

Valorisation nutritionnelle et médicinale des noyaux des dattes (*Phœnix dactylifera* L.) des oasis littorales **Metoui M. Tunisie**

Evaluation de la réponse du palmier dattier vis-à-vis quelques stress abiotiques et biotiques.
A. Namsi, S. Ben Maachia, M. L. Takrouni et M. O. Ben Mahmoud. Tunisie

PROGRAMME

variétés de palmiers dattiers en Algérie. Contribution à la préservation de la biodiversité Phoenicicole. **Mouhouche B. Algérie**

Situation du patrimoine phœnicicole de la région de Ouargla, **Idder-Ighlili H., Idder M.A., Boughzela Hamad M. Algérie**

Estimation des dégâts dus au moineau hybride sur trois variétés de dattes (*Phoenix dactylifera*) dans une palmeraie à djamaa (Oued Righ, Sahara, Algérie) **O. Guezoul, M. Sekour et S. Doumandji. Algérie**

Emploi des aménagements agronomiques et Biologiques dans le bassin versant de l'Oued Kramis pour mieux garder la rentabilité des sols (Région de Mostaganem, Algérie) **Boualem Abdelkader. Algérie**

Valorization of the use of date palm residues in Saharan agriculture. **Oustani M. et M.T. Halilat. Algérie**

Inventaire de la faune arthropodologique dans trois différents types de palmeraies dans la région de Souf (El Oued Algérie). **K. Brahmi, Darki D. et S. Doumani. Algérie**

Contribution à l'étude bio-écologique de l'entomofaune du palmier dattier dans la région de Béchar. **Boulanouar A. Algérie**

Conduite de la Palmeraie Traditionnelle Présaharienne de M'doukal et sa Diversité Variétale en Palmier Dattier **A. Belhadi, H. Lebchaki, et M. Romani. Algérie**

Effect economic of irrigation system on varieties of date palms in Wadi al Shati, Libya **A. Aridah. Australia**

Mass-trapping and trunk injection techniques as new strategies to control Red palm weevil, *Rhynchophorus ferrugineus* **S. Bouagga, N. Hassan and S. Al Zaidi. UK**

The use of endophyte *Beauveria bassiana* for bioprotection of date palm seedlings against red palm weevil and *Rhizoctonia root-rot* disease **Y.A. Arab and H.M. El-Deeb. Egypte**

Induction of systemic acquired resistance in date palm plants against certain plant parasitic nematodes by some chemicals **M. M. A. Youssef and Asmahan M.S. Lashein. Egypte**

Distribution of plant-parasitic nematodes associated with some soft date palm cultivars grown in north with reference to their economic importance of Egypt **A.M. Korayem. Egypte**

Enhancement of rooting of Medjool date palm offshoots by microbial combinations **Isaid H., Sawalha K., Abbadi J., Abbasi I., Halayqa R., Arar A. and M. Burhan. Palestine**

Les caractéristiques microbiologiques de la sève de palmier dattier **Kbaier N., Ziadi M. et Ferchichi A. Tunisie**

PhoenixDB, a database and a bioinformatic application for date palm genotype identification **Castillo-Perez K., Pintaud JC, Tranchant C., Cherif E., Chabrillange N. and F. Aberlanc-Pertossi. France**

Modeling of date palm (*Phoenix dactylifera* L.) vegetative aerial architecture, example of two Tunisian cultivars **S. Gammoudi, R. Lecoustre et M. Ben Salah. Tunisie**

Development of the young date palm (*Phoenix dactylifera* L.) root system **Jrad A. and M. Ben Salah Tunisie**

Architecture of the young date palm root system **Jrad A. and M. Ben Salah. Tunisie**

ISSR and SSR markers efficiency in determination of date palm (*Phoenix dactylifera* L.) agronomic traits. **H. Hamza, M.A. Ben Abederrahim, M. Elbakkay and A. Ferchichi. Tunisie**

Etude des teneurs en flavonoïdes des chairs de neuf cultivars locaux de palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.) des oasis littorales du sud tunisien **Krain M. Tunisie**

