

# Interreg



EUROPEAN UNION

## Grande Région | Großregion

### GReNEFF

Fonds européen de développement régional | Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

ARGE SOLAR

Moselle



ENERGIEAGENTUR  
Rheinland-Pfalz



myenergy

MATEC

SAARLAND



Walonie  
service public  
SPW

GWBS

GBS

izes

moselis



Liège



ati énergie



cdc habitat

Logiest



PFALZWERKE  
GRUPPE

## Interreg V A Großregion-Projekt **GReNEFF**: Ziele, Kriterien, Inhalte und Pilotprojekte im Überblick

Online-Seminar am Dienstag, 20.10.2020 von 10:00 - 11:30 Uhr

*Interreg V A Grande Région **GReNEFF**: Aperçu des objectifs, des critères, du contenu et des projets pilotes*

*Webinaire mardi, 20/10/2020 de 10:00 à 11:30 h*

### **Dipl.-Ing. Olaf GRUPPE**

Projektmanager GReNEFF beim federführenden Partner ARGE SOLAR e. V., Saarbrücken  
*Coordinateur du projet au sein du partenaire chef de file ARGE SOLAR e. V., Sarrebruck*

Projektpartner | *Opérateurs de projet*



# Agenda

1. Portrait GReNEFF / *Portrait GReNEFF*
2. Ziele und Maßnahmen / *Objectifs et actions*
3. GReNEFF-Kriterien für nachhaltigen Wohnungsbau und nachhaltige Quartiere / *Critères GReNEFF pour le logement et les quartiers durables*
4. GReNEFF-Pilotprojekte im Überblick / *Aperçu des projets pilotes GReNEFF*
5. Fachaustausch und Handlungsleitfaden / *Échange d'experts et guide pratique*
6. Kommunikation / *Communication*
7. Ausblick / *Outlook*



Projektpartner | *Opérateurs de projet*



# Agenda

## 1. Portrait GReNEFF

2. Ziele und Maßnahmen

3. GReNEFF-Kriterien für nachhaltigen Wohnungsbau und nachhaltige Quartiere

4. GReNEFF-Pilotprojekte im Überblick

5. Fachaustausch und Handlungsleitfaden

6. Kommunikation

7. Ausblick

## 1. Portrait GReNEFF

2. Objectifs et actions

3. Critères GReNEFF pour le logement et les quartiers durables

4. Aperçu des projets pilotes GReNEFF

5. Échange d'experts et guide pratique

6. Kommunikation

7. Outlook



Projektpartner | Opérateurs de projet





# GReNEFF

**Grenzüberschreitendes Netzwerk zur Förderung** von innovativen **Projekten** im Bereich der **nachhaltigen Entwicklung und der Energieeffizienz** in der **Großregion**

*Réseau transfrontalier de soutien aux projets innovants en matière de développement durable et de sobriété énergétique dans la Grande Région.*

Projektpartner | Opérateurs de projet



**Projekte:**

**Nachhaltige Quartiere**

**Energieeffizienter, nachhaltiger sozialer Wohnungsbau**



*Projets :*

*Quartiers durables*

*Logement social durable à faible consommation énergétique*

Projektpartner | *Opérateurs de projet*



# Nachhaltige Entwicklung und Energieeffizienz:

Das Projekt versteht sich **primär** als Beitrag zum Kampf **gegen den Klimawandel**.

Dabei sollen andere Aspekte der Nachhaltigkeit nicht ausgeblendet werden:

**„Das Eine tun, ohne das Andere zu lassen“.**

## Développement durable et efficacité énergétique :

Le projet se considère **avant tout comme une contribution à la lutte contre le changement climatique**.

*D'autres aspects de la durabilité ne doivent pas être ignorés :*

**"Faire une chose sans quitter l'autre".**

Projektpartner | Opérateurs de projet



# EU-Programm „Interreg V A Großregion“

„**Grenzüberschreitende Zusammenarbeit** schafft einen Mehrwert“

Mehrwert GReNEFF: Erfahrungsaustausch zwischen unterschiedlichen „Systemen“ beschleunigt die Entwicklungen im Klimaschutz

## Le programme européen „Interreg V A Grande Région“

« La **coopération transfrontalière** crée de la valeur ajoutée »

Valeur ajoutée GReNEFF: l'échange d'expériences entre différents "systèmes" accélère les développements en matière de protection du climat

Projektpartner | Opérateurs de projet



## Übersichtskarte Großregion SaarLorLux



Karte: Saarland, Staatskanzlei



## Grenzüberschreitender Projektansatz

**Nutzung der Großregion** als Forum für den Austausch von Erfahrungen aus 4 Ländern und 5 „Regionen“, als grenzüberschreitende Diskussionsplattform und gemeinsame Handlungsebene

### *Démarche transfrontalière du projet*

*Profiter de la Grande Région comme carrefour pour l'échange d'expériences entre 4 états et 5 « régions », comme espace de discussions transfrontaliers et cadre d'action commun.*

Projektpartner | Opérateurs de projet



# Focus auf Praxis und Breitenwirkung

„Wie kann Nachhaltigkeit unter den aktuellen Rahmenbedingungen gelingen und was kann man heute schon besser machen“

Förderung von und Austausch zwischen Akteuren, die unter „normalen Praxisbedingungen“ Projekte umsetzen.

## Se concentrer sur la pratique et l'impact général

*"Comment la durabilité peut-elle réussir dans les conditions cadres actuelles et qu'est-ce qui peut être mieux fait aujourd'hui ?"*

*Promotion et échange entre les acteurs qui mettent en œuvre des projets dans des conditions de "pratique normale".*

Projektpartner | Opérateurs de projet



# Projektansatz

## *Démarche du projet*

**Unmittelbarer Praxisbezug** durch  
Einbindung und Begleitung von aktuellen  
Pilotprojekten aus den Teilgebieten der Großregion

**Lien étroit avec la pratique** par l'intégration  
et l'accompagnement technique des projets pilotes  
actuelles dans toutes les versants de la Grande Région.

Projektpartner | *Opérateurs de projet*



## GReneff ist auch / c'est aussi

= **administratives Experiment** / une expérience administrative

= **strukturelle Innovation** im Rahmen des Interreg-Programms:  
*innovation structurelle au niveau du programme Interreg:*

Das **Projekt** GReneff versteht sich (auch) als Förder**programm** für innovative Projekte  
*Le projet GReneff se veut (aussi) programme de subvention pour des projets innovateurs*

Projekt in 2 Phasen / *Projet de 2 phases:*

**P1: „Regionale“ Partner schaffen die Voraussetzungen für die Auswahl und die spätere Integration von Modellprojekten**  
*Les partenaires „régionaux“ élaborent les conditions cadre pour la choix des projets pilotes et leur intégration*

**P2: Aufnahme der Pilotprojekte, deren Umsetzung, Begleitung und Evaluierung im Rahmen des Fachaustauschs (und) durch die „regionalen“ Partner sowie Zusammenfassung und Kommunikation der Ergebnisse**  
*Intégration des projets pilotes, leur mise en oeuvre, l'accompagnement et l'évaluation des projets dans le cadre de l'échange d'experts (et) par les partenaires „régionaux“ ainsi que résumé et communication des résultats.*



Projektpartner | *Opérateurs de projet*



# Budget

**Budget total:** **15.550.193 €** (aktueller Stand des Antrags/ Etat actuel de la demande)  
 davon / dont Infrastructure 12.666.286 €  
 EFRE / FEDER total : **6.163.544 €** (aktueller Stand des Antrags/ Etat actuel de la demande)

Phase1 :

*Côût total éligible* | Förderfähige Gesamtkosten: 1.282.828 €  
*FEDER demandé* | Beantragte EFRE-Förderung: 769.696 €  
 (Stand des Erstantrags /Etat de la demande initiale)

Phase 2 :

*Côût total éligible* | Förderfähige Gesamtkosten: 14.346.888 €  
*FEDER demandé* | Beantragte EFRE-Förderung : 5.393.847 €  
 (Stand des Erstantrags /Etat de la demande initiale)

D3: Récapitulatif global du budget du projet | Gesamtübersicht des Projektbudgets

Catégorie / Kategorie	Total / Summe
<b>GReNEFF (Gesamtprojekt)</b>	
Frais de personnel / Personalkosten	2.090.484,42
Frais administratifs et frais de bureau / Büro- und Verwaltungsausgaben	313.572,59
Frais de déplacement et d'hébergement / Reise- und Unterbringungskosten	13.422,93
Frais liés au recours à des compétences et à des services externes / Kosten für externe Expertise oder Dienstleistungen	465.177,39
Dépenses d'équipement / Ausrüstungskosten	1.250
Dépenses d'infrastructure / Infrastrukturkosten	12.666.286,4
<b>Total dépenses</b> Gesamtkosten	<b>15.550.193,73</b>
<b>Recettes</b> Einnahmen	0
<b>Coût total éligible</b> Förderfähige Gesamtkosten	<b>15.550.193,73</b>

