



**PRODUCTION SOUS SERRE
AGRIVOLTAÏQUE REDEN :
UN PARTENARIAT PERFORMANT ET DURABLE**



REDEN, VOTRE PARTENAIRE AGRIVOLTAÏQUE

REDEN est le premier développeur de serres agrivoltaïques en France. Cet outil sur mesure dédié au secteur agricole a pu être déployé dès 2010 grâce à notre Bureau d'Études, notre service Environnement et Agriculture, ainsi que notre usine de fabrication de panneaux photovoltaïques implantée à Roquefort dans le Lot-et-Garonne.

Créé en 2008, le Groupe REDEN est un producteur indépendant d'énergie renouvelable, qui se concentre sur le développement, la construction et l'exploitation de centrales solaires en France et à l'international. Outre la maîtrise de l'ensemble de cette chaîne de valeur, notre particularité comme notre force réside dans l'assemblage de nos propres modules photovoltaïques.

Notre usine nous confère une souplesse inédite en termes de conception de centrales dont les spécificités techniques sont nombreuses. Les serres agrivoltaïques REDEN, ajustées pour chaque exploitant et chaque lieu d'implantation, en forment la parfaite illustration.

Nous avons à cœur de développer des projets qui ont du sens. Produire une énergie décarbonée, durable et locale va ainsi de pair avec une éthique et un engagement sociétal et environnemental qui se reflètent dans l'ensemble de notre structure et notre fonctionnement.

USINE REDEN SITUÉE À ROQUEFORT (47)
Une fabrication française et sur mesure des panneaux photovoltaïques dédiés à vos projets



FABRIQUÉ
EN FRANCE



9001



14001



45001

LA SERRE AGRIVOLTAÏQUE REDEN : UNE SOLUTION PÉRENNE AU SERVICE DE LA PERFORMANCE AGRICOLE

L'agrivoltaïsme consiste à associer une production agricole prioritaire à une production d'énergie photovoltaïque secondaire, sur une même surface. Dans ce contexte, la SERRE AGRIVOLTAÏQUE REDEN apporte une réelle plus-value et constitue un outil gagnant-gagnant aux multiples bénéfices. Solution clé en main proposée dans le cadre d'un bail à construction, elle est adaptée aux besoins de chaque exploitant, lui permettant d'accéder aux avantages suivants :

- La mise à disposition d'un outil agricole performant et éprouvé depuis 2010 sur une importante diversité de cultures, entièrement financé par REDEN
- La protection des plantations face aux aléas climatiques et aux ravageurs
- Une diversification de la production favorisant une large gamme de produits et, par conséquent, la vente en circuits courts
- La précocité des cultures et l'allongement des cycles de production, avec des récoltes possibles toute l'année
- La création d'emploi avec un lissage de la main d'œuvre sur l'année
- Une baisse d'usage des produits phytosanitaires, voire une production biologique
- Une diminution des besoins en azote sur les cultures
- Une maîtrise de l'hygrométrie et des économies d'eau substantielles
- De meilleures conditions de travail et par conséquent, un confort d'exploitation accru
- Un accompagnement unique de la part de nos experts et référents agricoles pour une utilisation optimale de la structure
- Un outil de travail entièrement entretenu par REDEN pendant toute la durée du bail

**PRODUCTION AGRICOLE RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT
ET ÉNERGIE VERTE SE COMBINENT AINSI PARFAITEMENT
POUR DES RÉSULTATS AGRONOMIQUES PROBANTS !**

LES SERRES REDEN, CE SONT :



+ de 300
hectares en
exploitation

soit **+ de 100**
serres construites



+ de 70
cultures
différentes



+ de 70
producteurs
qui nous font
confiance

**FAIRE LE CHOIX D'UNE SERRE AGRIVOLTAÏQUE REDEN,
C'EST FAIRE LE CHOIX D'UN OUTIL AGRICOLE HAUT DE GAMME,
AVEC UNE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ RENOUVELABLE
AU SERVICE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET DU
DÉVELOPPEMENT DURABLE DES TERRITOIRES**

