

النشرة الإخبارية Newsletter

رقم 3 | جوان 2016

www.R20MED.org



أصبحت النجاحات المكمللة
للسنوات الثلاث الأخيرة لل
ار 20 ماد (R20 MED)
بوهران، و على وجه
التحديد في التسيير العقلاني
للنفايات، مصدرا للإلهام حيث
مكنت من استحداث إمكانات هامة للتنمية
الاقتصادية المستدامة. فقد سمحت بإبراز مدى
فعالية المناهج الجديدة التي يدعو إليها R20 و
منها تلك المتعلقة بمرافقة المؤسسات للاستثمار
بولاية وهران في مجال تدعيم نشاطات جمع و
معالجة و رسكلة النفايات.

بالتشاور مع السلطات و الشركاء الوطنيين و
الأجانب، شرع ال ار 20 ماد (R20 MED) في
مشاركة مساعه مع ولايات أخرى و أيضا مع مناطق
أخرى من البلدان البحرمتوسطية و الإفريقية.

ومن هذا المنطلق بادر ال R20 إلى تسهيل إعداد
ماستر مختص في مجال الاقتصاد الأخضر.

نحن جد واثقون بان وهران ستصبح قطبا هاما
للخبرة في المجال و مثالا رائعا يحتذى به.

و بفضل هذه النجاحات الأولى، وقعت مؤسسة
« ليوناردو دي كابريو » و ال R20 اتفاقية شراكة،
بغية الإسراع في وتيرة تنمية هذه المناهج و الوسائل
المالية. و بذلك فان الجزائر ستصبح أحد البلدان
المستفيدة.

نحن جد فخورين و سعداء إزاء التنمية
والتطورات الأخيرة بوهران. و لا تنسوا « ارنولد
سيعود » « *Arnold will be back* »

كريستوف نوتال

المدير التنفيذي ل- R20 جنيف





**حوار مع السيدة شلال دليلة ،
مديرة مؤسسة مركز الردم
التقني لولاية وهران EPIC CET**

ما هي مهام المؤسسة العمومية ذات الطابع الصناعي و التجاري المكلفة بمراكز الردم التقني ؟

« لقد شكل إنشاء مراكز الردم التقني بوهـران حلا جوهريا، في وقت كانت مقالب النفايات الفوضوية هي السائدة في المحيط المباشر (أكثر من 20)، مما شكل خطرا حقيقيا على الصحة العمومية و نظافة البيئة.»

و تطبيقا للتعليمات الوزارية، تعززت وهران بأربع مراكز ردم تقنية. و من ضمن المهام الأساسية لمركز الردم التقني، تسيير النفايات من خلال تحكـم أمثل في مسار الردم و مراقبة انبعاث بيوغاز (غاز حيوي) و العصاره.

كيف يندرج مركز الردم التقني في سلسلة قيم تسيير و تثمين النفايات ؟

« يلعب مركز الردم التقني دورا هاما في إقامة ثقافة المعالجة المسؤولة للنفايات المنتجة من قبل المواطن. و يتم ذلك من خلال الإعلام و التكوين حول الممارسات الحسنة. نحن نعتبر اليوم، بان التثمين و الفرز الانتقائي قد تعديا إطار الاختيار، ليصبحا أمرا إلزاميا. نحن نلاحظ تطورا معتبرا في نسبة الإدراك الجماعي »

كيف تقيمون النشاطات التي تتم حاليا بالشراكة مع R20 MED ؟

« إن تثمين النفايات من خلال الفرز الانتقائي و إنتاج الأسمدة العضوية، يعتبر ثورة اجتماعية في السلوكات، هو أيضا حاجة ماسة و واجب نقوم به بإيمان كبير. و بمساعدة و مرافقة ر 20 ماد، نعمل على تطوير تسيير النفايات و التثمين الأقصى لهذه الأخيرة على مستوى ولاية وهران. يتيح ر 20 ماد، تجربة و خبرة و تحكـم بمستوى دولي يساهم بفعالية في هذا المجال.»

ما هو تصوركم لتسيير فعال للنفايات على المدى المتوسط ؟

« بغض النظر عن التحكم في عملية و مسار الردم، فان مركز الردم التقني، يهدف إلى المشاركة في تنمية اقتصاد أخضر، مما يسفر عن حركية في القيمة المضافة و إنشاء مناصب الشغل و ترقية الخدمة العمومية. و يبيقي المركز مفتوحا 24 ساعة على 24 ساعة و سبعة أيام على سبعة. و يعتبر تسيير النفايات مكافحة يومية تستدعي مشاركة الجميع لان الكل معني بحماية البيئة.»



الوحدة النموذجية لإنتاج السماد تجريب و تحليل السماد المنتج

النفايات، نضوج نهائي للسماد خارج الحاوية، غربلة و تعبئة في الأكياس .

و بالموازاة مع هذا، يتعاون ال « ر 20 ماد » مع مختلف المخابر الجامعية لمستغانم و الشلف من اجل القيام بتحليل فيزيوكيماوية لمنتوج السماد. و تشير النتائج المتحصل عليها إلى النوعية الجيدة للسماد و تؤكد على إمكانياته الحيوية للتسميد و تعديل التربة.

و بنفس المنهج، دعم ال « ر 20 ماد » تعاونه مع القطاع الجامعي من خلال إشراك متربصين من درجة ماستر و دكتوراه في مختلف النشاطات التي تتم على موقع الوحدة.

و سترمي العمليات المستقبلية إلى تهيئة الموقع النهائي الممنوح للوحدة النموذجية لحاسي بونيف و كذا تدعيم الشراكات مع القطاع الفلاحي لترقية استعمال السماد المتحصل عليه من قبل الفلاحين، مما يتيح في النهاية، تنمية فرع السماد على مستوى ولاية وهران.

يتابع مسار إنتاج السماد انطلاقا من النفايات العضوية المجمعة من سوق الجملة للخضر و الفواكه لولاية وهران بالكرمة و النفايات الخضراء الناتجة عن تشذيب الأشجار، مجراه التجريبي بصفة إيجابية على مستوى مركز الردم التقني بحاسي بونيف. و يتم ذلك بالتعاون مع مؤسسة الردم التقني لولاية وهران و ال « ر 20 ماد » تحت إشراف مديرية البيئة و المساعدة التقنية عن بعد للمؤسسة المختصة (أنظمة السماد « Compost Systems »).

وفي هذا الصدد، تم إنشاء كومة جديدة باستعمال حاويات معززة بتجهيزات مراقبة داخلية، تسمح بضمان ضبط معايير التهوية و المراقبة اليومية للمعايير الفيزيائية (حرارة، نسبة ضغط غازات ثاني اوكسيد الكربون و الميثان) عن بعد و عن طريق الانترنت، و الإسراع في وتيرة فترة النضوج مع ضمان سماد خال من الجراثيم و ذو نوعية جيدة. و بعد كل تجربة يتم معالجة 7 أطنان من النفايات حيث يتم إنتاج السماد بعد ما يقرب عن 10 أسابيع (تحلل





التثمين الطاقوي للنفايات

منظمة Convergences و العمل المتقن

تم التوقيع على اتفاقية شراكة ما بين الـ «ار 20 ماد» ومنظمة Convergences الكاتنة بمونبولي(فرنسا) في سنة 2016، من اجل تحقيق مشروع « فورميز » الهادف إلى إقامة نظام مبتكر لجمع و تثمين النفايات الحيوية.



زيارة وزير الفلاحة و التنمية الريفية والصيد البحري لمعرض R20 MED، خلال الصالون الدولي للزراعة AGRI-PRO-EXPO.

شراكة مع الوكالة الوطنية للنفايات

بمناسبة الاحتفال يوم، 25 ابريل 2016، بالذكرى السنوية الأولى للمشروع النموذجي لفرز النفايات المنزلية من المصدر بوهران، تم التوقيع على اتفاقية إطار للتعاون ما بين الوكالة الوطنية للنفايات و الـ «ار 20 ماد»، بحضور الأمين العام لولاية وهران، و رئيس المجلس الشعبي الولائي لوهران و أزيد من 150 مشارك-عضو من الجهاز التنفيذي للولاية و كذا ممثلي الجماعات المحلية (مجلس شعبي ولائي و بلدي) و ممثلي قطاع التربية و المتعاملين الاقتصاديين و الجامعيين و ممثلي الحركة الجمعوية.

و ستتوج هذه الاتفاقية، النشاطات التي تمت ما بين الطرفين لقيادة المشاريع في مجال الفرز الانتقائي للنفايات و إنتاج السماد على مستوى ولاية وهران، بغية توفير أحسن الظروف لنسخ هذه المشاريع على مستوى ولايات أخرى من الوطن.

ترمي هذه الاتفاقية إلى التنظيم الموحد لورشات التكوين و مرافقة حاملي المشاريع في هذا المجال و كذا نشاطات التربية و التحسيس الخاصة بمناهج الإنتاج و الاستهلاك المستدام.