Projektpartner | Opérateurs de projet



**Laufzeit / Durée :** 4/2016 – 3/2020 (→ 6/2021) → **6/2022**

**48 Monate/mois → 75 Monate/mois**

**23 Partner insgesamt / Partenaires total :**

Phase 1 4/2016 : **8 LU, FR, RW, RLP, SL**

Phase 2a 1/2019 : **17 (+ 8)**

Phase 2b 12/2020 : **23 (+ 7-1)**

Projektpartner | Opérateurs de projet



**Projektpartner** (bei der Antragstellung/Phase 1)  
*Partenaires* (de la demande de subvention initiale/Phase 1)

= „regionale Partner“ / *partenaires „régionaux“*

1. SL: **ARGE SOLAR e.V.** (Federführender Begünstigter/*Bénéficiaire chef de file*)
2. MOS: **Conseil Départemental de la Moselle**
3. RLP: **Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH**
4. LU: **MyEnergy Luxembourg G.I.E.**
5. MOS: **Moselle Agence Technique (MATEC)**
6. SL: **Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Verkehr des Saarlandes**
7. RW: **Service public de Wallonie** avec son département du bâtiment durable
8. RW: **Plate forme maison passive (PMP)**

**Strategische Projektpartner / *Opérateurs méthodologiques***

1. Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz (D)
2. Ministère de l'Économie (LU)

Projektpartner | *Opérateurs de projet*



**Projektpartner** (Aufnahme ins laufende Projekt)  
*Partenaires* (intégration au cours du projet)



**Sozialwissenschaftliche Begleitung**  
*Accompagnement sociologique*



Projektpartner | *Opérateurs de projet*





Projektpartner (Aufnahme ins laufende Projekt)  
*Partenaires (intégration au cours du projet)*



**15 Partner mit 18 Pilotprojekten** *15 partenaires avec 18 projets pilotes*



Projektpartner | Opérateurs de projet



# Neue Projektpartner mit Pilotprojekten

## Nouveaux partenaires avec projets pilotes



# Agenda

1. Portrait GReNEFF

## 2. Ziele und Maßnahmen

3. GReNEFF-Kriterien für nachhaltigen Wohnungsbau und nachhaltige Quartiere

4. GReNEFF-Pilotprojekte im Überblick

5. Fachaustausch und Handlungsleitfaden

6. Kommunikation

7. Ausblick

1. Portrait GReNEFF

## 2. Objectifs et actions

3. Critères GReNEFF pour le logement et les quartiers durables

4. Aperçu des projets pilotes GReNEFF

5. Échange d'experts et guide pratique

6. Kommunikation

7. Outlook

Projektpartner | *Opérateurs de projet*

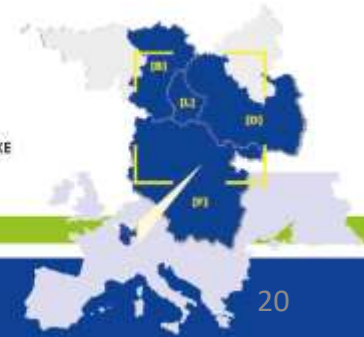


# Förderung von innovativen, nachhaltigen Projekten *Soutien aux projets innovants durables*

Ziele / Objectifs

- **Finanzielle** Unterstützung von nachhaltigen Maßnahmen in Pilotprojekten  
*Soutien financier aux mesures „durable“ dans des projets pilotes*
- **Vernetzung** der Akteure der Großregion und Organisation des Erfahrungsaustauschs  
*Mise en réseau des acteurs de la Grande Région et organisation des échanges*
- Entwicklung von Handlungsempfehlungen für die relevanten Akteure  
*Élaboration des recommandations pour actions des acteurs concernés*
- Öffentlichkeitsarbeit und **Sensibilisierung** der Akteure  
*Communication et sensibilisation des acteurs*

Projektpartner | Opérateurs de projet



## Maßnahmen / *Actions* :

- 1. Erarbeitung eines grenzüberschreitenden Kriterienkatalogs** und eines **Beteiligungsmodells** für **Pilotprojekte**,  
Auswahl und **Integration der Pilotvorhaben** in das Projekt **GReENEFF**  
*Élaboration d'un **catalogue de critères** transfrontaliers et d'un **modèle de participation** pour des **projets pilotes** dans la Grande Région, sélection et **intégration des projets pilotes** dans le Projet **GReENEFF***
- 2. Umsetzung und fachliche Begleitung der Pilotprojekte** und **Nutzersensibilisierung**  
*Réalisation et encadrement professionnel des projets pilotes et sensibilisation des habitants*
- 3. Organisation des Fachaustauschs:**  
Baustellenbegehungen, Exkursionen, Workshops, Fachkolloquien etc  
**Organisation de l'échange entre experts :**  
*visites de chantiers, excursions, ateliers, colloques thématiques, ...*
- 4. Erarbeitung eines Handlungsleitfadens** zur Entwicklung und Umsetzung von innovativen, nachhaltigen Projekten in der Großregion  
*Élaboration d'un **guide pratique** pour le développement et la mise en œuvre des projets durables innovants dans la Grande Région et au- delà*
- 5. Kommunikation** der Ergebnisse des Projekts: Website mit Eco-Map der Pilotprojekte in der Großregion, Newsletter, Wanderausstellung etc.  
***Communication** des résultats du projet : écomap des projets pilotes dans la Grande Région, exposition itinérante,...*



Projektpartner | *Opérateurs de projet*



# Agenda

1. Portrait GReNEFF
2. Ziele und Maßnahmen
3. GReNEFF-Kriterien für nachhaltigen Wohnungsbau und nachhaltige Quartiere
4. GReNEFF-Pilotprojekte im Überblick
5. Fachaustausch und Handlungsleitfaden
6. Kommunikation
7. Ausblick

1. Portrait GReNEFF
2. Objectifs et actions
3. Critères GReNEFF pour le logement et les quartiers durables
4. Aperçu des projets pilotes GReNEFF
5. Échange d'experts et guide pratique
6. Kommunikation
7. Outlook



Projektpartner | Opérateurs de projet



# GReNEFF-Kriterienkatalog (Lastenheft)/ Catalogue des critères GReNEFF (cahier des charges)

## Funktionen im Projekt GReNEFF / Fonctions dans le projet GReNEFF

- 1. Gemeinsame Definition „Pilotprojekt“ / Definition commune d’un projet pilote**
  - Entwicklung eines gemeinsamen Verständnisses / Développement d’une interprétation commune
  - Inhaltliche Kriterien für die Aufnahme von Projekten ins Projekt GReNEFF / Critères techniques pour l’intégration des projets dans le projet GReNEFF
  - Bewertung der Anwärter (Ranking) / Pondération des candidats (classement)
- 2. Thematische Grundlage für den Expertenaustausch und den Handlungsleitfaden (Empfehlungen)**  
**Base thématique pour l’échange d’experts et le guide pratique (recommandations)**
  - Relevanz der Kriterien / zusätzliche Kriterien? / Importance des critères / critères additionnels ?
  - Schwellen- / Indikatorwerte ok? / Seuils (valeurs) des indicateurs ok ?
  - Hemmnisse für die Umsetzung? / Obstacles en ce qui concerne l’implémentation des mesures
  - Handlungsempfehlungen für Akteur(Ziel-)gruppen / Recommandations pour action pour des différents groupes d’acteurs (cibles)

Projektpartner | Opérateurs de projet







# Module/Kriterien/Maßnahmenkatalog

## *Modules/critères/catalogue des mesures:*



1. Energieeffizienz *Efficacité énergétique*
2. Einsatz erneuerbarer Energien *Utilisation des ENR*
3. „Smart“ - intelligente Systeme *“Smart” – des systèmes intelligents*
4. Umweltqualität *Qualité environnementale*
5. Mobilität *Mobilité*
6. Qualität des Quartiers *Qualité du quartier*
7. Soziale Aspekte *Qualité sociale*
8. Nachhaltige Baustellen *Chantier durable*
9. Qualität der nachhaltigen Projektierung und Planung *Qualité de la conception durable / planification*
10. Denkmalschutz/Baukultur *Patrimoine et qualité architecturale*

