

Dijon Céréales – membre d’Alliance BFC et TSE : un partenariat pour relever les défis des transitions agricoles et énergétiques

Inauguration d’un site agrivoltaïque à Verdonnet en Côte-d’Or



Verdonnet, 23 avril 2024

Ce mardi 23 avril, TSE, référent de l’agrivoltaïsme en France, Dijon Céréales membre d’Alliance BFC, et la SCEA des Tours ont inauguré une nouvelle canopée agrivoltaïque, à Verdonnet en Côte-d’Or (21).

Cette inauguration concrétise un agrivoltaïsme vertueux, permettant la complémentarité de la production agricole et énergétique, voulue par l’ensemble des parties engagées dans ce projet en anticipation de la réglementation. Le récent décret du 8 avril 2024 fixe en effet nouvellement le cadre réglementaire de l’agrivoltaïsme, permettant de développer des projets locaux avec l’ensemble des acteurs - le monde agricole, les porteurs de projet et les élus locaux - et au niveau national de contribuer à la souveraineté énergétique et agricole de notre pays.

Une canopée agricole en grandes cultures bio

A l'origine du projet, la SCEA des Tours, une exploitation agricole avec 4 associés (Jean-François et Adrien Cortot, Hervé et Pierre Lallemand) qui cherchent à innover et à adapter leur métier aux nouvelles contraintes environnementales et climatiques.

Les cultures de l'exploitation sont affectées par le changement climatique. Les fortes variations de températures, les longues périodes sans eau, les épisodes très pluvieux ou de grêle impactent les rendements et la croissance végétale des céréales.

Conçue par TSE, dans le cadre d'un partenariat de co-développement avec Dijon Céréales membre d'Alliance BFC, la canopée agrivoltaïque mise en place sur ce site est un système autoporté de panneaux photovoltaïques qui, tout en produisant de l'électricité, protège les cultures du stress thermique et hydrique, comme des épisodes climatiques destructeurs à l'image de la grêle.

Cette installation, d'une capacité de production de 2,4MWc a été installée sur une surface de 3 hectares en grandes cultures bio et contribuera à éviter l'émission de 1 648 tonnes de CO2 par an, tout en représentant l'équivalent en production électrique, de la consommation annuelle résidentielle d'environ 1450 personnes.

Les premiers résultats concernant les cultures emblavées pour la première campagne sont encourageants, avec, pour les variétés de blés semés (Rubisco et Energo) en production bio, une levée en hausse de +14% par rapport à la parcelle témoin voisine de la centrale agrivoltaïque.

« Cette canopée s'inscrit parfaitement dans la philosophie de notre exploitation, c'est-à-dire la construction d'un système agricole durable, qui répond aux enjeux de diversification des productions, de performance économique de l'exploitation dans le respect de l'environnement. C'est l'opportunité de développer une nouvelle activité de production énergétique, en lien avec l'installation de la nouvelle génération de nos enfants sur l'exploitation » explique Jean-François Cortot, exploitant de la SCEA des Tours.

TSE et Dijon Céréales s'unissent pour un partenariat ambitieux



Mathieu Debonnet, président de TSE et Didier Lenoir président Dijon Céréales et Alliance BFC (Crédits : TSE)

Au-delà de l'inauguration de cette nouvelle canopée, c'est une ambition plus large qui anime Dijon Céréales membre d'Alliance BFC et TSE avec la signature d'un partenariat à long terme. Ce dernier illustre parfaitement cette volonté commune d'innover et de coopérer pour relever les défis des transitions agricoles et énergétiques. Pour TSE, travailler en étroite collaboration avec une coopérative agricole, c'est valider la pertinence agronomique de ses produits tout en assurant un déploiement réfléchi de ses solutions agrivoltaïques sur les territoires.

« Ce partenariat, que nous sommes très heureux de signer ce jour, illustre notre engagement en faveur d'une agriculture durable et d'une transition énergétique réussie. C'est un accord ambitieux, avec une vision de déploiement de 700MW en sept ans, révèle la capacité d'anticipation et d'action de Dijon Céréales et d'Alliance BFC pour façonner le futur de l'agriculture et de l'agroalimentaire sur son territoire » déclare Mathieu Debonnet, président de TSE.

« Verdonnet représente un modèle durable et reproductible, avec, j'en suis persuadé, des impacts tangibles et positifs sur l'économie agricole et locale. L'agriculture du futur doit émerger des régions, respectant les agriculteurs, favorisant la décarbonation et la souveraineté alimentaire et énergétique, tout en innovant. Les installations portées par TSE avec les coopératives d'Alliance BFC en Bourgogne-Franche-Comté en sont un exemple concret » souligne Didier Lenoir, président de Dijon Céréales et d'Alliance BFC.

« Le partenariat avec TSE, initié il y a plus de trois ans, inclut une phase expérimentale avec l'équipe R&D Alliance BFC, pour évaluer la performance des cultures sous la canopée. Le deuxième axe consiste à développer les installations basées sur la technologie TSE avec les adhérents de nos trois coopératives. Notre priorité est de trouver des solutions pour soutenir et développer les revenus des agriculteurs face aux aléas climatiques. L'agrivoltaïsme offre une réelle opportunité dans cette perspective » conclut Christophe Richardot, directeur général de Dijon Céréales et d'Alliance BFC.

