

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

Université de Jijel

Faculté des Sciences Exactes et
Sciences de la Nature et de la Vie

Département de Biologie
Végétale et Animale

Deuxième Rencontre Méditerranéenne
Chercheurs-Gestionnaires-Industriels
Sur

La Gestion des Suberaies et la Qualité du Liège

Jijel les 18 et 19 octobre 2011

PROGRAMME

Les Communications orales

Mardi 18 OCTOBRE 2011	
08h00-9h00	Réception, Enregistrement et Documentation
Session d'ouverture :	
09h00-10h30	Allocutions ; Recteur de l'Université de Jijel, DGRSDT, DGF, DGINRF, CNIL, FAO..
10h30-10h55	Pause-café
Session I : Economie marché du liège/Valorisation industrielle et médicale du liège	
Président : Gahdeb CHAKALI (Maitre de Conférences à l'ENSA, El Harrach, Algérie)	
Vice Président : Said KAZI (Directeur du Parc National de Tlemcen)	
Rapporteur : Abdessadek SESBOU (Professeur à l'ENFI, Salé, Maroc)	
10h55-11h10	Aperçu historique, état actuel et perspectives du marché et de l'économie mondiale du liège Francisco CARVALHO (Amoraim, Lisbonne, Portugal)
11h10-11h25	La problématique de la régression du parc industriel de liège et les possibilités de leur mise à niveau : Cas de la wilaya de Jijel Moussa LACHIBI (INRA, Bejaia, Algérie)
11h25-11h40	Le marché chinois et la valorisation du liège méditerranéen Zhao XINGANG (Benebo, Chine)
11h40-11h55	Valorisation de la poudre de liège dans le traitement des intoxications aux métaux lourds Mesbah LAHOUEL (Université de Jijel)
11h55-12h10	Discussion
Session II : Qualité du liège	
Président : Mesbah LAHOUEL (Professeur à l'Université de Jijel, Algérie)	
Vice Président : Mohamed Lahbib BEN JAMAA (Maitre de Recherche à l'INRGREF, Tunisie)	
Rapporteur : Messaoudene Mohand (Directeur de Recherche à l'INRF, Tizi-Ouzou, Algérie)	
12h10-12h25	La végétation du sous-bois comme indicateur de la qualité de station pour la production de liège dans les subéraies du P.N. « Los Alcornocales » (Andalousie, sud de l'Espagne) Enrique TORRES (Université de Huelva, Espagne)
12h25-12h40	Méthode d'estimation de la qualité du liège de reproduction au Maroc Hachmi M'HAMED (ENFI, Rabat, Maroc)
12h40-12h55	Caractérisation de la qualité du liège de reproduction et modélisation de son épaisseur dans la subéraie de Béllif, Tunisie. Stiti BOUTHEINA (INRGREF, Tunis, Tunisie)

12h55-13h10	Etude de la relation entre la teneur en trichloroanisole du liège et les facteurs du milieu dans certaines subéraies du Maroc Abdessadek SESBOU (ENFI, Rabat, Maroc)
13h10-13h25	La mycoflore du liège susceptible de produire le TCA dans les bouchons Latifa BELHOUCINE (Université de Tlemcen, Algérie)
13h25-13h35	Discussion
13h35-14h35	Déjeuner
Président	Session III : Ecophysiologie / Dépérissement du chêne-liège : Carolina VARELA (INRB, Portugal)
Vice Président	: Larbi BENACHOURA (Conservateur des Forêts de Skikda)
Rapporteur	: Khaloufi BENABDELI (Professeur Université de Mascara)
14h30-14h45	Adaptation du Chêne liège à la chaleur Djamel ALATOU (Université de Constantine, Algérie)
14h45-15h00	Rôle de la nutrition azotée dans l'amélioration du comportement de jeunes plants de chêne liège (<i>Quercus suber</i> L.) face à la contrainte hydrique Habiba KHIARI (INRGREF, Tunis, Tunisie)
15h00-15h10	Les acacias introduits dans le Nord est algérien : une menace potentielle pour le Chêne-liège (<i>Quercus suber</i> L.) Arifa BEDDIAR (Université d'Annaba, Algérie)
15h10-15h25	Le mauvais déliègeage un facteur redoutable de dépérissement du chêne-liège Mohamed Lahbib BEN JAMAA (INRGREF, Tunis, Tunisie)
15h25-15h40	Effets de l'intensité du déliègeage sur la vitalité du chêne liège : cas des suberaies de Djimla (W.de Jijel) Bilel ROULA (INRF, Jijel, Algérie)
15h40-15h55	Données sur le comportement biologique et écologique du Bombyx Disparate (<i>Lymantria dispar</i>) en phase de gradation dans la suberaie de Tamentout (Sétif) Dalila MECHELEM (ENSA, El Harrach, Algérie)
15h55-16h10	Discussion
16h10-16h30	Pause café
	Session3 : Gestion et typologie des peuplements du chêne-liège
Président	: Hachemi MEROUANI (Chercheur, ISA, Lisbonne, Portugal)
Vice Président	: Mouloud BENDJAMA (Gérant Collo Cork, Skikda)
Rapporteur	: Renaud PIAZETTA (Directeur IML, France)
16h30-16h45	L'origine du matériel de reproduction et les pratiques sylvicoles: outils pour la durabilité des subéraies Helena ALMEIDA (INRB, Oeiras, Portugal)
16h45-17h00	Evaluation des indicateurs de durabilité des ressources subéricoles et outils de gestion dans la région de Jijel

