

# LES FICHES - ACTIONS DE L'AGENDA 21 - Maîtrise d'ouvrage : Nîmes Métropole

## Suivi / Evaluation / Perspectives 2013

Axe 5

Action Opérationnelle

Service

Descriptif de l'action

Descriptif du réalisé

Perspectives 2013

Vers Nîmes Métropole exemplaire et partenaire : s'impliquer et mobiliser pour le développement durable

### Orientation 1 : développer l'éducation au développement durable pour changer les pratiques



Réalisée



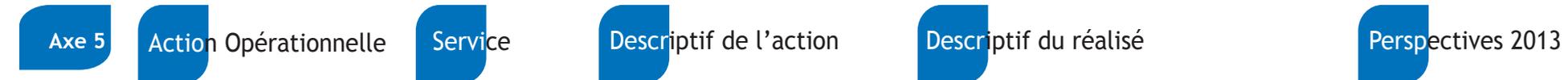
Non démarrée



En cours

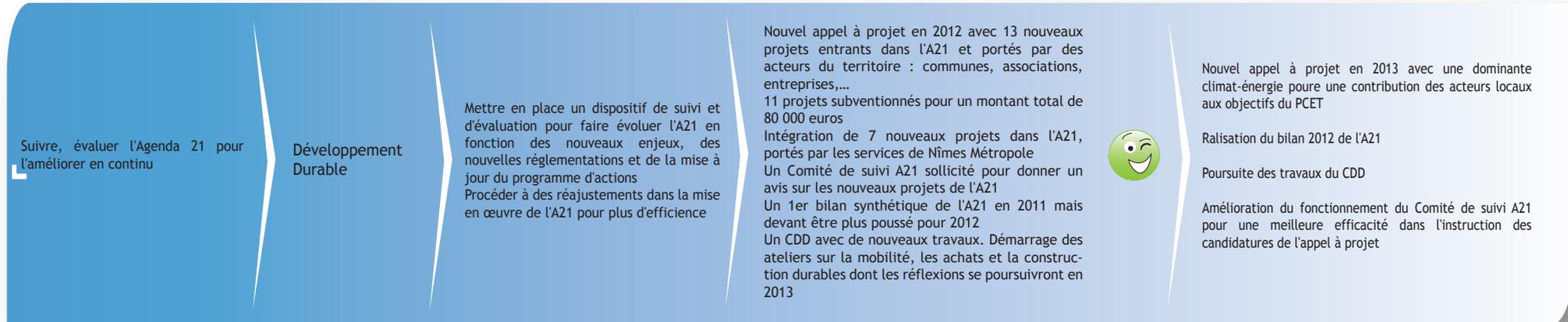
# LES FICHES - ACTIONS DE L'AGENDA 21 - Maîtrise d'ouvrage : Nîmes Métropole