CDDP as new molecular marker in detection of genetic variation among algerian date palm (*Phoenix dactylifera* L.) varieties. **Si-Dehbi F., Zehdi S., Cherif E., Bermil A. Salhi-Hannachi A. et Bougueddoura N. Algérie**

Effects of sanitizing treatments by ozonated water and UV-C radiation on the quality of conservation of Deglet Nour (*Phoenix Dactylifera* L.) **M. Jemni, M. Otón, J. G. Ramirez, F. Artés-Hernández, N. Chaira, A. Ferchichi, et F. Artés. Tunisie**

La notion de type de «Dokkars» : entre la croyance paysanne et l'approche scientifique. **Bahbahani S. Algérie**

Journée du 16 Avril 2013
De 14.15 à 16.30

**SESSION 3 : GESTION ET VALORISATION DES RESSOURCES
PHYTOGENETIQUES PHOENICICOLES**

Comparative study on the red palm weevil conventional control measures and the new endotherapeutic injection method **Zeitoun A. Egypte**

Principaux ennemis du palmier dattier et de la datte dans les palmeraies algériennes et méthodes de lutte appliquées **Ben Salah MK., Romani M., Dakhia N. et Bel Hamra M. Algérie**

Etude de la variation spatiotemporelle de l'efficacité d'utilisation de l'eau des différentes

JOURNEE DU 14 AVRIL 2013

16.00 à 20.00 : Accueil des participants

JOURNEE DU 15 AVRIL 2013

08.00 à 09.00 : Inscriptions

09.00 à 10.00 : Ouverture du meeting

10.00 à 10.30 : Pause café

10.30 à 12.30 : Présentation des communications orales de la session 1

12.30 à 13 :00 : Discussion partie 1 de la session 1

13.00 à 14.30 : Déjeuner

14.30 à 15.00 : Présentation des posters de la session 1

15.00 à 17.30 : Présentation des communications orales de la session 1

17.30 à 18.00 : Discussion Partie2 de la session 1

18.00 : Reunion du FASRC (Federation of Arab Scientific Research Councils)

20.00 : Dîner

JOURNEE DU 16 AVRIL 2013

08.30 à 10.00 : Présentation des communications orales de la session 2

10.00 à 10.30 : Discussion Partie1 de la session 2

10.30 à 11.00 : Pause café

11.00 à 12.30 : Présentation des communications orales de la session 2

12.30 à 13.00 : Discussion Partie2 de la session 2

13.00 à 14.30 : Déjeuner

14.30 à 15.00 : Présentation des posters de la session 2

15.00 à 16.30 : Présentation des communications orales de la session 3

16.30 à 17.00 : Discussion de la session 3

17.00 à 18.00 : Synthèse et recommandations

18.00 : Clôture du meeting- Départ des participants

NB. Les communications orales sont organisées ainsi :

- la conférence introductive : 20 mn

- la communication orale : 15 mn (15 à 20 diapos au max)

ORGANISATION DES CONFERENCES

Journée du 15 Avril 2013

De 10.30 à 13.00

**SESSION 1 : ETAT DE LA BIODIVERSITE PHOENICICOLE A TRAVERS LES
PAYS DE PRODUCTION**

PRESIDENT : ALI FERCHICHI

RAPPORTEUR : MALIKA BENNACEUR

Conférence introductive: A comprehensive date palm bibliography (literature thematic content analyses of date palm genetic resources: status, characterization and management challenges. **Al Ghamdi A. KSA**

Patrimoine phénicicole tunisien-Inventaire et évaluation **Rhouma A. Tunisie**

The Effect of Environmental Factors on Biodiversity of Date palm cultivars grown in Libya **Ben Ismail M. Lybia.**

Analyse de la diversité génétique des cultivars marocains du palmier dattier utilisant certains traits agronomiques, phénologiques et marqueurs moléculaires **Sedra My Hassan. Maroc**
Diversité du patrimoine phoenicicole : les oasis du Souf-Algerie **Romani M., Dakhia N., Ben Salah M.K. et Et M. Belamara. Algérie**

