

CONGRES INTERNATIONAL
ARGANIER



المؤتمر الدولي
للأركان



CONGRES INTERNATIONAL DE L'ARGANIER

Agadir - Du 17 au 19 Décembre 2015

RECOMMANDATIONS

ROYAUME DU MAROC



**Recommandations 3^{ème} Edition du
Congrès International sur
l'Arganier**

Agadir 17 au 19/12/2015

Toutes les activités organisées dans le cadre de ce Congrès ont été lancées en rappelant le contexte global de l'évolution de l'arganeraie et de l'arganier en particulier et en mettant l'accent sur ses rôles multiples : économique, social et environnemental.

Cette troisième édition a mis en exergue l'importance de l'interaction Homme/Écosystème qui génère un patrimoine porteur de richesse à valoriser au profit des professionnels et acteurs locaux. Tout cela ne peut être considéré en dehors des divers changements et mutations au niveau global, régional et local, à savoir les changements climatiques, les mutations sociales et culturelles, les changements économiques et techniques...etc.

Le plan Maroc vert, la création de l'ANDZOA, le contrat programme arganier, les organisations professionnelles et les nouvelles structures fédératrices de la filière arganier, l'évolution positive du marché international des produits de l'arganier sont des atouts majeurs pour la filière et son territoire. Il convient également de saluer l'apport de la recherche scientifique et le dynamisme des institutions et des équipes pour éclairer les efforts entrepris.

Ce congrès est un espace de partage qui devrait stimuler les dynamiques d'articulation entre la recherche fondamentale et finalisée, l'expertise et l'aide à la prise de décision. C'est un moment de communication scientifique qui appui le rôle des résultats de recherche comme levier pour un développement durable et intégré de l'arganier et de l'espace arganeraie.

Au cours de cette troisième édition, organisée à Agadir du 17 au 19 Décembre 2015, sous le thème "*l'Arganier: patrimoine universel porteur de richesse à conserver et à valoriser*", un large éventail de thèmes a été traité autour de quatre axes:

1. écosystème de l'Arganeraie: structure et fonctionnement ;
2. Agroforesterie, intensification et biotechnologie ;
3. Valorisation, économie et commercialisation des produits de l'arganeraie ;
4. Patrimonialisation, changement sociaux et aspects juridiques.

Au total 136 communications ont été sélectionnées dont 76 orales présentées dans 14 sessions, deux tables rondes et une conférence inaugurale. Le partage des résultats de recherche par les conférenciers avec l'ensemble des congressistes a offert une opportunité de débat intéressant.

La recherche scientifique est interpellée pour appuyer la réhabilitation de l'ensemble de l'écosystème. Les participants ont ainsi recommandé de :

1. Actualiser les bases de données sur l'arganeraie et l'arganier en vue d'une meilleure orientation et gestion des programmes de préservation, de réhabilitation et de valorisation ;
2. Encourager des projets de recherche pour la promotion de la réhabilitation de l'écosystème arganeraie en particulier pour développer la restauration écologique ;

3. Intégrer les études sur la biodiversité dans l'arganeraie comme composante clé de la "valeur globale" de l'écosystème dans la perspective de sa valorisation ;
4. Exploiter les résultats atteints sur les "mécanismes d'adaptation" chez l'arganier étudiés et identifiés au laboratoire pour la production du matériel végétal adapté nécessaire pour la mise en œuvre des projets de réhabilitation et de l'arganiculture en partenariat avec les professionnels ;
5. Approfondir l'analyse de la diversité génétique qui caractérise l'arganier en vue de la conservation du "patrimoine génétique" et sa valorisation pour la sélection de variétés performantes ;
6. Mettre en place un programme de sélection génétique coordonné, multidisciplinaire et construit sur tous les travaux et résultats réalisés en vue de réussir l'arganiculture ;
7. Renforcer les recherches sur l'arganiculture pour la mise en place d'un itinéraire technique de production de plants et de conduite de verger d'arganier et élaborer un référentiel technique.