	Salah Eddine Younsi (Université de Jijel, Algérie)
17h00-17h15	Caractérisation de la typologie et des indices de compétition entre stations de la forêt de Mizrana (W. Tizi-Ouzou). Ali ASMANI (Université de Tizi Ouzou, Algérie)
17h15-17h30	Structure et croissance de <i>Quercus suber</i> dans certaines subéraies de Souk-Ahras et de Tizi-Ouzou Karim CHENOUNE (INRF, Tizi-Ouzou , Algérie)
17h30-17h45	Caractérisation de la croissance et structure d'un jeune taillis de chêne-liège dans une tranchée par feu de la forêt domaniale des Béni Ghobri Yakouren (W. Tizi-Ouzou). Ali GUETTAS (INRF, Alger, Algérie)
17h45-18h00	Discussion
18h00-18h30	Session Poster et fin de la première journée
Mercredi 19 Octobre009	
Session 4: Conservation et restauration des subéraies	
Président :	Said LEGHOUCHI (Professeur, Université de Jijel, Algérie)
Vice Président	Enrique TORRES (Université de Huelva, Espagne)
Rapporteur	Stiti BOUTHEINA (INRGREF, Tunis, Tunisie)
08h15-08h30	Session Poster
08h30-08h45	Etude comparative du semis de glands et des plants de chêne-liège dans la forêt de la Maâmora (Maroc) Bakhiyi BELGHAZI (ENFI, Rabat, Maroc)
08h45-09h00	Variabilité génétique du chêne liège en Tunisie. Bilan d'un essai multisite de provenances Abdelhamid KHALDI (ENRGREF, Tunis, Tunisie)
09h00-09h15	Bilan physique des reboisements en chêne-liège dans la wilaya de Bejaia Mahand MESSAOUDENE (INRF, Tizi-Ouzou, Algérie)
09h15-09h30	La conservation à long-terme des glands® et l'adéquation des pratiques sylvicoles alternatives à la reforestation assurée du chêne liège (<i>Quercus suber</i> L.). Hachemi MEROUANI (ISA, Lisbonne, Portugal)
09h30-09h45	Évaluation préliminaire des essais de provenances de chêne-liège et perspectives de recherche Carolina VARELA (Chercheur, INRB, Oraeis, Portugal)
09h45-10h00	Discussion
10h00-10h30	Pause –café

