

MEDCOP 21
Atelier « Villes et Territoires Durables »
5 juin 2015 à Marseille

***LES HABITANTS DES VILLES ET TERRITOIRES
MEDITERRANEENS ET LEURS SAVOIR-FAIRE FACE AUX
DEFIS DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE***

Projets reçus dans le cadre de l'appel à contribution



EDITO

Dans la perspective de la Conférence des Parties de la Convention cadre des Nations Unies sur le changement climatique à Paris du 30 novembre au 11 décembre 2015 (COP21) et sous le haut patronage du Président de la République, la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur accueille la « MEDCOP21 », les 4 et 5 juin 2015 à Marseille. Ce Forum méditerranéen sur le climat, qui rassemble aux côtés de représentants des Etats, 500 représentants des acteurs de la société civile en provenance de l'ensemble des pays du pourtour méditerranéen, permet de souligner l'engagement commun dans la lutte contre le changement climatique et de contribuer, par des propositions concrètes et partagées, à la construction d'un véritable « Agenda Positif Méditerranéen » pour l'adaptation au changement climatique.

Dans le cadre de cette « MEDCOP21 », l'AViTeM et IPEMED se sont associés pour organiser l'Atelier « Villes et territoires durables » dont l'objectif est de mettre en avant les savoir-faire des habitants face aux défis de la transition écologique.

La Session du 5 juin vise spécifiquement à donner la parole à des porteurs de projets, initiatives, réseaux et outils qui sont déployés aujourd'hui dans les villes méditerranéennes pour développer et diffuser des approches vertueuses, innovantes et concrètes en matière d'architecture, d'urbanisme, de modes de « transports doux », de gestion durable des ressources, etc.

Dans cette perspective, un appel à contributions a été lancé en vue d'identifier des solutions émergeant de la société civile méditerranéenne. Une quarantaine de projets ont été soumis et une douzaine a été sélectionnée par l'AViTeM et IPEMED. L'Atelier s'articulera donc autour de la présentation d'une douzaine de solutions par les porteurs de projets, ce qui vise à terme à enrichir l'« Agenda positif méditerranéen ».

Cinq domaines d'intervention ont été définis : Villes et territoires innovants ; Solutions participatives ; Technologies et pratiques innovantes ; Politiques RSE ; Campagne de sensibilisation et lobbying.

Les « fiches projets » ci-jointes ont ainsi pour objectif de servir de support à l'Atelier « Villes et territoires durables » mais aussi de mettre en lumière quelques initiatives reçues dans le cadre de l'appel à contribution notamment celles qui participent aux dynamiques territoriales à l'œuvre dans l'ensemble des pays du pourtour méditerranéen mais qui ne pourront être présentées dans le cadre de la MEDCOP21.

Cette sélection et cette présentation n'engagent que l'équipe organisatrice de l'Atelier.

Pour toute question ou correction à apporter : vtd.medcop21@gmail.com

AFAconseils

Référent de l'action : Farouk BELHOUCHE

Email : info@cerlr.com

Site : <http://www.afaconseils.fr/>

Titre du projet : Incubateur Transnational

Thématique(s) : Politique RSE

Territoire(s) concerné(s): Est Algérien

Partenaires : Département - Service public pour l'emploi

Description :

En cours depuis 2010.

Notre objectif est de favoriser le partenariat économique entre les deux rives de la Méditerranée au travers de différents services : supports médiatiques, colloques, forums, conseils en développement, formation, montage et accompagnement de projets, gestion des compétences, aide à la création de micro-entreprises. Amener une formation de qualité et opérationnelle pour des futurs techniciens, managers, jeunes dirigeants dans un environnement structuré, créatif et qui favorise la fertilisation croisée des compétences managériales.

Cette approche « form'action » permettra le rapprochement de certaines activités universitaires et des entreprises, d'évaluer l'impact en matière d'innovation économique et sociale, de faire évoluer les pratiques managériales vers les responsabilités sociales et environnementales, et de promouvoir le développement de l'entrepreneuriat.

Objectifs :

- Créer des emplois ;
- Créer des entreprises innovantes et socialement responsables ;
- Implanter dans l'entreprise une méthode systématique de conduite du changement, permettant de traiter les problèmes de la stratégie, de l'organisation, de la communication et du développement des compétences et du management.

La méthode et les outils sont parfaitement accessibles pour des dirigeants et des managers au sein

AFAconseils

des petites et moyennes entreprises. Ces outils ont pu être expérimentés auprès de plus de 1 200 porteurs de projet notamment sur le plan de l'évaluation des compétences et des capacités à créer ou à développer un projet d'entreprise.

Principales activités :

- Accompagnement (formation-conseil) en création d'entreprises sociales.



Agence de presse associative

Référent de l'action : Efoe SOSSOU

Email : s.serged@hotmail.com

Titre du projet : Agence de presse associative

Thématique(s) : Campagne de sensibilisation et lobbying

Territoire(s) concerné(s) par le projet : Sfax, Tunisie

Partenaires : Institut français de Tunisie - Municipalité de la ville de Sfax

Description :

Le projet d'Agence de presse associative a débuté en février 2015 avec l'identification des acteurs de la société civile de la ville de Sfax et leurs besoins (première phase du projet).

Objectifs:

- Renforcer les capacités des acteurs de la société civile ;
- Donner plus de visibilité aux actions de la société civile ;
- Organiser et décloisonner la société civile ;
- Travailler sur la complémentarité des organismes de la société civile, rapprocher les organisations de la société civile (OSC) et les médias pour plus de visibilité.

Résultats :

- Mise en réseau des OSC ;
- Rendre vraiment opérationnels les OSC : visibilité des organismes de la société civile, collaboration entre en moyenne 500 associations de la ville de Sfax, plus grande implication des populations dans les actions associatives.

Principales activités :

- Formations suivant les besoins des acteurs de la société civile ;
- Ateliers de réflexion et de partage entre les associations, les pouvoirs publics et les médias ;
- Suivi des actions des OSC ;
- Mise à disposition d'une plateforme participative.

AL OMRANE AL JANOUB

Référent de l'action : Moulay Ahmed DAOUD

Email : chrif52@gmail.com

Site : <http://www.alomrane.ma/>

Titre du projet : PGES

Thématique(s) : Politique RSE

Territoire(s) concerné(s) : Maroc

Partenaires : HO - AFD

Description :

En cours.

Objectifs:

Le Plan de Gestion Environnemental et social :

- Thème A « Gestion et évaluation environnementale et sociale » ;
- Thème B « Condition d'emploi- Santé/Sécurité » ;
- Thème C « Gestion et prévention de la pollution et des nuisances » ;
- Thème D « Déplacement de populations » ;
- Thème E « Patrimoine culturel » ;
- Thème F « Participation et information des parties prenantes ».

Résultats :

- Assurer la pérennité de la société et de ses partenaires ;
- Développer une culture d'entreprise exemplaire et éco-responsable ;
- Viser l'exemplarité environnementale pour les projets ;
- Viser l'exemplarité sociale pour les projets ;
- Favoriser la vie économique pour la Ville ;
- Inscrire ces actions dans un souci de qualité.



AL OMRANE AL JANOUB

Principales activités :

- Aménagement ;
- Construction ;
- Etudes.



Alliance de Villes Européennes de Culture

Référent de l'action : Amandine LACOSTE

Email : contact@avecnet.net

Site : <http://www.avecnet.net/>

Titre du projet : Dialogue avec la Terre

Thématique(s) : Campagne de sensibilisation et lobbying

Territoire(s) concerné(s): Arles, la Camargue et le Rhône

Partenaires : Ministère de la Culture et de la Communication et la Direction générale de la Prévention des Risques du Ministère de l'environnement - IPGR - DRAC PACA - CPIE - Rhône-Pays d'Arles – SYMADREM - Groupe VINCI

Description :

« Dialogue avec la Terre » est une grande enquête « inventaire patrimoines/risques » proposée aux jeunes de 15 à 18 ans. Porté par l'Alliance de Villes Européennes de Culture (réseau AVEC) et Catalyse Productions, ce projet consiste en la réalisation d'une série de films documentaires, à partir d'enquêtes menées par des jeunes de 15 à 18 ans, destinées à sensibiliser le grand public à la protection du patrimoine face aux risques majeurs.

« Dialogue avec la Terre - Arles, la Camargue et le Rhône » constitue le premier volet de cette série. Il s'agit d'un épisode pilote autour du risque inondation qui sera tourné sur le territoire d'Arles et de la Camargue en région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Objectifs :

- Sensibiliser le grand public à la protection du patrimoine face aux risques majeurs à travers un documentaire accessible et pédagogique ;
- Mobiliser les jeunes de 15 à 18 ans autour des patrimoines culturels et naturels dans le cadre de la prévention des risques majeurs à travers une action d'éducation artistique et culturelle ;
- Mieux informés, les jeunes prennent conscience de l'importance de la prévention et en deviennent à la fois acteurs et médiateurs. Ils sont les meilleurs vecteurs de communication auprès de leur entourage et trouvent les mots justes pour aider leurs proches à se familiariser avec la culture du risque.
- Donner à (re)découvrir le patrimoine. En participant à cette enquête et en réalisant un

Alliance de Villes Européennes de Culture

inventaire des patrimoines soumis aux aléas, les jeunes redécouvrent leur territoire. Ils prennent conscience de la richesse des patrimoines qui les entourent mais aussi de leur vulnérabilité. Mieux connaître pour mieux protéger, telle pourrait être la devise du projet « Dialogue avec la Terre » ;

- Mettre en lumière des métiers de passion liés tant à la connaissance du patrimoine qu'à la prévention des risques majeurs et assurer la transmission des savoirs liés au développement durable des territoires.

Résultats :

- Réalisation d'un film de 30 à 40 minutes à partir de la bande-annonce et des interviews menées par les jeunes participants. Ce film deviendra alors un véritable outil pédagogique destiné à accompagner des formations, des réunions d'informations, des manifestations liées aux actions patrimoines/risques ;
- Diffusion du film sur tous supports et dans le cadre d'une « série » sur des chaînes de la TV régionales et nationales.

