

N° 13

Juin 2024

sdey
Syndicat Départemental
d'Énergies de l'Yonne

ctés



LA LETTRE DU SDEY

conn



ÉDITO

Jean-Noël LOURY

Président du SDEY
Vice-président de la FNCCR
Maire de Val-de-Mercy



SPÉCIAL ANNIVERSAIRE

10 ANS !

Le 6 juin 2024 marquera un moment historique pour le SDEY puisque nous célébrerons notre dixième anniversaire. Cette journée spéciale, organisée à Venoy, est l'occasion de revenir sur une décennie de progrès et d'innovations énergétiques au service de notre territoire.

Depuis sa création, le SDEY s'est dédié à transformer l'approche énergétique locale par des initiatives durables et innovantes. Cet anniversaire est donc un moment de reconnaissance pour toutes les communes et acteurs économiques qui ont contribué à cette réussite.

La cérémonie des «Labels Terre d'Innovation» récompensera les communes qui ont particulièrement « brillé » par leur engagement pour un futur plus durable. Nées au le SDEY, ces récompenses qui ont essaimé dans toute la France soulignent l'excellence et l'innovation dans la gestion énergétique municipale, et nous sommes fiers de mettre en lumière ces efforts remarquables.

Le 6 juin, 17 entreprises présenteront leurs dernières innovations en matière énergétique. Cette vitrine technologique promet d'être une source d'inspiration pour tous les élus de l'Yonne et une démonstration du potentiel énergétique de notre département.

Ensemble, fêtons le succès des 10 ans passés au service de l'énergie, au service des communes, avec la collaboration efficace et qualitative des équipes du SDEY.

Ensemble, traçons le devenir de la prochaine décennie.

INVITATION



Le 6 juin, venez fêter
les 10 ans du SDEY à partir de 17 h
à Venoy, salle des Joinchères.



LE SDEY 2014...2024 EN QUELQUES CHIFFRES

En une décennie, le SDEY s'est imposé comme un des premiers aménageurs de l'Yonne. Dans tous ses domaines d'intervention, ses élus et ses collaborateurs ont contribué à moderniser le département au point d'en faire un laboratoire de l'innovation énergétique reconnu nationalement.

RÉSEAUX ÉLECTRIQUES



200 km
de réseaux basse
tension enfouis
ou créés

MOBILITÉ DÉCARBONÉE



140 bornes de recharge
électrique

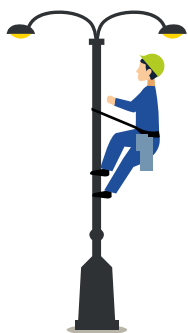


4 402 utilisateurs uniques
par badges



300 000 recharges
effectuées sur le réseau des
bornes du SDEY

ÉCLAIRAGE PUBLIC



20 727
points lumineux
en LED connectés

COMMUNICATION



30
communes
labellisées

« Terre d'Innovation »



COMMANDES



128 596 157 €
de commandes passées
auprès des entreprises



2 500
participants
aux 11 éditions des
Assises de l'énergie

40
transformateurs
rénovés (20 en 2021, 10 en
2022, et 10 en 2023)

63 764
visiteurs
sur le site
sdey.fr

(229 869 pages vues)



OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE



172 communes
adhérentes au service
de Conseil en Énergie Partagé

469 Pré-diagnostics de bâtiments
de communes



345 audits énergétiques

238 communes
adhérentes au
groupement d'achat
d'énergies (électricité et gaz)

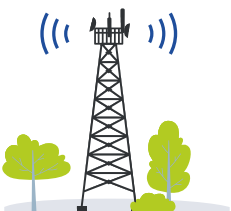


SYSTÈME D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE

50 000 points lumineux
géoréférencés (sur 58 000 environ)