Assessing date palm genetic diversity in Saudi Arabia : problems and prospects **Nasser Al Khalifa, Ejaz skri and A.E Shanavaskhan. KSA**

Population genetics of date palms (*Phoenix dactylifera* L.) in Sudan. **S. Elshibli and H. Korpelainen. Finland**

De 15.00 à 17.00

**SESSION 1 : ETAT DE LA BIODIVERSITE PHOENICICOLE A TRAVERS
LES PAYS DE PRODUCTION**

PRESIDENT : Sedra My Hassan

RAPPORTEUR : RHOUMA ABDELMAJID

Current Status of date palm in Qatar **Al Turaihi E.H. Qatar**

Morphological, physiological and chemical characteristics of date palm varieties in Eastern-coastal Arae of Yemen **S. M. Bashomaila. Yemen**

La diversité dattière en Algérie (cas des oasis Goug et d'El Alia wilaya de Ourgla) **Lakh-dari K. et A. Bouassel. Algérie**

Evaluation of some date palm cultivars under Saudi Arabia condition. A- Morphological characteristics **Soliman S.S, R. S. Al-Obeed, M.A.Ahmed and M.M. Harhash. KSA**

Evaluation of some date palm cultivars under Saudi Arabia condition. B- Fruit physical properties **Al-Obeed. R. S., S. S. Soliman., M.M. Harhash and M.A. Ahmed. KSA**

Biodiversité du palmier dattier en Algérie: états des lieux de la culture monovariétale dans les palmeraies de Biskra **Benziouche S. Algérie**

Sélection d'une nouvelle variété de palmier dattier dans L'oasis de Nefzaoua **M. Sghairoun et A. ferchichi. Tunisie**

Improving of Fruit Quality And Prolonging The Marketable Periods of Some Date Palm Cultivars **EL Deeb, H.M.; M.A. El- Naggar and S.M. Lashin. Egypte.**

Journée du 16 Avril 2013

De 09.00 à 13.00

**SESSION 2 : APPROCHES D'INVENTAIRES, DE CARACTERISATION DES RES-
SOURCES PHYTOGENETIQUES DU PALMIER (METHODES AU CHAMP, OU-
TILS BIOTECHNOLOGIQUES).**

Study protein of seed strains of the date palm growing in Basra region, using cluster analysis **Abdulkareem M. Abdel Thada Y. Modher A.H. Mohamed Al Taha. Iraq**

Impact de développement et de marché sur la maintenance de la biodiversité ; cas des cultivars de palmier dattier dans la région de Zibans (El Ghrous-Algérie) **Laiche A., B. Bouammar, H. Chaloufi, A. Khabten Algérie**

Fertility of date palm pollen for more than ten years **Bouguedri L. Algérie**

Jury des analyses sensorielles des dattes de l'INRA : Une première pour le secteur du palmier dattier au Maroc. **Harrak H. Maroc**

Classification of dates in terms of fertility **S. Bin Abdulkareem and R. A. Abo Eiana KSA**

Conservation et valorisation du patrimoine phoenicicole de l'île de Djerba **Ben Marzouk I. et M. Ben Salah. Tunisie**

Étude du polymorphisme moléculaire du palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.) de l'oasis littorale de Gabès **A. Bermil, E. Cherif, A. Salhi Hannachi, M. Ben Salah & S. Zehdi-Azouzi. Tunisie**

Induction of secondary somatic embryogenesis in date palm (*Phoenix dactylifera* L.). cv Deglet bey (Mnakher) **Othmani A., Bayouhd C. et N. Drira. Tunisie**

De 17.00 à 18.00

SESSION 4 : SYNTHÈSE ET RECOMMANDATIONS

PRESIDENT : NADIA BOUGUEDDOURA
RAPPORTEUR : BELKHADI MOHAMED SADOK

ORGANISATION DES PRESENTATIONS POSTERS
Journée du 15 Avril 2013
De 10.30 à 17.00

SESSION 1 : ETAT DE LA BIODIVERSITE PHOENICICOLE A TRAVERS LES PAYS DE PRODUCTION

Le palmier t'loue : un écosystème oasien original au Sahara septentrional algérien **Boulassel A. Kouathar Lakhdari et N. Dakhia. Algérie**

