



Enquanto director deste escritório regional tenho o prazer de fazer o lançamento da nova EFIATLANTIC newsletter. Um dos compromissos quando concorreremos para escritório regional do EFI em 2008 foi de manter uma boa comunicação dentro do espaço Atlântico de forma facilitar a cooperação interregional para a promoção da investigação sobre a floresta plantada.

Esta newsletter editada em quatro línguas terá um papel preponderante na divulgação das actividades deste escritório regional e na divulgação da informação sobre os seus membros e sobre as actividades florestais no Arco Atlântico. A publicação desta newsletter aparece um ano e meio após a publicação da última newsletter do IEFIC, o que nos deu largamente tempo para avançar e cumprir novos objectivos graças à nossa excelente rede de parceiros e à nossa equipa, como poderá verificar através da leitura dos artigos desta newsletter. Esta newsletter é sua e por isso não hesite a sugerir informações que considere úteis para todos.

Christophe Orazio, Director do escritório regional EFIATLANTIC

EFIATLANTIC NEWS

Reunião anual do EFIATLANTIC – 12 de Maio, Santiago de Compostela (Espanha). A tarde desta reunião foi dedicada ao programa de trabalho do Arco Atlântico e ao Conselho de Gestão do projecto REINFFORCE.

Criado na Primavera de 2009 o EFIATLANTIC organizou a sua segunda reunião anual em Santiago de Compostela (Espanha). Esta reunião foi precedida da conferência internacional IUFRO, “Managed Forests in Future Landscapes” que decorreu na mesma cidade. Todas as actividades de 2010, desde o orçamento até à comunicação, foram passadas em revista durante esta reunião.

No que diz respeito às actividades de comunicação o site web (www.efiatlantic.efi.int) propõe não só informação geral sobre o escritório regional, mas também informação sobre os projetos a decorrer como REINFFORCE e ROK-FOR, e sobre as várias bases de dados disponíveis. Durante o ano de 2010 o EFIATLANTIC foi capaz de desenvolver a experiência que herdou do Instituto Europeu da Floresta Cultivada (IEFC) e apoiou vários membros na preparação e organização de projetos e eventos dentro do âmbito de diferentes tópicos florestais. A experiência na organização de eventos tem sido reforçada pelo EFIATLANTIC através da organização da conferência Nematode day que decorreu durante o inverno de 2011 e da organização do Terceiro Congresso Internacional sobre a Floresta Plantada que decorrerá em Maio de 2013. O EFIATLANTICO publicou também um estudo interessante sobre as tempestades que ocorreram no Arco Atlântico nas últimas décadas, este estudo serviu de complemento ao estudo que foi feito a nível Europeu sobre o mesmo tema. Este tema é bastante importante para as regiões de França e do Reino Unido que sofreram de duas grandes tempestades na última década e que têm agora de encontrar uma forma de proteger as suas florestas contra as mudanças climáticas.

Esta reunião foi também a oportunidade para os participantes de discutirem sobre o relatório de actividades e o plano de trabalho do escritório regional do European Forest Institute (EFI) e também sobre EVOLTREE que foi prolongado a partir de 1 de Janeiro de 2011, através do EFI, por quatro anos.

Eventos organizados com o apoio do EFIATLANTIC

- 12-15/10/2011: reunião anual do Grupo de entomologistas florestais francófonos (GEFF) em Le Teich (perto de Bordéus, França). O tópico principal desta reunião será a adaptação dos insectos florestais face às mudanças climáticas.
- 25/11/2011: [Colóquio: a Inovação ao serviço das florestas da Aquitânia, urgências e perspectivas](#): em Bordéus (França), para avaliar a situação actual e identificar as capacidades de desenvolvimento.
- 01-02/03/2012: [COST ACTION FP0603](#): Forest models for research and decision support in sustainable forest management. Última reunião na INRA de Pierroton (Bordéus, França).
- 02-08/04/2012: [EFI winter summer school: the valuation of industrial forest ecosystems](#), em Bordeaux Sciences Agro. Para mais informações contacte Christophe Orazio (firstname.lastname@efi.int).
- 21-24/05/2012: [Conferência Internacional Tackling climate change: The contribution of forest scientific knowledge](#), em Tours, França.