UNE PRODUCTION AGRICOLE AUX QUALITÉS GUSTATIVES ET NUTRITIONNELLES RECONNUES



Charlotte Entraigues et Johan Bernardin (maraîcher, Les Jardins Charentais) sous les serres agrivoltaïques REDEN

Grâce à leurs qualités gustatives, les tomates rondes et les fraises Charlotte issues de la serre agrivoltaïque REDEN de Johan Bernardin ont été présentées par Charlotte Entraigues, Meilleur Ouvrier de France dans la catégorie Primeur des demi-finale et finale du concours 2019.

Témoignage de Charlotte Entraigues Meilleur Ouvrier de France & Primeur

« Meilleur Ouvrier de France Primeur 2019, je suis enseignante en CAP Primeur au CFA La Rochelle. Primeur depuis 3 générations, j'ai parcouru depuis toute petite les frigos et les étalages. J'ai un BTS Management des Unités Commerciales en poche. »

Quels sont vos critères de sélection pour les légumes de votre magasin ?

« Le choix des produits se fait par un réseau que mon père, ancien grossiste, a depuis des années. Nous sommes commerçants avant tout et devons nous adapter à l'exigence du client, qui souhaite du goût, un bon rapport qualité/prix, et le plus possible de local. Il faut savoir combiner le tout. »

Pourquoi avez-vous fait le choix de travailler avec un agriculteur qui produit sous serre agrivoltaïque ?

« Nous avons fait le choix de travailler avec Johan [Bernardin], car nous aimons faire travailler les personnes qui s'investissent dans leur travail et qui font leur métier avec amour. Faire appel à lui a été une évidence, car il nous a très bien expliqué son fonctionnement et son rapport produit/qualité constitue un très bon argument pour nos clients. »

Pour la petite anecdote, vous avez choisi les tomates de pleine terre pour votre demi-finale et, surtout, vous avez fait le choix audacieux de sélectionner des fraises Charlottes pour votre finale du 25 octobre.

« Concernant ma demi-finale, oui effectivement, il était demandé de sélectionner un produit dit « d'entrée de gamme ». Pour cela, j'ai directement pensé à une tomate ronde, car c'est le produit que nous sommes obligés d'avoir toute l'année sur nos étalages, à un prix d'appel par rapport aux autres tomates. Cette qualification se tenait mi-septembre, donc je savais que Johan avait encore des tomates rondes. Je me suis donc rendue sur son exploitation et on a longuement parlé de son fonctionnement, ce qui a été un bel atout pour moi.

Et pour ma finale, je devais exposer un fruit rouge. L'évidence a encore été là en sélectionnant naturellement les fraises Charlotte des Jardins Charentais, petit clin d'œil à mon prénom. Et puis ramener une fraise Charlotte, française et locale, était un petit peu osé à cette période. Mais j'ai pris le risque et elle est même partie en dégustation. »

Vous avez pu découvrir la culture du kiwi rouge ainsi que de nombreuses productions sous serres agrivoltaïques. Quel est votre sentiment sur l'agriculture de demain ? Quelles sont les attentes de vos consommateurs ? Quelle place, pour vous, peut avoir une serre agrivoltaïque dans son environnement ?

« Tout d'abord, j'ai été émerveillée sous cette immense serre agrivoltaïque. Aller à la rencontre des producteurs est toujours un honneur et c'est un super argument face à nos clients, car on sait exactement ce qu'il se passe sur le terrain. Aujourd'hui, les attentes du client sont surtout basées sur le respect de la terre, du produit et donc l'impact sur leur santé. Comme avec de plus en plus de productions de nos jours, je pense que ces critères sont vraiment remplis avec l'agriculture sous serres agrivoltaïques. »

Pour conclure, en 3 mots, comment pourriez-vous résumer la culture sous serre agrivoltaïque ?

