

# énergies

communes



**SDE18**  
SYNDICAT DÉPARTEMENTAL D'ÉNERGIE DU CHER

[www.sde18.com](http://www.sde18.com)

# ÉDITO

## Une dynamique tournée vers l'avenir énergétique et numérique

Le SDE 18 œuvre au quotidien pour accompagner la transition énergétique et numérique de notre territoire.

Les travaux en électrification et éclairage public gagnent en anticipation : une programmation sur près d'un an permet d'optimiser les chantiers et les demandes de subvention, notamment via le FACE, dont le champ d'action s'élargit aux bornes et à l'éclairage public. Cette stratégie vise à maximiser les financements au profit des communes du Cher. Par ailleurs, les rénovations réalisées grâce au Fonds Vert ont permis de moderniser 5 000 points lumineux dans près de 60 communes, générant plus de 900 000 € de subventions. Toutefois, ce dispositif s'éteindra vraisemblablement en 2025.

Le projet de réseau de chaleur à Châteaumeillant progresse rapidement, avec des négociations en cours, et l'ambition de reproduire ce modèle dans d'autres communes.

Sur le volet numérique, le SDE 18 se renforce. Dès 2025, des systèmes d'analyse de données par capteurs seront déployés pour améliorer la performance énergétique des bâtiments. En éclairage public, la supervision des armoires électriques à distance permettra des programmations optimisées, y compris pour des événements ponctuels. Attention aux offres séduisantes mais risquées de certains prestataires : seule une solution robuste garantit la pérennité des installations sur le long terme.

Enfin, un grand merci aux élus et aux services du SDE 18 pour la réussite des 3<sup>èmes</sup> Rencontres Départementales de la Transition Énergétique, qui ont su allier partage d'expériences, démonstrations techniques et convivialité. Vous pourrez retrouver en images le contenu de cet événement.

Ensemble, continuons à bâtir un avenir énergétique durable et innovant.

***Accompagné de l'équipe du SDE 18 et du Bureau Syndical, je vous souhaite de très belles fêtes de fin d'année.***

**Philippe MOISSON**

Président du SDE 18  
Maire de Saint Loup des Chaumes



### NOUVEAUX ARRIVANTS AU SDE 18

### DU RENFORT DANS LES ÉQUIPES



**Jean BOUISSOU &  
Camille BECQUET**  
Techniciens énergie



**Magali MAUBOIS**  
Assistante de  
direction Services  
Techniques

### LE SDE 18 EST ENGAGÉ DANS LA FORMATION



**Loane LE PRÉ**  
Alternante  
en Ressources  
humaines

**Fiona MARILLEAU**  
Alternante en  
Communication

## SOMMAIRE

- Le SDE 18 en images ..... 3
- Les chiffres clés ..... 3
- Dossier : Rencontres départementales de la Transition Énergétique ..... 4
- Le S3REnR et son application en région Centre-Val de Loire ..... 6
- Maîtrise de l'énergie : Simplifiez vos démarches pour vos audits énergétiques avec le SDE 18 ! ..... 7

## LE SDE 18 EN IMAGES



### FORMATION



**LE SDE 18 PROPOSE RÉGULIÈREMENT DES SESSIONS DE FORMATION POUR DÉCOUVRIR ET UTILISER L'ENSEMBLE DES FONCTIONNALITÉS DE SA PLATEFORME WEB CARTOGRAPHIQUE LATITUDE 18.**

Cette formation est gratuite et ouverte aux secrétaires de mairie et d'EPCI, aux agents techniques et aux élus du Cher. Deux sessions de formation ont été réalisées en septembre par le service SIG avec, au programme mise en application des outils, nouvelles fonctionnalités, astuces d'utilisation... Latitude 18 est un outil du quotidien pour les communes afin d'optimiser la gestion des espaces communaux, faciliter l'accès aux données cadastrales, retrouver les réseaux et toutes les informations géographiques relatives au territoire des collectivités.



**+ INFOS**

**SIG@SDE18.COM**

## COMMISSIONS GÉOGRAPHIQUES 2024

**En cette fin d'année, le SDE 18 est allé à la rencontre des élus lors des commissions géographiques organisées conjointement avec ENEDIS.**

Un format en plus petit comité permettant de répondre aux problématiques de terrain, d'échanger sur les projets en cours et à venir. Des discussions ouvertes et des réponses concrètes pour renforcer la collaboration et soutenir la transition énergétique dans notre département. Merci aux élus des communes d'Avord, Henrichemont, Levet et Neuvy sur Barangeon pour leur accueil.



## PARTICIPATION AU 39<sup>ème</sup> CONGRÈS DE LA FNCCR

**Le SDE 18 a participé au congrès national de la FNCCR rassemblant AODE, institutionnels et professionnels du monde de l'énergie durant 3 jours à Besançon en juin dernier.**

Le SDE18 était présent aux côtés de ses partenaires de l'Entente Territoire d'Énergie Centre-Val de Loire avec Territoire d'Énergie Eure-et-Loir, Syndicat intercommunal d'énergie d'Indre-et-Loire, SDEI et SDELIC.



