

Lamoura, Jura, France

Colloque international - Tourbe et tourbières 2007

*La tourbe en horticulture et la réhabilitation des tourbières
après exploitation : quels enjeux pour demain?*

International conference - Peat & peatlands 2007

*Peat in horticulture and the rehabilitation of mires after
peat extraction : which issues for tomorrow?*

Pour toute remarque ou modification, merci de contacter gregory.bernard@pole-tourbieres.org.
Any remark or wished change should be notified to gregory.bernard@pole-tourbieres.org.

Retrouvez le [programme](#) / here you can find the [program](#).

La liste des participants est disponible [ici](#) / list of participants available [here](#).

**Le recueil des actes (format PDF de l'ouvrage imprimé) est disponible en téléchargement ici
(attention : 13Mo!).**

You can download the PDF file of the printed book (heavy file : 13 Mo!).

>> Coming back soon!<<

[Introduction](#)
[Peat in horticulture / la tourbe en horticulture](#)
[Rehabilitation after extraction / la réhabilitation après exploitation](#)
[Workshops / ateliers](#)
[Synthesis / synthèses](#)
[Conclusions](#)
[Bibliography / bibliographie](#)
[Archives](#)

INTRODUCTION

M. Pascal VAUTIER, président de la FCEN 

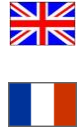






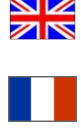



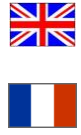



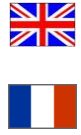



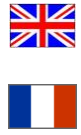

Mme Martine PEQUIGNOT (Conseil Régional Franche-Comté) 




















M. Hervé RICHARD (Université de Franche-Comté) 

M. Louis-Marie RIVIERE (CFTT) 

PEAT IN HORTICULTURE / LA TOURBE EN HORTICULTURE






















N°	Title Titre	Authors Auteurs	Affiliation Structure	Abstract Résumé	Text Texte		Questions
-----------	------------------------	----------------------------	----------------------------------	----------------------------	-----------------------	---	------------------




























2	<p>Transforming growing media in the UK: a partnership approach. Transformer les supports de culture en GB : une approche partenariale.</p>	<p>Olly Watts, Paul Alexander, Neil Bragg, George Padelopoulos</p>	<p>RSPB Sustainable Development Department, Royal Horticultural Society, Bulrush Horticulture Ltd; British Protected Ornamentals Association; British Ornamental Plant Producers scheme, B&Q plc</p>				
6	<p>Sphagnum farming: local production of a horticultural peat substitute. Culture de sphaignes : la production locale d'un substitut à la tourbe horticole.</p>	<p>Greta Gaudig, Hans Joosten</p>	<p>University of Greifswald, Institute of Botany and Landscape Ecology</p>				
7	<p>Growing media and quality – why peat? La qualité des supports de culture : pourquoi de la tourbe?</p>	<p>Gerald Schmilewski</p>	<p>Klasmann-Deilmann GmbH</p>				
10	<p>New developments in organic grow bags based on peat as an answer on the actual waste problems of rock wool. De nouveaux types de sacs de croissance organiques à base de tourbe, répondant aux problèmes actuels de recyclage de laine de roche.</p>	<p>Oliver Grunert, Maaïke Perneel, Stefaan Vandaele</p>	<p>Peltracom NV</p>				
14	<p>L'emploi de la tourbe dans la production horticole. The use of peat in horticultural production.</p>	<p>Louis-Marie Rivière</p>	<p>Institut National de la Recherche Agronomique, Angers</p>				
15	<p>Terreux de l'avenir / Potting soils for the future</p>	<p>Hein Boon</p>	<p>RHP Foundation</p>				


















17	Substrats de culture alternatifs à la tourbe. Growing media as an alternative to peat.	Philippe Morel	Institut National de la Recherche Agronomique, Angers	 			
29	Les propriétés physiques des tourbes : une qualité majeure à leur utilisation comme support de culture. Physical properties of peat : a main quality for its use as a growing medium	Jean-Charles Michel	INRA Angers / Institut national d'horticulture	 	 		
31	Ecolabelisation d'une gamme de supports de cultures pour cultures semencières, maraichères et florales. Ecolabels for a range of growing media dedicated to seed, vegetable and flower cultures	Marc Miquel	Société Aquiland	 			
38	Le point de vue du syndicat des producteurs de terreaux et support de cultures CAS. The point of view of the syndicate of growing media producers CAS.	Emmanuel Gachet	CAS	 			

















REHABILITATION AFTER EXTRACTION / LA REHABILITATION APRES EXPLOITATION






















N°	Title Titre	Authors Auteurs	Affiliation Structure	Abstract Résumé	Text Texte		Question:
----	----------------	--------------------	--------------------------	--------------------	---------------	---	-----------