Projektpartner | *Opérateurs de projet*



# Module / Kriterien / Maßnahmenkatalog

## Modules/critères/catalogue des mesures:

GRoENEEF-Kriterien für Pilotprojekte Version 04.07.2019

Modultyp und Kategorie/Type de module et catégorie	Modul 1	Modul 2	Modul 3	Modul 4	Modul 5	Modul 6	Modul 7	Modul 8	Modul 9	Modul 10
	Kernmodul / Module de base (Kategorie / Catégorie A)	Kernmodul / Module de base (Kategorie / Catégorie A)	Zusatzmodul / Module optionnel (Kategorie / Catégorie B)	Zusatzmodul / Module optionnel (Kategorie / Catégorie B)	Zusatzmodul / Module optionnel (Kategorie / Catégorie B)	Zusatzmodul / Module optionnel (Kategorie / Catégorie B)	Zusatzmodul / Module optionnel (Kategorie / Catégorie B)	Zusatzmodul / Module optionnel (Kategorie / Catégorie C)	Zusatzmodul / Module optionnel (Kategorie / Catégorie C)	Zusatzmodul / Module optionnel (Kategorie / Catégorie C)
<b>Titel</b>	Energieeffizienz	Erneuerbare Energien	„Smart“ – intelligente Systeme	Umweltqualität Nachhaltige Gebäude	Nachhaltige Mobilität	Qualität des Quartiers	Soziale Qualität	Nachhaltige Baustelle	Qualität der nachhaltigen Projektierung/ Planung	Erhaltung von Baudenkmalen/Baukultur
<b>Titre</b>	Efficacité énergétique	Énergies renouvelables	«Smart» – Systèmes intelligents	Qualité environnementale des bâtiments durables	Mobilité durable	Qualité du quartier	Qualités sociales	Chantiers durables	Qualité de la conception durable – planification	Préservation du patrimoine architectural
<b>Inhaltsbeschreibung / Description</b>	1.1 Neubauten Construction de bâtiments performants à faibles besoins énergétiques	2.1 Gebäudebezogener Einsatz erneuerbarer Energiequellen Utilisation des sources d'énergie renouvelables locales	3.1 Smart Building Smart Building	4.1 Graue Aszementzung Valorisation des eaux usées	5.1 Konzept nachhaltige Mobilität Concept de mobilité durable	6.1 Flächenverbrauch Utilisation du sol	7.1 Soziale Mischung in Wohngebäuden/ Wohnquartieren Mixité sociale dans les bâtiments/quartiers résidentiels	8.1 Ablaufschicht Gestion des déchets	9.1 Flexibilität von bestehenden Gebäuden/ Neubauten Flexibilité des bâtiments existants / neufs	10.1 Erhaltung von Baudenkmalen oder erhaltenen Baubestand im Rahmen einer Renovierung/ Sanierung Préservation du patrimoine ou des éléments pendant la rénovation/réhabilitation
<b>Inhaltsbeschreibung / Description</b>	1.2 Verbesserung der Energieeffizienz des Gebäudes (Bestand) Amélioration de la performance énergétique du bâtiment (construction existante)	2.2 Wärmepumpe auf Basis erneuerbarer Energien Réseau chauffé urbain, alimenté par des énergies renouvelables	3.2 Smart District Smart District	4.2 Wärmespeicherung aus Wasser Réserve son thermique des eaux	5.2 Nichtmotorisierte Mobilität Mobilité non motorisée	6.2 Wahl des Standorts Choix de l'emplacement/l'implantation	7.2 Barrierefreiheit der Gebäude Accessibilité des bâtiments	8.2 Vermeidung von Beeinträchtigungen Limitation des nuisances	9.2 Gesundheit und Raumqualität Santé et qualité de l'air intérieur	10.2 Engliederung des Projekts in sein architektonisches Umfeld Intégration du projet dans son contexte patrimonial
<b>Inhaltsbeschreibung / Description</b>	1.3 Verbesserung der Energieeffizienz bestehender Systeme auf Ebene der Quartiere Amélioration de la performance énergétique des systèmes existants à l'échelle d'un quartier			4.3 Regenwassererfassung Valorisation des eaux pluviales	5.3 Direkter Zugang zu öffentlichen Verkehrsmitteln Accès direct aux transports publics	6.3 Ausstattung der Freizeitzentren und öffentlichen Plätze im Quartier Équipement des centres de loisirs et des places publiques dans le quartier	7.3 Barrierefreiheit der Quartiere Accessibilité des quartiers			
<b>Inhaltsbeschreibung / Description</b>	1.4 Optimierung der Straßenbeleuchtung (Bestand) Optimisation d'un part d'éclairage public			4.4 Nachwachsende Baustoffe Materiaux de construction renouvelables	5.4 Kombinierte Mobilität Mobilité combinée	6.4 Grünflächen innerhalb des Quartiers oder in der Nähe, (Dächer mit Begrünung) Espaces verts (à l'intérieur du quartier ou à proximité, toits végétalisés)				
<b>Inhaltsbeschreibung / Description</b>				4.5 Wiederverwendung von Baumaterialien Réutilisation des matériaux	5.5 Elektronmobilität E-mobilité					

Seite 1



Module 1 und 2 mit Untermodulen  
(Kriterien)

Modules 1 et 2 avec sous-modules  
(critères)

Kernmodul / Module de base (Kategorie / catégorie A)	Kernmodul / Module de base (Kategorie / catégorie A)
Energieeffizienz	Erneuerbare Energien
Efficacité énergétique	Énergies renouvelables
<b>1.1</b>	<b>2.1</b>
Neubauten	Einsatz gebäudebezogener erneuerbarer Energiequellen
Construction de bâtiments performants à faibles besoins énergétiques	Utilisation des sources d'énergies renouvelables locales
<b>1.2</b>	<b>2.2</b>
Verbesserung der Energieeffizienz des Gebäudes (Bestand)	Wärmenetze auf Basis erneuerbarer Energien
Amélioration de la performance énergétique du bâtiment (constructions existantes)	Réseau chauffage urbain, alimenté par des énergies renouvelables
<b>1.3</b>	
Verbesserung der Energieeffizienz bestehender Systeme auf Ebene der Quartiere	
Amélioration de la performance énergétique des systèmes existants à l'échelle d'un quartier	
<b>1.4</b>	
Optimierung der Beleuchtungseinrichtungen im öffentlichen Raum	
Optimisation d'un parc d'éclairage public	27

Projektpartner | Opérateurs de projet



# Modul 1 Energieeffizienz / Efficacité énergétique

## 1.1 Neubauten

### a) Beschreibung des Untermoduls

Die Anforderungen der zum Zeitpunkt der Einreichung der Baugenehmigung geltenden Wärmeschutzverordnung bzw. Energieeinsparverordnung werden im Rahmen eines Neubaus erhöht. Für jedes Land werden Schwellenwerte festgesetzt. Projekte, die ein Verfahren zur Verleihung eines Qualitätslabels einleiten, werden honoriert.

### b) Anforderungen

Jedes Einzugsgebiet hat entsprechend seiner nationalen Besonderheiten eine Mindestschwelle auferlegt, die zur Erfüllung dieses Moduls erreicht werden muss:

Frankreich	Wärmeschutzverordnung RT2012 <sup>9</sup> + 20% Einsparung
Belgien	OZEN <sup>20</sup>
Luxemburg	Wohngebäude: das Untermodul ist in Luxemburg im Rahmen des GReNEEFF-Projekts nicht förderfähig, da hier das NZEB <sup>11</sup> („Nearly zero energy building“) bereits seit dem 01.01.2017 Standard ist. Nichtwohngebäude: Baustandard „BB“ <sup>12</sup>
Deutschland	Energieeinsparverordnung EnEV 2016 <sup>13</sup> + 20% höheres Anforderungsprofil, dies gilt auch als erfüllt, wenn der KfW-Effizienzhausstandard 55 (oder besser) erfüllt wird

Der Performance-Bonus wird vergeben, wenn folgende höhere Anforderungen erfüllt werden:

Frankreich	Zertifizierung mit einem Label vom Typ EFFINERGIE+, BEPOS <sup>14</sup> , oder Passivhaus <sup>15</sup> oder vergleichbaren Zertifikaten
Belgien	Zertifizierung mit einem nationalen oder europäischen Label mit Bezug zum PEB, z. B. Zertifizierung als Passivhaus in Belgien, Zertifizierung PHI <sup>16</sup> , BREE-AM <sup>17</sup> , etc.
Luxemburg <sup>18</sup>	Wohngebäude: Zertifizierung „LENOZ“ <sup>19</sup> Nichtwohngebäude: Höher als „BB“
Deutschland	KfW Effizienzhaus 40/40 plus Passivhausstandard <sup>20</sup> oder besser

## 1.1 Construction de bâtiments performants à faibles besoins énergétiques

### a) Description du sous-module

L'objectif est d'aller au-delà des exigences imposées par la réglementation thermique en vigueur à la date du dépôt du permis d'urbanisme sollicité dans le cadre d'une construction neuve. Des seuils sont ainsi déterminés par pays en fonction de la réglementation et des méthodes de calcul nationales. En outre, un projet qui engagera une procédure de labellisation sera valorisé.

### b) Exigences

Chaque versant, en fonction des spécificités nationales, a imposé un seuil minimal à atteindre pour valider ce sous-module :

France	Réglementation thermique RT2012 <sup>9</sup> - 20%
Belgique	OZEN <sup>9</sup>
Luxembourg	Bâtiments résidentiels : le module est considéré comme « inactif », car le NZEB (« Nearly zero emission building ») <sup>10</sup> est standard depuis le 01.01.2017
	Bâtiments fonctionnels : Classe de performance énergétique BB <sup>11</sup>
Allemagne	Règlement sur les économies d'énergie EnEV <sup>12</sup> + exigences 20% plus élevées ou Standard « KfW Effizienzhausstandard 55 (ou plus) »

Le bonus « performance » est attribué si le projet répond aux exigences plus élevées suivantes :

France	Obtention d'un label de type EFFINERGIE+ / BEPOS <sup>14</sup> , PassivHaus <sup>14</sup> ou équivalent
Belgique	Obtention d'un label national ou européen relatif à la PEB, par exemple certification passive en Belgique, certification PHI <sup>15</sup> , BREEAM <sup>16</sup> , ...
Luxembourg <sup>17</sup>	Bâtiments résidentiels : Certification LENOZ <sup>18</sup> Bâtiments fonctionnels : Classe de performance énergétique plus que BB
Allemagne	KfW Effizienzhaus 40 / 40 plus Passivhausstandard <sup>19</sup> ou plus

# Module/Kriterien/Maßnahmenkatalog

## Modules/critères/catalogue des mesures:

# Work in process

Projektpartner | *Opérateurs de projet*



# Agenda

1. Portrait GReNEFF
2. Ziele und Maßnahmen
3. GReNEFF-Kriterien für nachhaltigen Wohnungsbau und nachhaltige Quartiere
4. GReNEFF-Pilotprojekte im Überblick
5. Fachaustausch und Handlungsleitfaden
6. Kommunikation
7. Ausblick