La valeur santé de l'huile et des autres produits de l'arganier étant démontré par plusieurs recherches, il est nécessaire de:

1. Encourager des projets de recherche pour l'exploration des différentes actions de l'huile d'Argane sur certaines maladies en particulier les pathologies lourdes ;
2. Encourager le travail pluridisciplinaire sur les aspects santé et bien-être (études cliniques, biochimie, physiologie...) en vue de plus d'efficacité.

L'espace Arganeraie est riche en symbolique et en diverses formes patrimoniales, ce qui constitue un atout à exploiter au profit de la population et du territoire. Des actions spécifiques de recherche doivent être mises en place pour :

1. Appuyer et renforcer les recherches dans le domaine social de l'écosystème arganeraie ;
2. Appuyer et renforcer les recherches sur les questions d'économie de la filière, de l'écosystème et des divers services assurés par l'arganeraie ;
3. Elaborer une Base de données sur les savoirs et pratiques dans l'espace arganeraie ;
4. Renforcer la recherche sur les questions liées au patrimoine en termes de caractérisation, de valeur, de conservation et d'usage au profit des populations et du territoire.

Des recommandations horizontales ont aussi été émises pour:

1. Elaborer un lexique normalisé et des terminologies partagées, dans le domaine de la recherche, spécifiques à l'arganier et l'arganeraie ;
2. Encourager le réseautage des équipes de recherche et des chercheurs pour mutualiser l'exploitation des moyens et l'optimisation des efforts ;
3. Mettre en place un programme de recherche commun et des mécanismes de financement de la recherche spécifiques ;
4. Renforcer la coordination et l'animation de la recherche par la mise en place du "Centre National de l'Arganier" ;
5. Promouvoir de nouvelles approches et techniques de communication et d'éducation en vue d'une promotion éclairée et d'une implication des jeunes générations.

توصيات الدورة الثالثة للمؤتمر

الدولي حول الأركان

أكادير 17-19 دجنبر 2015

انطلقت مختلف أنشطة هذا المؤتمر باستحضار السياق العام لتطور شجرة الأركان ومجالها مع التركيز على أدواره المتعددة ، الاقتصادية والاجتماعية والبيئية. وأكدت هذه الدورة الثالثة على أهمية تفاعل الإنسان مع النظام البيئي. وقد تولد عن هذا التفاعل تراث حامل للثروة يتطلب التثمين لفائدة المهنيين والفاعلين المحليين.

كل هذا لا يمكن اعتباره بعيدا عن تأثير مختلف التغيرات والتحولات العالمية والجهوية والمحلية ، بما في ذلك تغير المناخ والتغيرات الاجتماعية والثقافية ،

والتغيرات الاقتصادية والتقنية التي تطرأ على منظومة الأركان و ساكنتها. كما يستوجب استحضار العديد من الفرص والمزايا المتوفرة موازاة مع ذلك للنهوض بهذا التراث ، والتي تتجلى في مخطط المغرب الأخضر ، وإنشاء الوكالة الوطنية لتنمية مناطق الواحات وشجر الأركان ANDZOA ، وعقد برنامج الأركان والمنظمات المهنية والمؤسسات الجديدة المتوحدة حول قطاع الأركان ، والتطور الإيجابي للسوق الدولي لمنتجات شجر الأركان.

هذا المؤتمر هو بالتالي فضاء رئيسي يدعم دور نتائج البحث كرافعة لتنمية متكاملة لشجرة أركان ومجالها. وشهدت هذه الدورة المنظمة تحت شعار " الأركان: تراث إنساني ومصدر ثروة يستوجب الحماية والتثمين " وفرة من حيث المداخلات العلمية حيث بلغت 136 مداخلة عالجت أربع محاور اشتملت على معظم الاسئلة البحثية التي ينبغي تناولها:

1. بنية وعمل المنظومة البيئية لمجال الأركان
2. نظم الإنتاج والتكثيف وزراعة الأركان والتكنولوجيا الحيوية
3. تثمين وتسويق منتجات الأركان
4. البعد التراثي ، التحولات الاجتماعية والجوانب القانونية.

