

النشرة الإخبارية

رقم 2 | ديسمبر 2015

Newsletter

www.R20MED.org



توجت السنة الثانية من تنفيذ الاتفاق الإطاري للشراكة، الموقع ما بين الوزارة المكلفة بالبيئة و ار 20 ماد (R20MED) ، بنتائج جد مشجعة على العديد من الأصعدة بوهران ، بصفتها ولاية نموذجية ، احتضنت هذا البرنامج الموجه للاقتصاد الأخضر .

و يعود ذلك بالدرجة الأولى ، إلى نجاح مسعى المشاركة المعتمد ما بين مختلف القطاعات الفاعلة ، بغية تحقيق الأهداف المنشودة ميدانيا من قبل المشاريع النموذجية للفرز الانتقائي من المصدر للنفايات المنزلية ، و إنتاج الأسمدة العضوية ، و كذا الفعالية الطاقوية في البناء و الإنارة العمومية ، على سبيل المثال لا للحصر .

و بغية الإرتقاء إلى مصاف متروبولية بحر-متوسطة بأتم معنى الكلمة ، تتوفر وهران على برنامج تنمية يستدعي مساهمة كل القطاعات ، حيث ستسمح العديد من المشاريع المهيكلة ، التي توجد طور الانجاز ، للولاية من تدعيم قدراتها و معاييرها الاقتصادية ، الاجتماعية ، الثقافية و السياحية . مع استلامها في الأشهر المقبلة للعديد من الهياكل الرياضية ، مثل الملعب الرياضي ، المركب الرياضي و القرية الاولمبية ، ستكون وهران في مستوى التطوعات و التحديات المختلفة التي تنتظرها ، و من بينها تنظيم ألعاب البحر متوسط في 2021 •

السيد عبد الغاني زعلان

والي وهران و نائب رئيس ال « ار 20 » لإفريقيا الشمالية



حوار مع السيد مكاكية محمد، مدير البيئة لولاية وهران

كيف يتسم الوضع في
مجال تسيير النفايات
بوهران؟



« لقد شهدت وهران تحسنا ملحوظا مقارنة مع الوضع التي كانت تعيشه مند بضع سنوات. و هو أمر ملموس و ظاهر للعيان ميدانيا، فبصفة عامة، المدينة نظيفة. و قد تم تحقيق هذه النتيجة بفضل تجنيد كافة الفاعلين، الواقفين على عملية تسيير النفايات بولاية وهران، وتوفير السلطات العمومية للموارد المالية من اجل اقتناء العتاد و التجهيزات على غرار: صناديق القمامة، الشاحنات و الضاغطة الخاصة بتجميع القمامة، شاحنات كنس و غيرها.»

« لقد انتقلنا من نظام جمع القمامة اليدوي، الذي كان سائدا، إلى نظام آخر، تغلب عليه الطابع الآلي، مما أثر بالإيجاب على نوعية و فعالية العمل ميدانيا. كما سمح انجاز مراكز الردم التقني، كمواقع لاستقبال النفايات، من تحسين تسيير هذه الأخيرة بولايتنا، علما أنه يتم تحويل معدل 90 بالمائة من النفايات يوميا نحو هذه المراكز، مما سمح بإغلاق 15 مقابل للنفايات من مجموع 19، في حين تمت إعادة تهيئة 12 من هذه المكبات.»

« ويبقى عامل نقص الموارد البشرية المؤهلة و المكوَّنة من بين أهم العراقيل المطروحة ميدانيا.»

كيف تتوقعون انعكاس العمليات النموذجية للفرز الانتقائي للنفايات المنزلية و الخاصة بإنتاج السماد، التي تتم ضمن تنفيذ الاتفاق الإطاري للشراكة، الموقعة ما بين الوزارة الوصية على البيئة و منظمة ار 20 ؟

« إن الفرز الانتقائي بحاجة ماسة إلى تفعيل الحس المدني لدى المواطن الذي يعتبر الحل الأمثل لنجاح هذه العملية، و عليه، فإن منظمة أر 20، لعبت دورا بارزا في مجال تحضير المواطن، من خلال التكوين، التحسيس و ترقية النشاطات الحوارية لفائدة العائلات و لجان الإحياء و المدارس من خلال النوادي الخضراء، كما شكل اعتماد الاتصال المباشر، من قبل منظمة أر 20 ماد، مع النشاط و الفاعلين على مختلف المستويات، عاملا أساسيا لنجاح المهمة.»



وحدة نموذجية لإنتاج الأسمدة العضوية تحضير و اقتناء التجهيزات

مؤسسة « نظم السماد-Compost Systems »، حيث يتم يوميا تسجيل مؤشرات الحرارة، الرطوبة و مدى احتواءه لغاز ثاني أكسيد الكربون، و ذلك لمتابعة عملية تحلل النفايات. و تقدر الكمية الحالية للنفايات الخاصة بكل كومة معالجة 5 طن و تتم المتابعة خلال مدة 9 أسابيع ضرورية و كافية للوصول إلى مرحلة تحلل السماد قبل غربلته واستعماله على مستوى الأراضي الفلاحية.

و تجدر الإشارة إلى أن هذه العملية، تتم بالتعاون على مستوى الموقع، من قبل مُسَيَّرِي مركز الردم التقني بحاسي بونيف و منظمة ار 20 ماد، حيث تم استعمال أول كمية السماد المنتجة على مستوى مساحات خضراء بنفس المركز. و ستخصص المرحلة القادمة، التي ستنتقل خلال الثلاثي الأول لهذا العام، لإنتاج السماد باستعمال الحاويات ذات سعة 10 طن من النفايات الخام في الأسبوع.

و بالموازاة مع هذا، نظّمت حصص إعلامية و تكوينية حول تسيير النفايات و الفرز الانتقائي و السماد، لفائدة الأعوان التقنيين للنظافة على مستوى سوق الخضز و الفواكه بالكرمة قرب وهران، الذي يعتبر الممون الأساسي بالنفايات العضوية الصافية القابلة للتحويل إلى سماد.

كما تم تنظيم نشاط تكويني و تحسيسي مماثل، لفائدة وكلاء سوق الخضز و الفواكه خلال شهر نوفمبر 2015 فيما يتم التنسيق مع مديرية حماية البيئة لبلدية وهران، و بلدية بئر الجير، و محافظة الغابات لولاية وهران، لتموينها بالنفايات الخضراء بصفة منتظمة.

و من المنتظر عما قريب الانطلاق في أشغال تهيئة الموقع الذي سيحتضن الوحدة النموذجية لإنتاج السماد •

يوجد المشروع النموذجي لإنتاج السماد قيد التنفيذ على مستوى مركز الردم التقني لحاسي بونيف، و تركز العملية على تثمين النفايات العضوية لسوق الخضز و الفواكه بالجملة لولاية وهران، الكائن بالكرمة، و مواد خضراء يتم تجميعها من خلال تقليم الأشجار التابعة لكل من بلديتي وهران و بئر الجير.

و يتكون المسعى من ثلاث مراحل، ترمي الأولى منها إلى تحديد اختيار تكنولوجيا يدعى « في الوعاء أو In Vessel » يستعمل حاويات مدعمة بتجهيزات قياس، تسمح بمراقبة البيئة الداخلية مخبريا، مما يضمن جودة نوعية السماد وخلوه من الجراثيم، إلى جانب إرساء مدة التحلل و تحسين النوعية الإجمالية لهذا المنتج الحيوي. كما تسمح العملية، بتكرار و/أو نقل هذا النوع من المشاريع بسهولة تامة.

و من جهتها، تمثلت المرحلة الثانية في اقتناء حاويتين و آلة قَالِبَة للسماد (Compost Turner) ضرورية لتنفيذ المشروع على مستوى مركز الردم التقني بحاسي بونيف الذي يبعد مسافة 25 كلم عن وهران. و للإشارة، فإن هذه التجهيزات قد تم التنازل عنها لفائدة مؤسسة مركز الردم التقني (EPIC CET).

أما المرحلة الثالثة، التي توجد طور التنفيذ، فهي تشمل المتابعة، التقييم و التحكم في مسار عملية التحلل الهوائي للنفايات. (دون المرور عبر الحاويات).

و في هذا الصدد، تم إنشاء كومات أو رقععات مخصصة للعمليات التجريبية لإنتاج الأسمدة العضوية بمراقبة و خبرة



مراقبة لإرساء مبادئ الفرز الانتقائي للنفايات المنزلية

إقامة الرياض بوهران التابعة لمجمع حسناوي تنعش ديناميكية الفرز الانتقائي

و بمناسبة الإعلان عن الانطلاق الرسمي للفرز الانتقائي بإقامة الرياض، تم تنظيم نشاط عمومي لنصف يوم، المصادف لـ 14 نوفمبر 2015، يرمي الى التعريف بمميزات الفرز الانتقائي وإدماج مختلف تشكيلات المجتمع المدني للحي، في مختلف النشاطات المستقبلية و جلب اهتمام الأطفال و حثهم على أهمية مفهوم الفرز الانتقائي للنفايات المنزلية.

و بهذه المناسبة، أقيمت خيمة من قبل فريق «ار 20 ماد» للإعلام حول موضوع الفرز الانتقائي مع توزيع المطويات و الكتيبات، بمشاركة نحو مائة طفل متمدرس بالمؤسسات المدرسية «فرندي محمد» و «شيباني الشيخ» بحي عدل المشتلة (أين يقام الفرز الانتقائي منذ أبريل 2015 في إطار العملية النموذجية) بتأطير من أساتذتهم و مديرتهم. و قد قدم هؤلاء، عروضاً فنية، تفاعلية و جماعية من غناء، أوبرات، رقصات و تمارين توضيحية حول عملية الفرز.

كما شهد هذا النشاط، مشاركة منشطين محترفين و مهرجانين، استمدوا عروضهم من فحوى الموضوع والتي أثارت شهادات و اهتمام العديد من الحاضرين، الذين أجمعوا على أهمية الالتفاف و المشاركة الجماعية في ممارسة الفرز الانتقائي كتعبير حضاري للمواطنة، خدمة للبيئة.

يتم حالياً إبرام اتفاقية شراكة ما بين مديرية مؤسسة التسيير العقاري لإقامة الرياض (GIRYAD)، احد فروع مجمع حسناوي و منظمة ار 20 ماد. و ترمي هذه الاتفاقية إلى تنمية النشاطات الموحدة من اجل ضمان نجاح عملية الفرز الانتقائي للنفايات المنزلية التي بادر إليها مسير هذه الإقامة المتكونة من 2021 مسكن (أي ما يعادل 10 000 ساكن). و في هذا الصدد، تم بدعم من منظمة ار 20 ماد، تسيير برنامج عمل، يتضمن نشاطات تكوينية لفائدة عمال النظافة و الصيانة و كذا تحسيس سكان هذه الإقامة (كبار و أطفال).

