

INAUGURATIONS



Restaurant d'application du lycée des métiers François Mitterrand



Pisciculture et équipements photovoltaïques de l'EPLEFPA du Morvan

CHÂTEAU-CHINON (58) Lundi 7 octobre 2024

DOSSIER DE PRESSE







CONTACTS PRESSE



Communiqué de presse

Château-Chinon (Nièvre)

Inaugurations du restaurant d'application du lycée des métiers François-Mitterrand ainsi que de la pisciculture et des équipements photovoltaïques de l'EPLEFPA du Morvan.

Lundi 7 octobre 2024, à Château-Chinon, Willy BOURGEOIS, vice-président en charge des lycées, de l'offre de formation, de l'apprentissage et de l'orientation, inaugure le restaurant d'application du lycée des métiers François-Mitterrand et la pisciculture et les équipements photovoltaïques de l'EPLEFPA du Morvan, en présence des Céline LORTHIOS, proviseure du lycée des métiers François Mitterrand et de Christelle RENAULT, directrice de l'établissement public Local d'enseignement et de formation professionnelle agricoles (EPLEFPA) du Morvan.

Le coût global de ces deux opérations financées par la Région s'élève à près de 10 M€: 3,46 M€ pour la rénovation du restaurant d'application du lycée des métiers François-Mitterrand et 6,35 M€ pour les travaux de rénovation de deux piscicultures, y compris l'installation d'ombrières et toitures photovoltaïques à l'EPLEFPA du Morvan

En matière de lycées, la Région gère un patrimoine composé de 128 établissements d'enseignement et 1 400 bâtiments, sur une surface globale de 2,3 millions de m².

Par ses compétences, la Région contribue à la qualité du service public de l'éducation. L'action régionale vise à accompagner de façon adaptée les conditions d'apprentissage des 105 000 lycéennes et lycéens et les activités de l'ensemble de la communauté éducative, en prenant en compte de multiples enjeux dont ceux des transitions écologique et numérique.

Ses interventions, intégrant une recherche de sobriété et un accompagnement social, portent sur trois domaines clés : le patrimoine immobilier, le fonctionnement et les équipements des lycées, et les infrastructures et activités liées au développement du numérique éducatif.

En 2024, la Région mobilise plus de 344 M€ au service de sa politique Education.



Inauguration du restaurant d'application du lycée des métiers F.Mitterrand









Inauguration du restaurant d'application du lycée des métiers F.Mitterrand

Le lycée des métiers François-Mitterrand est un lycée professionnel qui accueille environ 500 élèves dans différentes filières dont la filière restauration qui propose différentes formations :

- le baccalauréat professionnel commercialisation et services en restauration en trois ans,
- le baccalauréat professionnel cuisine en trois ans,
- le CAP restaurant en deux ans,
- le CAP cuisine en deux ans,
- la formation complémentaire d'initiative locale (FCIL) "L'école du goût, les arts de la table" en un an,
- 3e PREPA PRO.

Les élèves de cette filière s'exercent principalement dans les cuisines et dans le restaurant pédagogiques situés au 1^{er} étage du bâtiment B. Ces locaux nécessitaient une rénovation qui a fait l'objet de cette opération.

En parallèle de cette rénovation, les différents ateliers ont également été restructurés.

Les vestiaires/sanitaires élèves, situés dans le bâtiment D attenant, ont aussi été totalement rénovés.

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DU PROJET

Objectifs fonctionnels et architecturaux généraux du projet de rénovation

- Aménager le secteur de façon à pouvoir accueillir 5 groupes d'élèves simultanément (4 au préalable).
- Reconfigurer le secteur restauration en pôle performant et fonctionnel en créant des espaces intérieurs lumineux, fluides et les moins bruyants possibles.
- Doter le secteur restauration des ateliers qui lui manquaient.
- Aménager un environnement facilitant la sensibilisation et la prévention des risques liés au travail.
- Améliorer l'ergonomie des postes de travail.
- Renouveler le matériel pédagogique afin de l'adapter aux pratiques actuelles.
- Faciliter la gestion et la surveillance des élèves (postes de professeurs répartis, visibilité des postes de travail des élèves).
- Valoriser la filière restauration par l'identification claire du restaurant depuis l'extérieur (le restaurant accueille du public) et par des espaces intérieurs conviviaux dédiés au public.
- Réduire les consommations dans une approche écologique du projet.



