



DEVELOPPEMENT DURABLE

SVILUPPU À LONGU ANDÀ

MEGLIU INSEME

Agenda 21 de Bonifacio

<http://agenda21.arobase-multimedia.com>

Comité de pilotage

Jeudi 21 juin 2012



Rappel Agenda 21

i

→ Les premiers
agendas 21 :
Bonifacio
Balagne

Diagnostic territoire

Orientations stratégiques

Programme d'actions

ACCOMPAGNEMENT : ingénierie sur 6 mois
pour définir un **PLAN D' ACTIONS**
- à valeur démonstrative et reproductible
- finançable et réalisable sur 2/3 ans,
autour de 6 **THÈMES** :

biodiversité
déplacement
habitat durable

déchets
énergie
patrimoine

LE DÉROULEMENT

| | Mois 0 (Octobre) | Mois 1 (Novembre) | Mois 2-3 (Décembre- Janvier) | Mois 4 (Février) | Mois 5 (Mars) | Mois 6 (Avril) | Mois 7 (Mai) | Mois 8 (Juin) |
|----------------|---------------------|---|---|---|---|---|---|------------------|
| PHASE 1 | |   CP1 |  |  | | | | |
| PHASE 2 | | | | |   | | | |
| PHASE 3 | | | | | |  |  | |

3 phases

des étapes successives de concertation, d'élaboration et de validation

Une stratégie Agenda 21 en 2 axes

AXE 1. Bien vivre à Bonifacio

**AXE 2. Connaître et faire aimer
Bonifacio, la ville et son territoire**

12 actions retenues

1. OPAH énergie (diagnostic, aides, sensibilisation...) : 5 volets
2. Amélioration des performances énergétiques des bâtiments publics et écoles (diagnostic, investissements)
3. Éducation à l'environnement et au patrimoine : 7 volets
4. Association au plan régional de lutte contre la précarité énergétique (territoire-test)
5. Communication et sensibilisation grand public / professionnel sur les déchets
6. Compléter les équipements de collecte sélective
7. Kit Bonnes pratiques et de sensibilisation des habitants : 2 volets (à partir d'Atlas de la biodiversité...)
8. Valorisation du patrimoine: 2 volets
sentier du patrimoine, chantier-formation professionnalisant & sensibilisation des jeunes
9. Programmes de formation et de sensibilisation des professionnels adaptées, à la carte, in-situ : 3 volets
10. Inventaire des arbres remarquables et sa valorisation: 2 volets
11. Programme de lutte et de prévention contre les plantes invasives (territoire prioritaire) et promotion des variétés locales
12. Itinéraire photographique du paysage de Bonifacio et sa valorisation

Les 12 actions

OPAH énergie

**Cette action complexe est prioritaire pour la mairie :
elle se décline en différents volets (acteur entre parenthèses)
qui enrichissent d'autant l'action engagée
dans le cadre de l'Opération programmée d'amélioration de l'habitat.**

Volet A : Aides supplémentaires pour l'OPAH,

en privilégiant les copropriétés dégradées et en complétant les aides «Habiter mieux» (Pact Corse)

Volet B : Diagnostic des déperditions énergétiques

sensibilisation et communication à partir de l'outil de thermographie (aérienne et terrestre) (Pact Corse)

Volet C : Permanence bonifacienne de l'Espace Info Énergie (Aghjasole)

Volet D : Fiches des matériaux et techniques

permettant de réaliser des économies d'énergie (CM2A)

Volet E : Manifestation basée sur l'éco-construction (Chambre de métiers 2A)

À NOTER :

Cette action (Volet A) est également menée en Balagne (sur la CdC Bassin de Vie de l'Île-Rousse) par la même équipe d'animation : Pact Corse ; l'association Aghjasole est par ailleurs espace info énergie sur les deux territoires.

volet A - Primes complémentaires au programme « Habiter mieux »

Action portée par la **Mairie de Bonifacio**.

Objectifs :

- Organiser au mieux les actions et hiérarchiser les étapes par rapport à l'information apportée aux propriétaires entrant dans le cadre de l'OPAH sur cette opportunité financière supplémentaire,
- Développer des actions pour être incitatifs vis-à-vis des propriétaires (ordonner les choix, et développer les projets selon les cibles). *Actions entreprises* : communication, montage de dossiers, partenariat, montage et dépôts de financement des travaux... Un DPE (diagnostic de performance énergétique) avant et après, réalisé par le Pact Corse, permettra de vérifier les résultats.
- Avoir pour objectif l'organisation de copropriétés et de les privilégier dans le cadre des aides apportées (en matière de diagnostic énergétique notamment) : interventions prioritaires,
- Déterminer les diagnostics et les travaux conséquents selon les financements supplémentaires disponibles.

| 3 TRIMESTRE 2012 (07-09) | 4 TRIMESTRE 2012 (10-12) | 1 SEMESTRE 2013 | 2 SEMESTRE 2013 | 1 SEMESTRE 2014 | 2 SEMESTRE 2014 | 1 SEMESTRE 2015 | 2 SEMESTRE 2015 |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| PACT : • Communication (plaquettes, affiches, PQR, télés...) • Présentation aux travailleurs sociaux et aides à domicile • Partenariat élargi avec les caisses de retraite | Montage et dépôt des demandes de financement des travaux | Montage et dépôt des demandes de financement des travaux | Montage et dépôt des demandes de financement des travaux Bilan annuel | Montage et dépôt des demandes de financement des travaux | Montage et dépôt des demandes de financement des travaux Bilan annuel | Montage et dépôt des demandes de financement des travaux | Montage et dépôt des demandes de financement des travaux Bilan annuel |

Partenaires techniques

Pact Corse

OEC/DdEn

ADEME

Association EIE Aghjasole

Montant total prévisionnel sur 5 ans :

119 400 € (65 logements)

Prévisionnel 2012 : **15 000 €**

PREMIÈRE ÉTAPE

PACT : Budget détaillé ; présentation des actions et contenus de communication. Montage et dépôts des demandes de financements.