1	<p>The mire at Sagne Redonde (Lanarce, Ardèche), choices for rehabilitation.</p> <p>La tourbière de Sagne Redonde (Lanarce, Ardèche), des choix pour la réhabilitation.</p>	<p>Fabrice Grégoire, Laurence Jullian & Virginie Pierron</p>	<p>ENS-LSH , CREN Rhône Alpes</p>	 			
3	<p>Carbon balance of a cutover bog in Jura mountains at different stages of regeneration.</p> <p>Bilan de carbone d'une tourbière anciennement exploitée du massif du Jura à différents stades de régénération.</p>	<p>Estelle Bortoluzzi</p>	<p>Laboratoire de Chrono-Ecologie, Université de Franche-Comté</p>	 			
4	<p>Does raised bog restoration rehabilitate fauna diversity? A comparative study between intact, degraded and rewetted bogs.</p> <p>La restauration des tourbières permet-elle de recouvrer la diversité faunistique? Une étude comparative entre tourbières intactes, dégradées et remises en eau.</p>	<p>Gert-Jan van Duinen</p>	<p>Bargerveen Foundation / Department Animal Ecology, Radboud University Nijmegen.</p>	 			
5	<p>The EU project RECIPE: understanding and managing peatland restoration.</p> <p>Le programme RECIPE de l'UE : comprendre et gérer la restauration des tourbières.</p>	<p>S J Chapman et al.</p>	<p>Soils Group et al.</p>	 			
8	<p>Natural sphagnum re-vegetation of an abandoned milled-peat field: an extreme success.</p> <p>La revégétalisation spontanée d'une zone d'extraction de tourbe : un très grand succès.</p>	<p>Raimo Pajula, Mati Ilomets, Laimdota Truus</p>	<p>Institute of Ecology, University of Tallinn</p>	 			

9	Plant cover recolonization in Raessaare milled bog, SW Estonia. Recolonisation par le couvert végétal dans la tourbière exploitée de Raessaare, SO de l'Estonie.	Mati Ilomets, Laimdota Truus & Elve Lode	Institute of Ecology, University of Tallinn	 			
13	Rehabilitation of mires after peat extraction in Latvia. La réhabilitation de tourbières après extraction de tourbe en Lettonie.	Laimdota Kalnina	Faculty of Geography and Earth Sciences, University of Latvia	 			
16	Peat mining in Finland and its landscape impacts. L'extraction de tourbe en Finlande et ses impacts sur le paysage	Tapio Lindholm	Finnish Environment Institute	 			
18	Experimental preparation of raised bog rehabilitation in the process of peat-cutting. Préparation expérimentale de la réhabilitation de tourbières bombées durant le processus d'extraction.	Romas Pakalnis, Jurate Sendžikaite, Dalia Avižiene	Institute of Botany, Laboratory of Landscape Ecology, Lithuania	 			
19	The restoration of cutover bogs in Northern Poland. La restauration de tourbières exploitées en Pologne du nord.	Agnieszka Budys, Paulina Cwiklinska	Department of Plant Taxonomy and Nature Conservation, University of Gdansk	 			
20	Rehabilitation and renovation of Cena mire in Latvia. Réhabilitation et rénovation de la tourbière de Cena en Lettonie.	Inese Sinamikele, Mara Pakalne	Univ. of Latvia, Faculty of Geography and Earth Sciences / Latvian Fund for Nature	 			
21	Restoration of peatlands in Ireland. La restauration de tourbières en Irlande.	Catherine Farrell	Bord na Mona, Peat Energy Division	 			



22	<p>Optimizing nature management by using the PROMME-checklist, based on current ecological knowledge and practical experiences. Optimiser la gestion des sites naturels en utilisant la méthode PROMME, basée sur les connaissances écologiques et les expériences pratiques.</p>	Gert-Jan van Duinen	Bargerveen Foundation / Department Animal Ecology, Radboud University Nijmegen.	 			
23	<p>Long-term vegetation monitoring to assess the restoration success of a mined peatland (Québec, Canada). Suivi à long terme de la dynamique de la végétation pour évaluer le succès de la restauration d'une tourbière exploitée.</p>	Francis Isselin-Nondedeu, Line Rochefort, Monique Poulin	Groupe de recherche en écologie des tourbières, Université Laval, Québec	 			
24	<p>Assessing cutover peatland regeneration by combined indicators: organic matter composition, bacteria, and testate amoebae (Protista). Etude de la régénération d'une tourbière par l'utilisation combinée d'indicateurs : composition de la matière organique, bactéries et thécamoebiens (Protistes).</p>	F. Laggoun-Défarge, E. Mitchell, D. Gilbert, L. Comont, S. Gogo, J.-R. Disnar, C. Défarge, N. Lottier, M. Hatton, B.G. Warner, A. Buttler	7 unités de recherche différentes / 7 different research units	 			
25	<p>Rehabilitation of Lowland Raised Mires in Cumbria, North West England. Rehab. of lagg fen. Réhabilitation de tourbières bombées de plaine en Cumbria, Angleterre nord-ouest. Réhabilitation d'un marais de lagg.</p>	Franck Mawby, Alasdair Brock	Natural England	 			




