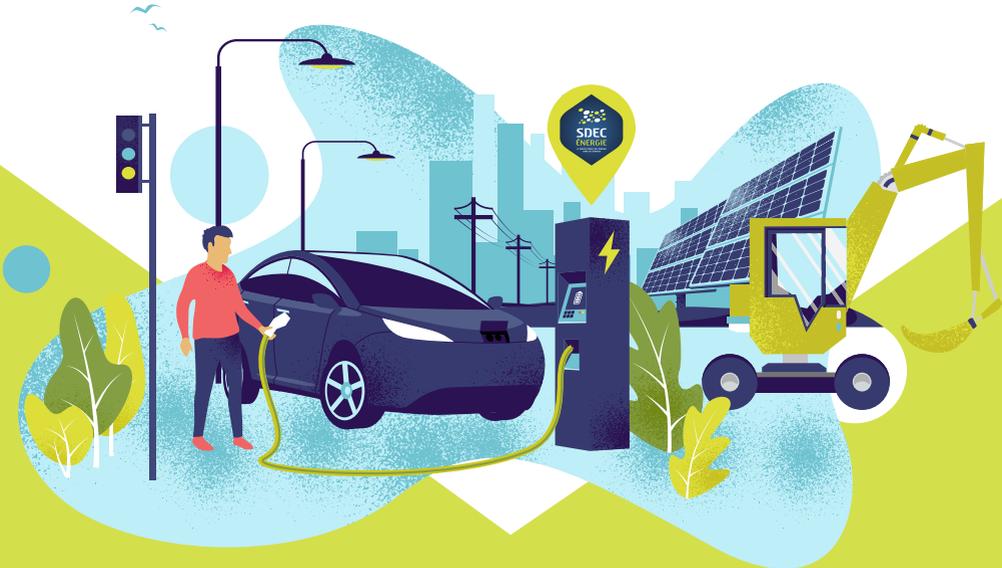




# Le service public de l'énergie dans le Calvados



- Services publics de l'électricité et du gaz •
- Transition énergétique et maîtrise de l'énergie •
- Cadastre solaire • Travaux sur les réseaux d'énergies (électricité, gaz, éclairage, télécommunications) •
- Gestion de l'éclairage public et de la signalisation lumineuse •
  - Mobilité durable • Réseaux de chaleur et/ou froid •
  - Production d'énergies renouvelables •
  - Système d'information géographique •
  - Groupements d'achats d'énergie •
  - Certificats d'Économie d'Énergie •





# Un acteur engagé dans la transition énergétique



482 collectivités adhérentes  
19 760 km de réseau public d'électricité  
449 240 usagers  
4 330 GWh d'électricité consommée



86 collectivités adhérentes  
1 860 km de réseau public de gaz  
90 770 usagers  
2 320 GWh de gaz consommé



30 M€/an investis sur les réseaux (électricité, gaz, télécommunication)  
1 280 chantiers/an



1 590 familles aidées dans le cadre du fonds de solidarité énergie  
4 700 visiteurs à la Maison de l'Énergie



452 collectivités adhérentes  
95 660 foyers d'éclairage



42 communes adhérentes  
90 carrefours à feux



21 collectivités adhérentes « Énergies renouvelables »  
6 communes adhérentes Contribution à la transition énergétique  
1 972 m<sup>2</sup> de panneaux photovoltaïques installés sur les bâtiments public  
2 chaufferies bois

5M/an investis dans la transition énergétique



224 bornes MobiSDEC  
159 communes équipées  
1 150 abonnés  
2 stations hydrogène



## ELECTRICITÉ

Le SDEC ÉNERGIE est la collectivité organisatrice du service public de l'électricité dans le Calvados. Il contrôle notamment la bonne application du cahier des charges de concession conclu avec Enedis pour la distribution et EDF pour la fourniture.

Le SDEC ÉNERGIE est propriétaire de l'ensemble des ouvrages du réseau public de distribution d'électricité et il assure la maîtrise d'ouvrage partagée des investissements sur le réseau. Le SDEC ÉNERGIE est également un acteur local de la lutte contre la précarité énergétique.



## GAZ

Le SDEC ÉNERGIE est la collectivité organisatrice du service public de gaz dans le Calvados, ainsi que du service public de fourniture de gaz. Il contrôle notamment la bonne application des cahiers des charges de concession conclus avec ses trois concessionnaires : GRDF, Antargaz-Finagaz et Primagaz. Il est l'interface entre les communes et le concessionnaire pour tous les projets gaz sur leur territoire.



## ECLAIRAGE PUBLIC ET SIGNALISATION LUMINEUSE

Le SDEC ÉNERGIE exerce la compétence optionnelle de maîtrise d'ouvrage de tous les investissements sur les installations d'éclairage public et de signalisation lumineuse.

Le SDEC ÉNERGIE gère la maintenance et l'exploitation, comprenant notamment l'achat d'électricité.

Il propose également des services associés à l'éclairage public tels que la vidéo-protection, l'éclairage intérieur des bâtiments publics, les panneaux à messages variables...