Session 4 (suite) : Conservation et restauration des subéraies	
Président :	Arifa BEDDIAR (Professeur, Université d'Annaba, Algérie)
Vice Président	Bakhiyi BELGHAZI (Professeur, ENFI-Maroc)
Rapporteur	Djamel ALATOU (Professeur, Université de Constantine)
10h30-10h45	Méthode de détermination des types de modèles de combustibles forestiers : Cas des subéraies du Maroc M'Hamed HACHMI (ENFI, Rabat, Maroc)
10h45-11h00	Prévision du risque d'incendie de forêt basé sur les modèles de combustibles : application aux forêts de chêne liège : Cas de la wilaya de Tizi Ouzou Ouahiba MEDDOUR-SAHAR (Université de Tizi-Ouzou, Algérie)
11h00-11h15	La gestion des suberaies après incendie Renaud PIAZZETTA (IML, Vivès, France)
11h15-11h30	Application des techniques de récupérations des "Montados" de <i>Quercus suber</i> au Portugal – Expérimentation et Démonstration. Gomes AZEVEDO (INRB, Oeiras, Portugal)
11h30-11h45	Discussion
Session 5 : Changements climatiques et Biodiversité	
Président	Arezki DERRIDJ (Professeur, Université de Tizi-Ouzou)
Vice Président	Hocine AOUADI (Dr, Conservation des Forêts d'Annaba)
Rapporteur	Ramon SANTIAGO (IPROCOR, Espagne)
11h45-12h00	Vers une évaluation économique des effets du changement climatique sur la suberaie en Tunisie Hamad DALY-HASSEN (INRGREF, Tunis, Tunisie)
12h00-12h15	Quel avenir pour les subéraies de l'ouest algérien face aux fluctuations climatiques ? Khaloufi BENABDELI (Université de Mascara, Algérie)
12h15-12h30	Les subéraies gasconnes : inventaire, état de conservation et entomofaune. Hervé BRUSTEL (Ecole d'Ingénieurs de Purpan, France)
12h15-12h30	Discussion
12h30-12h50	Groupe de travail "chêne liège" de Silva Mediterranea. Coopération Régionale sur le Chêne Liège Carolina VARELA (FAO, Italie)
13h00-14h00	Recommandations et clôture officielle de la rencontre
14h00-15h00	Déjeuner
15h00-18h00	Sortie en forêt de chêne-liège et sites touristiques

Communications affichées

Session : Economie et Valorisation industrielle et médicale du liège
<p>Le marché mondial du liège et les déterminants de l'insertion de la filière locale dans la chaîne de valeur mondiale Moussa LACHIBI (INRA, Bejaia, Algérie)</p>
<p>Effets insecticides des huiles essentielles chémotypées de deux plantes aromatiques des subéraies <i>Lavandula stoechas</i> et <i>Origanum glandulosum</i> de la région de Jijel Nabil AMIRAT (Université de Jijel, Algérie)</p>
<p>Essai à l'étude de la production d'huiles essentielles à partir de trois espèces forestières : <i>Myrtus communis</i> L., <i>Pistacia lentiscus</i> L. et <i>Lavandula stoechas</i> L. dans la subéraie de Ouled-Debbab (El-Milia) Mohamed SEBTI (Université de Jijel, Algérie)</p>
<p>Contribution à l'étude de l'impact de quelques polluants atmosphériques d'origine métallique sur le comportement des espèces bio-indicatrices (lichens) dans la subéraie de Souk letnine Taher Jijel Lemya SEBTI (Université de Jijel, Algérie)</p>
<p>Variabilité des Huiles Essentielles de deux plantes aromatiques (<i>Myrtus communis</i> et <i>Daucus setifolius</i>) selon deux facteurs écologiques : altitude et exposition DJEBBAR Sofiane1 (Université de Jijel, Algérie)</p>
Session : Qualité du liège
<p>Composition chimique & variabilité du liège d'Algérie Hocine ALLALI (Université de Tlemcen, Algérie)</p>
<p>Procédé expérimentale pour le calcul des paramètres caractéristiques du liège en planche Belkheir DEHANE (Université de Tlemcen, Algérie)</p>
<p>Contribution à l'étude de la variabilité de la qualité du liège de quatre subéraies algérienne : Skikda (W. de Skikda), Ighil Ougharef (W. de Bouira) et Dar El Djebel et Sidi Bouzid (W. d'El Taref) . Karima LOKMAN (Université de Tizi-Ouzou, Algérie)</p>
<p>Variabilité de la qualité du liège de reproduction des suberaies nord-est d'Algérie : cas de la région de Jijel Mahand MESSAOUDENE (INRF, Tizi-Ouzou, Algérie)</p>
<p>Impact de diverses variables du milieu et des paramètres dendrométriques sur la qualité du liège en Tunisie Najoua RJEÏBI (INRGREF, Tunis, Tunisie)</p>
<p>Contrôle physico-mecanique de certains paramètres qualitatifs du liège aggloméré; cas du produit de l'unité 521 Jijel.</p>