و قد جرت يوم 8 جويلية 2015، أول حصة لتلقين مبادئ الفرز الانتقائي للنفايات المنزلية لفائدة الأعوان التقنيين للنظافة بتنشيط من قبل أعضاء فريق ار 20 ماد. كما تمت برمجة حصة ثانية يوم 15 ديسمبر 2015 لإعادة إنعاش المعارف الخاصة بالممارسات الايكولوجية للمواطن و المندرجة في إطار حماية البيئة و المحافظة على الإطار المعيشي للحياة على مستوى الإقامة.

و في إطار التحسيس، تمت برمجة لقاء - مناقشة وتلقين مبادئ وفوائد الفرز الانتقائي للنفايات المنزلية بإقامة الرياض يوم 03 أكتوبر 2015، و ذلك بحضور قرابة 40 مقيماً.

« و نستطيع حالياً الجزم بان العملية النموذجية تشهد بوادر النجاح و ذلك من خلال لمس نوعية النفايات المحولة إلى مركز الفرز من جهة، و من جهة أخرى تسجيل الطلبات المتزايدة من قبل المواطنين، من اجل تعميم عملية الفرز على باقي الاحياء.»

« و حالياً، يجري ميدانيا تنفيذ عملية نموذجية أخرى، ترمي إلى إنتاج السماد انطلاقاً من مواد عضوية قوية التواجد في نفاياتنا. و تتمثل في انجاز منشآت ملحقة، حيث تم اختيار نظام معالجة السماد عبر حاويات مجهزة، تم اقتناؤها من قبل منظمة ار 20 لحساب ولاية وهران.»

ما هي مقومات النجاح بحسب رأيك، لمشاريع تثمين النفايات التي تنجز حالياً بولاية وهران؟

« إنها تتمثل في الموارد البشرية المكلفة بتسيير هذه المسارات والتي يجب تدعيمها أساساً و بصفة منتظمة بالتكوين و التحسيس، حتى يتمكن المواطن من اعتماد مبادئ الفرز الصحيحة لتندرج في عاداته اليومية بصفة طبيعية.»

« و مما لا شك فيه فان النتائج المحققة، ستدفع بالمسؤولين و كافة الشركاء الناشطين المعنيين بالدرجة الأولى بهذا المسار، إلى تجنيد المزيد من الوسائل و ذلك لتفعيل هذه العمليات النموذجية لترتقي إلى مصاف المشاريع الواسعة النطاق، و تمس كل تراب الولاية.»

« و بالنسبة لأصحاب القرار، فان هذه العمليات مكنت من تحفيز نظرة جديدة لمفهوم الفرز، حيث جندت ولاية وهران خلال 2015، موارد مالية بقيمة (55 مليون دينار جزائري) لاقتناء صناديق الفرز، و فيما خصص غلاف مالي بقيمة 70 مليون دج في سنة 2016.»

« و للإشارة فان وهران تنتج ما بين 1500 و 2000 طناً من النفايات يومياً. فعلى سبيل المثال، تثمين على الأقل 20 بالمائة، أي ما يعادل 300 طناً من النفايات، سيسمح من خلق قيمة مضافة و إنشاء العديد من فروع الاسترجاع و التحويل و التثمين و خلق فرص العمل و أيضاً، إطالة عمر الخلايا المهيئة بمركز الردم التقني.»

« و يبقى إلتزام السيد الوالي، المسؤول التنفيذي الأول على رأس الولاية وهران، مؤشراً جدياً يسمح بإعطاء دفع كبير لعملية الفرز الانتقائي التي تلقى تجاوباً و استحساناً كبيرين على الساحة المحلية.»



حملة تحسيسية حول الفرز الانتقائي للنفايات المنزلية

أبواب مفتوحة لتوسيع نطاق الفرز الانتقائي على مستوى حي العقيد لطفي

« و فعلا فقد شكل انطلاق العملية النموذجية للفرز الانتقائي من مصدر النفايات المنزلية أهم حدث يشهده قطاع البيئة بوهران لسنة 2015 »

متابعة البقية على موقع وكالة الأنباء الجزائرية APS
<http://bit.ly/1P2lkjC>

و قد شاركت العديد من الجمعيات المحلية ، خلال توسيع عملية الفرز على مستوى كافة الحي ، في تنشيط الأبواب المفتوحة التي تميزت بنصب العديد من الخيم لاستقبال و إعلام الوافدين على التظاهرة و خاصة المقيمين و التجار ، حول التحديات البيئية و الاقتصادية لفرز و رسكلة النفايات المنزلية.

و ستدعم هذه المبادرة عما قريب مجموعة نشاطات تكوينية و أيام بيداغوجية على مستوى المؤسسات المدرسية لهذا الحي لضمان النجاح المستدام لممارسة عملية الفرز الانتقائي.

توسعت عملية الفرز الانتقائي من المصدر للنفايات المنزلية ، رسميا يوم 12 سبتمبر 2015 ، لتشمل المنطقة الشرقية لحي العقيد لطفي التابع للحي الحضري المنزه (كنستال) ببلدية وهران. علما أن المنطقة الغربية لحي العقيد لطفي كانت معنية بانطلاق العملية النموذجية في 25 ابريل 2015.

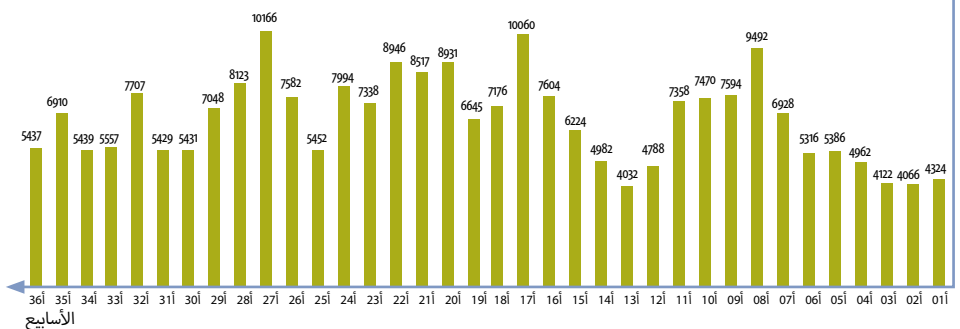
و بهذه المناسبة ، تمت وضع حاويات الفرز الانتقائي (رمادية بغطاء اصفر) لتسهيل جمع القمامة الصلبة القابلة للرسكلة (بلاستيك ، ورق مقوى ، ورق ، حديد و الألمنيوم). كما تم وضع صناديق أخرى بلون أخضر لتدعيم مسار جمع النفايات العضوية الغير القابلة للرسكلة.

بعض المعلومات حول النفايات المرسكلة المجمععة على مستوى الحيين

بلغت الكمية الإجمالية المجمععة من النفايات القابلة للرسكلة ، و المنتقاة على مستوى مركز الردم التقني لحاسي بونيف أكثر من 240 طن منذ انطلاق العملية يوم 25 أبريل 2015 و إلى غاية 31 ديسمبر من نفس السنة. و يعكس هذا الرقم نتائج مواصلة تنفيذ المشروع النموذجي للفرز الانتقائي من المصدر للنفايات المنزلية على مستوى أحياء العقيد لطفي و عدل المشتلة خلال فترة 8 أشهر.

31 ديسمبر 2015

25 أبريل 2015



كميات النفايات الجافة القابلة لإعادة التدوير التي تمّ فرزها في خط الفرز، و الواردة من الحيين التجريبيين (كغ / الأسبوع)
المصدر: مؤسسة مركز الردم التقني

مقدمة « فايدا » FEIDA

في إطار الملتقى الاول للاقتصاد و تصنيع النفايات بالجزائر « فايدا » ، انتظم يوم دراسي حول « ترميم النفايات ، تحديات و آفاق » يوم 27 أكتوبر 2015 ممدوج جامعة العلوم و التكنولوجيا بوهران (USTO).

و قد سمح تنوع المؤسسات و الهيئات الحاضرة في اللقاء و من بينها الوكالة الوطنية للنفايات (AND) ، لمختلف المتدخلين ، من التطرق إلى العديد من المواضيع ذات الاهمية ، مست على وجه التحديد ، تسيير البيئة ، معالجة و ترميم النفايات و اشكالية تسييرها في الجزائر و كذا البرامج الخاصة بتنفيذ الاستراتيجية الوطنية و لدراسة الحالات التي تمت انجازها من قبل بعض المؤسسات.

و قد اتبحت الفرصة إلى منظمة ار 20 ماد لاستعراض البرنامج النموذجي « صفر نفايات » لولاية وهران من خلال ابراز مختلف المشاريع التي تمت المبادرة فيها من قبل قطاع البيئة و كافة الناشطين المحليين ، في مجال تسيير و ترميم النفايات و من بينها عملية الفرز الانتقائي التي احتضنها حيي العقيد لطفي و عدل المشتلة بـ"بئر الجير" و المشروع النموذجي لإنتاج السماد على مستوى مركز الادم التقني بحاسي بونيف ، بالإضافة إلى إعداد قاعدة البيانات « S.I.G » الموجهة لتسيير النفايات على تراب ولاية وهران.

و للإشارة فان الملتقى الاول « فايدا » المرزم تنظيمه خلال السداسي الأول لسنة 2016 بمركز الاتفاقيات بوهران ، سيتضمن حدثين بارزين يتمثلان من جهة في ندوة دولية على شكل مؤانء مستديرة تهدف الى مشاركة الممارسات الايجابية و الحسنة للمجمعات الصناعية الكبرى و المؤسسات المتوسطة و الصغيرة. ويتمثل الحدث الثاني في صالون مهني للعارضين التابعين للمؤسسات الكبرى العاملة في مجال البيئة ، الهيئات و الجماعات المحلية ، الجمعيات ، الناشطين الاقتصاديين ، صانعي التجهيزات و الشركاء المحتملين •

مجال ترميم النفايات المنزلية و إقامة شبكة تبادل ، محور التحديات الحقيقية لهذا الملتقى المندرج في إطار الاسبوع الدولي للمقاوالاتية و المنعقد من 16 إلى 22 نوفمبر 2015. و تجدر الإشارة بان هذا اللقاء ، شهد مشاركة واسعة من قبل كفاءات وطنية مقيمة بالخارج مثل كندا و محترفين أوروبيين من فرنسا و بلجيكا.