## Suivi / Evaluation / Perspectives 2013

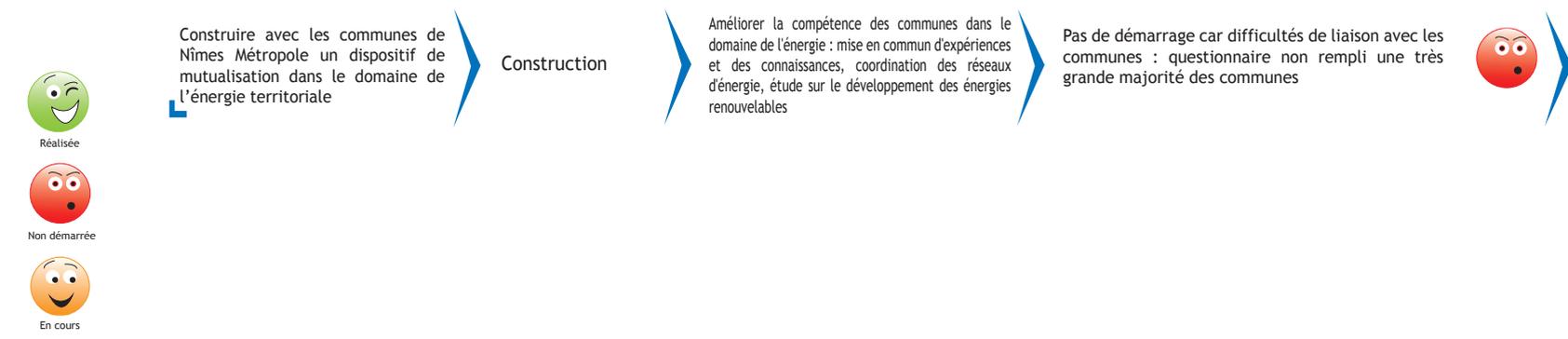


Vers Nîmes Métropole exemplaire et partenaire : s'impliquer et mobiliser pour le développement durable