<p>Mohamed BOULDJEDRI (Université de Jijel, Algérie)</p> <p>Effet de l'état sanitaire du gland de chêne liège sur les possibilités de germination et de croissance des jeunes semis</p> <p>Sabiha BOUCHAOUR-DJABEUR (Université de Tlemcen, Algérie)</p>
<p>Régénération artificielle du chêne liège : Effet du Fertiactyl sur la croissance des jeunes semis</p> <p>Sabiha BOUCHAOUR-DJABEUR (Université de Tlemcen, Algérie)</p>
<p>Influence d'une contrainte hydrique sur la croissance, les teneurs en sucres et en protéines solubles et sur l'ectomycorhization de jeunes plants de <i>Quercus suber</i> L.</p> <p>Henia DAOUDI (Université de Tizi-Ouzou, Algérie)</p>
<p>Etude des facteurs biotiques responsables de l'état sanitaire des subéraies du Parc national d'El-Kala (PNEK).</p> <p>Yasmine ADJAMI (Université d'Annaba, Algérie)</p>
<p>Influence des facteurs bioclimatiques sur la prolifération du dépérissement du chêne liège (<i>Quercus suber</i>) dans le littoral ouest de Jijel</p> <p>Moad ROUBAH (Université de Jijel, Algérie)</p>
<p>La défoliation dans les subéraies du Nord-Est Algérien : Cas des forêts de Souk-Ahras et d'El Kala</p> <p>Radia AMAMRA (Université d'Annaba, Algérie)</p>
<p>La défoliation dans les subéraies du Nord-Est Algérien : Cas des forêts de Koudiet El Assa et Es Samach (Collo)</p> <p>Billel BOUCHAIB (Université d'Annaba, Algérie)</p>
<p>Etude de l'état sanitaire de quelques subéraies de la région d'El Kala : Cas du Parc National d'El Kala-PNEK- (W. Taref)</p> <p>Rym GHANEM (Université d'Annaba, Algérie)</p>
<p>Situation sanitaire des subéraies de Mascara (ouest Algérie) et son impact sur leur avenir</p> <p>Zahira SOUIDI (Université de Mascara, Algérie)</p>
<p>Impact de l'état sanitaire de l'arbre sur la croissance du liège de deux subéraies productive de l'ouest algérien : Zariéffet (Tlemcen) et M'Sila (Oran)</p> <p>Amina GHALEM (Université de Tlemcen, Algérie)</p>
<p>Distribution spatiale de <i>Platypus cylindrus</i> F. (Coleoptera : Platypodidae) dans des peuplements de chêne-liège à l'Est de l'Algérie du Nord.</p> <p>Mounia AMOURA (Centre Universitaire El Taref, Algérie)</p>
<p>Caractérisation de l'infestation d'un jeune peuplement de chêne-liège après démasclage par <i>Platypus cylindrus</i> (Col., Platypodinae): Cas de la suberaie de M'Sila (Nord Ouest Algérie)</p> <p>Latifa BELHOUCINE (Université de Tlemcen, Algérie)</p>
<p>Présence en Algérie de <i>Plagiotrochus amenti</i> (Hymenoptera, Cynipidae): une espèce gallicole potentiellement dangereuse pour le chêne-liège (<i>Quercus suber</i> L.</p>