و قد شاركت المنظمة العالمية « ار 20 ماد » بصفة فعالة في تحضير و مجرى الملتقى من خلال إدراجها لمشاركة مختصين في الرسكلة و حاملي المشاريع ، مع صب كل اهتماماتها على الدروس المستخلصة ميدانيا لعملية الفرز الانتقائي من المصدر للنفايات المنزلية التي تشهدها ولاية وهران.

و من تم ، فقد اقترح المشاركون الحاضرون باللقاء فكرة انعقاد لقاء وطني كبير متعدد الاختصاصات و القطاعات حول موضوع « المقاوالاتية في مجال الرسكلة » •



الرسكلة الفنية ~ UP-CYCLING

الفن في خدمة ترميم النفايات

تعرض النفايات المنتقاة لمعالجة صناعية و ميكانيكية و كيميائية من أجل ترميمها و تحويلها الى العديد من الاشكال و مواد فرعية مفيدة. غير انه توجد طريقة اخرى لمعالجة النفايات من خلال اطالة دورتها الحياتية ، مما يسمى بالرسكلة الفنية « Up-Cycling ».

و بوهران ، تعمل طابان جامعتان على هذا المشروع ، من خلال عزمهن على رد الاعتبار للنفايات البلاستيكية و تحويلها الى أعمال فنية و إبداعية. و في هذا الصدد انجزت كل من « نهال » و « منى » العديد من اللوحات و موزايك باستعمال أغلقة الفاروررات البلاستيكية ، و يرمي الهدف المرجو من هذه المبادرة الى ابراز ما يمكن عمله بواسطة أشياء نزمها يوميا بلا مبالاة. هذه المبادرة تستحق كل التشجيع و التنويه حتى تمرر الفكرة الى مبادرين آخرين •



GLOBAL ENTREPRENEURSHIP 2015 WEEK

الأسبوع العالمي للمقاوالاتية 2015 GEW

« الفرز الانتقائي و ترميم النفايات » محور اهتمام الأيام المقاوالاتية 2015 بوهران

نظمت جمعية ترقية المقاولة و الابتكار (ASPEIN) جمعية المنظمة العالمية أر 20 ماد يومي 18 و 19 نوفمبر 2015 ، بالشراكة مع الوكالة الوطنية لترميم البحث و التنمية التكنولوجية (ANVREDET) و جامعة وهران 1 أحمد بن بلة ، ملتقى تناول موضوع « المقاوالاتية في عملية الفرز الانتقائي و ترميم النفايات » و قد ضم هذا الملتقى الهادف كافة النشطاء في مجال نظام الايكولوجيا المقاوالاتية من مقاولين ، مستثمرين ، حاملي المشاريع ، باحثين ، طلبة و ممثلي الهيئات الفاعلة في هذا الميدان.

و قد سمحت التدخلات و نوعية النقاش الذي أسفر عنه اللقاء من تسليط الضوء على ما يتم القيام به من نشاطات ، استهدفت كلا من ولايات وهران ، سطيف ، قسنطينة ، البيض ، سيدي بلعباس و غيرها من المناطق.

كما مكنت من تحديد مختلف العراقيل التي اعترضت المستثمرين المهتمين بترميم و رسكلة النفايات المنزلية. و قد تم تحديد هذا المجال من النشاط ، كحل من الحلول الواقعية للحد من الاحتباس الحراري بهدف إنشاء المؤسسات و خلق فرص العمل.

و من جهتهم ، أولى المشاركون في هذا الملتقى أهمية بالغة لتدخلات كل من ممثلي وزارة الموارد المائية و البيئة ، الوكالة الوطنية للنفايات ، الوكالة الوطنية لدعم تشغيل الشباب (ANSEJ) و البنوك الاستثمارية. و شكلت ترقية الاقتصاد الدائري و بعث ديناميكية لإنشاء مؤسسات في



نموذجين لإتزام ناشطين محليين في البناء البيئي

بالموازاة مع التكوينات المنظمة من قبل قطب ترقية البناء البيئي خلال سنة 2015، و بطلب من مسؤولي الغرفة التجارية و الصناعية للمنطقة الوهرانية، التي أبدت اهتمامها بالانخراط في مسعى البناء البيئي، تم اتخاذ قرار مرافقة مشروع تهيئة و تجديد مبنى مركز التكوين المستقبلي للغرفة التجارية و الصناعية للمنطقة الوهرانية.

و قد تم الاتفاق ما بين هذه الاخيرة و رئيس المشروع على مسعى يعتمد على ادماج الفعالية الطاقوية و الايكولوجية في تجديد و ترميم المبنى. و سيتم فتح المشروع لتسجيله في إطار مسابقة دولية للجوائز الخضراء « Green Building Awards » بتنظيم من المنصة الدولية للمدن المستدامة « Construction21 ».

كما أولى متعامل عمومي اهتماما بتسجيل انجاز مبنى في نفس المسعى المتمثل في المقر الجديد للمجلس الشعبي الولائي. و سمح المسعى بتقييم وضعية تطور أشغال الدراسات و أشغال الانجاز (الاشغال الكبرى الجارية) و تحديد فيما بعد لمنهجية خاصة تعتمد على ادماج مراحل البناء البيئي.

و بعد استعراض المشروع يوم 26 نوفمبر 2015 بمدرج ولاية وهران من قبل صاحب المشروع، بحضور ممثلي القطب، عبّر هؤلاء عن الضرورة الملحة لأخذ احتياجات الفعالية الطاقوية و البناء البيئي بعين الاعتبار.

و بعد العديد من اللقاءات التي جمعت مديرية الإدارة المحلية لولاية وهران و ممثلي المجلس الشعبي الولائي، وافق المنتخبون و رئيس المشروع على اقتراح القطب المطروح، و المتضمن بالضرورة لمسعى يحدد الأهداف التي يتوجب على مسؤول تنفيذ المشروع بلوغها.



قطب لترقية البناء البيئي بوهران

سنة من التواجد و الكثير من الآفاق

استهدفت تنمية النشاطات الإعلامية و التحسيسية حول الاحتباس الحراري من اجل فعالية طاقوية مثلى في مجال البناء.

و قد شهد القطب بداية اهتمام واندماج في مشاريع مؤهوية حيث ابدى المنتخبون المحليون بمعية السلطات المحلية عزمهم الواضح لجعل المقر الجديد للمجلس الشعبي الولائي، مثالا حيا عن الفعالية الطاقوية.

و للإشارة فان انطلاق برنامج Construction21 الجزائر في شهر نوفمبر 2015، لتبادل و مشاركة الممارسات الحسنة للبناء، ستفتح آفاقا هامة مع كافة الناشطين على غرار التكوين المهني و إدارات الجماعات المحلية والمهنيين وغيرها.

و من جهتهم، عبّر المشاركون عن استعدادهم الكامل للتجند ميدانيا الى جانب الفاعلين المحليين الآخرين و مواصلة المجهودات من اجل ضمان فعالية قصوى للمراقبة التقنية و متابعة التنظيم المعمول به في مجال البناء.

و من شأن هذا الاجراء ان يساهم بشكل ملحوظ في تقليص استهلاك الطاقة على مستوى المنازل و الجماعات المحلية، في فترة، تعتبر فيها مسائل الطاقة و البيئة، تحديا استراتيجيا كبيرا.

بمناسبة الذكرى الأولى لإصدار والي وهران السيد عبد الغاني زعلان للقرار المتضمن لإنشاء القطب الترقوي للبناء البيئي، نظم المجلس الشعبي الولائي لوهران يوم 17 ديسمبر 2015 لقاء بمدرج ولاية وهران.

و قد شهدت هذه التظاهرة مشاركة أعضاء القطب وبعض المنتخبين المحليين لهذا المجلس و كذا ممثلي القطاع الجامعي، البحث، المهندسين، المكاتب الدراسية، ممثلي نقابة المهندسين المعماريين بمستغانم و بعض وسائل الإعلام.

و قد سمح هذا اللقاء بإبراز الأهمية الآتية التي تحتلها مسألة الفعالية الطاقوية (CoP21 و التحديات المتعلقة بتنفيذ اتفاقية باريس على تحولات المناخ)، و خاصة كيفية ادماج الانتقال الطاقوي كأولوية من ضمن أولويات السياسات العمومية.

و في هذا الاطار، يشكل ادماج التقنين الحراري في البناء على مستوى دقاتر الأبناء، عاملا محوريا لتحقيق إلتزامات الجزائر، علما وانه تم التأكيد على ضرورة مرافقة الانتقال الطاقوي بمجهود هام لتدعيم الامكانيات من خلال التكوين و غيرها.

و قد كانت السنة الاولى من نشاط هذا القطب، فترة تلقين و مشاركة الاهتمامات من جهة، و من جهة أخرى

المساهمين المستقبليين لمنصات البناء و المدينة (Construction21 & City21)

على هامش الانطلاق الرسمي لمنصة "بناء-21" "Construction21.DZ)، انعقدت ورشة تكوينية استهدفت المساهمين الأوائل لهذه المنصة يوم 16 نوفمبر 2015 مقر منظمة ار 20 ماد.