### Orientation 2 : organiser les modes de concertation et de participation

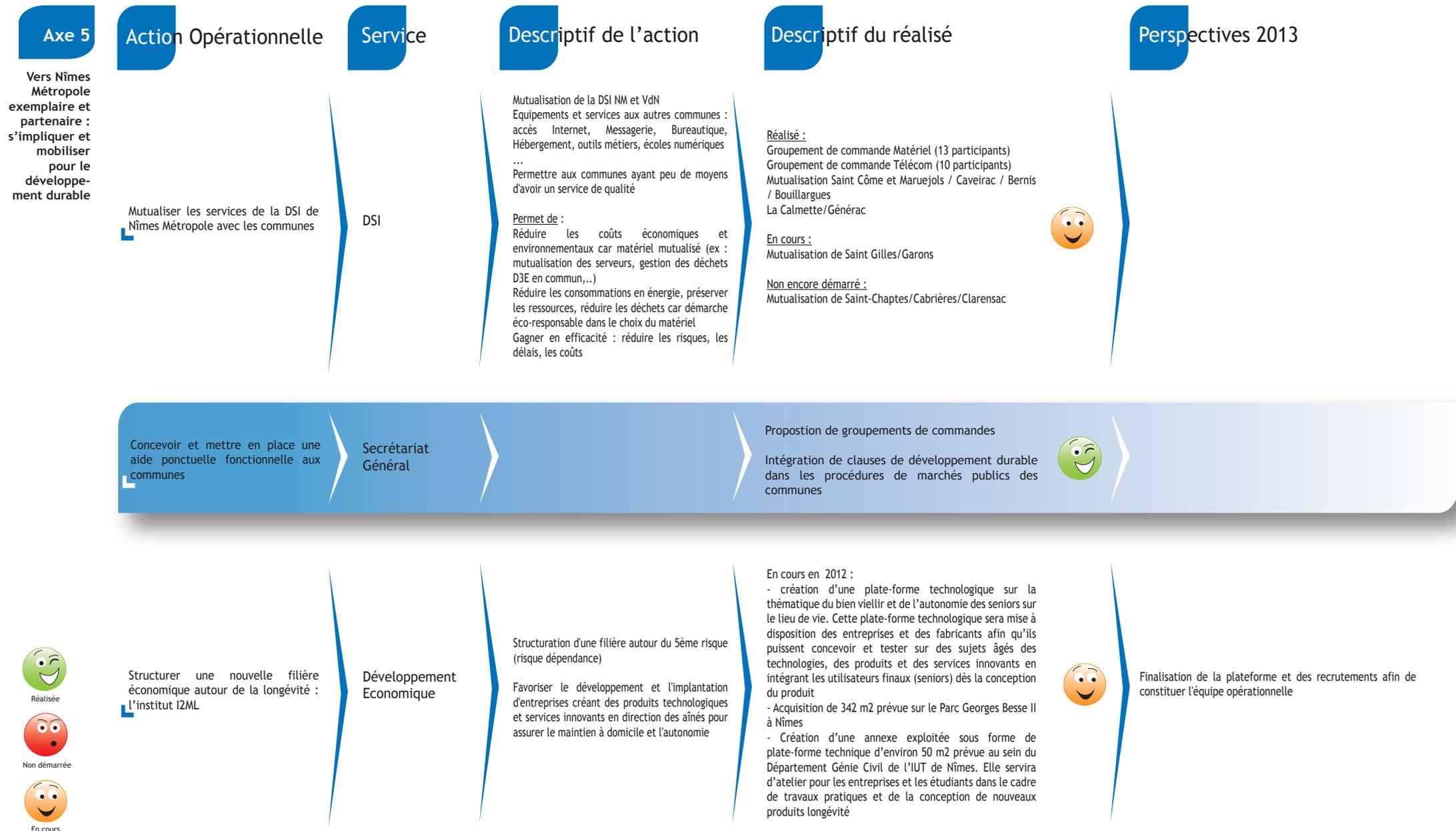


### Orientation 3 : renforcer les coopérations Nîmes Métropole - communes et les synergies public - privé



# LES FICHES - ACTIONS DE L'AGENDA 21 - Maîtrise d'ouvrage : Nîmes Métropole

## Suivi / Evaluation / Perspectives 2013



# LES FICHES - ACTIONS DE L'AGENDA 21 - Maîtrise d'ouvrage : Nîmes Métropole

## Suivi / Evaluation / Perspectives 2013

Axe 5

Action Opérationnelle

Service

Descriptif de l'action

Descriptif du réalisé

Perspectives 2013

Vers Nîmes Métropole exemplaire et partenaire : s'impliquer et mobiliser pour le développement durable

Mettre en place le cluster environnement et gestion des risques

Développement Economique

Sur le secteur énergies renouvelables et éco-construction

Faciliter et animer les projets collaboratifs entre les acteurs du secteur du bâtiment, de la construction et de l'énergie

L'objectif est de faire évoluer les compétences et métiers, faire émerger les marchés de la rénovation et une cellule R&D

Sur le secteur énergies renouvelables et éco-construction :

Les actions réalisées en 2012 ont permis de concrétiser :

- La Licence professionnelle ENR-Eco Construction au sein de l'Université de Nîmes.
- Le lancement d'une thèse de Doctorat sur le thème du Comportement impactant l'efficacité énergétique, au sein de l'IUT de Nîmes.
- La réalisation d'un catalogue des formations présentes sur le territoire, en partenariat avec la Maison de l'Emploi de Nîmes Métropole.
- La préparation du nouveau Site Internet du cluster.
- La mise en place d'un groupe de travail, en collaboration avec les acteurs du territoire dont la CAPEB du Gard et la FFB sur l'accès à la commande publique pour les TPE et artisans.

Sur la thématique des risques : 4 risques émergents identifiés par la mission Défirisq dont les "résidus médicamenteux & environnement", "qualité de l'air intérieur QAI" devenant prioritaires pour Nîmes Métropole et ses acteurs académiques et économiques.

Les journées de séminaire de février et novembre 2012, animées par le Pôle Risques, ont mobilisé des acteurs locaux et nationaux, et marquent le début de la structuration des groupes de travail sur ces sujet pour 2013

Sur le secteur énergies renouvelables et éco-construction :

- La concrétisation des actions du groupe de travail sur l'accès à la commande publique pour les TPE et artisans.
- La mise en place d'une cellule de veille pour les membres du cluster.

Sur la thématique des risques :

constituer et animer les groupe de travail "résidus médicamenteux & environnement" et "QAI". Avec 2 objectifs prioritaires pour 2013 : organiser 2 congrès national sur Nîmes (congrès "pharma" / résidus médic en juin 2013, et congrès QAI en septembre) et étudier l'opportunité de plateformes technologiques d'innovation sur Nîmes Métropole



Réalisée



Non démarrée



En cours

# LES FICHES - ACTIONS DE L'AGENDA 21 - Les autres maîtrises d'ouvrage

## Suivi / Evaluation / Perspectives 2013

### Axe 5

Vers Nîmes  
Métropole  
exemplaire et  
partenaire :  
s'impliquer et  
mobiliser  
pour le  
développe-  
ment durable

