



Axe prioritaire | Prioritätsachse 2
Environnement et cadre de vie
Umwelt und Lebensumfeld



Liebe Leserin, lieber Leser!

ein ereignisreiches zweites Quartal 2019 liegt hinter uns. Mit dem kürzlich eingereichten Änderungsantrag treten weitere Akteure in das Projekt ein, das damit 22 Partner und 18 Pilotprojekte umfasst. Der Fachaustausch wurde intensiviert, unter anderem mit dem grenzüberschreitenden Expertenworkshop zum sozialen Wohnungsbau in der Großregion in Saarbrücken, mit Baustellenbegehungen in Flémalle und Lüttich und mit Beiträgen des Projekts zur AG Energie des Gipfels der Großregion und der neugeschaffenen Arbeitsgruppe „nachhaltiges Bauen“ des Interreg-Projekts GREATER GREEN. Unser Partner GBS konnte zwischenzeitlich die ersten nachhaltigen Sozialwohnungen in der Husarenstraße 12 in Saarlouis fertigstellen und weitere Umsetzungen folgen im Laufe des Jahres. Darüber halten wir Sie, wie bisher, auf dem Laufenden.

Eine interessante Lektüre wünscht Ihnen Ihr
GReNEFF Team

Chère lectrice, cher lecteur !

Le 2e trimestre 2019 a été riche en événements. Suite à la demande de modification soumise récemment, de nouveaux acteurs rejoignent le projet, qui regroupe ainsi 22 partenaires et 18 projets pilotes. Les discussions thématiques ont été intensifiées, notamment à travers l'atelier d'experts transfrontalier consacré à la construction de logements sociaux dans la Grande Région qui s'est tenu à Sarrebruck, mais aussi dans le cadre des visites de chantiers à Flémalle et Liège et des contributions du projet au GT Énergie du Sommet de la Grande Région et au nouveau groupe de travail « Construction durable » du projet Interreg GREATER GREEN. Notre partenaire GBS a entre-temps pu achever les premiers logements sociaux durables situés à Saarlouis (Husarenstraße 12) et d'autres mesures de mise en œuvre suivront au cours de l'année.

Nous vous souhaitons une agréable lecture,
L'équipe GReNEFF

1. Neues aus der GReNEFF-Projektarbeit Nouveautés concernant le projet GReNEFF

2. Projektbegleitausschuss GReNEFF am 14.05.2019 in Saarbrücken

Einmal jährlich tagt der Projektbegleitausschuss mit allen Partnern und den Vertreterinnen und Vertretern des Interreg V A-Programms der Großregion, um den Stand des Projekts zu diskutieren und die kommenden Schritte abzustimmen. Erstmals waren auch die in einem weiteren Änderungsantrag aufzunehmenden, neuen Partner anwesend. So konnten erstmals alle 18 Teilprojekte in einer Gesamtschau betrachtet werden.



Foto/ Photo: Arge Solar

Die neuen Partner sind in Rheinland-Pfalz die Ortsgemeinde Rhaunen mit dem Projekt „Quartier Kindertagesstätte Rhaunen“ (energetische Sanierung, Holzpellettheizung u. a.) und die Pflanzwerke mit den Projekten „Neubaugebiet ‚Südlicher Wooggraben – Teilbereich Ost‘“ in Harthausen sowie das Neubaugebiet „Eulbusch 3“ in Maikammer, beide mit kalter Nahwärmeversorgung über verschiedene Typen von Erdsondenfeldern. Im Département Moselle wird Moselis mit dem Partner CDC Sainte Barbe ein Pilotprojekt zum standardisierten Bauen von nachhaltigem und günstigem Wohnraum einbringen. Die Wasserwerke Rodalbe und Umgebung (S.I.R.E.) tragen mit einem innovativen Ansatz zur Nutzung überschüssiger Wärme bei der Trinkwasserversorgung zum Projekt bei. Weitere französische Partner sind die Wohnungsgesellschaften Logiest mit einem Neubau von barrierefreien Gemeinschaftswohnungen für Senioren in Stiring-Wendel und Vilogia mit dem Neubau von 25 „smarten“ Wohnungen für Senioren in Passivbauweise.

2e comité d'accompagnement GReNEFF le 14/05/2019 à Sarrebruck

Le comité d'accompagnement se réunit une fois par an avec tous les partenaires et les représentants du programme Interreg V A de la Grande Région afin de discuter de l'état d'avancement du projet et de s'accorder sur les étapes suivantes. Les nouveaux partenaires, devant être intégrés via une nouvelle demande de modification, étaient également présents pour la première fois. Les 18 projets partiels ont ainsi pu être étudiés conjointement pour la première fois.

Projektbegleitausschuss GReNEFF erstmals mit (fast) allen Partnern/ Comité d'accompagnement GReNEFF réunissant pour la première fois (presque) tous les partenaires.

Les nouveaux partenaires sont les suivants : en Rhénanie-Palatinat, la localité de Rhaunen avec le projet « Quartier Kindertagesstätte Rhaunen » (assainissement sanitaire, chauffage aux granulés de bois, etc.) et la société Pflanzwerke avec les projets « Lotissement Südlicher Wooggraben – Partie Est » à Harthausen ainsi que le lotissement « Eulbusch 3 » à Maikammer, avec pour tous les deux une alimentation en chauffage collectif froid par le biais de différents types de champs de sondes. Dans le département de la Moselle, Moselis va apporter avec le partenaire CDC Sainte Barbe un projet pilote consacré à la construction standardisée de logements durables et abordables. Les syndicats des eaux de Rodalbe et des environs (S.I.R.E.) contribuent au projet avec une approche novatrice, concernant l'utilisation de la chaleur excédentaire pour l'alimentation en eau potable. D'autres partenaires français sont les sociétés de construction Logiest, avec la construction d'appartements neufs aisément accessibles destinés aux personnes âgées à Stiring-Wendel, et Vilogia avec la construction de 25 logements neufs « intelligents » pour personnes âgées selon les principes de la construction passive.

AG Energie des Gipfels der Großregion am 17.05.2019 in Esch/Alzette

Anlässlich der Sitzung der AG Energie des Gipfels der Großregion am 17.05.2019 im Haus der Großregion in Esch-sur-Alzette, Luxemburg, wurde der Stand aktueller, grenzüberschreitender Projekte im Bereich Energie vorgestellt und diskutiert. GReNEFF-Projektmanager Olaf GRUPPE präsentierte den Stand des Projekts GReNEFF. Daneben wurden die Interreg A-Projekte „Energiewaben“ und „PtH4GR2ID Power to Heat GR“, das Interreg B-Projekt „REDWoLF“, die deutsch-französische „Smart-Border-Initiative“ sowie energiebezogene Inhalte des „Geografischen Informationssystems der Großregion GR (GIS/SIG GR)“ behandelt. Im Plenum bestand Einigkeit, dass all diese Projekte in Kombination betrachtet werden müssten und es wurde die Frage nach einer möglichen Zusammenführung bzw. Vernetzung der Akteure gestellt.