Principales caractéristiques techniques du projet

Eco conception

- Amélioration thermique partielle suivant le périmètre des travaux avec isolation intérieure des façades et des toitures
- Utilisation de bois (ressource durable et locale) pour le mobilier du restaurant pédagogique
- Centrale de traitement d'air sur restaurant pour ventilation et pré-chauffage.

Eco-gestion

• Etude de conception efficace (6 mois) permettant de ne pas recourir à des installations provisoires pendant le chantier

Confort thermique

- Application de la réglementation thermique en vigueur au moment du dépôt de la demande de permis de construire
- Protections solaires extérieures par store sur restaurant pédagogique

BUDGET

Le coût de l'opération est de

3 463 344 €TTC

CALENDRIER

Démarrage des travaux

Juin 2020

Livraison de la dernière phase de travaux

Novembre 2021



INTERVENANTS

Maîtrise d'ouvrage

Programmiste : Lauren TRONCHET

Chargé du suivi : Philippe MORAL / Florence SEURRE

Maîtrise d'œuvre

Mandataire : AMD architectes ingénieurs

Co-traitants:

- BE Economiste : BECA

BET Cuisine : STUDIS IngénierieBET fluides : OSMO Ingénierie

BE SSI : CESSOTOPC : LTC

Autres prestataires

Contrôle technique : SOCOTEC - Nevers
Coordonnateur SPS : QUALICONSULT

LES ENTREPRISES

Lot	Désignation des Travaux	Entreprise
1	Désamiantage	MICHEL
2	Démolition / Gros œuvre	MORINI
3	Menuiseries extérieures alu / serrurerie	MIROGLACE
4	Menuiseries intérieures bois	ESPACE MENUISERIE
5	Plâtrerie / peinture	RIEUFORT
6	Faux-plafond démontables	ISOPLAC
7	Carrelage faïences	E.T.
8	Revêtement de sols souples	NTB
9	Panneaux industriels / équipements de cuisine	PERRIER
10	Electricité – courant forts et courants faibles	BOURGEOT
11	Chauffage-Ventilation-Plomberie sanitaire	POTIER
12	Ascenseur	THYSSENKRUPP

Inauguration de la pisciculture et des équipements photovoltaïques de l'EPLEFPA du Morvan











CONTACTS PRESSE

Région Bourgogne-Franche-Comté





Inauguration de la pisciculture et des équipements photovoltaïques de l'EPLEFPA du Morvan

Pisciculture - site de Vermenoux

L'EPLEFPA du Morvan possède deux sites de piscicultures situés à Vermenoux et à Corancy, le long de l'Yonne, spécialisées dans l'élevage des salmonidés (truites, saumon de fontaine, ombles...).

Les deux sites ont fait l'objet d'une importante opération de rénovation avec également l'installation d'ombrières photovoltaïques sur le site de Corancy.

La visite d'inauguration des deux piscicultures a lieu sur le site de Vermenoux.

CONTEXTE

Le site de Vermenoux, proche de la source de l'Yonne et construit au début des années 1930, bénéficie d'une qualité d'eau exceptionnelle, propice à l'élevage des salmonidés. Il possédait avant travaux 10 bassins extérieurs d'élevage en maçonnerie, un ensemble d'étangs en terre pour ses géniteurs, un bâtiment d'élevage inauguré par la fédération de pêche de la Nièvre en 1936, une maison d'habitation pour l'exploitant et deux locaux de stockage construits à la même époque. Il n'avait fait l'objet que de travaux d'entretien depuis sa création et présentait en 2015 un niveau d'obsolescence très important limitant ses capacités de production (manque de place, technologie dépassée).