و الوكالة الوطنية للنفايات، كمؤسسة تحت وصاية وزارة الموارد المالية و البيئة، هي مكلفة بمساعدة الجماعات المحلية في عملية إنشاء تسيير مدمج للنفايات.

و مما لا شك فيه، فان الافتتاح الأخير للفرع الجهوي للوكالة الوطنية للنفايات على مستوى وهران المنبثق عن الشراكة ما بين الـ «ار 20 ماد» و هذه الوكالة، سيساهم لا محالة في تحقيق الهدف •

و يتضمن المشروع العديد من المكونات: التساهمية و المحفزة للمواطنين أولا، من اجل جمع النفايات الحيوية، و ثانيا، الاستثمار لإنتاج الغاز الحيوي و/أو الكهرباء انطلاقا من النفايات الحيوية، إنتاج أو توزيع الأسمدة الطبيعية المنبتقة عن الهضم اللاهوائي الموليد لغاز الميثان.

و هذا المشروع الذي سيمتد على فترة سنتين، انطلق من خلال اجتماعات تنسيقية و اتصالات مع الشركاء المحتملين و زيارات لمواقع بوهران، التي يمكن أن يتم اختيارها لاحتضان إقامة مشروع « فورميز » و وحدة الهضم اللاهوائي، تتماشى مع احتياجات الطاقة للموقع المختار •



زيارة وزير الموارد المائية و البيئة، للوحدة النموذجية لإنتاج السماد على مستوى مركز الردم التقني حاسي بونيف (وهران).

نشاط في إطار الشراكة

التوقيع على اتفاقية مع محافظة الغابات

انتهزت فرصة انعقاد ورشة تكوين يوم 23 جانفي 2016 تحت موضوع « أهمية الاتصال لحماية البيئة » بتنظيم من الشبكة الخضراء الجديدة لوهران (حلم من ذهب)، لإبرام اتفاقية شراكة ما بين الـ «ار 20 ماد» و محافظة الغابات. و ستساهم هذه الأخيرة في التموين بالنفايات الخضراء التي يتم تجميعها من خلال تنظيف الغابات لإدماجها في إنتاج السماد.

و يشكل هذا المسعى، مثلا ناجحا بالنسبة للولايات الأخرى، تدعيما لتضافر الجهود و المساعي المتشكلة حول الوحدة النموذجية لإنتاج السماد. و خلال هذه الورشة، استعرض الـ «ار 20 ماد» تصوره و تجربته في مجال الاتصال أمام ممثلي الهيئات الاقتصادية و الجامعية و الجمعوية الحاضرة بهذا اللقاء •

اهتمام السلطات العمومية بإنتاج الأسمدة العضوية

تشكل عملية إنتاج السماد التي تتم حاليا وفق مسعى خاص على مستوى المركز التقني للردم بحاسي بونيف، محور اهتمام بالغ من لدن السلطات العمومية، نظرا لتأثيرها الملموس في مجال تثمين النفايات و استعمالها لتخصيب الأراضي الفلاحية.

و قد تم ملاحظة ذلك عن كثب يوم 10 جانفي 2016 خلال الزيارة التي قام بها وزير الموارد المائية و البيئة إلى وهران، و كذا يوم 23 جانفي 2016 بمناسبة تدشين الصالون الدولي للفلاحة AGRI PRO EXPO من قبل وزير الفلاحة و التنمية الريفية و الصيد.

و قد أشار منظمو هذه التظاهرة الدولية في مدوناتهم، الى الـ «ار 20 ماد»، كضيف مميز لهذا الصالون الذي أسفر عن أفاق شراكات متعددة مع هياكل التكوين المهني •

R20 - المؤسسة الخيرية «دي كابريو»

انطلاق حملة الـ 100 مشروع لفائدة المناخ

بعد نجاح COP 21، اتفق الـ R20 و مؤسسة ليوناردو دي كابريو الخيرية على انجاز مشروع طموح: تحديد إلى غاية نهاية أوت 2016، مائة مشروع (100) من سائر بقاع العالم تتعلق بالطاقات المتجددة، و الفعالية الطاقوية و التسيير المستديم للنفايات.

اعتمادا منه على التزام مؤسستي للسلطات الجهوية و أصحاب القرار المحليين، يتيح R20 وسائل تقنية و مالية متجددة لانجاز مشاريع محددة: من جهة، تسهيل الاستثمار المسبق (PIF)، الذي يسهل إعداد دراسات الفعالية، و من جهة أخرى، صندوق التزام العالمي لمؤسسة ليوناردو دي كابريو الخيرية (PPF) و صندوق الاستثمار الأخضر (GIAF)، التي تعتبر ميكانيزمات مركزية لتمويل Capex و الرهان الضمان الاستثمار.

و قبل ذلك فقد كان على المشاريع الواعدة أن تهرن على الانعكاسات البيئية و الاجتماعية و الاقتصادية الايجابية، و تجيب على ظروف التمويل المصرفي. و تندرج هذه المبادرة في إطار مهمة و أهداف و المنهج التصاعدي (من أسفل إلى أعلى) لحلف المدن لقيادة تمويل العمل على المناخ: (CCFLA) Climate Finance Leadership Alliance.

و تمثلت المرحلة الأولى في إطلاق حملة لإبداء الاهتمام لدى السلطات المحلية و الجهوية و جمعيات faitières للمدن و المناطق إلى جانب



20 جويلية: حفل سنوي منظم من قبل منظمة ليوناردو دي كابريو بسانت تروبيس - فرنسا.
19-26 سبتمبر: أسبوع للمناخ بنيويورك - الولايات المتحدة الأمريكية.

7-18 نوفمبر: COP22 مراكش - المغرب.

«اهنا مؤسسة ليناردو دي كابريو و R20 لدعمهم لمشاريع CCFLA. إن مثل هذه الشراكات تدعم الجهود المبذولة لضخ ملايين الدولارات كاستثمار من قبل الخواص في مشاريع تسمح بالرد الاستعجالي لتغيرات المناخ.»

الأمين العام للأمم المتحدة
بان كي- مون

مؤسسات خاصة راغبة في المساهمة بفعالية في المجهود الإجمالي من اجل تنفيذ اتفاقية باريس. و قد تجندت لهذا الموضوع أكثر من 50 إدارة محلية و جهوية و مؤسسات خاصة و جمعيات.

و من بين الهيئات التي أعطت دعما لهذه المبادرة مجلس مناطق أوروبا: le FMDV, la SALGA, le PORU-Fogar, ARE, ICLEI, et C40 من خلال حملة اتصال لفائدة أعضائها و تحويل أولى اقتراحات المشاريع.

و خلال بضعة أسابيع، فإن حملة 100 مشروع للمناخ استقبلت اقتراحات مشاريع من الجزائر و إفريقيا الجنوبية و البنين و كولومبيا و الهند و نيبال و السينيغال.

تتميز حملة 100 مشروع للمناخ بثلاث أحداث هامة:

نحو الاقتصاد الأخضر للبناء.

و للإشارة، فإن هذه الصيغة انطلقت على مستوى 6 بلدان في مارس 2012 من قبل 9 شركاء أوروبيين، و هي تهدف إلى تغطية 50 بلد في العالم إلى غاية 2020.

و في الجزائر و بعد انطلاق «بناء-21» في نوفمبر 2015 و انطلاق «City-21 سيتي-21» (مرصد المدينة المستديمة) في ديسمبر من نفس السنة، تواصل هذه الأريصيتين توسعها عبر التراب الجزائري،

علما أنها تشهد انخراطا كبيرا من قبل العديد من المهتمين من مجالات مختلفة، من منتخين محليين و مسؤولي إدارة محلية و جامعيين و مهندسين معماريين و مقاولين و مرقين و مصنعين و غيرهم.

و تكمل هذه الأريصية المجهودات المبذولة في إطار قطب ترقية البناء الايكولوجي لوهران و تساهم في إدماج معايير الفعالية الطاقوية للبناء.

للمزيد من المعلومات، الرجاء الاطلاع على الموقع:

www.Construction21.dz



بناء-21 الجزائر: أرضية للبناء و المدينة المستدامة

تعتبر بناء 21، أرضية تعاونية و بوابة إعلامية في نفس الوقت في خدمة محترفي البناء و المدينة المستديمة. لقد تم تصورهما للمساعدة في تنمية طرق جديدة للبناء و التجديد و من أجل الإسراع في النقلة

تقليل انبعاثات الغازات و حماية البيئة.

و هذه السنة، فان الانطلاق الرسمي للمسابقة تم يوم 10 ماي 2016. و قد بذل منشطو أرضية « بناء 21 » مجهودات كبرى في البحث عن دراسة حالات في المجالين: البناء و المدينة. و قد تم إعداد مدونات أرسلت إلى جميع الشركاء و المحترفين الممارسين في هذا المجال الخاص. و على الرغم من كون هذا المجال جديدا بالجزائر، إلا انه تم تحديد سبل محلية و وطنية و تم توفير مختلف الظروف لاستعراض حالات دراسة تأخذ بعين الاعتبار الظروف الوطنية. و مما لا شك فيه فانه سيخلق اهتماما و ديناميكية في هذا المجال.