« Équilibre, qualité, respect environnemental. »



En 2021, Johan Bernardin est également parvenu à la deuxième place du Trophée du Maraîchage au niveau national et à la première sur la région Nouvelle-Aquitaine.

Des tests ont été effectués sur des plants de raisins Muscat et Italia, à l'extérieur comme à l'intérieur d'une serre agrivoltaïque REDEN, par des organismes indépendants et reconnus comme La Tapy (station régionale d'expérimentation) ou le CTIFL (Centre Technique Interprofessionnel des Fruits et Légumes).

Les résultats sous serres agrivoltaïques sont là : un raisin fortement plus précoce, plus riche en composés antioxydants et exempt de la majorité des traitements phytosanitaires !



LOI EGALIM : UNE ALIMENTATION SAINE, DURABLE ET ACCESSIBLE À TOUS



La serre agrivoltaïque est un outil économique pour répondre aux attentes sociétales. En effet, la loi EGALIM rend obligatoire, depuis le 1^{er} janvier 2022, l'introduction de 50 % de produits de qualité (AOP, IGP, HVE...) dont 20 % en bio dans l'approvisionnement de la restauration collective.

LA SERRE MULTI-CHAPELLES VENLO, UN ABRI CLIMATIQUE D'EXCELLENCE POUR VOS CULTURES

Leader et précurseur, REDEN s'est associé avec les meilleurs serristes pour mettre au point une serre agrivoltaïque d'excellence et durable pour la protection des cultures. Similaire à une serre de type Venlo classique composée de plusieurs chapelles (voir schéma ci-contre), les versants Sud (panneaux de verre) sont remplacés par des modules photovoltaïques spécifiquement conçus par REDEN.

Agencement modulable de la serre photovoltaïque par l'agriculteur, pour des conditions de culture optimales (aspersion, tuteurage...).

Amélioration des conditions de travail au sein d'un espace indépendant des conditions climatiques extérieures.



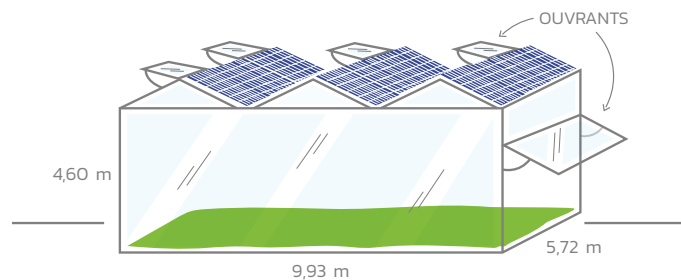


Schéma d'une chapelle agrivoltaïque REDEN (multipliable pour former la serre aux dimensions souhaitées)

Contrairement à la serre tunnel classique, la serre agrivoltaïque REDEN ne possède pas de plastique et bénéficie d'une durée de vie largement supérieure à la durée de vie du bail. Par conséquent, nul besoin de renouvellement des matériaux et un atout de plus pour vos investissements et l'environnement !

Ouvrants en toiture et latéraux permettant de réguler la température et l'hygrométrie à l'intérieur de la serre agrivoltaïque.

Hauteur et largeur des portes et de la structure intérieure garantissant le passage des engins agricoles.



OPTIMISEZ VOTRE PRODUCTION DE MANIÈRE DURABLE

L'écosystème fermé de la serre offre une véritable protection contre les intempéries, la grêle et les variations de températures. La protection sanitaire est également renforcée, permettant la production de cultures fragiles et sensibles, avec un risque de perte réduit en comparaison à une culture hors serre.

Afin d'obtenir un rendement optimal, vous personnalisez la gestion de votre outil de production :

AMÉNAGEMENT DE LA SERRE



En finançant intégralement la serre agrivoltaïque, REDEN vous permet d'investir uniquement dans votre propre matériel agricole (tracteurs, semoirs, pulvérisateurs, irrigation...). L'aménagement intérieur de la serre est totalement adaptable pour faciliter votre travail. Du fait de sa hauteur, les engins agricoles peuvent circuler librement et sans gêne.

