

Planificateurs, financeurs et réalisateurs de projets photovoltaïques d'envergure

Nom de l'entreprise	Adresse de l'entreprise	Site internet	Nom du point de contact	Domaine	Services	Descriptif de l'entreprise et références
LSC Engineering Group	4 rue Albert Simon Contern	www.lsc-group.lu	Samuel Majerus samuel.majerus@simon-christiansen.lu 3061611	Installations de grande envergure Agrivoltaïque (agri-PV) Projets d'autoconsommation	Planification	LSC Engineering Group est un des plus grands bureaux d'études au Luxembourg. Nous apportons notre d'expérience diversifiée dans la planification d'installations photovoltaïques. Nous avons notamment accompagné Kronospan sur la plus grande installation photovoltaïque du pays (10MW) ; de la première étude de faisabilité, à l'appel d'offre, de la négociation à la mise en marche des modules.
Enerdeal	11 rue de l'Industrie	www.enerdeal.com	Neu Francois francois.neu@enerdeal.com 26108253	Installations de grande envergure Agrivoltaïque (agri-PV) Projets d'autoconsommation	Planification, financement et réalisation	Enerdeal est une société fondée en 2009 et est active sur l'ingénierie, la construction, la maintenance et au besoin le financement de projets solaires photovoltaïques de taille industrielle (> 300 kWc ou 3000m2). La société est active au Luxembourg, en Belgique et en Afrique. A fin 2022, nous avons installé plus de 70 MWc Au Luxembourg, les références principales sont: Luxlait, Eurofoil, LabGroup, TICE, Cora, Brasserie Nationale, Munhowen, Muller Pneus, CEBI, Solarwind, Belval Plaza, Accumalux, Ceratizit, Streff, Top & Screed,...
Enovos Luxembourg	2 Domaine du Schlassgoard, 4327 Esch-sur-Alzette	https://renewables.enovos.lu/en/	Anouk Hilger renewables@enovos.eu (+352) 2737-8800	Installations de grande envergure Agrivoltaïque (agri-PV) Projets d'autoconsommation	Planification, financement et réalisation	Spécialiste des énergies renouvelables, Enovos développe et gère depuis 1998 les projets de grande envergure dans la Grande Région, du design, en passant par la demande des différentes autorisations nécessaires, jusqu'à la réalisation et l'exploitation des installations. Avec une puissance solaire installée de 36 MWc en 2022 au Luxembourg, Enovos est le partenaire de référence. De la location de surfaces au co-investissement, Enovos propose à ses partenaires des solutions flexibles et adaptées pour des toitures, des surfaces au sol, des surfaces agricoles en agrivoltaïsme, et des ombrières de parkings. Réalizations exemplaires avec des partenariats comme ArcelorMittal, Arthur Welter, Cactus, Forum pour l'Emploi, GoodYear, Heintz van Landewyck, Kuehne+Nagel, Kichechef, Luxtram, Panelux, Post, RTL

					Group, Tarkett, Technoport, Transalliance, Voyages Vandivinit, John Zink Hamworthy.	
ek0s	16, rue des Champs	https://ekos.lu	Raymond Kolkes raymond.kolkes@ekos.lu +352 24699721	Installations de grande envergure Agrivoltaïque (agri-PV) Projets d'autoconsommation	Planification, financement et réalisation	L'équipe d'ek0s S.A. peut compter sur 35 années d'expérience dans la construction et 16 ans de conseil en énergie et de suivi sur chantiers. Chez nous le savoir-faire du domaine de chauffage, de la ventilation ; de l'électrique, de la physique du bâtiment et de l'architecture se réunit. Nos employés ont accompagné de nombreux projets, d'immeubles administratifs et de bureaux jusqu'aux bâtiments industriels ou résidentiels. Ceci en mettant l'accent sur les objectifs suivants : le confort, la fonctionnalité, les faibles besoins en énergie ; l'efficacité énergétique élevée, l'utilisation des sources d'énergie durables et les matériaux de construction.
Goblet Lavandier & Associés Ingénieurs-Conseils	53, rue Gabriel Lippmann - Niederanven	www.golav.lu	Nicolas Claude nicolas.claude@golav.lu 00352 43 66 76 1	Installations de grande envergure Agrivoltaïque (agri-PV) Projets d'autoconsommation	Planification	Goblet Lavandier & Associés Ingénieurs-Conseils S.A. a été fondée en 1948 en tant qu'entreprise familiale. Aujourd'hui, la société compte environ 160 collaborateurs et collaboratrices, représentant une douzaine de nationalités. Goblet Lavandier & Associés est un bureau d'ingénieurs-conseils indépendant spécialisé dans l'ingénierie technique. Ci-après un bref extrait de nos projets réalisés dans le domaine photovoltaïque : 1) Ecole Européenne à Kirchberg : 500 kWp 2) Hall Sportif à Roodt/Syre : 400 kWp 3) Parcelle Rothoicht à Roodt/Syre : 500 kWp (en cours) 4) Dépôt Ponts et Chaussées à Bertrange: 750 kWp 5) Agri PV Rothoicht à Roodt/Syre: 500 kW (en cours) 6) Une multitude d'autres installations entre 30 et 500 kWp
Helexia	jules bilmeyerstraat	https://www.helexia.green/	Matthieu Mols matthieu.mols@helexia.eu	Installations de grande envergure	Planification, financement	https://www.helexia.green/projets

