



Union Euro Arab of Geomatics



***International congress on natural
resources, capacity development
& technology transfer***

**France - Lyon
19 / 21 February 2020**



**www: unioneag.org
E-mail: atignassociation@gmail.com
Fb: [atign atigeo](https://www.facebook.com/atign.atigeo)**



Union Euro Arab of Geomatics

International congress on natural resources, capacity development & technology transfer

France - Lyon 19 / 21 February 2020

المؤتمر الدولي حول الموارد الطبيعية، تطوير الكفاءات ونقل التفانات

ليون - فرنسا. 19 - 21 فيفري 2020

حول المؤتمر

من المتأكد، أن الزراعة العالمية ستواجه العديد من التحديات، بما في ذلك النمو السكاني والأمن الغذائي، وحماية البيئة والموارد الطبيعية، وتغير المناخ وندرة موارد الطاقة التقليدية. كذلك، فإن الحاجة إلى الاستمرار في زيادة كل من المحاصيل والأراضي المزروعة، في سياق مناخي شديد التباين وعلى خلفية أزمة الطاقة، تثير سلسلة من الأسئلة: تلك المتعلقة بتوفر الموارد وتجديدها، على غرار دورة المياه أو الكربون، خصوبة واستخدام الأراضي، استدامة نظم الإنتاج، صيانة الغابات، الأرصد الطبيعية: التلوث البيئي، فقدان التنوع البيولوجي، صيانة المجتمعات الريفية، إلخ. وفي نهاية المطاف الصحة العامة.

وللإجابة على مثل هذه التساؤلات، من المفيد التطرق إلى تحديث طرق التدخل لجميع الجهات الفاعلة، ولا سيما في تعزيز السياسات الزراعية والأجهزة الموضوعية والمحافظة على الموارد الطبيعية، والتكيف مع التغيرات المناخية، مع اعتبار استقلالية السكان، وخاصة الريف، في التصرف في مواردهم (البذور والأرض...)، بالإعتماد على المعرفة لهدف لتطوير زراعة مستدامة وذات قيمة بيئية عالية، من خلال اللقاء بين المعرفة العلمية والمعرفة المحلية، وكذلك تدريب السكان.

ولضمان الأمن الغذائي من حيث الكم والجودة ومواجهة هذه التحديات العديدة، يجب أن يكون الإنتاج الزراعي أكثر أهمية، وبطريقة مستدامة، مع التأكيد وأن تثمين المعرفة والابتكار أمر ضروري لتحقيق هذه الأهداف. لذلك، يصبح تطوير القدرات في مجال الابتكار الزراعي أمراً ضرورياً، مع ضرورة إدخال التحسينات والتعديلات اللازمة.



Union Euro Arab of Geomatics

International congress on natural resources, capacity development & technology transfer

France - Lyon 19 / 21 February 2020

في مناهج برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، يُنظر إلى تنمية القدرات على أنها محرك التنمية البشرية و تنمية القدرات المؤسسية في مواجهة الأزمات الاقتصادية والمناخية والغذائية الحالية، وستظل النهج المجتمعية لتصميم وتنفيذ الاستراتيجيات التي تقلل من تأثير هذه الأزمات ضرورية لضمان استمرارية العملية لتحقيق الأهداف الإنمائية.

لذلك، ينبغي اعتبار بناء القدرات وتطويرها أكثر من مجرد عملية لنقل المعرفة والمهارات والتكنولوجيات بين مختلف الشركاء، ومن الأنجع اعتماد نهج أكثر تكاملاً لتعزيز قدرة المؤسسات على جعلها أكثر قدرة على إنتاج المعرفة وحفظها واستخدامها. وبالتالي، يمكن اعتبار نقل التكنولوجيا، الذي يُعتبر "مجموعة فرعية" لنقل المعرفة، بمثابة عملية لنقل المعرفة والمهارات والتقنيات في إطار الشراكة.

وإن تنظيم مؤتمر دولي حول الموارد الطبيعية وبناء القدرات ونقل التكنولوجيا من قبل الاتحاد الأوروبي العربي للجيوإتاتيك هو جزء من هذه العملية. خلال هذا المؤتمر، سيتم إشراك العلماء والأكاديميين رفيعي المستوى، والمنظمات المهنية ومستخدمي نتائج البحث العلمي؛ وكذلك صناع القرار، بأعتبار أن المواضيع المطروحة ستكون مثيرة للاهتمام. كما سيتم كذلك، مناقشة فرص إقامة شراكة وتعاون بين مختلف المشاركين.

الأهداف والنتائج المنتظرة

الهدف الرئيس هو إنشاء منصة لتبادل التجارب والمعلومات حول التطورات التكنولوجية والابتكارات العلمية الجديدة وفعالية مختلف برامج تنظيم الموارد الطبيعية وتنمية القدرات ونقل التكنولوجيا. إنه منتدى تقني للتعبير عن الأبحاث والتطورات المتقدمة والتعرف عليها، وكذلك لإطلاق تطبيقات وتقنيات جديدة، واستكشاف الاتجاهات الناشئة في مجال التغيرات المناخية والبيئة وعلوم الأرض. ستكون العروض التقديمية خلال ثلاثة أيام من قبل علماء متميزين باحثين أكاديميين وستعرض أحدث الاختراعات وآخر التطورات وأدق التقنيات حول التصرف المستدام للموارد الطبيعية وتنمية القدرات ونقل التقانات.