<p>Farida BENIA (Université de Sétif, Algérie)</p> <p>Les carpophages des subéraies du Nord-Est Algérien : Cas des forêts de Souk-Ahras et d'El Kala</p> <p>Hiba DAAS (Université d'Annaba, Algérie)</p> <p>Effets des plantes associées au chêne-liège sur l'attraction en enceinte des chenilles d'<i>Orgyia trigotephras</i> (Lépidoptère, Lymantriidae) défoliateur du maquis de Jebel Abderrahmen (Cap-Bon).</p> <p>Olfa EZZINE (INRGREF, Tunis, Tunisie)</p> <p>Etat mycorhizien du chêne-liège (<i>Quercus suber</i> L.) et influence des Acacias et des Eucalyptus sur son développement dans la région d'El-Kala (Nord-Est algérien)</p> <p>Meriem ADOUANE (Université d'Annaba, Algérie)</p> <p>Etude écologique et cartographique de la subéraie de la forêt de la Mahouna (W. Guelma)</p> <p>Amina BELDJAZIA (Université de Sétif, Algérie)</p> <p>Analyse du transcriptome au chêne-liège (<i>Quercus suber</i>)</p> <p>Carolina VARELA (INRB, Oeis, Portugal)</p> <p>Utilisation de la typologie des peuplements pour un aménagement et une gestion durable des suberaies du Nord Ouest algérien</p> <p>Assia Letreuch-Belarouci (Université de Tlemcen Algérie)</p> <p>Etude typologique et stratégie de réhabilitation du milieu après incendie : cas de la subéraie de Hafir et Zarieffet (W.Tlemcen)</p> <p>Amina GHALEM (Université de Tlemcen, Algérie)</p> <p>Typologie et évaluation de l'état du chêne liège en vue de son aménagement. Cas de la forêt de Nesmoth dans la partie Nord des monts de Saïda (Ouest Algérien).</p> <p>Yahia NASRALLAH (Université de Saida, Algérie)</p> <p>Cartographie et description des peuplements porte-graines de chêne liège (<i>Quercus suber</i> L.) dans les wilayas de Jijel, Mila et Bejaia</p> <p>Samir BENAMIROUCHE (INRF, Jijel, Algérie)</p> <p>Contribution à la recherche d'une méthode de conservation des glands de chêne liège (<i>Quercus suber</i> L.)</p> <p>Mebarek CHOUIAL (INRF, Jijel, Algérie)</p> <p>L'opération de démasclage du liège: une garantie pour la durabilité des subéraies</p> <p>Arezki DJEMA (INRF, Tizi-Ouzou, Algérie)</p> <p>Utilisation des biotechnologies en foresterie: cas du chêne liège (<i>Quercus suber</i> L.)</p> <p>Fatiha LABTAHI (INRF, Alger, Algérie)</p> <p>Les incendies de forêts en Algérie: Bilan, stratégie de préservation et plan de gestion</p> <p>Azzedine Mohamed Touffik ARFA (Université de Constantine, Algérie)</p> <p>La culture in vitro du chêne-liège, une possibilité pour la régénération de la suberaie</p>

algérienne Hocine LARBI (Université de Mascara, Algérie)
le changement climatique en Algérie orientale et sur les confins Algéro-tunisiens : essai de mise en point sur les conséquences possibles sur la végétation forestière Mohamed El Habib BENDERRADJI (Université de Constantine, Algérie)
Les services environnementaux seront-ils perturbés par le changement climatique: Eau et Micro climat dans la Subéraie Tuniso-Algérienne ? Zoheir NASR (INRGREF, Tunis, Tunisie)
Session : Biodiversité
Aperçu sur l'écologie des oiseaux nicheurs des Subérais des Babors occidentales (Bejaia, Algérie) Abdelazize Franck BOUGAHAM (Université de Tizi-Ouzou , Algérie)
Diversité et écologie des Papillons de jours dans les formations à Chêne liège du Parc national de Taza (Jijel-Algérie) Riadh MOULAÏ (Université de Bejaia, Algérie)
Résultats préliminaires de la biodiversité de l'entomofaune du chêne-liège du Parc National d'El-Kala. Mohamed OUAKID (Université d'Annaba, Algérie)
Etude de la diversité entomologique de la forêt de M'Sila (W. Oran) Mohamed LACHGUEUR (Université de Tlemcen, Algérie)
Etude de l'attractivité de <i>Loboptera decipiens</i> (Dictyoptera ; Blattellidae) par les extraits des glands et des feuilles de Chêne-liège Wafa HABBACHI (Université d'Annaba, Algérie)
Connaissances de quelques Basidiomycètes de la forêt domaniale de M'sila de la wilaya d'Oran. Mounia BOUREGBA- BENAZZA (Université, d'Oran, Algérie)
Diversité microbienne associée à <i>Quercus suber</i> L. et à <i>Acacia decurrens</i> (Willd.) dans le Parc National d'El-Kala (Nord-Est Algérien) BOUDIAF Imen (CIRAD, Montpellier, France)
La subéraie dans le Parc National d'El-Kala : biodiversité et dynamique Djamel SARRI (Université de M'Sila, Algérie)
Caractérisation phytosociologique d'un groupement de dégradation de la subéraie du Parc National de Gouraya (Bejaia, Algérie) Khellaf REBBAS (Université de M'Sila, Algérie)
Groupements végétaux de la subéraie du Parc National de Taza (Algérie) et sa richesse floristique Rabah BOUNAR. (Université de M'Sila, Algérie)

Contribution à l'étude de l'impact de quelques polluants atmosphériques d'origine métallique sur le comportement des espèces bio-indicatrices (lichens) dans la subéraie de Souk letnine Taher jijel

Houria LEMZERI (Université de Jijel, Algérie)