Estudo sobre a rentabilidade das florestas do Sudoeste europeu, feito por Nicolas Cornet



Em resposta à acção lançada pelo EFI em Março de 2011, o escritório regional EFIATLANTIC contratou-me, enquanto estagiário, para fazer um estudo sobre a rentabilidade florestal no Sudoeste europeu.

A minha formação de base é agricultura e engenharia do ambiente (ISARA-Lyon, França) e fiz também um Master florestal em Pontificia Universidad Católica de Chile (Santiago). **Este estudo vai ser desenvolvido nas regiões do País Basco (Espanha) e na Aquitânia (França).**

Este projeto tem como objectivo de valorizar os benefícios gerados pelo sector florestal, mas pelos quais os proprietários florestais não são remunerados, e no entanto a procura destes bens e serviços continua a crescer. Diferentes cenários serão definidos graças à análise e à comparação de métodos de avaliação económica dos valores não comerciáveis dos ecossistemas florestais. O objectivo principal deste estudo é de definir argumentos sólidos, de forma a influenciar o poder público e poder assim melhorar a rentabilidade das zonas florestais. Será interessante de verificar como é que a economia geral, ou outras formas de estudo da rentabilidade florestal, como a economia ecológica, abordam este assunto.

O **Nematode day** foi organizado em Pontevedra (Galiza, Espanha) a 13 de Janeiro para definir as formas de limitar a propagação do Pine Wood Nematode (PWN) na Europa.

Esta conferência foi organizada pelo EFIATLANTIC e o CIF Lourizan, com o apoio da Xunta de Galicia, USSE e DEVESA, nos dias 12 e 13 de Janeiro 2011. Os 150 participantes de Espanha, Portugal, França, Japão, Irlanda, Reino Unido e Croácia beneficiaram das últimas informações sobre esta praga que contamina as florestas portuguesas desde 1999.

Esta praga pode também vir a contaminar todos os pinheiros europeus ou outras coníferas, como explicou Edmundo Sousa durante a visita de terreno, mas os parceiros portugueses confirmaram que por enquanto só o pinheiro bravo está contaminado. Notou-se também que mesmo se a partir de 2006 esta praga espalhou-se rapidamente pelo centro de Portugal, o Norte de Portugal por enquanto só tem alguns casos esporádicos. Esta informação poderá estar ligada à apresentação de Hugh Evans que explica as restrições climáticas relacionadas com os 20° C de temperatura média no mês de Julho. Como mostrou na sua apresentação a área potencial para o alastramento desta praga é principalmente o Sul da Europa, mas devido às mudanças climáticas poderá alcançar o Norte da Europa nas próximas décadas. A boa notícia para a Galiza foi que o ponto mais próximo da fronteira com Portugal contaminado com esta praga encontra-se a 20 km e parece não haver continuidade entre as árvores contaminadas na Galiza e as parcelas contaminadas em Portugal. Existe assim uma boa possibilidade de erradicar esta área contaminada, como foi feito na Estremadura onde foi encontrada uma árvore contaminada em 2007. Este comentário realçou a falta de comunicação entre os dois países e foi então sugerido a implementação de um grupo Europeu de crise formado pelos principais responsáveis pela vigilância e controlo desta praga, de forma a melhorar a coordenação no controlo e no plano de acção..../...

Outros eventos internacionais

30/09/2011: Seminário organizado com o apoio do IEFIC sobre a reorganização da floresta Neozelandesa, Legislative Chamber, Parliament Buildings, Wellington, Nova-Zelândia

• **6-11/11/2011** IUFRO Research Conference "The Future Role of Bio-energy from Tree Biomass in Europe", em Viena, Austria. [Detalhes](#)

• **Agosto 2012:** IUFRO Conference on Biodiversity in Forest Ecosystems and Landscapes em Cork, Irlanda. [Detalhes](#)



Esta reunião foi também a oportunidade de tornar públicos todos os métodos europeus, nacionais e regionais para o controlo e o tratamento das áreas contaminadas e discutir sobre a pertinência desses métodos, como a destruição pura e simples, o transporte da madeira, plano de contingência, etc. As experiências vividas no Japão e na China confirmaram o impacto importante desta praga – só uma árvore em 3000 sobreviveu no Japão. A solução seria o melhoramento genético das árvores de forma a tornarem-se resistentes a esta praga.

