

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 L-5315 Contern	www.lsc-group.lu	Samuel Majerus samuel.majerus@lsc-mon-christians.lu +352 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 L-8399 Windhof Koerich	www.enerdeal.com	Neu Francois francois.neu@enerdeal.com +352 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	Enovos, leader des énergies renouvelables au Luxembourg, développe depuis 1998 des projets solaires d'envergure dans la Grande Région. Présent sur toute la chaîne de valeur – du design à la demande d'autorisations, jusqu'à la construction, l'exploitation et la maintenance – Enovos accompagne ses partenaires de A à Z. Toitures, sols, parkings, surfaces agricoles : avec plus de 65 MWc installés en 2025, dont 10 MWc en agrivoltaïsme, Enovos est le partenaire de référence pour des solutions solaires sur mesure. Location, co-investissement ou onsite PPA : des offres flexibles pour des projets concrets et durables. Ils nous font déjà confiance : ArcelorMittal, Cactus, Goodyear, Luxtram, RTL Group, Arthur Welter, Heintz van Landewyck, Kuehne+Nagel, Post, Tarkett, Technoport, Transalliance, Voyages Vandivinit, John Zink Hamworthy... et bien d'autres.

ek0s	16, rue des Champs L-7764 Bissen	https://ekos.lu	Raymond Kolkes raymond.kolkes@ekos.lu +352 24699721	Installations de grande envergure Agrivoltaïque (agri-PV) Projets d'autoconsommation	Planification , financemen t 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 L-6947 Niederanven	www.golav.lu	Nicolas Claude nicolas.claude@golav.lu +352 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 32; 2600 Antwerpen	https://www.helexia.green/	Matthieu Mols matthieu.mols@helexia.eu +32 47868663 7	Installations de grande envergure Agrivoltaïque (agri-PV) Projets d'autoconsommation	Planification , financemen t et réalisation	https://www.helexia.green/projets
JOMAsolar	Zur Kaiserbaracke 124, B-4780 SANKT VITH	www.jomasolar.com	Frank JOHANN info@jomasolar.com +352 66167315 9	Installations de grande envergure Projets d'autoconsommation	Planification , financemen t et réalisation	https://jomasolar.com/#Referenzen
EQUANS Services	12 Zare Ilôt Ouest, L-4384 Ehlerange	https://www.equans.lu/	Christophe Gaubert christophe.gaubert@equans.lu	Installations de grande envergure;Agrivoltaïque (agri-PV)	Planification , financemen	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

		equans-services.lu +352 621 283 460	Projets d'autoconsommation	t et réalisation	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. Références : 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
SOLAREX	5 rue d'Eschweiler L-6951 Olingen	www.solarex.lu	Garry NEU mail@solarex.lu +352 267 873 27	Projets d'autoconsommation	Planification et réalisation Nous réalisons des installations photovoltaïques clés en main et accompagnons nos clients durant toutes les étapes : CONSEIL - PLANIFICATION - CALCUL DE RENTABILITÉ - RÉALISATION - BRANCHEMENT AUX RÉSEAUX PUBLICS - PROCÉDURES ADMINISTRATIVES AFIN D'OBTENIR LES AIDES FINANCIÈRES DE L'ÉTAT
Paul Wagner & Fils	9, rue Robert Stumper L-2557 Luxembourg	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 Paul Wagner & Fils est un des installateurs et prestataires de service leaders dans le domaine de l'équipement technique du bâtiment au Luxembourg. 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 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 +352 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, Aktivitéitszon L-9631 Allerborn • Installation photovoltaïque de 1 MWc 1, beim Sonneberg L-7396 Hunsdorf
wpd Benelux SARL	4-6, Rue de la Boucherie L-1247 Luxembourg	https://www.wpd.de	Bob MELCHER b.melcher@wpd.lu +352 27 86 13 63	Installations de grande envergure Agrivoltaïque (agri-PV)	Planification , financement et réalisation	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. 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'hésiter pas à nous contacter.
Schuler Energies Renouvelables (SER)	13, rue de l'Industrie L-8399 Windhof	https://www.schuler-energies.lu/	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 L-3222	www.mbauen.lu	Martin Benoit benoit@mbauen.lu +352 62134954 4	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 +352 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 :