سيتم تقديم الناجحين بمناسبة COP 22 التي ستعقد بمراكش في نوفمبر 2016. و للتذكير فقد تم تقديم الـ « 20 ماد » للجنة التحكيم الدولية خلال COP 21 بباريس.



جائزة حلول المباني الخضراء (GBSA - Green Building Solutions Awards) الجزائر تشارك لأول مرة في المسابقة الدولية

جرين بويلدينغ سولوشان اواردز (GBSA)، هو مسابقة دولية للبناء و الحلول المثالية في مجال البناء المستديم. و بتنظيم الأرضية الدولية « بناء 21 »، فهو يسمح بإتاحة لفائدة المهنيين، بنك معطيات لأهم الانجازات في مختلف المجالات : اقتصاد الطاقة، استعمال المواد ذات المصدر البيولوجي،

في مجال الهندسة المعمارية مهتمين بالمشروع. وعليه فقد تم إدماجهم في فريق بقيادة خبراء مكونين من أجل إعداد المرحلة الأولى الخاصة بجدد الوضعية و تشخيصها.

و قد التحقت أربع هيأت بالفريق : بلدية بئر الجير بإطار تقني، و مديرية التربية الوطنية من خلال مديرة المدرسة إلى جانب المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات لوهران، بمشاركة طالبة متربصة في هندسة تحضر لمذكرة ماستار 2 و مؤطرتها، وأخيرا المديرية الجهوية للديوان الوطني للأرصاء الجوية، من أجل استعمال المعلومات الضرورية لدراسة التشخيص و المحاكاة الحرارية.

و بعد عمل جاد لإحصاء المعطيات و التوثيق، يعكف الفريق على إعداد تقرير تشخيص يضم مختلف التوصيات.

مشروع التجديد الطاقوي لمدرسة ابتدائية بلدية بئر الجير

و بغض النظر عن فئة الأطفال المتدربين، فان مثل هذه المقاربات لها انعكاس أيضا على المعلمين و الإداريين و أولياء التلاميذ.

وللإشارة، فقد اندمج المشروع بصفة جيدة بحي عدل المشتلة الذي يحتضن اليوم عملية نموذجية للفرز الانتقائي للنفايات المنزلية الذي بادر إليه « ار 20 ماد ».

و قد سمحت مختلف التكوينات التي تمت في إطار الفعالية الطاقوية من تحديد متعلمين متربصين

هي أول تجربة تمت بالتعاون مع قطب ترقية البناء الايكولوجي لوهران، يندرج في إطار منظور تكرار المنهجية و المسعى بهدف تقليص الاستهلاك الطاقوي و تحسين ظروف الحياة والراحة بالمدرسة.

إن اختيار عوامل المشروع لم يأت مصادفة : فالمدرسة تجهيز قائم و متواجد على مستوى التراب الوطني و بإعداد كبرى، وهو نوع من البناء منجز بكل التصورات الجغرافية و الجوية. و تعزز قيمها الجوهرية و البيداغوجية و تحويل المعرفة و الخبرة، وضعها المميز و الخاص يمثل هذا النوع من التجارب.



الفرز الانتقائي للنفايات المنزلية

التوقيع على اتفاقية مع مؤسسة تسيير إقامة رياض (جيرياد - مجمع حسناوي)

منذ انطلاقتها من سنة كاملة، سجل النشاط التعاوني مع مؤسسة تسيير إقامة « رياض » لمجمع حسناوي (GIRYAD) تدعيبا مستمرا، خاصة على اثر إبرام اتفاقية شراكة ما بين ال « ار 20 ماد » و Giryad يوم 6 فبراير 2016، بمناسبة جلسة إعلامية حول الفرز الانتقائي للنفايات المنزلية بحضور حوالي 50 مقيم.

إن ممارسة الفرز الانتقائي على مستوى الإقامة تتم بصفة تدريجية. و قد أبرزت مديرة Giryad نتائج جد مشجعة فيما يتعلق بالمؤشرات الكمية والنوعية في مجال النفايات المرسكلة المجمع على مستوى كل المباني والمجمعات والقطاعات (مستوى نظافة المساحات الممنوحة للحاويات والكميات المنتقاة حسب صنف النفايات ونوعية الفرز ونسبة الفرز الانتقائي وغيرها).

و خلال حفلة الجيران المنظمة يوم 4 جوان 2016، تحت شعار « الفرز الانتقائي للنفايات » المنزلية، نشط ال « ار 20 ماد » جناحا و ساهم في إعداد برنامج تنشيط اجتماعي ثقافي داخل الإقامة.

و قد تم بالمناسبة، المساهمة في إنشاء « نادي المفرزين الشباب » يتكون من أطفال الحي و ذلك للعب أدوار أساسية كسفراء لدى مقيمي الحي •

الجافة القابلة للرسكلة على مستوى هذين الحيين النموذجيين إلى غاية 30 جوان 2016، و للتذكير يتم نقل و فرز هذه النفايات يوميا على مستوى مركز الردم التقني لحاسي بونيف.

و نظرا للنتائج المرضية المتحصل عليها في مجال تغيير سلوكيات المواطنين اتجاه تسيير نفاياتهم المنزلية، طالب العديد من اللجان و المواطنين من أحياء أخرى بوهران من مكتب ال « ار 20 ماد » مرافقتهم في تنفيذ الفرز الانتقائي، على غرار لجنة الحي الجديد لصيغة عدل - كتاب المتضمن لحوالي 6000 ساكن •

مشروع الفرز الانتقائي من مصدر النفايات المنزلية معلومات & وضعية تقدم

الفرز الانتقائي يتواصل ! بالفعل، إن تنفيذ العملية النموذجية « للفرز الانتقائي من مصدر النفايات المنزلية » يتواصل إلى غاية الوقت الحالي على مستوى حي « عدل » المشتلة و العقيد لطي، و ذلك منذ انطلاقه في 25 أبريل 2016.

و بفضل النشاط أثناساري مع الفاعلين المعنيين ميدانيا، تم تجميع ما يقارب 300 طن من النفايات



لجنة متابعة الفرز الانتقائي: إطار مناسب للحكم الرشيد

انعقد ثالث اجتماع للجنة الولائية المكلفة بمتابعة الفرز الانتقائي يوم 16 مارس 2016 برئاسة المدير الولائي للبيئة بوهران.

و قد شهد اللقاء استعراض تقييم شامل لمدى تنفيذ قرارات الاجتماع الأخير، كما تم اتخاذ إجراءات جديدة بغية رفع العراقيل الميدانية. و شملت هذه القرارات الكبرى، إلحاق ابتداء من نهاية مارس 2016، شاحنة ضغط القمامة التابعة لمؤسسة مركز الردم التقني، ذات إمكانيات كبرى لرفع و تجميع النفايات المرسكلة على مستوى الأحياء النموذجية.

كما تضمنت القرارات تخصيص ال « ار 20 ماد » لعدد من الحاويات رمادية ذات غطاء اصفر، نظرا

لتدهور حالة البعض منها إلى جانب رفع عدد حاويات الخضراء على مستوى حي العقيد لطي من قبل مؤسسة النظافة لوهران EPIC Propreté Oran.

و للإشارة فإن مسألة ترقية تسيير و حماية الحاويات ضد التدهور بالأحياء و الاقامات التي لا تتوفر على مؤسسات تسيير او حراس العمارات او نقابات، تشكل محور تفكير و بحث لأنجع الحلول بالنسبة للجنة الفرز الانتقائي على غرار اقتراح انجاز سياج لإحدى الإقامات التسعة عشر في حي العقيد لطي.

كما أشار أعضاء لجنة المتابعة، إلى ضرورة التنسيق المحكم ما بين مختلف النشاطات المحليين لضمان نجاح النشاطات المنفذة ميدانيا و خاصة تلك على مستوى أحياء عدل المشتلة و العقيد لطي •

مشروع « تعليم المواطنة لفائدة الفرز الانتقائي من مصدر النفايات المنزلية »

تجدد أكثر فاعلية على الميدان

كما سمحت العديد من النشاطات التي شهدتها المواقع الثلاث، مثل إحصاء السكان والاستطلاع لدى المواطنين وتنظيم أبواب مفتوحة عمومية، من استهداف أكثر من 6000 شخص من كل الفئات عبر معظمهم عن اهتمام خاص بمسألة الفرز الانتقائي للنفايات.

وقد ظهر المشروع للعيان خلال التظاهرات الليلية الثقافية الاحتفائية تحت شعار الفرز الانتقائي بحضور ممثلي قطاع التربية والمجلس الشعبي الولائي ومركز الردم التقني لوهران والجماعات المحلية للأحياء الثلاث.

وللإشارة فإن كل هذه النشاطات، سبقتها عملية تنفيذ برنامج التكوين لفائدة الشباب والطلبة والثانويين والأساتذة حول مفهوم الفرز الانتقائي والبيئة المواطنة والتنشيط الاجتماعي الثقافي.