La SCEA des Tours

4 agriculteurs associés (MM. Cortot Jean-François et Adrien et Lallemand Hervé et Pierre, sur une exploitation diversifiée de polyculture élevage en agriculture biologique diversifiée : grandes cultures céréalières et légumineuses, atelier poules pondeuses et élevage ovin.

Dijon Céréales & Alliance BFC

Groupe coopératif majeur en Bourgogne Franche-Comté, Dijon Céréales incarne avec ses 3 400 agriculteurs adhérents un véritable trait d'union entre la production agricole locale et les marchés, à l'écoute des attentes des consommateurs et de la société.

Autour de la coopérative agricole maison-mère, Dijon Céréales a construit un groupe diversifié (580 M€ de C.A., 720 collaborateurs) dans les activités de la distribution professionnelle et grand-public (espaces verts, jardinerie, viticulture, pellets), de l'alimentation (biscuiterie et boulangeries), de la nutrition animale, de la logistique ou encore de la R&D (laboratoire).

Dijon Céréales est membre, depuis janvier 2018, d'Alliance BFC avec les coopératives Bourgogne du Sud, Dijon Céréales et Terre Comtoise. Dans un monde en pleine mutation, face aux défis multiples que doit relever l'agriculture, nos trois coopératives ont décidé de prendre leur destin en main de façon positive, en se fédérant au sein de cette union.

Pour avancer rapidement, pour adapter exploitations et coopératives au changement climatique à travers une compétitivité durable, **Alliance BFC mutualise des compétences** à l'image de son équipe R&D forte de 25 collaborateurs. Celle-ci déploie un programme d'innovation à 360° autour des thématiques des nouvelles cultures et de leurs débouchés, du triptyque agroécologique « vie des sols, gestion de l'eau & carbone », de l'agroénergie mais aussi du digital (outils d'aide à la décision, agriculture de précision) et de la data...

En mettant en commun outils et moyens, notre union (1 600 collaborateurs, 1,2 milliards d'euros de C.A. des groupes consolidés) apporte des solutions concrètes dès aujourd'hui au service de ses 12 000 adhérents agriculteurs, éleveurs, céréaliers ou viticulteurs coopérateurs de Bourgogne Franche-Comté. Cette dynamique est ouverte sur l'écosystème régional avec de nombreux partenaires.

Résolument tournée vers l'avenir, **Dijon Céréales et Alliance BFC déploient depuis 6 ans une politique d'innovation avec déjà des réalisations concrètes dans des domaines variés à l'exemple de :**

- La méthanisation de territoire (projet Sécalia impliquant 150 agriculteurs du Châtillonnais) ;
- L'agrivoltaïsme avec trois démonstrateurs en BFC et l'ambition d'un déploiement de ces technologies avec des groupements d'exploitations ;
- Le développement de filières vertueuses comme Profilait, protéines régionales pour les élevages régionaux) ;
- La marque régionale « Nous Autrement » qui porte l'ambition d'un juste revenu pour les agriculteurs et de produits locaux répondant aux attentes des consommateurs.

A propos de TSE

Nous sommes un producteur français, indépendant, d'énergie solaire fondée en 2016 et présent sur l'ensemble de la chaîne de valeur, de la conception à la valorisation de l'énergie produite en passant par le financement. Notre parc en exploitation a une puissance équivalente à la consommation électrique de 155 000 habitants.

Mathieu Debonnet et Pierre-Yves Lambert ont créé et pensé TSE comme une entreprise responsable et engagée. Nous produisons non seulement une énergie décarbonée pour lutter contre le réchauffement climatique mais chacun de nos projets doit avoir un impact positif pour la collectivité, ses habitants et le monde agricole.

En septembre 2021, nous avons inauguré la deuxième plus grande centrale photovoltaïque de France, située à Marville d'une puissance installée de 152 MWc pour une surface de près de 155 ha. Avec une solution totalement innovante d'ombrière agricole, nous sommes surtout un des leaders de l'agrivoltaïsme. Nous avons ainsi mis au point une solution totalement innovante de canopée agricole, dont les deux premières installations, en première mondiale, ont été inaugurées en 2022 en Haute-Saône et en 2023 dans la Somme. Cette dernière canopée dispose en plus d'un système d'irrigation permettant de réaliser jusqu'à 30% d'économie d'eau. Comme pour toutes nos solutions agrivoltaïques, notre ambition est d'apporter une aide aux agriculteurs, à leur rendement face aux effets du réchauffement climatique tout en produisant de l'énergie décarbonée. Nous disposons enfin d'une direction de la biodiversité totalement intégrée à l'ensemble des processus de développement et de suivi.

En 2023, TSE a levé 160 millions d'euros en capital afin de renforcer son développement, nous classant dans le top 10 des plus grosses levées de fonds de la French Tech en 2023. En mai 2023, TSE a annoncé sa participation dans le consortium Holosolis qui a pour projet la construction d'une gigafactory photovoltaïque à Sarreguemines et ainsi proposer des panneaux français.

Notre expérience, la qualité de nos solutions « au cas par cas », notre engagement font de TSE une entreprise référente sur le marché solaire français.