- Carrières Feidt Erzen - 313kWp - installée en 2021
- RAK Porcelain - 499kWp - Installée en 2022
- Atelier communal Sprinkange - 75kWp - Installée en 2020

La liste exhaustive des projets est disponible sur www.sudenergie.lu

AgriPV Solutions GmbH	Lyonel-Feininger-Str. 17, 80807 München, Deutschland	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	Unser Antrieb Die Versäumnisse der Vergangenheit haben spürbare Auswirkungen und fordern zugeschnittene Lösungen und neues Handeln. 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. Unsere PV-Anlagen schützen Ihre Kulturen und erzeugen dabei wertvollen Öko-Strom für die Bewältigung der großen Herausforderungen unserer Zukunft. 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. 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. Vorteile der Agriphotovoltaik: Allgemein leistet sie einen Beitrag gegen die Klimakrise (CO₂-Speicherung, Erzeugung von Solarenergie) Strom durch Erzeugung von Solarenergie kann bspw. für Kühlhäuser oder elektrisch betriebene Traktoren / Erntemaschinen genutzt werden Reduzierung von zu großer Wasserverdunstung (um bis zu 20 %), Erhöhung der Bodenfeuchtigkeit Regenwassersammlung mithilfe von Regenwassernutzungssystemen (Dachrinnen mit
------------------------------	--	--	---	--	---	--

Auffangbecken) zu Bewässerungszwecken, optimiertes Wassermanagement

Schutz vor Wetterextremen (Starkregen, Hagel, Frost, direkter Sonneneinstrahlung etc.), ermöglicht trockenen 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:

Apfelanbau-AGRI-PV Überdachung - Anlage-Forschungsprojekt am Bodensee

Weinanbau-Trackersystem (Ost-West) in Geisenheim-Hessen als Forschungsprojekt

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website

www.agripv-solutions.de

Kontakt:					
info@agripv-solutions.de					
LUXPLAN S.A.	4, rue Albert Simon - L-5315 Contern	www.luxplan.lu	Dr. Markus Quack markus.quack@luxplan.lu +352 26390332	Installations de grande envergure Agrivoltaïque (agri-PV)	Planification
LUXPLANS.A. ist eines der größten luxemburgischen Ingenieurbüros im Bereich Tiefbau. Die Umweltabteilung 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 +3526217 70076	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.					
Betic Ingénieurs-Conseils	2, route de Luxembourg L-4972 Dippach	www.betic.lu	Gilles Christnach mail@betic.lu +352 26 37 611	Installations de grande envergure Agrivoltaïque (agri-PV) Projets d'autoconsommation	Planification
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.					
Quelques projets innovants et d'envergure en matière d'installations photovoltaïques...					
• Parc du Laboratoire National de Santé (LNS) à Dudelange : 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.					
• Lycée pour Professions de Santé à Ettelbruck : 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. • Atert Lycée à Rédange : 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. Plus de 96% de l'énergie électrique consommée par l'Atert-Lycée de Redange est produite par les panneaux photovoltaïques depuis 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. • La Rockhal à Esch-sur-Alzette : 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.
GABBANAel.com	12 Rue Nicolas Glesener L-6131 Junglinster	https://www.gabbanaelcom.lu/	Giustiniani Giuseppe g.giustiniani@elcom.lu +352 621 145 975	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 Barthélemy charlotte.barthelemy@engie.com +3366626 2801	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	Agrivoltaïque (agri-PV)	Planification, financement et réalisation	Nous étudions et réalisons des projets AGROVOLTAICS dans le monde entier. Nous sommes toujours à votre service.

