

Brève d'ICDD, avril 2023



Point sur le développement de Solar impulse

World Alliance for Efficient Solutions

Fondée en 2016, l'alliance mondiale pour 1000 solutions efficaces pour la planète a largement rempli son contrat : près de 1500 solutions pour la planète ont été recensées, recouvrant la plupart des domaines « sensibles » pour un monde durable, relevant essentiellement de 5 des 17 des objectifs globaux de l'ONU :

- *Accessibilité pour tous à une eau saine ;*
- *Promotion des énergies propres et accessibles à tous ;*
- *Développement de l'industrie, de l'innovation et des infrastructures de base*
- *Vers des villes « durables » et des mobilités douces ;*
- *et développement d'une économie résolument circulaire.*

Le 18 avril dernier la Fondation a tenu son Assemblée générale, faisant le bilan de son activité en 2022,

Les 1500 solutions labellisées ont fait l'objet d'une analyse en se concentrant sur les solutions particulièrement efficaces pour la vie urbaine, sachant que les grands enjeux de pollution et de consommation sur cette planète se concentrent effectivement sur les villes. Un « **guide de solutions pour les villes** » a été présenté l'an dernier à la COP27 : <https://solarimpulse.com/city-initiative>, et 50 propositions très concrètes ont été présentées (en tant que « recommandations ») aux députés et sénateurs français lors des dernières élections.

Il a par ailleurs été décidé

- De présenter des solutions lors des grands événements internationaux en lien avec la transition sociétale
- De soutenir les innovateurs en les mettant en lien avec des structures financières favorables à ces innovations (BNP Paribas, Banque Rothschild, Air Liquide...)
- Au global, la fondation compte aujourd'hui 4830 membres ; 1472 solutions ont été officiellement labellisées (377 experts ont été mobilisés pour ces labellisations)

La démarche de la Alliance mondiale de Bertrand Piccard pour 1000 solutions efficaces est reconnue par une vingtaine d'organisations internationales de premier plan, comme la

Banque Mondiale, la Commission Européenne, le Forum Economique Mondial, les Nations Unies, etc... et 13 Entreprises de premier plan sont devenues partenaires de la démarche : Air France, Adeo, Air Liquide, Breitling, BNP Paribas, Deutsche Telecom, Engie, Holcim, SchneiderElectricFoundation, S.L.B., Solvay, Soprema.

En conclusion de cette Assemblée générale, Bertrand Piccard a exprimé sa fierté d'avoir atteint ses objectifs lors de cette année 2022 et a remercié tous les participants à cette démarche pour leur implication. Des solutions nouvelles continuent à être labellisées (aujourd'hui on en compte plus de 1500). Il nous appartient de communiquer de la façon la plus active et efficace possible pour

- Accélérer la diffusion de ces innovations,
- Aider les investisseurs à identifier de nouvelles opportunités
- Aider les dirigeants à trouver, dans ces solutions des possibilités nouvelles pour atteindre leurs objectifs de responsabilité écologique
- Et Pointsoutenir les innovateurs pour changer d'échelle dans la diffusion de leurs solutions

Pour découvrir les derniers événements auxquels la Fondation a participé, ou découvrir les dernières solutions labellisées par l'Alliance : <https://solarimpulse.com/news>, et notamment l'article de Sophie de Blonay (<https://solarimpulse.com/actualites/histoires-de-solutions-efficaces-du-mois-de-mars-projets-agrivoltaiques-en-france-et-plus-encore>,) :



« Les technologies propres continuent de progresser dans divers secteurs. Récemment, des entreprises comme Eccocar, Vuf Bikes, SunAgri, CompPair, Flower Turbines et Miwa Technologies ont fait la une des journaux pour leurs approches innovantes en matière de transport, d'énergie et d'emballage durables. Qu'il s'agisse de plates-formes de véhicules électriques, de technologies éoliennes ou de

solutions d'emballage sans déchets, ces entreprises contribuent de manière significative à l'effort continu de promotion d'un avenir plus durable.

***SunAgri**, une start-up française spécialisée dans l'agrivoltaïque, s'est associée à **Iberdrola**, une société espagnole spécialisée dans les énergies renouvelables, pour développer des projets agrivoltaïques en France. Les deux entreprises travailleront ensemble pour **installer des panneaux solaires sur les champs de culture**, ce qui permettra d'augmenter le rendement des cultures et de réduire la consommation d'eau.*

Les solutions agrivoltaïques peuvent également contribuer à réduire les émissions de gaz à effet de serre en produisant de l'énergie renouvelable et en piégeant le carbone dans le sol. Le partenariat vise à promouvoir l'agriculture durable et la transition vers les énergies renouvelables, ainsi qu'à démontrer le potentiel de l'agrivoltaïque dans la lutte contre le changement climatique. Le projet s'inscrit dans une tendance plus large d'intégration des énergies renouvelables dans l'agriculture et de développement de solutions innovantes pour une production alimentaire durable.

A. Héron, pour ICDD le 30 avril 2023