Principales activités :

- Mobilisation de classes de lycées et de leurs enseignants pour la mise en place d'une enquête/inventaire sur les patrimoines soumis au risque inondation : échanges entre les lycéens et les professionnels patrimoines/risques du territoire ;
- Réalisation d'un film de 15 minutes, la « bande annonce » avec présentation du projet et interviews des personnalités et experts locaux ;
- Création d'un site internet dédié incluant une « boîte de dialogue » qui permet le suivi de l'enquête et le dialogue entre les acteurs, les experts, les référents et les jeunes ;
- Montage et réalisation du film documentaire final: la bande annonce, enrichie des informations les plus pertinentes de chacune des enquêtes, d'interviews d'experts menées par les « acteurs » et réalisées par des professionnels (camera/son).



Art of Change 21

Référént de l'action : Alice AUDOUIN

Email : info@artofchange21.com

Site internet : www.artofchange21.com

Titre du projet : Art of Change 21

Thématique(s) : Technologies et pratiques innovantes, Campagne de sensibilisation et lobbying

Territoire(s) concerné(s) par le projet : France – Europe - Egypte

Partenaires : Comité ministériel pour la COP21 (action labellisée « agenda positif »), Ministère des affaires étrangères, Ministère de la Culture et de la Communication, ADEME, CDC Climat, Ville de Paris (action labellisée « Paris 2015 »).

Description :

Conçue pour la COP21, Art of Change 21 est la première action dans le monde qui rassemble des artistes, des entrepreneurs sociaux et des jeunes leaders de la mobilisation contre le réchauffement climatique. Art of Change 21 a sélectionné 21 des meilleurs d'entre eux et les a réunis à la Gaité Lyrique fin novembre 2014 dans le « Conclave des 21 ». Ensemble, ils ont conçu, une action originale, « impactante » et internationale.

Cette action comprend 4 projets : MASKBOOK, BRIDGES, CA(i)RE et WORLD-COP, qui seront mis en œuvre avant la COP21, à l'automne 2015. Ces 4 projets sont complémentaires, à la fois « de terrain » et virtuelles, d'alerte et de solution, ponctuelles ou ayant vocation à durer après la COP21 et à la fois locales et internationales. Ils permettent à chaque citoyen d'agir selon sa sensibilité environnementale et démontrent que la transition écologique passe par la culture et la co-création.

- MASKBOOK : un site internet international (français/anglais/chinois) et des actions artistiques, autour du masque comme symbole d'alerte sur le lien santé environnement, qui mise sur une participation ludique du public. L'artiste chinoise Wen Fang pilote artistiquement le projet.
- CA(i)RE : un calculateur carbone individuel « fun », lancé au travers d'actions artistiques de terrain, et via Internet et les mobiles, animé par l'artiste Yann Toma. Ce projet est lui aussi international (français/anglais/chinois).

Art of Change 21

- BRIDGES : Il s'agit d'un pont éco-construit, à la fois lieu d'expérimentation, de résilience et de débat. Opavivara Coletivo, Slater Jewell Kember et Laurent Tixador sont les artistes moteurs de ce projet.
- WORLD-COP : Ce sont les jeux olympiques du Climat. Les règles du sport sont détournées avec humour pour mettre en scène les enjeux de la COP21 et les parties prenantes impliquées (et devraient avoir lieu aux Arènes de Lutèce en septembre). Les artistes Lucy+ Jorge Orta et Natalie Jeremijenko sont moteurs dans ce projet.

Ces actions visent la sensibilisation d'un public très large et international, via une application mobile, plusieurs sites Internet multilingues et des actions artistiques. Ils permettent aux citoyens de comprendre les enjeux et d'agir à leur échelle. Art of Change 21 a une forte dimension internationale car le projet rassemble des acteurs de 11 pays (Australie, Bahreïn, Brésil, Canada, Chine, Egypte, Etats-Unis, France, Grande-Bretagne, Kenya et Nouvelle-Zélande). Parrainé par l'artiste Olafur Eliasson le projet est labellisé « Agenda Positif » par le comité de pilotage ministériel de la COP 21 et labellisé « Paris 2015 » par la Ville de Paris. Le projet est également financé par l'ADEME, placé sous le patronage du Ministère de la Culture et de la Communication et soutenu par le Ministère des affaires étrangères.

Créée pour la COP21, Art of Change 21 a pour vocation à se prolonger après la COP21 pour développer sa mission : initier des rencontres et des projets multi-parties prenantes, en intégrant un fort volet de créativité.

Objectifs :

- L'objectif général d'Art of Change 21 est d'intervenir positivement sur la COP21 et de démontrer que l'alliance des forces créatives et entrepreneuriales est une étape nécessaire vers la transition vers un monde « post-carbone ».
- Chaque projet a également des objectifs spécifiques. CA(i)RE vise une prise de conscience individuelle des enjeux environnementaux, en proposant aux citoyens un outil qui leur permet facilement de quantifier leur impact carbone individuel et d'agir à leur échelle. MASKBOOK vise à mobiliser les citoyens de manière non militante, propager une culture de l'éco-conception et sensibiliser sur les principes de précaution sur le lien santé / environnement. BRIDGES vise à mettre en forme des ponts symboliques, aujourd'hui indispensables, entre les négociateurs et la société civile, entre les différents territoires impactés par le réchauffement climatique et désireux d'aboutir à un engagement fort lors de la COP21. WORLD-COP met en scène les parties prenantes sur l'enjeu du climat dans le but de faire comprendre les tensions et inégalités autour des ressources de la planète.

Résultats :

- Art of Change 21 vise à toucher le public le plus large possible via des actions de terrain et des actions en ligne. Plus de 10 000 portraits « masqués » en provenance du monde entier sont attendus sur le site de Maskbook. De même, une campagne de communication internationale sera

Art of Change 21

mise en place pour que l'application mobile CA(i)RE soit téléchargée par le plus grand nombre de détenteur de smartphone à travers le monde.

Principales activités :

- La principale activité d'Art of Change 21 est la mise en place des quatre actions imaginées lors du « Conclave des 21 ».
- Art of Change 21 recherche donc des fonds et des partenaires et organise la coopération entre les 21 membres du projet

Association ENERGIES 2050

Référent de l'action : Stéphane POUFFARY

Site : <http://energies2050.org/>

Titre du projet : Initiative de la Francophonie pour des Villes Durables

Thématique(s) : Villes et territoires innovants - Technologies et pratiques innovantes

Territoire(s) concerné(s) : Tunisie, Maroc et France.

Partenaires : ONU-Habitat - Ecole Afrique des Métiers de l'Architecture et de l'Urbanisme (EAMAU) - ADEME - Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE)

Description : Lancé en 2012, en cours.

Objectifs:

- Mettre en œuvre des stratégies urbaines durables, en abordant l'environnement construit selon une démarche systémique ;
- Offrir une plate-forme neutre et transparente à même de mutualiser les initiatives existantes et les multiples acteurs travaillant sur la thématique des Villes durables ;
- S'accorder sur un langage commun, avec une ligne de conduite méthodologique et des indicateurs partagés, transparents, mesurables et reportables afin de favoriser l'échange de pratiques et la démultiplication des expériences réussies ;
- Mettre en œuvre des programmes d'action à la carte comprenant des actions concrètes, axées sur les priorités définies par la Ville en concertation avec les acteurs du territoire, tout en étant inscrites dans une vision systémique ;
- Faciliter l'accès au financement en encourageant la mutualisation des moyens et en optimisant les opportunités de coopération ;
- Renforcer la capacité d'agir des acteurs de la Ville.

Résultats :

- Construction de partenariats ;
- Elaboration d'un ensemble d'indicateur ;
- Mise en œuvre d'une stratégie urbaine durable.

Association ENERGIES 2050

Principales activités :

- Compréhension et partage pour des villes inspirées en devenir ;
- Mise en œuvre des programmes d'action à la carte ;
- Financement de la ville inspirée ;
- Renforcement de la capacité d'agir.



Centre de Formation Pour l'environnement

Référent de l'action : Mounir ADAL

Email : mouniradal@gmail.com

Titre du projet : Caravane de formation et sensibilisation aux changements climatiques

Thématique(s) : Technologies et pratiques innovantes - Campagne de sensibilisation et lobbying

Territoire(s) concerné(s): Casablanca, Maroc

Partenaires :

Description :

La caravane de formation, sensibilisation et innovation pour le climat intitulée « ClimatInnova » est une initiative entrepreneuriale visant l'intégration de la culture environnementale et climatique dans la formation des étudiants. En outre, elle favorise via des ateliers et conférences la promotion de la créativité technologique pour innover et trouver des solutions capables de remplacer comme alternative la technologie polluante touchant à la santé du climat.

Objectifs:

- Sensibiliser et former sur le climat et réaliser des ateliers pour l'innovation dans les technologies qui sont favorables pour l'environnement.

Résultats :

- Augmentation de la conscience pour le climat ;
- Développer la créativité pour les technologies climatiques ;
- Editer un magazine et diffuser l'information dans un site web dédié au projet.

Principales activités :

- Formation ;
- Organisation de compétitions et d'ateliers.



CODATU

Référent de l'action : Lorenza TOMASONI

Email : ltomasoni@codatu.org

Site : <http://cmimarseille.org/programs/sustainable-urban-transport>

Titre du projet : Transport Urbain Durable

Thématique(s) : Villes et territoires innovants

Territoire(s) concerné(s): Maroc, Tunisie, Jordanie, Liban, Egypte

Partenaires : Centre pour l'Intégration en Méditerranée - CEREMA - MEDDE- AFD - Ministère en charge des Transports - Agence Française de Développement

Description :

En cours depuis 2010.

Objectifs:

- Renforcer les capacités des décideurs locaux ;
- Développer (i) les cadres nationaux favorisant la décentralisation et le développement et (ii) la mise en place locale de stratégie de mobilité urbaine soutenable ;
- Echanger les expériences (nord-sud, sud-sud, sud-nord) ;
- Développer des solutions de mobilité urbaine innovantes et de projets transformationnels pour des villes plus durables (SUMP-NAMA).

Résultats :

Attendus:

- Élaboration de SUMP (Sustainable Urban Mobility Plans) et de NAMA (Nationally Adapted Mitigation Actions) dans des villes/pays pilotes de la région méditerranéenne ;
- Production de bilans d'émissions (état de l'art et perspectives) au niveau local dans le domaine du transport.