## LE CHIFFRE CLÉ 100

**SANCERRE EST LA 100<sup>ème</sup> COMMUNE À ADHÉRER AU PACK ÉNERGIE.**

Ce service accompagne et offre des conseils personnalisés aux collectivités adhérentes afin de les aider à maîtriser leurs consommations d'énergie et réaliser leurs projets de rénovation énergétique de leurs bâtiments.



# RENCONTRES DÉPARTEMENTALES DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



Conférence sur la géothermie  
par H.GALIA

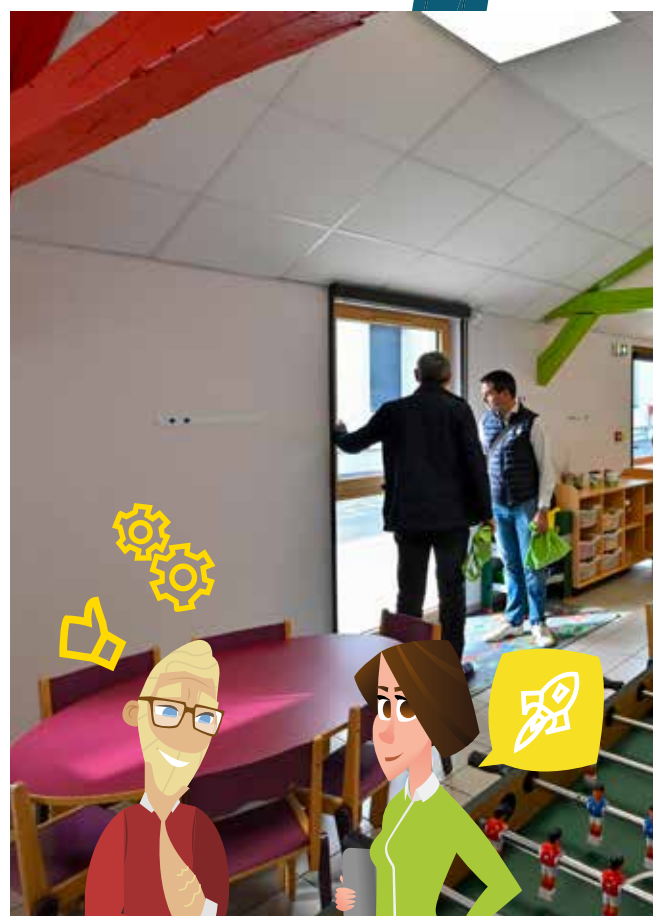
Depuis 2021, le SDE 18 organise des rencontres départementales dédiées à la transition énergétique à l'attention des élus du département.

Après des éditions consacrées à l'éclairage public et à la mobilité, place cette année aux enjeux de la rénovation énergétique du patrimoine bâti des collectivités. Cet événement s'est déroulé le 18 septembre dernier à Rians

Depuis 3 ans, la compétence « Maîtrise de l'énergie » connaît une montée en puissance confirmée par le nombre croissant d'adhésions des communes : passage de 76 communes fin 2021 à 101 communes aujourd'hui.

Le cœur premier du métier du service Maîtrise de l'Energie du SDE 18 est d'accompagner les collectivités dans la diminution des consommations visant à juguler l'augmentation des factures énergétiques.

Ces rénovations sont associées à des changements de système de chauffage. Un zoom a été fait sur la géothermie de surface par Hélène GALIA, hydrogéologue.





RETROUVEZ  
CET ÉVÈNEMENT  
EN VIDÉO



La centaine d'élus présents a eu l'occasion de **découvrir sur place des bâtiments rénovés** (école maternelle, primaire et bibliothèque) avec les explications des techniciens énergie du SDE 18.

**Les Maires et élus de Rians, Ardenais et Allouis** ont présenté des exemples de rénovation énergétique réalisés sur leur commune : logement communal, ensemble scolaire, bibliothèque... Un précieux retour d'expériences qui conforte le fait que la rénovation énergétique des bâtiments est un enjeu fort d'économies d'énergies et financières.



Témoignage de G. Hérault,  
Maire de Ardenais



Témoignage de A. Bienbeau  
Maire d'Allouis et de J. Courveaule  
adjoint au maire

Les élus ont pu échanger avec nos partenaires sur un **salon d'information** : la Sem EnER Centre-Val de Loire, la cellule Enr Thermique, Envirobat, ENEDIS, l'ADEME.

La matinée a été clôturée par une découverte de la filière chaux-chanvre.



Présentation de la filière Chaux  
chanvre par Berry Chanvre



Découverte de la géothermie  
avec un casque de réalité virtuelle

## RIANS, UNE COMMUNE MODÈLE DANS LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE



Merci à Christophe  
Drunat, Maire de Rians  
d'avoir accueilli  
ces rencontres  
départementales

La commune a mené à bien le programme d'actions établi lors des premiers bilans de suivi énergétiques il y a plus de 10 ans.