## MOBILITÉ DURABLE

Le SDEC ÉNERGIE exerce la compétence optionnelle de mise en place et d'organisation du service comprenant la création, l'entretien et l'exploitation des infrastructures de charge pour les véhicules électriques, hybrides hydrogène rechargeables et très prochainement GNV : [mobisdec.fr](http://mobisdec.fr)



## MISSIONS ET ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

Le SDEC ÉNERGIE intervient sur des activités complémentaires à ses compétences et notamment : la maîtrise de l'énergie, les PCAET, la formation, les réponses aux actes d'urbanismes et solutions de raccordements électriques, le Service d'Information Géographique ([mapeo-calvados.fr](http://mapeo-calvados.fr)), la coordination de groupements d'achat d'énergie, l'éducation à l'environnement et aux économies d'énergie ([maisondelenergie.fr](http://maisondelenergie.fr))...



## CONTRIBUTION À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Le SDEC ÉNERGIE apporte une expertise aux collectivités pour favoriser la transition énergétique par la mise en œuvre d'actions telles que l'accompagnement des PCAET, réalisation d'études et de diagnostics énergétiques, des travaux préconisés, la valorisation du potentiel en énergies renouvelables,....



## RÉSEAUX DE CHALEUR ET/OU FROID

Le SDEC ÉNERGIE exerce la compétence optionnelle de construction et d'exploitation de réseaux publics de chaleur et/ou de froid alimentés par des énergies renouvelables.



## PRODUCTION D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

Le SDEC ÉNERGIE exerce la compétence optionnelle « énergies renouvelables » comprenant notamment l'aménagement et l'exploitation d'installations de production d'électricité, de biogaz et de chaleur à partir d'énergies renouvelables. Le syndicat peut aussi réaliser et exploiter des réseaux techniques de chaleur.

Dans le cadre de la Commission Consultative pour la Transition Énergétique, le SDEC ÉNERGIE et les 16 intercommunalités du Calvados ont créé un cadastre solaire qui permet à tous de tester, gratuitement, le potentiel solaire de sa toiture : [soleil14.fr](http://soleil14.fr)

# Le service public de l'énergie dans le Calvados

Réunissant toutes les communes du département et 9 intercommunalités au 1<sup>er</sup> janvier 2020, le Syndicat Départemental d'Énergies du Calvados est un acteur public majeur des enjeux énergétiques du département.

Le SDEC ÉNERGIE agit pour la transition énergétique en accompagnant les collectivités locales depuis la production d'énergie, en passant par la distribution, jusqu'à l'utilisation. Développeur de projets, porteur des valeurs du service public, le SDEC ÉNERGIE revendique son statut d'aménageur responsable, privilégiant la synergie des territoires ruraux et urbains, attaché à une qualité de service équitable en tout point du département. Son objectif : œuvrer pour un aménagement énergétique du territoire, équilibré et cohérent, qui favorise la transition énergétique tout en préservant l'intérêt de ses adhérents et de chaque habitant du Calvados.

## Une équipe à votre service

Services publics électricité et gaz – Solidarité	02 31 06 61 70	<a href="mailto:concession@sdec-energie.fr">concession@sdec-energie.fr</a>
Transition énergétique et maîtrise de l'énergie	02 31 06 61 80	<a href="mailto:energie@sdec-energie.fr">energie@sdec-energie.fr</a>
Raccordement électricité	02 31 06 61 55	<a href="mailto:electricite@sdec-energie.fr">electricite@sdec-energie.fr</a>
Effacement des réseaux	02 31 06 61 75	<a href="mailto:effacement@sdec-energie.fr">effacement@sdec-energie.fr</a>
Eclairage public Signalisation lumineuse	02 31 06 61 65	<a href="mailto:eclairage@sdec-energie.fr">eclairage@sdec-energie.fr</a>
Mobilité durable MobiSDEC	02 31 06 61 61	<a href="mailto:contact@mobisdec.fr">contact@mobisdec.fr</a> <a href="http://www.mobisdec.fr">www.mobisdec.fr</a>
Information géographique Mapéo Calvados	02 31 95 10 66	<a href="mailto:contact@mapeo-calvados.fr">contact@mapeo-calvados.fr</a> <a href="http://www.mapeo-calvados.fr">www.mapeo-calvados.fr</a>
Maison de l'Énergie	02 31 06 91 76	<a href="mailto:maisonenergie@sdec-energie.fr">maisonenergie@sdec-energie.fr</a> <a href="http://www.maisondelenergie.fr">www.maisondelenergie.fr</a>
Direction générale Assemblées	02 31 06 61 85	<a href="mailto:direction@sdec-energie.fr">direction@sdec-energie.fr</a>
Administration générale Ressources humaines	02 31 06 61 79	<a href="mailto:administrationgen@sdec-energie.fr">administrationgen@sdec-energie.fr</a>
Finances	02 31 06 61 62	<a href="mailto:finances@sdec-energie.fr">finances@sdec-energie.fr</a>
Marchés – Achats	02 31 06 61 89	<a href="mailto:marches@sdec-energie.fr">marches@sdec-energie.fr</a>
Communication	02 31 06 61 52	<a href="mailto:communication@sdec-energie.fr">communication@sdec-energie.fr</a>

