



territoire
d'énergie

EURE-ET-LOIR

Rapport d'activité 2018

www.energie28.fr

www.infoconso.energie28.fr





L'édito du président

L'année 2018 fut une nouvelle année riche pour l'activité de notre syndicat d'énergie, notamment en matière de transition énergétique.

Fidèle à sa volonté de toujours mieux servir les collectivités adhérentes, ÉNERGIE Eure-et-Loir avait proposé, en fin d'année 2017, un partenariat aux communautés de communes en vue de décliner cette transition énergétique dans leurs territoires. Au cours de l'année 2018, l'ensemble de ces intercommunalités a signé l'accord de partenariat que nous leur avons proposé. Ce succès est une satisfaction immense et je remercie l'ensemble des présidents de leur confiance.

Par ailleurs, nous avons pu, avec mes collègues présidents des syndicats d'énergie de Cher, du Loir-et-Cher, de

l'Indre et de l'Indre-et-Loire, signer une convention avec la Région Centre - Val de Loire afin que les autorités organisatrices de la distribution d'énergie que nous sommes soient pleinement recon- nues en tant qu'acteurs incontournables de la transition énergétique.

Bien entendu, en parallèle de ces nouvelles missions, ÉNERGIE Eure-et-Loir continue d'œuvrer au quotidien à l'amélioration des performances du réseau électrique, du respect des contrats de concession par ENEDIS, EDF, et GRDF, ou encore à la modernisation des installations d'éclairage public...

Xavier NICOLAS.

Sommaire

□ Les faits marquants	p. 3
□ Le contrôle des concessions (électricité et gaz)	p. 4
□ Le réseau électrique	p. 5
□ L'éclairage public	p. 6
□ La mobilité électrique	p. 7
□ Le conseil en énergie	p. 8
□ Les actions en faveur des usagers	p. 9
□ La planification énergétique	p. 10
□ La production locale d'énergie	p. 11
□ L'achat groupé d'énergie	p. 12
□ La cartographie	p. 13
□ Les élus	p. 14
□ Les budgets	p. 15
□ Annexes - les travaux	p. 18

Retrouvez-nous en ligne sur :



energie28.fr
(Site institutionnel officiel)



infoconso.energie28.fr
(Site d'informations pour les particuliers)



facebook.com/EnergieEL



twitter.com/EnergieEL

LES FAITS MARQUANTS DE L'ANNÉE 2018



Lancement du concours "Les Ecoloustics"

Pour la première fois, ÉNERGIE Eure-et-Loir a organisé le concours "LES ECOLOUSTICS" sur le département.

Ce concours national, lancé par la FNCCR et parrainé par le Ministère de l'Éducation Nationale, a pour objectif de familiariser les élèves avec le thème du développement durable et avec les grands enjeux énergétiques en travaillant sur le thème "Les énergies hier, aujourd'hui et demain dans ma commune". Charbon, nucléaire, éoliennes ou encore panneaux solaires..... autant de termes que les élèves ont étudié, ils sont désormais incollables sur le sujet !



Signature d'une convention de partenariat avec la Région

Le 15 juin 2018, François BONNEAU, président du Conseil Régional, et Xavier NICOLAS, président de l'Entente "Territoire d'énergie Centre – Val de Loire" (TECV) accompagné des présidents des principaux syndicats d'énergie de la région ont signé une convention de partenariat pour la déclinaison de la transition énergétique dans les territoires.

Production d'électricité à partir d'énergies renouvelables, maîtrise de la demande en énergie pour les bâtiments publics et l'éclairage public, mobilité propre, sensibilisation du grand public et des publics scolaires aux questions énergétiques, sont au menu de ce partenariat qui vient renforcer la coordination, la cohérence et le suivi des actions des différents acteurs.



Journée photovoltaïque

Jeudi 11 octobre 2018, s'est déroulée, à l'IUT de Chartres, "La Journée Photovoltaïque en Région Centre Val de Loire" organisée par l'Association Technique Energie Environnement (ATEE). L'occasion pour une centaine de participants (bureaux d'étude, collectivités, énergéticiens, scientifiques, élèves de l'IUT...) de faire le point sur le développement du photovoltaïque en Eure-et-Loir et plus largement en Région Centre-Val de Loire...

Les différents exposés ont pu démontrer que le photovoltaïque était non seulement une technologie du présent mais plus encore une technologie d'avenir. D'ici 2050, elle pourrait même devenir la source d'énergie la plus importante du mix énergétique.

LE CONTRÔLE DES CONCESSIONS

ÉNERGIE Eure-et-Loir est l'autorité organisatrice de la distribution d'électricité (AODE) pour le compte des 245 communes de la concession, de la communauté d'agglomération "Chartres Métropole" et de la communauté de communes "Entre Beauce et Perche" (représentant respectivement les intérêts de 22 et 8 communes). Il est également l'autorité organisatrice de la distribution de gaz pour le compte de 24 communes.

A ce titre, le champ d'actions d'ÉNERGIE Eure-et-Loir se présente comme suit :

	Information des usagers	Investissements sur le réseau	Contrôle de Concession	
			Service de la distribution d'énergie	Service de la fourniture d'énergie
<i>Service Public de l'électricité</i>	Oui	Oui, en parallèle d'ENEDIS	Oui	Uniquement pour les tarifs réglementés de vente
<i>Service Public du gaz</i>	Oui	Non (investissements réalisés par GRDF et ENGIE)	Oui	Non

La concession électricité

▪ **Le réseau de distribution électrique**, dont l'exploitation est confiée à ENEDIS, est constitué de 9 683 km dont 5 808 km de réseau Haute Tension A (15 000 ou 20 000 Volts) et 3 875 km de réseau Basse Tension (230/400 Volts).