Ses efforts ont permis de maintenir la facture énergétique au niveau de celle de 2013, avec seulement 5 % d'augmentation.

En effet, les consommations ont baissé de 41 % entre 2013 et 2023, permettant de compenser la hausse exceptionnelle du coût des énergies.

# LE **S3REnR** ET SON APPLICATION EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE



## Qu'est-ce que le S3REnR ?

Le **S3REnR** (Schéma Régional de Raccordement au Réseau des Énergies Renouvelables) est un outil réglementaire défini par l'État et élaboré par les gestionnaires de réseaux électriques, en collaboration avec les acteurs locaux. En France, chaque région dispose de son propre schéma, adapté à ses spécificités. Il a pour objectifs principaux :

- **Anticiper les besoins de raccordement des projets d'énergies renouvelables.**
- **Identifier les infrastructures nécessaires pour accueillir ces énergies dans le réseau électrique, notamment les éoliennes et les installations solaires.**
- **Partager les coûts entre les producteurs d'énergie renouvelable.**

## Quels sont les objectifs pour le Centre-Val de Loire ?

La région Centre-Val de Loire dispose de ressources naturelles importantes pour les énergies renouvelables, en particulier l'éolien et le solaire. Les objectifs du S3REnR sont alignés avec les engagements nationaux et européens pour la transition énergétique :

1. **Faciliter l'installation de capacités renouvelables :** planifier les raccordements pour absorber la forte croissance des projets EnR.
2. **Contribuer à la neutralité carbone d'ici 2050 :** réduire la dépendance aux énergies fossiles.
3. **Renforcer l'équilibre territorial :** développer les énergies renouvelables sur tout le territoire régional.

Dans le département du **Cher**, les objectifs définis par le S3REnR sont en grande partie atteints avec le développement de parcs éoliens et solaires performants. Le S3REnR établi en mars 2023 proposait d'accueillir 600MW d'ENR sur le département - avec des investissements estimés par RTE/Enedis de 46M€. A date cette capacité est largement réservée par divers porteurs de projets qui ont fait des demandes de raccordement auprès d'Enedis & RTE. Une Adaptation du S3REnR est en cours afin de libérer 800 MW supplémentaires sur le Cher et l'Indre. En parallèle la révision complète du S3REnR CVL a été lancée.

Le **SDE 18** joue un rôle **consultatif** dans l'élaboration de ce document. Bien qu'il puisse émettre des avis, il n'a **aucune influence directe** sur la réalisation du schéma, qui reste pilotée par les gestionnaires de réseaux électriques et les autorités compétentes (notamment DREAL, Préfecture de Région)..

Pour obtenir des informations sur le **S3REnR en Centre-Val de Loire**, il est recommandé de contacter **RTE (Réseau de Transport d'Électricité)**, la **DREAL Centre-Val de Loire** ou **ENEDIS**.



# SIMPLIFIEZ VOS DÉMARCHES POUR VOS AUDITS ÉNERGÉTIQUES AVEC LE **SDE18** !

**Bonne nouvelle pour les collectivités !** Le SDE18 vous simplifie la vie pour réaliser vos audits énergétiques. **Plus besoin de passer par une mise en concurrence ou de rédiger un CCTP** (Cahier des Clauses Techniques Particulières) : **le service énergie s'occupe de tout pour vous !**

## COMMENT ÇA MARCHE ?

1. **Adhérez au Pack Premium du SDE18**
2. **Faites-nous part de votre demande**
3. **Nous gérons pour vous :**
  - La sélection du bureau d'études via nos marchés publics déjà établis.
  - La commande et la coordination avec les bureaux d'études spécialisés.

## LES AVANTAGES

- Qualité **technique garantie** et **délais optimisés**.
- Prix **négociés** grâce aux économies d'échelle.



## ÉDITION 2024 DU SÉMINAIRE DES SECRÉTAIRES DE MAIRIE ET D'EPCI

Cette matinée d'informations était focalisée sur les prestations du service Maîtrise de l'Énergie : la nouvelle formule du pack énergie version 2024, les CEE, la Régie Réseaux de chaleur et de froid, les nouvelles modalités d'accès aux documents énergie via la plateforme Latitude 18.



## MARSEILLES-LÈS-AUBIGNY

Passage en LED, renouvellement de la mise en valeur de l'église par un éclairage dynamique ainsi que l'installation d'un éclairage urbain décoratif dans le jardin d'enfants. Les couleurs des pétales ont été choisies par les enfants de l'école primaire de la commune. Ce projet a reçu le soutien de la Commission Environnement dans le cadre de l'enveloppe annuelle allouée à l'aide innovation.



**SYNDICAT DÉPARTEMENTAL D'ÉNERGIE DU CHER**

7 rue Maurice Roy - CS 60021 - 18021 Bourges cedex  
Tél. 02 48 50 85 40 - E-mail : [info@sde18.com](mailto:info@sde18.com)

[www.sde18.com](http://www.sde18.com)