

Photovoltaïque au sol

Breti Sun ISDND

Vers la reconversion de petits sites d'enfouissement de déchets en fermes solaires pour maximiser le potentiel de production d'énergie renouvelable dans le 35 !

Projet porté par :

La Société Breti Sun ISDND

Lieu :

Ille-et-Vilaine

Caractéristiques du projet :

Un potentiel de 17MWc (18,5GWh/an) réparti sur 7 sites du département.

Date de mise en service prévisionnelle :
2022/2023



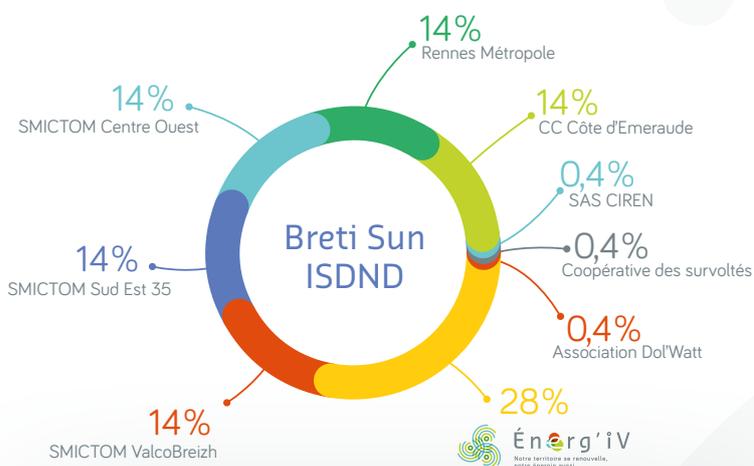
En bref...

La Société Breti Sun ISDND a été créée le 10 mars 2020. Ce projet est né de l'association entre des propriétaires publics de sites d'enfouissement de déchets, les exploitants de ces sites et des coopératives citoyennes « fédérés » par Énerg'iV, la SEM 100 % Énergie Renouvelable du département. Il a pour objet le développement de centrales photovoltaïques sur 7 anciens ISDND (Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux) du département. Ces terrains pollués ne sont pas exploitables mais peuvent servir à abriter des centrales solaires.

La particularité du projet réside dans cette mise en commun de projets qui, pris un par un, n'auraient pas trouvé leur équilibre économique, du fait de puissances relativement réduites (1 à 5 MWc par site).

Le fait de mutualiser le développement, la construction et l'exploitation de ces 7 sites permet d'optimiser leur rentabilité économique, et d'augmenter ainsi leur chance d'obtenir un tarif de rachat de l'électricité (complément de rémunération) aux appels d'offre menés par la CRE (Commission Régulation de l'Énergie).

Une dynamique participative et citoyenne : la mutualisation entre partenaires publics et privés permet d'ancrer ces projets dans le territoire et d'impliquer les citoyens dans le développement des énergies renouvelables. 2 sociétés coopératives du département et une association de citoyens sont ainsi intégrées au projet dès la phase de développement.



Chiffres clés

25%

de la production actuelle solaire du département. Soit environ la consommation annuelle d'électricité de 4900 habitants.

14,3 M€

Montant total de l'investissement estimé

248 000€

de capital, dimensionné pour financer la majeure partie du développement.