Todas as apresentações, resumos e recomendações estão disponíveis em http://www.efiatlantic.efi.int/portal/events/nematode_day/



A última reunião da Acção COST: Forest Management and the Water Cycle about Managed Forests in Future landscapes: implications for water and carbon cycles recebeu 160 cientistas de 9 a 11 de Maio de 2011 em Santiago de Compostela, Espanha.

Este evento foi patrocinado entre outros pelo EFIATLANTIC. As apresentações foram divididas entre 8 sessões temáticas: “Advances in methods for biomass estimation, C cycle in forests, Ecosystem adaptation to global warming, SOC in managed forests, Water and plant interactions, Water and soil interactions, Water cycle and land cover, and Water regimes in managed forests”.

Para além das sessões mencionadas, foi também organizado um debate sobre o tema “Forest management policies in relation to the environment” que fechou a conferência. A última sessão recebeu o apoio financeiro da Devesa da USSE. As visitas de terreno foram organizadas no dia 11 de Maio na mina do Touro (ciclos da água e do carbono num mina em restauração), numa parcela florestal (sequestro de carbono em terras desmatadas), e na Villagarcía (restauração de uma área devastadas pelos fogos florestais).

Esta conferência contribuiu para:

1. Apresentação de nova informação sobre as relações água-solos nos sistemas florestais.
2. Identificação de tópicos comuns e formulação de propostas concretas para futuras colaborações entre grupos de investigação.
3. Troca de recomendações sobre as boas práticas entre os gestores e os investigadores sobre a gestão florestal sustentável.
4. Formulação de propostas que apoiam a definição de políticas colaborativas, que incentivam e fornecem instrumentos para a gestão florestal sustentável.

Publicações Bases de dados

Várias bases de dados estão disponíveis através do site web [EFIATLANTIC](http://www.efiatlantic.efi.int), como por exemplo bases de dados dos cientistas florestais europeus, pragas e doenças florestais, modelos florestais, tempestades europeias e referências de materiais lenhosos.

Nova base de **dados sobre os ensaios de controlo a longo prazo**. Esta base de dados foi construída dentro do âmbito do projecto REINFFORCE para a adaptação das florestas às mudanças climáticas, inventariando todos os ensaios existentes realizados por parceiros para identificar a adaptação de mais de 150 espécies introduzidas na Europa desde o século XX. Qualquer organização pode contribuir para esta base de dados ficando sempre proprietária dos seus dados.



A conferência bianual “Global change and forest diseases: new threats, new strategies”, do grupo IUFRO 7.02.02 (Foliage, shoot and stem diseases of forest trees) teve lugar no Mosteiro de Nuestra Señora de Montesclaros (Cantábria, Espanha) de 23 a 28 de Maio 2011.

Esta reunião contou com 73 participantes vindos de 18 países diferentes e um total de 71 apresentações orais. Uma mesa redonda foi também organizada sobre o tema da conferência. Este evento foi a oportunidade para serem discutidos diferentes aspectos relacionados com as mudanças globais e as doenças florestais (centrando-se principalmente na globalização, nas mudanças climáticas e nas políticas florestais).

Durante esta conferência foram apresentadas, trocadas e divulgadas informações e experiências relacionadas com as doenças florestais (relatórios sobre o aparecimento de novas doenças florestais, filogenia dos fungos, patogenicidade, testes, estratégias de controle ...), foram também apresentados importantes métodos e técnicas. Um dos objectivos da reunião foi de atrair os investigadores que trabalham sobre as doenças florestais vindos de um largo leque de disciplinas académicas. Actualmente está a ser redigida a Declaração de Montesclaros, onde se poderá encontrar as conclusões e recomendações relacionadas com as mudanças globais e as doenças florestais.

Página web da conferência: www.iufro2011.com

Este evento foi apoiado pelo EFIATLANTIC.



MEMBROS, REDE

Comentarios de um dos nossos membros



Nas próximas Newsletters pretendemos dar espaço aos comentários de cada um dos membros do IEF/EFIATLANTIC. Nesta Newsletter começamos com os comentários de Ted Farrell, o nosso Presidente.

Esta newsletter é uma demonstração eloquente do âmbito e da profundidade das actividades do EFIATLANTIC desenvolvidas durante este último ano. Após o estabelecimento do escritório regional a estrutura melhorou bastante o seu perfil e aumentou os seus recursos o que permitiu o desenrolar das actividades tradicionais de investigação, networking e transferência de tecnologias, mas permitiu também a esta estrutura de poder explorar novas oportunidades para o desenvolvimento da floresta na região Atlântica, estando sempre ao serviço dos seus membros. A organização da Terceira Conferência sobre a Floresta Plantada, que terá lugar em Maio de 2013 é um excelente exemplo de mais uma nova iniciativa a ser desenvolvida pelo EFIATLANTIC.