Le site de Corancy, situé plus bas sur l'Yonne, est caractérisé par son emprise importante non inondable en bord de rivière et son réseau hydraulique d'importance appartenant à un ancien moulin. Il possédait une quinzaine de bassins en terre alimentés par le bief du moulin pour réaliser le grossissement de la production de Vermenoux, trop à l'étroit. Son accès limité, son aménagement succinct et peu adapté aux exigences d'une production plus importante dans le respect des réglementations sanitaires en vigueur, ont nécessité un réaménagement en profondeur.



Pisciculture - site de Corancy

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DU PROJET

L'opération de rénovation menée par la Région avait pour objectif :

- de doubler la production des sites (passage de 30 tonnes à 60 tonnes) dans un univers sanitaire exemplaire avec des technologies de pointe.
- → de valoriser plus efficacement les types de production (conventionnelle et bio) en permettant leur transformation et leur commercialisation sur place, afin d'offrir aux élèves un outil pour appréhender efficacement toutes les étapes de la filière dont les valorisations finales.

En 2021, la Région finalise l'équipement de la pisciculture.

En 2023, démarre conjointement sur les deux sites et en lots séparés, une tranche de travaux :

 les bassins extérieurs du site de Corancy sont équipés d'ombrières photovoltaïques adaptées à la physiologie des poissons pour éliminer leur mortalité en saisons chaudes et devenir ainsi un site à énergie positive.



- Les ombrières sont disposées en trois lignes identiques de 650 m², parallèles aux bassins extérieurs et positionnées perpendiculairement à la façade est du bâtiment d'exploitation. Elles recouvrent 73 % de la surface des 12 bassins et supportent 960 panneaux photovoltaïques inclinés à 11 %, posés sur des portiques métalliques galvanisés dont la hauteur varie de 3,5 m à 4,9 m.
- Les 3 lignes sont divisées en 2 centrales de production: la première est destinée à de l'autoconsommation, correspond à la ligne la plus au sud et délivre une puissance d'environ 130 kWc, la seconde est destinée à de la revente totale dont la puissance de 260 kWc est réinjectée sur le réseau basse tension Enedis. Elle regroupe les 2 autres lignes de l'opération.
- 2. Les quatre sheds de la toiture du Vermenoux reçoivent 144 panneaux photovoltaïques recouvrant 260m², d'une puissance d'environ 60 kWc et destinés à l'autoconsommation du site. Les démarches de raccordement au réseau électrique sont en cours.

BUDGET

Le coût de l'opération est de 6 355 810 €

dont

Travaux de rénovation 4 510 000 € TTC *
Travaux ombrières et toiture photovoltaïques 1 845 810 € TTC

(*) Pour les travaux des deux piscicultures la Région a bénéficié de financements à hauteur de près de 640 000 € dans le cadre de France Relance : 409 319 € pour le site de Corancy et 229 878 € pour le site de Vermenoux.

CALENDRIER

Vermenoux

Travaux de rénovation

Corancy: Démarrage des travaux: 11 septembre 2017

Fin des travaux : 20 septembre 2018

Vermenoux : Démarrage des travaux : 12 décembre 2019

Fin des travaux : 31 mars 2021

Travaux d'ombrières et toitures photovoltaïques :

Corancy: Démarrage des travaux: 1^{er} juin 2023

Fin des travaux : 07 février 2024 Démarrage des travaux : 01 juin 2023

Fin des travaux : 07 février 2024



INTERVENANTS

Maîtrise d'ouvrage

Maitrise d'ouvrage et financement: Région Bourgogne Franche-Comté

Maîtrise d'œuvre

Mandataire : Studio LOSA

Economiste : CS2N

BET Structure : IDEUM – STOA (ombrières)

BET Fluides, coordination SSI : Auverfluid
BET Electricité et solaire : Auverfluid
AMO Solaire : : Tecsol