Atteints:

- Développement d'écosystèmes institutionnels et financiers pérennes ;
- Élaboration de stratégies nationales pour la mobilité urbaine ;
- 2 guides de bonnes pratiques déjà publiés, 2 à paraître avant l'été 2015 dont 1 sur transport



CODATU

urbain et climat ;

- Formation de cadres dans le domaine du transport urbain et création d'une « Community of practices ».

Principales activités :

- Organisation de séminaires régionaux et *workshops* ;
- Organisation de Journées Nationales du Transport Urbain (JNTU) (deux éditions déjà organisées en Tunisie et au Maroc et une troisième dans le calendrier pour octobre 2015 en Jordanie) ;
- Publication d'ouvrages thématiques ;
- Formations récurrentes et diplômantes ;
- Coopérations décentralisées pour soutenir le développement de SUMP-NAMA (projet labellisé COP21) pour aller vers des mobilités urbaines plus durables et sobres en carbone.

Collectif des Toits Pour le Sud

Référent de l'action : Soraya EL KAHLAOUI

Email : sorayaelkahlaoui@gmail.com

Titre du projet : Des Toits Pour le Sud

Thématique(s) : Villes et territoires innovants

Territoire(s) concerné(s) : Région de Tiznit, Maroc

Partenaires : Fondation Henrich Böll (Rabat)

Description :

En cours depuis décembre 2014. Suite aux fortes inondations qu'a connues le Sud du Maroc en décembre 2014 et face aux défis imposés par les nouveaux risques climatiques, une équipe pluridisciplinaire formée d'ingénieurs, d'architectes, de paysagistes et de sociologues s'est constituée pour d'une part, établir un diagnostic détaillé des causes des sinistres et pour d'autre part, apporter des réponses alternatives en termes de pratiques constructives et d'aménagement urbain. L'ancienne médina de Tiznit ainsi que l'ancien village d'Agloo, situé à 10 km, ont été choisis comme cas d'étude pour leur dimension patrimoniale et en raison de la spécificité des défis posés par la construction en terre.

Objectifs:

- Réaliser un diagnostic intégré des origines des sinistres causés par les inondations tant au niveau du bâti qu'au niveau de l'aménagement urbain ;
- Proposer des solutions innovantes en termes de restauration du patrimoine incluant la prise en compte du facteur « risques climatiques » (pratiques constructives - aménagement urbain) et la dimension sociale ;
- Réaliser un plaidoyer au niveau des acteurs locaux pour les sensibiliser à la question des nouveaux risques climatiques ;
- Améliorer les capacités constructives des habitants au niveau local ;
- Développer des outils de compréhension de la spécificité du matériau « terre ».

Collectif des Toits Pour le Sud

Résultats :

- Construction d'une maison modèle dans l'ancienne médina de Tiznit prenant en compte les trois dimensions : environnementale, sociale (approche genrée), et patrimoniale ;
- Elaboration d'un plan de relogement des maisons détruites par les inondations dans la province d'Agloo : approche intégrée et participative ;
- Développement d'un « guide de bonnes pratiques » à destination des acteurs locaux ;
- Développement des outils visant à améliorer les capacités constructives des habitants au niveau local.

Principales activités :

- Diagnostic établi par une équipe d'étudiants et encadré par l'équipe d'experts (3 binômes d'étudiants ingénieurs et 4 étudiants architectes) ;
- Chantier solidaire « Un Toit pour Msouda » : opération de reconstruction d'un logement détruit par les inondations ;
- Participation au Symposium « Construction en Terre » pour présenter les résultats du diagnostic ;
- Rencontres avec les acteurs locaux et avec les habitants : préparation d'une exposition itinérante.



D3EPACA

Référent de l'action : Dominique LEVILLAIN

Email : dlevillain@d3epaca.fr

Site : <http://www.d3epaca.fr/>

Titre du projet : Création d'une Nouvelle Filière de Réemploi de Composants Électroniques Certifiés

Thématique(s) : Technologies et pratiques innovantes

Territoire(s) concerné(s) : France et Maghreb (Algérie, Maroc, Tunisie)

Partenaires : Ecoles des Mines de Saint Etienne/Gardanne

Description :

En cours depuis novembre 2013.

Objectifs:

- Montrer que le marché de la filière de réemploi de composants électroniques existe, qu'il est viable et déterminer quelles sont les meilleures technologies et techniques pour automatiser le démantèlement et vérifier l'intégrité des composants et circuits pour leur réutilisation tout en évitant le stress.

Résultats :

Attendus :

- Débrassage des composants en évitant le stress ;
- Vérification de leurs intégrités ;
- Conditionnement sous blister antistatique ;
- Création de 10 unités de traitement industrielles réparties sur les deux rives de la Méditerranée.

Atteints :

- Rédaction contrôlée de la norme OCSE (en concours avec l'Ecole des Mines) ;
- Sélection des cartes mères (guide d'offres d'achat) : cahier des charges et recensement des stocks sur la Méditerranée Nord et Sud ;
- Identification des composants pour le marché du SAV.

D3EPACA

Principales activités :

- Recyclage ;
- Communication ;
- Extraction des composants électroniques pour le réemploi.



Darches©, association loi 1901

Référent de l'action : Pierre-Louis PERRIN

Email : 10darches@gmail.com

Titre du projet : Darches©, système d'aménagement des zones inondables

Thématique(s) : Technologies et pratiques innovantes

Territoire(s) concerné(s) par le projet : France (Vallée de l'Argens) - MENA

Partenaires :

Description :

- Actuellement, le système d'aménagement des zones inondables Darches© est en cours d'étude sur l'un des sites où les aléas climatiques sont parmi les plus difficiles à maîtriser (la vallée de l'Argens dans le Var en France). Le retour d'expérience permettra ainsi d'en garantir la sécurité et l'efficacité sur tout autre site de la région MENA.

Objectifs :

- Darches© a été conçu pour améliorer concrètement la situation des populations et des activités économiques exposées à des risques d'inondations (passages de crues, submersions marines, ruissellements intenses et remontées de nappes). Le principe écologique qui a été suivi pour concevoir Darches© réside dans le fait d'accepter l'aléa de l'inondation plutôt que de lutter contre lui. Ainsi, les zones cibles, car potentiellement inondables, sont systématiquement mises sous l'eau en creusant un ensemble de retenues d'eau de plusieurs dizaines hectares et donc de plusieurs millions de mètres cube. Là où l'urbanisation avait consisté à endiguer l'eau pour la canaliser le plus rapidement possible jusqu'aux mers et océans, Darches© développe une approche alternative afin de laisser l'eau reprendre sa place sur le territoire en créer/rénover/restructurant des sites en « ports fluviaux » à activités humaines (habitat, économie, loisirs) et en nouvelles zones humides aux écosystèmes enrichis.

En apportant une haute qualité environnementale (HQE) en complément du plaisir de vivre dans un milieu aquatique privilégié, les activités anthropiques se feront en toute sécurité sur des modules flottants (ou non) qui, comme sur un port océanique, disposeront de pontons et de systèmes guide (points d'ancrage coulés au fond des darses) qui pourront monter et descendre sur 1 à 6 mètres. Toutes les activités humaines d'une darse se constituent au sein d'un véritable éco-quartier flottant géré comme une plateforme intégrée où la sécurité, les

Darches©, association loi 1901

usages et les fluides (électricité, gaz, connexions, effluents) sont conçus pour l'ensemble des résidents, des employés et des usagers du site.

- En poussant le raisonnement et les calculs de réalisations, Darches© propose donc un système de gestion intégrée de plusieurs retenues (système dit de « darses au fil de l'eau » = *smart watercastle grid*) de manière à stocker des dizaines de millions de mètres cube d'eau pour les restituer en fonction des besoins des activités environnementales et humaines.
- Développer au niveau d'un pays ou d'une région, il s'agit donc de réduire la vulnérabilité des territoires en luttant conjointement contre le réchauffement climatique : le principe de précaution recherché dans le cadre d'une stratégie internationale de lutte contre le réchauffement climatique peut ainsi trouver un réel outillage systémique d'aménagement des zones inondables en constituant des stocks qui, grâce à une approche globale du continuum « sécheresses/précipitations/temps de crises/retour à la normale », offre une gestion intégrée des ressources d'eau aux autorités publiques pour sécuriser les activités humaines, environnementales et les potentialités énergétiques (éco-quartiers à énergie positive).
- En suivant le principe de la gestion équilibrée et durable de la ressource en eau (Gedre), Darches© respecte bien 3 grands objectifs qui garantissent la cohérence d'une action d'aménagement menée sur un site susceptible d'être inondé de manière partielle, occasionnelle ou régulière : augmenter la sécurité des populations, réduire le coût des dommages et raccourcir le délai de retour à la normale des territoires sinistrés.

Résultats :

- Darches© est un outillage public-privé d'aménagement du territoire qui constitue un système d'aménagement « résistant » pour optimiser la vie en zone inondable et pour agir sensiblement sur le refroidissement climatique (action de rafraîchissement et d'humidification). Il a été conçu comme un outil de mobilisation de l'ensemble des acteurs en recherche d'une solution globale, agile (protéiforme et réversible), efficiente et durable.
- Pour garantir la transparence des résultats, de l'évaluation et de la capitalisation de l'action proposée, il a été défini une *check list* des 19 critères suivants : réduire la vulnérabilité des activités humaines et des paysages en zone inondable ; réduire le temps de retour à la normale après une crise liée aux aléas climatiques ; réduire très sensiblement les coûts des intempéries ; stocker de l'eau de qualité pour les périodes de sécheresse ; créer massivement des logements sociaux à coûts maîtrisés ; restaurer et développer la biodiversité (faunistique, floristique et paysage) ; permettre une vie de qualité en HQE dans les zones de pression foncière ; développer une nouvelle gamme de produits d'habitat (préfabriquée pour partie) ; créer les conditions du maintien de l'existence des côtes des pays ; créer un outil de dialogue et de mobilisation des acteurs locaux de l'aménagement ; trouver un nouveau produit totalement *sécuré* pour les assureurs qui refusent de couvrir les activités humaines en zones inondables ; apporter une solution alternative (et de remplacement) aux barrages traditionnels souvent inacceptables par les populations et sources de conflits ; reclasser les zones inondables en zones constructibles (darches, pilotis, traditionnel) avec des zones humides aux fonctions rénales optimisées ; créer un savoir-faire spécifique pour une politique publique de « grand

Darches©, association loi 1901

chantier » ; offrir le premier système réversible (capable de s'installer rapidement sur un autre site) ; pour réduire l'empreinte écologique, le convoyage des modules est systématiquement choisi ; créer un nouvel outil (nécessaire) de refroidissement et d'humidification urbains ; trouver une solution pour valoriser/entretenir les anciens barrages et digues ; expérimenter l'agriculture urbaine hors sol.

