



MARIE

MEDITERRANEAN BUILDING
RETHINKING FOR ENERGY
EFFICIENCY IMPROVEMENT



1 2 3 Réno

« Facilitez-vous la rénovation »

www.123reno-med.eu



Projet financé par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)
Project cofinanced by the European Regional Development Fund (ERDF)



Pays d'ignois





1 2 3 Réno 



QUOI ?

Un outil web proposant un parcours par étapes pour construire des bouquets de travaux énergétiques performants (facteur 4 et BBC effinergie renovation)

à partir :

- d'un projet initial de rénovation
- d'une typologie d'habitat dans lequel le projet est envisagé

L'outil apporte également des conseils et points de vigilance dans la mise en œuvre de ces bouquets (considérations techniques, patrimoniales et usages) et oriente l'utilisateur pour bénéficier d'un accompagnement adapté

Cibles

- Principale : les professionnels et les acteurs de l'orientation et prescription (PRIS...)
- Secondaire : les particuliers



1 2 3 Réno 



POURQUOI ?

- Compte tenu des enjeux et des objectifs de rénovation énergétique, il faut enclencher rapidement et massivement des travaux performants : intérêt des approches de type « bouquets de travaux / solutions techniques »
- Face à la complexité de la rénovation et du foisonnement ambiant en termes de réponses : intérêt d'outils capables de créer des éléments communs de langage et de réponses entre les différents intervenants de la filière
- Les spécificités constructives et climatiques et les modes d'habiter doivent être prises en compte pour affiner les solutions, en recherchant la mutualisation interrégionale



1 2 3 Réno 



AVEC QUELS OBJECTIFS ?

- Outil de définition de critères d'intervention communs entre les institutions mais aussi les acteurs privés
- Support technique au conseil, à l'orientation (prescripteurs, Points Rénovation Information Service)
- Support à la définition d'une offre technique et commerciale (artisans, constructeurs, fournisseurs matériaux, opérateurs énergétiques)
- Support pour le grand public pour défricher et démarrer son projet et mieux dialoguer avec les professionnels



1 2 3 Réno



123 RÉNO VOTRE PROJET BESOIN D'AIDE ?

1 2 3 Réno

EN REGIONS MEDITERRANEENNES ET ALPINES

UN ENJEU POUR CHACUN, UN ENJEU POUR TOUS

La rénovation énergétique des bâtiments existants : un enjeu important pour les familles propriétaires et les occupants des logements, un enjeu global majeur pour l'environnement.

LA RENOVATION ENERGETIQUE, POURQUOI ?

La campagne nationale de rénovation est lancée depuis le 21 octobre 2013, avec comme objectif la rénovation de 500 000 logements par an d'ici 2017.

Pour les ménages, cette rénovation apportera :

- la baisse des factures d'énergie
- l'amélioration du confort
- l'augmentation de la valeur du bien

Cependant, le projet d'amélioration d'un logement est rarement orienté en priorité vers la rénovation énergétique. En effet, la famille peut souhaiter avant tout : embellir son logement, réparer des désordres importants, le modifier suite à une évolution du foyer etc.

Mais un projet de rénovation, quel qu'il soit, gagne à rechercher des économies d'énergie !



Simplifiez-vous la rénovation pour passer à l'action



LA RENOVATION, PAS SI SIMPLE !

Un projet de rénovation dépend de la prise en compte de nombreux éléments : type de bâtiments, configuration, implantation géographique et caractéristiques des occupants (statuts d'occupation, âge, budget, modes d'habiter...).

Des solutions adaptées sont possibles ! Notre outil vous aide à trouver les plus performantes en partant de votre projet de rénovation initial.