Aide technique de l'OEC/DdEn

OPAH énergie - volet B - Diagnostic des déperditions énergétiques

Action portée par la **Mairie de Bonifacio**.

Outil d'aide à la décision et d'accompagnement de la collectivité dans l'exploitation des données et la communication sur le territoire.

Les résultats pourront être utilisés à des fins de sensibilisation des habitants et de perspectives d'amélioration des bâtiments (partage des données avec Aghjasole, espace info énergie).

-> Préparation du cahier des charges et de l'AO pendant l'été 2012 (accompagnement technique OEC/DdEn - ADEME)

-> Préciser dans ce cadre la cartographie de l'action devant être entreprise et les bâtiments pilotes qui pourraient être concernés par une thermographie aérienne et terrestre : cibler les bâtiments témoins et leur situation.

Partenaires techniques

Pact Corse

OEC/DdEn

ADEME

Association EIE Aghjasole

| 3 TRIMESTRE 2012 (07-09) | 4 TRIMESTRE 2012 (10-12) | 1 SEMESTRE 2013 | 2 SEMESTRE 2013 | 1 SEMESTRE 2014 | 2 SEMESTRE 2014 | 1 SEMESTRE 2015 | 2 SEMESTRE 2015 |
|---|--|--|---|--------------------|--------------------|--|--|
| MAIRIE : • Préparation, lancement et attribution de l'AO. ME : • Acquisition des données | ME : • Acquisition des données | • Traitement des données et restitutions cartographiques | • Exploitation et diffusion des résultats | | | ME : • Thermographie après travaux | ME : • Thermographie après travaux |

Montant total prévisionnel sur 4 ans :

170 000 €

Prévisionnel 2012 : **40 000 €**

Taux de Participation OEC / DdEn

90%

Aide technique de l'OEC/DdEn : Assistance ingénierie accompagnement, élaboration du cahiers des charges

OPAH énergie - volet C -

Permanence bonifacienne de l'Espace Info Énergie

Action portée par l'association **Aghjasole**, Espace Info Énergie.

Objectifs : Organiser une permanence de l'espace info énergie, régulière, à la mairie de Bonifacio

> Envisager une collaboration avec PACT CORSE sur la partie diagnostic et assistance, et ainsi mieux se compléter afin de répondre au mieux aux attentes de la municipalité, des habitants concernés par l'OPAH.

Partenaires techniques

Mairie de Bonifacio

Pact Corse

ADEME

CM 2A

| 3 TRIMESTRE 2012 (07-09) | 4 TRIMESTRE 2012 (10-12) | 1 SEMESTRE 2013 | 2 SEMESTRE 2013 | 1 SEMESTRE 2014 | 2 SEMESTRE 2014 | 1 SEMESTRE 2015 | 2 SEMESTRE 2015 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aghjasole : Permanences à la Mairie de Bonifacio | Permanences à la Mairie de Bonifacio |

Montant total prévisionnel sur 4 ans :

100% mission EIE Aghjasole

PREMIÈRE ÉTAPE

Aghjasole :

Coordination et convention d'intervention avec la
mairie

MAIRIE :

Mise à disposition d'un local pour la permanence

OPAH énergie - volet D - Fiches des matériaux et techniques

OPAH énergie - volet E - Manifestation basée sur l'éco-construction

Actions portées par la **Chambre de Métiers et de l'Artisanat 2A**.

Première étape Volet D : Comité de pilotage de choix des sujets des 10 fiches avec la Mairie, Pact Corse, Aghjasole, l'ABF, l'association Acqua, l'OEC...

Première étape Volet E : Réunion de programmation avec la Mairie, Pact Corse et Aghjasole

À noter que les fiches techniques (volet D) de la Chambre de Métiers alimenteront le *kit Bonnes pratiques et sensibilisation des habitants (action 7)* et pourront être un des supports de *formation des professionnels de l'action 9*.

Partenaires techniques

Mairie de Bonifacio

PACT Corse

Association EIE Aghjasole

Maison de l'emploi

Associations

| 3 TRIMESTRE 2012 (07-09) | 4 TRIMESTRE 2012 (10-12) | 1 SEMESTRE 2013 | 2 SEMESTRE 2013 | 1 SEMESTRE 2014 | 2 SEMESTRE 2014 | 1 SEMESTRE 2015 | 2 SEMESTRE 2015 |
|---|---|---------------------------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| CM2A : • Montage du projet • Réalisation de 10 fiches métiers | • Réalisation de 10 fiches métiers | • Réalisation de 10 fiches métiers | • Réalisation et impression de 10 fiches métiers | | | | |
| CM2A : • Préparation de la journée, montage financier | Journée Manifestation écoconstruction | | | | | | |

Montant total prévisionnel sur 2 ans :
14 520 €

Taux de Participation OEC / DdEn
70% à 100%

Montant total prévisionnel sur 1 an :
6 315 €

Taux de Participation OEC / DdEn
70% à 100%

Amélioration des performances énergétiques des bâtiments publics et écoles

Action portée par la **Mairie de Bonifacio**.

Diagnostic d'ensemble pour la mairie de ses consommations (y compris celui de l'éclairage public) pour un bilan énergétique, et diagnostic plus poussé sur quelques bâtiments publics fréquentés et représentatifs (état des lieux plus poussé et propositions d'investissements) - en se conformant aux cahiers des charges de l'ADEME.