#### Orientation 1 : développer l'éducation au développement durable pour changer les pratiques

- Faire découvrir aux enfants les pratiques agricoles respectueuses de l'environnement par les agriculteurs - FD CIVAM du Gard
- Rencontres, échanges de pratiques pour une approche agro-écologique de nos jardins familiaux et partagés sur l'agglomération de Nîmes - Association Côté jardins Solidaires
- "Un chemin, une école" à Pissevin - Association Mille Couleurs
- Accompagner les établissements scolaires en démarche de développement durable « vers un agenda 21 scolaire » - Association MNE RENE 30
- Nature et photos à Gambetta - Association La Garance
- Eco-journées de la Vaunage - Association Abeille et biodiversité et Association des communes de la Vaunage
- Elaborer un guide de bonnes pratiques en s'appuyant sur la réalisation et l'utilisation de l'école effinergie de Clarensac - Commune de Clarensac
- Elaborer un Agenda 21 institutionnel à Générac - Commune de Générac

#### Orientation 2 : organiser les modes de concertation et de participation

- Créer un conseil d'éco-citoyenneté à Manduel - Commune de Manduel

#### Orientation 3 : renforcer les coopérations Nîmes Métropole - communes et les synergies public-privé

- Signer un Contrat d'axe Nîmes-Alès entre les partenaires territoriaux - Association Nîmes Alès : Nîmes Métropole et Grand Alès

# LE DÉVELOPPEMENT DURABLE EN ACTION / AUTRES ACTEURS DU TERRITOIRE

Axe 5

Vers Nîmes  
Métropole  
exemplaire et  
partenaire :  
s'impliquer et  
mobiliser  
pour le  
développe-  
ment durable

Descriptif du projet

Calendrier prévisionnel  
Budget Prévisionnel

Cohérence au regard du DD  
\*Economie

\*Social

\*Environnement

\*Gouvernance



Accompagnement de trois établissements scolaires dans une démarche d'Agenda 21 scolaire.

Basé sur une méthode similaire à un Agenda 21 de territoire, après la réalisation d'un état des lieux, un programme d'action est bâti, puis mis en œuvre afin de réduire les impacts sur l'environnement et favoriser le développement durable du groupe scolaire.

Ce dispositif permet de rassembler l'ensemble des enseignants et élèves autour d'un projet commun. Il a l'avantage de permettre aux enfants de passer concrètement à l'action et donc de mettre en œuvre les connaissances acquises sur le développement durable.

Des liens avec le programme scolaire sont établis et font de ce projet une véritable démarche pédagogique.

Septembre 2012 > Septembre 2013

Le budget est de 7 900 euros TTC.

Economies potentielles avec la mise en œuvre d'actions permettant des économies de fluides et de ressources.

-Forte dynamique de projets avec l'ensemble des parties prenantes : enfants, enseignants, parents et personnel de l'établissement notamment, participant ainsi au renforcement des liens sociaux.

-Formation de futurs citoyens responsables.  
-Actions très certainement sur des aspects sociaux : égalité, accès pour tous, vivre ensemble

-Sensibilisation à la gestion durable des ressources et à la prévention des impacts environnementaux.

-Actions très certainement, permettant de préserver l'environnement.

-Formation d'un Comité de suivi ouvert à tous les acteurs et les partenaires du projet (enseignants, direction de l'établissement, des élèves, élus locaux, parents d'élèves, représentants du personnel d'entretien, associations locales, fournisseurs et prestataires, etc.).

-Formation d'éco-délégués des établissements scolaires.

-Un suivi et une évaluation régulière permettra de rentrer dans un processus d'amélioration continue.

Accompagner les établissements scolaires en démarche de développement durable  
« vers un agenda 21 scolaire »

Association  
MNE-RENE 30

\***Economie** : lutter contre la précarité, développer l'efficacité économique et la croissance à travers des modes de production et de consommation durables.

\***Social** : garantir l'accès à la santé et à l'éducation, améliorer les conditions de vie des habitants.

\***Environnement** : diminuer les rejets polluants dans l'atmosphère, lutter contre le déboisement, la désertification et la sécheresse, protéger la biodiversité, promouvoir une agriculture respectueuse de l'environnement et de la santé, promouvoir les énergies renouvelables.