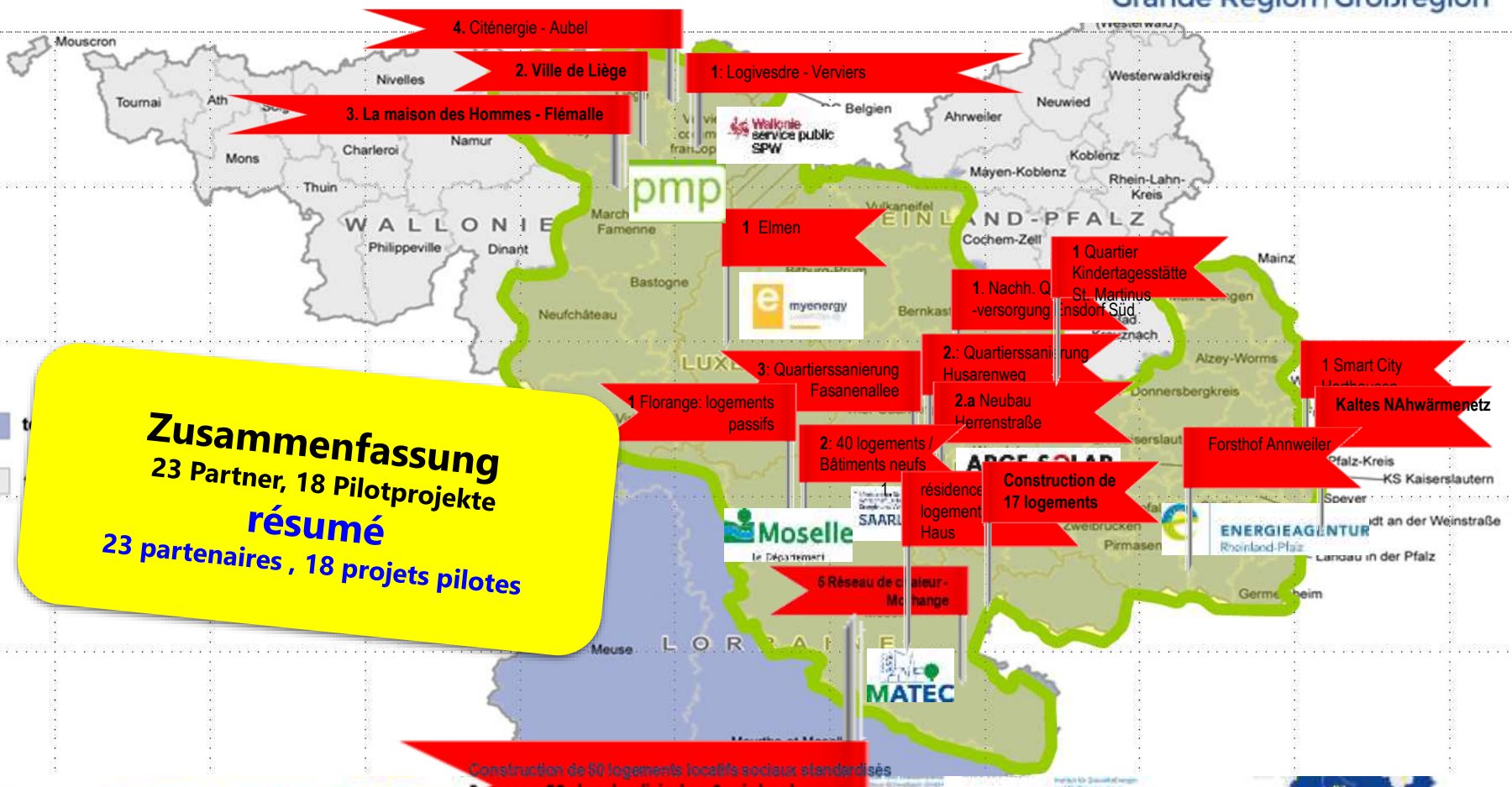
1. Portrait GReNEFF
2. Objectifs et actions
3. Critères GReNEFF pour le logement et les quartiers durables
4. Aperçu des projets pilotes GReNEFF
5. Échange d'experts et guide pratique
6. Kommunikation
7. Outlook

Projektpartner | Opérateurs de projet



# Neue Projektpartner mit Pilotprojekten

## Nouveaux partenaires avec projets pilotes



# Pilotprojekte / Projets pilotes

Nr.	Titel des Projektes / Titre du projet	Land / Pays	Standort des Projektes / Lieu du projet	1. Energieeffizienz / Efficacité énergétique	2. Einsatz Erneuerbare Energien / Energies renouvelables	3. „Smart“ - intelligente Systeme / « SMART » - Systèmes intelligents	4. Umweltaugent / Nachhaltige Gebäude / Qualités environnementales / Bâiments durables	5. Mobilität / Mobilité durable	6. Qualität des Quartiers / Qualité du quartier	7. Soziale Aspekte / Qualité sociales	8. Nachhaltige Baustellen / Chantiers durables	9. Qualität der nachhaltigen Projektierung und Planung (Barrierefrei) / Qualité de la conception durable - planification	10. Erhaltung von Baudenkmälern / Baukultur / Préservation du patrimoine architectural
1	Nachhaltige Quartiersversorgung Enseldorf Süd	D	Enseldorf/Saar	-	X	X	-	-	X	X	X	-	
2	Neubau Herrenstraße 33 – 37, 66740 Saarlouis	D	Saarlouis-Roden	X	X	-	-	X	X	X	X	X	
3	Quartierssanierung Husarenweg	D	Saarlouis	X	X	-	-	X	X	X	X	X	
4	Quartier Fasanenallee, Objekte Nr. 4 + 6	D	Saarlouis	X	X	X	-	-	X	X	X	X	
5	« ELMEN »	Lu	Gemeinde Kehlen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
6	Gebäude „Rue Madelaine/ Cathédrale“, Lüttich	B	Lüttich	X	-	-	-	X	X	X	X	-	
7	Renovierung von zwei Gebäuden mit je 12 WE	B	VERVIERS	X	-	X	X	X	X	X	X	-	
8	Trixhes en transition	B	Fiémalle	X	-	-	-	X	X	X	X	-	
9	Citénergie Aubel	B	Aubel	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
10	Bau von acht Wohnungen im Passivhausstandard	F	Florange	X	X	-	-	X	X	X	X	X	
11	Forsthof Annweiler	D	Annweiler	X	X	-	X	X	X	X	-	X	
12	SIERE	F	Morhange	-	X	X	X	-	-	-	X	-	
13	Vilogia_RueFortQueuleu_Metz	F	Metz	X	X	X	X	-	-	X	X	X	
14	logements_standard_Cocheren_et_plus	F	-	X	X	X	-	-	X	X	X	X	
15	Logiest_Stiring-Wendel	F	Stiring-Wendel	X	-	X	X	X	-	X	X	-	
16a	Pfalzwerke_südl_Wooggraben_Harthausen	D	Harthausen	-	X	X	-	-	-	-	X	-	
17	Studierendenwerk_KL_ESA2.0, Kaiserslautern	D	Kaiserslautern	X	X	X	X	X	-	-	-	-	
18	OGRhaunen_KitaSt. Martius_Rhaunen	D	Rhaunen	X	X	X	-	-	X	X	X	-	

Projektpartner | Opérateurs de projet





# GReNEFF-Pilotprojekt

## Projet pilote GReNEFF

GReNEFF

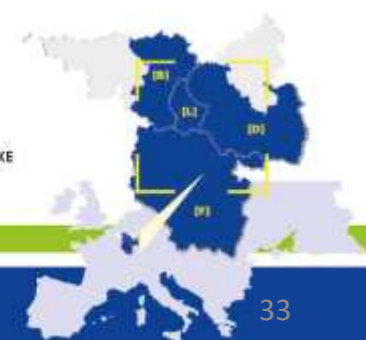
**Nr. / No. 1 SL**

**Gas- u. Wasserwerke Bous-Schwalbach GmbH**

**Nachhaltige Quartiersversorgung Ens Dorf-Süd**



Projektpartner | Opérateurs de projet



# GReNEFF-Pilotprojekt

## Projet pilote GReNEFF

**Nr. / No. 12**

**Valorisation de la chaleur de l'eau potable**

**SIERE**



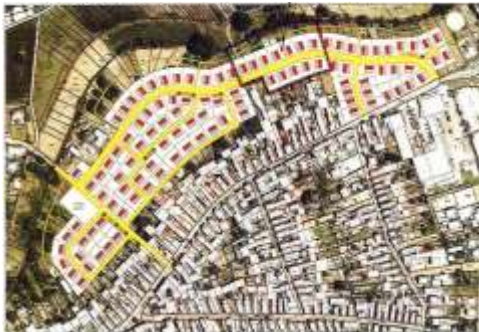
Projektpa



Nr. / No. 1 / SL

Kaltes Nahwärmnetz mit Smart Energy

Pfalzwerke AG



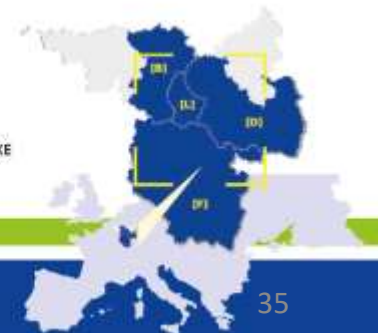
### Modellvorhaben 1: Neubaugebiet „Südlich Wooggraben – Teilbereich Ost“, Harthausen

- ca. 35 Wohneinheiten / ca. 35 logements
- Perspektivisch Erweiterung auf angrenzende Teilflächen Wärmeversorgung über kompaktes Erdsondenfeld / *Élargissement aux surfaces adjacentes dans une perspective d'avenir*