Offre projetée : (1) Bilan énergétique de la commune, (2) Diagnostic « éclairage public », (3) Diagnostics énergétiques spécifiques

Les outils : l'analyse des coûts et factures comptables de consommation énergétique fournies et des visites accompagnées (élu et/ou service) de sites ou bâtiment publics.

> L'association **Aghjasole**, Espace Info Énergie, affiche sa capacité d'intervention sur cette mission.

Partenaires techniques
Association EIE Aghjasole
ADEME
EDF

| 3 TRIMESTRE 2012 (07-09) | 4 TRIMESTRE 2012 (10-12) | 1 SEMESTRE 2013 | 2 SEMESTRE 2013 | 1 SEMESTRE 2014 | 2 SEMESTRE 2014 | 1 SEMESTRE 2015 | 2 SEMESTRE 2015 |
|--|--|---|---|--|--|--------------------|--------------------|
| MAIRIE : <ul style="list-style-type: none"> Préparation, lancement et attribution de l'AO ME : <ul style="list-style-type: none"> Étapes 1 | ME : <ul style="list-style-type: none"> Étape 2 Bilan bat. pilotes (étape 3) | ME : <ul style="list-style-type: none"> Bilan bat. pilote (étape 3) MAIRIE : <ul style="list-style-type: none"> Programmation de travaux d'amélioration | MAIRIE : <ul style="list-style-type: none"> Travaux d'amélioration des performances énergétiques des bâtiments publics | <ul style="list-style-type: none"> Travaux d'amélioration des performances énergétiques des bâtiments publics | <ul style="list-style-type: none"> Travaux d'amélioration des performances énergétiques des bâtiments publics | | |

Montant total prévisionnel sur 4 ans :
15 900 € (phase 1 & 2)
 + **61 134 €** (12 bâtiments pilotes)
 Prévisionnel 2012 : **15 900 €**

Taux de Participation OEC / DdEn (2012)
90% (phases 1 & 2 & 3)

Aide technique de l'OEC/DdEn : Assistance ingénierie accompagnement, élaboration cahier des charges

Éducation à l'environnement & au patrimoine

Plusieurs volets à cette action, différents thèmes développés et outils utilisés et des états d'avancement également divers :

- **Volet A : éducation à l'environnement (énergie)** pour les élèves de l'école primaire (Aghjasole),
- **Volet B : visites de terrain (patrimoine naturel et culturel)** pour les élèves de l'école primaire (CPIE Centre Corse),
- **Volet C : animation sur la culture et le patrimoine** pour les élèves de l'école primaire (**Association guides culturels**)
- **Volet D : animation, sensibilisation et chantiers de jeunes** (association locale)
- **Volet E : animations (patrimoine, culture, histoire locale)** (Association archéologie)
- **Volet F : lancement d'un Agenda 21 scolaire** à l'école de Bonifacio (CPIE Centre Corse),

Souhait d'un programme répété selon la classe d'âge d'une année sur l'autre > **Convention pluriannuelle d'intervention.**

> Une enseignante du **collège** de Bonifacio a également proposé avec l'accord de son principal une sensibilisation de ses élèves au patrimoine de proximité à partir d'animations sur le terrain. Cette action est à soutenir, mais les sources de financement mobilisables ne sont pas encore identifiées ici. Le programme sera à préciser avec les partenaires.

Les sources de financement de chaque volet sont différentes. Le programme doit être fixé en juin pour l'année suivante.

> Voir aussi les autres actions impliquant une sensibilisation des enfants (tri des déchets, arbres remarquables...).

PREMIÈRE ÉTAPE

Porteur : Mobilisation des chefs d'établissement et enseignants, réunion (avant fin juin)

Éducation Volet A : à l'environnement & Volet B : au patrimoine

Action portée par l'association **Aghjasole** (3A) et le **CPIE Centre Corse «A Rinascita»** (3B).

Aghjasole propose un programme pédagogique, le CPIE des sorties-visite de 2 à 3 jours. Les sources de financement sont différentes. Le programme doit être fixé en juin.

> Voir aussi les autres actions impliquant une sensibilisation des enfants.

Volet A : Sensibilisation des scolaires (1er et 2nd cycles) basée sur la découverte des énergies renouvelables et la maîtrise de la consommation énergétique - **Volet B** : Allier « environnement » et « patrimoine » - Intervention « terrain » (310 € / intervention)

Partenaires techniques
Mairie de Bonifacio
Enseignants / Directeur d'école
Éducation nationale
OEC/DdEn
OEC/Éducation
ADEME
DREAL de Corse

| | 3 TRIMESTRE 2012 (07-09) | 4 TRIMESTRE 2012 (10-12) | 1 SEMESTRE 2013 | 2 SEMESTRE 2013 | 1 SEMESTRE 2014 | 2 SEMESTRE 2014 | 1 SEMESTRE 2015 | 2 SEMESTRE 2015 |
|--|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Aghjasole : Préparation offre pédagogique, dossiers de financement, mobilisation des enseignants | | • 10 classes | | • 10 à 15 classes | | • 10 à 15 classes | | • 10 à 15 classes |
| CPIE : Préparation offre pédagogique, dossiers de financement, mobilisation des enseignants | | Visites terrain | Visites terrain | Visites terrain | Visites terrain | Visites terrain | Visites terrain | Visites terrain |

Taux de Participation OEC / DdEn (2012) : **70%**

Taux de participation OEC / Éducation (2012) : **80%**

Montant total prévisionnel sur 4 ans :

137 500 € (Aghjasole)

Prévisionnel 2012 : **25 000 €**

Accompagnement pour la mise en place d'un Agenda 21 scolaire

VOLET F - Action portée par le CPIE Centre Corse «A Rinascita» (6B).

Label «Éco-École» pour les écoles primaires, «Agenda 21 scolaire» pour les collèges et lycées.