Démarrez le parcours par étapes

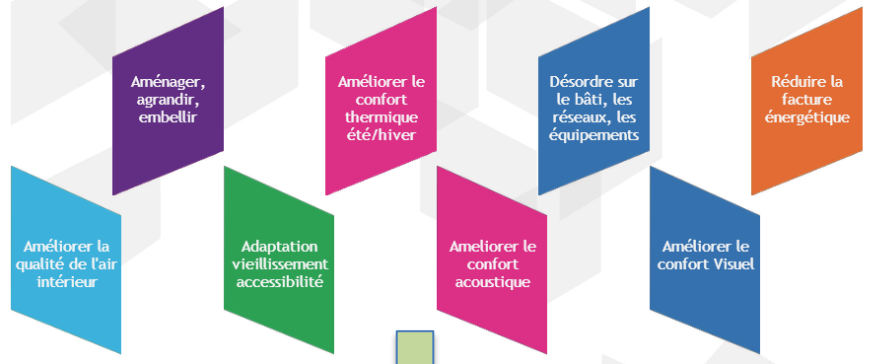


1 2 3 Réno



VOTRE PROJET

Sélectionnez le projet pour lequel vous souhaitez réaliser des travaux.



MEDITERANEAN BUILDING
RETRAINING FOR ENERGY
EFFICIENCY IMPROVEMENT



123 RÉNO VOTRE PROJET BESOIN D'AIDE ?

Home >

TYPE D'HABITAT

> Sélectionnez votre type d'habitat



MEDITERANEAN BUILDING
RETRAINING FOR ENERGY
EFFICIENCY IMPROVEMENT



123 RÉNO VOTRE PROJET BESOIN D'AIDE ?

Home >

RETOUR À LA LISTE DES HABITATS

MAISONS INDIVIDUELLES

> Sélectionnez votre type d'habitat

Maison rurale Avant 1914	Bastide / Maison de maître Avant 1850	Maison de ville / de village Avant 1914	Villa Bourgeoise 1850-1945	Maison de faubourg 1850-1945	Pavillon de la reconstruction 1945-1975	Pavillon industriel 1975-2006	Villa 1975-2000

TÉLÉCHARGER FICHE TYPLOGIQUE FICHE CONSEIL



1 2 3 Réno



123 RÉNO VOTRE PROJET BESOIN D'AIDE ?

Home >

◀ RETOUR À LA LISTE DES TYPOLOGIES

Maison rurale
Avant 1914

BOUQUETS DE TRAVAUX

pour atteindre les objectifs du facteur 4

Choisissez votre département (certaines valeurs dépendront du département choisis) : Alpes-de-Haute-Provence ▼

> Pour chaque poste, cliquez sur la solution envisagée, le bouquet s'affiche progressivement

Murs	Plancher	Toiture	Menuiseries	Ventilation	Chauffage	Eau chaude sanitaire	Confort d'été
<p>Isolation Thermique par l'intérieur - R > 2,8m².K/W</p> <p>Isolation Thermique par l'intérieur - R > 3,7m².K/W</p>	<p>R > 2,0m².K/W</p> <p>existant - non isolé</p>	<p>R > 7,5m².K/W</p> <p>R > 10 m².K/W</p>	<p>Double vitrage performant - Uw ≤ 1,7W/m²/K</p> <p>Existant double vitrage ou double fenêtre - Uw ≤ 2,6W/m²/K</p>	<p>Individuelle ou collective - VMC ou ventilation hybride hygro B</p> <p>Individuelle ou collective - ventilation mécanique double flux</p>	<p>Individuel - chauffage central fioul/gaz en relève de pompe à chaleur</p> <p>Individuel - poêle à bois + osmoventeur électrique dans les pièces humides</p> <p>Individuel ou collectif - chauffage central fioul/gaz à condensation ou réseau de chaleur</p> <p>Individuel ou collectif - chauffage central 100% bois énergie</p> <p>Individuel ou collectif - chauffage central pompe à chaleur géothermie</p>	<p>Individuel - chauffe eau thermodynamique électrique</p> <p>Individuel ou collectif - chaudière fioul/gaz à condensation ou réseau de chaleur</p> <p>Individuel ou collectif - chaudière 100% bois énergie</p> <p>Individuel ou collectif - solaire thermique appoint fioul/gaz ou réseau de chaleur</p> <p>Individuel ou collectif - solaire thermique appoint électricité</p>	<p>Protections solaires extérieures sur les menuiseries</p> <p>Auvent, pergola store banne etc...</p> <p>Brasseur d'air (ventilateur)</p> <p>Végétation à feuille caduques</p> <p>Ventilation nocturne</p> <p>Réduction des apports internes</p> <p>Maintien de l'inertie</p>