### Modellvorhaben 2: Neubaugebiet „Eulbusch 3“, Maikammer

- ca. 55 Bauplätze mit ca. 80 Wohneinheiten / *Environ 55 parcelles constructibles avec ca. 80 unités de logement*
- Wärmeversorgung über erweitertes Erdsondenfeld im Randstreifen „Alsterweihergraben“ / *Approvisionnement de chauffage par champs de sondes géothermiques dans la bande marginale*



# GReNEFF-Pilotprojekt Projet pilote GReNEFF

**Nr. / No. 17 (RP)**

**Quartier Kindertagesstätte Rhaunen**

**Ortsgemeinde Rhaunen**



**Übersicht Nahwärme**

optional

ARCHITEXTURBÜRO BAUER  
10000 Rhaunen, Rhaunen 10000  
Tel: +49 4303 9000  
Fax: +49 4303 9000  
E-Mail: info@architekturbuero-bauer.de  
www.architekturbuero-bauer.de

izes   
Innovative Lösungen für Gesundheit, Energie und Wohlfühlprojekte

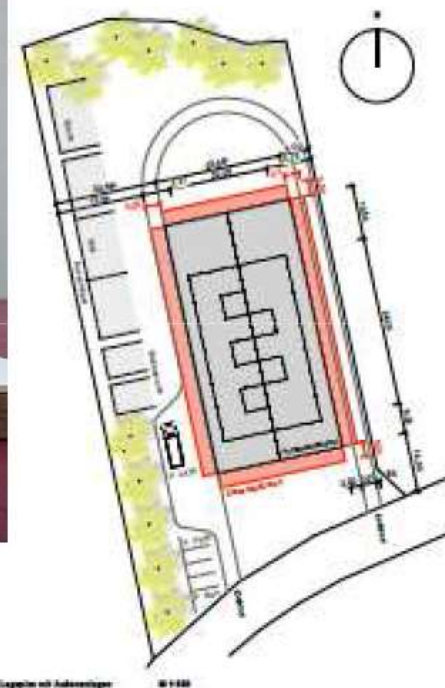
inoseLIS            

# GReNEFF-Pilotprojekt Projet pilote GReNEFF

**Nr. / No. 11 (RP)**

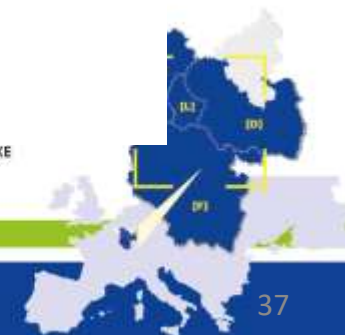
**Forstbetriebshof Annweiler**

**Trifels Natur GmbH**



Projekt **Baugrundstück: ca. 5.800 m<sup>2</sup>**

ARGE 5 **Lage:** im Gewerbegebiet "In den Bruchwiesen"  
ein Mischgebiet Gewerbebetriebe/Wohnhäuser



**Nr. 1 LU**

*Société nationale des habitations à bon marché (SNHBM)*

« **ELMEN** »

Entwicklung



Projektpartner | Opérateurs de projet



ELMEN (SNHBM) 15.09.2020

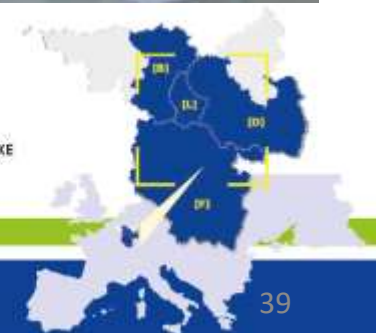


*Mon nouveau village*



Vidéo de l'avancement des travaux

Projektpartner | Opérateurs de projet



# Zwei Baustellenbegehungen / Deux visites de chantier Herrenstraße 33-37 Saarlouis



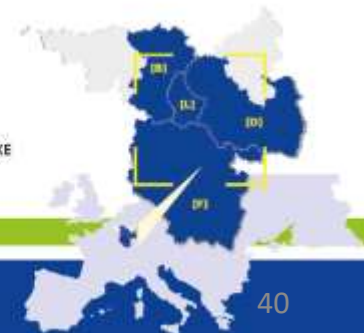
16.09.2019



09.03.2020



Projektpartner | Opérateurs de projet

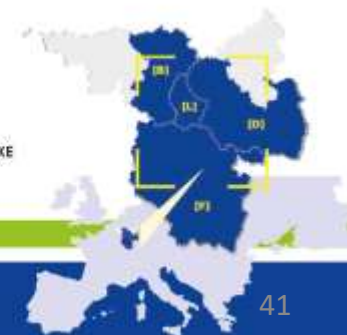




24.05.2019 / 16.09.2020, Flémalle, Wallonie  
 Baustellenbegehung /Visite de chantier projet pilote „Trixhes  
 en transition“



Projektpartner | Opérateurs de projet



Exkursion nach / Excursion à Alzette-Belval  
Audun-le-Tiche, 15.09.2020



Projektpartner | Opérateurs de projet



Florange (Moselis)  
15.09.2020



Projektpartner | Opérateurs de projet

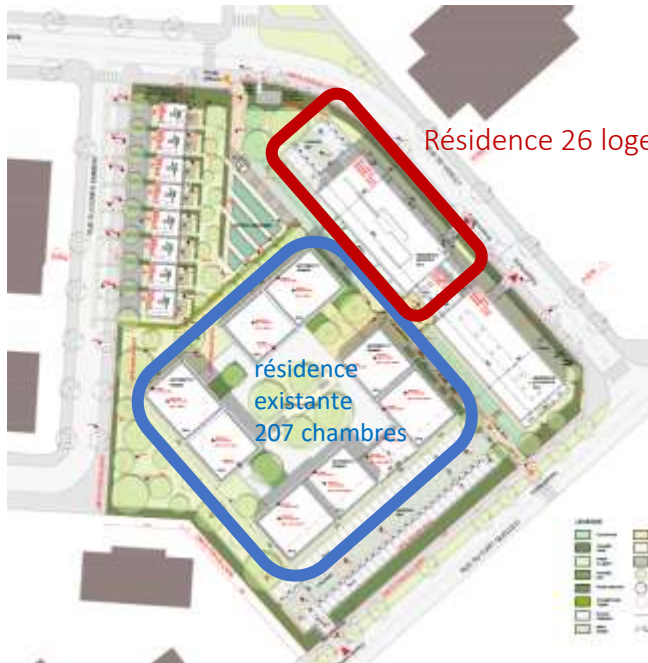


# GReNEFF-Pilotprojekt Projet pilote GReNEFF

**Nr. / No. 13 (MO)**

**Résidence seniors 26 logements**

**VILOGIA SA**



Résidence 26 logements seniors

résidence existante  
207 chambres



1 - Vue sur l'accueil et l'entrée principale des résidences étudiantes et seniors

Projektpartner | Opérateurs de projet



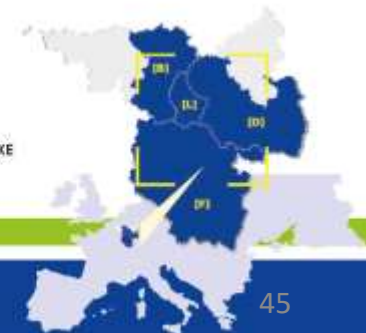
Stiring-Wendel (Logiest)  
23.09.2020



[Vidéo](#)  
[du](#)  
[projet](#)



Projektpartner | Opérateurs de projet



# GReNEFF-Pilotprojekt

## Projet pilote GReNEFF

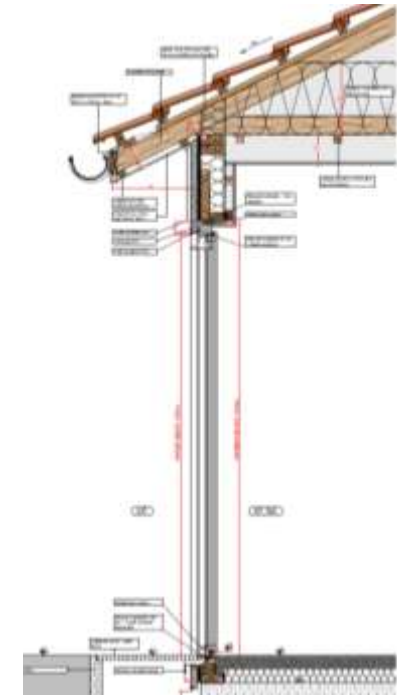
**Nr. / No. 15 (MO)**

**Bau von 48 Standardisierten Sozialwohnungen**

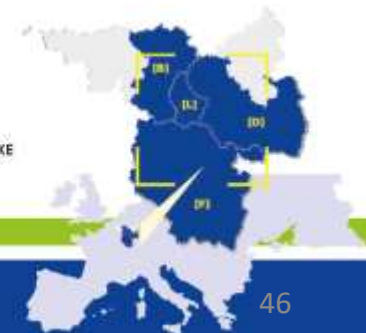
**Construction de 48 logements locatifs sociaux standardisés**

**MOSELIS & CDC Habitat Sainte Barbe**

Ausschreibungspläne von SOCOPA  
 Plans issus du dossier d'appel d'offres de SOCOPA



Projektpartner | Opérateurs de projet



26.08.2020, Fasanenallee 4+6 Saarlouis "



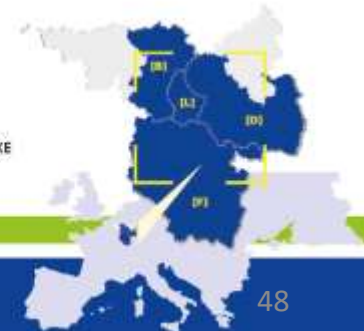
**Interreg**   
Grande Région | Großregion  
**GReneFF**  
Fonds européen de développement régional | Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

