marco del gran préstamo del gobierno, en junio pasado. **Con un presupuesto de 10 millones de euros**, Xyloforest, coordinado por el INRA, reúne a más de cuarenta profesores-investigadores e investigadores ubicados en 6 regiones, dos universidades (la UPPA y Burdeos 1), tres escuelas de ingenieros (ENSTIB, ESB y Artes y oficios París Tech Cluny) y dos centros técnicos, FCBA (Bosque, celulosa, madera-construcción y mobiliario) y Cirad (Centro internacional de cooperación en investigación agronómica para el desarrollo).

Con el apoyo del centro de competitividad Xylofutur, este programa pretende que los equipos de investigación dispongan de nuevo equipamiento para cubrir las necesidades de desarrollo del sector forestal francés. Cerca del 10 % de la subvención se le asignará a la UPPA y al IUT de los Países del Adour. El equipamiento que se obtendrá reforzará las capacidades de investigación sobre los últimos pegantes industriales a base de recursos naturales (en Mont-de-Marsan) y permitirá realizar compuestos madera-plástico de última generación (en Pau) y contar con nuevas capacidades de análisis de la superficie y de las fibras de la madera (en Pau).

"Aunar esfuerzos para ser más eficaces y responder a las necesidades económicas y medioambientales del sector forestal"

Bertrand Charrier, profesor en el departamento de Ciencias e ingeniería de materiales en el IUT de los Países del Adour e investigador en el IPREM, se encargará de la coordinación de Xylomat, una de las seis plataformas técnicas de Xyloforest. Se creará una red de alcance nacional que reagrupa a los mejores investigadores franceses especialistas en madera y en compuestos a base de madera. El objetivo es simple: aunar esfuerzos para ser más eficaces y responder a las necesidades económicas y medioambientales del sector forestal. En un contexto de mundialización, se debe innovar y desarrollar nuevos productos (paneles, maderas reconstituidas y compuestos) con mejor desempeño y, además, ecológicos.

Para la UPPA y el IUT de los Países del Adour, la asignación de estos recursos es el reconocimiento a una dinámica continua que no se ha detenido desde el anuncio de Jean-Marc Monteil (entonces rector de la academia de Burdeos), en 1998, de crear una estructura universitaria especializada en la madera como material en el centro del macizo landés. La historia inició concretamente en 2002, cuando se abre el departamento de Ciencia e ingeniería de materiales SGM orientado hacia la madera en la sede del IUT en Mont-de-Marsan. Después de casi un año, en junio de 2003, se crea un equipo de investigación, *Sylvadour*, especialista en la protección del bosque y los compuestos a base de madera. Luego en 2005, en coordinación con el instituto secundario Haroun Tazieff en Saint-Paul-les-Dax, se crea una estructura de transferencia de tecnología: la plataforma tecnológica Aquitania-Madera. El mismo año, el departamento SGM crea un nuevo programa académico, la licenciatura profesional *Calidad y procesos industriales en la industria maderera*. Hoy, una nueva licenciatura profesional de *diseño de productos* debería abrirse al inicio del año universitario 2011 con la colaboración de la Cámara de comercio e industria de Landas. Con casi 110 estudiantes, el equipo de investigación dispone de alrededor 2500 m² de edificios destinados a la enseñanza superior y a la investigación. Los locales, completamente nuevos, disponen de instrumental que permite realizar estudios avanzados. Se debe señalar que, como lo precisa Vincent Lalanne: *"con voluntad y motivación, es posible fomentar la enseñanza, la investigación de alto nivel y la transferencia de tecnología en sedes que se encuentran lejos de las grandes metrópolis."* El consejo general de Landas apoyó incondicionalmente el desarrollo de la enseñanza y la investigación en el bosque de Landas. Sin duda alguna, el Consejo puede estar satisfecho de la nueva dimensión que el programa Xyloforest va a aportar al IUT, a la UPPA y al sector forestal landés.