Esta habilidade de tirar rapidamente proveito do estatuto de escritório regional é devida, sem dúvida, à experiência obtida com o IEF e à participação dos seus membros nas novas actividades. É importante que os membros continuem a beneficiar do serviço de alta qualidade que têm beneficiado até agora.

Grupo consultivo EFIATLANTIC

Um grupo consultivo contribui para a as actividades da rede de trabalho do EFIATLANTIC. Este grupo dá o seu apoio ao escritório regional EFIATLANTIC sugerindo as ideias e tópicos a desenvolver e promover através das ferramentas de trabalho do EFIATLANTIC e dá também o seu apoio às actividades de cooperação em rede e difusão da informação.

Membros :

Ted Farrel, Presidente, Irlanda
Yves Lesgourgues, França
Margarida Tomé, Portugal
Christian Pinaudeau, França
Julio Diez, Espanha
Jean-Michel Carnus, França
Peter Freer-Smith, Grã-Bretanha
Fermin Olabe, Espanha
Agustin Merino, Espanha
Inazio Martinez, Espanha

Rede

GEFF

O grupo de Entomologistas Florestais Francófonos ([GEFF](#)) engloba entomologistas florestais de vários institutos de investigação, universidades e organizações governamentais e não-governamentais, encarregues do controlo das florestas e da conservação da natureza em todos os países europeus. A língua francesa é importante de forma a poder facilitar a comunicação entre os seus membros.

O principal objectivo do GEFF é a troca de conhecimento e experiência sobre a biologia e a ecologia dos insectos florestais de forma a melhorar a conservação da biodiversidade e a gestão das pragas nos ecossistemas florestais. A reunião anual será de 12 a 15 de Outubro de 2011, em Le Teich, França, organizada com o apoio do EFIATLANTIC (organização e divulgação).

EVOLTREE

Lançado em 2006 e financiado inicialmente pela União Europeia [EVOLTREE](#) (EVolution of TREES as drivers of terrestrial biodiversity) é a única Rede de Excelência na área da investigação florestal. Os seus 3 principais objectivos são os seguintes: (1) integrar os recursos existentes e construir uma plataforma de investigação europeia, (2) implementar a investigação Pan-europeia no âmbito da genómica ambiental, (3) promover a excelência ao mais alto nível dentro da comunidade científica, dos usuários e do grande público. A maior parte dos meios da rede EVOLTREE favorecem a criação de infraestruturas comuns, o desenvolvimento dos recursos genéticos e genómicas e a criação de bases de dados comuns interoperáveis. O EFIATLANTIC pôs à disposição uma assistente para esta rede de trabalho, Céline Krier.

PROJECTS

O projecto [REINFFORCE](#) (Resource INFrastructure for monitoring and adapting European Atlantic FORests under Changing climatE) faz parte da prioridade 2 do programa europeu INTERREG IV B. O objectivo deste projecto é de reunir a capacidade de investigação de 11 institutos diferentes para estudar a adaptação das florestas às mudanças climáticas no espaço Atlântico. Este projecto é liderado pelo Instituto Europeu da Floresta Cultivada (IEFC/EFIATLANTIC). O seu objectivo é de implementar ao longo do Arco Atlântico uma rede de 37 arboretums contendo plântulas selecionadas e controladas, de forma a avaliar a capacidade de adaptação das diferentes variedades de árvores sobre uma larga área com diferentes condições climáticas e ambientais. Este projecto inclui também 35 parcelas para avaliar a eficácia da silvicultura adaptativa no terreno. A maior parte dos plântanos estão a ser produzidos e devem ser plantados em Outono 2011.

O projecto europeu [ROK-FOR](#) (Regions of Knowledge for Forestry, EU, FP7) tem como objectivo de estabelecer uma estreita colaboração entre a investigação transnacional e inter-regional e os polos florestais, através de uma estratégia e plano de acção comuns para a gestão e o desenvolvimento florestal sustentáveis. Este processo levará ao aumento da inovação e da competitividade dentro do sector florestal. O EFIATLANTIC é o coordenador regional, como tal tem de identificar as necessidades de investigação regionais para as potenciais sinergias. Um plano de acção comum está a ser preparado e deverá ser implementado pelas regiões participantes neste projecto em 2012.