Projektpartner | Opérateurs de projet





Projektpartner | Opérateurs de projet





14.06.2019 / 16.09.2020, Liège, Wallonie  
 Baustellenbegehung / Visite de chantier projet pilote „Rue de  
 la Madelaine/Cathédrale“ (und andere/et autres)



Projektpartner | Opérateurs de projet



# GReNEFF-Pilotprojekt Projet pilote GReNEFF

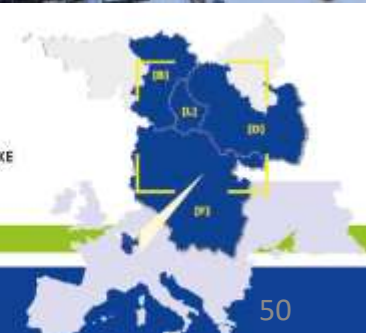
**Nr. / No. 3 RW**

**Trixhes en transition**

**La Maison des Hommes**



Projekt



# GReNEFF-Pilotprojekt Projet pilote GReNEFF

GReNEFF

**Nr. / No. 3 MOS**

**Résidence seniors 25 logements**

**VILOGIA SA**



Projektpartner | Opérateurs de projet



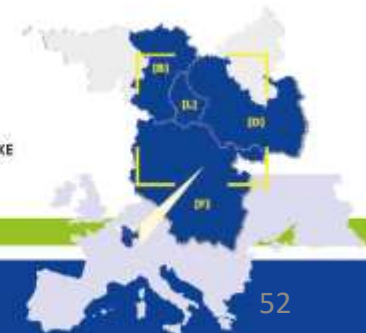
# Agenda

1. Portrait GReNEFF
2. Ziele und Maßnahmen
3. GReNEFF-Kriterien für nachhaltigen Wohnungsbau und nachhaltige Quartiere
4. GReNEFF-Pilotprojekte im Überblick
5. **Fachaustausch und Handlungsleitfaden**
6. Kommunikation
7. Ausblick

1. *Portrait GReNEFF*
2. *Objectifs et actions*
3. *Critères GReNEFF pour le logement et les quartiers durables*
4. *Aperçu des projets pilotes GReNEFF*
5. ***Échange d'experts et guide pratique***
6. *Kommunikation*
7. *Outlook*



Projektpartner | *Opérateurs de projet*



2. Projektbegleitausschuss des Projekts „GReNEFF“ am 14.05.2019 in Saarbrücken  
2<sup>ème</sup> Comité d'accompagnement du projet GReNEFF le 14 mai 2019 à Sarrebruck



## Organisation des Fachaustauschs:

Baustellenbegehungen

Exkursionen

Workshops

Fachkolloquien

GReNEFF-Impuls



## Organisation de l'échange entre experts :

*Visites de chantiers*

*Excursions*

*Ateliers*

*Colloques thématiques*

GReNEFF-Impuls

Projektpartner | Opérateurs de projet





1. Baustellenbegehung / 1<sup>ère</sup> Visite de chantier, Saarlouis, 12.12.2018

Exkursion / Excursion Bourgogne-Franche-Comté, 29-31.01.2019  
Beim / au Conseil Régional BFC





## Organisation des Fachaustauschs:

Seminare, Workshops, Austausche mit Experten und anderen Projekten

## Organisation de l'échange entre experts :

*seminaires, ateliers, échanges avec experts et des autres projets*



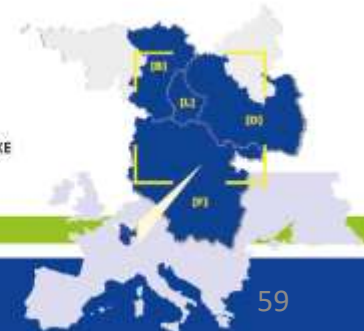
Konferenz / Congrès „Quartiere nachhaltig planen, bauen und bewirtschaften“, Trier/Trèves, 16.10.2018  
 mit / avec **GREATER GREEN**, ZENAPA, Quattropole, SWT





Workshop  
 „Quartiere der Zukunft“ / Atelier  
 „Quartiers de l’avenir“, Trèves,  
 16.10.2018

Projektpartner | Opérateurs de projet



Expertenworkshop „Energieeffizienter, nachhaltiger sozialer Wohnungsbau in der Großregion am 04.04.2019 in Saarbrücken / Atelier d'experts „L'habitat social durable et énergétiquement efficace dans la Grande Région“, 4/4/2019 à Sarrebruck



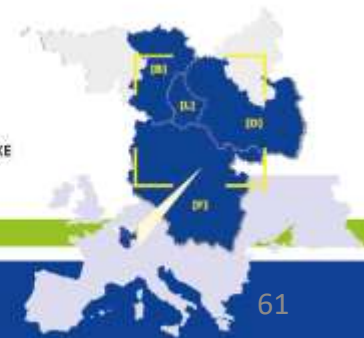
Projektpartner | Opérateurs de projet



Salon des mandataires  
 Marche-en-Famenne le 14-  
 15/02/2019



Projektpartner | Opérateurs de projet



# Agenda

1. Portrait GReNEFF
2. Ziele und Maßnahmen
3. GReNEFF-Kriterien für nachhaltigen Wohnungsbau und nachhaltige Quartiere
4. GReNEFF-Pilotprojekte im Überblick
5. **Fachaustausch und Handlungsleitfaden**
6. Kommunikation
7. Ausblick

1. *Portrait GReNEFF*
2. *Objectifs et actions*
3. *Critères GReNEFF pour le logement et les quartiers durables*
4. *Aperçu des projets pilotes GReNEFF*
5. ***Échange d'experts et guide pratique***
6. *Kommunikation*
7. *Outlook*



Projektpartner | *Opérateurs de projet*



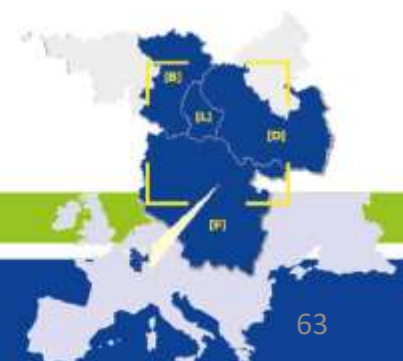
## 5 Leitfragen für den grenzüberschreitenden Fachaustausch und die Analyse von Pilotprojekten

### 5 questions clés pour l'échange d'experts transfrontalier et l'analyse des projets pilotes:

1. Sind die im Kriterienkatalog definierten Module und Kriterien die „Richtigen“ und wird ihre Bedeutung richtig eingeschätzt? (Validierung / Erweiterung der GReNEFF-Kriterien?) / *Les modules et critères GReNEFF et leur importance postulée, sont-ils les bons? (validation / extension des critères GReNEFF?)*
2. Sind die GReNEFF-Anforderungen angemessen? / *Les exigences GReNEFF, sont ils adéquates?*
3. Welche Hemmnisse für die Umsetzung der GReNEFF-Anforderungen in Projekten gibt es ? / *Quelles sont les obstacles concernant la réalisation des exigences GReNEFF dans les projets?*
4. Was kann getan werden, um die Hemmnisse abzubauen und wer sollte das (auf welcher Ebene) tun? / *Quoi faire pour supprimer les obstacles et c'est à qui de le faire (sur quel niveau)?*
5. Warum sind « Pilot » projekte (nicht nur GReNEFF) erfolgreich (Ansatz, Rahmenbedingungen, ...)? / *Pourquoi des projets dites « pilotes (pas seulement GReNEFF) ont-ils du succès? (démarche, conditions cadres, ...)*



Projektpartner | *Opérateurs de projet*



# GReneff-Handlungsleitfaden

Vorläufige Struktur (Résultat de la réunion des partenaires le 2/7/2019 à Libramont)

Vorwort / *preface*

## 1) Einleitung / *introduction*

- Vorstellen GReneff Projekt + Interreg GR Programm / *presentation des projets GReneff, programme INTERREG G-R*
- Vorstellen der einzelnen Projektpartner und der einzelnen Regionen / *de projets et des différentes régions*
- Ziel des Handlungsleitfadens / *objectifs du guide pratique*

## 2) Kriterienkatalog - Kurzvorstellung der Module (ggf. Nennung der Kriterien?) / *Catalogue de critères – Présentation courte des différents modules (mentionner les critères déjà)*

## 3) Nachhaltige Quartiere und sozialer Wohnungsbau in der Großregion / *Quartiers durables et logements sociaux dans la Grande-Région*

3.1) EU-Ziele und Vorgaben (in Bezug auf unsere Kriterien) / *objectifs européens en relation avec nos critères*

3.2) Gegenüberstellung der einzelnen Länder und Regionen (*Ist-Zustand - bezogen auf unseren Kriterienkatalog*) / *Comparaison des différents pays et régions (état actuel – lié au catalogue des critères)*

- Luxemburg / *Luxembourg*
- Deutschland (RLP + Saarland) / *Allemagne (Rhénanie-Palatinat + Sarre)*
- Frankreich (Moselle) / *France (Moselle)*
- Belgien (Wallonie) / *Belgique (Wallonie)*

→ Gesetzlicher Rahmen, Zielvorgaben des Landes/der Region, Prioritäten, usw. / *cadre légal, objectifs nationaux/de la région, priorités politiques, etc.*

3.3.) Fazit (Herausforderungen, Unterschiede, Gemeinsamkeiten, usw.) / *conclusion (défis, différences, similitudes, etc.)*