			+3247925 9916			
1nergie	26C Grand-Rue	www.1nergie.lu	Schmit Guillaume guy@1nergie.lu +352 26106925	Agrivoltaïque (agri-PV)	Planification et financemen t (en joint- venture)	Le bureau 1nergie S.A. est actif depuis 2009 dans les domaines de l'efficacité énergétique, des énergies renouvelables et du développement durable.
enersun	23, Bei der Kapell L-9809 Hosingen	www.enersun.lu	Grégory Verdu g.verdu@enersun.lu +352 621 437 277	Installations de grande envergure Agrivoltaïque (agri-PV) Projets d'autonconsommation	Planification et réalisation	Grégory Verdu travaille dans le secteur du photovoltaïque dans le développement de projet et la distribution depuis 2010. Son activité l'a emmené à travailler pour les marchés suivants : Belgique, Luxembourg, France, Maroc. Après presque 14 ans d'expérience dans le secteur de la distribution de produits photovoltaïques, de développement de projet en partenariat avec des clients et plus récemment de bornes de recharge de véhicules électrique il a créé la société enersun en avril 2023. Dernièrement il s'est associé avec Christoph Meyer de la société Elektro Born & Meyer qui est actif dans les domaines suivants auprès des clients du secteur privé, du commerce et de l'industrie : • Installation électriques • Domotique • Eclairage et design • Sécurité & Surveillance • Satellite & multimédia • Chauffage électrique • Energies renouvelables : photovoltaïque, bornes de recharges de véhicules électriques (AC & DC) • Service à la clientèle
TEAM TECH	75, rue de la Gare L-4571 Oberkorn	https://team-tech.lu/	Mabilat contact@team-tech.lu +352 621 575 355	Installations de grande envergure Projets d'autonconsommation	Planification et réalisation	L'association de ces compétences fait d'enersun un partenaire fiable sur le secteur. Nous sommes une entreprise certifiée et formatrice au centre de compétence du Luxembourg. Nous garantissons la qualité des matériaux et des installations. Notre engagement envers des normes élevées vous donne l'assurance de recevoir un système solaire fiable et performant. Nos experts qualifiés vous accompagnent tout au long du processus d'installation pour garantir une solution photovoltaïque optimale. Leur expertise technique assure une conception précise et une installation professionnelle de votre système solaire. Nous assurons un suivi régulier de votre production d'électricité solaire et proposons des contrats de maintenance pour garantir la fiabilité de votre installation. Notre équipe technique est là pour résoudre tout problème éventuel et vous offrir une tranquillité d'esprit totale.
Qarbon	18, rue de l'Industrie L-8399 Windhof	qarbon.lu	Callaerts Philippe pcallaerts	Installations de grande envergure Projets d'autonconsommation	Planification et réalisation	Qarbon est un bureau d'Ingénieurs-Conseils, spécialisé dans les services de conseil en énergie, de certifications environnementales et d'impact carbone dans les préoccupations énergétiques et environnementales qui concernent chacun d'entre nous, et ceci tant dans le domaine professionnel que du particulier.

