



English
version

Imaginez

Une serre photovoltaïque productrice d'énergie et d'eau !

Capable de produire des légumes et des plantes comestibles
toute l'année et partout dans le monde

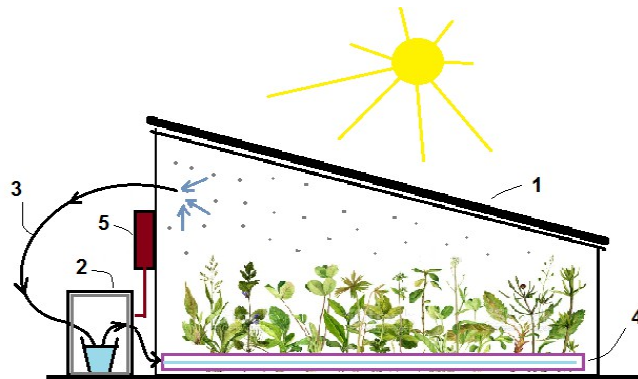


**Des AGR (Activités Génératrices de Revenus)
au secours des pays en voie de développement**

Une invention française brevetée !
Une commercialisation internationale !
Des installations partout dans le monde !



- 1 - Panneaux solaires photovoltaïques
- 2 - Générateur d'eau atmosphérique
- 3 - Aspiration de l'air humide de la serre



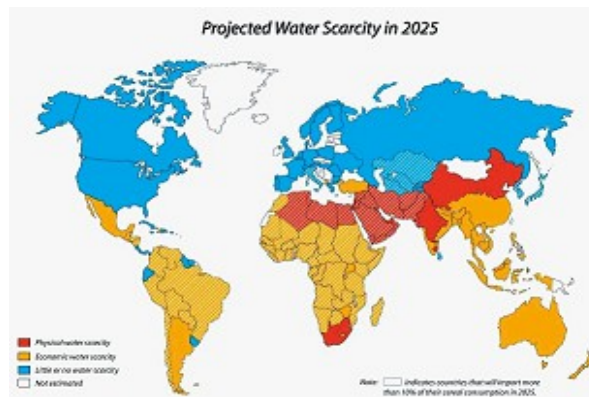
- 4 - Humidification des plantes par les racines
- 5 - Module de Gestion de l'énergie solaire

Alors que le monde souffre de plus en plus de chaleur et de sécheresse, de nombreux pays manquent de quoi se nourrir par manque d'eau et par manque de cultures. **L'association Sunpartnair** lance une grande campagne d'information sur la technologie des « **générateurs d'eau atmosphérique** et **photovoltaïques** », dénommés « **Sunpartn'Air** » qui permet d'implanter des **mini-serres agricoles n'importe où dans le monde, et notamment dans les pays arides** ! Cette nouvelle technologie était très attendue dans ce domaine car elle permet aujourd'hui de résoudre le problème du manque d'eau dans des endroits très reculés du monde, et ainsi de sauver des vies. De plus le matériel nécessaire est totalement écologique, sans danger et économique car il utilise essentiellement l'énergie solaire et un générateur de froid identique à celui des réfrigérateurs. **GILBERT-InTech** exploite plusieurs brevets sur cette technologie (dont le **4morePV** et le **4moreH2O**) et crée des partenariats avec des organismes humanitaires et des sociétés spécialisées dans de nombreux domaines pour implanter des « **mini-serres photovoltaïques autonomes en eau d'arrosage** » partout dans le monde.

Prenez contact avec Joel

Mail : joel@sunpartnair.org

Tél : +33(0)781810758



Les dossiers du moment (Sept. 2022)



Sécheresse en Afrique australe: course contre la montre pour apporter une aide agricole à 23 millions de personnes