Foto/Photo: ARGE SOLAR

Im Hinblick auf die neue Förderperiode der EU 2021-2027 wurden die kürzlich festgelegten Förderbereiche der künftigen Interreg A-Programme anhand einer von der Europäischen Kommission vorgegebenen Liste von sogenannten politischen Zielen vorgestellt. Diese sind beispielsweise:

- Innovativer und intelligenter wirtschaftlicher Wandel
- Ein CO₂ armes Europa
- Ein stärker vernetztes Europa.

Von besonderer Bedeutung ist das zweite Ziel: „Ein grüneres, CO₂-armes Europa“. Hier lauten spezifische Unterziele:

- Förderung von Energieeffizienzmaßnahmen
- Förderung erneuerbarer Energien
- Entwicklung intelligenter Energiesysteme, Netze und Speichersysteme auf lokaler Ebene.

Akteure aktueller Projekte wurden gebeten, Ideen für die neue Förderperiode zu entwickeln.

GT Énergie du Sommet de la Grande Région le 17/05/2019 à Esch-sur-Alzette

Lors de la réunion du GT Énergie du Sommet de la Grande Région, le 17/05/2019 à la Maison de la Grande Région, à Esch-sur-Alzette (Luxembourg), l'état d'avancement des projets transfrontaliers actuels dans le domaine de l'énergie a été présenté et a fait l'objet d'une discussion. Le responsable de projet GReNEFF Olaf GRUPPE a présenté l'état d'avancement du projet GReNEFF. Les projets Interreg A « Energiewaben » et « PtH4GR2ID Power to Heat GR », le projet Interreg B « REDWoLF », l'initiative franco-allemande « Smart-Border-Initiative » ainsi que les contenus relatifs à l'énergie du « système d'information géographique de la Grande Région (GR GIS/SIG GR) » ont par ailleurs également été abordés. L'assemblée était d'accord sur le fait que tous ces projets doivent être examinés conjointement et la question d'un possible regroupement ou d'une interconnexion des protagonistes a été posée.

S'agissant de la nouvelle période de programmation de l'UE 2021-2027, les domaines récemment définis du futur programme Interreg A ont été présentés par le biais d'une liste établie par la Commission européenne des objectifs dits politiques. Il s'agit notamment des objectifs suivants :

- Mutation économique intelligente et novatrice
- Une Europe pauvre en CO₂
- Une Europe davantage interconnectée.

Le deuxième objectif est particulièrement important : « une Europe plus verte, pauvre en CO₂ ». Les sous-objectifs spécifiques visés ici sont les suivants :

- Promotion des mesures axées sur l'efficacité énergétique
- Promotion des énergies renouvelables
- Développement de systèmes énergétiques, de réseaux et de systèmes de stockage intelligents au niveau local.

Les protagonistes des projets actuels ont été priés d'élaborer des idées pour la nouvelle période de programmation.

Konstituierende Sitzung der AG „Nachhaltiges Bauen in der Großregion“

Die Schnittstellen zwischen den Interreg-Projekten GReNEFF und GREATER GREEN hatten schon mit der Veranstaltung „Nachhaltige Quartiere in der Großregion“ im vergangenen Oktober in Trier zu einer gelungenen Kooperation beider Projekte geführt. Das rege Interesse an der Thematik veranlasste GREATER GREEN, die Optionen für eine grenzüberschreitende Arbeitsgruppe zum Thema „Nachhaltiges Bauen“ zu prüfen und diese schließlich mit ihrer konstituierenden Sitzung am 12. Juni in Arlon ins Leben zu rufen. In der anschließenden Diskussion wurden die Themen Kreislaufwirtschaft und „smarte“, sprich: intelligente Anwendungen zur energetischen Optimierung als erste Schwerpunktthemen der AG festgehalten.

AG „Nachhaltiges Bauen in der Großregion“ am 12.06.2019 in Arlon/ Groupe de travail "Bâtiment durable dans la Grande Région" le 12 juin 2019 à Arlon;

Übergabe der GReNEFF Urkunden für Pilotprojekte an die GBS

Mit einer Festveranstaltung im Theater am Ring in Saarlouis feierte die Gemeinnützige Bau- und Siedlungs-GmbH Saarlouis (GBS) am 14. Juni 2019 ihr 90-jähriges Bestehen. In einem eindrucksvollen Filmportrait der Gesellschaft und in den Grußworten hochrangiger Vertreter aus Politik und Verbänden wurde das große Engagement des Teams um Geschäftsführer Knut Kempeni und Prokurist Hans-Rudolf Fellingner zum Wohle der Mieter hervorgehoben. Nicht zufällig ist die GBS als Projektpartner mit drei Pilotprojekten am Projekt GReNEFF beteiligt. Der Festakt bot eine hervorragende Gelegenheit, mit der Überreichung der GReNEFF-Urkunden für nachhaltige Pilotprojekte an den Vorstandsvorsitzenden der GBS, Saarlouis'

Réunion inaugurale du groupe de travail "Bâtiment durable dans la Grande Région"

Les interactions entre les projets Interreg GReNEFF et GREATER GREEN ont déjà permis une coopération fructueuse entre les deux projets avec l'événement "Les quartiers durables dans la Grande Région" en octobre dernier à Trèves. Le vif intérêt suscité par ce thème a incité GREATER GREEN à examiner les options d'un groupe de travail transfrontalier sur le "Sustainable Building" et à le mettre en place avec sa réunion inaugurale, le 12 juin à Arlon. Au cours de la discussion qui a suivi, les thèmes l'économie circulaire et du « smart », c'est-à-dire des applications intelligentes pour l'optimisation énergétique, ont été identifiés comme les premiers thèmes prioritaires du groupe de travail.