وفي هذا الصدد، فقد ضمت 12 ورشة تكوين، مجموع 184 شاب و 44 أستاذ و 3 أطوار مدرسية، سيصبحون بمثابة سفراء، لنقل و تحويل أهم رسائل الممارسات الحسنة المتعلقة بتسيير النفايات.

ويبقى الهدف المرجو من هذه النشاطات إعلام وتحسيس المواطنين حول الفوائد الجمة لهذه العملية بفضل العمل الجوارى الذي قام به العديد من المنشطين المتطوعين •

تم تنفيذ هذا المشروع الممول من قبل سفارة فرنسا بالجزائر منذ 15 أوت 2015 على مستوى أحياء ابن سينا و سيدي الهواري و حي الصباح التي تضم في مجملها حوالي 100.000 ساكن. و قد تم تحقيق المشروع بالشراكة مع ثلاث جمعيات محلية « الورود و الحياة » و « صحة سيدي الهواري » و « A-PRO-SCH شقراني ».

و في إطار المسعى التشاركي والمقاولاتي، انعقد يوم إعلامي في 13 فبراير 2016 بمقر بلدية وهران برئاسة السيد رئيس البلدية و حضور نحو 100 مدعو. و قد شهدت هذه التظاهرة مشاركة المكلف بالمهام « مجتمع مدني » لمصلحة التعاون و النشاط الثقافي و المسؤولية على التعاون بسفارة فرنسا بالجزائر و المنتخبين المحليين و كذا ممثلي التربية و أعضاء الحركة الجمعوية و الإعلاميين و شباب و أساتذة مكونين و جامعيين و باحثين.

ويبقى الهدف من اللقاء، تجند اجتماعي عبر عمل مكثف من الشروحات و الإعلام و الاتصال بغية تحسيس المواطنين و التجار حول ممارسة الفرز الانتقائي. و قد سمح إشراك الشباب المكونين بصفة منشطين حول الفرز الانتقائي ومنشطين في المجال الاجتماعي والثقافي، من بلوغ أولى النتائج المشجعة في نطاق تغيير السلوكيات اتجاه تسيير النفايات المنزلية.



انطلاق الفرز الانتقائي منذ أزيد من سنة بوهران : دروس و أفاق

بعد سنة من انطلاق مشروع الفرز الانتقائي من المصدر للنفايات المنزلية بوهران، نظم يوم دراسي تقييمي ضم أكثر من 150 مشارك يوم 25 أبريل 2016 بممدرج الولاية، و ذلك بالشراكة مع الوكالة الوطنية للنفايات و دعم من ولاية وهران. و شكل المحور الأساسي لهذا اللقاء تقييم حالة تقدم تنفيذ العملية على مستوى حيي عدل المشتلة و العقيد لطفي.

و خلال هذا اللقاء، استعرض ال « 20 ماد » و حصيلة نتائج هذه العملية و انعكاساتها الملموسة و العراقيل التي صادفتها ميدانيا إلى جانب كل الدروس و الخبرة المكتسبة و آفاقها. و يتجلى من هذه الحصيلة أن أحسن ظروف نجاح الفرز الانتقائي هي تلك المتوفرة على مستوى الإحياء و الاقامات المتعززة بلجان الإحياء ومؤسسات تسيير، على غرار حي عدل المشتلة و إقامة « رياض » لمجمع « حسناوي ».

و من جهتها، تطرقت مؤسسة ابيك مركز الردم التقني للتقدم الملحوظ على اثر انطلاق العملية النموذجية في مجال استرجاع النفايات المرسكلة على مستوى المدارس و القطاع الاقتصادي بوهران. كما استعرضت الوكالة الوطنية للنفايات بانوراما حول تجربة الفرز الانتقائي على المستوى الوطني.

وفي هذا الصدد، أولى المجتمع المدني اهتماما بالغا لممارسة الفرز الانتقائي و لتوسعه على مستوى ولاية وهران. و قد أسفر النقاش على العديد من التوصيات من بينها ضرورة إشراك السلطات العمومية بصفة فعالة من خلال توفيرها لكل الوسائل و التجهيزات الضرورية (حاويات و شاحنات خاصة بالفرز الانتقائي). كما ساهم الاحتفال بهذه الذكرى في تدعيم الشراكة ما بين ال « 20 ماد » و شركائه المحليين و الوطنيين، حيث انبثق عن ذلك، الاتفاقية الإطار للشراكة المبرمة ما بينه و بين الوكالة الوطنية للنفايات •





العزل الحراري في البناء من اجل فعالية طاوقية : نحو تنظيم تكوين ثالث

يوصل قطب ترقية البناء الايكولوجي لوهران بدعم من الـ «ار 20 ماد» دوراته التكوينية حول البناء المستديم. فبعد الورشتين المخصصتين للفعالية الطاوقية في البناء التي استهدفت المهندسين المعماريين والمهندسين ومكاتب الدراسات والنشطاء الاقتصاديين من مؤسسات ومقرين ومنتجي مواد، جاء الدور على إطارات الجماعات المحلية وأصحاب المشاريع للاستفادة من هذا التكوين.

مستوى المدرسة الابتدائية لحي « عدل المشتلة » التي تشكل محور مشروع نموذجي يقوده القطب والـ «ار 20 ماد». و قد عين المشاركون نموذج حقيقي لمشروع التجديد الحراري.

و أجمعت الاحتياجات المعبر عنها، على ضرورة تدعيم كفاءات الأعوان التقنيين للدولة بغية تحضيرهم لتفهم أكبر للرهانات المتعلقة بالتغيرات المناخية والطاقة وحماية الموارد الطبيعية.

و من المنتظر، تنظيم دورات تكوينية في الأشهر المقبلة لاستهداف شريحة واسعة من الإطارات التقنية المكلفين ببرامج البناء.

و قد تم التطرق إلى العديد من المواضيع، من بينها مفاهيم الرفاهية و الحصيلة الحرارية و أساليب و مواد العزل الحراري للبناء و التنظيم و المراجع و المعايير المعمول بها.

للاستعلام، الرجاء استشارة موقع الـ «ار 20 ماد» و أرضية www.Construction21.dz

وعلى هامش التكوين، نظمت زيارة تقنية على

و قد نظمت هذه الورشة الثالثة يوم 29 فبراير 2016 على مستوى مقر الـ «ار 20 ماد»، ووجهت للإطارات المكلفة ببرامج البناء، الممارسين على مستوى المصالح التقنية للجماعات المحلية للولاية بالدرجة الأولى، إلى جانب إطارات الهيئات الوطنية و منها بلدية بومرداس المكلفة ببرنامج طموح في إطار مشروع CES MED و الوكالة الوطنية لتغيرات المناخ ANCC (عضو القطب) و كذا المركز الوطني للتكنولوجيات أكثر نظافة (CNTPP).



ورشة لنظام الإعلام الجغرافي SIG لفائدة الجماعات المحلية

و إبراز دور و انعكاس المعلومة الفضائية في مسارات تسيير الإقليم، خاصة في مجال تسيير النفايات المنزلية و الإنارة العمومية. كما شكل البعد المتعلق بتدعيم الإمكانيات المؤسساتية في الاستراتيجيات والتسيير الميداني في مجال تهيئة الإقليم، محورا هاما. و للإشارة فان مثال مؤسسة « ارميسو ~ ERMESO » المكلفة بالإنارة العمومية جدير بالمتابعة في مجال تملك وإستعمال أرضية نظام الإعلام الجغرافي.

المعطيات، و كذا إبراز أهميته في التصنيف الفعال للإقليم و تحليله و تقييم الرهانات المنبثقة من استعمال الإعلام الجغرافي و تحديد العلاقة ما بين التكلفة و الفائدة إلى جانب أمن المعلومة و بروتوكولات الدخول.

نظمت هذه الورشة لفائدة أصحاب القرار في تسيير الإقليم: الجماعات المحلية، الدوائر، الولاية، و المحافظة الوطنية للساحل و تم تشيبتها من قبل خبراء وطنيين.

و من بين الأهداف المتوخاة من هذا اللقاء : عرض نظام الإعلام الإقليمي لوهران (سيتور ~ SITOR)،

و كان الهدف من هذا التكوين المنظم يوم 10 مارس 2016، تعريف وتحديد مفهوم الإعلام الجغرافي و تصورات و أشكاله و مصادره من

تكوين & تربية

تكوين الأساتذة في الفرز الانتقائي للنفائات المنزلية

استفاد 68 أستاذ من الأطوار التعليمية الثلاث من هذا التكوين في إطار الشراكة مع المعهد الوطني للتكوين في البيئة بدعم من مديرية التربية لولاية وهران.