Diversité variétale et calendrier de maturation du palmier dattier dans le bas Sahara : quelles perspectives? **Dakhia N., Roumani M., Djoudi A.M., Ben Salah MK. et M. Bel Hamra. Algérie**

Situation de l'ancienne palmeraie du Ksar de Ouargla : lutte contre l'érosion phylogénétique **Idder M. E. et Idder-Ighili H. Algérie**

Diversité génétique et caractérisation des nouvelles têtes de clones et obtentions du palmier dattier sélectionnées et prometteuses pour combattre la maladie du Bayoudh et améliorer la production dattière marocaine **Sedra M. H. Maroc**

La biodiversité génétique du palmier dattier au sud-ouest algérien et cause de son déclin **Boudeffeur S. Khelafi H. Reffis M. Kharsi M. Algérie**

Contribution à l'étude floristique et écologique de quelques palmeraies dans la région de Ouargla (Cas de *Mekhadma et Bamendi*) **Medjber Teguig .T , Kadik.L et Goudjil A. Algérie**

Caractérisation phytogéographique de quelques palmeraies dans la région de Ouargla **Medjber Teguig T. et Mestouri H. Algérie**

Etude ethnobotanique et situation socio-économique de dattes littorales tunisiennes **Mtaoua H. et Ferchichi A. Tunisie**

L'influence de la diversité génétique du palmier dattier sur le développement d'un de ces principaux ravageurs *Parlatoria blanchardi*. **Matallah S. et Biche M. Algérie**

Evaluation of some date palm male types using morphological and molecular **Ibrahim A.M; El – Sabrout M.B. and A.A. Nahla. Egypte**

To study the adaptability and qualitative and quantitative properties of eight world commercial dates varieties in Iran (vegetative phase) **M. Yektankhodaie, A. Davoodian, H. Zargary, G. Saeidi, Y. Mirshekarpoor, F. Nejadi. Iran**

Superior Egyptian genotypes of date palm (*Phoenix dactylifera* L.) **Abul Soad A.A. and M.M. Shaimaa. Egypte**

Etude de la diversité morphologique et architecturale du palmier dattier. **Elhoumaizi M.A. Maroc**

Journée du 16 Avril 2013
De 09.00 à 10.30

SESSION 2 : APPROCHES D'INVENTAIRES, DE CARACTERISATION DES RESSOURCES PHYTOGENETIQUES DU PALMIER (METHODES AU CHAMP, OUTILS BIOTECHNOLOGIQUES).
PRESIDENT : RENE LECOUSTRE
RAPPORTEUR : SALWA ZEHDİ

Conférence introductive : Seedling dates as potential genetic resources worthy of conservation and sources of new cultivars; examples from Spain and the Americas **D.V. Johnson (USA)**

Diversité génétique et génotypage d'une collection tunisienne de palmier dattier par les marqueurs microsatellites **S. Zehdi-Azouzi, E. Cherif, S. Rhouma, A. Rhouma, S. Santoni, A. Salhi Hannachi & J. C. Pintaud. Tunisie**

Assessment of Genetic Diversity for Some Iraqi Date Palms (*Phoenix dactylifera* L.) Using Some DNA Markers **Khierallah H.S Bader, S., Baum, M. and H. Hamwieh. Iraq**

Diversité variétale dans la région de Laghouat, situation et perspectives **Boutmedjet A. Algérie**

Identification de marqueurs du sexe chez le palmier dattier **E. Cherif, S. Zehdi-Azouzi, K. Castillo-Perez, N. Chabrilange, S. Abdoukader, J.C. Pintaud, S. Santoni, A. Salhi-Hannachi, S. Glémin & F. Aberlenc-Bertossi. Tunisie**

Analyse de l'architecture et croissance du système racinaire de germinations du palmier dattier *Phoenix dactylifera* L. **Nguyen Thi Truc A., Rey H. et Lecoustre R. France**

Micropropagation in vitro du palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.) **C. Selmani, D. Chabane et N. Bouguedoura. Algérie**

De 11.00 à 13.00

SESSION 2 : APPROCHES D'INVENTAIRES, DE CARACTERISATION DES RESSOURCES PHYTOGENETIQUES DU PALMIER (METHODES AU CHAMP, OUTILS BIOTECHNOLOGIQUES).