Foto/ Photo: ARGE SOLAR

Remise des certificats GReNEFF pour les projets pilotes à la société GBS à l'occasion de son 90e anniversaire

La société GBS (Gemeinnützige Bau- und Siedlungs-GmbH Saarlouis) a célébré son 90e anniversaire le 14 juin 2019 lors d'une fête organisée au théâtre am Ring, à Saarlouis. L'engagement sans faille en faveur du bien-être des locataires manifesté par toute l'équipe autour de son gérant Knut Kempeni et du fondé de pouvoir Hans-Rudolf Fellingner a été mis en évidence à travers un impressionnant film retraçant le portrait de la société et dans les allocutions prononcées par d'éminents représentants du monde politique et associatif. Ce n'est pas un hasard si la GBS participe au projet GReNEFF en tant qu'opérateur avec trois projets pilotes. La cérémonie, marquée par la remise de

Oberbürgermeister Peter Demmer sowie an Knut Kempeni und Hans-Rudolf Fellingner diese Projekte noch einmal ausdrücklich in der Öffentlichkeit zu würdigen.



Foto/Photo: GBS

certificats GReNEFF décernés pour des projets pilotes durables au président du directoire de la GBS, le maire de Sarrelouis Peter Demmer, et à Knut Kempeni et Hans-Rudolf Fellingner, a permis de donner un nouveau coup de projecteur sur ces projets.

De droite à gauche : l'auteur de l'allocution élogieuse Ralph Schmidt, ARGE SOLAR, Hans-Rudolf Fellingner, fondé de pouvoir et Knut Kempeni, gérant de la GBS, le maire de la ville de Sarrelouis et président du directoire de la GBS Peter Demmer, Olaf Gruppe, ARGE SOLAR/ Von rechts nach links : Laudator Ralph Schmidt, ARGE SOLAR, Hans-Rudolf Fellingner, Prokurist, und Knut Kempeni, Geschäftsführer der GBS, Oberbürgermeister der Stadt Saarlouis und Vorstandsvorsitzender der GBS Peter Demmer, Olaf Gruppe, ARGE SOLAR

Fachtausch über „smarte“ Anwendungen im Energiebereich

Auf Einladung des Interreg NWE-Projekts „RED WoLF“ fand am 28.06.2019 ein Fachtausch mit Vertretern des GReNEFF-Projekts und der Stadtwerke Saarlouis Stadt. Nach der Vorstellung des Projekts RED WoLF durch Laura JÖRG, ARGE SOLAR und zuständig für die Kommunikation des Projekts, diskutierte Projektleiter Giuseppe Colutano von der Leeds Beckett University u. a. mit GBS-Geschäftsführer Knut Kempeni, Ralph Schmidt, Geschäftsführer der ARGE SOLAR, Olaf Gruppe, GReNEFF-Projektmanager und Vertretern der Stadtwerke Saarlouis über den Stand intelligenter Systeme zu Optimierung der Energienutzung in Gebäuden.

Im Anschluss stellte Jessica Kiefer von der GBS das GReNEFF-Pilotprojekt Husarenweg 12 in Saarlouis, vor. Als erstes fertiggestelltes GReNEFF-Pilotvorhaben ist der Neubau inzwischen vollständig bewohnt ist. Bei einem abschließenden Austausch in den Räumen der Stadtwerke Saarlouis präsentierten Henri Oliveras und Steven Rink Forschungs- und Entwicklungsprojekte mit Beteiligung Stadtwerke Saarlouis, die unter Verwendung „smarter“ Technologien zur intelligenten Optimierung von Versorgungsdienstleistungen beitragen sollen.

Discussion thématique sur les applications « intelligentes » dans le domaine de l'énergie

Suite à l'invitation du projet Interreg NWE « RED WoLF », une discussion thématique a eu lieu le 28/06/2019 entre des représentants du projet GReNEFF et les services publics municipaux de la ville de Sarrelouis.



Foto/ Photo: ARGE SOLAR

Après la présentation du projet RED WoLF par Laura JÖRG, d'ARGE SOLAR, responsable de la communication du projet, le responsable de projet Giuseppe Colutano, de la Leeds Beckett University, s'est entretenu notamment avec le gérant de la GBS Knut Kempeni, Ralph Schmidt, le gérant d'ARGE



Energieeffizienter und nachhaltiger sozialer Wohnungsbau der GBS im Husarenweg 12 in Saarouis/ Construction de logement social durable et énergétiquement efficient de la GBS au Husarenweg 12 à Saarouis; Foto/ Photo: ARGE SOLAR

Personalien

Beim Federführenden Partner ARGE SOLAR, Saarland, unterstützt ab diesem Jahr Diplom-Ingenieur/Architekt Siegbert Schellenbach das GReNEFF-Team.

Für den Service Public de Wallonie mit seinem Département du bâtiment durable, GReNEFF Partner der ersten Stunde, ist nun die Referentin und Architektin Liliana Tavares-Bras im GReNEFF Projektteam.

Silvia Gröhbühl von der Energieagentur Rheinland-Pfalz, ebenfalls von Anfang an im Projekt, ist nach ihrer Elternzeit zurück im Team. Dr. Tobias Woll, der sie zeitweilig vertreten hatte, wird auch weiterhin im Projekt mitarbeiten.

SOLAR, Olaf Gruppe, le responsable du projet GReNEFF et des représentants des services publics municipaux de Sarrelouis à propos de l'état d'avancement des systèmes intelligents devant permettre d'optimiser l'utilisation de l'énergie dans les bâtiments.

Jessica Kiefer, de la GBS, a ensuite présenté le projet pilote GReNEFF Husarenweg 12 mené à Sarrelouis. Premier projet pilote GReNEFF à être achevé, le lotissement est entre-temps entièrement habité. Lors d'une discussion qui s'est ensuite tenue dans les locaux des services municipaux de Sarrelouis, Henri Oliveras et Steven Rink ont présenté les projets de recherche et développement auxquels participent les services municipaux de Sarrelouis, qui doivent utiliser des technologies « intelligentes » pour contribuer à l'optimisation efficace des services d'approvisionnement.

Données concernant le personnel :

Chez le partenaire chef de file ARGE SOLAR, Sarre, l'architecte/ingénieur diplômé Siegbert Schellenbach vient étoffer à partir de cette année l'équipe GReNEFF.

Pour le Service Public de Wallonie et son Département du bâtiment durable, partenaire GReNEFF de la première heure, la conférencière et architecte Liliana Tavares-Bras fait désormais partie de l'équipe de projet GReNEFF.

Silvia Gröhbühl, de l'agence de l'énergie de Rhénanie-Palatinat, également impliquée depuis le début dans le projet, est de retour dans l'équipe après son congé parental. Tobias Woll, qui l'a remplacée temporairement, va continuer à travailler sur le projet.

3. Veranstaltungen/ Evénements

Expertenworkshop „Energieeffizienter, nachhaltiger sozialer Wohnungsbau in der Großregion“

Der grenzüberschreitende Workshop am 4. April 2019 in Saarbrücken hatte das Ziel, Experten aus der Großregion zusammenzuführen, um sich in einer komprimierten Form über die Rahmenbedingungen und den Stand der Praxis in allen Teilen der Großregion austauschen.