[Editer le bouquet](#) [Réinitialiser le choix](#)

1 combinaison(s) possible(s)



1 2 3 Réno






Plan d'actions

Pour faire vivre l'outil et s'assurer qu'il réponde au plus près aux besoins terrains :

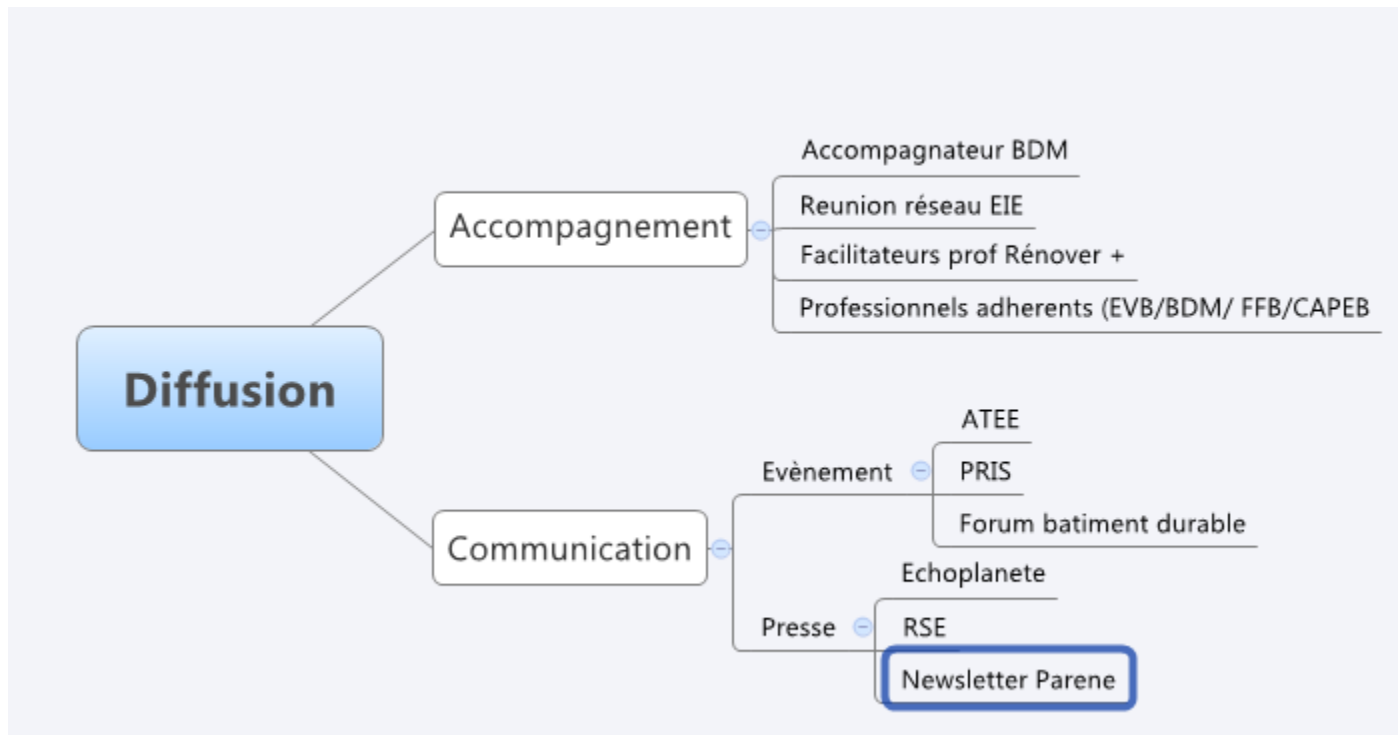
Un Comité d'évaluation constitué de relais régionaux institutionnels et privés (Région PACA, DREAL ANAH, ADEME, CRMA, BDM, FFB, CAPEB, etc... et tous adhérents à la charte d'utilisation) a été mis en place

Les objectifs :

-  Faire connaître l'outil
-  Bénéficier des retours terrain sur l'utilisation de l'outil
-  Faire évoluer l'outil