	32; 2600 Antwerpen		+32478686637	Agrivoltaïque (agri-PV) Projets d'autoconsommation	et réalisation	
JOMAsolar	Zur Kaiserbaracke 124, B-4780 SANKT VITH	www.jomasolar.com	Frank JOHANNNS info@jomasolar.com +352661673159	Installations de grande envergure Projets d'autoconsommation	Planification, financement et réalisation	https://jomasolar.com/#Referenzen
EQUANS Services	12 Zare Ilôt Ouest, L-4384 Ehlerange	https://www.equans.lu/	Christophe Gaubert christophe.gaubert@equans-services.lu 621 283 460	Installations de grande envergure;Agrivoltaïque (agri-PV) Projets d'autoconsommation	Planification, financement et réalisation	<p>EQUANS conçoit et fournit des solutions personnalisées pour améliorer les équipements et les processus techniques de ses clients. L'Expertise et la Proximité sont les leviers d'EQUANS pour relever, avec ses clients, les enjeux de la triple transition énergétique, industrielle et numérique. EQUANS, c'est une expertise multi-technique et un service complet allant de la conception à l'installation en passant par la maintenance et le financement des équipements de ses clients. EQUANS met ses expertises en génie électrique et climatique, en protection incendie, en IT et télécommunications et du digital au service de l'efficacité énergétique et opérationnelle des infrastructures et des usages de ses clients.</p> <p>Références :</p> <p>Mabru – Brussel : 2.156,76 kWc Câblerie – Eupen : 1.624,05 kWc Fruits et Légumes – Bruxelles : 1.211,92 kWc Amercoeur – Charleroi : 993,60 kWc ; Total Research : 249,82 kWc</p>
SOLAREX	5 rue d'Eschweiler L-6951 Olingen	www.solarex.lu	Garry NEU mail@solarex.lu +35226787327	Projets d'autoconsommation	Planification et réalisation	<p>Nous réalisons des installations photovoltaïques clés en main et accompagnons nos clients durant toutes les étapes :</p> <p>CONSEIL - PLANIFICATION - CALCUL DE RENTABILITÉ - RÉALISATION - BRANCHEMENT AUX RÉSEAUX PUBLICS - PROCÉDURES ADMINISTRATIVES AFIN D'OBTENIR LES AIDES FINANCIÈRES DE L'ÉTAT</p>
Paul Wagner & Fils	9, rue Robert Stumper	www.pwagner.lu	Marcel Colbach marcel.colbach@pwagner.lu +352 48 19 91 1	Installations de grande envergure Agrivoltaïque (agri-PV) Projets d'autoconsommation	Planification, financement et réalisation	<p>Paul Wagner & Fils est un des installateurs et prestataires de service leaders dans le domaine de l'équipement technique du bâtiment au Luxembourg.</p> <p>Outre les domaines tels que la technique de l'installation, de l'énergie, de la sécurité, du HVAC (chauffage, ventilation et climatisation) et de la communication, l'entreprise couvre également les domaines du</p>

contracting, de la gestion des bâtiments, du service, de la gestion énergétique, des stations de bornes électriques et du photovoltaïque avec un département dédié.