Für **Luxemburg** erläuterte Diane Dupont, erste Regierungsrätin im luxemburgischen Wohnungsbauministerium und Vorsitzende des Verwaltungsrats des Fonds du Logement über die Strukturen für die Schaffung günstigen Wohnraums in Luxemburg. Oberstes Ziel ist es, preisgünstige Eigentumswohnungen anzubieten, um es weniger wohlhabenden Luxemburgern zu ermöglichen, trotz der äußerst hohen Immobilienpreise Eigentum im eigenen Land zu erwerben.



Diane Dupont beantwortete Fragen der Workshopteilnehmerinnen und –teilnehmer/ Diane Dupont a répondu aux questions des participants de l'atelier (Foto/Photo: ARGE SOLAR)

Mit dem Großprojekt „Elmen“, einem neuen Quartier für 2.000 Einwohner in der Gemeinde Kehlen, beteiligt sich die Société Nationale des Habitations à Bon (SNHBM), eine staatliche Wohnungsbaugesellschaft, am Projekt GReNEFF. Architekt Julien Bertucci stellte dieses und weitere Projekte des Partners vor. Festzuhalten ist, dass aufgrund der strengen, verbindlichen Normen, aber auch aufgrund der Selbstverpflichtung der öffentlichen Hand in

Atelier experts « La construction de logements sociaux durables et énergétiquement efficiente dans la Grande Région »

L'atelier transfrontalier le 04/04/2019 à Sarrebruck avait pour objectif de réunir des experts de la Grande Région afin de leur permettre d'échanger dans un format compact sur les conditions et l'état d'avancement de la situation pratique actuelle dans tous les territoires de la Grande Région.

Pour le **Luxembourg**, Diane Dupont, première conseillère d'État au sein du ministère luxembourgeois du logement et présidente du conseil d'administration du Fonds du Logement a abordé le sujet des structures requises pour la création de logements abordables au Luxembourg. L'objectif prioritaire est de proposer des logements en copropriété abordables afin de permettre aux Luxembourgeois n'appartenant pas aux classes favorisées d'acquérir une propriété dans leur pays malgré les prix extrêmement élevés de l'immobilier. La Société Nationale des Habitations à Bon Marché (SNHBM) participe au projet GReNEFF avec le grand projet « Elmen », un nouveau quartier pour 2 000 habitants dans le commune de Kehlen. L'architecte Julien Bertucci l'a présenté, de même que d'autres projets du partenaire. Il faut constater qu'en raison des normes strictes et contraignantes, mais aussi du fait de l'engagement des pouvoirs publics au Luxembourg, des normes de durabilité très élevées peuvent être appliquées. La contradiction apparente entre exigences élevées et prix abordables est surmontée grâce à des mesures novatrices et des subventions publiques comparativement élevées.

La situation de la construction des logements sociaux en **Wallonie** a été décrite par Gaëtan Michel, de la Société Wallonne du Logement (SWL). Les subventions sont liées à des normes strictes de performances énergétiques. L'architecte Ariane Caudron a donné dans son exposé une évaluation de la situation de la construction de logements sociaux en Wallonie sur la base des critères GReNEFF. Seuls quelques rares projets respecteraient la norme GReNEFF dans le domaine de l'efficience

Luxemburg sehr hohe Nachhaltigkeitsstandards realisiert werden. Der Spannungsbogen zwischen hohen Anforderungen und günstigen Preisen wird durch innovative Maßnahmen und vergleichsweise hohe staatliche Zuschüsse überbrückt.

Über den sozialen Wohnungsbau in der Wallonie berichtete Gaëtan Michel von der staatlichen wallonischen Wohnungsbaugesellschaft SWL. Die Förderung ist an hohe Energiesparstandards gebunden. Architektin Ariane Caudron gab in ihrem Referat eine Einschätzung zum Stand des sozialen Wohnungsbaus in der **Wallonie** im Hinblick auf die GReNEFF-Kriterien. Den GReNEFF-Standard im Bereich Energieeffizienz von Neubauten würden nur wenige Vorhaben erfüllen, da die Förderung an definierte, niedrige Gesamtkosten gebunden sei und der Zuschuss als Festbetrag unabhängig von der erreichten Energieersparnis gewährt werde. Im Bereich der Renovierung von Bestandsgebäuden sei der GReNEFF-Standard ambitioniert, werde allerdings in der Wallonie von einer ganzen Reihe von Vorhaben erfüllt. Grund sei die attraktive Förderung im Rahmen des Programms PIVERT. Die Einschätzungen Frau Caudrons zu den anderen GReNEFF-Kriterien können der Präsentation auf der Website www.GReNEFF.eu entnommen werden.

Für das Département **Moselle** stellt Emmanuelle Abeya, Moselis, die großen Linien des sozialen Wohnungsbaus in Frankreich vor. Während sich im Bereich des prosperierenden Moseltals ambitioniertere Vorhaben für „bessergestellte“ Mieter umsetzen lassen, sei es in den von Landflucht und Alterung der Bevölkerung betroffenen Gebieten Priorität, günstigen Wohnraum zu schaffen.

Laurence Wack, Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DIREN) der Region Grand Est ergänzt, dass der Anteil der Sozialwohnung in der Region etwa 17 % betrage. Vor dem Hintergrund des hohen Sanierungsbedarfs nehme die Nutzung des eco-PLS Kreditprogramms für energetische Sanierungen im sozialen Wohnungsbau stetig zu. Frau Wack stellte zudem einige Pilotprojekte unter anderem zum Bauen mit Holz und anderen nachwachsenden Materialien (<http://www.solutions-rehabilitation.fr>) vor. Von der deutschen Seite referierte Hans-Rudolf

énergétique des constructions neuves, car les subventions requièrent des coûts globaux faibles et définis et l'allocation est un montant fixe octroyé indépendamment des économies d'énergie réalisées. Dans le domaine de la rénovation de bâtiments existants, la norme GReNEFF est visée, mais elle est mise en œuvre en Wallonie par toute une série de projets. Cela est dû aux mesures de soutien séduisantes dans le cadre du programme PIVERT. Les estimations de Mme Caudron en ce qui concerne les autres critères GReNEFF peuvent être consultées dans la présentation disponible sur le site Internet www.GReNEFF.eu.

Pour le département de la **Moselle**, Emmanuelle Abeya, de Moselis, présente les grandes lignes de la construction de logements sociaux en France. Alors que dans la zone prospère de la vallée de la Moselle, des projets ambitieux destinés aux locataires « aisés » peuvent être réalisés, les régions frappées par l'exode rural et le vieillissement de la population doivent donner la priorité à des logements abordables.