PRESIDENT : Dennis V. Johnson

RAPPORTEUR : MOHAMED AZIZ EL HOUAMAIZI

Genetic diversity analysis of date palm (*Phoenix dactylifera* L.) cultivars from Morocco using SSR markers. **Bodian Djiba A. Maroc**

Caractérisation et sélection des palmiers dattiers mâles (*Phoenix dactylifera* L.) de la station « Edhaouia » El Oued Algérie **Ben Amor B. et L. Bouguedri. Algérie**

Etude de diversité phénotypique des cultivars de palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.) algériens **H. Bedjaoui et H. Benbouza. Algérie**

Fruit characterization of present cultivars and some Newly-Found genotypes of date palm in Hormozgan province of Iran. **M. Yektankhodaei, R. Rezazadeh and H. Khankahdani. Iran**

Etudes statistiques sur les relations allométriques caractéristiques de l'espèce *Phoenix dactylifera* et propositions de caractéristiques variétales. **Memadji-Le-Allah S., Gammoudi S., Elmasoudy H., Trichine H.S., Pintaud J.-C., Littardi C., Rey H., Bennaceur M., Elhoumaizi M. A., Ben Salah M. & R. Lecoustre. France**

Molecular characterization of Pakistani date palm (*Phoenix dactylifera* L.) cultivars by ISSR Markers **Ameer A. Mirbahar, G. Sarwar Markhand, Saifullah Khan and A.A. Abul-Soad. Pakistan**

Cycle de développement du palmier dattier **Meliani S. et Bennaceur M. Algérie.**

De 14.15 à 16.30

SESSION 3 : GESTION ET VALORISATION DES RESSOURCES PHYTOGENETIQUES PHOENICICOLES.

PRESIDENT : Ben Ismail M.

RAPPORTEUR : Aberlanc-Pertossi F.

Conférence introductive : Qualités alimentaires des dattes littorales tunisiennes. Ben Salah M. Tunisie

Détection, par CG-SM, d'acides gras saturés et insaturés et d'aglycones de type spirostane chez *Phoenix dactylifera* L., cultivar résistant au Bayoud **Gaceb-Terrak R. et F. Rahmania. Algérie**

Dietary Fiber from tunisian common date cultivars (*Phoenix dactylifera* L.): Chemical composition **A. Mrabet, R. Rodríguez-Arcos, R. Guillén-Bejarano, N. Chaira, A. Ferchichi, M. Sindic, and A. Jiménez-Araujo. Tunisie**

Improvement of productivity of soft date Zaghlool by controlling nematodes held in the roots, using some chemical compounds **M.M. Mohamed. Egypte**

Qualité hygiénique des dattes à la vile de Fès au Maroc **Taouda H., Chabir R., Errachidi F. et L. Arrab. Maroc**

Caractérisation des éléments transposables de type Mariner chez le palmier dattier *Phoenix dactylifera* L. **Abdallah Z., Mezghani M., Casse N., Rouault J.D., Makni H. & M. Makni. Tunisie**

Antioxydant and antibacterial activities in vitro of polyphenols and flavonoids of various date palm (*Phoenix dactylifera* L.) fruits from Algeria **Ali Haimoud S. et R. Allem. Algérie**

Effet de la méthode de préparation de la pulpe des dattes sur l'extraction des composés d'arôme par la microextraction en phase solide – Application à la variété 'Bousthammi noire' **Harrak H. M. Lebrun et Allal H. Maroc**