Union Euro Arab of Geomatics

International congress on natural resources, capacity development & technology transfer

France - Lyon 19 / 21 February 2020



المستهدفون

- الأكاديميون والباحثون والجامعات ومعاهد ومراكز البحوث والطلبة
- الإخصائيون في علوم التربة والمناخ والخبراء في العلوم الزراعية
- علماء المياه والجيولوجيون و علوم الارض
- المساحين والمتخصصين في نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد
- متخصصو تكنولوجيا الاتصالات
- القطاع الخاص والمنظمات الغير الحكومية والجمعيات
- الوزارات، المنظمات مهنية، المنظمات الغير الحكومية ، إلخ.

الموضوعات العلمية

المحور 1: تغير المناخ والبيئة وعلوم الأرض

1 - علوم الأرض والبيئة وتغير المناخ

- علوم الأرض والتلوث

- علم المناخ والتغيرات المناخية

- نظم الإنتاج والاستدامة

- علوم البحار

- الطاقات المتجددة

2 - التربة والنبات والبيدرولوجيا

1-2- علوم التربة

- استقرار النظام البيئي وتجديد التربة

- خصوبة التربة وتاكلها

2-2 - علم النبات

- البحوث الزراعية والموارد الطبيعية

- التغذية النباتية وعلم وظائف الأعضاء وإدارة الأمراض



Union Euro Arab of Geomatics

International congress on natural resources, capacity development & technology transfer

France - Lyon 19 / 21 February 2020



- 3-2 - الهيدرولوجيا

- جودة المياه ومعالجتها وإدارتها

3 - الطاقات والموارد المتجددة

• الطاقة الشمسية وطاقة الرياح

• الطاقة البحرية أو المحيطية

• الطاقة الحيوية والطاقة الحرارية الأرضية

المحور الثاني: التقنيات الحديثة في الزراعة والجيوماتيك

1 - التقنيات الزراعية والبستنة

- الهندسة الزراعية والأمن الغذائي

- نظم الإنتاج الزراعي والصناعات الغذائية

- التكنولوجيا الحيوية والبيئة

- الغابات

- الأسمدة والمبيدات وحماية المحاصيل

- نظم الإنتاج الحيواني

2 - تطبيقات الجيوماتيك والتقنيات الحديثة

- نظم المعلومات الجغرافية والتكنولوجية المستخدمة

- استخدام الطائرات بدون طيار - الدرون

- التقنيات الجيوفيزيائية

- تأثير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على التنمية الزراعية

المحور 3: تنمية القدرات ونقل التقانات

ورشة عمل: السياحة البيئية، هندسة المناظر الطبيعية والتخطيط العمراني



Union Euro Arab of Geomatics

International congress on natural resources, capacity development & technology transfer

France - Lyon 19 / 21 February 2020



اللجنة المنظمة

الرئيس: الدكتور محمد العياري ، رئيس الاتحاد الأوروبي العربي للجيووماتيك

اللجنة العلمية

- الرئيس: البروفسور عمر شرميطي. مدير الأبحاث. المعهد الوطني للبحوث الزراعية بتونس. جامعة قرطاج، تونس.

- نائب الرئيس:

- البروفسور جان دوميط. رئيس قسم الجغرافيا. الجامعة اللبنانية - لبنان.

- البروفيسور آلان عثمان. خبير دولي في نظام المعلومات في أوروبا.

- البروفسور فيليب دي بوا. فرنسا.

- الدكتورة سلوى السعيدى. كلية العلوم. جامعة المنار. تونس.

- البروفسور نجيب بالحبيب. رئيس الجامعة الخاصة في التكنولوجيا.

- البروفسورة دلفين بايا. رئيسة جمعية أصدقاء افريقيا الفرنكوفونية

رسوم المشاركة

1- الباحثون والأكاديميون والطلاب وأعضاء هيئة التدريس: 400 يورو أو ما يعادلها

- المشاركة في وثيقة عمل , بحث أو معلقة: 400 يورو

- الحضور: 400 يورو

2- المنظمات والوزارات والمؤسسات العامة والخاصة والمنظمات المهنية: 500 يورو أو ما يعادلها

تشمل المشاركة: المشاركة في جميع الأنشطة، نشر البحوث؛ استراحات القهوة وشهادة مشاركة

تواريخ مهمة

- تقديم الملخص: 2020/01/10

- الأعمال الكاملة: 2020/01/15

- عروض PowerPoint: 2020/01/30

اللغات: العربية أو الفرنسية أو الإنجليزية



Union Euro Arab of Geomatics

**International congress on natural
resources, capacity development
&
technology transfer**

France - Lyon 19 / 21 February 2020



التأشيرات: يرجى الحصول على التأشيرة وفقاً للإجراءات الحالية للسفارات أو القنصليات الفرنسية في بلدك وذلك 30 يوماً على الأقل من تاريخ انعقاد المؤتمر.

الاتصالات:

الاتحاد الأوروبي العربي للجيوماتيك

العنوان: 112 شارع راضية الحداد. 1001 تونس. تونس

- Adresse : 112, Rue Radhia Haddad. 1001 Tunis. Tunisie
- E mail: geoconf2@gmail.com , atignassociation@gmail.com
- Téléphones: + 216 71 24 56 92
- WhattsApp: + 216 21 91 22 95 ; + 216 50 92 29 12

المنظمة الفرنسية للتبادلات العلمية والثقافية