(Foto/Photo: ARGE SOLAR)

Laurence Wack, de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DIREN) de la Région Grand Est, ajoute que la part des logements sociaux dans la région est d'environ 17 %. Au vu des besoins élevés en matière de travaux d'assainissement, l'utilisation du programme de crédit eco-PLS pour les assainissements énergétiques dans la construction de logements sociaux ne cesse d'augmenter. Mme Wack présente par ailleurs quelques projets pilotes, consacrés notamment à la construction avec du bois et d'autres matériaux renouvelables (<http://www.solutions-rehabilitation.fr>). Côté allemand, Hans-Rudolf Fellingner, de l'association du secteur du logement en Sarre et fondé de pouvoir

Fellinger, Verband der Wohnungswirtschaft Saar und Prokurist der Gemeinnützigen Bau- und Siedlungs-GmbH Saarlouis über Ansätze eines nachhaltigen, sozialen Wohnungsbaus im **Saarland**. Herr Fellinger machte deutlich, dass Maßnahmen zur Energieeffizienz und nachhaltigen Entwicklung über bestehende Normen hinaus ohne zusätzliche Fördermittel, wie aus dem Projekts GReNEFF, wirtschaftlich meist nicht darstellbar seien. Es sei zu wünschen, dass in Zukunft die Höhe der Förderung in Abhängigkeit von der erzielten Energieeffizienzklasse erteilt werde. Im Anschluss stellte Architekt Ralf Heinrich das Projekt Husarenstraße 12 und die Berücksichtigung der GReNEFF-Kriterien bei dieser Maßnahme vor.

Für **Rheinland-Pfalz** erläuterte Dr. Tobias Woll die Fördermöglichkeiten für sozialen Wohnungsbau in Land Rheinland-Pfalz und hob insbesondere die Förderung von Modellprojekten hervor. Als Praxisbeispiel stellte Herbert Schacherer die WOGEBE - Wohnungsgenossenschaft Am Beutelweg eG in Trier vor. Er machte deutliche, dass in privaten Initiativen wie der WOGEBE in der Regel ein großes Interesse an der Umsetzung energieeffizienter und andersartiger nachhaltiger Lösungen bestehe. Entscheidend sei aber, dass die Wirtschaftlichkeit des Gesamtvorhabens nicht gefährdet werden dürfe. Da die Förderkulisse hier wenig Spielraum lasse, hielten sich entsprechenden Maßnahmen in Grenzen.

Zusammenfassend lässt sich festhalten, dass der soziale Wohnungsbau in den Teilregionen unterschiedliche Bedeutung hat und unterschiedlichen Rahmenbedingungen unterworfen ist. In Luxemburg, der Wallonie und Frankreich ist der lenkende Einfluss des Staates, wenn auch auf unterschiedliche Weise, deutlich zu spüren. Die Höhe der staatlichen Förderung in Verbindung mit den an sie gebundenen Auflagen für nachhaltige Maßnahmen spielt eine wesentliche Rolle. Hier scheint sich abzuzeichnen, dass die Förderkulisse in Deutschland in Bezug auf die Nachhaltigkeit speziell im sozialen Wohnungsbau noch ausbaufähig ist, während in der Wallonie der Bedarf die zur Verfügung stehenden Mittel weit übersteigt. Ähnliches ist auch in dem Département Moselle angesichts der sehr viel größeren Bedeutung des sozialen Wohnungsbaus und der damit verbunden sehr umfangreichen Sanierungsbedarfe zu erwarten.

de la société GBS, évoque les principes pour une construction de logements sociaux durables en **Sarre**. M. Fellinger indique clairement que les mesures relatives à l'efficacité énergétique et au développement durable ne sont en général économiquement pas envisageables, au-delà des normes existantes, sans subventions supplémentaires telles que celles du projet GReNEFF. Il faut espérer qu'à l'avenir, le montant des subventions sera attribué en fonction de la catégorie d'efficacité énergétique atteinte. L'architecte Ralf Heinrich présente ensuite le projet Husarenstraße 12 et la prise en compte des critères GReNEFF dans le cadre de cette mesure.

Pour la **Rhénanie-Palatinat**, Tobias Woll explique quelles sont les possibilités de subvention pour la construction de logements sociaux dans le Land de Rhénanie-Palatinat, en insistant particulièrement sur le soutien aux projets modèles. Herbert Schacherer présente la société WOGEBE - Wohnungsgenossenschaft Am Beutelweg eG de Trèves à titre d'exemple concret. Il explique clairement que dans les initiatives privées comme la WOGEBE, la mise en œuvre de solutions énergétiquement efficaces ou durables d'une autre façon suscite en général un fort intérêt. Mais il est toutefois essentiel que la rentabilité du projet dans sa globalité ne soit pas mise en danger. Étant donné que le taux d'aide laisse ici peu de marge de manœuvre, les mesures correspondantes sont ici limitées.

De façon générale, force est de constater que la construction de logements sociaux a une importance variable et est soumise à des conditions différentes dans les composantes régionales. Au Luxembourg, en Wallonie et en France, le fort impact de l'État est clairement perceptible, même s'il prend différentes formes. Le montant des subventions publiques auquel s'ajoutent les conditions inhérentes pour les mesures durables joue un rôle fondamental. Il semblerait ici de plus en plus que le taux d'intérêt en Allemagne puisse être évolutif en ce qui concerne la durabilité, en particulier dans le domaine de la construction de logements spéciaux, alors qu'en Wallonie, les besoins surpassent largement les moyens disponibles. Une situation similaire est attendue dans le département de la Moselle, au vu de l'importance beaucoup plus grande de la construction de logements sociaux et des importants besoins d'assainissement en découlant.

Andererseits zeigt sich am Beispiel der GReNEFF-Pilotprojekte, dass auch bei angespannten Budgets besondere Lösungen möglich sind, wenn diese gesucht, gewollt und energisch vorangetrieben werden. Im Großherzogtum Luxemburg ist der staatliche Wohnungsbau nicht nur ein wichtiger Baustein der umfassenden nationalen Städtebaupolitik, sondern ebenso ein bedeutendes Element auf dem Weg zum nationalen Ziel, eine Vorbildregion für Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft zu werden.

Jubiläumsveranstaltung 30 Jahre ARGE SOLAR e. V.