Montant total
prévisionnel sur 2 ans :
5 000 €

| 3 TRIMESTRE 2012 (07-09) | 4 TRIMESTRE 2012 (10-12) | 1 SEMESTRE 2013 | 2 SEMESTRE 2013 | 1 SEMESTRE 2014 | 2 SEMESTRE 2014 | 1 SEMESTRE 2015 | 2 SEMESTRE 2015 |
|--|-----------------------------|------------------------|--|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| CPIE : Préparation, prise de contact | • Année d'impulsion | • Année d'impulsion | Poursuite de la démarche avec la mise en place du plan d'action | Poursuite de la démarche avec la mise en place du plan d'action | | | |

Taux de Participation OEC / DEE (2012) : **40%**

VOLET C -

Action en cours avec les guides culturels, contact pris avec l'équipe pédagogique de l'école primaire, 12 interventions prévues d'ici avril 2013, financées par l'Office du Tourisme > Pérennisation

VOLET D -

Association en cours de création, financement de fondations privées, projet 2012-2013 de chantier de jeunes, projet d'intervention en formation et sensibilisation auprès d'enfants de l'école au lycée (environnement, nouvelles énergies, solidarité)

VOLET E -

Association Archéologie, animations (patrimoine, culture, histoire locale), projet pédagogique à structurer en 2013 (agrément, contacts)

Association au plan régional de lutte contre la précarité énergétique

L'action est portée par la **Mairie de Bonifacio**.

- > L'étude est lancée au niveau régional. Les deux territoires d'Agenda 21 (Balagne et Bonifacio) seront associés à l'étude et participeront au comité de pilotage ; ils seront territoires-pilote d'application à la conclusion de l'étude.
- > Il s'agit de rester à la disposition de la DdEN pour alimenter la réflexion sur la précarité énergétique par les remontées des territoires.
- > L'association Aghjasole, espace info énergie, est volontaire.
- > Les services sociaux de la mairie seront intégrés à la démarche dans une seconde phase (2013).

Partenaires techniques

OEC/DdEn

Association EIE Aghjasole

CCAS

ADMR

| 3 TRIMESTRE 2012 (07-09) | 4 TRIMESTRE 2012 (10-12) | 1 SEMESTRE 2013 | 2 SEMESTRE 2013 | 1 SEMESTRE 2014 | 2 SEMESTRE 2014 | 1 SEMESTRE 2015 | 2 SEMESTRE 2015 |
|---------------------------------------|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|
| MAIRIE : • Participation à l'étude | • Participation à l'étude | • Application des résultats de l'étude au territoire-test | • Application des résultats de l'étude au territoire-test | • Application des résultats de l'étude au territoire-test | • Application des résultats de l'étude au territoire-test | • Application des résultats de l'étude au territoire-test | • Application des résultats de l'étude au territoire-test |

PREMIÈRE ÉTAPE

Mairie : Lettre officielle de M. le Maire demandant l'intégration dans le projet

Communication et sensibilisation grand public / professionnels sur les déchets

L'action est portée par la **Mairie de Bonifacio**.

*Plusieurs volets possibles à cette action, selon les publics visés, les partenaires mobilisés et les outils utilisés :
ci-dessous des pistes à développer avec les partenaires privilégiés indiqués entre parenthèses :*

- scolaires (SYVADEC - École),
- touristes et visiteurs (SYVADEC - OMT)
- grand public (SYVADEC - SITDESC - Associations) : **Volet A : Compostage individuel**
: **Volet B : Stand d'information**
- administrations (SYVADEC - Mairie) : **volet C : Charte du papier recyclé**
- professionnels :
 - sensibilisation et équipements groupés (CCI)
 - déchets BTP et chantiers (Mairie - OEC/Déchets)
 - sensibilisation des entreprises BTP (OEC/Déchets)

Partenaires techniques

SITDESC

OEC / Déchets

SYVADEC

Office du Tourisme

Association ABCDE

CCI 2A & CMA 2A

Fédération BTP

| 3 TRIMESTRE 2012 (07-09) | 4 TRIMESTRE 2012 (10-12) | 1 SEMESTRE 2013 | 2 SEMESTRE 2013 | 1 SEMESTRE 2014 | 2 SEMESTRE 2014 | 1 SEMESTRE 2015 | 2 SEMESTRE 2015 |
|--|---|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Mairie / SITDESC : ** Préparation du programme et des outils Réunion du groupe de travail coordinateur | Mairie / SITDESC : • Coordination et animation d'un plan média Service Déchets : • Sensibilisation de professionnels BTP | Mairie / SITDESC : • Coordination et animation d'un plan média MAIRIE : • Expérimentation du SOGED | Mairie / SITDESC : • Coordination et animation d'un plan média MAIRIE : • Mise en place du SOGED | | | | |

Taux de Participation OEC / Service Déchets PPR : **80%** selon projets

Renforcement du dispositif de collecte sélective

L'action est portée par la **Mairie de Bonifacio**.

La commune a préparé une convention avec l'**association DEFI** pour organiser une **collecte sélective au porte-à-porte** du **verre** dès 2012 (en 2012, sur 75 professionnels de la Haute-Ville et de la Marine ; extension prévue en 2013 sur 40 autres professionnels de la commune), ainsi que des **canettes** en aluminium et des **cartons** en 2013. Canettes et cartons nécessitent la distribution de presses limitant leur volume avant collecte. Une étude-diagnostic précèdera la mise en place de ce service.