و قد تم تشييط الورشة من قبل كل من السيدة « فيرونك باب - Véronique Pape » ، مديرة- مشاركة ل "بناء-21" الدولي و السيد عبد الرحمان زيدان ، عضو مؤسس للقطب المكلف بتكوين و تشييط الأرضية. و شهدت الورشة مشاركة قرابة 15 مشاركا من مختلف التكوينات و الاختصاصات (مؤسسات انجاز ، مهندسين و جامعيين) من مختلف مناطق الوطن (وهران ، العاصمة ، البليدة ، باتنة و تلمسان). و تجدر الإشارة إلى أن الورشة تناولت جانب التشييط و إثراء مختلف أقسام النظام من مقالات و مذكرات وملتقيات و غيرها. واستفاد المشاركون نهاية التكوين من برنامج تعليمي •

اتفاقية تعاون ما بين ار 20 ماد و الوكالة الوطنية لترقية وعقلنة استعمال الطاقة

تعتبر الوكالة الوطنية (APRUE) لترقية و عقلنة استعمال الطاقة مؤسسة، تحت وصاية وزارة الطاقة، من أهم الهيئات الفعالة في تجسيد المشاريع و الأنشطة الرامية إلى التحكم و الاقتصاد الطاقوي بالجزائر. و على اثر التبادلات التي تمت منذ عدة أشهر، تم عقد اتفاقية ما بين ار 20 ماد و الوكالة الوطنية لترقية و عقلنة استعمال الطاقة، يوم 9 سبتمبر 2015، مست العديد من المجالات مثل الإعلام، التكوين، المشاريع و كل نشاط بإمكانه ترقية الفعالية الطاقوية و على وجه التحديد تلك التي تمس مجالات البناء و الإنارة العمومية. و منذ ذلك التاريخ، شاركت الوكالة الوطنية لترقية وعقلنة استعمال الطاقة و منظمة ار 20 ماد، في العديد من التظاهرات بالعاصمة من 4 إلى 7 أكتوبر 2015 بالورشة المنتظمة من قبل الوكالة المعنية حول نظام M.R.V (قياس، الإبلاغ والتحقق) في البناء، و بوهان من 20 إلى 22 أكتوبر 2015 خلال الورشة المنتظمة من قبل ار 20 ماد حول الفعالية الطاقوية و أيضا بسيد بلعباس يوم 8 ديسمبر بمناسبة انتظام يوم حول مشروع « CES-MED » للاتحاد الأوروبي • (<http://french.ces-med.eu>)



منصة دولية لفائدة المدن المستدامة

عرض وإطلاق منصة Construction21 الجزائر

و للإشارة فان "بناء-21" الجزائر، تعتبر المنصة الوطنية الـ 11 من هذا النوع على المستوى العالمي، التي يتضمنها قطب ترقية البناء البيئي بوهان. و الذي يضم العديد من الهيئات و المتعاملين الاقتصاديين العموميين و الخواص المندمجين في مسعى الفعالية الطاقوية في البناء المستدام.

و يعتبر تشييط هذه الوسيلة الاعلامية من ضمن الاهداف المسطرة من قبل القطب و هو نتاج عقلائي لمجموعة من النشاطات الموجهة للبناء البيئي خاصة في قسمه المتعلق بالاتصال و الاعلام.

و بذلك، فان "بناء-21" الجزائر سيكون بمثابة الجزء أو الهيئة الرقمية للقطب الذي سيتم تشييطه من قبل أعضاء القطب و من لَدُن مجموعة من المساهمين المتعددي التخصصات، يجمعهم عامل موحد يتمثل في ترقية و تنمية البناء المستدام بالجزائر.

كما تعتبر "مدينة-21" (City21)، اسم لأرضية أخرى سيتم إطلاقها عما قريب، ستخصص للمدينة المستدامة. و قد تم اختيار وهران كحالة للدراسة و ذلك لوضع سياسة مطابقة لأهداف التنمية المستدامة و التزامات الجزائر نحو CoP21 (مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي الـ 21 المنعقد في باريس 2015) •

أصبحت منصة "بناء-21" (Construction21) للجزائر، عملية بصفة رسمية. حيث أعلن السيد عبد الغاني زعلان، والي ولاية وهران، عن الانطلاق الرسمي يوم 17 نوفمبر 2015 من قاعة الندوات للغرفة التجارية و الصناعية للمنطقة الوهرانية، الذي ترأسه على التوالي، رئيس الغرفة المعنية و مسؤول منظمة ار 20 ماد.

و علاوة على السيدة « فيرونك باب - Véronique Pape » المديرة - المشاركة للمنصة الدولية "بناء-21" (Construction21)، شهد اللقاء حضور العديد من الشخصيات المحلية و الوطنية إلى جانب منتخبين محليين، مستولي الإدارة المحلية، جامعيين، مهندسين، مقاولين، مرقّين و شخصيات أخرى مهتمة بالبناء البيئي.

و للإشارة فان منصة "بناء-21" تعتبر وسيلة إعلامية لها اشعاع دولي، مهتمة خصيصا بالبناء المستدام و مشاركة الممارسات الجيدة.

و بدعم كل من وكالة البيئة و التحكم في الطاقة ADEME و المنظمة غير الحكومية الدولية أر 20، فان "بناء-21" بمثابة حل إعلامي، يساهم بقسط وافر في بلوغ الأهداف البيئية و الاقتصادية المسطرة محليا وعالميا و ذلك في اطار ترقية الاقتصاد الاخضر و المساهمة في مكافحة الاحتباس الحراري.

نظام إعلامي مساعد على اتخاذ القرار

نظام المعلومات لإقليم ولاية وهران : أداة في خدمة السلطات العمومية و المتعاملين الاقتصاديين و الباحثين في مجال العلوم المختلفة (سيتور~ SITOR)

تمّ إطلاق نظام معلومات ولاية وهران (أو SITOR) بقرار ولائي يوم 6 أكتوبر 2015. و هذا ما يمثل أول علامات نجاح المسعى الهادف إلى ديمومة نظام المعلومات الجغرافي المتعلق بالمشروع المنجز بوهران « خرائطية إقليم الولاية و ما جاورها المطبقة على تسيير النفايات والإنارة العمومية ».

و يهدف هذا النظام إلى إمداد المسؤولين المكلفين بإقليم الولاية، بأداة علمية، حديثة و إعلامية تساعد على اتخاذ القرار في العديد من المجالات مثل البيئة، الإنارة العمومية و الفعالية الطاقوية. و ستمس هذه الأداة مستقبلا كل قطاع معني بتسيير إقليم الولاية عندما يتم تجميع شروط إدماج اشكاليته.

و يرمي نظام (SITOR) إلى تتمين و تنسيق و تسهيل استعمال و استشارة معطيات جغرافية و متنوعات المتولدة و المعالجة من قبل الشركاء هذا النظام. و تعتبر لجنة المعلومات الجغرافية للولاية الكائنة تحت سلطة والي وهران الإطار الأمثل لتسيير نظام المعلومات.

و لدعم إمكانيات الجماعات المحلية و المتعاملين الاقتصاديين، سيبادر (SITOR) الى تنظيم تكوينات و مساعدة على الانترنت في مجال اقتناء المعلومة (نوعية و شكل)، توفير وسائل الإدماج، المعالجة، إنتاج الخرائط و إعداد تقارير تحليلية.

و يرتبط تحقيق الأهداف المنشودة من قبل نظام (SITOR) ارتباطا وثيقا باهتمام و مشاركة كل من: المصالح العمومية على مستوى البلديات (بيئة، تربية، صحة و غيرها)، المتعاملين الاقتصاديين، الإعلام، الجمعيات المواطنة و الأسرة العلمية و التقنية. و فضلا عن تجميع المعطيات ميدانيا، ستدرج من ضمن أولوياته إحصاء المعلومة المتوفرة أصلا بأي شكل من الأشكال حتى لو كانت من الأرشيف و ذلك بغية رقمنتها و إدماجها في نظام (SITOR) .

علم الخرائط & نظام الإعلام الجغرافي (SIG)

ورشة وطنية لعرض أول نموذج لنظام المعلومات الجغرافي (SIG) الموجه لتسيير النفايات

بتنظيمها في 31 أوت 2015 بالجزائر العاصمة، و بالشراكة مع الوكالة الوطنية للنفايات (AND)، كان الهدف الرئيسي لهذه الورشة يتمثل في عرض نظام الإعلام الجغرافي (SIG) الموجه خصيصا لتسيير النفايات على مستوى إقليم وهران. و قد تم إعداد و تطوير هذا النظام من قبل منظمة ار 20 ماد بدعم من الخبراء الوطنيين، بالتعاون مع ولاية وهران و مديرية البيئة بوهران و الناشطين المحليين المهتمين بتسيير النفايات. و قد كانت هذه الورشة فرصة سانحة للوكالة الوطنية للنفايات لاستعراض النظام الوطني للإعلام حول النفايات (SNID) .

و قد شارك أزيد من 30 مشاركا في هذه الورشة، و من بينهم ممثلي وزارة الموارد المائية و البيئة و المرصد الوطني للبيئة و التنمية المستدامة (ONED)، المركز الوطني لتكنولوجيات الإنتاج أكثر نظافة (CNTPP)، المعهد الوطني للتكوين في مجال البيئة (CNFE)، المحافظة الوطنية للساحل، المركز الوطني لتنمية الموارد البيولوجية (CNDRB)، ممثلي مديريات البيئة لبعض ولايات وسط البلاد (العاصمة، البليدة، و بومرداس)، المتعاملين الاقتصاديين المكلفين بجمع النفايات (EXTRANET) و (NATCOM) و كذا خبراء في الجيوماتيكا.

و قد تم خلال النقاش، التركيز على وفرة و نوعية و مصداقية المعطيات التي يجب إدماجها في الأنظمة، حتى تكون أكثر فعالية و كفاءة. كما ابرز المشاركون في اللقاء أهمية هذا النوع من الأنظمة على الأصعدة العملية و التحليلية و الإستراتيجية، كونها أداة مساعدة على اتخاذ القرار من أجل تحسين عملية تسيير النفايات المنزلية. و فيما لا شك فيه، سيسمح تشارك مثل هذه الأدوات ما بين مختلف النشطاء (البلديات، المتعاملين الاقتصاديين، الوكالات و الإدارة المكلفة بالبيئة أساسا) من تكفل أفضل بهذا الانشغال، الذي يبقى بالغ الأهمية بالنسبة لمدننا و بلدياتنا.

كما عبّر العديد من المشاركين عن الحاجة الماسة لتدعيم تكوين إطارات الهيئات و المتعاملين لاستعمال هذه الأداة على وجه أكمل و لمقاربة نظام (SIG) عبر اللجوء للبعد الفضائي في تفهم و تحليل المكان و ذلك لمواجهة التحديات المتعلقة بإشكالية تسيير النفايات المنزلية. و من المنتظر إن يساهم هذا النوع من المشاريع في تنمية سياسات تهمين النفايات المنزلية من خلال

« بهذا النظام، ستندعم ولاية

وهران بأداة جديدة تساعد

على اتخاذ القرار في مجال تسيير

النفايات و الإنارة العمومية »

و للتذكير، فان مشروع « خرائطية المكان مع إحصاء و تحليل الفرص المتعلقة بتسيير النفايات و الإنارة العمومية بوهران » الذي بادرت به منظمة ار 20 ماد الدولية، انطلق في ماي 2014. و قد تم انجازه من قبل فريق من الخبراء الجزائريين بالتعاون المشترك ما بين القطاعات المستعملة و المؤسسة العمومية لمركز الردم التقني (EPIC CET) و الخاصة بالإنارة العمومية (EPIC ERMESO) إلى جانب بلديات المجمع الحضري لولاية وهران (وسط وهران، السانيا، سيدي الشحمي، وادي تليلات و الكرمة) .



