

Quand l'autonomie énergétique et l'autosuffisance alimentaire permettent d'améliorer le cadre de vie et d'études des élèves !



Transformer des établissements scolaires en entreprises sociales créatrices de richesses photovoltaïques et agricoles de manière multidimensionnelle et durable :

### **Autonomie énergétique :**

Grâce à l'installation de 140 panneaux photovoltaïques,

- l'internat dispose d'une capacité de production **4 fois** supérieure à sa consommation,
- **30%** du surplus est destiné à payer les dettes d'électricité,
- **70%** du surplus est remis à 3 autres établissements de la région.

### **Autosuffisance alimentaire :**

Garantir des **repas équilibrés** et **gratuits** aux élèves à travers l'exploitation de 8 hectares de terres agricoles :

- les repas sont élaborés par une équipe de **nutritionnistes** en collaboration avec des agronomes,
- les terres sont cultivées par des **parents en situation de précarité** qui ont reçu une formation à l'agriculture raisonnée (**Kid'chen**)
- **l'excédent agricole est commercialisé** pour assurer la viabilité économique du projet.

Transformer les établissements scolaires en entreprise sociale permet d'investir dans :

### **l'éducation**

création de clubs extra scolaires ludiques (entrepreneuriat, cinéma, médias, web design, sport...), achat de matériel pédagogique...

### **la santé**

accès à l'eau potable et à l'hygiène en mettant à la disposition des élèves des douches, WC ... consultations médicales en ligne

### **l'infrastructure**

mise en conformité des installations électriques, étanchéité des toitures, isolation thermique des bâtiments....

**GreenSchool, l'école sociale et solidaire de demain !**