و قد اكتسب أساتذة المعنويون خبرة في الفرز الانتقائي ما سيسهل لا محالة من مرافقة تلاميذهم في انجاز النشاطات البيداغوجية و التوضيحية و الترفيحية. و ستشرع العديد من المؤسسات المدرسية ابتداء من الدخول المدرسي الجاري في ممارسة هذه

بناء قدرات الشباب من خلال التكوين

من أجل تدعيم تنفيذ عملية الفرز الانتقائي على مستوى خمس أحياء مستهدفة بولاية وهران، تم تنظيم 9 دورات تكوينية لفائدة 20 ممتدرس من شباب الثانويات و الاكاليات و الجامعيين و الموظفين حول الفرز الانتقائي و التنشيط الاجتماعي و الثقافي.

و قد شارك هؤلاء بصفة سفراء الفرز الانتقائي، في النشاطات الجوارية على مستوى الأحياء و خلال

مشروع ايكو- جرجرة

التكوين على الفرز الانتقائي بالبويرة

في إطار النشاطات التعاونية و التبادل، طلبت جمعية AGIR التي تنشط في إطار ترقية المواطنة و التربية و البيئة و إدماج الشباب على مستوى ولاية البويرة مساعدة ال « ار 20 ماد ».

و ذلك لتنشيط ورشة حول مواضيع الفرز الانتقائي للنفائات المنزلية و التنشيط الاجتماعي و الثقافي يومي 18 و 19 مارس 2016 بالبويرة (وسط البلاد).



جامعة ايسطو~USTO : لقاء للتعاون و الشراكة

قام مدير ال « ار 20 ماد » يوم 08 فبراير 2016 بزيارة مجاملة للسيدة عميدة جامعة « ايسطو USTO » و ذلك لتقديم التهاني على اثر تنصيبها على رأس جامعة العلوم و التكنولوجيا لوههران - محمد بوضياف.

و كانت هذه فرصة، لاستعراض المهام و النشاطات الرئيسية التي قام بها ال « ار 20 ماد » منذ أزيد من سنتين و نصف و تعزيز الروابط بين الجامعة و هذه الهيئة. و سيتوج هذا التعاون في الأشهر المقبلة بإبرام اتفاقية إطار، علما أن علاقات التعاون قائمة من قبل ما بين الهيئتين، حيث أن كلية الهندسة المعمارية و الهندسة المدنية، تعتبر عضوا مع ال « ار 20 ماد »، في قطب ترقية البناء الايكولوجي بوهران و على غرار كلية الكيمياء و البيوتكنولوجيا في مجال تسيير النفائات و الاقتصاد الأخضر.

المشاركة في الورشة الثالثة للهندسة المعمارية لجامعة ايسطو المعنونة : « الهندسة المعمارية في زمن التكنولوجيا »

نظمت هذه الورشة في 22 ماي 2015 من قبل ممثلة جامعة ايسطو على مستوى قطب ترقية البناء الايكولوجي بوهران. و قد شهدت الورشة مشاركة ممثلي الهيئات الجامعية و الخاصة بالبحث العلمي التونسي و الفرنسية.

وكانت هذه الورشة بمثابة منبر متاح لل « ار 20 ماد » من اجل تقديم محاضرة عنونها « مسعى محلي اقليمي فريد من نوعه : قطب ترقية البناء الايكولوجي ». و من جهته ألقى المنشط الأساسي لأرضية بناء 21 محاضرة أخرى تناولت موضوع هذه الأرضية.

الجامعة البين-إفريقية : معهد علوم الماء و الطاقة

تبعاً للطلبات المقدمة من قبل الجامعة البين-إفريقية حول الطاقة و الموارد المائية و أيضاً تغيرات المناخ (PAUWES) لتلمسان، وافق الـ «ار 20 ماد» على استقبال متربصين ماستر 1 من جامعة عموم إفريقيا (PAUWES). و هذان المتربصان على التوالي من جنسيتين أوغندية و كامرونية، سيتابعان تربصاً لفترة شهرين خلال فصل الصيف.

و سيعالج تربصهما موضوعي الفعالية الطاوقية في البناء و التثمين الطاوقي للنفايات.

pauwes.univ-tlemcen.dz



COP21

مجموعة من الندوات /نقاش للإعلام عن نتائج الـ كوب 21

تميز شهر أبريل 2016 بسلسلة من الندوات نشطها الـ «ار 20 ماد» في عدة جامعات : يوم 19 أبريل بجامعة وهران 2 - محمد بن احمد - كلية علوم الأرض و الكون) و يوم 28 أبريل 2016 بجامعة العلوم و التكنولوجيا بوهان - محمد بوضياف بمبادرة من المجلس الاستشاري للطلبة. و قد احتضنت جامعة - محمد بوقرة - ببومرداس يوم 26 أبريل 2016 ثالث ندوة، بمناسبة يوم منظم بالتعاون مع كل من نادي البترول لكلية المحروقات و الجمعية الجزائرية للصناعة الغازية (AIG).



إنتاج السماد & النفايات العضوية حالة ملموسة عن علاقة الجامعة-الشركة الاقتصادية

قام الـ «ار 20 ماد» باستقبال و تأطير ثلاث طلبة تخصص ماستر 2 من جامعة وهران 2 (محمد بن أحمد) ما بين شهري فبراير و جوان 2016. و تمثل عملهم في انجاز تجارب لاختبار إمكانيات التسميد الحيوي للسماد المنتج على مستوى الوحدة النموذجية لإنتاج السماد التابعة لمركز الردم التقني لحاسي بونيف.

و قد قدم الطلاب مذكرات تخرجهم يومي 15 و 23 جوان 2016 على التوالي في اختصاصي الامن و البيئة و البيوتكنولوجيا.

من جهة أخرى، السيد قادة مداني، طالب دكتوراه في مختبر التكنولوجيا الحيوية للريزوبيا و تحسين النباتات (LBRAP) بجامعة وهران 1 (أحمد بن بلة)، كان له كموضوع دراسة « تثمين المواد الفرعية الفلاحية لإنتاج الفطر القابل للاستهلاك ».

و ترمي تجربته لزراعة الفطر الصالح للاستهلاك باستعمال مختلف أنواع السماد و مقارنتهم مع نبات تجريبي شاهد تم غرسه على روث الحصان. و في هذا الصدد فإن التجربة الجارية تستعمل السماد المنتج على مستوى مركز الردم التقني لحاسي بونيف.

و تشير هذه النشاطات إلى المنهج الذي يجب إتباعه من أجل تعاون فعال و مفيد سواء بالنسبة للقطاع الجامعي أو القطاع الاقتصادي أين يلعب الـ «ار 20 ماد»، دور المسهل.

ماستر متخصص

ار 20 يلتزم بالتكوين العالي لتلبية احتياجات مشاريع التنمية للمؤسسات و الجماعات الإقليمية

تم اعتماد الماستر المختص « اقليمات، تكنولوجيا و تمويل المشاريع المبتكرة في الاقتصاد الاخضر » أو MS-PPIEV في افريل 2016 من قبل ندوة المدارس الكبرى لفرنسا، بمبادرة من مدرسة المناجم لسانت ايتيان و « ار 20 ».

و بالنسبة لدفعته الأولى، سيستقبل مترشحين جزائريين برعاية مؤسسات عمومية و خاصة و جماعات إقليمية، سيعملون على مشاريع حقيقية تمس الاختصاصات التالية : التسيير المستديم و الفعالية الطاوقية و الطاقات المتجددة.

و هذا الماستر المختص الذي تمت المبادرة إليه بالتعاون مع المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بوهان و مساهمة جامعة سنغور بالإسكندرية (مصر)، سيفتح أبوابه في نوفمبر 2016. و يدوم التكوين سنة كاملة ما بين سانت ايتيان و وهران. و قد عقد أول اجتماع تنسيقي للماستر يوم 26 ماي 2016 بمكاتب المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات بحضور ممثلين عنها و عن مدرسة المناجم لسانت ايتيان و « ار 20 » و رؤساء أقسام الفروع الثلاث التي يتضمنها برنامج الماستر.

و خلال الاجتماع الإعلامي الذي استهدف عددا من الهيئات العمومية و الخاصة المهتمة أو المعنية بهذا الماستر المنعقد في نفس اليوم، حضر المدير الولائي للبيئة للتعبير عن دعم السيد والي وهران لهذا المسعى لانطلاق الماستر.

للاستعلام، الرجاء استشارة www.R20MED.org أو التواصل مع ms-ppiev@emse.fr

تمنياتنا بالتوفيق لهذه المبادرة.

حصة « ما أحلى هاد العشية » على القناة الجزائرية

تناولت حصة « ما أحلى هاد العشية » التي بثت على قناة التلفزة الجزائرية يوم 17 فبراير 2016، مشاريع ال « ار 20 ماد » الميدانية.

و قد سمحت هذه الحصة التلفزيونية التي تبث باللغة العربية من إعلام الجمهور العريض حول نشاطات هذه الهيئة وخاصة تلك المتعلقة بثمانين النفايات (الفرز الانتقائي من مصدر النفايات وإنتاج السماد العضوي) .