Principales activités :

- L'association constitue un pôle de compétences à vocation nationale et internationale pour l'aménagement durable et *sécur*e des zones à risques, notamment des zones inondables. Elle est principalement à destination des pouvoirs publics, des bailleurs, des promoteurs et des représentants de la société civile.
- Elle a pour objet « la conception et la conduite de toute activité d'ordre scientifique, technique, pédagogique et documentaire dans le domaine des études, de l'aménagement, de la construction et de la gestion des zones à risques ». Pour l'aménagement des sites et pour le choix des biodiversités locales, toutes les populations dont les jeunes, les femmes, les résidents et les bénéficiaires des infrastructures sont évidemment associés aux enquêtes publiques préalables.

EPA Euroméditerranée

Réfèrent de l'action : Franck GEILING

Email : franck.geiling@euromediterranee.fr

Site : <http://www.euromediterranee.fr/>

Titre du projet : Îlot démonstrateur

Thématique(s) : Villes et territoires innovants - Technologies et pratiques innovantes

Territoire(s) concerné(s) : Marseille, France

Partenaires : Eiffage immobilier / Promotion Construction - EDF optimal solution / Energie - Orange / Technologie Numérique

Description :

Projet en cours de réalisation.

Objectifs:

- Installer un habitat en milieu urbain dense, adapté au contexte climatique, social et économique méditerranéen.

Résultats :

- Performance environnementale constatée ;
- Réussite commerciale ;
- Satisfaction des habitants et usagers ;
- Reproductibilité du dispositif.

Principales activités :

- Logements ;
- Bureaux ;
- Commerces ;
- Equipements ;
- Services de proximité.

European TK'Blue Agency

Référent de l'action : Philippe MANGEARD

Email : philippe.mangeard@tkblueagency.eu

Site : <http://www.tkblueagency.eu/>

Titre du projet : Notation de l'impact environnemental global du transport de marchandises

Thématique(s) : Politique RSE - Campagne de sensibilisation et lobbying

Territoire(s) concerné(s): France, Italie, Espagne

Partenaires :

Institutionnels : Bureau Veritas - Cdc Climat - Cercle pour l'Optimodalité en Europe - Comité 21 – OREE - AFTRI – OTRE - TLF – SNCF – RFF – VNF – GNTC – ADEME - AFT Ifitim - OEET - Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne - Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi di Genova - SOS Logistica – Gatmarif - IIC Genova - Laboratoire d'économie des transports - Ifsttar

Cabinets de conseil : Kurt Salmon - Roland Berger - Generix, - PwC – Newton – Vaureal - Agora – Eurogroup – Ecomodal – Algoé - Aji Europe – ColisConsult – FMCD – Newloop - CO2-Solutions - Logistique urbaine – Nuevomund - Coliscoach – Almasys - Karistem.

Privés : Carrefour - Castorama - Franprix - SDV - Colis privé, - Leroy Merlin, Groupe Galerie Lafayette, Crystal Group - Greenmodal – Tratel - Mane - Louis Dreyfus Armateurs - Kingfisher - Sephora - Metro - Schneider Electric - GSM Italcementi Group – Malherbes - Dupessey - CMA CGM – Altrans - Artemis – Avere – AVL – Chazot – Colizen - Eurazeo pme - Greenext - Marquis - Landry - TMF Operating - Saint Gobain, Europorte, T2S - TLR Robinet - RAVE - GLAD - Mathez Transports Internationaux.

Description :

Le projet d'European TK'Blue Agency, lancé en 2011, est opérationnel depuis fin 2013. Il réunit déjà un grand nombre d'acteurs du transport : chargeurs, transporteurs, organisateurs de transport, gestionnaires d'infrastructures, universités, laboratoires, territoires, ONG, etc. Il se situe désormais dans sa phase de croissance avec un très fort potentiel de développement à



European TK'Blue Agency

moyen et long terme.

Objectifs:

- Mettre en valeur les donneurs d'ordres et transporteurs faisant le choix de favoriser les solutions de transport optimodales, c'est-à-dire performantes sur les plans économique, technique, social et environnemental.
- Répondre aux 3 évolutions fondamentales des besoins des entreprises :
 - Evolution économique et des systèmes d'informations : outils pour les Directions Logistique, Transport, Supply-Chain, Développement durable, RSE, Qualité et Direction Générale ;
 - Evolutions réglementaires : nouvelle Stratégie 2011-2014 de la Commission Européenne ;
 - Evolution sociétale: mesurer, piloter et valoriser les efforts de chacun.

Résultats :

- Comptabilisation d'un nombre important de chargeurs, de transporteurs et d'organismes de transports d'intégrer la solution TK'Blue

Principales activités :

- Mesure, notation et valorisation de la performance éco-responsable globale de chacun des acteurs, c'est-à-dire, les transporteurs et donneurs d'ordres, en conformité avec les exigences législatives et réglementaires relatives aux émissions de CO2 et à la RSE, aux niveaux national et européen.



Faculté des sciences

Référent de l'action : Abdellah AITELGHAZI

Email : abdellah_fsac_sig@yahoo.fr

Titre du projet : Apport des SIG et télédétection spatiale dans l'étude de fonctionnement des écosystèmes aquatiques

Thématique(s) : Technologies et pratiques innovantes - Villes et territoires innovants .

Territoire(s) concerné(s) : Casablanca, Maroc

Partenaires : Facultés des sciences - Société GEOMATIC - Centre national de télédétection spatiale

Description :

L'apport des Systèmes d'Information Géographique (SIG) et la télédétection spatiale dans le suivi du fonctionnement des écosystèmes aquatiques (cas du barrage EL MASSIRA).

Objectifs :

- Etude et suivi des changements de paramètres physico-chimiques des écosystèmes aquatiques.

Résultats :

- Réalisation des cartes de température spatio-temporelles du lac El Massira depuis 1978 jusqu'à 2000 ;
- Exploitation des résultats satellitaires.

Principales activités :

- Télédétection et du traitement d'images satellitaires.



GDA Sidi Amor

Référent de l'action : Tayeb BEN MILLED

Email : benmiled_taieb@yahoo.fr

Site : <http://www.sidi-amor.org/>

Titre du projet : Cogestion d'une forêt méditerranéenne

Thématique(s) : Solutions participatives

Territoire(s) concerné(s) : Borj Touil, Ariana, Tunisie

Partenaires : Association Internationale des Forêts Méditerranéennes - Direction générale des Forêt (DGF) - Partenariat de collaboration sur les forêts méditerranéennes (PCFM)

Description :

Démarrage en janvier 2015 pour une durée de 3 ans. Ce projet pilote élabore à titre expérimental des outils de cogestion de ressources forestières pour l'administration dans une forêt périurbaine dégradée en banlieue de Tunis (Borj Touil, Ariana) afin de soutenir un développement local durable pour et par la société civile tunisienne.

Objectifs :

- Établir un modèle de Partenariat Public Privé (PPP) entre l'administration et la société civile ;
- Elaborer un modèle de PPP basé sur la cogestion entre la DGF et les GD ;
- Réaliser un *benchmark* des modèles de cogestion de l'espace forestier public dans le bassin méditerranéen ;
- Consolider une méthode de gestion durable des écosystèmes forestiers ;
- Ebaucher un cadre pour le déploiement d'un écotourisme responsable ;
- Renforcer les capacités de communication.

Résultats :

- Mise en place d'un cadre légal de PPP pour la cogestion des espaces naturels ;
- Développement d'un modèle de restauration, d'extension et de valorisation d'un paysage naturel périurbain ;
- Mise en place d'une solution inclusive, présentant une étude de cas, visant la promotion de l'écotourisme en milieu naturel périurbain.

GDA Sidi Amor

Principales activités :

- Expertises juridique, réglementaire et de gestion ;
- Programme de restauration, de gestion et d'extension forestière par convention cadre DGF-GDA ;
- Échanges et synergies en matière de cogestion PPP dans la région méditerranéenne ;
- Formation et développement des capacités ;
- Partage d'expériences et diffusion des acquis.



Groupement Européen de Coopération Odyssea

Réfèrent de l'action : Philippe CALAMEL

Email : calamel.odyssea@gmail.com

Site : <http://www.odyssea.eu/>

Titre du projet : Odyssea – « Croissance durable et tourisme bleu autour des villes-ports méditerranéennes, le défi de l'écomobilité »

Thématique(s) : Villes et territoires innovants - Solutions inclusives

Territoire(s) concerné(s) : France, Italie, Espagne, Maroc, Tunisie, Grèce, Portugal

Partenaires : Acteurs engagés dans la Task Force Odyssea - Réseau des Régions européennes pour un Tourisme Durable et Compétitif NECSTouR - Groupe Nissan

Description :

Le programme Odyssea a été initié en 2007 par les Fédérations française, italienne, espagnole, européenne des ports de plaisance. Après une première phase d'expérimentation avec plus de 10 projets européens et régionaux 2007-2013 approuvés, la FFPP, le GEC Odyssea et leurs partenaires du nautisme, du tourisme et de la culture, de l'agriculture, de l'artisanat et de l'environnement, ont lancé avec Odyssea Croissance et Tourisme Bleu 2014-2020, « le Tourisme Bleu autour des Villes-Ports », selon 6 grands axes stratégiques.

Objectifs :

- Développer un réseau des villes portuaires de haute qualité ;
- Servir la parfaite symbiose entre les ports, leurs voies d'eaux, les villes et territoires ruraux au service d'une meilleure compétitivité et attractivité des offres et services en toutes saisons ;
- Créer un modèle économique plus solidaire, notamment grâce à une gouvernance territoriale innovante avec les filières et acteurs territoriaux de la mer, du fleuve, du port et des territoires ruraux ;
- Offrir une plus grande visibilité et une attractivité génératrice de développement et de retombées économiques fortes et ce, de manière éco-responsable.