			@garbon.lu +352 20 60 26 20			Notre bureau se caractérise par son indépendance, son innovation et sa recherche constante de la satisfaction du client.
Jany Gofflot	24F, Route de Bastogne L-9638 Pommerloch	www.janygofflot.lu	Kevin Gofflot contact@janygofflot.lu +352 691 686 027	Installations de grande envergure Agrivoltaïque (agri-PV) Projets d'autonconsommation	Planification, financement et réalisation	Nous sommes actifs depuis 2011 en tant que développeur, installateur et investisseur, ce qui nous permet d'avoir une connaissance parfaite du métier. Nous réalisons des installations qui vont de 50 panneaux à plus de 10.000 panneaux (3,6 MWc). Environ 200 installations sont réalisées au Luxembourg par an en industriel et en résidentiel. Notre société peut accompagner les porteurs de projets dans des installations avec ou sans apport.
Ecoclima	125, Rue Principale L-5366 Munsbach	ecoclima.lu	Abel Lovasz info@ecoclima.lu +352 661 788 870	Projets d'autonconsommation	Planification et réalisation	Nous nous sommes établis il y a trois ans au Luxembourg, mais notre équipe a déjà travaillé ensemble en Autriche et en Hongrie. À ce jour, nous avons livré environ 30 à 40 projets photovoltaïques. Notre équipe est familière avec une gamme variée de solutions de produits photovoltaïques, d'onduleurs, de systèmes de montage, de systèmes de surveillance, etc. Pour l'instant, nous travaillons principalement dans le secteur résidentiel privé et la plupart de nos clients sont des maisons familiales de petite taille, mais nous aimerions nous développer et participer à des projets plus importants.
electris Luxembourg S.A.	25, rue Grande-Duchesse Charlotte L-7520 Mersch	https://electris.lu/de/photovoltaikanlage/	Sven Frohnen frohnen@electris.lu +352 32 00 72 96	Installations de grande envergure Projets d'autonconsommation	Planification, financement et réalisation	Nachhaltigkeit für Sie – Ihre Electris-Photovoltaikanlage! Wir bieten Ihnen alles rund um Energie an, nun auch eine Electris-Photovoltaikanlage. Mit unserem zuverlässigen Partner begleiten wir Sie durch den kompletten Prozess und sind Ihr Ansprechpartner in allen Belangen: • Planung und Beratung zu Photovoltaikanlage & Batteriespeicher • Angebot & Amortisationsrechnung • Montage & Koordination • Unterstützung zur Kommerzialisierung der Photovoltaikenergie und bei Beantragung der Förderung (Zur Förderungs / Kommerzialisierungsseite) • Beratung zu weiteren dazu passenden Energielösungen (Home Energy Management, Wallbox etc.) Das bedeutet für Sie: Mit jedem Sonnenstrahl Energie erzeugen, bares Geld sparen und eine durchdachte Lösung für Ihre komplette Energieerzeugung und Verbrauch erhalten. Das gibt es im Gesamtpaket nur bei uns!
M 2 Elementer	5, Avenue de la Gare L-9540 Wiltz	www.mproductions.lu	Machado Miguel machado@mproductions.lu		Planification et réalisation	Notre entreprise consacre beaucoup de temps à se spécialiser dans les nouvelles sources d'énergie. Nous accordons une grande importance à la formation, et nos domaines d'expertise prédominants sont les systèmes de chauffage à pompe à chaleur et la production d'énergie solaire. La forte demande pour les nouvelles énergies nous a également incités à nous diversifier vers la gestion des installations photovoltaïques.

			+352 691 970 619			
Electricité Reiter & Grethen	9, Zone Industrielle L-9166 Mertzig	www.erg.lu	Marc Reiter marc.reiter@erg.lu +352 888 112 1	Installations de grande envergure Agrivoltaïque (agri-PV) Projets d'autonconsommation	Planification , financemen t et réalisation	Seit 1991 ist ERG auf dem luxemburgischen Markt vertreten, wo sich unser Unternehmen einen guten Ruf und solide Referenzen dank der Kompetenzen und dem Knowhow der Mitarbeiter geschaffen hat. Unsere Aktivitäten decken die gesamte Palette der traditionellen Dienstleistungen für Schwach-, Nieder- und Mittelspannungs-Elektroinstallationen ab. Zudem neue Aktivitätsbereiche in der Gebäudeautomatisierung, Energiekontrolle und besonders den erneuerbaren Energien. Qualität, Kundenzufriedenheit und ganzheitliche Lösungsansätze entsprechen sind Pfeiler unserer Firmenphilosophie. Mit fast 25 Jahren Erfahrung im Bereich von Photovoltaik-Anlagen, begleiten wir vornehmlich unsere Gewerbe- und Industriekunden weit über die Planung und Ausführung Ihres individuellen Projektes hinaus. Insbesondere PV-Projekte im Mega-Watt Bereich bringen höchst komplexe Herausforderungen mit sich – die z. B. erforderlichen Mittelspannungsanlagen / Trafostationen werden ebenso bei uns geplant, gefertigt und in Betrieb genommen. Zudem bieten wir individuelle Lösungen im Bereich „Agri-PV“ - ein Verfahren zur gleichzeitigen Nutzung landwirtschaftlicher Flächen für die Nahrungsmittelproduktion und die PV-Stromerzeugung. Damit steigert Agri-PV die Flächeneffizienz und ermöglicht den Ausbau von PV bei gleichzeitigem Erhalt landwirtschaftlich nutzbarer Flächen.
ADB LUX ENERGY	9, Zone Industrielle L-9166 Mertzig	www.adblux.lu	ADB LUX info@adblux.lu +352 265063-1	Installations de grande envergure Projets d'autonconsommation	Planification et réalisation	Le Groupe ADB LUX SERVICES est actif dans quatre domaines spécifiques : les installations industrielles, la régulation HVAC et le chauffage-sanitaire, le photovoltaïque, les portes et l'Assistance Industrielle. Le Groupe ADB LUX SERVICES collabore avec des marques européennes réputées. L'objectif essentiel de notre entreprise est de fidéliser notre clientèle par la qualité de nos produits et de nos services. Le tout s'inscrit dans une perspective de sauvegarde de l'environnement. Notre souci à court et moyen terme est d'atteindre une réduction sensible des dépenses de fonctionnement en matière énergétique.
EnerLease SARL	6, rue Martin Maas L-6468 Echternach	www.enerlease.lu	René Repplinger info@enerlease.lu +352 2020400	Installations de grande envergure	Planification , financemen t et réalisation	EnerLease SARL - Ihr Full-Service Partner für moderne Energieversorgungskonzepte 1. Konzeptionierung 2. Projektentwicklung 3. Installation 4. Inbetriebnahme 5. Service und Wartung