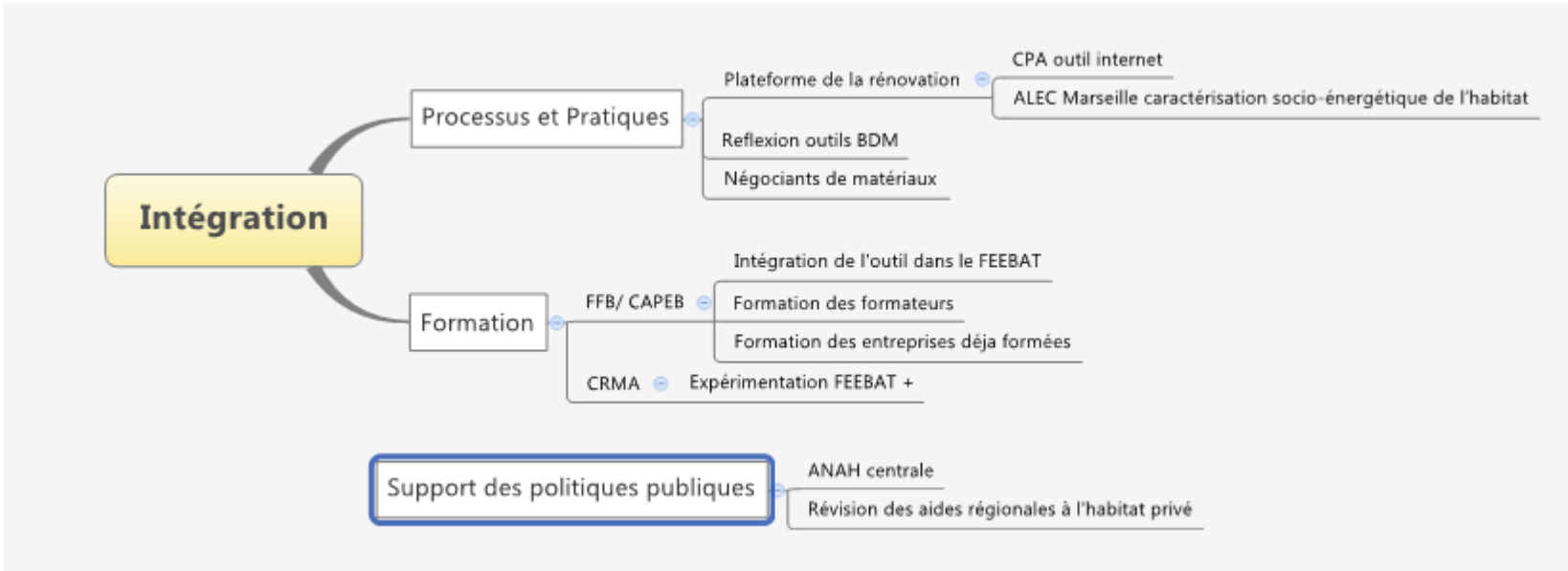


Plan d'actions





Plan d'actions





1 2 3 Réno 



Retour d'expérience

Statistiques

De février à mars 2015

- Pages vues : 25 745
- Sessions : 4 654
- Utilisateurs : 3 090
- Durée moyenne des sessions : 00:04:11
- Pages/session : 5,53



1 2 3 Réno 



Retour d'expérience

Valeur ajoutée

- Légitimité face aux clients
- Un fil rouge, une ligne de conduite pour le particulier
- Facilité l'accompagnement des particulier : Sans aucun calcul ni travail préparatoire lourd
- Excellente base pour envisager un phasage de travaux
- Gain de temps
- Un vrai outil d'information et de sensibilisation
- Support commun pour les aides publiques



1 2 3 Réno 



Conclusion

Les suites

Un outil fortement apprécié qui permet d'avoir une bonne base pour faire un diagnostic.

Des ajustements techniques pourront être nécessaires pour s'adapter plus finement à tous les besoins

Avant de faire évoluer l'outil techniquement, la première étape sera de bénéficier de retour d'expérience terrain et d'impact sur le passage à l'acte (groupe test de professionnels, suivi au sein des plateformes, etc..)