Groupement Européen de Coopération Odyssea

Résultats :

- Labellisation du programme en juillet 2010 par le Conseil Culturel de l'Union pour la Méditerranée (UpM) ;
- Reconnaissance d'Odyssea FIM (France Italie Maritime) comme « projet exemplaire » dans le rapport de la Commission Européenne Europ'Act – DATAR ;
- Odyssea SUDOE (France-Espagne-Portugal) a été retenu, sur 583 projets analysés par INTERACT Europe, comme exemple de coopération fructueuse en matière de projet de « tourisme culturel innovant et structurant » ;
- Réception de la Mention spéciale du Prix de Coopération territoriale européenne à Odyssea Al Ándalus (Espagne-Maroc) ;
- Présentation de la Stratégie européenne 2014-2020 pour plus de croissance et d'emploi dans le tourisme côtier et maritime par la Commission Européenne ;
- Publication finale du projet européen CERTESS.

Principales activités :

Le modèle Odyssea se développe autour de 6 axes stratégiques pour une croissance bleue, inclusive et durable :

- Axe 1 : des investissements productifs, innovants et éco-compatibles concernant l'aménagement des villes portuaires en lien avec leur collectivité régionale, pour assurer plus d'attractivité à la destination et garantir la protection et valorisation des patrimoines des voies bleues & vertes au fil de l'eau ; la modernisation des infrastructures et notamment de la performance énergétique et thermique des bâtiments ; le développement de flottes collectives pour permettre l'accès au plus grand nombre aux sports et activités de voile.
- Axe 2 : la mise en réseau et la promotion d'offres et services d'excellence par saison d'écotourisme « bleu », organisées et structurées autour des villes-ports et la mise en écotourisme des voies bleues navigables (balade nautique, rando-raid) et les randonnées sur les voies vertes au fil de l'eau ; la valorisation culturelle, patrimoniale de ces voies bleues et vertes, et leur médiation numérique le long d'un grand « itinéraire culturel Mer et Terre Odysseus » (thème d'itinéraire thématique méditerranéen dans l'éthique de l'UNESCO et du label des Itinéraires Culturels du Conseil de l'Europe) ; un marketing innovant de *co-branding* de destinations et de produits, grâce aux outils numériques, aux plateformes collaboratives et réseaux sociaux qui sont au coeur de la stratégie de développement du Tourisme Bleu.
- Axe 3 : un plan Qualité des Ports et des Destinations bleues, visant à développer la qualité de l'accueil, une montée en gamme des offres et des services, la protection environnementale, et une meilleure accessibilité pour tous.
- Axe 4 : l'organisation de l'itinérance touristique et de l'éco-mobilité autour de la symbiose ville – port de plaisance – *hinterland*, grâce au concept innovant d'Eco-gare *Odyssea Protect* et

Groupement Européen de Coopération Odyssea

d'éco-mobilité.

- Axe 5 : le développement durable autour d'un nouveau modèle d'économie plus compétitif, solidaire, plus éthique, plus respectueux de l'environnement et des cultures locales, structuré autour d'un « cluster économique des acteurs des voies bleues et vertes » ; un développement local mené par des acteurs locaux et une coopération territoriale européenne pour faciliter la mise en réseau exemplaire en Méditerranée et en Europe des villes-ports et de leurs acteurs.
- Axe 6 : la responsabilité sociale des villes-ports, le développement de la formation et de l'insertion économique des acteurs économiques engagés et des personnes en recherche d'emploi ; la création de nouveaux métiers comme les boscos formés à l'accueil, la sécurité et à la protection de l'environnement, les coachs Plaisance etc.



IES EMEA

Référent de l'action : Chaden DIYAB

Email : chaden.diyab@ies-emea.com

Site : <http://www.ies-emea.com/fr/>

Titre du projet : Autopia® IES EMEA

Thématique(s) : Villes et territoires innovants - Technologies et pratiques innovantes

Territoire(s) concerné(s) : Jordanie, Liban

Partenaires : Royal society of Jordan - Ministère de l'eau (Jordanie) - Université libanaise - Centre industriel de production propre (Liban)

Description :

Industrial Environment and Sustainability (IES) est un cabinet de conseil international en stratégie et soutien opérationnel aux projets. IES-EMEA est spécialisé dans le domaine de l'environnement, de l'énergie et du développement durable en intégrant la dimension de développement économique et humain.

Objectifs :

- Développer le concept des « villes vertes » ;
- Harmoniser les fonctions nécessaires de la vie au jour le jour par le respect des limitations de la nature et l'amélioration de la qualité de vie.

Résultats :

- Amélioration de la façon dont les humains vivent ;
- Conception d'une ville libre de la pollution autonome en énergie par des solutions ou par l'innovation intelligente, concurrentielle, écologique et accessible.

Principales activités :

- Conseil-audit ;
- Développement d'innovations technologiques ;
- Mise en place de partenariats technologiques et implantation de solutions innovantes.



IUCN-ROWA

Référent de l'action : Mufleh AL ALAWEEN

Email : Mufleh.ABBADI@iucn.org

Titre du projet : *Social, Ecological and Agricultural Resilience in the Face of Climate Change in Jordan, Palestine, Lebanon, Morocco and Egypt*

Thématique(s) : Campagne de sensibilisation et lobbying - Solutions participatives

Territoire(s) concerné(s): Jordan, Palestine, Lebanon, Morocco and Egypt

Partenaires : Centre for Environment and Development for the Arab Region and Europe (CEDARE) in Egypt - Coptic Evangelic Organization for Social Services (CEOSS) in Egypt - Arab Women Organization in Jordan - Badia Research and development Center in Jordan - Union of Agricultural Work Committees (UAWC) in Ramallah, Palestine - Palestine Hydrological Group (PHG) in Ramallah, Palestine - Society for the Protection on Nature in Lebanon (SPNL) in Lebanon - MADA Association in Lebanon - AbdelmalekEssaadi / Tetouan University in Morocco - IUCN Med in Malaga and IUCN Global Water Programme, Switzerland - Centre for Development Innovation (CDI) – Wageningen UR in Netherlands.

Description :

Social, Ecological and Agricultural Resilience in the Face of Climate Change Project (SEARCH) is a three year regional project (CDI-ENV/2010-505) working in five countries. SEARCH will develop and pilot a resilience framework for adaptation to climate change. Implementation will be piloted in demonstration sites to enable joint learning with stakeholders, through local action planning and testing of interventions designed to increase climate change resilience and adaptation. Resilience is understood as the capacity to cope, address and overcome adverse impacts from external factors including climate change. The resilience of ecosystems underpins the resilience of people. Likewise, building community resilience through innovative action in water and other natural resource management can strengthen the intrinsic resilience of ecosystems.

Objectifs :

- Support local authorities in designing and implementing local action plans for climate change adaptation;
- Use action learning and awareness raising to catalyze joint planning among key stakeholders (CBOs and local authorities) on strengthening of resilience to climate change vulnerabilities;



IUCN-ROWA

- Support innovation of green infrastructure technologies and investment in the maintenance and restoration of watersheds, wetlands and aquifers to increase the resilience of livelihoods to climate change;
- Pilot and test locally prioritized actions for climate change adaptation, and communicate results and lessons through regional knowledge networks;
- Promote application of project results in the development and adaptation strategies of beneficiary countries at local to national to regional levels, including relevant sector strategies.

Résultats :

- Facilitating the stakeholders' processes;
- Undertaking field studies to complete existing information and data bases;
- Piloting and developing a climate-resilience framework as well as generating awareness and trust in the framework;
- Empowering local communities and local government agencies in climate vulnerability tools, planning and decision making;
- Contribute to solving concrete local problems in water management, agricultural development and livelihood security;
- Documenting the learning and creating new insights

Principales activités :

- Identifying the most vulnerable communities and the climate change indices in the area;
- Establishing communications at both regional and local level;
- Building stakeholders' capacities;
- Identifying the climate change local response;
- Preparing the climate change projection for the future;
- Developing an action plan on climate change resilience strategy;
- Developing guidelines and toolkits.



LPED - Laboratoire Population Environnement Développement

Référent de l'action : Hubert MAZUREK

Email : Hubert.mazurek@ird.fr

Site : <https://mc3.hypotheses.org/>

Titre du projet : MC3 Mediterranean Cities and Climate Change

Thématique(s) : Villes et territoires innovants

Territoire(s) concerné(s): Tous les pays du pourtour méditerranéen. Villes où existent des expériences d'urbanisme ou des projets d'architecture en lien avec des préoccupations environnementales et plus particulièrement du changement climatique (env.40 villes dans une première phase).

Partenaires : A*MIDEX de Aix Marseille Université, IRD, OT-Med

Description :

Face au phénomène de concentration urbaine sur les deux rives de la Méditerranée, il est important, en suivant les recommandations de UN-Habitat et du GIEC, d'évaluer la contribution de l'urbain au processus de changement climatique, et l'impact de ce même changement sur les pratiques urbaines. Il existe cependant peu de dispositifs de mesure du climat à une échelle intra urbaine, et peu de programmes sur une compréhension mutuelle du changement climatique et des pratiques de l'urbanisme. Le projet MC3 se propose d'établir à partir d'un réseau d'institutions sur le pourtour méditerranéen un bilan des connaissances, des projets et des expériences, ainsi que des dispositifs de mesures à l'interface entre changement climatique et urbanisme.

Ce réseau est constitué d'institutions de recherches, d'observatoires urbains, et d'organismes liés à la conception, la planification et la gestion urbaine.

Objectifs :

Le réseau travaille sur deux bilans de connaissance :

- Le premier concerne les dispositifs de mesure et les indicateurs utilisés et utilisables en matière de climatologie et micro climatologie urbaine.
- Le second se base sur un recensement et une analyse des projets de ville, ainsi que d'expériences d'urbanisme incluant des préoccupations liées au changement climatique.



LPED - Laboratoire Population Environnement Développement

Une synthèse proposera, fin 2016, un livre blanc de l'urbanisme en méditerranée, ainsi que des perspectives de recherche et une proposition de programme à l'échelle euro-méditerranéenne.