EnerLease hat sich zur Aufgabe gemacht, seine Kunden in der Industrie durch die wirtschaftliche Nutzung eigenerzeugter regenerativer Energie als wertvollen Teil der Energiewende zu etablieren, ohne sie mit den komplexen Themen der Projektabwicklung zu belasten.

Wir bieten:

- Höchste Expertise durch jahrzehntelange Erfahrung in der erfolgreichen Entwicklung und Umsetzung von Solarkraftwerksprojekten
- Ein einzigartiges Netzwerk aus professionellen Dienstleistern und Experten für die effiziente Bewirtschaftung Ihrer Dachfläche
- Referenzen von mehr als 1,5GW installierter PV-Leistung

EnerLease SARL - Votre partenaire de services complets pour des concepts modernes d'approvisionnement en énergie

1. conception
2. développement de projets
3. installation
4. mise en service
5. service et maintenance

EnerLease s'est donné pour mission d'établir ses clients dans l'industrie comme une partie précieuse du tournant énergétique grâce à l'utilisation économique de l'énergie renouvelable autoproduite, sans leur imposer les thèmes complexes de la gestion de projet.

Nous proposons :

- Une expertise de haut niveau grâce à des décennies d'expérience dans le développement et la mise en œuvre réussie de projets de centrales solaires.
- Un réseau unique de prestataires de services professionnels et d'experts pour une gestion efficace de votre toiture.
- Des références de plus de 1,5GW de puissance PV installée

John Cockerill SARL	24-25 Z.A.E. le Triangle vert L-5691 Ellange	Johncockerill.com	PERRIN Benoit benoit.perrin@johncockerill.com +3520621 690622	Installations de grande envergure, Agrivoltaïque (agri-PV), Projets d'autonconsommation	Planification et réalisation	Répondre aux besoins de son temps, telle est la raison d'être du Groupe John Cockerill. Alors que le monde évolue toujours plus vite, il doit aussi faire face à des défis toujours plus complexes : raréfaction des ressources, augmentation démographique, globalisation de l'économie... Chez John Cockerill, nous avons l'ambition de combiner les expertises issues de notre tradition séculaire et les technologies nées de notre esprit d'innovation pour développer des solutions techniques uniques à large échelle. Des solutions à même de compléter les mesures à prendre aux niveaux politique, éducatif, économique et sociétal.
----------------------------	---	--	---	---	------------------------------	---

Les services et équipements que nous proposons sont efficaces et durables. Il y a 5 grands domaines dans lesquels nous souhaitons apporter notre valeur ajoutée pour les prochaines années :

- Préserver les ressources naturelles ;
- Produire de manière durable ;
- Contribuer à une mobilité plus verte ;
- Combattre l'insécurité ;
- Faciliter l'accès à l'énergie renouvelable.