Auch die ARGE SOLAR e. V. feierte ein Jubiläum: Ursprünglich als "Solarbüro" im Jahre 1989 gegründet führt die ARGE SOLAR e.V. seither die Förderung der erneuerbaren Energien als Vereinsziel. Die Aktivitätsschwerpunkte des Vereins lagen in den ersten Jahren im Wesentlichen in den Bereichen Solarthermie und Photovoltaik. 1992 führt die positive Resonanz auf die Arbeit des Solarbüros und das Interesse zahlreicher Institutionen an einer aktiven Mitarbeit zur Vereinsgründung mit Namensgebung ARGE "Solar" e.V. Mitglieder des Vereins sind seitdem die saarländischen Energieversorger und fördernde Institutionen wie das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Verkehr, die Verbraucherzentrale, Hochschule für Wirtschaft und Technik, Universität des Saarlandes, das IZES gGmbH u.a. Die Veranstaltung bot auch Raum zur Präsentation des Projekts GReNEFF und anderer Projekte der ARGE SOLAR sowie zum Austausch mit interessierten Mitgliedern und Gästen.



Von links nach rechts: Knut-German Brass, Geschäftsführer der Gas- und Wasserwerke Bous-Schwalbach und Projektpartner GReNEFF, Christine Kaiser und Olaf Gruppe (ARGE SOLAR) (Foto/Photo: ARGE SOLAR)

Mais l'exemple des projets pilotes GReNEFF montre par ailleurs aussi que même lorsque les budgets sont serrés, des solutions spéciales sont possibles dès lors qu'elles sont voulues, recherchées et poursuivies activement. Dans le Grand-Duché du Luxembourg, la construction de logements par les pouvoirs publics constitue un élément important de la politique d'urbanisme nationale globale, et joue également un rôle majeur sur la voie menant à l'objectif visé au niveau national : devenir une région modèle en matière de durabilité et d'économie circulaire.

Évènement à l'occasion des 30 ans d'ARGE SOLAR e.V.

ARGE SOLAR e. V. a également fêté un anniversaire : Fondée à l'origine comme "bureau solaire" en 1989, ARGE SOLAR e. V. promeut depuis lors les énergies renouvelables comme objectif de l'association. Au cours des premières années, les activités de l'association se sont principalement concentrées sur les domaines de l'énergie solaire thermique et photovoltaïque. En 1992, les retours positifs face au travail du bureau solaire et l'intérêt de nombreuses institutions pour une coopération active ont conduit à la création de l'association sous le nom ARGE "Solar" e.V. Les membres de l'association sont depuis lors les fournisseurs d'énergie de la Sarre et les institutions de soutien telles que le Ministère de l'économie, du travail, de l'énergie et des transports, l'Institut national de la consommation, l'Université des sciences appliquées de Saar, l'Université de Saar, la IZES GGmbH (Institut sarrois pour les systèmes énergétiques du futur) etc. La manifestation offre également des possibilités de présenter le projet GReNEFF et les autres projets de ARGE SOLAR ainsi que pour des échanges avec des membres et invités intéressés.

De gauche à droite : Knut-German Brass, directeur de la compagnie des eaux et du gaz de Bous-Schwalbach et partenaire du projet GReNEFF, Christine Kaiser et Olaf Gruppe (ARGE SOLAR) (Photo : ARGE SOLAR)

Baustellenbegehung beim Pilotprojekt „Trixhes en transition“

Am 24. Mai 2019 organisierten die wallonischen Partner – die Wohnungsbaugesellschaft „Maison des Hommes“, die Abteilung für nachhaltiges Bauen des Öffentlichen Dienstes der Wallonie (SPW) und die Plate-forme Maison Passive (PMP) asbl – die Besichtigung des Pilotprojekts „Trixhes en Transition“ in Flémalle. Nach einer Präsentation des INTERREG-Hintergrunds des Projekts GReNEFF und seiner Ziele stellte Herr Thill, Technischer Leiter der Wohnungsbaugesellschaft der öffentlichen Hand „Maison des Hommes“, den Kontext des Pilotprojekts sowie dessen technische Besonderheiten vor.



Foto/ Photo: pmp

Anschließend hatten die rund 30 Teilnehmerinnen und Teilnehmer in Begleitung von Herrn Gruppe und Herrn Schellenbach von der ARGE SOLAR die Gelegenheit, die Baustelle mit ihren verschiedenen Sachständen zu besichtigen und sich vom achten Stockwerk eines Nachbargebäudes aus einen Gesamtüberblick über den Standort und seine Umgebung zu verschaffen. Diese Begehung bot die Möglichkeit zu einem Austausch über die Konzeption dieses Projekts, und zwar insbesondere im Hinblick auf die öffentlichen Aufträge und die Vorfertigungsverfahren, die eine Kostenreduzierung und die Einhaltung sehr kurzer Ausführungsfristen ermöglichen: 14 Monate für den Bau von 48 neuen, den Standards der Passivbauweise entsprechenden Wohnungen und ihrer Außenanlagen.

Am 14. Juni fand eine ähnliche Begehung in Lüttich statt, bei der es um die geplante Sanierung von nicht mehr genutzten Gebäuden und die Schaffung von neun Wohnungen in der Rue de la Madeleine ging.

Visite de chantier projet pilote „Trixhes en transition“

Ce 24 mai 2019, les partenaires wallons, la Maison des Hommes, le SPW Bâtiment Durable, et la pmp asbl organisaient la visite du projet pilote « Trixhes en Transition » à Flémalle. Au terme d'une présentation du contexte INTERREG et des ambitions du projet GReNEFF, monsieur Thill, responsable technique de la Maison des Hommes, Société de Logement de Service public, a présenté le contexte du projet, ainsi que ses spécificités techniques. La trentaine de participants, accompagnés de Mr Gruppe et Mr Schellenbach d'ARGE SOLAR, ont ensuite pu visiter le chantier en différents états d'avancement et également bénéficier d'une vue panoramique du site et de ses alentours depuis le 8ème étage d'un bâtiment voisin. Cette visite a été l'occasion d'échanges au sujet du montage de ce projet, notamment en termes de marchés publics et de techniques de préfabrication, permettant une réduction des coûts et la tenue de délais d'exécution très courts, à savoir 14 mois pour la construction de 48 logements neufs « équivalents passifs » et leurs abords.