Outre la protection qu'elle offre, la serre vous permet, par exemple, d'effectuer des cultures hors sol à hauteur d'homme, réduisant ainsi fortement la pénibilité pour un meilleur confort de travail.

MÉTHODE DE TRAVAIL & ACCOMPAGNEMENT



Une adaptation du mode de production est indispensable en termes de choix des variétés, de périodes de plantation, de densité, d'irrigation, d'apports d'intrants, etc. afin que le rendement des différentes cultures soit optimal.

C'est pourquoi REDEN prévoit, à la demande, un **accompagnement personnalisé par l'un de nos agriculteurs référents et expérimentés** de la culture sous serre, suivant le domaine d'activités (maraîchage, horticulture, arboriculture...).

QUALITÉ & RENDEMENT



La serre agrivoltaïque REDEN vous offre la possibilité de rallonger vos cycles de production en mettant vos cultures à l'abri des froids précoces et tardifs. En outre, elle vous permet d'utiliser moins de produits phytosanitaires, voire de les supprimer, et de protéger vos plants des ravageurs.

À noter : les modules photovoltaïques positionnés sur les versants Sud font alterner l'ombre et la lumière sur l'intégralité de la parcelle. Grâce au mouvement du soleil, la lumière est uniforme sur l'intégralité de la surface agricole, aboutissant à une belle uniformité des cultures.

HYGROMÉTRIE & TEMPÉRATURE



Grâce à un programme informatique, vous gérez la température et l'hygrométrie à l'intérieur de la serre. Cette dernière est ensuite autonome pour la maîtrise des paramètres grâce à l'irrigation et aux ouvrants supérieurs et latéraux. Une réelle économie d'eau est réalisée (moins d'évapotranspiration), tout en adaptant l'environnement au besoin des plantes et de la production agricole.

Après étude hydraulique, les eaux de pluie acheminées vers un bassin peuvent être utilisées comme ressource naturelle pour l'irrigation des cultures.



PROTECTION BIOLOGIQUE INTÉGRÉE

Les serres agrivoltaïques REDEN s'adaptent parfaitement au mode de culture en PBI (Protection Biologique Intégrée) pour un meilleur respect de l'environnement.

DEVENEZ PORTEURS D'INNOVATIONS AGRICOLES

Afin d'apporter toujours davantage de plus-value à votre production agricole, REDEN a équipé des serres témoins de luxmètres et sondes tensiométriques. De cette façon, nous mesurons les quantités de lumière absorbée par les plantes et, par conséquent, leurs besoins réels, tout comme nous pouvons gérer finement l'irrigation suivant leur consommation exacte en eau. Cette instrumentation s'ajoute aux sondes hygrométriques et de température déjà présentes dans nos serres, permettant de gérer plusieurs zones climatiques au sein d'une même structure.

Parallèlement, nos équipes étudient la croissance et le rendement de nouvelles variétés dont les agrumes et les avocatiers. Nous souhaitons ainsi favoriser le développement de nouvelles filières locales avec l'aide de nos partenaires et référents techniques.



Avocatier



Agrumes

ZOOM SUR NOS RÉFÉRENTS AGRICOLES



Johan Bernardin,
Maraîcher sous serre agrivoltaïque de 3 hectares

« Depuis quelques années, je partage mon expérience au profit des agriculteurs qui se lancent dans la production sous serre agrivoltaïque. En effet, ce mode de culture détient de nombreux avantages, notamment la possibilité d'avoir une diversification de la production avec des rendements similaires à une serre traditionnelle... à condition d'adapter les modes de production !