La compétence et le souci de qualité des plus de 300 collaborateurs permettent également de proposer tous les services dans le cadre de la technique du bâtiment, du conseil jusqu'à l'exécution et la maintenance consécutive, en passant par la planification.

Références photovoltaïques d'envergure:

Parc photovoltaïque Beidweiler 8,0 MWp

Parc photovoltaïque Junglinster 2.3 MWp

POST Bettembourg 738 kwp

Cactus Bettembourg 515 kwp

Luxtram Kirchberg 528 kwp

Arthur Welter Bettembourg 2,7 MWp

Bassin Differdange 3 MWp

Lycée du Nord 1 MWp

Goodyear Mold Plant 1 MWp

Heintz van Landewyck 1,8 MWp

Transalliance 1,6 MWp

International Can 818 kwp

SCE	3, ZAE Route de Bettel, L-9415 Vianden www.sceinternational.lu	Schanen Joe pv@sce-international.lu 26803641	Installations de grande envergure Agrivoltaïque (agri-PV) Projets d'autoconsommation	Planification et réalisation	SCE S.à r.l., basée à Vianden (Luxembourg), est une société jeune et dynamique composée de collaborateurs ayant jusqu'à 20 ans d'expérience professionnelle dans le domaine de l'électrotechnique. SCE offre à ses clients des solutions sur mesure en électrotechnique et
-----	--	---	---	------------------------------	---

combine des compétences techniques et commerciales pour leur fournir les dernières technologies dans les domaines de la domotique, de la construction de tableaux électriques, des technologies énergétiques, de l'efficacité énergétique, de l'ingénierie des installations et des énergies renouvelables. Grâce aux synergies de nos différents domaines, nos clients reçoivent des solutions individuelles d'un seul fournisseur.

Afin de répondre à la complexité croissante du temps et aux exigences d'une société en constante évolution, SCE S.à r.l. Luxembourg a rejoint le Groupe SCE en Allemagne en 2017. Cela permet à SCE S.à r.l. de s'appuyer sur un vaste réseau de partenaires de longue date afin de pouvoir offrir en permanence à nos clients les solutions les plus judicieuses sur le plan technique et économique. Malgré son adhésion au Groupe SCE en Allemagne, SCE S.à r.l. reste une société luxembourgeoise indépendante.

Références :

Installation photovoltaïque de 1,37 MWc
3, Rue François Krack
L-7737 Colmar-Berg

Installation photovoltaïque de 500 kWc
15, Aktivitätszon
L-9631 Allerborn

Installation photovoltaïque de 1 MWc
1, beim Sonneberg
L-7396 Hunsdorf

<p>wpd Benelux S.à.r.l</p>	<p>4-6, Rue de la Boucherie L-1247 Luxembourg</p>	<p>https://www.wpd.de</p>	<p>Bob MELCHER b.melcher@wpd.lu +352 27 86 13 63</p>	<p>Installations de grande envergure Agrivoltaïque (agri-PV)</p>	<p>Planification, financement et réalisation</p>	<p>wpd planifie et exploite des projets éoliens et solaires, en Allemagne, en Europe, en Asie et sur le continent américain. Nous accompagnons les projets pendant toute leur durée, de l'idée initiale jusqu'au démantèlement ou à un éventuel repowering. Nous louons des surfaces, configurons les parcs en fonction des exigences individuelles, nous occupons des autorisations, structurons le financement, assurons les meilleures conditions lors de l'achat des installations et garantissons une mise en place sans problème du projet.</p> <p>Avec un bureau au centre du Luxembourg, wpd vous assure une très bonne communication professionnelle en Français, Allemand, Anglais ou Luxembourgeois ainsi qu'une réalisation comme vous le souhaitez. Pour plus d'informations ou des renseignements n'hésitez pas à nous contacter.</p>
-----------------------------------	---	--	--	--	--	---

