



**Votre
énergie
a de l'impact
hellio**

Le Domaine agricole des Doigts Verts réduit sa consommation d'énergie de 30 %

L'exploitation agricole du Domaine des Doigts Verts (45) poursuit son engagement sur le chemin de la transition énergétique. Elle a investi dans de nouveaux équipements lui permettant de réaliser d'importantes économies d'énergie.

Situé à Saint-Denis-en-Val (45), le Domaine des Doigts Verts, spécialisé en production chauffée de concombres et d'aubergines, était déjà engagé dans une démarche environnementale. Grâce à la mise en place de **déshumidificateurs thermodynamiques** et de **récupérateurs de chaleur sur groupes froid**, l'exploitation agricole réalise des économies d'énergie substantielles : « Grâce à ce nouvel investissement, en 3 mois, nous constatons déjà une réduction énergétique de 30 % ! », se réjouit Jacky Cheron, gérant du Domaine des Doigts Verts. Un investissement gagnant-gagnant ! **600 000 €**, voici le montant des travaux qui a été totalement pris en charge par les Certificats d'Économies d'Énergie (CEE). Le Domaine des Doigts

Verts a choisi de faire appel à Hellio qui a géré **la partie administrative et financière**, et son entreprise partenaire Richel qui s'est occupé des travaux. « Les déshumidificateurs thermodynamiques pour les cultures sous serres sont une solution intéressante pour réduire sa facture énergétique. Les groupes froid produisent naturellement du froid, mais également de la chaleur : cette dernière est récupérée sous forme d'eau chaude et stockée dans des réservoirs. L'eau chaude est alors utilisée pour être diffusée dans le réseau de chauffage de la serre, permettant à la fois de maintenir la température mais aussi de faire baisser le niveau d'hygrométrie lorsque cela est nécessaire », détaille Benjamin Richel, co-managing director de Richel.

hellio

Étapes du chantier

- 1 Identification du besoin
- 2 Préconisations techniques et financières
- 3 Mise en relation avec notre installateur partenaire
- 4 Mise en place d'un système de récupération de chaleur
- 5 Mise en place de déshumidificateurs thermodynamiques



12 000 €

d'économies sur la facture annuelle



600 000 €

montant du chantier



100 %

pris en charge par les CEE



30 %

d'économies d'énergie



Dans le cadre du Domaine des Doigts Verts, l'investissement dans les déshumidificateurs thermodynamiques et la récupération de chaleur des deux groupes froid a représenté un investissement total de plus de 600 000 €, entièrement financé par le dispositif des Certificats d'Économies d'Énergie. Cela devrait permettre de réduire d'environ 12 000 € la facture énergétique globale annuelle de l'exploitation. Une collaboration efficace avec notre partenaire historique, l'entreprise Richel, nous a permis cette belle réussite. Ensemble, nous réalisons également des opérations de financement d'installations de régulateurs climatiques, de déshumidificateurs, de chauffage générant d'importantes économies d'énergie

Ludovic Bourdin

Responsable commercial agriculture et industrie chez Hellio

hellio.com