PROJECTOS CONCLUIDOS

O estudo europeu [STORM](#) é um projecto que foi conduzido por cientistas europeus e liderado pelo EFIATLANTIC, fazendo estudo das práticas em matéria de gestão dos riscos das tempestades na floresta. Para este projecto foi feita uma compilação dos relatórios dos cientistas sobre as principais tempestades que abalaram as florestas europeias desde 1950 e engloba também um conjunto de recomendações para as medidas europeias de gestão dos riscos das tempestades e das situações pós-tempestades (2010).



NOTÍCIAS SOBRE FLORESTA PLANTADA

English forest sell-off not written in stone (fonte: Euronews, 07/02/2011)

O plano para vender as florestas inglesas como medida de restrição das contas públicas causou uma forte indignação no Reino Unido. O governo viu-se mesmo obrigado a recuar com esta medida.

A proposta bastante controversa incluía privatizar mais de 250,000 hectares, algumas terras florestais bastante antigas poderiam transformar-se em terrenos de golfe.

Mary Creagh, representante da oposição disse: "As pessoas plantam uma árvore quando um ente querido morre, e nós plantamos uma árvore para deixar um presente aqueles que virão depois de nós e acho que o governo enganou-se redondamente com esta medida. Isto é algo que Thatcher já tinha tentado nos anos 80.

Tal foram a revolta e as críticas que o governo teve que enfrentar que este negou rapidamente que esta medida já tivesse sido tomada, mas acrescentou que algumas medidas estão a ser estudadas

A deputada conservadora Caroline Nokes dispensou os comentários emotivos, tais como as árvores não devem ser abatidas. "Eu trabalhei dez anos num gabinete local e sei o quanto custa e o nível de especialização que é necessário para cuidar das árvores e das florestas adequadamente.", disse a deputada.

O governo deplorou as especulações erradas que foram feitas à volta deste plano de dez anos, e diz estar abertos a novas propostas. Os representantes da oposição já fizeram saber que irão resistir ao que eles consideram ser um ataque a uma herança inglesa.



Contacto:

EFIATLANTIC

Site de Recherche Forêt - Bois

69, route d'Arcachon

33612 Cestas, France

Tél : +33 (0)5 57 12 28 55

Fax : +33 (0)5 56 68 02 23

Email : [efiatlantic\(at\)efi.int](mailto:efiatlantic(at)efi.int)

www.efiatlantic.efi.int

Chefe de redacção : Céline Krier

Comité de redacção : Christophe

Orazio, Luisa Di Lucchio, Claudia

Antonioti, Ted Farrell, Jean-Michel

Carnus.

A equipa doEFIATLANTIC agradece a todos aqueles que contribuíram para tradução ou para elaboração dos artigos.

Os princípios da FAO para uma gestão responsável da floresta plantada

A FAO estipulou 10 princípios para uma gestão responsável das florestas plantadas: boa política governamental, tomada de decisões integradas com múltiplas partes interessadas, organização eficaz e competências individuais, reconhecimento do devido valor dos bens e serviços, condições favoráveis ao investimento, reconhecimento da função do mercado, reconhecimento e defesa dos valores sociais e culturais, protecção do meio ambiente e das florestas, conservação da diversidade biológica e da gestão das paisagens. [Detalhes](#)

Para subscrever a esta newsletter ou enviar-nos os seus artigos contacte efiatlantic@efi.int. Mais informações complementares estão disponíveis no site web www.efiatlantic.efi.int.

Esta newsletter é publicada nas quatro línguas dos nossos membros: inglês, espanhol, francês e português.

Patrocinadores: Instituto Europeu da Floresta Cultivada (IEFC / International) / União dos Silvicultores do Sul da Europa (USSE / International) / Ministério da Agricultura e da Pesca (França) / Institut National de la Recherche Agronomique (INRA / França) / Concelho Regional da Aquitânia (França) / Governo Regional do País Basco(Espanha) / Governo Regional da Navarra (Espanha) / Agência britânica de investigação da Comissão Florestal Forest Research – the Commission (UK) Research Agency of the Forestry (Grã-Bretanha)