Le programme est essentiellement destiné à la coordination scientifique d'une collecte d'expériences et à l'organisation d'échanges entre les différentes institutions participantes. A partir d'un noyau initial d'institutions, la première tâche est d'étendre le réseau et de construire un outil web collaboratif ; la seconde tâche explore les dispositifs de mesure du changement climatique ; la troisième, les outils et les innovations en matière d'urbanisme; la dernière, sera une synthèse visant à mettre en valeur les spécificités méditerranéennes dans cette interface changement climatique - urbanisme.

Résultats :

Le premier atelier de MC3 réunissant une quarantaine de spécialistes du pourtour méditerranéen a eu lieu les 2 et 3 juin 2015.

Résultats à terme :

- Un site collaboratif contenant ces recensements et leurs analyses ;
- Des réflexions croisées sur les bonnes et mauvaises pratiques en matière d'urbanisme ;
- Un glossaire méditerranéen ;
- Un livre blanc de l'urbanisme soutenable en méditerranée.

Principales activités :

- Activités de recherche bibliographique et web ;
- Atelier d'analyse avec des institutions publiques et privées ;
- Rédaction de fiches ;
- Rédaction de synthèses ;
- Animation du réseau.



Lemon Tri

Référent de l'action : Alexandre NOBLET

Email : alexandre.noblet@lemontri.fr

Site : <http://lemontri.fr/>

Titre du projet : Machine de tri innovante et ludique

Thématique(s) : Villes et territoires innovants - Politique RSE

Territoire(s) concerné(s): France, International

Partenaires : Eco-emballages – Danone - Tree-Nation - Conseil Général de la Seine-Saint-Denis - Réseau Entreprendre 95

Description :

Depuis 2011, Lemon tri, jeune entreprise de l'économie circulaire et de l'entrepreneuriat social propose un service de tri sélectif et de recyclage des emballages de boisson, via des machines innovantes et interactives. L'originalité de ces appareils repose sur deux éléments essentiels :

- Ils suppriment les erreurs de tri via la reconnaissance des emballages ;
- Ils sont munis de systèmes d'incitations adaptés à la typologie de leur emplacement.

Les machines sont installées dans des entreprises, des universités, des centres sportifs et des lieux publics afin de rendre le tri plus ludique et augmenter le taux de recyclage hors-foyer.

Objectifs :

- Déployer un parc d'appareils à destination des équipements publics sur un modèle éco-geste et activités sportives ou culturelles ;
- Donner une dimension supplémentaire à l'effort de tri.

Résultats :

- Sensibilisation de tous les citoyens au geste de tri (action visible, cohérente et durable) ;
- Promotion d'activités responsables en lien avec le sport ou la culture ;
- Augmentation du taux de recyclage via l'incitation ;
- Augmentation de la propreté des sites et de la voirie ;
- Création et développement de filières de recyclage exemplaires.

Lemon Tri

Principales activités :

- Recyclage ;
- Communication ;
- Collecte ;
- Sensibilisation.



Les Paniers Marseillais

Référent de l'action : Monique DIANO

Email : monique.diano@wanadoo.fr

Site : <http://www.lespaniersmarseillais.org/>

Titre du projet : Echanges de pratiques agricoles et de commercialisation

Thématique(s) : Villes et territoires innovants - Technologies et pratiques innovantes

Territoire(s) concerné(s): Toscane, Souss Massa Draa

Partenaires : Association Divers'Ethik - Association Migration et Développement

Description :

Les Paniers Marseillais est un réseau d'associations de consommateurs en partenariat solidaire avec des producteurs locaux en pratique biologique et/ou agroécologique ou en conversion vers ces pratiques.

Objectifs :

- Favoriser l'accès pour tous à une alimentation de qualité, fraîche, de saison et sans pesticides ;
- Découvrir via d'autres pays méditerranéens, les différents systèmes de distribution à la population, de la nourriture produite par des petits paysans ;
- Echanger sur nos systèmes et les adapter à nos configurations spécifiques ;
- Apprendre des savoir-faire d'agriculteurs confrontés depuis toujours aux problèmes de sécheresse ;
- Tisser des liens et échanger régulièrement.

Résultats :

- Distribution chaque semaine de légumes bio à environ 1 500 foyers adhérents, soit à peu près 5 000 personnes, avec ajouts de pain, fruits, œufs, selon contrats. Chaque mois, livraison sous forme d'achats groupés pour les adhérents le souhaitant, de différents produits de bouche, tous bio : viandes, fromages, céréales, légumineuses, fruits secs, farines, huiles d'olive, confitures, tisanes, produits du commerce équitable du Maroc, etc.
- Découverte d'autres savoir-faire et d'autres méthodes de livraison de nourriture en circuits courts ;
- Création et développement de filières de recyclage exemplaires ;

Les Paniers Marseillais

- Accompagnement des maraîchers par un agriculteur conseil ;
- Sensibilisation des enfants des écoles primaires à la relation entre une nourriture saine, une bonne activité physique et une bonne santé.

Principales activités :

- Livraison régulière de produits bio, avec engagement solidaire du consommateur vis à vis du producteur ;
- Soutien à l'agriculture paysanne bio/agro écologique ;
- Valorisation du métier nourricier du paysan auprès de la population et des medias.



LYDEC

Référent de l'action : Saad AZZAOUÏ

Email : saad.azzaoui@lydec.co.ma

Site : <https://client.lydec.ma/site/>

Titre du projet : Ville de demain

Thématique(s) : Villes et territoires innovants - Politique RSE

Territoire(s) concerné(s) : Grand Casablanca, Maroc

Partenaires : Institut National d'Aménagement et d'Urbanisme - Université Hassan II Mohammedia-Casablanca - Université Mundiapolis Casablanca - Institut de Recherche pour le Développement de Marseille - Autorités locales - Préfecture du Grand Casablanca - Ville de Casablanca.

Description :

En cours.

Objectifs :

- Proposer au-delà de l'offre de services offerts par Lydec dans le cadre du contrat de gestion déléguée, une vision et une expertise en faveur d'une évolution urbanistique durable et intégrée de son territoire d'activité ;
- Accompagner les parties prenantes de l'entreprise, au travers d'une démarche partenariale, dans l'intégration des enjeux de préservation de l'environnement et de développement socio-économique durable de la Ville.

Résultats :

Attendus:

- Renforcement du cadre de gouvernance de la Ville en matière d'évolution urbanistique permettant également de développer un nouveau modèle d'ingénierie financière au service d'une excellence opérationnelle renforcée au bénéfice du citoyen et client.

Atteints:

- Ancrage territorial renforcé dans les relations avec les parties prenantes ;
- Signature de conventions avec différents instituts de recherche et grandes écoles autour de



LYDEC

cette thématique permettant de créer des passerelles entre recherche et acteurs de la vie économique ;

- Identification de Lydec comme partenaire et expert ayant permis son intégration dans les think tank lancés par le Wali du Grand Casablanca dans le cadre de la définition du Plan de développement 2015-2020 du Grand Casablanca ;
- Projet inscrit comme stratégique dans la stratégie de l'entreprise.

Principales activités :

- Identification et développement de nouvelles solutions techniques et d'ingénierie sociétale au profit d'une éco-métropole ;
- Développement de projets pilotes avec des partenaires promoteurs - aménageurs ;
- Réalisation d'un rapport sur la ville de demain et d'un catalogue de solutions alternatives à destination notamment des promoteurs-aménageurs, permettant de développer une offre commerciale plus adaptée aux attentes et besoins des partenaires et les orientant vers des solutions écologiques ;
- Participation à différentes réunions, séminaires et conférences avec les parties prenantes afin de les sensibiliser et de les accompagner dans la démarche.



Maison de l'Environnement ATLAS-SAÏS

Référent de l'action : Samir EL JAAFARI

Email : s.eljaafari@gmail.com

Site : <http://www.atlas-sais.ma/maison-de-lenvironnement.html>

Titre du projet : Les Ateliers Ville Durable de Meknès (MAROC) : un espace de concertation et de participation pour une gestion urbaine intégrée

Thématique(s) : Solutions participatives

Territoire(s) concerné(s): Meknès, Maroc

Partenaires : Réseau des Associations pour le Développement Participatif (RADEP) - Acteurs institutionnels décentralisés de la ville de Meknès - Université Moulay Ismaïl (Meknès) - Wilaya de la Région Meknès-Tafilalet - Commune urbaine de Meknès - La coopération belge au développement (ARES-CCD)

Description :

Les «Ateliers Ville Durable» ont été institués à Meknès en décembre 2010. 20 ateliers ont été tenus au 17 Avril 2015.

Objectifs :

- Contribuer à l'émergence d'initiatives associant les acteurs locaux de la ville de Meknès y compris les populations pour mener des actions concertées en lien avec les enjeux du développement durable ;
- Promouvoir à travers les « Ateliers Ville Durable (AVD) » l'échange et la participation des acteurs locaux pour se concerter et pour mettre en œuvre collectivement des activités de formation et d'accompagnement pour intégrer les critères du Développement Durable dans la gestion de la ville de Meknès.

Résultats :

- Renforcement des capacités des ressources locales ;
- Appropriation et fort engagement multi-institutionnel et concerté dans la construction et la mise en œuvre des AVD et de leurs activités ;
- Mise en place d'un Consortium d'Etudes Urbaines avec l'Université ;
- Réalisation d'actions-pilotes de développement durable sur le terrain ;
- Mise en place d'outils de suivi-évaluation participatifs ;

Maison de l'Environnement ATLAS-SAÏS

- Organisation de 21 ateliers « Ville Durable » jusqu'à présent.

Principales activités :

-



Métropole Nice Côte d'Azur

Référent de l'action : Pierre-Paul LEONELLI

Email : pierre-paul.leonelli@ville-nice.fr

Site : <http://www.nicecotedazur.org/>

Titre du projet : MED-3R

Thématique(s) : Villes et territoires innovants

Territoire(s) concerné(s) : France ; Italie ; Liban ; Jordanie ; Tunisie Malte ; Albanie ; Bosnie et Herzégovine ; Turquie - **Associés :** Espagne ; Belgique

Partenaires : - La Métropole Nice Côte d'Azur - La Chambre de Commerce et d'Industrie Nice Côte d'Azur - La Municipalité de Gênes - Ea Eco-entreprises - L'Office International de l'Eau - La Municipalité de Hyères-les-Palmiers - L'Université de Gênes - La Municipalité de Sousse - La Municipalité de Sfax - La Municipalité de Byblos - La Municipalité de Blat - L'Autorité de la Zone Economique Spéciale d'Aqaba - L'Agence Nationale pour la Gestion des Déchets - Le Système Euro-méditerranéen d'Information dans les Domaines de l'Eau - L'Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Sfax

Description :

Le projet MED-3R est en cours de finalisation. Sa durée de mise en œuvre est de 3 ans (25 décembre 2012 – 25 décembre 2015).