Par ailleurs, le SITDESC propose de compléter et d'améliorer le dispositif existant par deux études menées en simultané (second semestre 2012) à l'échelle intercommunale :

- (1) Étude d'optimisation de la gestion des déchets au niveau intercommunal (diagnostic avant le transfert de la compétence collecte) : Recensement dans le cadre du diagnostic - Mise en œuvre opérationnelle.
- (2) Par ailleurs le SITDESC vise une rationalisation de la déchetterie de Bonifacio dans le cadre d'un processus intercommunal et global d'harmonisation du dispositif (étude diagnostic ; puis, mise en œuvre du plan et réorganisation).

Cette action vise à l'optimisation et la rationalisation de la collecte. Le transfert de la compétence collecte est en réflexion (intercommunalité).

Partenaires techniques

SITDESC

OEC / Déchets

SYVADEC

Office du Tourisme

CCI 2A & CMA 2A

| 3 TRIMESTRE 2012 (07-09) | 4 TRIMESTRE 2012 (10-12) | 1 SEMESTRE 2013 | 2 SEMESTRE 2013 | 1 SEMESTRE 2014 | 2 SEMESTRE 2014 | 1 SEMESTRE 2015 | 2 SEMESTRE 2015 |
|--|---|--|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| SITDESC : • Programmation • Réalisation du diagnostic déchetterie | • Remplacement de la signalétique des PAV | • Action de communication de proximité | • Action de communication de proximité | | | | |

Taux de Participation OEC / Service Déchets PPR : **80%** selon projets

Kit de bonnes pratiques et de sensibilisation des habitants

L'action est portée par la **Mairie de Bonifacio**.

Elle est structurée en deux parties (elle peut prendre la forme d'une **Charte** paysagère, architecturale et environnementale) :

- Une **synthèse** opérationnelle sur les quatre axes à traiter (**Biodiversité** (plantations : DREAL, Conservatoire botanique), **Habitat** (et énergie : Aghjasole, fiches techniques de la CM2A), **Patrimoine** (pierre sèche, ...) et **Paysage** (clôtures, matériaux, etc.), des données existantes ou à compléter, avec un financement général, et des **inventaires** plus précis pour compléter l'information (ci-dessous l'Atlas de la Biodiversité) ou pour valoriser des travaux précédents (droits d'utilisation des données et de l'expertise de personnes ressources locales).
- La production immédiate **d'outils de communication de transmission** de la connaissance et de sensibilisation : ex. :
 - > Site Web (pages sur le site de la Mairie / sur le site de l'OMT),
 - > Fiches de sensibilisation et techniques à distribuer aux personnes retirant un dossier de permis de construire ou CU,
 - > Carnet pour l'habitant, diffusion à prévoir en encart dans le bulletin municipale, plaquette dans les hôtels, etc.

Partenaires techniques

OEC/Patrimoine / ODD

OEC/ CBNC

OEC / Parc marin

DREAL Corse

ADEME

Conservatoire littoral

Chambre de Métiers 2A

Association Aghjasole

Office du Tourisme

Associations locales

| 3 TRIMESTRE 2012 (07-09) | 4 TRIMESTRE 2012 (10-12) | 1 SEMESTRE 2013 | 2 SEMESTRE 2013 | 1 SEMESTRE 2014 | 2 SEMESTRE 2014 | 1 SEMESTRE 2015 | 2 SEMESTRE 2015 |
|--|--|---|--|---|--|--|--|
| MAIRIE : • Préparation, lancement et attribution de l'AO | ME : • Mobilisation des personnes ressources de la commune • Rassemblement et synthèse des données (biodiversité, habitat, patrimoine, paysage) | • Rassemblement et synthèse des données • Conception et réalisation des supports de transmission | • Conception et réalisation des supports de transmission | MAIRIE : • Diffusion, sensibilisation et transmission | • Diffusion, sensibilisation et transmission | • Diffusion, sensibilisation et transmission | • Diffusion, sensibilisation et transmission |

Partenaires financiers

OEC / DREAL Corse / ADEME

Kit de bonnes pratiques et de sensibilisation des habitants

- volet B - Atlas de la biodiversité communale

L'action est portée par la **DREAL de Corse**.

Cette action est nourrie par des sous-parties thématiques qui font l'objet d'un portage et de financement propres : ainsi
- **Atlas de la Biodiversité de la Commune (ABC)**

Le Conservatoire botanique national de Corse (CBNC) est partenaire technique sur la flore : un état des lieux (bilan des connaissances) va être établi en 2013 ; les inventaires complémentaires qui s'avèreront nécessaires seront décidés en groupe de travail, en impliquant les acteurs locaux. Les informations de l'inventaire ont ensuite vocation à être valorisées.

> Les actions à destination des enfants devront être menées en lien et dans le cadre établi par l'**action 3** «*Éducation à l'environnement et au patrimoine*».

Partenaires techniques

OEC/ CBNC

Mairie de Bonifacio

OEC / Parc marin

Conservatoire littoral

Office du Tourisme

Associations locales

| 3 TRIMESTRE 2012 (07-09) | 4 TRIMESTRE 2012 (10-12) | 1 SEMESTRE 2013 | 2 SEMESTRE 2013 | 1 SEMESTRE 2014 | 2 SEMESTRE 2014 | 1 SEMESTRE 2015 | 2 SEMESTRE 2015 |
|--|--|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| DREAL Corse : • Actualisation de la connaissance et valorisation | • Actualisation de la connaissance et valorisation | • Actualisation de la connaissance et valorisation | | | | | |

Partenaires financiers

DREAL de Corse : 5 000 € en 2012 (prévisionnel flore)

OEC / CBNC (co-financement)

Mairie

Valorisation du patrimoine

L'action est portée par la **Mairie de Bonifacio**.

Volet Sentier du patrimoine : la Mairie doit proposer à l'Office de l'environnement un site adapté au cahier des charges précis établi par l'OEC (maîtrise foncière, boucle, facilité du parcours accueillant pour des familles, intérêt du patrimoine bâti, culturel et naturel..) : proposition de M. Tercé.