Fort de mon expertise, je suis heureux d'ainsi former les maraîchers de demain ! »



Jean-Michel Aurières
Arboriculture (kiwis rouges et jaunes) sous 3 serres agrivoltaïques d'une surface totale de près de 9 hectares



Michel Fourmillier
Horticulture sous 2 serres agrivoltaïques d'une surface totale de plus de 2 hectares

TÉMOIGNAGE D'UNE AGRICULTRICE PARTENAIRE



Rachel Lippens
Agricultrice à Montaut (09)

« Mon mari et moi avons une exploitation agricole depuis 25 ans. De la monoculture de maïs, nous sommes passés il y a quelques années aux grandes cultures de tournesol, sorgo, pomme de terre et un peu de maïs, avec également de la luzerne et du maraîchage en bio. Depuis 5 ans, nous avons aussi une activité en arboriculture biologique (mandarines Satsuma, Yuzu, amandiers, arbres à coings) et, dans un souci constant de diversification, nous avons planté des orangers en 2023.

Notre rêve (utopiste ?) serait de mettre tous nos hectares en arbres. Lorsque REDEN nous a proposé sa serre agrivoltaïque comme outil pour de nouvelles cultures, nous nous sommes renseignés sur l'agrivoltaïsme. REDEN est le seul prestataire à nous avoir proposé de visiter plusieurs serres agrivoltaïques et de discuter avec des exploitants sous serre. Cela nous a donné confiance et nous avons rapidement été séduits par les avantages. La serre REDEN nous offre en effet un abri climatique d'excellence, une diversification des revenus et de très bonnes conditions de travail qui nous permettront de recruter de la main d'œuvre plus facilement. C'est donc vraiment du donnant-donnant.

Dans notre toute nouvelle serre de 2,8 ha, nous avons planté des kiwis rouges, des agrumes et des avocatiers, qui souffrent tous du gel en hiver. Durant les premières années et tant que la luminosité sera suffisante, nous planterons également des légumes rampants au pied des arbres, notamment en dessous des plants de kiwis en hiver. De cette façon, nous pourrions développer l'emploi tout au long de l'année au sein de notre exploitation.

Autre atout majeur pour nous : la production française des panneaux, avec la visite de l'usine qui se trouve à Roquefort.

Enfin, tout le monde est sur le pont lorsque c'est nécessaire : REDEN, ses référents techniques agricoles qui nous accompagnent, jusqu'au conducteur de travaux, témoignent d'un professionnalisme, d'une disponibilité et d'un soutien énorme pour nous. Nous sommes donc parfaitement confiants pour le SAV sur les 30 prochaines années, et ça c'est inestimable. Au point que nous pensons déjà à une seconde serre de plus de 3 ha ! Dans tous les cas, nous sommes ravis d'avoir pu débiter notre activité dans notre première serre agrivoltaïque. »

RETOUR D'EXPÉRIENCE

Patrice MALET
Arboriculteur sous serre agrivoltaïque REDEN de 3,5 ha à Aire-sur-l'Adour (40)

« J'ai validé mon projet de serre agrivoltaïque avec REDEN en 2014, et j'y cultive aujourd'hui du kiwi rouge et jaune. Par ailleurs, j'ai le plaisir de continuer à collaborer avec REDEN pour favoriser le développement de nouvelles filières. À titre d'exemple, nous étudions, depuis 2021 et 2022 respectivement, la croissance des avocatiers - dont les rendements, la qualité et le goût des fruits sont très prometteurs - tout comme diverses variétés d'agrumes. En 2023, nous avons aussi planté du litchi. C'est très enrichissant et valorisant d'ainsi participer à l'innovation agricole dans notre région. »



Consultez son retour d'expérience en vidéo en flashant ce code



SUR LES KIWIS ROUGES

Le kiwi rouge est une culture fragile, très sensible à la bactériose (PSA). De ce fait, la serre photovoltaïque vers laquelle Jean-Michel Aurières s'est tournée en 2012, constitue un outil agricole essentiel pour cette plantation.

Vendue en circuit court, sa production lui permet de créer directement et indirectement de nombreux emplois (salariés agricoles, primeurs, vendeurs...).