Objectifs :

- Réduire les déchets en Méditerranée en appliquant le triple concept 3R « Rallonger la durée de vie des produits, Réduire la production de déchets, Recycler les déchets » ;
- Promouvoir la coopération transfrontalière afin de contribuer à la mise en place d'un système de gestion des déchets écologiquement rationnel et à renforcer la gouvernance et la participation des secteurs publics et privés, éducatifs et sociaux.

Résultats :

- Mise en place de 14 sites pilotes implantés sur le pourtour méditerranéen, concernant 8 thèmes différents de déchets. Des plans de gestion ont également été réalisés pour ses 8 territoires principaux et sont en cours de développement ;
- Finalisation de la dernière phase de la mise en place de son espace collaboratif. Une dizaine de



Métropole Nice Côte d'Azur

sessions de renforcement des capacités et de transfert des compétences à l'attention d'acteurs locaux des deux rives de la méditerranée ont été organisées et ont concerné plus de 200 participants ;

- Dissémination des pratiques, sensibilisation des acteurs clés de la gestion des déchets, tout en assurant une dimension démonstratrice significative.

Principales activités :

- Gestion et coordination ;
- Communication ;
- Capitalisation des résultats ;
- Développement de la plateforme stratégique ;
- Réalisation de plans de gestion à modèles répliquables sur d'autres territoires méditerranéens ;
- Mise en place d'actions pilotes ;
- Evaluation continue du projet.



OCDE

Référent de l'action : Oriana ROMANO

Email : oriana.romano@oecd.org

Titre du projet : Challenges and opportunities for water governance in cities: an OECD perspective

Thématique(s) : Villes et territoires innovants

Territoire(s) concerné(s) par le projet : Italy, Spain, France, Greece, Portugal

Partenaires :

Description :

“Water governance in cities” is an OECD ongoing project based on results from a survey carried out in 2014-2015 across more than 40 cities from OECD countries, including Mediterranean ones, such as Spain, Italy, France, Greece and Portugal. Data collection is still on-going across additional cities. Respondents will be invited to showcase success stories through case studies, to favour bench-learning and provide an opportunity to scale up good practices concerning water governance.

Objectifs :

- The project aims to shed lights on the challenges and opportunities shaping water governance in cities, taking into account a variety of conditions, external and internal to the water sector (e.g. governance structures, spatial characteristics of cities, etc.), which may have impact on water.
- More specifically, starting from the investigation of economic, social and environmental trends, as well as governance gaps, the projects focuses on the contribution of governance instruments, such as stakeholder engagement, metropolitan governance and rural-urban partnerships, for more effective and inclusive water governance.

Résultats :

- A taxonomy of cities based on selected criteria exogenous to the water sector and an assessment of water governance implications taking into account future urban development trends and their implications for water management today and in the future;
- Evidence on the performance of governance systems in delivering water policy outcomes in cities;
- International best practices for managing interdependencies related to water (resources and services) across institutions, places and sectors;

OCDE

- A set of policy recommendations on how to improve the efficiency, effectiveness and inclusiveness of water governance in cities and foster integrated urban water management in cities and their hinterlands.

Principales activités :

- Quantitative and qualitative analyses across cities of OECD countries ;
- Collection of case-studies to learn from successes and failures.

Oléo-Décllic

Référent de l'action : Alain ViGIER

Email : alain.vigier@oleodecllic.org

Site : <http://www.oleodecllic.org/>

Titre du projet : Valorisation énergétique des huiles alimentaires usagées en circuit court

Thématique(s) : Technologies et pratiques innovantes - Villes et territoires innovants

Territoire(s) concerné(s) : PACA, France

Partenaires : Ministère de l'Ecologie – ADEME - Conseil Régional PACA - Fondation de France - Communauté du Pays d'Aix - Villes de Miramas et des Pennes Mirabeau - Conseil Général des Bouches du Rhône.

Description :

Oléo-Décllic est née le 1er août 2011. Depuis le printemps 2012, elle effectue des collectes hebdomadaires auprès des professionnels de la restauration et valorise l'huile alimentaire usagée par décantation et filtration 1 micron. A ce jour Oléo-Décllic compte deux salariés.

Objectifs :

- Contribuer à la diminution de l'empreinte des activités humaines, à travers en particulier, la promotion et la création de filières de recyclage et de réemploi.

Résultats :

- Inscrire la filière de valorisation énergétique des huiles alimentaires usagée, filtrées, dans le bouquet des énergies renouvelables disponibles localement.

Principales activités :

- Collecte auprès des professionnels de la restauration traditionnelle et collective, sur la grande région marseillaise ;
- Elaboration et mise en route d'une ligne de traitement, fonctionnant par décantation et filtration fine pour la production d'un biocombustible utilisable en chaudière comme alternative aux énergies fossiles ;
- Elaboration d'un dossier de Sortie de Statut Déchet pour pouvoir utiliser ce combustible sur des installations d'une puissance supérieure à 100 kW ;

Oléo-Déclic

- Mise en lien avec les différents acteurs de la filière (bureau d'étude, laboratoire d'analyse, fabricants de matériel de combustion), participation active au réseau des collecteurs de proximité, la FNAREP.



OptiCits - IQS

Référent de l'action : Ignasi FONTANALS

Email : ifontanals@opticits.com

Site : <http://opticits.com/>

Titre du projet : Urban Resilience, Strategies and Tools for Developing Urban Areas

Thématique(s) : Technologies et pratiques innovantes

Territoire(s) concerné(s) : Espagne

Partenaires : IQS, Universitat RAMON LLULL - Barcelona Regional Urban Development Agency - Ajuntament de Barcelona - Ajuntament de Sant Cugat - École des Ingénieurs de la Ville de Paris

Description :

Currently conducting the Assessment phase:

Phase 2: Developing Information;

Phase 3: Analyzing the Resilience;

Forecast project completion: March 2015.

Objectifs :

- Estimate the local area vulnerability to potential unexpected impacts. Resilience introduces services supply continuity and allows to provide a context for local decision makers to develop local adaptation and mitigation plans.

Résultats :

Results of Hazur® Assessment:

- Cross-functional vision of city services;
- Improvements in the integrated management of infrastructures, performance and continuity of urban services;
- Protection against potential climate, natural or technical impacts;
- Optimization of infrastructure investments ;
- Improvement of the cooperation between operators.

OptiCits - IQS

Results of Hazur® Management:

- Anticipate potential cascade effects ;
- Improvement of the cascade effect management: reaction, coordination between agents and prevention of failures;
- Prioritization of investments and improvement of infrastructures;
- Bridging BIG Data, GIS and complex information flows within the policy making and urban management decisions and processes;
- Daily incidences management;
- Operational costs optimization.

Principales activités :

- Training Stakeholders: Development of different workshops to introduce the concepts and policies of Resilience to Operators and Planners of Urban Services and City Responsible.
- Developing information: Obtaining information, always difficult, is reinforced by the various meetings held in the previous phase.
- Analyzing the Resilience: The different workshops using various highly specialized IT tools allow cross key information from different services.
- Improving Resilience: The last phase of the project has two steps: first of all to develop the identified Resilience Improvement Projects and secondly the automation of certain processes and the intelligent use of the available IT to better manage the urban resilience data through the HAZUR dashboard.

Phyto-perspectives

Référent de l'action : Véronique ARFI

Email : phytoperspectives@gmail.com

Titre du projet : Comment valoriser nos sols et nos effluents au service d'une économie circulaire et d'un aménagement du territoire durable ?

Thématique(s) : Technologies et pratiques innovantes

Territoire(s) concerné(s) : PACA, France

Partenaires : Ecomed - Société forestière - CDC Biodiversité - CDC Climat - Entreprises de BTP - Bureaux d'études spécialistes du sol, de l'assainissement et des eaux souterraines

Description :

La phytoremédiation est le cœur de métier de Phyto-Perspectives, entreprise agricole produisant des plantes épuratrices. Le projet est en cours et a vu en 15 ans des investissements R&D massifs et plus d'une quarantaine de stations réalisées et fonctionnelles. Après avoir tenté pendant ces dernières années de développer le marché de la dépollution par les plantes auprès de petites collectivités ou d'entreprises privées, le rôle fédérateur du territoire apparaît aujourd'hui comme une évidence pour que les actions (et les décisions stratégiques) des uns et des autres se fassent en cohérence. L'économie circulaire apparaît ainsi comme une opportunité pour faire converger des acteurs sur des intérêts gagnant /gagnant mais les moyens à mettre en œuvre dépassent la capacité de la PME. C'est pourquoi, Phyto-Perspectives s'est rapprochée de la CDC dans le but d'accélérer le processus et de démontrer la faisabilité du système, tout en bénéficiant d'un accompagnement sur les aspects financiers. Si le projet aboutit, le bénéfice pour Phyto-Perspectives et ses partenaires est de développer leurs propres structures et d'être donc en mesure de proposer leurs services pour produire les plantes épuratrices, les exploiter et former au métier d'agriculteur-dépollueur.

Objectifs :

- Créer des poumons verts fonctionnels à des fins de dépollution de sol ou de stabilisation ;
- Pour consommer les rejets des stations d'épuration ou servir de station de traitement ;
- Pour produire de la biomasse réutilisable en bois énergie ou compostage ;
- Pour compenser l'urbanisation et/ou l'industrialisation ;
- Pour recréer des écosystèmes et favoriser la biodiversité ;

Phyto-perspectives

- Installer et exploiter des plantations épuratrices.

Résultats :

- Installation de 100 ha de plantation - Produire dans 10 ans : 2000 tonnes de matières sèches à l'hectare par an et traiter au minimum 4000 tonnes de DCO par an ;
- Taux de retour sur investissement en 12 ans ;
- Création au minimum de 100 emplois locaux (directs et indirects).