الصمام الثنائي الباعث للإضاءة (LED)

هل كنتم تعرفون ذلك ؟ جائزة نوبل للفيزياء 2014 ، منحت لمخترعي الصمام الثنائي الباعث للضوء الأزرق « LED »

حاز باحثان يابانيان و آخر أميركي على جائزة نوبل في سنة 2014 لتويجا لإعمالهم حول دمج الصمام الثنائي الباعث للضوء الأزرق « LED أو Light-Emitting Diode »، ب « LED » الحمراء أو الخضراء. و قد تم تطوير هذه التقنية في الستينيات من اجل اختراع الضوء.

و في سنة 1989 ، تمكن « إيسامو أكاساكي » و « هيروشي أمانو » من اختراع شبه ناقل، يبعث ضوءا أزرقا انطلاقا من مادة « نيتريد الغاليوم ». و في سنة 1992 تمكن « شوجي ناكامورا » من رفع مردودية الطاقة و القوة ، من خلال تغيير هيئته بفضل طبقة رقيقة من مادة الانديوم لا تتعدى بضعة نانومترا. و بفضل هذا الاختراع تستطيع مصابيح « LED » إنتاج ضوء ابيض إلى غاية 300 لومن « Lumens - وحدة قياس التدفق الضوئي » للواط الواحد بالنسبة للمصابيح الكهربائية المتوهجة ، و حوالي 70 لومن للواط الواحد بالنسبة للمصابيح الفلورية المدمجة.

و تستعمل مصابيح « LED » حاليا للإضاءة المنزلية و العمومية ، وتُدوم لأكثر من 100 مرة على المصابيح المتوهجة ، بكلفة طاقة منخفضة ، علما أن المواد التي تتشكل منها لها تأثير شبه منعدم على البيئة.

و تساهم هذه الأشغال اليوم ، في اقتصاد الموارد العالمية على نطاق واسع ، حيث تستعمل ربع الطاقة الكهربائية عالمياً (23-20 بالمائة) للإضاءة فقط. فيما يستعمل الصمام الثنائي « diode » الأزرق لإضاءة الشاشات (تلفزيون-سمارتفون-لوائح).

و للإشارة سيشهد السداسي الأول لسنة 2016 ، إقامة مشروع لعرض الإضاءة العمومية من نوع (LED) ، بمبادرة من قبل منظمة ار 20 ميد.



نظام الإعلام الجغرافي (SIG) للإضاءة العمومية

استعمال نظام المعلومات (SIG) لتسيير الإنارة العمومية بوهران من قبل مؤسسة « ERMESO »

تسجيلها على بنك المعطيات لنظام (SIG). نحن نعمل تدريجيا على مستوى كل حي ، و إلى غاية الوقت الحالي فقد انهينا المهمة على مستوى 5 أحياء منها حي الأمير و الحمري و الصديقية و حي المقراني و العثمانية .

و سيتم مستقبلا تدعيم تسيير الإنارة العمومية. حيث أنها تسمح في الواقع بتخطيط أحسن حسب السيد غربي الذي أكد : « نحن نود بلوغ مستوى ديناميكية في مجال الخرائط قابل للتجيين ، مما يسمح لنا بتسجيل و تأريخ التدخلات على مستوى أي نقطة إلى جانب الكشف على عمر و حالة الشبكة »، مضيفا في نفس السياق « هذا يعطينا الإمكانات و الأدوات لاستباق تخطيطنا ، فمثلا مع علم فترة عمر مصباح الإنارة ، يمكننا عند تركيب هذا الاخير، توقع مرحلة صيانتته و تغييره مستقبلا .»

و من المنتظر أن يشهد هذا النظام تطورا كبيرا حيث يبرز السيد غربي قائلا « من الممكن توجيه نظام (SIG) نحو التسيير عن بعد للإضاءة العمومية من خلال إنشاء تجهيزات للاتصال لاسلكية على مستوى كل خزانة تحكم ، مما يسمح بالمتابعة المتواصلة و الاستشعار الأفضل من اجل التدخل على مستوى الأعطال ».

تتكفل المؤسسة العمومية (ERMESO) بتسيير شبكة الإنارة العمومية و الإشارات الضوئية الثلاثية الألوان ل 12 قطاعا حضريا بلدية وهران و بئر الجير. و تتضمن هذه الشبكة الممتدة على طول 500 كلم (ما بين تحت الأرضي و الجوي) ، حوالي 4500 نقطة مضيئة و 575 من خزائن التحكم. و في هذا الصدد ، أشار السيد غربي مدير المؤسسة : « إن مهمتنا تكمن في الحرص على تسيير الشبكة و برمجة مهام الصيانة و ضمان استغلالها الحسن .»

و تعتبر مؤسسة (ERMESO) إحدى الأطراف الأساسية في نظام الإعلام الجغرافي (SIG) التي تمت المبادرة إليه بالتنسيق مع ال ار 20 ماد. و قد تمكنت المؤسسة من تكييف هذا النظام لتسيير الإنارة العمومية. و يقول السيد غربي في هذا المقام « في البداية واجهنا صعوبة كبيرة في التعرف على طوبوغرافيا الشبكة المتواجدة... فمثلا خلال التدخلات ، كنا نعاين دائما المكان لإعادة رسم الأعطال .» أما اليوم يضيف نفس المتحدث ، « فلقد اعددنا فريقا مكلفا بإحصاء كل المعلومات حول الشبكة و مكوناتها و إحدائياتها عبر نظام تحديد الموقع (GPS) ، بالإضافة إلى مميزاتها التقنية و ذلك من اجل

المهندسين المعماريين و مؤسسات انجاز تابعة للخوفا و بعض وسائل الإعلام.

و عابجت الورشة أساسا، إشكالية التغيير المناخي، الطاقة، دور و متطلبات القوانين و اللوائح التنظيمية الجزائرية، تقنيات عزل الجدران و دور بعض المواد في العزل الحراري.

و شكلت ترقية عرض الخدمات، أنشاء اختصاصات جديدة على مستوى التكوين المهني و تكوين المكويين أهم توصيات هذه الورشة. كما تم التأكيد على ضرورة احترام القوانين و اللوائح التنظيمية المعمول بها في مجال العزل الحراري على جميع المستويات ك: مقاولين، مرقين عقاريين و مسؤولي هيأت.

و من الممكن تحقيق تقدم ملحوظ من خلال إدماج أنظمة العزل الحراري في دفاتر بيان نطاق المشاريع. كما يجب التدخل على مستوى مهني البناء للاختيار الأحسن لتكنولوجيات العزل الحراري (استعمال مواد مناسبة). كما يجدر الإشارة بأن لوسائل الإعلام دور لا يستهان به في هذا المجال، عبر إدراج ثقافة الممارسات الحسنة، الهادفة بالدرجة الأولى إلى ترقية البناء الإيكولوجي.



البناء الإيكولوجي

الورشة الثانية حول العزل الحراري من أجل فعالية طاقة في مجال البناء

و شهد اللقاء، مشاركة 45 مشاركا من الغرفة التجارية و الصناعية للمنطقة الوهرانية و مديريةية التكوين المهني بوهران و مديريةية التجهيزات العمومية و مديريةية التعمير و البناء و مديريةية الإدارة المحلية لولاية وهران و المجلس الشعبي الولائي لوهران، إلى جانب مؤسسة كنف و جامعة العلوم و التكنولوجيا بوهران و عمادة

نظم قطب ترقية البناء الإيكولوجي بوهران، بدعم من منظمة ار 20 ماد و مؤسسات لافارج و كنف، يومي 21 و 22 أكتوبر 2015، هذه الورشة الثانية التي نشطها خبراء و أعضاء و ممثلي الشركاء، على غرار: وكالة ترقية و عقلنة استعمال الطاقة و المركز الوطني للدراسات و البحث المدمج في البناء و البنك الجزائري.

على مستوى الإقليم يوم 02 سبتمبر 2015. و من بينها مديريات البيئة و التربية، المجلس الشعبي الولائي و كل من بلديات وهران، بئر الجير و سيدي الشحمي، إلى جانب الجمعيات الثلاث المذكورة سابقا و النوادي الخضراء للمؤسسات التربوية و وسائل الإعلام و بعض المتعاملين الاقتصاديين المتدخلين في عملية تسيير النفايات. و قد تم إعداد تشخيص للوضع من أجل تحديد مناطق تدخل المشروع.

النشاطات البارزة التي تمت إلى غاية الوقت الحالي، استهدفت في مجملها، مختلف لقاءات التشاور و التعاون مع أهم الشركاء في المشروع و تكوينين اثنين حول الفرز الانتقائي و تقنيات التنشيط لمدة يومين كاملين للقاء الواحد (4-5 و 11-12 ديسمبر 2015) على مستوى مقر منظمة ار 20 ماد، و ذلك لفائدة 67 منسقا مستقبليا بهذه الأحياء. و شهد التكوينان مشاركة طلاب في الثانوية و الجامعة و أساتذة و إدارات شابة حاملة للمشاريع. و سيقوم هؤلاء بتنشيط الخرجات الميدانية و العمومية التي ستحتضنها مختلف الأحياء من خلال استعمال وسائل اتصال و إعلام بهدف ترقية ممارسة الفرز الانتقائي للنفايات المنزلية لدى المواطنين.

ستكون مغامرة مواطنة رائعة بالنسبة لوهران!

مشروع « تربية مواطنة حول الفرز الانتقائي للنفايات المنزلية على مستوى 3 أحياء بوهران »

«بروش - شقراني» بحي فيكتور إيغو («تيريفو» على حد تعبير سكان وهران بالعامية) و جمعية «الورود و الحياة» بحي الصباح و جمعية «صحة سيدي الهواري» بحي سيدي الهواري العتيق.

الأهداف الأساسية التي يتضمنها المشروع تتمثل في تكوين 150 منسقا بهذه الأحياء، التربية، التحسيس و تلقين مبادئ الفرز الانتقائي لفائدة التجار و المعلمين و المتدربين و طلاب المتوسطات و الثانويات. و قد تم تنصيب لجنة قيادة تتكون من أهم الفاعلين و الناشطين

بتمويل مزدوج من قبل منظمة ار 20 ماد و مصلحة التعاون و النشاط الثقافي لسفارة فرنسا بالجزائر، دخل هذا المشروع حيز التنفيذ شهر أوت 2015. وهو يهدف أساسا إلى تحضير سكان 3 أحياء مدينة وهران و ضواحيها لممارسة الفرز الانتقائي من المصدر للنفايات وتوفير ظروف مناسبة لانطلاق عملية الفرز الانتقائي.