Ce sentier une fois retenu fera l'objet d'une **réhabilitation** et d'une **mise en valeur** (interprétation) à l'attention des promeneurs, qu'ils soient bonifaciens ou visiteurs. Le sentier constituera un lieu d'expérimentation et de réflexion, d'information, un outil de transmission, de sensibilisation au passé et à ses traces culturelles et culturelles, un vecteur de sensibilisation à l'environnement et au patrimoine non protégé, à l'environnement... Ce pourra être aussi un site de démonstration et de chantiers-pilotes (formations envisagées sur site / monter des murs en pierres sèches par exemple). Lien étroit avec l'**action 3** (éducation à l'environnement et au patrimoine pour des visites de terrain ou des ateliers) et **action 7** (Bonnes pratiques et sensibilisation des habitants).

Le volet « **Chantier-formation professionnalisant et sensibilisation des jeunes au patrimoine mobilier et immobilier** (en lien avec des projets communaux d'aménagement public-terrain de stage) », extrêmement intéressant, est en suspens ; la mairie devra rester attentive à toute opportunité pour l'engager, notamment sur les chantiers publics qui se dérouleront sur la commune.

Partenaires techniques
OEC/Direction patrimoine
OEC/CBNC
DREAL de Corse
Office du Tourisme
Association ACQUA

| 3 TRIMESTRE 2012 (07-09) | 4 TRIMESTRE 2012 (10-12) | 1 SEMESTRE 2013 | 2 SEMESTRE 2013 | 1 SEMESTRE 2014 | 2 SEMESTRE 2014 | 1 SEMESTRE 2015 | 2 SEMESTRE 2015 |
|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| OEC/Patrimoine : • Programmation des travaux et de la valorisation | • Réhabilitation et mise en valeur |

Taux de Participation OEC / Direction patrimoine
100% (sentier)

Aide technique de l'OEC : Assistance ingénierie et sensibilisation

Programme de formation et de sensibilisation des professionnels : adapté, à la carte et in situ

- > Un lien étroit peut être fait entre l'Action 1 (**OPAH**), les besoins auxquels répondent les formations proposées et les sites de chantier-pilote ou de démonstration qui vont être recherchés.
- > Les formations (améliorations, sensibilisation...) doivent se tenir sur le territoire bonifacien, estampillées «Agenda 21».
- > Les formations peuvent être financées ou co-financées par l'**OEC/DdEn**. Les organismes de formation peuvent solliciter les aides complémentaires du dispositif régional **EDEC** (Engagement pour le développement de l'emploi et des compétences), pour monter des actions in situ à partir de 2 participants. Le dispositif est piloté par la **CCI de Haute-Corse** (M. Agostini). Ce complément peut souvent être utile.
- > Parmi les besoins identifiés, les formations **qualifiantes** (par exemple QUALI-Bois, QUALI- Sol [chauffage et eau chaude solaire thermique], QUALI- PV [photovoltaïque] et QUALI- PAC [pompe à chaleur], qui est devenue obligatoire), la réglementation thermique (RT) 2012... Il faudrait impliquer **les artisans, les entreprises et les architectes**.

Partenaires techniques

Mairie Bonifacio

Chambre de métiers 2A

Maison de l'emploi Sud Corse

Association Aghjasole

CAPEB

Architectes

Plusieurs volets à cette action, selon les thèmes envisagés et les partenaires techniques porteurs de la formation :

- **volet A** : Diagnostic des besoins en formation pour proposer mieux autour des opérateurs locaux autour de l'OPAH et des enjeux du développement durable (**Maison de l'emploi Sud Corse**)
- **volet B** : Former et faire connaître les nouvelles technologies liées aux métiers existants (**Aghjasole**),
- **volet C** : Intégrer une démarche de développement durable dans les interventions en bâti ancien et insérer cette qualification dans une charte de qualité relative à l'OPAH (**Chambre de Métiers**)

Programme de formation et de sensibilisation des professionnels : adapté, à la carte et in situ

volet A - Diagnostic des besoins en formation

Action portée par la **Maison de l'Emploi Sud Corse**

Objectifs : Diagnostic des besoins en formation pour proposer mieux autour des opérateurs locaux autour de l'OPAH et des enjeux du développement durable *NB : Une action similaire a été menée en Alta Rocca*

Moyens :

- Identifier les besoins en formation à Bonifacio – préconiser des actions de formation et d'animation
- Fonctionner en transversal avec les opérateurs locaux - Pact Corse, Chambre de métiers, Aghjasole, etc.
- > Possibilité de chantier-type, plan de financement et délai de réalisation non précisés.
- > *Timing, organisation, constitution du COPIL, phasage à développer*

PREMIÈRE ÉTAPE

Maison de l'emploi

Sud Corse :

Calendrier,
organisation,
constitution du COPIL

| 3 TRIMESTRE 2012 (07-09) | 4 TRIMESTRE 2012 (10-12) | 1 SEMESTRE 2013 | 2 SEMESTRE 2013 | 1 SEMESTRE 2014 | 2 SEMESTRE 2014 | 1 SEMESTRE 2015 | 2 SEMESTRE 2015 |
|--|---------------------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Maison de l'emploi Sud Corse : • Réunion du COPIL, montage du dossier | • Identification des besoins | • Identification des besoins • Préconisations d'actions de formation et d'animation | | | | | |

Montant total prévisionnel sur 2 ans :
10 000 € (estimation)

Taux de Participation OEC / DdEn :
70%

Programme de formation et de sensibilisation des professionnels : adapté, à la carte et in situ

volet B - Former et faire connaître les nouvelles technologies liées aux métiers existants

Action portée par **Aghjasole**

Objectifs et enjeux :

- Former et faire connaître les nouvelles technologies liées aux métiers existants (chauffe eau solaire, bois énergie, pompes à chaleur),
- Professionnaliser et sensibiliser les entreprises aux nouvelles réglementations et labellisations liées aux énergies nouvelles et renouvelables,
- Emmener les formations sur les territoires et les maintenir si petit nombre d'inscrits.