Schuler Energies Renouvelables (SER)	13, rue de l'Industrie	https://www.groupe-schuler.lu/schuler-energies-renouvelables	Xavier Struyven x.struyven@schuler-energies.lu +352 26 30 96 0	Installations de grande envergure Agrivoltaïque (agri-PV) Projets d'autoconsommation	Planification, financement et réalisation	Nous développons des projets photovoltaïques avec des solutions clés en mains : Rent Your Roof (financement à 100% par SER), Autoconsommation, Fourniture et pose,...
MBAUEN	71, Route de Dudelange	www.mbauen.lu	Martin Benoit benoit@mbauen.lu 621349544	Installations de grande envergure Agrivoltaïque (agri-PV) Projets d'autoconsommation	Planification	Bureau d'audit et conseil en physique du bâtiment. Référence : Champ solaire photovoltaïque en Grande Région. Puissance de 760 kWc avec 2170 panneaux.
BayWa r.e. Benelux SRL	Hütte 79, 4700 Eupen, Belgique	https://benelux.baywa-re.com/de/	Christophe Arnaud christophe.arnaud@baywa-re.com +32 470 96 77 04	Installations de grande envergure Agrivoltaïque (agri-PV)	Planification, financement et réalisation	Erneuerbare Energien mit nachhaltigen Werten Mit mehr als 4 Giga Watt an realisierten erneuerbaren Stromerzeugungsanlagen ist die BayWa r.e. ein internationaler Projektentwickler mit Wurzeln in der Landwirtschaft. Nutzen Sie die langjährige internationale Erfahrung von BayWa r.e. als Entwickler von erneuerbaren Energien. Wir kennen die Herausforderungen, aber auch die großen Möglichkeiten bei der Entwicklung, Planung und dem späteren Bau und Betrieb von Wind- und Solarprojekten. Dabei ist uns eine nachhaltige Beziehung mit unseren Kunden sehr wichtig. Dank unserer Wurzeln in der Agrarwirtschaft können wir flexibel und maßgeschneidert auf die Bedürfnisse von Landwirten eingehen und sie in ihren Rollen als Unternehmer aber auch Schützer von Biodiversität und Landschaft unterstützen. Lassen Sie uns gemeinsam eine erneuerbare Zukunft bauen.
SUDenergie	150 rue Jean-Pierre Michels L-4243 Esch/Alzette	www.sudenergie.lu	Michel Huberty vente@sudenergie.lu 556655-1	Installations de grande envergure Agrivoltaïque (agri-PV) Projets d'autoconsommation	Planification, financement et réalisation	Depuis plus de 120 ans, nous sommes actifs sur le marché de l'énergie luxembourgeois - connu en tant que fournisseur et distributeur de gaz naturel fiable et proche du citoyen. Nous estimons la confiance de nos clients, collaborateurs, citoyens et partenaires, pour lesquels nous sommes là, aujourd'hui et demain. De ce fait, nous restons attentifs à vous offrir le meilleur service dans les meilleures conditions. Nous mettons désormais l'accent sur une gestion efficace des ressources énergétiques, tout en respectant l'environnement. Ces dernières années, SUDenergie a réalisé de nombreuses installations photovoltaïques, de petites à moyennes, ainsi que des projets industriels. SUDenergie vous offre plusieurs possibilités de soutien pour que votre projet photovoltaïque puisse aussi contribuer à l'énergie propre. Exemples de projets :