Notre vision

De véritables catalyseurs d'opportunités

Ce qui nous rassemble, c'est cet esprit entrepreneurial qui coule dans nos veines. Directement inspiré de notre fondateur John Cockerill, nos équipes continuent à faire vivre cet esprit au quotidien : volonté d'agir, de décider, de mener des projets à bien, en équipe et en ayant la satisfaction du client en point de mire.

Nous, John Cockerill, sommes de véritables catalyseurs d'opportunités. Nous portons un regard différent sur le monde, sur les technologies existantes et en développement, sur les besoins de nos clients et des communautés dans lesquelles nous vivons.

Les défis posés par le monde actuel sont autant d'opportunités pour nous qui sommes prêts à y répondre. Notre force ? Saisir ces opportunités. Relever ces défis. Apporter des solutions techniques, novatrices ou existantes, mais améliorées. Des solutions qui répondent toutes à la même ambition : être accessibles au plus grand nombre.

Là où certains voient des impasses, nous voyons un champ infini de possibles.

SOCOM S.A.	10, rue du Commerce L-3895 Foetz Mondercange	www.socom.lu	Franky Wies wiesf@socom.lu +352 621 589 286	Installations de grande envergure, Agrivoltaïque (agri-PV), Projets d'autoconsommation	Planification, financement et réalisation	Depuis plus de 50 ans, Socom se distingue par son expertise dans le domaine électrique et mécanique. L'entreprise accompagne les entreprises du secteur industriel et tertiaire en assurant l'étude, la conception, la réalisation, l'exploitation et la maintenance de leurs installations. Nos équipes développent et entretiennent des systèmes et sous-systèmes en génie électrique, mécanique, tuyauterie industrielle, ainsi que dans le domaine de la basse, moyenne et très haute tension. Notre département Energies Renouvelables est votre partenaire de confiance pour la planification, la conception et l'installation de systèmes photovoltaïques et d'infrastructures de recharge. Notre objectif est de vous offrir des solutions sur mesure, à la fois respectueuses de l'environnement et économiquement viables. De la première consultation à la mise en œuvre technique, en passant par l'installation professionnelle, nous vous accompagnons à chaque étape vers un avenir énergétique efficace.
-------------------	--	--	---	--	---	---