Autres prestataires

Contrôle technique : APAVE et Socotec

Coordonnateur SPS : Qualiconsult



LES ENTREPRISES

Entreprises titulaires des marchés de travaux de restructuration

Entreprise attributaire du lot unique	
	T. 03 86 51 00 00
SAS C3B	F. 03 86 52 40 38
1 avenue Saint Georges - CS 90143	P.
89002 AUXERRE CEDEX	guillaume.mannevy@vinci-construction.fr
	c3b.nevers@vinci-construction.fr

Corps d'état	
CE n°1 b : GUINOT TERRASSEMENT GENERAUX/ VRD	Rue Henry Paul Schneider 71210 MOTCHANIN
CE n°2 a : BLONDEAU Bourgogne SAS CHARPENTE	Les Garruches 71150 CHASSEY LE CAMP
CE n°2 a1 : MONA Pose CHARPENTE	13 rue des Chaucheux 39100 FOUCHERANS
CE n°2 b : S.C.O.B.E COUVERTURE/ BARDAGE METALLIQUE	11 Rue de Nachey, 21140 TALANT
CE n°3 : S.C.O.B.E BARDAGE BOIS	11 Rue de Nachey, 21140 TALANT
CE n°4a : SOPROMECO MENUISERIES EXTERIEURES PVC	50 Route d'Hauterive, 03200 Abrest
CE n°4b : JONDEAU Serge MENUISERIES EXTERIEURES ALU	Les Garruches 71150 CHASSEY LE CAMP
CE n°5a : BLONDEAU Bourgogne SAS PASSERELLE	Les Garruches 71150 CHASSEY LE CAMP
CE n°5a1 : SMCR PASSERELLE	12 rue Lamartine 71530 CRISSEY
CE n°5b : JONDEAU Serge SERRURERIE	41 rue Nicéphore NIEPCE 71400 AUTUN
CE n°5c : F.I.B Solution PORTE SECTIONNELLE + RIDEAU PVC	8bis avenue du point du jour 21800 CHEVIGNY SAINT SAUVEUR
CE n°5d : MEF Bourgogne FILET ANTI OISEAUX	ZA Les Quarts 71620 SAINT MARTIN EN BRESSE
CE n°6 : SOPROMECO CLOISONS & FAUX-PLAFONDS ALIMENTAIRES	50 Route d'Hauterive, 03200 Abrest
CE n°7 : REVETEMENT DE SOL EN RESINE	
CE n°8: PLATRERIE/ ISOLATION / FAUX-PLAFONDS / PEINTURE	
CE n°9 : EIMI CHAUFFAGE - VENTILATION - PLOMBERIE SANITAIRE	Rue Jacques Daguerre 21300 CHENOVE
CE n°10: CEME ELECTRICITE COURANT FORT & COURANT FAIBLE	Route de Decize 58160 IMPHY
CE n°11 : AQUACULTURE – C3B	
CE n°12 : DUC ET PRENEUF Bourgogne CLOTURES ANTI LOUTRES	4 rue Paul Langevin 21300 CHENOVE



Entreprises titulaires des marchés de travaux des ombrières et toitures photovoltaïques

ENTREPRISES TITULAIRES	
Lot 01 – Démolition – Gros œuvre – VRD : Sarl AKBAYIN Murat 15 A rue aux chevaux - 58180 MARZY	T. 03 86 21 42 21 P. 06 07 57 76 80 – AKBAYIN Murat Murat.akbayin@hotmail.fr
Lot 02 – Charpente métallique : METAL'ARC 6 rue du petit Chanois – 70000 VESOUL	T. 03 84 76 47 47 P. 06 89 01 32 24 — BASSAND Jean Philippe Jeanphilippe.bassand@hardy-construction.fr
Lot 03 – Serrurerie : METAL'ARC 6 rue du petit Chanois – 70000 VESOUL	T. 03 84 76 47 47 P. 06 89 01 32 24 – BASSAND Jean Philippe Jeanphilippe.bassand@hardy-construction.fr
Lot 04 – Electricité - Photovoltaïque : BOURGEOT Eiffage énergie systèmes 33 rue Gambetta – 58600 FOURCHAMBAULT	T. 03 86 90 17 72 – PROVOST Thierry contact.entreprise-bourgeot@eiffage.com thierry.provost@eiffage.com P. 06 13 38 74 76 – CORSETTI Mathieu Mathieu.corsetti@eiffage.com T. 03 86 90 17 73 - BINOT David david.binot@eiffage.com