						<p>- Carrières Feidt Ernzen - 313kWp - installée en 2021 - RAK Porcelain - 499kWp - Installée en 2022 - Atelier communal Sprinkange - 75kWp - Installée en 2020</p> <p>La liste exhaustive des projets est disponible sur www.sudenergie.lu</p>
AgriPV Solutions GmbH	Lyonel-Feininger-Str. 17	www.agripv-solutions.de	Thomas Franke franke@agripv-solutions.de +4915117158946	Installations de grande envergure Agrivoltaïque (agri-PV) Projets d'autoconsommation	Planification, financement et réalisation	<p>Unser Antrieb</p> <p>Die Versäumnisse der Vergangenheit haben spürbare Auswirkungen und fordern zugeschnittene Lösungen und neues Handeln.</p> <p>Ihre Kulturen und Anlagen nachhaltig jetzt zu schützen, für den Erhalt und gleichzeitig mit Photovoltaik Modulen, den so dringend gebrauchten Öko-Strom zu erzeugen ist unser täglicher Antrieb.</p> <p>Unsere PV-Anlagen schützen Ihre Kulturen und erzeugen dabei wertvollen Öko-Strom für die Bewältigung der großen Herausforderungen unserer Zukunft.</p> <p>Die aktuelle Situation in Deutschland ist nur ein kleiner Vorgeschmack von den Prognosen, die auf uns und unsere Kinder zukommen werden. Der Deutsche Wetterdienst hat verlässlich einen Anstieg der Temperatur von 3,5 – 5,9 °C in seiner Langfristprognose festgestellt. Ab 2070 wird unseren Nachfahren der hitzige Sommer 2022 kühl erscheinen.</p> <p>Stand heute sind bereits ca. 10 Millionen Hektar agrarische Nutzfläche im südeuropäischen Raum nicht mehr mit bewährten landwirtschaftlichen Arbeitsweisen bewirtschaftbar. Aufgrund des dauerhaft sinkenden Grundwasserspiegels, ist die Bewässerung weitestgehend nicht mehr hinreichend möglich, da das Klima das Wasser umgehend verdunsten lässt. Mit der Tröpfchenbewässerung unter AgriPV-Anlagen kann bis zu 95 % des Wassers eingespart werden, und das Erdreich kann sich durch die Bewirtschaftung wieder regenerieren.</p> <p>Vorteile der Agriphotovoltaik:</p> <p>Allgemein leistet sie einen Beitrag gegen die Klimakrise (CO₂-Speicherung, Erzeugung von Solarenergie)</p> <p>Strom durch Erzeugung von Solarenergie kann bspw. für Kühlhäuser oder elektrisch betriebene Traktoren / Erntemaschinen genutzt werden</p> <p>Reduzierung von zu großer Wasserverdunstung (um bis zu 20 %), Erhöhung der Bodenfeuchtigkeit</p>

Regenwassersammlung mithilfe von Regenwassernutzungssystemen (Dachrinnen mit Auffangbecken) zu Bewässerungszwecken, optimiertes Wassermanagement

Schutz vor Wetterextremen (Starkregen, Hagel, Frost, direkter Sonneneinstrahlung etc.), ermöglicht trockenem Anbau, Schutz gegen Pflanzenschäden

Sonnenschutz und geringere Temperatur / Sonnenbrand, weniger Wasserentnahme aus Fließ- oder Standgewässer

Schutz vor Wind- und Wassererosion

Verschattung der Obstbäume durch semitransparente Glas/ Glas Solarmodule (zwischen 40 % und >50 % Transparenz) bieten genügend Licht für die Photosynthese ausgewählter Pflanzen, Verbesserung der Bodeneigenschaften und des Bodenlebens

Anbringung von Schutzeinrichtungen (Hagelnetze, Folien etc.)

Reduktion der Landnutzungskonkurrenz zwischen dem Ausbau erneuerbarer Energien und der Landwirtschaft

Steigerung der Landnutzungseffizienz, landwirtschaftliche Produktion sichern

Agri-PV kann bei geeignetem technischen Design zu einem Anstieg der Resilienz und der landwirtschaftlichen Erträge führen

Viele Synergieeffekte (gut geplante Mischkulturen)

Vermarktung der Stromerträge als weiteres Standbein

Landwirte erhalten für die Agri-PV Fläche weiterhin die EU-Flächenbeihilfe

AgriPV-Anlagen können sich selbst, und weitere Investitionen durch die gewonnene Energie finanzieren, bspw. Kühlhäuser, die zur Lagerung der Ernte bis zum Verkauf benötigt werden, elektrisch betriebene Traktoren / Erntemaschinen etc.

AGRI-PV Solutions Referenzen:

						<p>Apfelnbau-AGRI-PV Überdachung - Anlage-Forschungsprojekt am Bodensee</p> <p>Weinanbau-Trackersystem (Ost-West) in Geisenheim-Hessen als Forschungsprojekt</p> <p>Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website</p> <p>www.agripv-solutions.de</p> <p>Kontakt:</p> <p>info@agripv-solutions.de</p>
LUXPLAN	4, rue Albert Simon - L- 5315 Contern	www.luxplan.lu	Dr. Markus Quack markus.quack@luxplan.lu 26390332	Installations de grande envergure Agrivoltaïque (agri-PV)	Planification	LUXPLANS.A. ist eines der größten luxemburgischen Ingenieurbüros im Bereich Tiefbau. Die Umweltaffteilung von LUXPLAN arbeitet seit knapp 30 Jahren in den Themenfeldern Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP/EIE), Strategische Umweltprüfung (SUP/EES), Machbarkeitsstudien. Darüber hinaus sind wir als organisme agréée zur Ausarbeitung von Genehmigungsanfragen gemäß dem Naturschutzgesetz von 2018 befähigt und zugelassen. Dies impliziert auch die Bewertung von Flächeneignungen für unterschiedlichste Vorhaben und Projekte (inkl. Prüfung der Natura2000-Verträglichkeit).
Green Power Storage Solutions (GPSS)	1, Hauptstrooss L-6869 Wecker	www.gpss.lu	Patrick Witte patrick.witte@gpss.lu +352621770076	Installations de grande envergure Agrivoltaïque (agri-PV) Projets d'autoconsommation	Planification et réalisation	GPSS ist ein luxemburgisches Unternehmen, das als Entwickler innovativer Lösungen im Bereich erneuerbarer Energien und der Produktion von grünem Wasserstoff auf dem luxemburgischen Markt tätig ist. Ein Schwerpunkt der Tätigkeit von GPSS liegt in der Konzeption von maßgeschneiderten und bedarfsgerechten Agri-PV-Anlagen für die luxemburgische Landwirtschaft.
Bureau d'Etude Boydens Luxembourg	29, rue Henri Koch, L-4354 Esch-Sur- Alzette	www.boydens.lu	Saël Gramdi saelgi@boydens.lu +352 26 53 24 32 24	Installations de grande envergure Agrivoltaïque (agri-PV) Projets d'autoconsommation	Planification	Le Bureau d'Etudes Boydens Luxembourg a pu démontrer à de nombreuses reprises la qualité de son travail ainsi que l'ambition de ces concepts énergétiques innovants et durables intégrant notamment la géothermie, la biomasse, l'éolien, le solaire thermique, le stockage saisonnier, la récupération d'eau de pluie et de chaleur et bien évidemment le photovoltaïque. Nous sommes sensibles à la qualité des projets que nous proposons pour qu'ils soient le plus efficient possible tout en assurant un confort optimal aux utilisateurs. Références: Gare Maritime de Bruxelles: 3,4 MWc Shopping Center Opkorn Differdange: 185 kWc

<p>Betic Ingénieurs- Conseils</p>	<p>2, route de Luxembourg L-4972 Dippach</p>	<p>www.betic.lu</p>	<p>Gilles Christnach mail@betic.lu +352 26 37 611</p>	<p>Installations de grande envergure Agrivoltaïque (agri-PV) Projets d'autoconsommation</p>	<p>Planification</p>	<p>Hall sportif du Lycée d'Ettelbruck: 180 kWc École internationale Mersch Anne Beffort: 134 kWc</p> <p>Spécialisé en génie technique depuis sa création en 2000, le bureau d'études techniques et d'Ingénieurs-Conseils Betic n'a eu de cesse de répondre à des demandes de plus en plus complexes et variées, en déployant constamment de nouvelles expertises métier, jusqu'à la naissance de sa cellule d'Advanced Engineering. Celle-ci permet aujourd'hui d'offrir, aux clients, une conception transversale, incluant tous les volets de la construction durable dans leurs projets.</p> <p>Quelques projets innovants et d'envergure en matière d'installations photovoltaïques...</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parc du Laboratoire National de Santé (LNS) à Dudelange : <p>24 trackers composés de 25 panneaux photovoltaïques chacun, soit une puissance totale d'environ 201 kWc pour les 600 panneaux photovoltaïques de l'ensemble du site. L'installation complète produit environ 262 MWh/an d'énergie électrique. L'intérêt des trackers est de garder de la surface utile au sol pour une tout autre utilisation, ici le terrain est un parc public. C'est la seule installation récente et de cette envergure de trackers réalisée au Luxembourg.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lycée pour Professions de Santé à Ettelbruck : <p>La totalité de la toiture du bâtiment est recouverte de panneaux photovoltaïques. Cette installation de 1 550 m² représente une production de 211 500 kWh/an. Dans les façades sud-est et sud-ouest, des collecteurs solaires plats d'une surface cumulée d'environ 350 m² sont intégrés verticalement. Ces collecteurs chauffent le réservoir saisonnier installé dans la cage d'escalier. Avec sa hauteur de près de 20 mètres et son diamètre incluant l'isolation de 3,1 mètres, ce réservoir offre une capacité de 91 000 litres. Ce dispositif de chauffage, est le plus grand du type installé dans un bâtiment fonctionnel au Luxembourg.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atert Lycée à Rédange : <p>L'Atert lycée est le premier lycée à basse énergie construit au Luxembourg. 4 590 panneaux photovoltaïques ont été déployés, représentant une puissance totale de 1 216 kWp pour une production de 1 051 000 kWh/an.</p> <p>Plus de 96% de l'énergie électrique consommée par l'Atert-Lycée de Redange est produite par les panneaux photovoltaïques depuis</p>
---	--	---	--	---	----------------------	--