PREMIÈRE ÉTAPE

Aghjasole :

- Définition des programmes et montage des dossiers
- Réunion de coordination

| 3 TRIMESTRE 2012 (07-09) | 4 TRIMESTRE 2012 (10-12) | 1 SEMESTRE 2013 | 2 SEMESTRE 2013 | 1 SEMESTRE 2014 | 2 SEMESTRE 2014 | 1 SEMESTRE 2015 | 2 SEMESTRE 2015 |
|--|-----------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| Aghjasole : • Communication, contact, mobilisation | • 5 à 10 formations | • 5 à 10 formations | | • 5 à 10 formations | | • 5 à 10 formations | |

Montant total prévisionnel sur 3 ans :
150 000 € (5 000 € /formation de 2 à 3 jours)

Taux de Participation OEC / DdEn :
80%

Programme de formation et de sensibilisation des professionnels : adapté, à la carte et in situ

volet C - Intégrer une démarche de développement durable dans les interventions en bâti ancien

Action portée par la **Chambre de métiers et de l'artisanat** de Corse-du-Sud.

Objectifs et enjeux : Favoriser la qualification des professionnels du bâtiment (isolation, chaux, performance énergétique, le développement durable...) & Intégrer cette qualification dans une charte de qualité relative à l'OPAH

Moyens : - Organiser des chantiers pilote

- Intégrer le programme développé dans un dispositif plus global, qui sera complété par des fiches techniques liées à la communication et la sensibilisation (triple rôle : OPAH, Formation, sensibilisation).
- Croisement de la formation avec d'autres partenaires : mise en place d'un comité technique local validant les formations
- Envisager une labellisation des professionnels ayant suivi la formation

PREMIÈRE ÉTAPE

CM 2A :

- Définition des programmes et montage des dossiers
- Réunion de coordination

| 3 TRIMESTRE 2012 (07-09) | 4 TRIMESTRE 2012 (10-12) | 1 SEMESTRE 2013 | 2 SEMESTRE 2013 | 1 SEMESTRE 2014 | 2 SEMESTRE 2014 | 1 SEMESTRE 2015 | 2 SEMESTRE 2015 |
|---|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| CM2A : • Communication, contact, mobilisation | • Formation de 9 jours par modules | | | | | | |

Montant total prévisionnel sur 1 an :
27 000 € (estimation)

Taux de Participation OEC / DdEn :
80%

Inventaire des arbres remarquables de Bonifacio et valorisation - volet A - Inventaire et valorisation

Action portée par l'**Office de l'environnement de la Corse (Gestion des milieux terrestres)**.

Cette action consiste en la mobilisation des moyens de l'Office, et en leur capacité d'entraînement

- pour établir l'**inventaire des arbres remarquables** de Bonifacio, en impliquant les acteurs locaux, associations (y compris les chasseurs) et habitants (campagne et hameaux), dans cette démarche,
- pour identifier le ou les arbres qui pourraient faire l'objet du **label «arbre remarquable de Corse»** (dont la création est prévue en 2013) ou qui présentent un intérêt particulier à l'échelle de la commune ;

À partir de l'inventaire, il est possible de mener des actions de valorisation de cette connaissance (ce que représentent ces arbres du point de vue historique, social, botanique, esthétique, mythologique) auprès des habitants, des enfants et des visiteurs (et possibilité d'inscription en élément paysager remarquable dans le PLU par exemple). Cette seconde phase doit être développée selon les souhaits locaux.

> Possibilité de valorisation avec les scolaires (action 3) et auprès des habitants (action 7) : possibilité à la demande de la commune de faire une conférence de présentation, une animation, une intervention auprès des scolaires...

Partenaires techniques

Mairie de Bonifacio

OEC / CBNC

Conservatoire du littoral

Parc marin

Office du Tourisme

Associations locales

| 3 TRIMESTRE 2012 (07-09) | 4 TRIMESTRE 2012 (10-12) | 1 SEMESTRE 2013 | 2 SEMESTRE 2013 | 1 SEMESTRE 2014 | 2 SEMESTRE 2014 | 1 SEMESTRE 2015 | 2 SEMESTRE 2015 |
|-------------------------------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| OEC/Biodiversité : • Inventaires | • Inventaires • Labellisation | • Inventaires • Labellisation • Valorisation |

Taux de Participation OEC : **100%**

Prévisionnel 2013 : **5 000 €** (communication)

Aide technique de l'OEC : Assistance ingénierie accompagnement et sensibilisation

Inventaire des arbres remarquables de Bonifacio et valorisation - volet B - Protection d'un Oléastre remarquable

Action portée par le Conservatoire du littoral.

Le Conservatoire du littoral a déjà identifié sur le plateau de Fazzio un **Oléastre** remarquable, monumental, qu'il souhaite conforter, entretenir et présenter dans les plaquettes de présentation du site (et du sentier de la Madonetta) comme témoin de l'histoire du lieu et de ses pratiques. La valorisation qu'il mettra en œuvre pourra être un exemple pour les suivantes.

Action de sauvegarde engagée depuis 2009.