Foto/ Photo : pmp

Le 14 juin, une visite similaire s'organisait à Liège, pour le projet de rénovation d'immeubles en friches et la création de 9 logements rue de la Madelaine. Le programme de l'après-midi était similaire, une vingtaine de participants ont ainsi assisté aux présentations et aux visites. Le projet soutenu dans le cadre de GReNEFF consiste en la réaffectation d'immeubles, en partie abandonnés et sinistrés par un incendie, et s'inscrit dans le cadre de l'opération Vivre au centre et du périmètre de Rénovation urbaine du quartier Grand Léopold, qui visent à proposer des

Beim entsprechenden Programm am Nachmittag nahmen rund 20 Teilnehmerinnen und Teilnehmer an den Präsentationen und Begehungen teil. Das im Rahmen von GReNEFF unterstützte Projekt sieht eine Umwidmung von Gebäuden vor, die teilweise leer stehen und durch ein Feuer beschädigt wurden. Das Projekt ist Teil der Aktion „Vivre au centre“ („Leben im Zentrum“) und der Sanierung des Stadtviertels Grand Léopold, die beide darauf abzielen, Familien mit mittlerem Einkommen qualitativ gute Wohnungen im Stadtzentrum anzubieten. Nach der Baustellenbegehung in der Rue de la Madeleine hatten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer die Gelegenheit, zwei weitere von der Stadt Lüttich auf den Weg gebrachte Projekte zu besichtigen: ein wiederaufgebautes Gebäude in der Rue Léopold, in dem energieeffiziente Wohnungen (in Passivbauweise) geschaffen werden konnten, sowie das Projekt in der Rue Souverain-Pont, das die zwei Komponenten Stadtsanierung und Revitalisierung der gewerblichen Wirtschaft umfasst.

Klimapakttag im Zeichen des „Klimapakt 2.0“

Die siebte Ausgabe des Klimapakttages fand am 4. Juni 2019 in Esch-sur-Alzette, Luxemburg, statt. Die jährliche Veranstaltung ist für die Gemeinden zu einem zentralen Termin für Austausch und Bilanz geworden. Das Ziel: Maßnahmen für eine nachhaltige Energie- und Klimapolitik vorstellen und vorantreiben. Das diesjährige Motto lautete Klimapakt 2.0, also die Weiterführung des Klimapakts über das Vertragsjahr 2020 hinaus. Denn um die nationalen Klimaziele bis 2030 zu erreichen, ist ein effizientes Vorgehen gefragt.



Foto/ Photo Studio photography

logements de qualité pour des familles à revenu moyen dans le Centre-Ville. Aux termes de la visite du chantier rue de la Madeleine, les participants ont eu l'opportunité de visiter deux autres projets initiés par la Ville de Liège, la reconstruction d'un immeuble rue Léopold, qui a permis la création de logements performants (passifs) et de cellules commerciales, ainsi que le projet Rue Souverain-Pont programme transversal : rénovation urbaine et redynamisation commerciale.



Foto/ Photo : pmp

La Journée Pacte Climat sous le signe du « Pacte Climat 2.0 »

Le 4 juin 2019, Esch-sur-Alzette, Luxembourg, a accueilli la septième édition de la Journée du Pacte Climat. Pour les communes, cette manifestation annuelle est un rendez-vous important d'échange et de bilan. L'objectif est de présenter et promouvoir les mesures d'une politique durable de l'énergie et du climat. Cette année, la journée est placée sous le signe du « Pacte Climat 2.0 » et de la poursuite du pacte au-delà de l'année contractuelle 2020. Si le pays veut atteindre ses objectifs en matière de protection du climat d'ici 2030, il faudra introduire une approche efficace.

Le Pacte Climat version 2.0 : plus d'efficacité, de compétence et de proximité avec les citoyens

Afin d'atteindre les objectifs climatiques ambitieux, le Pacte Climat sera révisé de manière percutante pour sa deuxième édition allant de 2021-2030. Trois points retiennent particulièrement l'attention : le renforcement des indicateurs quantitatifs ; le renforcement du cadre opérationnel des communes ; et l'augmentation de la participation citoyenne. Que recouvrent vraiment ces domaines ?

Der weiterentwickelte Klimapakt 2.0: Für mehr Effizienz, Kompetenz und Bürgernähe

Um den ehrgeizigen Klimazielen gerecht zu werden, wird sich auch der Klimapakt in der nächsten Phase von 2021 bis 2030 gezielt weiterentwickeln. Drei Bereiche rücken verstärkt in den Fokus. Zum einen sollen neben qualitativen Maßnahmen auch quantitative Indikatoren verstärkt verfolgt werden. Des Weiteren sind die Stärkung des Arbeitsrahmens der Gemeinden sowie das Anstreben von mehr Bürgerbeteiligung zentrale Ziele.



Claude Turmes – Minister für Energie und Raumentwicklung/ Ministre de l'Énergie et de de l'Aménagement du territoire; Foto/ Photo Studion photography

Die Solarenergie im Blick: „Solar Challenge“ und Energiekooperativen für Gemeinden

Solarenergie ist eine zentrale Säule bei der Erreichung der nationalen Klimaziele. Um den Photovoltaikzubaue voranzutreiben wurden jüngst bereits einige Maßnahmen von der Regierung unternommen (z. B. verbesserte Einspeisetarife für Photovoltaikstrom). Zwei konkrete Maßnahmen sollen nun weitere Aktivitäten ins Rollen bringen: Der Wettbewerb „solar challenge“ sowie die noch intensivere Unterstützung bei der Umsetzung von Energiekooperativen in den Gemeinden.

Alle Klimapakt-Gemeinden sind dazu aufgerufen an der [Solar Challenge](#) teilzunehmen. Sie besteht darin, in einem Zeitraum zwischen dem 1. Juli 2019 und dem 1. Oktober 2020 die Solarenergie in der Gemeinde so umfassend wie möglich weiter voranzutreiben.

Cap sur l'énergie solaire avec le « solar challenge » et les coopératives énergétiques

L'énergie solaire joue un rôle central dans la réalisation des objectifs climatiques au niveau national. De récentes mesures gouvernementales (comme l'instauration de meilleurs tarifs d'injection pour l'énergie photovoltaïque) visent à promouvoir la construction de nouvelles installations photovoltaïques. Deux mesures concrètes doivent lancer de nouvelles activités : le concours « solar challenge » et un renforcement du soutien à la mise en œuvre des coopératives énergétiques dans les communes.



Carole Dieschbourg, Ministerin für Umwelt, Klima und nachhaltige Entwicklung/ Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable; Foto/ Photo Studion photography

Toutes les communes engagées dans le Pacte Climat sont appelées à participer au [solar challenge](#). Il s'agit pour chaque commune d'optimiser au maximum l'utilisation de l'énergie solaire sur son territoire entre le 1^{er} juillet 2019 et le 1^{er} octobre 2020. À l'issue de cette période, deux communes seront récompensées : celle qui aura connu la plus forte croissance en matière d'énergie solaire par nombre d'habitants et celle qui aura mis en œuvre le projet modèle le plus innovant.

