

Transition
énergétique

Le Domaine agricole des Doigts Verts réduit sa consommation d'énergie de 30 % avec Hellio et Richel !



À Saint-Denis-en-Val, dans le Loiret (45), l'exploitation agricole du Domaine des Doigts Verts poursuit son engagement sur le chemin de la transition énergétique. Elle vient d'investir dans de nouveaux équipements lui permettant de réaliser d'importantes économies d'énergie.

Pour l'accompagner dans la réalisation de son projet, elle a fait appel à l'entreprise Richel, spécialisée dans les serres agricoles, pour la réalisation des travaux, et à son partenaire historique Hellio, acteur de référence de la maîtrise de l'énergie, pour le financement. Intégralement pris en charge par le dispositif des Certificats d'Économies d'Énergie (CEE), ces investissements, d'un montant total de 600 000 €, vont permettre à l'exploitation de réduire d'environ 12 000 € sa facture énergétique globale annuelle et de diminuer son impact environnemental.

FP&A - Service Presse Hellio

Céline Gay - 66 route de Sartrouville Bât.2
Parc des Erables - 78230 LE PECQ
Tél : 07 61 46 57 31 - Fax : 01 39 52 94 65
celine@fpa.fr

Hellio

48, rue Cambon - 75001 Paris
Tél. : 01 44 56 67 27
servicepresse@hellio.com
hellio.com

La démarche exemplaire de l'un des plus gros maraîchers du Loiret

Le Domaine des Doigts Verts est une exploitation familiale agricole créée en 1986. Il s'étend sur près de 7 hectares de serres en production chauffées de concombres et d'aubergines, commercialisées auprès d'une coopérative qui couvre l'ensemble du marché français.



Jacky Cheron
Gérant du Domaine des Doigts Verts

« Notre exploitation a toujours été engagée dans le développement durable, que ce soit pour l'énergie, l'emploi, la biodiversité, la gestion de l'eau et les ressources terrestres. Nous bénéficions à ce titre du label HVE 3 : Entreprise à Haute Valeur Environnementale », souligne Jacky Cheron, gérant du Domaine des Doigts Verts.

Concernant l'énergie, d'importants investissements ont déjà été engagés dans différentes solutions :

- > Le gaz avec la récupération de CO_2 pour les plantes,
- > La cogénération qui permet de produire de l'électricité à partir du gaz,
- > Les panneaux solaires chauffants.

Toutes les serres sont équipées d'un double écran thermique pour économiser l'énergie.

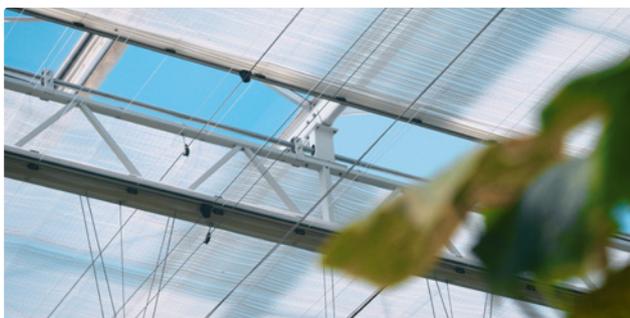
Afin de diminuer davantage son empreinte carbone, l'exploitation agricole **a souhaité améliorer ses sources d'énergie, en récupérant la chaleur issue des groupes froids en été** et en la réutilisant en fonction de ses besoins.



Serres



Groupes froids



Double écran thermique



Panneaux solaires

FP&A - Service Presse Heliio

Céline Gay - 66 route de Sartrouville Bât.2
Parc des Erables - 78230 LE PECQ
Tél : 07 61 46 57 31 - Fax : 01 39 52 94 65
celine@fpa.fr

Heliio

48, rue Cambon - 75001 Paris
Tél. : 01 44 56 67 27
servicepresse@heliio.com
heliio.com

Des déshumidificateurs thermodynamiques et de la récupération de chaleur sur groupes froid pour économiser l'énergie

Le Domaine des Doigts Verts a choisi de faire appel à l'entreprise Richel qui a présenté la meilleure offre technique mais également la meilleure offre financière, en s'appuyant sur son partenaire Hellio. Richel s'est occupé des travaux, tandis que Hellio a géré la partie administrative et financière.

Le groupe Richel est une entreprise française familiale spécialisée dans la conception, la fabrication et l'installation de serres clés en mains, et la fourniture d'équipements associés. Cela représente 300 salariés, environ 500 projets par an, et deux sites en France : son siège à Eygalières, dans les Bouches-du-Rhône, et une usine d'équipement près d'Angers.

De janvier à juin 2021, Richel a installé plusieurs équipements au Domaine des Doigts Verts pour permettre à l'exploitation de réaliser des économies d'énergie :

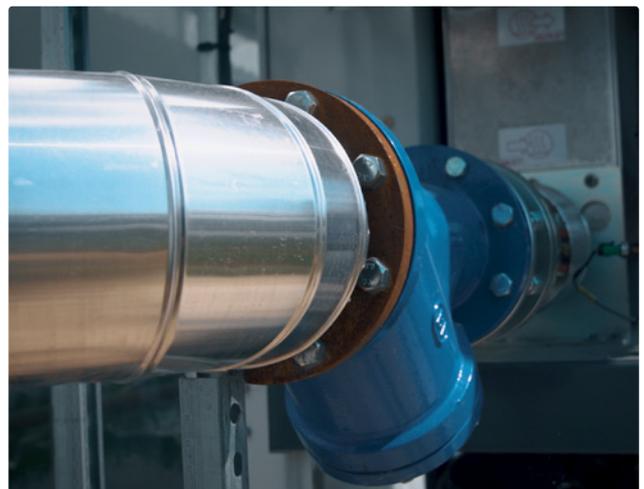


Benjamin Richel
Co-managing director de Richel Group

« Les déshumidificateurs thermodynamiques pour les cultures sous serres sont une solution intéressante pour réduire sa facture énergétique. Les groupes froids 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 Group.