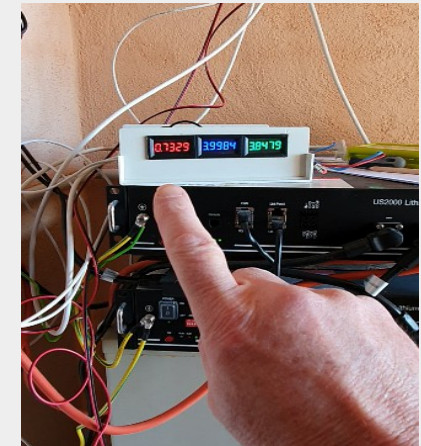
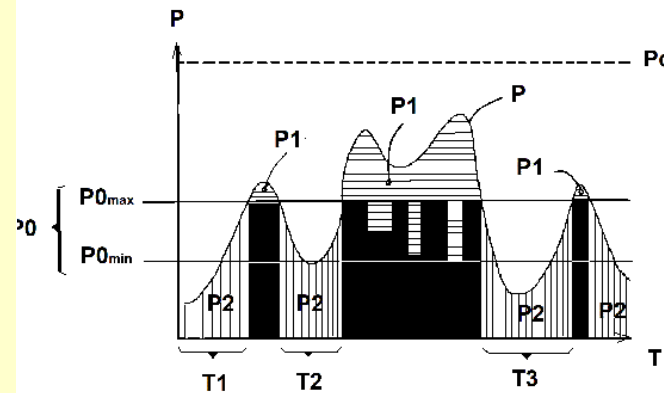
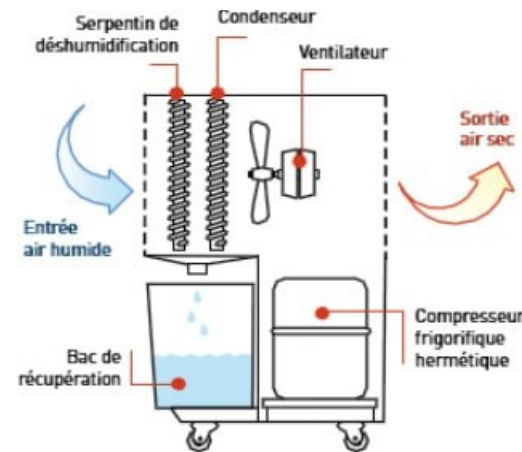
AFRIQUE : Contec s'allie à Maithri pour produire de l'eau à partir de l'air

Comment fonctionne une serre « **SunPartn'Air** » ?

C'est une serre qui comprend des panneaux solaires photovoltaïques pour produire de l'électricité le jour. Cette électricité alimente un générateur d'eau atmosphérique. C'est un appareil qui aspire l'air, et de préférence l'air humide à l'intérieur de la serre, et la refroidit au moyen d'un compresseur frigorifique. L'humidité qui se trouvait dans l'air se condense en de nombreuses gouttes d'eau qui remplissent un réservoir. En moyenne 1 m² de panneaux solaires peuvent produire 0,5 Litre d'eau par jour. Mais avec la technologie brevetée **Gilbert-Intech** c'est le double soit environs 1 Litre d'eau / jour que l'on peut produire. Une serre qui possède une surface de panneaux solaires de 100 m², par exemple, pourra produire 100 litres d'eau par jour.

Afin d'économiser au maximum cette eau si précieuse, les plantes comestibles sont choisies de manière à être arrosées par les racines au moyen d'un film en tissu spécial qui est humidifié en permanence avec l'eau atmosphérique recueillie. En fait cette eau est régulièrement enrichie en nutriments afin d'assurer la nourriture des plantes.

Les brevets **4morePV** et le **4moreH2O** utilisent un module de gestion de l'énergie solaire qui permet de consommer la quasi totalité de l'électricité que peuvent produire les panneaux photovoltaïques. Une puissance P_0 (sensiblement fixe) est dédiée au générateur d'eau atmosphérique et une puissance P_1 variable en fonction de l'intensité du soleil est dédiée à l'augmentation en temps réel de la vapeur d'eau qui sera condensée.



Présentation du 4morePV



Des serres agricoles arrosées à l'eau de mer.



Il paraît que je suis le seul au monde
Des graines qui résistent à la sécheresse !

Notre « Business Model »

Des milliers d'ONG et d'associations travaillent au plus près de ceux qui ont vraiment besoin d'aides humanitaires et technologiques. L'expérience montre que la mise en place localement d'**Activités Génératrices de Revenus (AGR)** est un début de solution pour relever le déficit d'une aide pérenne dans le temps. L'installation de serres photovoltaïques autonomes en eau est un exemple typique et potentiellement « gagnant » de ce que pourrait être un vaste programme d'aide aux populations les plus défavorisées. **Sunpartnair.org** lance un appel à toutes les sociétés, ONG, Associations, Fondations, Organismes publics et privés, personnes morales ou physiques, à participer à notre vaste programme de partenariats. **Sunpartnair.org** s'engage à livrer le matériel nécessaire (Panneaux solaires, Serre, Générateur d'eau atmosphérique, dispositif d'arrosage automatique...), à apporter la formation nécessaire à l'entretien du matériel et à son exploitation, à initier une expérimentation économique adaptée à chaque situation (géographique, climatique, historique, politique), en sachant qu'il n'existe pas de solution universelle mais bien des solutions personnalisées.