Grâce aux conditions de culture favorables et à l'optimisation de toutes les variables, le kiwi rouge Lot-et-Garonnais constitue aujourd'hui la plus grande exploitation d'Europe en la matière.



Jean-Michel Aurières

Agriculteur et producteur de kiwis rouges

« La prestation de la serre photovoltaïque est idéale pour la production des kiwis rouges. Les plants et les fruits sont très fragiles et se blessent au moindre coup de vent. De plus, cette culture est très sensible à la bactériose.

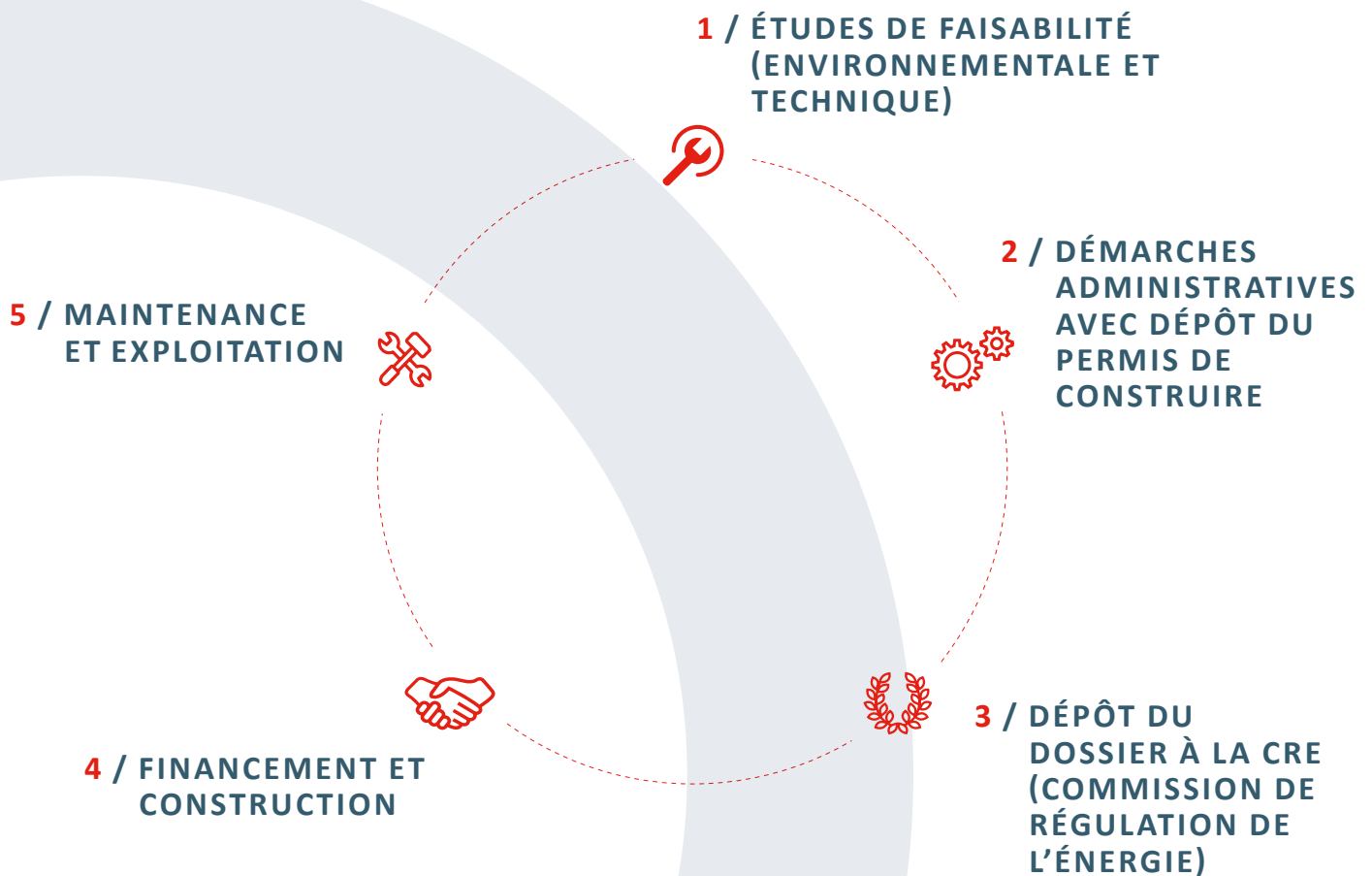
Avec une précocité des cultures obtenue grâce aux serres REDEN, mes plants ont eu des rendements nettement plus importants que ceux espérés dès les deux premières années. »