\***Gouvernance** : implication des habitants, des élus, des acteurs économiques, via l'information, le dialogue ou la concertation

# LE DÉVELOPPEMENT DURABLE EN ACTION / AUTRES ACTEURS DU TERRITOIRE

Axe 5

Vers Nîmes  
Métropole  
exemplaire et  
partenaire :  
s'impliquer et  
mobiliser  
pour le  
développe-  
ment durable



Descriptif du projet

Calendrier prévisionnel  
Budget Prévisionnel

Cohérence au regard du DD  
\*Economie

\*Social

\*Environnement

\*Gouvernance

Proposer des visites de ferme ou interventions en classe d'agriculteurs, à la demi-journée pour faire découvrir :

-l'alimentation de qualité issue de produits locaux, de saisons, aux variétés adaptées au terroir et au climat méditerranéen.

-la protection et la gestion des ressources naturelles parmi lesquelles : l'amélioration voire le maintien de la fertilité de leur sol, la protection quantitative et qualitative de l'eau, les alternatives aux pesticides et aux énergies fossiles.

-Le métier d'agriculteur (production, transformation, technique, gestion, vente en circuits courts).

-La découverte de la diversité des activités agricoles et du patrimoine agricole local, de l'action de l'homme sur le paysage.

Ce projet permettra aussi d'interpeler les enfants sur leurs propres éco-pratiques et gestes en tant que citoyen et consommateur, dans leur vie quotidienne tout en appuyant le projet de classe de l'enseignant par des exemples concrets d'activités professionnelles.

Les animations sont assurées par des agriculteurs du réseau « Racines », formés à l'accueil éducatif.

Septembre 2012 ➔ Juin 2014

Le budget est de 9 825 euros TTC.

La mise en adéquation entre les modes et les choix écologiques de consommation d'une part, et une agriculture respectueuse de l'environnement et de proximité d'autre part, comme élément important de développement de l'économie locale.

Prévenir les problèmes de santé liés à une alimentation de mauvaise qualité (obésité, diabète,...)  
Création de liens sociaux entre agriculteurs et jeunes consommateurs mais aussi avec les enseignants et parents.

L'identité culturelle d'un territoire et les savoir-faire de ses acteurs comme leviers du dynamisme rural et moyens de sensibilisation des citoyens au respect de l'environnement.

Partenariat avec les enseignants pour construire ensemble le contenu de sensibilisation répondant aux besoins de l'enseignant. Réalisation d'un suivi et d'un bilan de cette expérience.

Faire découvrir aux enfants les pratiques agricoles respectueuses de l'environnement par les agriculteurs eux-mêmes

Fédération Départementale CIVAM du Gard

\*Economie : lutter contre la précarité, développer l'efficacité économique et la croissance à travers des modes de production et de consommation durables.

\*Social : garantir l'accès à la santé et à l'éducation, améliorer les conditions de vie des habitants.

\*Environnement : diminuer les rejets polluants dans l'atmosphère, lutter contre le déboisement, la désertification et la sécheresse, protéger la biodiversité, promouvoir une agriculture respectueuse de l'environnement et de la santé, promouvoir les énergies renouvelables.

\*Gouvernance : implication des habitants, des élus, des acteurs économiques, via l'information, le dialogue ou la concertation

# LE DÉVELOPPEMENT DURABLE EN ACTION / AUTRES ACTEURS DU TERRITOIRE

Axe 5

Descriptif du projet

Calendrier prévisionnel  
Budget Prévisionnel

Cohérence au regard du DD  
\*Economie

\*Social

\*Environnement

\*Gouvernance

Vers Nîmes  
Métropole  
exemplaire et  
partenaire :  
s'impliquer et  
mobiliser  
pour le  
développe-  
ment durable



Le projet a pour ambition de faire connaître la biodiversité urbaine aux habitants des quartiers Gambetta, Richelieu, Centre-ville de Nîmes. Il s'agit de mettre en place une exposition photographique grand format dans les rues du quartier impliquant tous les publics : usagers du centre social, écoles, personnes isolées et âgées.

L'association « La Garance » propose d'initier les gens à l'observation de l'environnement naturel urbain par l'utilisation de la technique photographique.

Eduquer à l'environnement permet d'amener les gens à mieux comprendre leur environnement immédiat pour l'apprécier et le respecter : découvrir l'environnement naturel local pour donner envie de le partager.

Janvier 2013 > Juin 2013

Le budget est de 8 000 euros TTC.