Déshumidificateur



Groupes froids

FP&A - Service Presse HELLIO

Céline Gay - 66 route de Sartrouville Bât.2
Parc des Erables - 78230 LE PECQ
Tél : 07 61 46 57 31 - Fax : 01 39 52 94 65
celine@fpa.fr

Hellio

48, rue Cambon - 75001 Paris
Tél. : 01 44 56 67 27
servicepresse@hellio.com
hellio.com

Des travaux intégralement financés grâce au dispositif d'aide des Certificats d'Économies d'Énergie (CEE)

Hellio, acteur engagé dans la transition énergétique, accompagne le secteur agricole français dans le financement de la réduction de sa consommation d'énergie.



Ludovic Bourdin
Responsable commercial agriculture
et industrie chez Hellio

- + Déshumidificateurs thermodynamiques
- + Récupération de chaleur des deux groupes froids



Investissement : 600 000 €

- 600 000 € (Certificats d'Économies d'Énergie)

Reste à charge : 0 €

« Dans le cadre du Domaine des Doigts Verts, l'investissement dans les déshumidificateurs thermodynamiques et la récupération de chaleur des deux groupes froids a représenté un investissement total de plus de 600 000 €. Grâce à l'accompagnement de Hellio, l'exploitation agricole a pu bénéficier d'un financement intégral de ses travaux par le dispositif des Certificats d'Économies d'Énergie, avec donc un reste à charge de 0 € », explique Ludovic Bourdin, responsable commercial agriculture et industrie chez Hellio.

Les nouveaux équipements devraient permettre de réduire d'environ 12 000 € la facture énergétique globale annuelle de l'exploitation.

« Grâce à ce nouvel investissement, en 3 mois, nous constatons déjà une réduction énergétique de 30 % ! », se réjouit Jacky Cheron.

Preuve en est que l'agriculture a également un rôle à jouer dans la transition énergétique !



FP&A - Service Presse Hellio

Céline Gay - 66 route de Sartrouville Bât.2
Parc des Erables - 78230 LE PECQ
Tél : 07 61 46 57 31 - Fax : 01 39 52 94 65
celine@fpa.fr

Hellio

48, rue Cambon - 75001 Paris
Tél. : 01 44 56 67 27
servicepresse@hellio.com
hellio.com

Comprendre le dispositif des Certificats d'Économies d'Énergie

Véritable levier financier, le dispositif des CEE permet de valoriser les travaux de rénovation énergétique et diminuer leurs coûts.

La directive européenne sur l'efficacité énergétique impose aux États membres de consommer moins et mieux l'énergie. En réponse, la France a choisi les Certificats d'Économies d'Énergie, dispositif régi par la loi Pope de 2005.

Le principe ? Obliger les fournisseurs d'énergie (carburant, fioul, gaz...) à contribuer financièrement aux économies d'énergie. Ces entreprises doivent financer des travaux de rénovation énergétique dans tous types de bâtiments : industries, serres, bureaux, mairies, écoles, habitations, etc.

Chacune des quelque 200 opérations éligibles donne droit – preuve des travaux à l'appui – à un volume de CEE qui traduit les économies d'énergie engendrées.

Les énergéticiens justifient l'atteinte de leurs objectifs en obtenant des certificats, qu'ils récoltent en échange d'une prime.

Retrouvez ce chantier en images : <https://youtu.be/hOfyGs4RmCU>

À propos de Hellio



Engagé depuis 2008, Hellio reste le pionnier du marché des économies d'énergie en France (métropole et Outre-Mer). Hellio, acteur de référence de la maîtrise de l'énergie, ambitionne de permettre au plus grand nombre de maîtriser son énergie : le groupe se démarque par le savoir-faire, l'innovation et la culture métiers de ses équipes sur toute la chaîne de valeur de l'efficacité énergétique. Avec son réseau d'artisans RGE agréés, Hellio œuvre pour simplifier les démarches et apporter des solutions sur-mesure pour tous les consommateurs d'énergie - des particuliers aux entreprises, en passant par les collectivités locales - et ce pour tous les types de bâtiments et leurs équipements.

Indépendant, expert et ancré dans la transition énergétique au quotidien, Hellio prend part à l'effort de relance pour faire de l'énergie de demain, une énergie positive et d'impact, au service de tous.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.hellio.com

FP&A - Service Presse Hellio

Céline Gay - 66 route de Sartrouville Bât.2
Parc des Erables - 78230 LE PECQ
Tél : 07 61 46 57 31 - Fax : 01 39 52 94 65
celine@fpa.fr

Hellio

48, rue Cambon - 75001 Paris
Tél. : 01 44 56 67 27
servicepresse@hellio.com
hellio.com