و بهدف تنمية مفهوم الفرز الانتقائي للنفايات المنزلية القابلة للرسكلة، فإن المشروع يعتمد على دعم ثلاث جمعيات متجددة في هذه الأحياء تتمثل في جمعية



تسيير النفايات العضوية ورشة وطنية للسماد العضوي : تحديات و آفاق

سمح هذا اللقاء المنظم يومي 24 و 25 نوفمبر 2015 بمقر منظمة ار 20 ماد بوهران ، من تبادل الأفكار و الأطروحات حول الممارسات الحسنة لتسيير النفايات القابلة للتحلل و النفايات الخضراء و الخصوبة العضوية للأراضي و فرز النفايات و مختلف تقنيات إنتاج السماد العضوي و ردم النفايات و الأساليب البيولوجية المتخذة في عملية إنتاج السماد العضوي ، و كذا الاندماج التطوعي للمواطنين في ممارسة تثمين النفايات العضوية و مختلف بيانات تصنيف البقايا الصلبة و تجارب إنتاج الأسمدة التي تمت بالجزائر على سبيل المثال لا للحصر .

و قد تم تنشيط الورشة من قبل باحثين و أساتذة و جامعيين و مهندسين زراعيين و محترفين في مختلف الاختصاصات من عدة مناطق بالجزائر. و ضم اللقاء 46 مشاركا من 11 ولاية ، من شرق و وسط و غرب الوطن مثل العاصمة و وهران و مستغانم و الشلف و البلدية و الطارف و تيزي وزو و قسنطينة و غليزان و معسكر و ميلة.

كما شهد اللقاء حضور ممثلي مديريات البيئة و المصالح الفلاحية و التكوين المهني و محافظة الغابات و مجموعة الولايات للدرج الوطني و المعهد الوطني للتكوين في مجال البيئة و الجماعات المحلية لبلد الجير و سيدي الشحمي و مديرية (EPIC CET) لمركز الردم التقني لوهران و البلدية ، و مؤسسة إدارة سوق الجملة للخضر و الفواكه بالكرمة و مديرية حماية البيئة لبلدية وهران ، بالإضافة إلى جامعيين من وهران و مستغانم



من جهتها سمحت الزيارة الميدانية لمركز الردم لحاسي بونيف من تبادل المعلومات واكتساب الخبرات المشتركة مع الفريق المكلف بمتابعة التجربة النموذجية. و قد قام المشاركون بزيارة سلسلة فرز النفايات الجافة القابلة للرسكلة و كذا الخلايا المهيئة لردم النفايات المنزلية.

و فعلا لقد كانت هذه الورشة بمثابة فرصة سانحة لإضفاء نوع من الديناميكية ما بين مختلف الفاعلين و الناشطين ، الذين اظهروا للعيان اهتماما فائقا لممارسة إنتاج السماد العضوي •

و تيزي وزو و الطارف و الشلف ، و الحركة الجمعوية لوهران و العاصمة و مختصين في المشتلات و حاملي المشاريع و وسائل الإعلام.

و قد سمح هذا التكوين للمشاركين من تدعيم معارفهم و تبادل المعلومات التي تم تحيينها حول مسار السماد. كما انتهزت الفرصة ، لاستعراض مشروع وحدة نموذجية لإنتاج السماد العضوي لفائدة المشاركين و التي تم إنشائها من قبل منظمة ار 20 ماد بالشراكة مع مديرية البيئة لوهران و مركز الردم التقني بوهران. و



تسيير نفايات الفنادق مبادرة تستحق التشجيع من لدن مسؤولي فندق « لو ميريديان ~ Le Méridien »

في إطار يوم « صحة و رفاية » ، نظم في 19 أكتوبر 2015 من قبل مديرية فندق « Le Méridien » لوهران ، لقاء بهدف إعلام و تحسيس قرابة 30 عاملا من العمال التقنيين و الإداريين حول تسيير و تثمين النفايات من خلال الفرز الإنتقائي و إنتاج السماد العضوي.

و قد تم تنشيط هذا اليوم ، من قبل ممثلة مديرية البيئة و منظمة ار 20 ماد ، فيما تناولت المواضيع المطروحة إشكالية النفايات و تجربة مشروع وهران و بلد الجير. كما تم تنظيم زيارات ميدانية إلى كل من الأحياء النموذجية : العقيد لطفي و عدل المشتلة و كذا مركز الردم التقني لحاسي بونيف. و قد أبدى المشاركون اهتماما كبيرا و إرادة مماثلة لممارسة الفرز الانتقائي على مستوى فندق « Le Méridien ». كلنا آمال لكي يتحقق ذلك في سنة 2016 •

ألعاب البحر متوسط 2021 بوهران : مساندة أرنولد شفايزينغار

كانت وهران (الجزائر) و صفاقس (تونس) في تنافس حاد من اجل نيل شرف تنظيم العاب البحر متوسطة لعام 2021.

و قبل أيام قليلة من الاختيار النهائي للمدينة المحتضنة للألعاب من قبل اللجنة الدولية للألعاب البحر متوسطة (CIJM) ، أعلن مؤسس الـ 20 ، أرلوند شفايزينغار على حسابه الرسمي تويتر ، مسانده لترشح وهران. و كان موضوع رسالة تويت « هوياتي الاثنين في واحدة ” الرياضة و البيئة “ ، حظا موقفا وهران في العاب البحر المتوسط 2021 .».

و بكل مكان بالعالم ، أين يتواجد ، فان أر 20 ، شارك فرحة وهران لما نطقت اللجنة الدولية يوم 27 أوت 2015 بـ « باسكارا - Pescara » بإيطاليا باسم وهران كمنظمة لألعاب بحر المتوسط 2021.

و بهدف الارتقاء إلى مصاف المتروبليات البحر متوسطة ، فان وهران على موعد في الأشهر المقبلة ، مع استقبال العديد من الهياكل الرياضية من بينها ملعب كرة القدم و المركب الرياضي و القرية الاولمبية. و ستكون وهران في مستوى هذا الحدث الضخم و ستكون بدون أدنى شك أكثر جاذبية لاستقبال ضيوفها. و من جهته سيساهم أر 20 و يرافق وهران لتصبح مثلا يحتذي به في مجال البيئة.●



الصالون الدولي الخامس حول الطاقات المتجددة « ERA 2015 » : مشاركة فعالة لقطب البناء الايكولوجي في حدثين بارزين

و المهتمين بفعل المشاريع الملموسة و المجسدة ميدانيا ، خاصة المتعلقة بالفرز الانتقائي للنفايات المنزلية و الفعالية الطاقوية في البناء. و قد سحت الفرصة لقطب ترقية البناء الايكولوجي لولاية وهران ، من المشاركة في سلسلة المحاضرات المنظمة على هامش المعرض. و في هذا الصدد استعرضت محاضرتين ، تناولت الأولى موضوع « CoP21 و إشكالية ما بعد بروتوكول كيوتو » ، التي تعرضت للتحديات المتعلقة بمفاوضات باريس في ديسمبر 2015 حول تحولات المناخ ، فيما اهتمت الثانية بنشاطات قطب ترقية البناء الايكولوجي بولاية وهران الذي يشكل إطارا مميزا ، لإضفاء ديناميكية خاصة على المسائل المتعلقة بالتحكم في الطاقة و الطاقة الإنتقالية وكذا الطاقات المتجددة.●

انتظم الصالون الدولي الخامس حول الطاقات المتجددة « ERA 2015 » من 26 إلى 28 أكتوبر 2015 بمركز الاتفاقيات بوهران بتدشين من قبل وزير الطاقة. و كان ار 20 ماد من ضمن المشاركين في هذه التظاهرة الهامة ، إلى جانب العديد من المهنيين و المحترفين و الهيئات و المؤسسات الوطنية و الدولية.

و قد جلب جناح ار 20 ماد فضول العديد من الزوار



أنماط الاستهلاك و الإنتاج المستدام تشخيص الأوضاع و الأفاق بالجزائر

في إطار مسعى إعداد إطار عام للبرمجة حول « أنماط الاستهلاك و الإنتاج المستدام بالجزائر » و طبقا لتوصيات ندوة « Rio+20 » ، نظم المركز الوطني للإنتاج الأكثر نقاء، تحت وصاية وزارة الموارد المائية والبيئة، يومي 21 و 22 سبتمبر 2015 بالعاصمة ، و بدعم من برنامج الأمم المتحدة للبيئة (PNUD) و البرنامج الأوروبي « Switch Med »، ورشة وطنية لعرض تشخيص وضع أنماط الاستهلاك و الإنتاج المستدام بالجزائر.

كما يمكن اللقاء من مشاركة و مقارنة مختلف التجارب الدولية المستعرضة من قبل هيئات التعاون (PNUD و GIZ) في مجال أنماط الاستهلاك و الإنتاج المستدام في الجزائر.

و كسبيل للمشاركة ، عرض ار 20 ماد ، مختلف المشاريع النموذجية التي تمت المبادرة إليها إلى جانب نشاطات التكوين التي تمت بولاية وهران في مجالات تسيير و تميمين النفايات و الفعالية الطاقوية.●

الجارية مع اقتراح التحسينات و عمليات التعاون الضرورية. و سمح هذا اللقاء ، الذي ضم مختلف القطاعات المؤسساتية و الاقتصادية ، من إثراء دراسة التشخيص الذي قام به المركز الوطني لإنتاج نقاء و تحديد مخطط نشاط في هذا المجال في الجزائر ، على أساس توصيات و نتائج أشغال المجموعات التي تم عرضها في ختام الورشة. وقد تم طرح ثلاث إشكاليات تمثلت في كل من ، تسيير و حكم أنماط الاستهلاك و الإنتاج المستدام و الانتقال الطاقوي و النفايات.

و يعتمد هذا التقرير على تميمين الممارسات الحسنة المتواجدة و السياسات و مخططات النشاط و البرامج



ما يجب استخلاصه من الـCoP21

ككل سنة و منذ 1995 تجتمع الأسرة الدولية في ندوة الأطراف (CoP) لمناقشة واتخاذ قرارات تهدف إلى تطبيق المادة رقم 2 من اتفاقية الأمم المتحدة حول تحولات المناخ المعتمدة في سنة 1992 بمدينة "ريو" و التي يبقى الهدف منها « تحقيق استقرار لكثافة الغازات المسببة للاحتباس الحراري في الجو ، إلى مستوى يمنع أي اضطراب خطير لنظام المناخ ».