3 000 plans
de recollement
contrôlés

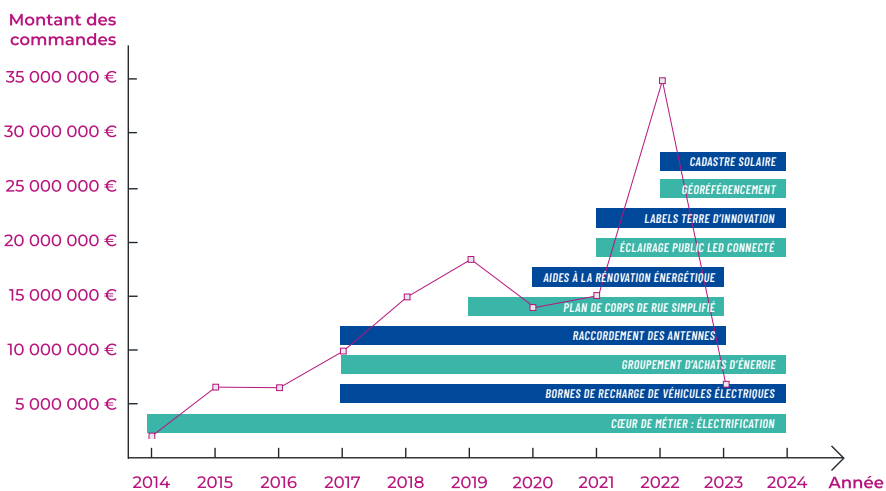
TÉLÉCOMMUNICATIONS



30 pylônes construits
pour résorber les zones blanches

9 439 932 €
d'investissement

DES INVESTISSEMENTS À LA HAUTEUR DE NOS PROJETS



**RÉMI
CLÉRIN**



**FRANÇOIS
LECESTRE**



**JEAN-FRANÇOIS
GALLIMARD**

REGARDS CROISÉS SUR LES 10 ANS DU SDEY

Nous avons demandé leur avis sur une décennie de SDEY à **Rémi Clérin**, vice-président en charge des mobilités éclectiques, ainsi qu'à deux nouveaux membres du comité départemental : **François Lecestre**, maire de Bessy-sur-Cure et **Jean-François Gallimard**, conseiller municipal de Monéteau, délégué aux bâtiments et aux économies d'énergies.

Quel regard portez-vous sur l'action du SDEY ?

Remi Clérin : « Je fais partie de ceux qui sont à l'origine du SDEY. À l'époque, j'étais président d'un syndicat primaire, celui d'Armançon, qui était le troisième plus important de l'Yonne. Quand Jean-Noël Loury est venu nous présenter le projet de départementalisation, je n'étais pas forcément enthousiaste. Mais il a su nous convaincre en nous indiquant les synergies et les aides que nous allions obtenir. Je suis vite devenu vice-président de la nouvelle structure. Nous avons fait ensemble un travail complexe, mais qui nous a permis de dégager des budgets importants au service de nos communes. L'action du SDEY a donné la possibilité au département de faire un bond en avant dans tous les domaines : éclairage public, sécurisation et enterrement des réseaux, SIG... Comme je me suis toujours passionné pour les innovations, le président m'a confié la mission de déployer un réseau de bornes de recharge pour les véhicules électriques. Au début, je prenais mon bâton de pèlerin pour convaincre les maires de nous suivre dans cette aventure. Aujourd'hui, je pense que nous pouvons être fiers du travail accompli, qui nous positionne au tout premier plan en Bourgogne-Franche-Comté ! »

François Lecestre : « L'enfouissement et la sécurisation des réseaux à moindre coût pour les petites communes constituent une action très positive du SDEY au cours de ces dernières années. Le passage de l'éclairage public aux LED est également très intéressant en termes d'économies d'énergie ».

Jean-François Gallimard : « Les missions et réalisations apportées par le SDEY au sein de nos collectivités sont très importantes, principalement pour les petites communes qui n'ont pas de structure technique, telles que responsable technique, gestion des appels d'offres et suivi de chantier. Le SDEY, par le biais de ses collaborateurs, a la compétence d'un assistant à maîtrise d'ouvrage (AMO) et peut intervenir en soutien dans les études et diverses recherches de matériaux dans nos territoires. »

Que pensez-vous du fonctionnement interne du SDEY ?