إذاعة

حصة على قناة الجزائر الدولية حول انتقال الطاقة

شارك ال « ار 20 ماد » أيضا في حصة « écolo » تبث للجمهور العريض على أثر قناة الجزائر الدولية التي تعالج مواضيع متعلقة بالبيئة بهدف : تحليل التفاعلات المتواجدة ما بين البيئة و الوظيفة الاقتصادية و الاجتماعية.

و قد تم تقديم « ار 20 ماد » لمرتين متتاليتين رفقة خبراء CDER, de l'APRUE و سونالغاز، و انتهزت الفرصة لتعريف مستمعي الإذاعة بالتجربة الفريدة لإنشاء قطب خاص بترقية البناء الايكولوجي بوهران و مختلف النشاطات التي بادر إليها ال « ار 20 ماد » مساهما بذلك في الانتقال الطاقوي .

حصة إذاعة الباهيا : ضيف الصباح

استضافت حصة « ضيف الصباح » التي تبث على أمواج إذاعة الباهية يوم الجمعة 19 ابريل 2016، احد ممثلي ال « ار 20 ماد ». و خلال الحصة، تطرق المعني إلى النشاطات و المشاريع التي تتم ميدانيا. و تم التأكيد خلال اللقاء الإذاعي على الجوانب المتعلقة بتسيير و تثمان النفايات المحققة ميدانيا بواسطة مشاريع الفرز الانتقائي للنفايات المنزلية و كذا مشروع وحدة إنتاج السماد العضوي و فعالية الطاقة. كما تم طرح هذه النشاطات في إطار تصور أكثر شمولية، من خلال إبراز كيفية التزامات و جهود الجزائر المندرجة في إطار الاتفاق الموقع بباريس في ديسمبر 2015 خلال CoP21 .



تلفزة

2 مارس 2016 على المباشر على قناة كنال الجيري

حل قطب « ترقية البناء الايكولوجي لوهران » و ال « ار 20 ماد » ضيفان على حصة « الصباحية » (Canal Algérie - La matinale) التي تبث بالفرنسية على القناة التلفزيونية كنال الجيري.

و قد ميز هذه الحصة التلفزيونية ذات نسبة المتابعة الكبرى، روبرتاج أنجز مسبقا حول الموضوع. و قد انتهزت الفرصة لاستعراض النشاطات المنجزة محليا مع مختلف نشطاء و شركاء و « ار 20 ماد » : غرفة التجارة و الصناعة الوهرانية و المجلس الشعبي الولائي و مركز الردم التقني و كذا المؤسسة المكلفة بتسيير مسجد ابن باديس بوهران و المدرسة النموذجية لتجديد الطاقة .



7 مارس 2016 روبرتاج ميداني حول موضوع الفرز الانتقائي بوهران

في إطار مسعى التحسيس حول تسيير و تثمان النفايات المنزلية من خلال الفرز الانتقائي، تمت دعوة محطة التلفزيون الجزائري لوهران من قبل ال « ار 20 ماد » و مركز الردم التقني لوهران، لتغطية المشروع و مختلف النشاطات التي تمت المبادرة إليها : العمل الإعلامي، التنظيم والتكوين في الفرز الانتقائي، إقامة مسار جمع القمامة للنفايات المرسكلة و إطلاق سلسلة الفرز. و من جهتهم، عبر ممثلو مركز الردم التقني عن اهتمامهم بتنمية اقتصاد أخضر، يرتكز أساسا على تثمان النفايات التي تعتبر مصدرا أكيدا لمهن الجديدة و مناصب العمل الخضراء .



وسائل الإعلام و الالتزام في مجال حماية البيئة

إن التعاون و الشراكة مع وسائل الإعلام و الصحافة بكل أشكالها، تعتبر ضرورية من أجل تنفيذ و تحقيق النشاطات و المشاريع التي يبادر إليها ال « ار 20 ماد » و قطاع البيئة. فهي تعطي شفافية و وضوح اكبر للنشاطات الميدانية في إطار البرنامج النموذجي للاقتصاد الأخضر، محور اتفاقية الشراكة مع الوزارة المكلفة بالبيئة.

و عليه فان المعلومات تقدم بصفة دائمة إلى الصحافيين على المستوى المحلي الوطني.

و بالنسبة لل « ار 20 ماد »، فان وسائل الإعلام تعتبر أداة فاعلة لضمان نجاح المشاريع الميدانية التوضيحية. حيث تساهم في إعلام و تحسيس و تعميم الممارسات الحسنة من اجل بث الوعي لدى المواطنين .

صحافة مكتوبة

خلال السداسي الأول من سنة 2016، أبدت الصحافة المكتوبة والالكترونية اهتماما و التزاما واضحا من خلال تتبعها للمسائل التي تمس حماية البيئة.

و بذلك فقد وفرت وسائل الإعلام، مرافقة ذات نوعية لهذا الجانب لفائدة الجمهور العريض.

و قد تنوعت المقالات الصحفية المنشورة على مختلف الصحف الناطقة باللغتين العربية والفرنسية، لتغطي الأنشطة والمشاريع التي تم تنفيذها على أرض الواقع من قبل المكتب « ار 20 ماد » في مجالات الفرز الانتقائي للنفايات المنزلية و تثمان النفايات وأنظمة الإعلام الجغرافي و فعالية الطاقة في البناء .

و قد أولى المشاركون اهتماما بالغاً للتجربة المكتسبة من قبل هذه الهيئة بالتعاون مع قطاع البيئة و الفاعلين المحليين وفقاً للاتفاقية الإطار للشراكة ما بين «ار 20 ماد» و وزارة الموارد المائية و البيئة.

كما شكل الانتقال الطاقوي، محورا لتدخلات المحاضرين في هذه الندوة.



12^{ème} SÉMINAIRE TECHNIQUE SUR LA CONSTRUCTION

Construire Local
Construire Durable

ملتقى « بناء محلي، بناء مستديم » المنظم من قبل لافارج LAFARGE

أشرفت لافارج الجزائر، يوم 2 أبريل 2016 بالجزائر العاصمة، على تنظيم ملتقى وطني حول موضوع هام للتنمية المستدامة « بناء محلي، بناء مستديم»، و ذلك بحضور «ار 20 ماد» و قطب ترقية البناء الايكولوجي إلى جانب العديد من الهيئات و المؤسسات المتواجدة بالجزائر. و كانت وزارة السكن حاضرة و ممثلة من خلال أمينها العام و بعض الهيئات التابعة لها، على غرار المركز الوطني للدراسات و للبحث المدمج في البناء (CNERIB).

و قد شكل اللقاء فرصة سانحة لاستعراض نشاطات «ار 20 ماد» في مجال التزامه في مسعى التنمية المحلية و الإقليمية.

و الجدير بالذكر أنه تم إيجاد العديد من سبل التعاون في مجال التسيير و ترميم النفايات ما بين «ار 20 ماد» و لافارج الجزائر. و قد ترجم هذا التعاون ميدانيا بالجزائر في مجال البناء الايكولوجي منذ انخراطها في قطب ترقية البناء الايكولوجي بوههران في 2014.

عمومي أو خاص معني بمجال تسيير النفايات بهدف ضمان تبادل الأفكار و بث أحسن الطرق و أنجعها لترقية السياسات في هذا الميدان.

و للإشارة، فإن LANDCARE-MED، مشروع ممول من قبل البرنامج المتعدد الجوانب للتعاون ما بين الحدودي للأداة الأوروبية للجوار و الشراكة الهادف إلى تحسين الحكم المحلي في تسيير النفايات الريفية في ثلاث بلدان بحرمتوسيطية : إيطاليا، لبنان و تونس :

« LANDCARE MEDiterranean »
cross border network for local rural
governance improvement to enhance rural

• « waste management

للمزيد من المعلومات حول هذا المشروع يمكنكم الاطلاع على الموقع الإلكتروني

www.landcaremed.eu

فعالية طاوقية

ملتقى APRUE/ADEME

تمت المشاركة في ملتقى يومي 2 و 3 فبراير 2016، المنظم من قبل APRUE et ADEME، تناولت الفعالية الطاوقية في البناء. و في هذا الصدد قدم «ار 20 ماد» و قطب ترقية البناء الايكولوجي محاضرتين، تناولت أولى « قطب ترقية البناء الايكولوجي » و الثانية تطرقت إلى « أرضية بناء ».

و قد أثارت المحاضرتين اهتماما كبيرا في أوساط المشاركين.

الندوة الدولية الرابعة MEDENER

افتتحت الندوة الدولية الرابعة MEDENER يوم 25 ماي 2016 من قبل الأمين العام لوزارة الطاقة بتنظيم من الجمعية البحر-متوسطية للوكالات الوطنية للتحكم في الطاقة MEDENER، بدعم من APRUE. و شهدت هذه الندوة مشاركة العديد من الهيئات الدولية و وكالات التحكم في الطاقة لحوض البحر الأبيض المتوسط.

و في هذا الصدد فإن ال «ار 20 ماد»، الذي كان أحد الشركاء في هذا الحدث الهام، استعرض محاضرة حول « المسعى الإقليمي لل «ار 20 ماد» : مساهمة عملية للمناطق البحر متوسطية ».