27	<p>The restoration of peatland after peat extraction and afforestation : examples of the mire system of Gourgon and the raised bog of Verines in the Monts du Forez (Massif Central, France).</p> <p>La restauration des tourbières affectées par l'extraction de tourbe et les reboisements : les exemples du système tourbeux de Gourgon et de la tourbière bombée de Vérines dans les Monts du Forez (Massif Central, France).</p>	<p>Hervé Cubizolle, Jérôme Porteret, Laurent Russias, Fabrice Frappa</p>	<p>Université de St-Etienne / CRENAM - UMR 5600 CNRS, & Conseil général de la Loire, CREN Rhône-Alpes</p>	 	 (abstract in English)		
28	<p>Rehabilitation of the mire of 'sur les Seignes' (Frambouhans & Les Ecorces, Doubs, France) : the approach of a site manager.</p> <p>Réhabilitation de la tourbière de 'sur les Seignes' (Frambouhans & Les Ecorces, Doubs, France) : l'approche d'un gestionnaire de site.</p>	<p>Sylvain Moncorgé</p>	<p>Espace Naturel Comtois</p>	 			
30	<p>The rehabilitation of peatlands in France using the dry restoration approach: possibilities and limitations.</p> <p>La réhabilitation des tourbières en France par l'approche de la restauration à sec : possibilités et limites.</p>	<p>Line Rochefort</p>	<p>Peatland Ecology Research Group & Centre d'Études Nordiques, Université Laval, Québec</p>	 			
32	<p>Peat extraction in Massif Central.</p> <p>L'exploitation de tourbe dans le Massif Central.</p>	<p>Sylvie Martinant</p>	<p>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne</p>	 			


33	Bouliou Mire (Isère, France), peat-cutting and rehabilitation. Tourbière de Bouliou (Isère, France), exploitation et réhabilitation.	Philippe Guérou	Société Faliénor (avec/with Société Dumona)	 			
34	Rehabilitation of exploited bogs in Switzerland : good surprises and hopes let down. Réhabilitation de marais exploités en Suisse: bonnes surprises et espoirs déçus.	Ph Grosvernier & A. Grünig	Lin'Eco, Eidgenössisches Volkswirtschafts departement EVD & Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART	 			
35	Intérêt de l'approche historique pour la réhabilitation des tourbières : exemple de la Grande tourbière de Pontarlier (Doubs)	Max André	Société Botanique de Franche-Comté	 			
36	Rehabilitation of the mire of Pinet (Aude/Ariège, France). Projet de réhabilitation de la tourbière du Pinet (Aude/Ariège, France).	Bruno Le Roux	Association Aude Claire	 			
37	Baupte (Manche, France) or the comeback of water : where, when, how? An exception submitted to conflicts between stakeholders. Baupte (Manche) ou le retour de l'eau : où, quand, comment ? Une exception à l'épreuve des conflits d'acteurs.	Arlette Laplace-Dolonde	Université de Lyon 2	 			
39	Valorization, as a substitute to peat, of waste products from the management of peatlands. Valorisation, en substitution de la tourbe horticole, des déchets issus de la gestion de milieux naturels tourbeux.	Anne Le Breton	PNR de Brière / Briere Nature Regional Park & Société La Florentaise / la Florentaise Company	 			

40	Restoration of the Crossat mire. Réhabilitation de la tourbière du Crossat.	Bruno Tissot	RNN du Lac de Remoray				
----	--	--------------	-----------------------	--	---	---	---

WORKSHOPS / ATELIERS

Amateurs / hobby gardeners : diaporama en français  / slideshow in English 

Professionnels / professionnel : slideshow  ; texte  

Collectivités / public bodies : diaporama / slideshow  ; texte  

SYNTHESIS / SYNTHESSES

Peat in horticulture : a synthesis / La tourbe en horticulture : une synthèse (H. JOOSTEN, trad. F. MULLER) : slideshow  

Synthèse du volet "Réhabilitation de sites" (D. GILBERT) : texte  


CONCLUSIONS

Mme Line Rochefort (IPS) 

M. Louis-Marie Rivière (CFTT) 


M. Hans Joosten (IMCG) 

M. Alain Salvi (FCEN) 

M. Jean-Gabriel Nast (PNR du Haut-Jura) 

M. Denis Vuillermoz (Conseil Régional Franche-Comté) 

BIBLIOGRAPHY / BIBLIOGRAPHIE

Tourbe en horticulture et produits de substitution / Peat in horticulture and alternative products 

Restauration et réhabilitation des tourbières / Restoration and rehabilitation of mires 

ARCHIVES  