LES PHASES DE DÉVELOPPEMENT D'UNE SERRE AGRIVOLTAÏQUE

REDEN s'occupe de l'ensemble des phases d'études, des démarches administratives, du financement, de la construction et de la maintenance des projets de serres agrivoltaïques.

Afin d'être éligible à la phase d'étude, vous devez être propriétaire d'une parcelle plane de plusieurs hectares et exploitant(e) agricole.



IMPACT ENVIRONNEMENTAL DU PHOTOVOLTAÏQUE

Outre les avantages cités ci-avant en termes d'optimisation des cultures, d'économies en eau, en énergie, produits phytosanitaires, etc., il est à noter que l'électricité produite grâce aux serres agrivoltaïques REDEN est consommée localement.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Un panneau photovoltaïque perd entre 0,35% et 0,5 % de sa capacité de production électrique par an (sous réserve d'être correctement entretenu). **Après 30 ans de vie**, le panneau produira donc encore non moins de **84 % de sa capacité** initiale.

100% des modules de nos centrales en France sont **recyclés** chez notre partenaire SOREN en Nouvelle Aquitaine ou région PACA. **95 % des composants des panneaux** sont alors directement valorisés afin de les réinjecter dans le circuit productif.

Avec son cycle de vie vertueux, **le photovoltaïque est l'énergie la plus compétitive** en termes économiques, et son **empreinte carbone est des plus faibles parmi les technologies de l'électricité.**

L'énergie solaire représente une opportunité pour nous
et les générations futures !



PARTENARIATS



Depuis 2012, REDEN a noué un partenariat à but pédagogique avec le lycée agricole de Ste-Livrade.

Le Groupe a ainsi mis à disposition de l'établissement scolaire une serre agrivoltaïque d'un hectare, afin que les futur(e)s agriculteurs et agricultrices puissent s'initier à cet outil de production en y pratiquant différentes sortes de cultures, en conditions réelles.



Chambres d'Agriculture du Lot-et-Garonne, du Lot, de la Haute Vienne et de Vienne : Pour le développement raisonné, maîtrisé et concerté de l'énergie photovoltaïque sur du foncier agricole et le suivi des cultures sous serres.



SOREN : Pour le recyclage des panneaux photovoltaïques.



SDIS 47 : Partenariat unique en France pour les formations sécurité et l'évolution des doctrines en vigueur.



OCTOPUS ENERGY France (anciennement Plüm énergie) : Pour la vente d'électricité verte. En s'associant à OCTOPUS et 6 autres producteurs indépendants, **REDEN a lancé le LABEL EVOC** (Électricité Verte d'Origine Contrôlée), qui garantit une offre d'électricité provenant de sources d'énergie 100% renouvelable et produite sur le territoire français.



ACTUEL et SOLAGRO : Pour les diagnostics d'exploitations agricoles dans le cadre de projets en coactivité avec la production d'énergie photovoltaïque.

En 2021, REDEN est ainsi le premier à leur avoir fait faire une étude indépendante au sein de 11 serres agrivoltaïques, portant sur l'intérêt de cet outil pour l'agriculture et le développement durable des territoires (en termes social/sociétal, économique et environnemental).