CLIMADAPT : إقامة قدرات التكيف مع تغير المناخ في الجزائر والمغرب وتونس

نظم ملتقى جهوي لـماستر CLIMADAPT (برنامج Tempus للاتحاد الأوروبي)، تناول موضوع « المرونة و التكيف في التغيرات المناخية » من 25 إلى 27 جانفي 2016 من قبل كلية علوم الأرض و الكون بجامعة السانبا وهران 2، بمشاركة العديد من الهيئات و الجامعات من الحوض المتوسط.

و في نطاق تدعيم نشاطاته الإعلامية، استعرض ال «ار 20 ماد» محاضرة حول « المرونة و الإقليم و دور الفاعلين : الدروس المستخلصة بوههران»، تناولت مدي مساهمة الفاعلين في المشاريع المبادر إليها بوههران في مجال ترميم النفايات (الفرز الانتقائي و السماد).

و من جهته قدم ممثل قطب ترقية البناء الايكولوجي محاضرة تناولت « السكن، قطاع حساس لتكييف و تقليص تغيرات المناخ في منطقة البحر الأبيض المتوسط ».

و بهذه المناسبة، طلبت ممثلة المعهد الاورو متوسطي في علوم الخطر (IEMSR)، من ال «ار 20 ماد» المشاركة في الفريق المكلف بتنشيط ورشة حول التوظيف في الاقتصاد الأخضر، إلى جانب مسؤولي قطاع الفلاحة لولاية وهران و وزارة الموارد المائية و البيئة.

ال «ار 20 ماد» يلتحق بالشبكة البحرمتوسطية للعناية بالأرض LANDCARE

على هامش الملتقى الجهوي CLIMADAPT المنظم في جانفي 2016 من قبل جامعة وهران 2 و على اثر الاتصالات الحثيثة مع الممثلين التونسيين الحاضرين، أعطى «ار 20 ماد» موافقته بالاتحاق بشبكة العناية بالأرض LANDCARE-MED.

و قد تم إنشاء هذه الشبكة من أجل تبادل المعارف و تحويل الممارسات الحسنة حول تسيير النفايات على مستوى بحر الأبيض المتوسط. و تشكل هذه الشبكة فرصة سانحة لتنمية التعاون ما بين الجامعات و هيئات البحث و السلطات المحلية و الجهوية و الجمعيات و المؤسسات و كل هيكل

المشاركة في الصالون السنوي للبناء « باتيماتيك » 2016

BATIMATEC 2016

سجل ال «ار 20 ماد» مشاركته في صالون «باتيماتيك» الحدث السنوي الخاص بالبناء و حرفه. و قد تم إقامة اتصالات مع العديد من المؤسسات و النشاط في البناء المستديم و منهم الوكالة الوطنية للتعمير، التي تشكل فاعلا جوهريا على مستوى وزارة السكن و التعمير و المدينة و أيضا المكاتب الدراسية و مؤسسات الانجاز المنجزة لمشاريع وطنية، وعلى وجه التحديد انجاز حي ايكولوجي بتيزي وزو.

كما سيتم التحضير لملتقى دولي حول الانتقال الطاقوي يومي 12 و 13 جويلية 2016 بالجزائر العاصمة سيشهد، مشاركة شخصيات وطنية و دولية و سيقدم «ار 20 ماد» محاضرة هامة.

كما سيتميز الصالون بمشاركة متعامل اقتصادي جهوى من منطقة PACA (إقليم ألب كوت دازور - Provence Alpes Côte d'Azur)، المدعو الوكالة الجهوية للابتكار و تدويل المؤسسات « ARII »، التي لها نفس المهام المماثلة لقطب الترقية البناء الايكولوجي. و تلعب « ARII » دور الوسيط الإقليمي و تتدخل على مستوى العديد من المواضيع الاقتصادية.

و يعتبر الأعضاء الأساسيين للجنة النموذجية لهذا القطب : ADEME، المنطقة، و البناء المستديم بحر متوسطي BDM و « ARII ». و يطمح هذا القطب إلى جعل منطقة PACA مثالية في مجال تجدد الطاقات و على وجه الخصوص في البناء، كما هو حال قطب وهران للبناء الايكولوجي.

و من المنتظر فتح أفاق كبرى للتبادل و التعاون •



جمعية حماية البيئة بولاية تلمسان يوم بدون سيارات (الطبعة الثانية)

نظمت جمعية حماية البيئة لولاية تلمسان (ASPEWIT) للمرة الثانية، يوم 9 ابريل 2016 تظاهرة كبرى « مدينة بدون سيارة » شهدت مشاركة آلاف الزوار. و تضمن هذا الحدث تنظيم عروض ثقافية و رياضية و تربوية حول تغيرات المناخ و حماية البيئة.

و قد تمت دعوة ال «ار 20 ماد» لتنشيط جناح حول الفرز الانتقائي بمساهمة 30 شابا متطوع مكون تابع للجمعيات الثلاث الشركاء في مشروع « تربية، مواطنة للفرز الانتقائي للنفايات المنزلية ».

و قد تم استقبال أزيد من 1000 شخص على مستوى الجناح، اطلعوا على معلومات هامة حول فوائد ممارسة الفرز الانتقائي •

لقاء وطني للمشاركين في الندوة العالمية للشباب CoY11

أشرف ال «ار 20 ماد» يوم 24 فبراير 2016 بوههران على تنظيم لقاء ضم الشباب الجزائري المشاركين في الندوة العالمية للشباب ال 11 المنعقدة بباريس غداة CoP21.

و قد شهد اللقاء مشاركة شباب من 10 ولايات من الوطن، يمثلون الجمعيات النشيطة في مكافحة تغيرات المناخ. و قد سمح هذا اللقاء إعادة تأهيل المشاركين حول أهم المعلومات العلمية المتعلقة بالندوتين العالميتين المنعقدتين بباريس، واكتشاف هيئات أخرى للشباب الملتزم لمكافحة تغيرات المناخ و العمل حول أرضية « التغيرات المناخية » بصفة منظمة •



ندوة بنادي الأسود بوههران

على اثر تلبية دعوة من نادي الأسود بوههران « الأفق الجميل »، نظمت ندوة يوم 25 أبريل 2016 بقندق الميريديان. و قد أولى الحاضرون في هذا اللقاء اهتماما كبيرا بالمسائل المتعلقة بتغيرات المناخ و نشاطات ال «ار 20 ماد» بوههران. و قد عبر المشاركون و اغلبهم من الصناعيين و مكاتب الدراسات عن اهتمامهم بالمسائل المتعلقة بالفعالية الطاقوية و تميمين النفايات.

و بالمناسبة تم اقتراح إبرام اتفاقية تعاون ما بين ال «ار 20 ماد» و نادي وهران و المنطقة الجنوبية الغربية لفرنسا (الحاكم كان ضيف هذا اللقاء) •



الفرز الانتقائي للنفايات المنزلي : لتفاعل مع الصغار منذ البداية

بمناسبة إحياء ذكرى يوم المدينة بوههران بالحديقة العمومية للمدينة الجديدة، نشط «ار 20 ماد»، يوم 20 فبراير 2016، جناح إعلاميا و تحسيسيا حول الفرز الانتقائي للنفايات المنزلية. كما تم عرض نشاط الفرز الانتقائي للنفايات المنزلية بوههران و ذلك بقصر المعارض، في 14 أبريل 2016، خلال حفل نهاية السنة للروضات و المدارس التحضيرية لبلدية وهران و بمناسبة يوم العلم.

و قد تم تنظيم ورشة رسم و كتابة حر حول موضوع الطبيعة بتأطير من الشباب المكون من قبل على الفرز الانتقائي، و بذلك فان التعاون ما بين «ار 20 ماد» و بلدية وهران يتعزز بصفة مستمرة لفائدة الأطفال •

جوان خلال الأبواب الوطنية المفتوحة، المنظمة بوحدة تنمية الطاقة الشمسية ببواسماعيل بولاية تيبازة، وذلك بحضور الأمين العام لوزارة التعليم العالي و المدير العام للبحث العلمي و التنمية التكنولوجية.

و تعطي هذه الاتفاقية ديناميكية جديدة لإدماج البعد الكبير للطاقات المتجددة و خاصة الشمسية منها في تنمية المشاريع. حيث من المنتظر المبادرة إلى نشاطات ترمي للتكوين و تدعيم إمكانيات الجماعات المحلية.

و تجدر الإشارة إلى أن البوابة الإلكترونية لـ CDER و www.portail.cder.dz تلعب دورا هاما في التشارك و بث نشاطات الـ «ار 20 ماد»



الأسبوع العالمي للطفولة و البيئة

احتضنت الحديقة المتوسطة لمدينة وهران من 01 إلى 05 جوان 2016 أيام أبواب مفتوحة لترقية التنمية المستدامة خلال الأسبوع العالمي للطفل و البيئة.