ENTREPRISES co et sous-taitantes	
Lot 01- VRD - TERRASSEMENT:	P. 06 78 43 58 42 – MEUGNOT Nicolas contact@meugnot-tp.fr
SAS MEUGNOT Nicolas Travaux Publics	
rue de la croix de pierre - 58230 MOUX EN MORVAN	
Lot 04– Photovoltaïque :	P. 06 81 97 38 06 – VEAUX David David.veaux@berrysolar.fr
SAS BERRY SOLAR	
19 Av P. de Coubertin - 36000 CHATEAUROUX	David. Vedd Age Dell y Soldt. II



LA RÉGION BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ ET LES LYCÉES

REGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE



















Les lycées : chiffres clés

- 128 lycées publics en Bourgogne-Franche-Comté
- 224 sites, I 400 bâtiments sur plus de 2 300 000 m2
- Budget 2024 consacré aux lycées : 345 M€
- Plus de 170 opérations de travaux en cours pour un montant de plus de 620 M€
- 2815 agents permanents (accueil, hébergement, restauration, maintenance, entretien); 400 agents contractuels supplémentaires
- 103 771 lycéens, dont 84 172 dans les établissements publics
- 9 808 jeunes choisissent l'enseignement agricole (public ou privé)
- 14 642 lycéens hébergés dans les internats des lycées publics
- Plus de 10 millions de repas servis par an
- Un parc informatique de 40 000 ordinateurs et de 7 000 ordinateurs personnels distribués (dispositif Ordil)
- Eclat-BFC: un même espace numérique de travail (ENT) partagé entre les 128 lycées, 220 collèges et 590 écoles de Bourgogne-Franche-Comté; 250 000 personnes (élèves, enseignants, parents) disposent d'un compte utilisateur lycée.





Rentrée 2024/2025 <u>Les principaux travaux en cours dans la Nièvre</u>

Département de la Nièvre (58)

→ Opérations réceptionnées en 2024 :

• Château-Chinon - LPA du Morvan : installation solaire en toiture sur la pisciculture de Vermenoux et ombrière photovoltaïque sur la pisciculture de Corancy -> coût opération : 2 200 000 € TDC (toutes dépenses comprises)

→ Opérations en cours en 2024 :

- Challuy Legta de Nevers-Cosne-Plagny : restructuration de la restauration → coût opération :
 2 020 000 € TDC en cours d'études
- Fourchambault LP Pierre Bérégovoy: travaux sur la restauration → coût opération: 3 200 000 €
 TDC en cours d'études

Plus globalement, en 2024,

la Région Bourgogne-Franche-Comté mobilise près de 345 M€ au service de sa politique Education, et poursuit des opérations initiées ces dernières années. Elles en sont à différents stades d'exécution et concernent des restructurations ou modernisations, du gros entretien, de l'accessibilité et de la sécurisation.

En parallèle, la Région Bourgogne-Franche-Comté met en œuvre un plan pluriannuel d'investissement 2024-2030 de 2,3 milliards d'euros nouveaux, adopté en 2023.

843 M€ consacrés aux lycées :

- → 697 M€ consacrés au patrimoine des lycées
- → 146,2 M€ consacrés à l'équipement des lycées

Les principales opérations réceptionnées ou en cours sur l'ensemble du territoire sont listées ci-dessous par département. Les montants sont indiqués « toutes dépenses comprises » (TDC).



Ma Région | avancer, partager