Modellprojekt „Forsthof Annweiler“ beim Rheinland-Pfalz-Tag

Der Neubau des Forsthofs Annweiler, wurde beim Rheinland-Pfalz-Tag 2019 vom 28.-30.06.2019 mit einem eigenen Pavillon vorgestellt. Der Pavillon veranschaulichte das Bauprinzip des Forsthofes Annweiler und wurde aus Edelkastanienholz errichtet. Deutlich erkennbar war die vermutlich weltweit einmalige Tragwerkkonstruktion. Der Forsthof Annweiler wird mit einem ausgereiften Energiekonzept, basierend auf Erneuerbaren Energien erstellt. Die Besucher konnten sich über das Vorhaben, das Projekt GReNEFF sowie die Themen Holzbau und Klimaschutz informieren. Der Neubau des Forsthofs Annweiler ist eines der Pilotprojekte im Rahmen von GReNEFF und wird mit Mitteln aus dem Interreg-Programm finanziell gefördert.



Harald Dux (Geschäftsführer der Trifels Natur GmbH) mit Dr. Thomas Griese (Staatssekretär im Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz) mit einem Modell des Forsthofs Annweiler/ Harald Dux (Directeur de la Trifels Natur GmbH) avec Dr. Thomas Griese (Secrétaire d'Etat du ministère de l'environnement, de l'énergie, de l'alimentation et des forêts de Rhénanie-Palatinat) avec un modèle du Forsthof Annweiler; Foto/ Photo: Energieagentur Rheinland-Pfalz

Projet modèle du dépôt-atelier forestier "Forsthof Annweiler" à l'occasion de la Journée de la Rhénanie-Palatinat

Le nouveau bâtiment du dépôt-atelier forestier Forsthof Annweiler a été présenté lors de la Journée Rhénanie-Palatinat 2019 du 28 au 30.06.2019 avec son propre pavillon. Le pavillon, construit en bois de châtaigner, illustre le principe de construction du Forsthof Annweiler. La structure de soutien, probablement unique au monde, est clairement reconnaissable. Le Forsthof Annweiler est construite avec un concept énergétique sophistiqué basé sur les énergies renouvelables.



Foto/ Photo: Energieagentur Rheinland-Pfalz

Les visiteurs ont pu s'informer sur le projet, le projet GReNEFF ainsi que sur les thèmes de la construction en bois et de la protection du climat. La nouvelle construction du Forsthof Annweiler est l'un des projets pilotes dans le cadre du GReNEFF et est soutenue financièrement par des fonds du programme Interreg.



Ausblick: „Klimaschutz in der Großregion voranbringen – Europäische Ziele und regionale Projekte“

Die Ministerin für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz, Ulrike Höfken, lädt am 9. September 2019 um 18:30 Uhr zur Veranstaltung [„Klimaschutz in der Großregion voranbringen – Europäische Ziele und regionale Projekte“](#) in die Vertretung des Landes Rheinland-Pfalz in Brüssel ein. Hochrangige Referenten aus der Großregion und der Europäischen Kommission werden den Mehrwert der grenzüberschreitenden Zusammenarbeit und die Bedeutung der Energiewende für den Klimaschutz aufzeigen. Die abschließende Podiumsdiskussion wird moderiert von Michael Hauer, Geschäftsführer der Energieagentur Rheinland-Pfalz.



Foto/ Photo : Energieagentur Rheinland-Pfalz

Perspective : « Promouvoir la protection du climat dans la Grande Région – Objectifs européens et projets régionaux »

La ministre de l'environnement, de l'énergie, de l'alimentation et des forêts de Rhénanie-Palatinat, Mme Ulrike Höfken, invite à participer le 9 septembre 2019 à 18h30 à la soirée [« Promouvoir la protection climatique dans la Grande Région – Objectifs européens et projets régionaux »](#) qui se déroulera dans la représentation du Land de Rhénanie-Palatinat, à Bruxelles. Des personnalités de haut rang de la Grande Région et de la Commission européenne présenteront la valeur ajoutée de la collaboration transfrontalière ainsi que l'importance de la transition énergétique pour la protection du climat. Ces interventions seront suivies d'un débat public qui sera animé par Michael Hauer, responsable de l'agence pour l'énergie de Rhénanie-Palatinat.

4. Verschiedenes/ Divers

Titel Titre	Datum Date	Ort Lieu	Weitere Informationen Informations Supplémentaires
22. Energietag Rheinland-Pfalz	29.08.2019	Bingen	Transferstelle Bingen - TSB
Klimaschutz in der Großregion voranbringen – Europäische Ziele und regionale Projekte	9.09.2019	Brüssel, Vertretung des Landes Rheinland- Pfalz	Energieagentur Rheinland-Pfalz
Bauen mit Holz in kommunalen Liegenschaften	12.09.2019	Kaiserslautern	Energieagentur Rheinland-Pfalz
6. Erfahrungsaustausch der Klimaschutzmanager aus Baden- Württemberg, Rheinland-Pfalz und dem Saarland	26.09.2019	Speyer	Energieagentur Rheinland-Pfalz

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

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

Saarland / Sarre

ARGE SOLAR e.V.
Olaf GRUPPE
Tel.: 0049 (0) 681-99884 - 307
greeneff@argesolar-saar.de

Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Verkehr des Saarlandes
Klaus-Dieter UHRHAN
Tel.: 0049 (0) 681 501-4298
referat.d8@wirtschaft.saarland.de

Rheinland-Pfalz / Rhénanie-Palatinat

Energieagentur Rheinland -Pfalz GmbH
Silvia GRÖHBÜHL
Tel.: 0049 (0) 631 205 75 7104
silvia.groehbuehl@energieagentur.rlp.de

Département Moselle

DEPARTEMENT DE LA MOSELLE
Anne-Laure MACLOT
Tél. : 0033 (0) 3 87 37 59 18
anne-laure.maclot@moselle.fr

Moselle Agence Technique (MATEC)
Julien ARBILLOT
Tél. : 0033 (0) 3 55 94 18 19
julien.arbillot@matec57.fr

Luxemburg / Luxembourg

My Energy Luxembourg G.I.E.
Liz REITZ
Tél. : 00352 (0) 40 66 58-32
Liz.Reitz@myenergy.lu

Wallonien / Wallonie

Service public de Wallonie
Liliana TAVARES BRAS
Tél. : 0032 (0)81 48 63 34
liliana.tavaresbras@spw.wallonie.be

Plate-forme Maison passive (pmp)
Stéphanie NOURRICIER
Tél. : 0032 (0) 71 / 960 320
stephanie.nourricier@maisonpassive.be

Partenaires du projet | Projektpartner



Avec le soutien de | Mit Unterstützung von