و قد اعتمدت الندوة في عددها الـ 21 للإطراف (CoP21) المنعقدة من 30 نوفمبر إلى 11 ديسمبر 2015، بإجماع الأطراف الـ 196 « اتفاقية باريس » التي ستدخل حيز التنفيذ في سنة 2020، بعد مصادقة الأطراف (ما لا يقل عن 55 دولة تحصي 55% من الانبعاث العالمي للغازات المسببة في الاحتباس الحراري. و هو يهدف إلى الحد إلى غاية 2100 من ارتفاع الحرارة إلى 1,5 درجة مئوية مقارنة مع الفترة ما قبل التصنيع. كما يعتمد على التزامات كل الدول النامية و التي توجد في طريق النمو ، لتقليص انبعاثاتها من الغازات المسببة للاحتباس الحراري في أفق 2030 ، مع الأخذ بعين الاعتبار للمسؤولية المشتركة و المختلفة من دولة إلى أخرى.

و يتوجب على الدول مراجعة التزاماتها و كيفية الرفع من طموحاتها ابتداء من 2025. و قد تم تسطير قوانين الشفافية من خلال تنفيذ الدول النامية لعامل الرقابة و الإبلاغ و التحقق من البيانات كل سنتين.

و قد تناولت المفاوضات عامل التكيف لمواجهة الأضرار السلبية للتحولات المناخية و ترقية مفهوم المرونة اتجاه هذه التحولات و تنمية ذات بصمة كربونية منخفضة. و سيتم أخذ كفاءات التطبيق بعين الاعتبار ، و كذا الإمكانيات و الأوضاع الوطنية المختلفة للدول المعنية. و في هذا الإطار ، تم اتخاذ قرارات تخص الدعم الممنوح للبلدان السائرة في طريق النمو من قبل الدول النامية و تدعيم الميكانيزم المالي (سقف محدد بـ 100 مليار دولار/ سنويا ابتداء من 2020) و أيضا التحويل التكنولوجي و دعم الإمكانيات •



القطب البناء البيئي و الـCoP21

تم تمثيل قطب ترقية البناء البيئي بوهران على مستوى رواق الحلول على هامش الحدث البارز « ندوة CoP21 »، من قبل مسير نظام Construction21 للجزائر ، السيد عبد الرحمان زيدان الذي يعتبر أيضا عضو اللجنة التحكيم الدولية لجائزة حلول البناء الأخضر أو ما يعادل بالإنجليزية « Green Building Solutions Awards ». و قد جلب هذا البروز الدولي للقطب و نشاطاته العديد من الشخصيات الدولية التي سمحت بجعل وهران تبدو كمدينة عازمة كل العزم على الانخراط في مسعى إيكولوجي و مرافقة إشكالية التحول المناخي من خلال تسجيل نشاطات واقعية ، ملموسة و فعالة •



CoY11 : الندوة العالمية للشباب

شارك ار 20 ماد في الندوة الـ 11 العالمية للشباب « CoY11 » المنتظمة من 26 إلى 28 نوفمبر 2015 بباريس.

و قد شارك في الندوة قرابة 5000 شاب و شابة يمثلون أكثر من 100 دولة. وأبرزت هذه الندوة إمكانيات الشباب للعب أدوار كبرى كناشطين من شأنهم اقتراح حلول واقعية للتحولات المناخية.

و قد كان برنامج الندوة حافلا بالنشاطات المختلفة ، على غرار الندوات و المحاضرات و التكوينات و المعارض و الورشات ، عالجت في مجملها موضوع المناخ و أساليب الحياة و الصحة و الفلاحة و التغذية و المشاركة المواطنة و الإبداع. كما تم عرض و مشاركة مشاريع و نتائج واقعية و ملموسة.

و في ختام اللقاء ، تم إعداد بيان من قبل المشاركين يضم في طياته النقاط الإستراتيجية و القيم التي التزم شباب من 55 جنسية مختلفة على احترامها. و يبقى الشباب مهتم و معني ببناء مجتمع مستديم ، يتجند اليوم ، لإيجاد حلول الغد •

كيف يساهم برنامج الاقتصاد الأخضر لولاية وهران في التزامات الجزائر التي يتضمنها تقرير المساهمات المتخذة على الصعيد الوطني (INDCs)

سلمت الجزائر يوم 03 سبتمبر 2015 تقريرها لمساهماتها المعتمدة و المحددة وطنيا (INDCs) لأمانة الاتفاقية حول التحولات المناخية. و يوضح هذا التقرير ، التزامات الجزائر الخاصة بالتقليص و التكيف التي يجب تنفيذها على فترة 2021 إلى 2030.

و يمكن لقارئ هذه الوثيقة أن يلاحظ مدى اندراج تصور و مسعى أر 20 ضمن الأهداف المسطرة من قبل الجزائر.

و على سبيل التوضيح ، فإن تقرير الجزائر (INDCs) يشير مرجعيا إلى مقاربة (Bottom-Up) أي (من الأسفل إلى الأعلى) التي يدعو إليها أر 20 عبر الفاعلين و الناشطين في الإقليم. و تشكل نشاطات أخرى اليوم على مستوى أر 20 ، جوانب أولية في إطار الاتفاق الإطاري للشراكة الموقع مع الوزارة المكلفة بالبيئة. و منها التسيير المستديم للنفايات عبر صناعة الأسمدة انطلاقا من تحلل النفايات العضوية و النفايات الخضراء و تنمية المشاريع في مجالات الطاقات المتجددة و الإنارة الفعالة (LED) و العزل الحراري في البناء.

و يقوم ار 20 ماد بصفة منتظمة بنشاطات تحسيسية وإعلامية و تكوينية و تربوية حول مسائل لها ارتباط وثيق بالاقتصاد الأخضر و الاقتصاد الدائري و التحولات المناخية. هي مساهمات في توفير أحسن الظروف لتحقيق أهداف تقليص و تيرة ارتفاع انبعاث الغازات المسببة للاحتباس الحراري ، و المحتواة في تقرير (INDCs) و المقدر بـ 7 بالمائة بصفة غير مشروطة (معدلات وطنية صافية) و بـ 15 بالمائة بصفة مشروطة ، مرتبطة بالدعم المالي الخارجي و تطوير و تحويل التكنولوجيا و دعم الإمكانيات •

الرابط لتقرير (INDCs) المقدم خلال المؤتمر الدولي (CoP21 2015) :

<http://bit.ly/1OZrA6J>



مشروع NAMA : إجراءات التخفيف المناسبة على الصعيد الوطني مشاركة ار 20 ماد في الملتقى من قبل « APRUE » حول نظام القياس والإبلاغ و التحقق « MRV ~ القياس ، الإبلاغ و التحقق » المطبق في قطاع البناء

أشرف على تنشيط هذا الملتقى المنتظم من 04 إلى 07 أكتوبر 2015 بالتعاون مع منظمة « فريدريتش نومان ، Fondation Friedrich Naumann » ، مجموعة من الخبراء الدوليين بحضور ممثلي وزارات الطاقة والبيئة والسكان والشؤون الخارجية وكذا هيئات مختلفة و مراكز البحث من ضمنها ، المركز الوطني للدراسات والأبحاث المتكاملة في البناء (CNERIB) ، و المركز الوطني للطاقات المتجددة (CDER) ، و الوكالة الوطنية للتغيرات المناخية (ANCC) و المحافظة الوطنية للساحل إلى جانب المؤسسات الكبرى في مجال الطاقة ، سوناطراك و سونالغاز.

وسمح اللقاء للمشاركين بتطبيق المعلومات و التقنيات المستعزضة من خلال برنامج 600 مسكن (كفاءة طاقة عالية) لوزارة السكن. و قد تم اختيار موقع « موزاية » بالبلدية نظرا لتقدم أشغال انجاز المساكن. و خلال الملتقى استعرض ممثل ار 20 ماد ، المنهج و المسعى الأصلي الذي بادرت إليه هذه المنظمة الدولية بالإضافة إلى قطب البناء الأيكولوجي بوهران و كذا مختلف النشاطات التي تمت ميدانيا في مجال فعالية الطاقة في البناء.

و قد جاء هذا الملتقى تباعا لسلسلة من الورشات انتظمت في سنة 2014 ، سمحت بتحديد مختلف الجوانب التي يجب أخذها بعين الاعتبار ، لتنمية مشروع NAMA « إجراءات التخفيف الملائمة و طينيا ».

و يخص هذا المشروع البلدان التي توجد طور النمو ، و يرمي إلى تقليص انبعاثاتهم الغازية ، المنتسبة في الاحتباس الحراري. و يأخذ بعين الاعتبار مبادئ التنمية المستدامة مع إدماج نشاطات تحويل التكنولوجيا و تدعيم إمكانيات التمويل. كما يولي أهمية بالغة لشفافية المعلومة ، من خلال إعداد إحصائيات انبعاث الغازات المنتسبة في الاحتباس الحراري ويوصي بضرورة إقامة نظام الرصد و المراقبة و الإبلاغ.



الجمعية العامة لمنظمة لـ ار 20

(بالبرازيل) ، السيد «خوسي بيدرو فونكلاف تاك» ، على التوالي نائبي رئيس ار 20 لأفريقيا الشمالية و أمريكا اللاتينية ، لعرض انجازات ار 20 بمنطقتيهما. و في هذا الصدد ، عبّر عن أملهما في تطوير المشاريع لفائدة الساكنة المحلية و المناطق المجاورة و خاصة تلك المتعلقة بتسيير النفايات و الفعالية الطاقوية.

و من جهته أخرى ، استعرض مدير ار 20 ماد على غرار مدراء الأقطاب الآخرين لـ ار 20 (البرازيل و الصين و الولايات المتحدة الأمريكية) ، التقرير السنوي. و قد تدخل « اريك سكوتو » المدير العام لشركة « Akuo Energy » للحديث عن مشروع محطة الطاقة الشمسية من 50 ميغاوات بالمالي. و خلال الجمعية العامة التي تم فيها إعادة انتخاب السيدة ميشال صابان كرئيسة لمنظمة ار 20 ، تم التوقيع على اتفاقية مع الرئيس المدير العام لمؤسسة « Hawai LED » السيدة « لين يو وانغ » لإعداد رأس مال ، لما قبل الاستثمار بغية إقامة 1 مليار مصباح من نوع « LED » في المئات من المدن عبر العالم.

على هامش المؤتمر الدولي CoP21 ، عقد أر 20 يوم 07 ديسمبر 2015 بباريس ، اجتماعه السنوي لمجلس الإدارة (Board) و جمعياته العامة. و شهد هذا الاجتماع الذي ترأسته السيدة «ميشال صابان» رئيسة أر 20 ، مشاركة أكثر من ثلاثين عضوا من هذه المنظمة و شركاء من عدة مناطق من العالم.