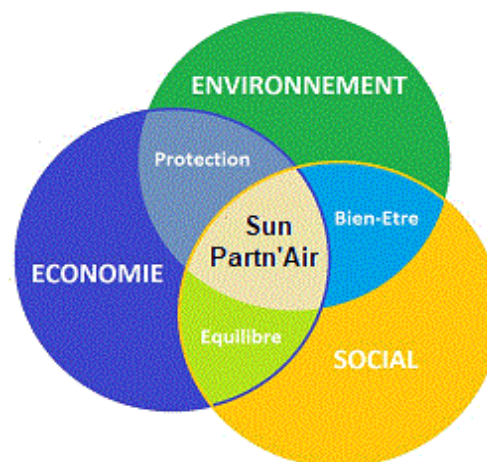
Prenez contact avec Joel

Email : joel@sunpartnair.org

Tél : +33(0)781810758



Nouveau-partenariat-afrique-europe



Projet d'un générateur d'eau atmosphérique gigantesque



L'exemple de l' ASAM

Re insertion de familles en grande pré carite : l'exemple d'ASA Madagascar

L'ASA est une association malgache qui lutte contre la misère et l'isolement social en misant sur l'éducation, en milieu rural. Après 28 ans d'existence, c'est plus de 2 500 personnes sorties de la misère





"Nous vivons une époque extraordinaire où la nature reprend ses droits et avec laquelle il va falloir composer, s'adapter, innover, si nous voulons que notre Terre continue à nous faire vivre, avec notre besoin inné de liberté, de croissance et de connaissances..."

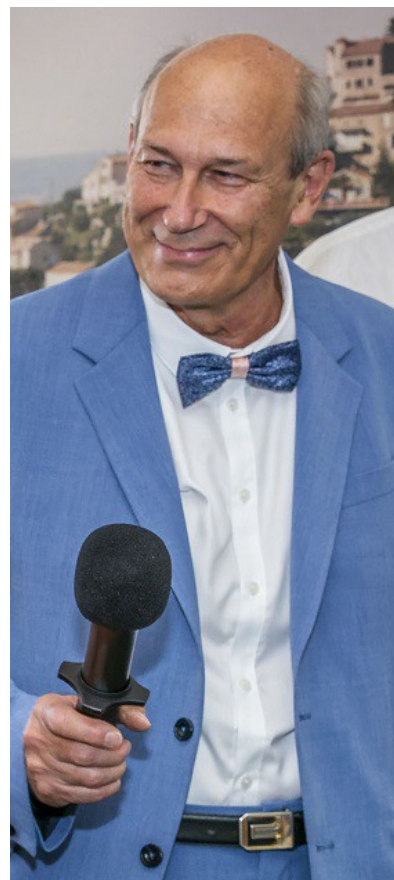
Joel GILBERT

Rejoignez nous !...

Lançons ensemble de nouveaux projets de « serres photovoltaïques autonomes en énergie et en eau » et productrice d' AGR (Activités Génératrices de Revenus) partout dans le monde. Faisons l'expérience de nouveaux concepts, de nouvelles cultures, de nouveaux moyens de production...

Nous avons de l'énergie gratuite (solaire), de quoi produire de l'eau n'importe où, un besoin immense de nouveauté et de bon sens...

En première ligne : les Associations, les ONG, les Fondations, les Fonds de dotation, les bonnes volontés, les entreprises engagées (Social business)



Joël GILBERT / Fondateur

Il s'est fait connaître dans les années 2010-2018 en créant la société Sunpartner Technologie et en déposant une trentaine de brevets dans le domaine de l'énergie solaire ; et notamment le procédé WYSIPS qui permet de rendre transparente une surface photovoltaïque. Sa société a reçu de nombreux prix dont celui du prix Nobel en 2013. Inventeur passionné et infatigable, il lance aujourd'hui le concept de la « serre photovoltaïque autonome en énergie et en eau d'arrosage ». Ce concept est né d'une amélioration importante des dispositifs connus de production d'électricité photovoltaïque et de production d'eau atmosphérique qu'il a bien améliorés et dont il souhaite pouvoir en faire bénéficier au plus grand nombre.