Principales activités :

- Phytoremédiation ;
- Expertise ;
- Conseil ;
- Production et cultures de plantes épuratrices.



Samer El Sayary Architects

Référent de l'action : Samer EL SAYARY

Email : architectsamer@gmail.com

Titre du projet : BAYET AL –SUHAYMI 2011

Thématique(s) : Villes et territoires innovants, Technologies et pratiques innovantes

Territoire(s) concerné(s) par le projet : Egypt - Alexandria

Partenaires :

Description :

The project is a Net zero House, expressing the Mediterranean culture inspired by local heritage and expressing the social needs of the Alexandrian Society.

Design started on October 2010. Design finished on December 2010. Real Site implementation started December 2010. Work on Site stopped due to the Egyptian Revolution January 2011. Project was awarded on December 2011 (Hassan Fathy Award), one of the most prestigious awards in Egypt. Project was first prize awarded for the second time in Tunisia Scientific Forum Competition in 2012.

Objectifs :

The project location is in Al-king Mariot area near Alexandria city. The Owner is AL-Sarh real estate, and the trial was to build a first prototype that could be adapted according to needs of different families and climatic settings while preserving the main guidelines of Egyptian life-style. It aims at raising into professional practice the critical issues of:

- Carbon Emissions reduction ;
- Shade design and Thermal mass ;
- Energy and Food Sufficiency ;
- Storm water and grey water management ;
- Social values vs. Future aspirations achieving equation.

Résultats :

- This combination of strategies works together to create a self-sufficient house with Egyptian identity that offers a high level of Energy efficiency in a Self Sufficient and therefore sustainable

Samer El Sayary Architects

way, yet has a highly contemporary, modern approach: the entire scheme is targeting average LEED Gold certification.

- The project started as a Housing project for an real-estate company, then extended to be a series of projects that quickly grown to be a trend in the region and finally was crowned with academic research to push the boundaries of conventional practice to another realm guided by scientific research.
- The Final Expected result is to establish a new school of thought rediscovering the heritage values and testing it using cutting edge technology for both disciplines (Professional practice and Academia) in a totally new contemporary dress.

Principales activités :

The design of this house started in January 2011 and was developed several times depending on the 3 following approaches:

- First approach (Social Approach): After a lot of interviews and meeting with various social classes in Egyptian society to reach to a design manifesto for an Egyptian contemporary model that reflects the contemporary life style and the Egyptian family aspirations as well in a perfect square house of total foot print 400 squared meters.
- Second approach (Historical Approach): A thorough study of the Egyptian house development across history in a trial to revive some of the values eroded by time with special focus of middle-ages houses (Al Suhaymi House).
- Third approach (Environmental approach) : it was based upon standing on the latest technologies for self-sufficiency and renewable energy resources appropriate for our climate.

SYNERGIA

Référent de l'action : Aziza MENOUNI

Email : missmenouni@gmail.com

Titre du projet : Science et innovation chez les jeunes chercheurs au service du renforcement des capacités des coopératives féminines en matière d'agriculture urbaine et de développement durable à Meknès.

Thématique(s) : Villes et territoires innovants – Solutions participatives

Territoire(s) concerné(s): Meknès, MAROC

Partenaires : Unité de recherche Biotechnologies et valorisation des plantes aromatiques et médicinales de l'Université de Meknès - Conseil régional de Meknès - Agence de Développement social de Meknès - ONG à Meknès (ADPNE, AVAPAM, etc.)

Description :

SYNERGIA, association de jeunes créée en 2011 et basée à la Faculté des Sciences relevant de l'Université de Meknès, implique une équipe d'étudiants chercheurs volontaires épaulée par des professeurs experts, tous engagés en faveur de l'innovation sociétale. Synergia se donne pour mission d'amorcer des projets de recherche qui tâcheront d'apporter des réponses nouvelles aux défis actuels de la communauté locale, en puisant dans le capital – jusqu'ici trop peu exploité – de la science, recherche et technologie au service de territoires urbains durables.

Objectifs :

- Mettre les connaissances scientifiques et techniques actuelles en matière de potentialités des plantes aromatiques et médicinales et d'agro-écologie au service des femmes membres de coopératives à Meknès ;
- Développer un modèle standard de plan d'action technico-scientifique d'exploitation urbaine durable accompagné d'une étude de rentabilité économique ;
- Offrir aux femmes membres de coopératives des plateformes de vulgarisation et d'échanges avec les scientifiques et les jeunes chercheurs ;
- Mettre à la disposition des coopératives féminines l'expertise scientifique afin de subvenir à leurs besoins locaux en matière de technologie, de pratiques, de valorisation et de certification pour une meilleure résilience urbaine.

SYNERGIA

Résultats :

- Renforcement des capacités techniques et scientifiques de 15 coopératives féminines ;
- Organisation de 20 ateliers de formation en faveur de 30 femmes membres de coopératives ;
- Réalisation d'un jardin botanique des plantes aromatiques et médicinales respectueux des valeurs d'agro-écologie dans la zone urbaine de Meknès ;
- Organisation de 3 champs-école ;
- Mise en place d'une unité de production de pointe (séchage, distillation, ...) conforme aux standards internationaux à Meknès permettant la mutualisation et la capitalisation des services entre les coopératives féminines ;
- Instauration d'un système de partenariat multipartite et pluriannuel basé sur la volonté de faire participer et impliquer tous les partenaires pour l'accompagnement et l'appui scientifique et technique des coopératives féminines à Meknès.

Principales activités :

- Organisation de 20 ateliers de formation sur la conduite technique des plantes, les principes de l'agriculture urbaine, les bonnes pratiques et l'utilisation des technologies de pointe pour l'amélioration du rendement ;
- Organisation de 3 rencontres scientifiques et de vulgarisation regroupant les chercheurs et les exploitants directs (Coopératives, Herboristes, etc.) ;
- Réalisation d'une jardin botanique des plantes aromatiques et médicinales et organisation de 3 champs-école en faveur des coopératives féminines bénéficiaires ;
- Acquisition et installation à Meknès d'une unité de production et de valorisation de pointe (séchage, distillation, etc.) conforme aux standards.



TERRADONA

Réfèrent de l'action : Jean-Marc TOUBIANA

Email : jean-marc.toubiana@terradona.com

Site : <http://terradona.com/fr>

Titre du projet : La Consigne 2.0

Thématique(s) : Technologies et pratiques innovantes

Territoire(s) concerné(s): France

Partenaires : Partenaires Institutionnels : La Communauté du Pays d'Aix - Pays d'Aix développement - Marseille Provence Métropole / Partenaires Technologiques : CEA - Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne - Mines Saint-Etienne / Partenaires Financiers : bpiFrance – EasyTech – Mnalogic - Incubateur Impulse - Réseau entreprendre - Cap'Tronic

Description :

TERRADONA conçoit un Système de Caractérisation Embarqué pour le Tri destiné à équiper les conteneurs de tri pour les rendre « intelligents & connectés » à destination des collectivités. Depuis sa création en 2013, la société Terradona réalisa courant 2014 une étude de faisabilité ainsi que le développement d'un prototype pour les futures expérimentations en 2015. Dans le but de tester notre solution technique en situation réelle mi 2015, et d'en valider les performances et l'ergonomie, nous avons obtenu en 2013 la possibilité d'expérimenter « La Consigne 2.0 » auprès de deux collectivités partenaires : la CPA et MPM. Nous expérimenterons donc notre dispositif de valorisation du geste de tri dans la Communauté du Pays d'Aix pendant une période de 6 mois et sur une trentaine de colonnes de tri ; puis à Marseille Provence Métropole, seconde métropole de France et deuxième unité urbaine, également sur 6 mois et sur une soixantaine de colonnes de tri. A l'issue de la phase de développement technologique et d'expérimentation, TERRADONA entre sur le marché. Grâce aux premiers partenaires pilotes, nous comptons adresser dès notre démarrage deux collectivités, qui à elles seules représentent 1,5 M d'habitants, pour desservir 10 M d'utilisateurs en France, d'ici 5 ans.



TERRADONA

Objectifs:

- Augmenter de manière qualitative et quantitative la pratique du tri ;
- Améliorer la gestion de gisement de matière première que représentent les emballages à recycler ;
- Optimiser la gestion du parc PAV.

Résultats :

- Augmenter le tri sélectif de 30% par an en point d'apport volontaire ;
- Diminuer les volumes d'ordures ménagères de 2% par an, tout en optimisant les fréquences de collecte pour générer une ressource de 3 €/an/hab. pour la collectivité ;
- Réduire les émissions de CO2 car 10.000 tonnes de tri supplémentaire représentent 6.000 tonnes de CO2 en moins/an, ce qui équivaut à 3.000 voitures en circulation en moins/an.

Principales activités :

- Spécialisation dans les solutions innovantes pour le développement durable ;
- Mise en place de la Consigne 2.0 ;
- Accompagnement des collectivités dans la gestion des déchets.



Zero Zbel Xperience

Réfèrent de l'action : Mamoun GHALLAB

Email : zero.zbel@gmail.com

Titre du projet : Zero Zbel Xperience

Thématique(s) : Campagne de sensibilisation et lobbying - Solutions participatives

Territoire(s) concerné(s) : Casablanca, MAROC

Partenaires :

Description :

Zero Zbel Xperience est en cours depuis août 2013. La phase initiale du projet a duré 6 mois, d'août 2013 à janvier 2014, et depuis janvier 2014, le projet et ses résultats servent d'outils pour la sensibilisation du public.

Objectifs :

- Démontrer que tout Marocain peut réduire sa production de déchets ménagers par des gestes simples. Pour cela il fallait :
 - a) Prouver par des résultats concrets que cette démarche est possible ;
 - b) Identifier des bonnes pratiques répliquables et adaptées au contexte marocain.
- Sensibiliser le public autour de notre impact environnemental au quotidien, en s'appuyant sur l'expérience et ses résultats.

Résultats :

- Réduction de 96% ma production de déchets ménagers ;
- Bonne médiatisation via réseaux sociaux et presses.

Principales activités :

- Exploration des différentes possibilités pour réduire les déchets ;
- Rédaction d'articles sur blog, publication de vidéos et de visuels de sensibilisation ;
- Animation de conférences et d'ateliers ;
- Développement d'un référentiel pour l'organisation d'événements ainsi qu'un outil d'évaluation.