-Renforcer le lien social et le vivre ensemble sur ces quartiers.  
-Encourager l'ouverture culturelle.

-Cultiver la biodiversité et les atouts locaux clefs de la qualité de vie et de l'attractivité.  
-Favoriser le respect de l'environnement.

Monté en partenariat avec le Centre Emile Jourdan.

Nature et photo à Gambetta

Association  
La Garance

**\*Economie** : lutter contre la précarité, développer l'efficacité économique et la croissance à travers des modes de production et de consommation durables.

**\*Social** : garantir l'accès à la santé et à l'éducation, améliorer les conditions de vie des habitants.

**\*Environnement** : diminuer les rejets polluants dans l'atmosphère, lutter contre le déboisement, la désertification et la sécheresse, protéger la biodiversité, promouvoir une agriculture respectueuse de l'environnement et de la santé, promouvoir les énergies renouvelables.

**\*Gouvernance** : implication des habitants, des élus, des acteurs économiques, via l'information, le dialogue ou la concertation

# LE DÉVELOPPEMENT DURABLE EN ACTION / AUTRES ACTEURS DU TERRITOIRE

Axe 5

Vers Nîmes  
Métropole  
exemplaire et  
partenaire :  
s'impliquer et  
mobiliser  
pour le  
développe-  
ment durable

Descriptif du projet

Calendrier prévisionnel  
Budget Prévisionnel

Cohérence au regard du DD  
\*Economie

\*Social

\*Environnement

\*Gouvernance



L'association Côté Jardins Solidaires, riche d'une longue expérience de pratique jardinière, notamment à travers la gestion d'un jardin potager collectif et social, propose d'organiser six demi-journées de rencontres autour des pratiques du jardinage au naturel afin de contribuer à la prise de conscience et maîtriser les impacts environnementaux du jardinage sur les sols, ressources en eau, etc. Les animations se dérouleront au sein du jardin potager collectif et social de l'association situé sur la commune de Nîmes (ou sur les parcelles des jardins familiaux le souhaitant). Il s'adresse aux jardiniers amateurs des jardins familiaux et partagés. L'important est de fédérer des pratiques et des outils de travail.

Automne 2012 ➔ fin 2012 -  
début 2013

Le budget est de 6 200 euros TTC.

Favoriser l'autoproduction de légumes constituant une économie notable dans le budget familial des ménages.

- Créer des liens interculturels et intergénérationnels par le partage d'expériences et de pratiques autour du jardin, le potager étant fédérateur de convivialité et d'échanges.
- Produire des fruits et légumes bio sans phytosanitaire, plus sains pour la santé.

- Changer les pratiques jardinières, le jardin devenant lieu d'éducation : utilisation du goutte à goutte, espace de compostage, introduction de plantes compagnes, amendements naturels, respect et incitation à l'équilibre écologique.
- Favoriser la biodiversité.

La concertation avec les jardiniers pour définir avec eux plus précisément le contenu des ½ journées de formation afin de répondre au plus près aux besoins.

**Rencontres, échanges de pratiques pour une approche agro-écologique des jardins familiaux et partagés sur le territoire de l'Agglomération**

Association Côté  
Jardins Solidaires

\***Economie** : lutter contre la précarité, développer l'efficacité économique et la croissance à travers des modes de production et de consommation durables.

\***Social** : garantir l'accès à la santé et à l'éducation, améliorer les conditions de vie des habitants.

\***Environnement** : diminuer les rejets polluants dans l'atmosphère, lutter contre le déboisement, la désertification et la sécheresse, protéger la biodiversité, promouvoir une agriculture respectueuse de l'environnement et de la santé, promouvoir les énergies renouvelables.