						<p>décembre 2013. Ce projet, qui fut le premier du genre mené par les autorités luxembourgeoises, est ainsi un franc succès. C'est pourquoi le gouvernement a décidé d'élargir ce modèle à bon nombre d'autres bâtiments publics depuis.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La Rockhal à Esch-sur-Alzette : <p>Le bâtiment public construit en 2003 a été équipé de quelque 2 300 panneaux solaires. Répartis non seulement sur sa toiture, mais aussi sur sa façade sud, située face à la gare, ces panneaux de dernière génération représentent une surface totale d'environ 3 800 m², capables de produire annuellement 580 000kWh, soit l'équivalent de 60% de la consommation énergétique du bâtiment.</p>
Green and Durable Energy sàrl (BVBA)	Bremakker 25A 3740 Bilzen Belgique	www.gd-energy.be	Paul Schumacher paul@gd-energy.be +32 0471 92 49 20	Installations de grande envergure Projets d'autoconsommation	Planification et réalisation	G&D-Energy est intéressé de présenter des solutions pour des projets PV dans votre région. Aujourd'hui nous travaillons essentiellement sur le marché Belge et Néerlandais, mais entamons nos premières démarches vers le marché Luxembourgeois. Les photos figurant sur le site-web ci-dessous en sont la confirmation. https://gd-energy.be/vlaanderen/referenties/industrie Références : Impacted, Borgloon / André Celis, Aarschot / Iméco, Grace-Hollogne / Equitom, Lummen / engie, Geel / Lecoque, Tongeren / BNP Paribas, Dilbeek / Green Ville, Houthalen-Helchteren / AGC, Louvain-la-Neuve
GABBANAelcom	12 Rue Nicolas Glesener 6131 Junglinster	https://www.gabbanaelcom.lu/	Giustiniani Giuseppe g.giustiniani@elcom.lu 00352 621 145 975	Installations de grande envergure	Planification et réalisation	https://gabbanaelcom.lu/references/
Engie Sun4Business (Electrabel)	Simon Bolivarlaan 34, 1000 Brussels, Belgium	https://www.engie.be/en/business/sustainable-management/self-production/solar-panels/sun4business/	Charlotte Barthélémy charlotte.barthelemy@engie.com +33666262801	Installations de grande envergure Projets d'autoconsommation	Planification, financement et réalisation	Engie Sun4Business accompagne les entreprises qui souhaitent développer l'énergie solaire de leur site. Nous prenons en charge le financement, la construction et la maintenance des panneaux solaires sur les sites de nos partenaires par le moyen du tiers-investissement. Engie Sun4Business vous permet ainsi d'être propriétaire à terme de vos installations solaires sans investissements initiaux, en ayant des rendements dès la première année et en gérant sereinement votre projet à travers un seul point de contact. Engie Sun4Business possède déjà une forte expérience dans les projets solaires avec 97MWc contractés au total à travers différents partenaires (BPost, PSA, Aveve, ...).
Agrovoltaics	Statiestraat, 45 2340 Beerse Belgium	www.agrovoltaics.com	Bert Abbeel bernardus.abbeel@telenet.be +32479259916	Agrivoltaïque (agri-PV)	Planification, financement et réalisation	Nous étudions et réalisons des projets AGROVOLTAICS dans le monde entier. Nous sommes toujours à votre service.

**elektro purius-
weber** 74, Esplanade www.purius-weber.eu
de la Moselle
L-6637
Wasserbillig

Markus Weber
info@purius-weber.eu
621145307

Projets
d'autoconsommation

Planification
et
réalisation

Wir freuen uns auf Ihre Rückmeldung.
Weitere Informationen bei: myOffer.lu