Que vous soyez un particulier, une entreprise ou une collectivité, notre expertise en énergies renouvelables constitue la base de votre transition énergétique Faites confiance à notre expérience et à notre engagement pour un monde durable. Ensemble, donnons vie à votre vision d'une énergie propre. Quelques références pour des installations de systèmes photovoltaïques: ISL, WDP, Grosbusch, Banque Raiffeisen, P&CH Bertrange, Hall Sportif Mondorf, LTVB Losch, AgriPV Comme Betzdorf ... Quelques références pour des installations d'infrastructures de charges: dépôts de bus de Sales Lentz, Voyages Emile Weber, Voyages Josy Clement, Voyages Stephaniy, tous les projets SWIO					
VM Electricité SARL	2, Um Emwee L-8833 Wolwelage	www.vmelectricite.com	Vincet Michel vmelectricite89@gmail.com 621 565 637	Projets d'autoconsommation	Planification et réalisation www.vmelectricite.com
Brolis (Solpalux) SARL	1 Rue de l'Étang, L-5326 Contern, Luxembourg	https://solpalux.lu/	Dominique Fontaine info@solpalux.lu 46 40 32	Installations de grande envergure, Agrivoltaïque (agri-PV), Projets d'autoconsommation	Planification et réalisation Solpalux (powered by Brolis S.à r.l.) existe depuis 2002 et est spécialisé dans l'énergie solaire, tant dans le domaine de l'énergie solaire thermique que de la photovoltaïque. Nous proposons les systèmes solaires les plus innovants et performants disponibles sur le marché. Nous sommes également actifs dans les travaux de couverture et la construction. Nos fondations reposent sur les domaines de l'immobilier, de la construction ainsi que du chauffage, de la ventilation et de la climatisation (CVC). Chaque projet a ses propres caractéristiques, auxquelles nous attachons une grande importance. Nous réalisons systématiquement des simulations pour chaque projet afin de garantir un retour sur investissement (ROI) positif. Solpalux est spécialisé dans les maisons unifamiliales, les immeubles collectifs ainsi que les grands projets.
Green Energy 4 Seasons	52 Rue de Koerich L-8437 Steinfort	https://www.greenenergy4seasons.lu/	Poos Florian fp@ge4s.lu 661 661 837	Installations de grande envergure, Agrivoltaïque (agri-PV), Projets d'autoconsommation	Planification, financement et réalisation Nous sommes une entreprise active dans le domaine du photovoltaïque depuis 2008. Durant toutes ces années, nous avons réalisé plus de 12 000 installations dont 600 projets industriels de grande taille allant de 30 kWc à plusieurs MWc de puissance. Nous sommes actifs au Luxembourg et en Belgique où nous pouvons accompagner, conseiller, financer et enfin réaliser l'ensemble du projet photovoltaïque.
Linea Trovata Suntec SA	Mosten 14 B-9160 Lokeren, Belgique	https://www.lineatrovata.com/	Bert Audenaert +3293365 364	Installations de grande envergure, Agrivoltaïque (agri-PV),	Planification et réalisation Depuis 2006, nous réalisons des projets d'énergies renouvelables en Belgique, en France et en Allemagne pour nos clients. Actuellement, nous recevons de nombreuses demandes d'entreprises belges ayant leur siège au Luxembourg pour y réaliser également leurs projets.

				Projets d'autoconsommation		Nous souhaiterions donc nous porter candidats pour la réalisation d'installations photovoltaïques et de batteries au Luxembourg.
AgriOse	9 rue robertson 4020 Liège, Belgique	www.agriose.com	Maxence Delannoy +3246094 60 82	Agrivoltaïque (agri-PV)	Planification	AgriOse est une entreprise spécialisée dans la modélisation des rendements agricoles en conditions agrivoltaïques. Les fondateurs étant tous deux agronomes de formation, un effort particulier est porté sur la prise en compte des facteurs agronomiques réels dans l'analyse. Outre la modélisation, AgriOse vous permet de faire le lien entre le monde agricole et le monde énergétique ainsi que de comprendre les attentes respectives. La mise en place de systèmes agrivoltaïques peut être accompagnée d'un changement de pratique agricole pour l'exploitant. AgriOse vous accompagne et vous conseille sur cette transition vers une agriculture de conservation et séquestratrice de carbone. Les services que propose AgriOse s'adressent aux gestionnaires d'installations agrivoltaïques, aux bureaux d'études, aux autorités publiques, aux porteurs de projets et aux agriculteurs. Notre approche vous donne une vision claire et chiffrée de l'impact des installations sur la production agricole, un atout majeur pour : • Renforcer vos dossiers face aux autorités et partenaires agricoles, • Prendre des décisions éclairées dès la phase de développement • Valoriser vos projets auprès des acteurs publics et privés.
Avantag Energy SARL	18, Duchscherstro oss, L – 6868 Wecker	www.avantag.energy	Sascha Bepperlin g +352 267 1406 167	Installations de grande envergure, Agrivoltaïque (agri-PV), Projets d'autoconsommation	Planification , financemen t et réalisation	Unsere Kernkompetenzen umfassen die Entwicklung ertragsstarker Photovoltaikkraftwerke sowie die Gestaltung maßgeschneiderter Realisierungs- und Finanzierungskonzepte für die Errichtung und den Betrieb dieser Systeme. Als Experten für die Planung, Konzeption und Realisierung regenerativer Energiekonzepte stehen wir unseren Kunden als verlässlicher Partner zur Seite und bieten umfassende Unterstützung bei industriellen und gewerblichen Projekten.
Electro-Center	1 Rue de Blaschette, L- 7353 Lorentzweiler	www.electro-center.lu	Everad Thierry 28 80 89 – 500	Installations de grande envergure, Agrivoltaïque (agri-PV), Projets d'autoconsommation	Planification , financemen t et réalisation	Electro-Center ist ein luxemburgisches Familienunternehmen, welches Seit 1974 besteht und mit Elektrogeräten, sowie Elektroinstallationen angefangen hat. 2001 kam dann die Planung und Umsetzung von Photovoltaikanlagen dazu und das Unternehmen hat sich über die Jahre zu einem der Führenden Unternehmen im Bereich PV in Luxemburg etabliert. Unsere Installationen werden von unseren eigenen Dachdeckern und Elektroinstallateuren durchgeführt. Wir bieten folgende Dienstleistungen an: - Verkauf und Reparaturen von Elektrogeräten - Planung, Begleitung und Umsetzung von Elektroinstallationen - Planung, Begleitung und Umsetzung von PV-Anlagen - Planung, Begleitung und Umsetzung von Transformatorstationen - Planung, Begleitung und Umsetzung von Ladeinfrastrukturen - Service & Wartung