Partenaires techniques
OEC / Parc marin
Office du Tourisme

Partenaires financiers
Conservatoire du littoral
OEC
CG 2A
FEDER

| 3 TRIMESTRE 2012 (07-09) | 4 TRIMESTRE 2012 (10-12) | 1 SEMESTRE 2013 | 2 SEMESTRE 2013 | 1 SEMESTRE 2014 | 2 SEMESTRE 2014 | 1 SEMESTRE 2015 | 2 SEMESTRE 2015 |
|--|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Conservatoire du littoral : • Confortement branches et entretien des abords • Sensibilisation du public | • Suivi | • Suivi | • Suivi | • Suivi | • Suivi | • Suivi | • Suivi |

Programme de prévention contre les plantes invasives (territoire prioritaire) et promotion des variétés locales

Action portée et présentée par le **Conservatoire botanique national de Corse.**

L'action vise à favoriser et promouvoir une filière de production et ventes d'espèces locales, alternatives à des espèces invasives et introduites actuellement commercialisées. Un travail à mener auprès et avec les pépiniéristes, mais aussi des collectivités et maîtres d'ouvrages, des aménageurs, et des particuliers. Les deux sites d'Agenda 21 locaux seront des territoires pilotes d'enquêtes et d'application d'une démarche qui a vocation ensuite à intéresser toute la Corse.

ÉTAPE 1 : Inventaire et étude de marché

ÉTAPE 2 : Diagnostic action (soutien aux filières et plan média)

> Une dimension « inventaire » à adapter avec l'Atlas de la biodiversité (CB), ciblé sur les espèces locales (action 7). Les variétés de certaines espèces cultivées (figuier, olivier...) sont connues.

> La commune est invitée à signer la Convention/Charte du CBNC (commander et utiliser des espèces non invasives).

Partenaires techniques

AREFLEC

Collectivités locales

Associations locales

Conservatoire littoral

Parc marin

| 3 TRIMESTRE 2012 (07-09) | 4 TRIMESTRE 2012 (10-12) | 1 SEMESTRE 2013 | 2 SEMESTRE 2013 | 1 SEMESTRE 2014 | 2 SEMESTRE 2014 | 1 SEMESTRE 2015 | 2 SEMESTRE 2015 |
|--|--|--|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| OEC/CBNC : • Enquête AREFLEC • Préparation AO étude de marché | OEC/CBNC : • Enquête AREFLEC ME : • Étude de marché | OEC/CBNC : • Plan média • Mobilisation collectivités ME : • Fiches actions | OEC/CBNC : • Plan média • Mobilisation collectivités ME : • Fiches actions | | | | |

Montant total prévisionnel sur 2 ans :

40 000 €

Étude de marché (2012) : **10 000 €**

Partenaires financiers

OEC / CBNC (auto-financement ingénierie)

DREAL de Corse : 10 000 € (étude de marché)

Collectivités locales (accompagnement Charte)

Itinéraire photographique du paysage de Bonifacio et valorisation

Action portée et présentée par l'OEC/Observatoire du Développement durable.

Objectif : Suivi de l'évolution des paysages du quotidien, due aux activités humaines, touristiques et urbanistiques

Déroulement : Il est prévu 2 missions photographiques. Une en été (juin à août), une en hiver (novembre- décembre).

Après le premier comité de pilotage, 2 réunions avant la fin de l'été permettront de choisir les cadrages retenus. La seconde mission de prises de vues sera en fait une mission de re-photographie des images prises en été afin de traduire à la fois les changements en terme de couverture paysagère mais aussi les changements liés à l'activité humaine...

La mission photographique sera reproduite tous les 3 ans.

Valorisations à envisager : Importance dès le départ, dès que le choix des clichés est fait et après la seconde mission, de documenter les cadrages retenus en partageant les connaissances et les points de vue (animation ouverte aux habitants) qui permet aussi une meilleure appropriation de l'outil. Des photos anciennes pourront également être recherchées.

À organiser par la commune et par l'ODD dans une seconde phase : sensibilisation des scolaires, expositions, réunions d'échanges avec le public, publication, etc., en valorisant les travaux déjà réalisés sur la commune sur les espaces publics en projet. Cela pourra aussi être utilisé comme outil de sensibilisation, d'aide à la décision (développement urbain).

Partenaires techniques
Photographe professionnel
Mairie de Bonifacio
Communes voisines de l'extrême-sud
Conservatoire du littoral
Office du Tourisme
Association ACQUA

| 3 TRIMESTRE 2012 (07-09) | 4 TRIMESTRE 2012 (10-12) | 1 SEMESTRE 2013 | 2 SEMESTRE 2013 | 1 SEMESTRE 2014 | 2 SEMESTRE 2014 | 1 SEMESTRE 2015 | 2 SEMESTRE 2015 |
|--|--|---|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|
| OEC/ODD : • Choix des clichés et réalisation du point zéro • 2 réunions | • Choix des clichés et réalisation du point zéro • 2 réunions | Mairie : • Valorisation des clichés | | | | • Campagne de rephotographie | • Campagne de rephotographie |

Taux de Participation OEC : 100%
Prévisionnel 2013 : 5 000 € (valorisation)
Aide technique de l'OEC : Assistance ingénierie accompagnement et sensibilisation

Étapes suivantes

- signature **Convention-cadre d'objectifs** entre M. le Président de l'OEC et M. le Maire de Bonifacio
- mise en œuvre de la convention financière en 2012
- initier la **première étape** clé par le porteur (réunion partenaires, cahier des charges et appels d'offres...)
- **soutien** pour l'ingénierie, le portage par les services concernés
- mise en place par la Municipalité du **comité de suivi** d'évaluation, d'ajustement et de complément du programme d'actions et de poursuite de la démarche de l'Agenda 21



DEVELOPPEMENT DURABLE

SVILUPPU À LONGU ANDÀ

MEGLIU INSEME

Merci de votre attention

Vi ringraziamu di u vostru ascoltu

<http://agenda21.arobase-multimedia.com>