و من جهته ، استعرض السيد «كريستوف نوتال» ، التقرير السنوي 2014 لـ ار 20 و أبرز كيف استطاع التصور و المسعى المعتمد من قبل ار 20 خلال هذه السنوات الثلاث الأخيرة ، من تجنيد أصحاب القرار و الخبرة التقنية و الشركاء الماليين و المستثمرين ، مما سمح بتوسع رقعة المشروع ميدانيا. و خلال السنوات الخمس القادمة ، سيبادر ار 20 بمشاريع أخرى بفضل صندوق تسارع الاستثمارات الخضراء.

و شكل الاجتماع ، فرصة سانحة بالنسبة لوالى وهران ، السيد عبد الغاني زعلان و حاكم مدينة « ماتو جروسو »



ملتقى دولي حول التغيرات المناخية منتظم في أكتوبر 2015 من قبل الوكالة الفضائية الجزائرية « ASAL »

و هذا الملتقى المنتظم من قبل الوكالة الفضائية الجزائرية « ASAL » ، بدعم من مكتب الشؤون الفضائية للأمم المتحدة « OOSA » برعاية العديد من الأطراف و من بينها أر 20 ، سمح بتقييم الوضع الحالي في مجال التحولات المناخية بمنطقة البحر الأبيض المتوسط و تحديد وسائل تنمية المعارف العلمية حول التغيرات المناخية بفضل الأداة الفضائية على وجه التحديد ، و مشاركة التجارب في مجال استراتيجيات التعاون الجهوي.

تمت دعوة منظمة ار 20 ماد للمشاركة في أشغال تحضير الملتقى الدولي « التغيرات المناخية ، واقع يجب أخذه بعين الاعتبار في مسارات التنمية: تصميم ، وسائل فضائية و تكييف » الذي نُظّم من 4 إلى 6 أكتوبر 2015 بجنان الميثاق (الجزائر العاصمة) .

وسائل الاتصال

ار 20 ماد تطلق موقعاً على شبكة الانترنت

يتواجد « ار 20 ماد » على شبكة الانترنت منذ عدة أشهر على الموقع www.regions20.org و على صفحة الفيسبوك [facebook.com/R20MED](https://www.facebook.com/R20MED) و حساب twitter تحت إسم R20MED. و تدعّم أر 20 ماد في نوفمبر 2015 بموقعه الخاص على شبكة الانترنت ، بحثاً عن شفافية ووضوح أكبر ، على اثر إبرام الاتفاق الإطاري للمشاركة ما بينه و بين وزارة البيئة. وقد تم إنشاء موقع www.R20MED.org للتسهيل على المتصفح انطلاقاً من صفحة الاستقبال ، الوصول إلى معلومة متنوعة و حينية. و هو يفضل هيكلا موضوعاتيا ، يوجه مستخدمي الانترنت نحو المشاريع و النشاطات التكوينية و الأحداث التي يشارك فيها أر 20 ماد.

العلاقة مع الصحافة

يحافظ فريق ار 20 ماد على علاقة وثيقة مع الصحافة المكتوبة المحلية و الوطنية ، حيث تتم دعوتهم في كل حدث منظم. و بغض النظر عن التغطية الإعلامية النوعية التي يضمها الصحافيون ، فإنهم يساهمون بأرائهم السديدة لإثراء المناقشات.

و عليه ، فان وسائل الأعلام تلعب دورا جوهريا في نشر الممارسات الحديثة و الأفكار المبدعة لحماية البيئة

الاتصال البيئي على الميدان

يعتبر بث المعلومة أحد الجوانب الأساسية لدار 20 ماد حول المشاريع البيئية التي تمت المبادرة إليها ، قصد توسيع نطاق تأثيرها. و من هذا المنطلق ، شارك فريق ار 20 ماد يوم 5 نوفمبر 2015 في حصة إذاعية محلية (وهران الباهية) ، تناولت تحضير الأيام المقاولاتية « المقاول في الفرز الانتقائي و في تجميع النفايات » المنعقدة يومي 18 و 19 من نفس الشهر.

كما تدخل السيد عبدالرحمان زيدان يوم 13 ديسمبر على أمواج الإذاعة الجزائرية الدولية بحصة البيئة تحت عنوان « الطاقات المتجددة ، حصيلة 2015 ». و يترجم هذا الجانب أيضا من خلال المشاركة في أجنحة عرض و نشاطات جوارية.

و في نفس السياق ، كان فريق ار 20 ماد حاضرا إلى جانب مديرية البيئة لتنشيط خيمة التحسيس حول تسيير النفايات المنزلية. و قد جرى هذا التنشيط في احد الأحياء الجديدة ببلدية وادي تليلات ، مستهدفا السكان الذين تمت إعادة إسكانهم ، بعدما عاشوا طويلا بالأحياء القصديرية •

إصدار مقال في صحيفة

« Courier International »

صدر مقال حول مشروع ار 20 ماد المتعلق بالفرز الانتقائي للنفايات المنزلية من المصدر على مستوى ولاية وهران ، في ملف خاص « CoP21 » بالمجلة الأسبوعية المشهورة « البريد الدولي ~ Courier International » في العدد الأسبوعي من 3 إلى 9 ديسمبر 2015. و تصدر عنوان « النفايات : وهران تدل على الطريق » ، هذا المقال الذي يعتمد على معلومات تضمنها الموقع الإعلامي الكتروني « Algerie-Focus.com » فالنبرهن إذا مرة أخرى، بأن وهران حقاً على الطريق الصحيح !



وهران تحت الأضواء في مجلة جامعة « YALE » بالولايات المتحدة الأمريكية

« توسيع النطاق : من المحلي إلى العالمي للعمل على المناخ » هي مجلة أمريكية صدرت في ديسمبر 2015 من قبل جامعة « YALE » بالولايات المتحدة الأمريكية « مدرسة يال » للدراسات الغابات والبيئة.»

يجد فيها المتصفح كحالة أولى للدراسة ، مقالا حول « التسيير المدمج للنفايات الصلبة بوهران ، الجزائر ». و يعرض المقال الذي سلط الضوء على العملية التي قامت بها الوزارة المكلفة بالبيئة و ار 20 ماد ، واقع تسيير النفايات المنزلية بالجزائر و إقامة المشروع النموذجي للفرز الانتقائي مع إبراز إمكانية تعميمها لتقليص إفرازات الغازات المتسببة في الاحتباس الحراري.

مساهمة شريف رحماني ندوة باريس ، اتفاقية حول المناخ

أصدر السيد شريف رحماني ، الوزير السابق للبيئة ، يوم 14 ديسمبر 2015 على الجريدة الصادرة على الانترنت « كل شيء حول الجزائر ~ TSA » ، مساهمة حول اتفاقية باريس المعتمدة بمناسبة انعقاد CoP21. و قد أعطى رأيه حول واقع الطاقة الدولي ، كما تطرق إلى الاتفاقية المبرمة بباريس من خلال عدة جوانب : التخفيف ، و التكيف ، و التمويل و تحويل التكنولوجيا و تدعيم الإمكانات و الشفافية و قياس و التحقق من بذل الجهود و تسهيلات التنفيذ و احترام الإجراءات و غيرها



المقال متوفر باللغة الانجليزية على موقع ار 20 ماد (باب الموارد - Ressources) •

من المواضيع. و من بين كل هذا المقال، لفت انتباهنا المقطع التالي :

« تجنيد الفاعلين و المواطنين : إن نجاح ندوة باريس يجب أن يكون محل تقدير لزمنا ما بعد الاتفاقية ، على ضوء الديناميكية التي ستحررها و ذلك ، إذا ما أسفرت حركة على نشاط الدول وأيضا لكل الفاعلين : منظمات غير حكومية ، و المنظمات ما بين الحكومات ومؤسسات ، مجتمعات مدنية ، جماعات محلية ، مدن ومحافظات (مثل منظمة أر 20 - مناطق 20 التي بادرت إلى إنشائها « ارلوند شفايزنيغار » و أنا شخصيا بمدينة « لوس انجلوس » الأمريكية منذ بضعة سنوات ، ستكون باريس قد شكلت إشارة فارقة ، و انطلاقة جديدة و نجاحا للتعددية •

أر 20

يعتبر أر 20 (مناطق النشاط المناخي)، منظمة غير حكومية تم تأسيسها في سنة 2010 من قبل العديد من الشخصيات الدولية من بينها « ارنولد شفايزينغار » و ممثلي السلطات الإقليمية والجماعات المحلية والجهوية وشركات خاصة وتنظيمات دولية وهيئات أكاديمية ومالية.

وهو يهدف إلى ترقية و تنفيذ مشاريع ذات قيمة اقتصادية و بيئية مضافة، في سبيل تخفيض استهلاك الطاقة و إفراز الغازات المتسببة في الاحتباس الحراري، و تدعيم الاقتصاديات المحلية و تحسين الصحة العمومية و خلق مناصب شغل خضراء. و من جهتها، فإن هذه النشاطات المحلية والجهوية، ترمي إلى تحويل العراقيل المتصلة بالتغيرات المناخية إلى فرص تنمية ذات بصمة كربونية منخفضة.

أر 20 ماد ؟

على اثر توقيع اتفاقية إطار الشراكة ما بين الحكومة الجزائرية الممثلة من قبل الوزارة المكلفة بالبيئة و منظمة أر 20 ماد، يوم 25 جوان 2013 بالعاصمة، بهدف إعداد و انجاز برنامج نموذجي للاقتصاد الأخضر، و تلبيتاً للمتطلبات الحكومية و المحلية، تم إنشاء القطب البحر متوسطي لـ أر 20 (أر 20 ماد) بوهران.

و تتمثل مجالات التدخل الثلاث لـ أر 20 ماد، في تسيير و تثمين النفايات، فعالية الطاقة و الطاقات المتجددة.

و تكمن مهام أر 20 ماد في إعداد محفظة مشاريع و تنمية نشاطات التكوين، من أجل التنفيذ الحسن لهذه المشاريع إلى جانب ضمان الاتصال حول الممارسات الحسنة في مجال الاقتصاد الأخضر.



R20 MED

Route Nationale n°11- USTO
Bir-El-Djir-Oran-Algérie
www.R20MED.org

+213 41 82 94 54

facebook.com/R20MED

twitter.com/R20MED

R20med@regions20.org

www.regions20.org