RC : « Notre Syndicat est entièrement tourné vers la réussite des communes rurales. Notre règlement financier a pour objet de leur permettre de réaliser dans de bonnes conditions financières les travaux nécessaires à leur embellissement et à leur agrandissement. Les collaborateurs du SDEY sont particulièrement compétents et en formation continue pour s'améliorer. Je suis toujours épaté par la capacité qu'ils ont à tenir tête aux grandes entreprises privées et aux institutions publiques avec lesquelles nous travaillons. Ce n'est pas pour rien si le syndicat est depuis longtemps certifié ISO 9001 ! Mon engagement de vice-président est assez chronophage puisqu'il m'amène à alterner commissions, pré-pictages, réceptions de chantiers... tout en accompagnant les maires de mon secteur puisque je suis le président de la commission locale d'énergie de l'Armançon-Tholon-Forêt d'Othe. Mais j'apprécie vraiment de contribuer à l'aménagement de

l'Yonne et de pouvoir rester à la pointe en participant à des congrès en France et à l'étranger. »

FL : « Le SDEY dispose de collaborateurs très compétents et de moyens financiers conséquents, malgré une baisse ces dernières années. Ce syndicat fonctionne donc de manière satisfaisante et assure toujours un excellent accueil à ses élus. »

JFG : « Des réunions sont organisées de façon régulière et il est possible d'intervenir sans aucun souci. Les collaborateurs sont présents à ces différentes réunions et nous pouvons facilement échanger avec eux et faire le point sur les différentes affaires en cours. »

Quelles pourraient être les voies de développement du SDEY ?

RC : « En 10 ans nous avons fait beaucoup de choses. Il nous reste à terminer ce formidable projet de déploiement des éclairages en LED connectées, probablement en direction des communes urbaines qui finissent par être moins bien dotées que les communes rurales... Je pense surtout que nous devons rester à l'affût des innovations qui vont changer la vie des gens. Quand nous avons lancé le réseau des bornes de recharge, nous avons déjà réfléchi à certaines actions complémentaires comme le déploiement couplé du wifi. Je crois que l'arrivée des bornes bidirectionnelles est une occasion de reprendre cette réflexion ».

FL : « Le SDEY devrait jouer un rôle encore plus important dans la transition énergétique en aidant les petites communes à réaliser des installations photovoltaïques ou hydroélectriques en autoconsommation et en se posant en intermédiaire pour éviter le démarchage abusif de certaines sociétés ».

JFG : « Deux sujets sont importants à mon avis : l'achat groupé d'énergies et la transition énergétique. Actuellement, trop de communes n'ont pas adhéré à un achat groupé d'énergies. Certaines ont même dû recourir à l'emprunt pour payer leurs factures de gaz et d'électricité suite au conflit ukrainien, et d'autres ont été contraintes d'annuler certains travaux programmés ou même de fermer des piscines pendant la période hivernale. Notre commune, adhérant à l'achat groupé d'énergies du SDEY, n'a pas subi ces fortes augmentations de prix du gaz et de l'électricité et a pu maintenir sa programmation de travaux. Quant à la transition énergétique, trop de communes possèdent un patrimoine qui est une véritable passoire thermique. Elles n'ont réalisé aucun travail d'isolation ou l'ont fait sans audit énergétique... Savent-elles seulement ce que sont les CEE ? À mon avis, ce sont des sujets pour lesquels le SDEY devrait s'investir davantage. Pour les communes, ce sont des enjeux essentiels : la réalisation de ces investissements permet immédiatement de réaliser des économies de fonctionnement ! »



ANNIVERSAIRE DU 6 JUIN

UNE SOIRÉE POUR LES 10 ANS À VENOY

L'INNOVATION AU CŒUR DES 10 ANS DU SDEY

Le 6 juin le SDEY fête ses 10 ans d'existence avec les entreprises les plus innovantes dans les domaines de l'énergie.