وتقاسم المؤتمر هذه النتائج البحثية من خلال 14 ورشة تضم 76 مداخلة علمية ومائتتي نقاش ، مما منح الفرصة لمناقشات غنية افضت إلى التوصيات التالية:

1. تحديث قواعد البيانات حول مجال الأركان من أجل توجيه وإدارة لبرامج المحافظة وإعادة التاهيل والتثمين.
2. تشجيع البحوث بغية تعزيز النظام الإيكولوجي لغابات الأركان ، خصوصا في مجال استعادة النظم الإيكولوجية.
3. دمج دراسات التنوع البيولوجي في غابات الأركان باعتبارها عنصرا أساسيا في القيمة الإجمالية لهذا النظام البيئي في إفق تثمينها.
4. استغلال النتائج المتوصل إليها في "ميكانيزمات التأقلم" التي تم تحديدها ودراستها بالمختبر لاستنباط وتكثير الأصناف الزراعية المتأقلمة اللازمة لتنفيذ مشاريع إعادة التاهيل و "الأركان الزراعي" في شراكة مع المهنيين.
5. تعميق تحليل التنوع الوراثي الذي يميز شجرة الأركان للحفاظ على "التراث الجيني" ، وتقييمه من أجل استثماره لاستنباط أصناف جيدة.
6. وضع برنامج للانتقاء الوراثي متعدد التخصصات ، ومبني على كل الأشغال والنتائج التي تحققت من أجل إنجاح برنامج الأركان الزراعي.
7. تعزيز البحوث حول "الأركان الزراعي" بغية تطوير المسار التقني للإنتاج والتدبير.

في مجال بالغ الأهمية ، ابدت العديد من الدراسات والأبحاث مدى أهمية "القيمة الصحية" لزيت الأركان وغيرها من مشتقات شجرة الأركان ، لذلك بات ضروريا:

1. تشجيع المشاريع البحثية لاستكشاف باقي مزايا زيت الأركان على بعض الأمراض خصوصا الأمراض الصعبة.
2. تشجيع العمل المتعدد التخصصات في المجال الصحي (الدراسات السريرية ، والكيمياء الحيوية ، علم وظائف الأعضاء ...) من أجل فعالية أكبر.

أما البعد التراثي فإن مجال الأركان غني بالرموز والأشكال التراثية المتنوعة مما يشكل امتيازا يستوجب توظيفه لفائدة الساكنة والمجال مما يستدعي تنفيذ مشاريع بحثية محددة وخاصة من أجل:

1. دعم وتعزيز البحوث في القضايا الاجتماعية والاقتصادية المرتبطة بقطاع الأركان ونظامه الإيكولوجي وكذلك حول مختلف الخدمات البيئية وغيرها التي يقدمها هذا المجال.
2. تطوير قاعدة معلومات عن المعارف والممارسات التقليدية في مجال الأركان.
3. تعزيز البحوث حول قضايا التراث من حيث التوصيف ، والقيمة ، والمحافظة في افق استثمارها لفائدة الساكنة والمجال.

وقد تمت أيضا توصيات أفقية تهتم الإطار العام لاشتغال الباحثين:

1. وضع معجم موحد ومصطلحات مشتركة في مجال البحوث حول شجرة ومجال الأركان.
2. تشجيع التشبيك بين فرق البحث والباحثين لتجميع وتوظيف امثل للموارد وترشيد الجهود.
3. وضع برنامج بحث مشترك وإليات تمويل أكثر فعالية ومشجعة.
4. تعزيز التنسيق وتنشيط مجال الأبحاث من خلال إنشاء "المركز الوطني للأركان".
5. تعزيز مقاربات وتقنيات مبتكرة في مجال الاتصال والتعليم من أجل ترويح واضح وإشراك للأجيال الشابة في تدبير هذا المجال.