## 4) GReneff Projekte / *projets GReneff*

4.1) Pilotprojekte in der Großregion / *Projets pilotes dans la GR*

- Präsentation der einzelnen kofinanzierten Projekte (kurz gehalten, gemeinsames Layout/gemeinsame Struktur) / *presentation des différents projets cofinancés (court layout commun)*
- Weitere ausgewählte Pilotprojekte / *Projets additionnels*

Mit Kommentierung und Auswertung der im Projekt gemachten Erfahrungen / *Avec commentaire et bilan des expériences faites dans chaque projet*

4.2) Zusammenfassung der Erfahrungen und Gesamtbilanz / *Résumé des expériences et bilan global*

Ergänzende Expertengespräche bei Bedarf, kein eigener Gliederungspunkt  
*Entretiens avec experts si besoin est, pas de chapitre distinct*

## 5) Handlungsleitfaden (zum Kriterienkatalog) / *Guide pratique (sur base du catalogue des critères)*

Achtung: Mit konkreten Umsetzungsbeispielen (technischen Lösungen): Bitte in den laufenden Pilotprojekten daran denken, solche Lösungen/Konstruktionen in der Bauphase zu dokumentieren (Fotos)

Attention : Avec des exemples pratiques (solutions techniques) : Veuillez svp de faire une documentation (photos) au cours de la phase de construction, quand la mise en place des techniques/matériaux est encore visible

## 6) Handlungsempfehlungen (zielgruppenbezogen) / *Propositions pour actions (liées aux groupes cibles)*

## 7) GReneff-Beteiligungsmodell – Erfahrungen und Empfehlungen / *Le modèle de participation GReneff – expériences et recommandations*

## 8) Follow-up des Projekts GReneff / *Suite du projet GReneff*

- Permanente Struktur für Zusammenarbeit auf Ebene der GR  
*Structure permanente au niveau de la GR*
- Projekt im Programm Interreg VI A GR  
*Projet dans le programme Interreg VI A GR*

## 9) X Fragen an Vertreter der Politik (Arbeitstitel) / *X questions aux acteurs politiques (titre de travail)*

Fragen an lokale Politiker bzw. Entscheider, die für solche Projekte verantwortlich sind (Bürgermeister\*in o. ä.) / *Questions aux représentants politiques locaux étant responsables pour des projets en question*

## 10) Englischsprachige Zusammenfassung (Artikel)

*Résumé en langue anglaise (article)*





# Agenda

1. Portrait GReNEFF
2. Ziele und Maßnahmen
3. GReNEFF-Kriterien für nachhaltigen Wohnungsbau und nachhaltige Quartiere
4. GReNEFF-Pilotprojekte im Überblick
5. Fachaustausch und Handlungsleitfaden

## 6. Kommunikation

7. Ausblick

1. Portrait GReNEFF
2. Objectifs et actions
3. Critères GReNEFF pour le logement et les quartiers durables
4. Aperçu des projets pilotes GReNEFF
5. Échange d'experts et guide pratique

## 6. Kommunikation

7. Outlook

Projektpartner | Opérateurs de projet



Newsletter (vierteljährlich)  
Flyer, etc

Newsletter (par quartal)  
Dépliant

NEWSLETTER




Grande Région | Großregion  
**GrEENEFF**  
Fonds européens de développement régional | Europäischen Fonds für regionale Entwicklung

Ausgabe / Numéro 12 | 02.09.2020



**Liebe Leserin, lieber Leser!**

Die Planung und Umsetzung der GrEENEFF-Pilotprojekte liefert einen wachsenden Erfahrungsschatz, den wir auch in Corona-Zeiten weitergeben und zur Diskussion stellen werden. Aufgrund der Unsicherheiten bei der Durchführung physischer Veranstaltungen werden wir dabei v.a. auf digitale Medien – Web-Seminare und Video-Konferenzen – zurückgreifen. Im Herbst starten wir eine Reihe monatlicher Kurzberichte aus dem Projekt im Internet und hoffen mit diesem „Hilfeschweigert“ Angebot auf eine breite Resonanz. Vormerken sollten Sie auch den 18. November 2020, wenn unser Partner Energieagentur Rheinland-Pfalz zum GrEENEFF-Web-Workshop „Ressourcenschonend Bauen“ in der Großregion einlädt.

Bleiben Sie weiterhin gesund!

Ihr GrEENEFF-Team

**Chère lectrice, cher lecteur !**

La planification et la mise en œuvre des projets pilotes GrEENEFF nous permettent de bénéficier d'une expérience précieuse et croissante que nous entendons partager et utiliser également dans le cadre des débats, y compris en cette époque de crise sanitaire liée au Covid. En raison des incertitudes concernant la tenue des événements physiques, nous aurons pour ce faire essentiellement recours à des supports numériques – en l'occurrence des webinaires et des vidéo-conférences. Nous allons lancer à l'automne sur Internet une série de brefs rapports mensuels consacrés au projet et espérons que cette offre aisément accessible rencontrera un large écho. Réservez par ailleurs d'ores et déjà la date du 18 novembre 2020 : notre partenaire Agence de l'Énergie de Rhénanie-Palatinat invite ce jour-là à un atelier web GrEENEFF « Construction économe en ressources » dans la Grande Région.

Prenez soin de vous !

L'équipe GrEENEFF

[www.greeneff.eu](http://www.greeneff.eu)

# Interreg

Grande Région | Großregion

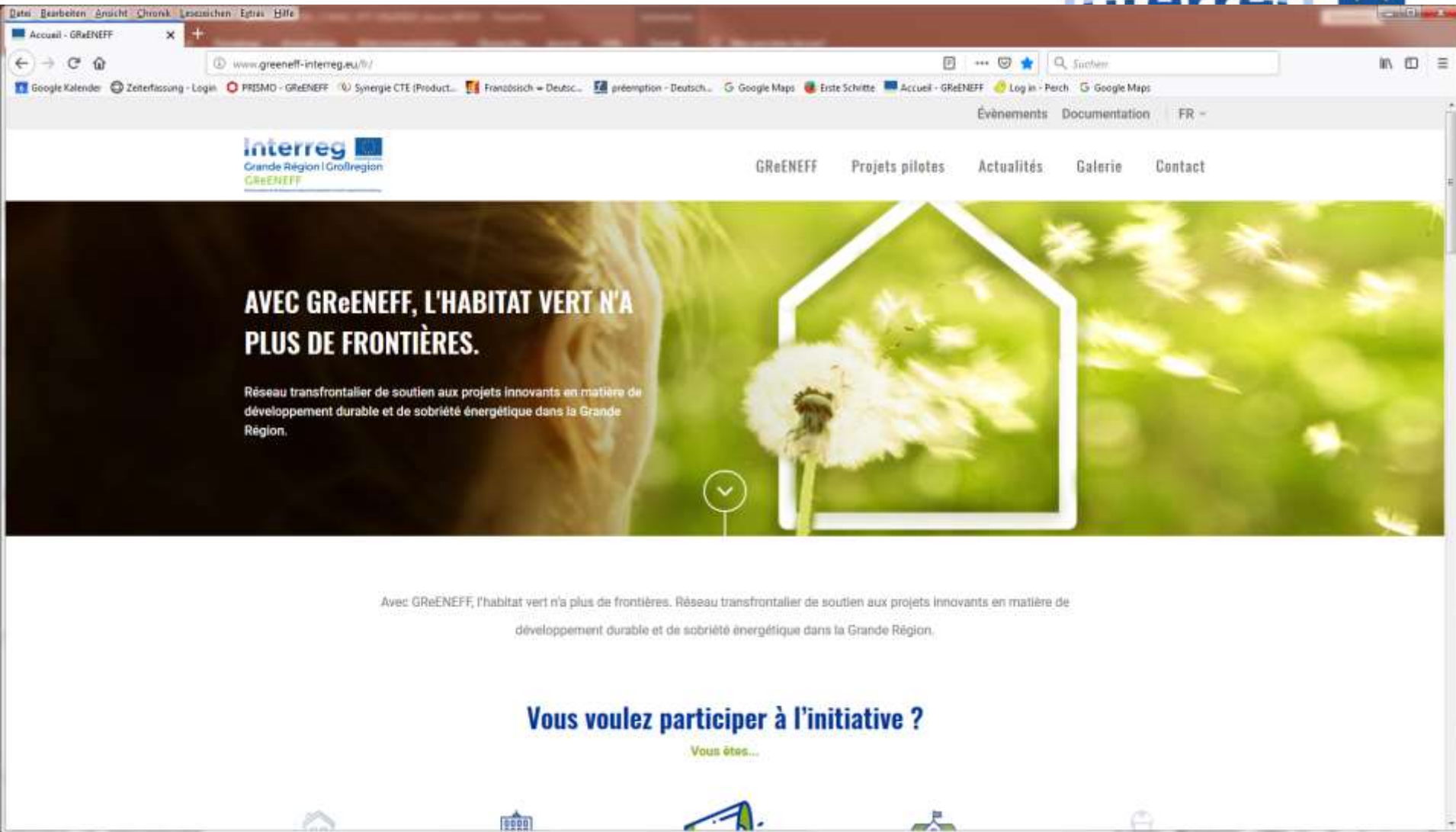
## GrEENEFF

Fonds européen de développement régional | Europäischen Fonds für regionale Entwicklung