17 entreprises parmi les plus dynamiques du secteur de l'énergie ont souhaité s'associer à l'anniversaire du SDEY. Elles présenteront en avant-première des technologies de pointe pour faciliter la transition vers une énergie moins coûteuse et plus durable.

AU PROGRAMME DE LA SOIRÉE

17 h – 20 h : accueil des visiteurs et présentations des innovations par les entreprises

18 h 30 – 19 h 30 : remise des labels Terre d'Innovation 2023

19 h 30 : célébration des 10 ans du SDEY autour d'un buffet

ENTREPRISES	DÉMONSTRATION INNOVANTE
	Groupe Hydrogène et Drone
	Canalisations biosourcées
	Bornes de recharge bidirectionnelles
	Clôtures, ombrières et pales d'éolienne photovoltaïque
	Vidéoprotection et luminaires intelligents
	Modèle prédictif pour la gestion des bornes de recharge électrique
	Jumeaux numériques
	Capteurs « smart bourg »
	Peinture photoluminescence pour sécuriser les mobilités de nuit Solution de télégestion de l'éclairage public
	Réseaux de chaleur
	Petite hydroélectricité
	Photovoltaïque et autoconsommation
	Géoréférencement et modélisation des bâtiments en 3D
	Jumeaux numériques
	Jumeaux numériques
	Géoréférencement nouvelle génération par géoradar





3^e ÉDITION DES LABELS « TERRE D'INNOVATION »



Venoy



Sommechaise

Un jury composé d'experts s'est rendu le 18 avril 2024 sur les routes de l'Yonne afin de **rencontrer les élus** qui ont fait des travaux méritant d'être mis en lumière.

Ces « coups de cœur » seront remis le 6 juin à Venoy en complément des 10 labels «Terre d'Innovation » valorisant **les communes ayant fait des investissements significatifs** dans cinq domaines grâce au SDEY.

« Terre d'Innovation » a été créé il y a 3 ans par le SDEY. Il a pour objectif de **valoriser les communes** engagées pour un développement territorial innovant et inscrit dans la transition énergétique. En s'appuyant sur un algorithme précis, les communes sont labellisées de façon objective dans cinq grandes catégories de l'aménagement du territoire opérées le SDEY :

- ⦿ La transition énergétique
- ⦿ La mobilité décarbonée
- ⦿ L'éclairage Public
- ⦿ Les services connectés
- ⦿ Le cadre de vie

Chaque année, les dix collectivités les mieux notées sont **labellisées pour 6 ans**.

Afin de valoriser les projets portés par des petites communes ou des réalisations originales passées sous les radars de l'algorithme, les collaborateurs du SDEY font remonter chaque année des dossiers qu'ils jugent intéressants. Le 18 avril un jury composé d'experts et d'élus s'est rendu dans des communes dont les réalisations ont été remarquées.

PRIX DU JURY

GURGY pour la rénovation globale du groupe scolaire et la construction d'une cantine à énergie positive avec panneaux photovoltaïques.

PRIX DU PRÉSIDENT

COLLAN pour la rénovation globale de l'éclairage public et la dissimulation des réseaux sur plus de la moitié de la commune.



LES 10 COMMUNES LABELLISÉES « TERRE D'INNOVATION » 2023

Étaule
Venoy
Hauterive
Les Ormes
Courlon-sur-Yonne

Flogny-la-Chapelle
Montholon
Villeblevin
Sommechaise
Courson-les-Carières

COMPOSITION DU JURY DU LABEL « TERRE D'INNOVATION » 2023

Jean-Noël Loury, Président du SDEY

Johan Bloem, Vice-Président de l'Association des Maires Ruraux de l'Yonne

Charles-Antoine Gautier, Directeur Général de la FNCCR

Jacques Baloup, Vice-Président du SDEY en charge des travaux

Tadeusz Sliwa, Vice-Président de l'Université de Bourgogne

Benoît Bazerolles, cabinet d'architectes Atria