\***Gouvernance** : implication des habitants, des élus, des acteurs économiques, via l'information, le dialogue ou la concertation

# LE DÉVELOPPEMENT DURABLE EN ACTION / AUTRES ACTEURS DU TERRITOIRE

Axe 5

Descriptif du projet

Calendrier prévisionnel  
Budget Prévisionnel

Cohérence au regard du DD  
\*Economie

\*Social

\*Environnement

\*Gouvernance

Vers Nîmes  
Métropole  
exemplaire et  
partenaire :  
s'impliquer et  
mobiliser  
pour le  
développe-  
ment durable



L'association Mille couleurs a souhaité mettre en œuvre l'opération « un chemin, une école », initiée par la Fédération Française de la randonnée pédestre, dans le quartier Pissevin. Il s'agit de faire participer activement les élèves de l'école Henry Wallon à la réhabilitation d'un itinéraire pédestre, proche de l'école : « la colline aux oiseaux ». Ils auront également pour mission de réaliser une fiche signalétique et un livret pédagogique qui devront être accessibles aux enfants. Une inauguration rassemblant, parents, enfants, enseignants et habitants du quartier permettra de faire connaître ce chemin de randonnée.

Jun 2012 > Septembre 2013

Le budget est de 6 200 euros TTC.

Valorisation du patrimoine naturel de l'Agglomération.

-Création de lien social, intergénérationnel dans le quartier autour du projet.  
-Implication des enfants dans l'amélioration de leur cadre de vie.

-Un balisage clair sera réalisé, facilitant l'utilisation du sentier ; cette création d'équipements touristiques « non agressifs » permet la préservation de l'environnement.  
-L'entretien du chemin valorise le paysage et participe à la préservation des espaces naturels.  
-La sensibilisation des enfants devrait permettre de contribuer à un meilleur respect de l'environnement.

Le projet est monté au sein d'un groupe de pilotage et avec différents partenaires.

« Un chemin, une école » à Pissevin : réhabilitation d'un itinéraire de randonnée

Association Mille  
Couleurs

\***Economie** : lutter contre la précarité, développer l'efficacité économique et la croissance à travers des modes de production et de consommation durables.

\***Social** : garantir l'accès à la santé et à l'éducation, améliorer les conditions de vie des habitants.

\***Environnement** : diminuer les rejets polluants dans l'atmosphère, lutter contre le déboisement, la désertification et la sécheresse, protéger la biodiversité, promouvoir une agriculture respectueuse de l'environnement et de la santé, promouvoir les énergies renouvelables.

\***Gouvernance** : implication des habitants, des élus, des acteurs économiques, via l'information, le dialogue ou la concertation

# LE DÉVELOPPEMENT DURABLE EN ACTION / AUTRES ACTEURS DU TERRITOIRE

Axe 5

Vers Nîmes  
Métropole  
exemplaire et  
partenaire :  
s'impliquer et  
mobiliser  
pour le  
développe-  
ment durable

Descriptif du projet

Calendrier prévisionnel  
Budget Prévisionnel

Cohérence au regard du DD  
\*Economie

\*Social

\*Environnement

\*Gouvernance



Création de deux journées de sensibilisation en Vaunage pour traiter d'un sujet différent à chaque fois, dans le but d'informer et d'échanger sur des sujets d'actualité.  
Le lieu de la manifestation tournera dans les villages de la Vaunage.  
La première journée mettra en lumière le changement climatique.

Septembre 2012 ➔ Fin 2013

Le budget est de 13 156 euros TTC.

Economie créée autour des événements.

Création de réseaux entre des personnes désireuses de connaître les enjeux environnementaux et le partage d'expériences.

Développer l'éveil environnemental du public présent et avoir un retour pour une meilleure prise en compte des problèmes liés à l'avenir de notre planète.

Partenariat de deux associations pour mieux répondre aux besoins du territoire de la Vaunage.

Création des « éco-journées de la Vaunage »

Association Abeille et biodiversité et association des communes de la Vaunage

\***Economie** : lutter contre la précarité, développer l'efficacité économique et la croissance à travers des modes de production et de consommation durables.

\***Social** : garantir l'accès à la santé et à l'éducation, améliorer les conditions de vie des habitants.

\***Environnement** : diminuer les rejets polluants dans l'atmosphère, lutter contre le déboisement, la désertification et la sécheresse, protéger la biodiversité, promouvoir une agriculture respectueuse de l'environnement et de la santé, promouvoir les énergies renouvelables.

\***Gouvernance** : implication des habitants, des élus, des acteurs économiques, via l'information, le dialogue ou la concertation