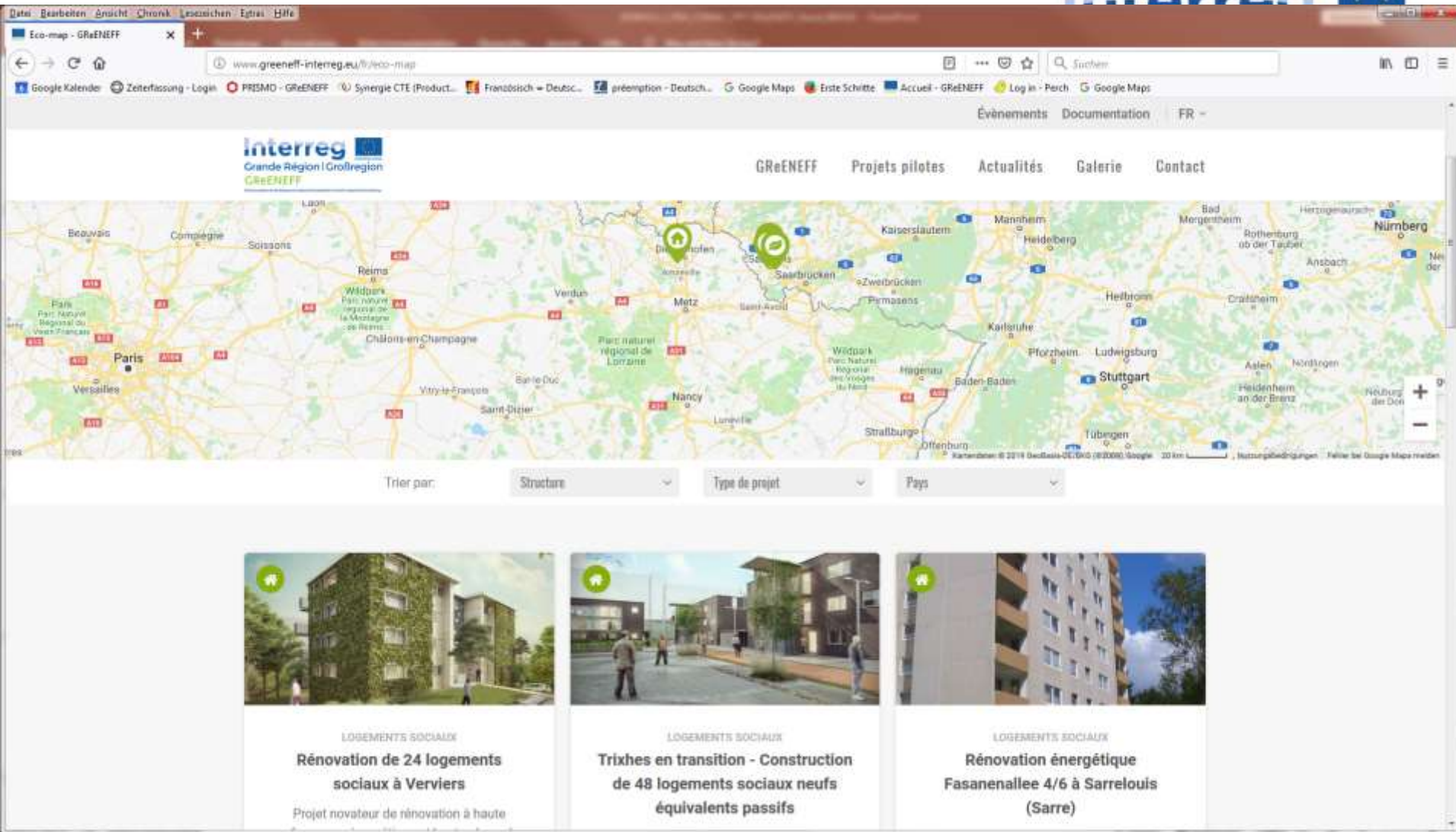


Projektpartner | Opérateurs de projet





The screenshot shows a web browser window displaying the homepage of the GreenEFF initiative. The browser's address bar shows the URL [www.greeneff-interreg.eu/](http://www.greeneff-interreg.eu/). The page features a navigation menu with the following items: [GReNEFF](#), [Projets pilotes](#), [Actualités](#), [Galerie](#), and [Contact](#). There are also links for [Évènements](#), [Documentation](#), and [FR -](#). The main content area has a large green background image of a dandelion with a white house outline overlaid. The text on the page reads: **AVEC GReNEFF, L'HABITAT VERT N'A PLUS DE FRONTIÈRES.** Below this, it states: Réseau transfrontalier de soutien aux projets innovants en matière de développement durable et de sobriété énergétique dans la Grande Région. At the bottom of the main content area, there is a call to action: **Vous voulez participer à l'initiative ?** followed by *Vous êtes...* and a row of icons representing different stakeholders: a house, a school, a factory, a government building, and a car.



The screenshot shows a web browser window displaying the GReneFF website. The browser's address bar shows the URL [www.greeneff-interreg.eu/fr/eco-map](http://www.greeneff-interreg.eu/fr/eco-map). The website header includes the Interreg logo and navigation links for GReneFF, Projets pilotes, Actualités, Galerie, and Contact. Below the header is a large map of the Grand Region (Lorraine, Saarland, Rhineland-Palatinate, Baden-Württemberg) with several green location markers. Below the map are filters for 'Trier par', 'Structure', 'Type de projet', and 'Pays'. The main content area features three project cards, each with a photo of a building and a green location marker icon in the top left corner.

Project Name	Location	Description
Rénovation de 24 logements sociaux à Verviers	Verviers	Projet novateur de rénovation à haute
Trixhes en transition - Construction de 48 logements sociaux neufs équivalents passifs	Trixhes	
Rénovation énergétique Fasanenallee 4/6 à Sarrelouis (Sarre)	Sarrelouis (Sarre)	

Auftakt der saarländischen Präsidentschaft des Gipfels der Großregion  
Lancement de la présidence sarroise du sommet de la Grande Région  
25.03.2019, Saarbrücken



# Agenda

1. Portrait GReNEFF
2. Ziele und Maßnahmen
3. GReNEFF-Kriterien für nachhaltigen Wohnungsbau und nachhaltige Quartiere
4. GReNEFF-Pilotprojekte im Überblick
5. Fachaustausch und Handlungsleitfaden
6. Kommunikation

## 7. Ausblick

1. *Portrait GReNEFF*
2. *Objectifs et actions*
3. *Critères GReNEFF pour le logement et les quartiers durables*
4. *Aperçu des projets pilotes GReNEFF*
5. *Échange d'experts et guide pratique*
6. *Kommunikation*

## 7. Outlook

Projektpartner | *Opérateurs de projet*



## Bilanz und Ausblick / Bilan et perspectives

**2020+:** Intensivierung des Expertenaustauschs (Veranstaltungen)  
Umsetzung, Begleitung und Evaluierung der Pilotprojekte  
Sozialwissenschaftliche Begleitung / Nutzersensibilisierung (Pilotprojekte)  
Öffentlichkeitsarbeit (Eco-Map, Wanderausstellung, ...)

### Handlungsleitfaden

*Intensification de l'échange d'experts (manifestations)*

*Mise en oeuvre, accompagnement et évaluation des projets pilotes*

*Accompagnement sociologique /Sensibilisation des usagers (projets pilotes)*

*Communication (Eco-map, exposition itinérante)*

*Guide pratique / d'actions*

Projektpartner | Opérateurs de projet



## Bilanz und Ausblick / Bilan et perspectives



## Aktuelle Herausforderungen / Défis actuels :

Ausschöpfung des Potentials des Projekts und Inwertsetzung der Ergebnisse

Valorisation du potentiel du projet et mise en valeur des résultats

Projektpartner | Opérateurs de projet





## → Save the date ← GReENEFF-Veranstaltungen 2020



**27. Oktober 2020** von 9:00 – 12:30 Uhr Wärmepumpen-Tage Teil 1  
Kooperationsveranstaltung GReENEFF mit ARGE SOLAR e. V. IZES gGmbH

**18. November 2020** lädt unser Partner Energieagentur Rheinland-Pfalz ganztags zum **GReENEFF-Web-Workshop „Ressourcenschonendes Bauen“** in der Großregion ein.

**20. November 2020** von 10:00 -11:30 Uhr folgt in der Reihe **GReENEFF-IMPULS** eine Präsentation der Stadtwerke Trier über den prämierten neuen **„Energie- und Technikpark Trier“** (kein GReENEFF-Pilotprojekt; [INFO](#)).

**27. Oktober 2020** von 9:00 – 12:30 Uhr Wärmepumpen-Tage Teil 1

**10. Dezember 2020** von 15:30-17:30 Uhr findet eine **GReENEFF-Baustellenbegehung des GReENEFF-Pilotprojekts „Fasaneneallee 4 und 6“** (Sanierung KfW 55) der Gemeinnützigen Bau- und Siedlungsgesellschaft (GBS) in Saarlouis statt.

**15. Dezember 2020** von 10-11:30 Uhr

**GReENEFF-IMPULS über „Energienutzung in Gebäuden: Faktor Mensch“**, Alena Jahns vom Institut für ZukunftsEnergie- und Stoffstrom-Systeme (IZES gGmbH) Saarbrücken

Projektpartner | Opérateurs de projet



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

## Merci beaucoup de votre attention!

### Olaf GRUPPE

Dipl.-Ing. Landschafts- und Freiraumplanung  
 Projektmanager / coordinateur de projet „GReENEFF“  
 Interreg V A Großregion / Grande Région

ARGE SOLAR e.V.  
 Beratung für Energie und Umwelt

[greeneff@argesolar-saar.de](mailto:greeneff@argesolar-saar.de)