REDEN est membre d'associations agricoles comme **la Fédération Française des Producteurs Agrivoltaïques (FFPA)**.

PRODUCTIONS ET CULTURES SOUS SERRES AGRIVOLTAÏQUES REDEN

MARAÎCHAGE

TOMATES	COURGETTES	OIGNONS
CONCOMBRES	AUBERGINES	PERSIL
CAROTTES	POIVRONS	RADIS
ÉPINARDS	ASPERGES	ENDIVES
SALADES	COURGES	MENTHE
MÂCHE	BLETTES	PATATES DOUCES

PRODUCTION FRUITIÈRE

FRAISES	MELONS
FRAMBOISES	PASTÈQUES

ARBORICULTURE

KIWIS ROUGES ET JAUNES	CERISES
ABRICOTS	RAISIN DE TABLE

HORTICULTURE

PIVOINES	LILAS DES INDES
ROSES	PLANTES EN POT
LAVANDE	ARBUSTES

ET BIEN D'AUTRES !

L'intégralité des photos, ainsi que les rendements et périodes de culture indiqués sur les pages suivantes, sont uniquement issus des serres agrivoltaïques REDEN.

TOMATES

PLANTATION



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

RENDEMENT



15
kg/pied

RÉCOLTE



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre



CONCOMBRES

PLANTATION



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

RENDEMENT



15 à 18
kg/pied

RÉCOLTE



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre



ÉPINARDS

PLANTATION



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

RENDEMENT



1,5
kg/m²

RÉCOLTE



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre



MÂCHE

PLANTATION / SEMIS



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

RENDEMENT



1
kg/m²

RÉCOLTE



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre



COURGETTES

PLANTATION



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

RENDEMENT



3
kg/m²

RÉCOLTE



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre



AUBERGINES

PLANTATION



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

RENDEMENT



5
kg/pied

RÉCOLTE



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre



POIVRONS

PLANTATION



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

RENDEMENT



4
kg/pied

RÉCOLTE



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre



ASPERGES VERTES - CATÉGORIE 1

PLANTATION*



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

*Durée de vie d'une griffe d'asperges sous serre : 7 à 10 ans

RENDEMENT



6

t/ha

RÉCOLTE



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre



BLETTES

PLANTATION



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

RENDEMENT



1,2
kg/pied

RÉCOLTE



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre



PERSIL

PLANTATION



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

RENDEMENT



4 à 5
coupes

RÉCOLTE



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre



RADIS

SEMIS



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

RENDEMENT



160
radis/m²

RÉCOLTE



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre



FRAISES REMONTANTES

PLANTATION



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

RENDEMENT



750
g/pied

RÉCOLTE



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre



KIWIS ROUGES

PLANTATION



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre

RENDEMENT



20
t/ha

RÉCOLTE



Janvier	Février	Mars	Avril
Mai	Juin	Juillet	Août
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre



AUTRES CULTURES ARBORICULTURE / LÉGUMES

ABRICOTS



CERISES



FRAMBOISES



RAISINS



CITRONS



ENDIVES DE PLEINE TERRE



AUTRES CULTURES PÉPINIÈRERIE / HORTICULTURE

LILAS DES INDES



ROSES



LAVANDE



PLANTES EN POT



PLANTES EN POT



ARBUSTES







/ SIÈGE SOCIAL /

ZAC des Champs de Lescaze - 2, Routes des Mûres - 47310 Roquefort

/ AGENCE DE TOULOUSE /

Bâtiment D - 8, Chemin de la Terrasse - 31500 Toulouse

/ AGENCE DE MONTPELLIER /

Immeuble M'OTION - Bâtiment E - 541, Avenue Georges Méliés - 34000 Montpellier

CONTACT

contact@reden.solar / 05 53 77 21 31

<https://reden.solar> / www.linkedin.com/company/redensolar

Brochure imprimée sur papier 100% PEFC certifié - Sappi Magno satin. Encres à base végétale.