و قد تمت المبادرة إلى هذه التظاهرة من قبل قطاع التربية لولاية وهران، بالشراكة مع مديريات البيئة و الصحة و النشاط الاجتماعي و الشبيبة و الرياضة و المجلس الشعبي الولائي و بلدية وهران و الهلال الأحمر الجزائري و الحركة الجمعوية.

و بالتعاون مع المنشطين المكونين بالأحياء، كان «ار 20 ماد» حاضرا على مستوى جناح و ورشة توضيحية لفائدة الأطفال و الزوار و الأساتذة حول ممارسة الفرز الانتقائي للنفايات. و تضمن برنامج الأسبوع تنشيطات موسيقية و مسرحية و مسابقات و رسومات و معارض مختلفة و عروض رياضية و فنية و غيرها.



المشاركة في منتدى الطاقة- اتحاد أوروبي

بهدف إضفاء ديناميكية خاصة لتنمية الصفقات، فقد ضم هذا المنتدى المنظم يوم 4 ماي 2016 من قبل وزارة الطاقة و الاتحاد الأوروبي، أكثر من 700 مشارك ما بين هيئات و منظمات و مؤسسات جزائرية و أوروبية و ممثل السفارات المعتمدة بالجزائر.

و بعد حفل الافتتاح الذي ميزته تدخلات الوزير الجزائري للطاقة و المحافظة الأوروبية للمناخ و الطاقة، و الموائد المستديرة التي قدم خلالها ممثلو الشركات الوطنية و الأجنبية تصوراتهم و استراتيجياتهم و برامجهم المختلفة، جرت حصة «B2B» في الظهيرة.

و في هذا الإطار جمعت محادثات مدير البرامج لـ «ار 20» بجنيف و مدير «ار 20 ماد» و أحد الخبراء من نفس هذه الهيئة المكلف بالفعالية الطاقوية في البناء من جهة، و العديد من الهيئات و الشركات من جهة أخرى. و اعتمادا منها على اتفاقية التعاون، طلبت جمعية APRUE من «ار 20 ماد» المشاركة في اللقاء التحضيري لهذا الفوروم الذي احتضنته قاعة المحاضرات بالبرج «ب» لوزارة الطاقة و الذي شهد مشاركة ممثلين عن وزارتي الشؤون الخارجية و الطاقة و كذا المحافظة الأوروبية للمناخ و الطاقة.



شراكة مع مركز تنمية الطاقات المتجددة

تم التوقيع على اتفاقية تعاون ما بين «ار 20 ماد» و مركز تنمية الطاقات المتجددة (CDER) يوم الفاتح



الـ «ار 20 ماد»، حاضر باليوم الوطني «ميناء أزرق»

بمناسبة التظاهرة الايكولوجية السنوية «موانئ زرقاء و سدود زرقاء» المنظمة من قبل وزارة الفلاحة و التنمية الريفية و الصيد، و جهته جمعية «فينيسيا» بميناء وهران دعوة لـ «ار 20 ماد» لإلقاء محاضرة حول المشاريع البيئية التي يقوم بها بوهران في مجال تسيير و تثمين النفايات، و هو مجال جلب اهتمام الكثير من المشاركين. و قد مكن ذلك من فتح النقاش و طرح أسئلة في الصميم.

و بالموازاة مع هذا، تمت تهيئة فضاء إعلامي من قبل الشباب المكون من قبل «ار 20 ماد» و توزيع مطويات و مدونات للإعلام و التحسيس.

صالون الطالب «خطوة» يوم 9 ماي 2016

نظمت الطبعة الثانية لصالون الطالب و الأفاق الجديدة المدعو «خطوة» من 07 الى 09 ماي 2016 بمركز الاتفاقيات لوهران. و في هذا الإطار نشط «ار 20 ماد» ورشة حول «نشاطات (ار 20 ماد) و فرص العمل المتاحة في القطاعات الجديدة للاقتصاد الأخضر».

و تشكل الحاضرون من طلبة و شباب متخرجين و راغبين في العمل و إشارات شابة. و بعد استعراض السياق العام حول إشكالية تغيرات المناخ و الالتزامات الطوعية التي التزمت بها الحكومة الجزائرية خلال CoP21، تم التأكيد على الإمكانيات الاقتصادية و اختيار الاقتصاد الأخضر، خاصة فيما يتعلق بالحرف و المهن الجديدة و مناصب العمل الخضراء.

و لإبراز أهمية هذا المسعى، فإن المشاريع التي قام بها الـ «ار 20 ماد» و شركاءه بوهران، أعطت فكرة حقيقية على ما يمكن فعله على مستوى أكبر في الوطن و إمكانية فتح أفاق جديدة.



المشاركة في ندوة « التعرف على وسائل الإعلام: للمواطن الحق في معلومة موثوقة »

في نطاق دورة التكوين لفائدة الصحفيين و الجمهور العريض، نظم لقاء بوهـران تحت شعار « التعرف على وسائل الإعلام: للمواطن الحق في معلومة موثوقة»، و ذلك بحضور وزير الاتصال، حميد قرين و والي وهران.

من الحركة الجموعية و كذا المكلفين بالاتصال على مستوى مختلف الهيئات. و قد أتاح اللقاء لفريق «ار 20 ماد»، فرصة تدعيم الروابط مع الأسرة الصحفية و الإعلام حول نشاطاته و المشاريع المنجزة ميدانيا.

و قد أقيمت هذه الورشة بقاعة المحاضرات التابعة لمسجد عبد الحميد بن باديس يوم 5 جانفي 2016، بحضور حوالي 600 مشارك ما بين صحفيين و مسؤولي وسائل الإعلام و أئمة و طلبة و إدارات



ندوة - نقاش حول البيئة بسطيف

تعتبر الشراكة أحد أهم المحاور لمخطط نشاط «ار 20 ماد». و بالتعاون مع قطب ترقية البناء الايكولوجي لوهران تم تنفيذ برنامج تكرر التجربة التي تمت بوهـران على كل الجوانب (تتمين النفايات، و البناء المستديم و الطاقات المتجددة) لفائدة المناطق الأخرى للجزائر.

و عليه، فقد كان لولاية سطيف أولوية تنظيم حدث خاص بهذا الطموح. و بمبادرة من جمعية محلية لقدامى التلاميذ من ثانوية كرواني و مليكة قايد بسطيف و بمناسبة اليوم العالمي للبيئة، تم تنظيم ندوة -نقاش من قبل مديرية البيئة للولاية. و قد تكفل «ار 20 ماد» و القطب بتنشيط هذا الحدث بهدف تكرر تجربة وهران بسطيف.

و بحضور الأمين العام لولاية سطيف، و رئيس المجلس الشعبي الولائي، و السلطات المدنية و العسكرية و قدامى التلاميذ، تم إحياء هذا اليوم بمدرج « صالح خرمي » بجامعة فرحات عباس تحت موضوع : دور و مهام و نشاطات المنظمة العالمية للبيئة «ار 20 ماد» في التنمية المستدامة.

و شهد اللقاء تنشيط ثلاث محاضرات، ألقى مدير «ار 20 ماد» الأولى منها تحت عنوان : المنظمة غير الحكومية «ار 20 ماد» و النشاطات المنجزة بوهـران.

و من جهته تناول المدير العام للمركز الوطني لتنمية الطاقات المتجددة محاضرة حول « الانتقال الطاقوي، أولوية وطنية»، فيما تناولت المحاضرة الأخيرة التي نشطها عضو من قطب البناء الايكولوجي بوهـران موضوع « قطب ترقية البناء الايكولوجي بوهـران : واقع، و مهام و نشاطات منجزة »



و عمليات الفرز الانتقائي التي تتم على مستوى مختلف أحياء وهران.

و تميزت هذه التظاهرة بمشاركة قرابة 30 عارضا ينشطون في العديد من المجالات : بيئة، صحة، غابات، حركة جموعية (بيئة، رياضة، ثقافة) و كذا مختلف المؤسسات العمومية التي يتمحور نشاطها حول الاقتصاد الأخضر.

و قد أولت السلطات الولائية لسيدى بلعباس اهتماما كبيرا لتجربة «ار 20 ماد» في مجال إنتاج السماد بغية إقامة وحدة مستقبلية بسيدى بلعباس

مشاركة «ار 20 ماد» في اليوم العالمي للبيئة بسيدى بلعباس

في إطار إحياء ذكرى اليوم العالمي للبيئة بسيدى بلعباس، شارك «ار 20 ماد» في الأبواب المفتوحة المنظمة من قبل ولاية و مديرية البيئة لسيدى بلعباس بحضور وفد زاري هام.

وفي هذا الصدد، نشط فريق من «ار 20 ماد»، جناحا إعلاميا حول الوحدة النموذجية لإنتاج السماد بمركز الردم التقني بحاسي بونيف مدينة وهران

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 و الجماعات المحلية و الجهوية و شركات خاصة و تنظيمات دولية و هيئات أكاديمية و مالية.

و هو 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 ، فان هذه النشاطات المحلية و الجهوية ، 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