					Unsere Referenzen:	
					• PV-Anlage von 4,5 MWp 1, Op der Alkërrech L-6776 Grevenmacher • PV-Anlage von 1.605,80 kWp 44, Gilsduerferstrooss L-9366 Ermsdorf • PV-Anlage von 1.079,84 kWp 1, Rue des Pres L-6315 Beaufort • PV-Anlage von 965 kWp 1, Kréiwénkel L-9374 Gilsdorf • 24x PV-Tracker mit einer Gesamtleistung von 201 kWp Parc du Laboratoire National de Santé (LNS) à Dudelange • Industriespeicher 430 kWh Landwirtschaftlicher Betrieb	
ETS JANY GOFFLOT SARL	Bastnicherstro oss 24F L-9638 Pommerloch	https://janygofflot.lu/	Audrey Gofflot +352 691 686 027 contact@janygofflot.lu	Installations de grande envergure, Agrivoltaïque (agri-PV), Projets d'autoconsommation	Planification et réalisation	Ets Jany Gofflot est une entreprise familiale fondée en 1985 qui s'est imposée au fil des années comme un acteur incontournable dans le secteur des énergies renouvelables, avec une expertise dans la pose de panneaux photovoltaïques, de batteries de stockage et de bornes de recharge. Nous effectuons autant des installations pour le résidentiel, des projets industriels de grande envergure ou des installations pour le secteur agricole. Nos Forces : · Un accompagnement pour la gestion administrative de votre dossier : Depuis l'encodage sur Creos jusqu'à la rédaction du dossier de prime. Nous savons que ces démarches peuvent parfois être complexe. C'est pourquoi notre équipe administrative s'engage à gérer ces aspects pour vous et avec vous. · Nous sommes fiers de travailler avec nos équipes d'électriciens et de couvreurs, sans recourir à des sous-traitants : Cette approche nous permet de garantir un service de qualité supérieure et un suivi personnalisé à chaque étape de votre projet. De plus, ce service de proximité, nous permet de proposer des délais d'installations courts. · Nous sommes actifs au Luxembourg, en Belgique et en France avec des entités et des équipes bien distinctes selon le pays concerné : Cette présence permet de vous proposer des offres concurrentielles. · Il est essentiel de cultiver une ambiance familiale et de respect de chacun de nos

collaborateurs : Nous sommes persuadés qu'un environnement de travail positif et sécurisé favorise la motivation et la performance.

· Nous collaborons avec les plus grandes marques. Nous sommes notamment reconnus Partner Elite Huawei. Une belle marque de reconnaissance dans notre secteur.

· Référencement @made in Luxembourg : une reconnaissance qui souligne notre ancrage local et notre contribution à l'économie durable du pays.