▪ **Le taux d'enfouissement** de ces réseaux est respectivement de 41,2 % pour le réseau HTA et de 49 % pour la Basse Tension.

▪ **La concession dessert** 162 616 points de livraison dont l'immense majorité en Basse Tension. Le réseau compte également 1 621 installations de production d'électricité dont 1 574 sites photovoltaïques, 40 sites éoliens et 7 autres sites (biomasse, biogaz, cogénération,...)

▪ **En terme de consommation**, le réseau de distribution publique d'électricité de la concession a acheminé près de 2 millions de MégaWattheures pour l'année 2018, tandis que les producteurs injectaient plus de 400 000 MégaWattheures au cours de la même période.

▪ **La valeur nette comptable** des ouvrages concédés s'élevait à 273,7 millions d'euros au 31/12/2018.

▪ **Continuité d'alimentation** : le temps moyen de coupure d'un usager de la concession desservi en Basse tension a atteint 62,1 minutes en 2018 (contre 125,5 minutes en 2017).

Les concessions gaz

▪ **22 communes sont alimentées par les réseaux de distribution publique de gaz naturel** dont le concessionnaire est GRDF. Ils sont constitués de 162,71 km de canalisations et alimentent 2 376 clients.

▪ **En terme de consommation**, le réseau de gaz naturel a acheminé plus de 66 GigaWattheures pour l'année 2018.

▪ **2 communes (Laons et Orgères-en-Beauce) sont alimentées en gaz par un réseau propane**. Le concessionnaire pour ces 2 collectivités est ENGIE qui a confié les missions d'exploitation à GRDF.

La longueur des réseaux concédés est de 2 596 mètres pour 65 clients à Laons et de 4 854 mètres pour 74 clients à Orgères-en-Beauce.

▪ **En terme de consommation**, les deux réseaux de propane ont acheminé plus de 1,7 GigaWattheures pour l'année 2018.

▪ **La valeur nette comptable** des ouvrages concédés toutes concessions confondues s'élevait à 8,72 millions d'euros au 31/12/2018.

LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE

ÉNERGIE Eure-et-Loir consacre chaque année une large partie de ses ressources à améliorer les performances de la concession en réalisant de nombreuses opérations pour moderniser, renouveler ou encore développer le réseau électrique.

ÉNERGIE Eure-et-Loir s'appuie pour cela sur son Pôle Maitrise d'œuvre constitué de 3 techniciens en charge du lancement, du suivi et du parfait achèvement des opérations.

Au titre du programme 2018, 97 opérations ont été retenues (*liste des opérations en annexe*) pour un volume d'investissement de plus de 8,15 millions d'euros HT.

Ces chantiers réalisés essentiellement en technique souterraine se répartissent en 5 grandes familles de travaux : le renforcement, le raccordement, la sécurisation, l'environnement et la modernisation.

▪ **Les opérations de renforcement** consistent à s'assurer que la qualité de tension est conforme à la norme. Pour ce faire, il est souvent procédé aux remplacements des câbles et/ou à la pose d'un nouveau poste de transformation. ÉNERGIE Eure-et-Loir a réalisé en 2018 16 opérations de renforcement pour un montant d'1,01 millions d'euros HT.

▪ **Les raccordements au réseau électrique** : En 2018, ÉNERGIE Eure-et-Loir a procédé à 20 opérations de raccordement pour un montant de 431 000 € HT (6 lotissements, 1 zone d'activité, 4 équipements publics et 9 installations privées).

▪ **La sécurisation** consiste à remplacer les câbles les plus fragiles et les plus sensibles aux aléas climatiques par une technologie plus sûre. En 2018, ÉNERGIE Eure-et-Loir a procédé à 16 opérations de ce type pour un montant de 1,91 millions d'euros HT.

▪ **Les enfouissements coordonnés de réseaux aériens**, appelés également opérations d'environnement, sont réalisés à la demande des communes lors d'opérations de rénovation de leur espace public. Ces travaux contribuent à la fois au renouvellement du réseau et à l'amélioration du cadre de vie. En 2018, ÉNERGIE Eure-et-Loir a réalisé 31 opérations d'enfouissement pour un montant de 3,47 millions d'euros HT.

▪ Par des opérations d'enfouissement ciblées, **la modernisation du réseau HTA** permet de sécuriser davantage la desserte des usagers. 14 opérations ont été réalisées en 2018 pour un montant de 1,3 millions d'euros HT.



Ymonville : le chargé d'affaires d'ÉNERGIE Eure-et-Loir s'assure, avec Monsieur le Maire, de la bonne exécution des travaux

CHIFFRE

8,15

C'est le montant investi en millions d'euros (HT) en 2018 par ÉNERGIE Eure-et-Loir sur le réseau de distribution publique d'électricité.

L'ÉCLAIRAGE PUBLIC

Au 31 décembre 2018, 167 communes et 2 communautés de communes adhéraient au service Eclairage Public d'ÉNERGIE Eure-et-Loir ce qui représente plus de 33 500 points lumineux.

Ces collectivités bénéficient des conseils du Pôle Eclairage public lors de leurs investissements mais également du système de maintenance mis en place à travers la plateforme Infogéo.

Toutes les collectivités ayant choisi d'adhérer à ce service bénéficient également d'un recensement précis de leur patrimoine et d'un diagnostic exhaustif sur l'état de leurs installations. Ce diagnostic permet, en concertation avec les collectivités, de dégager les axes principaux d'amélioration.

La cotisation au service, baptisé EP +, s'élève à 23 € par point lumineux.

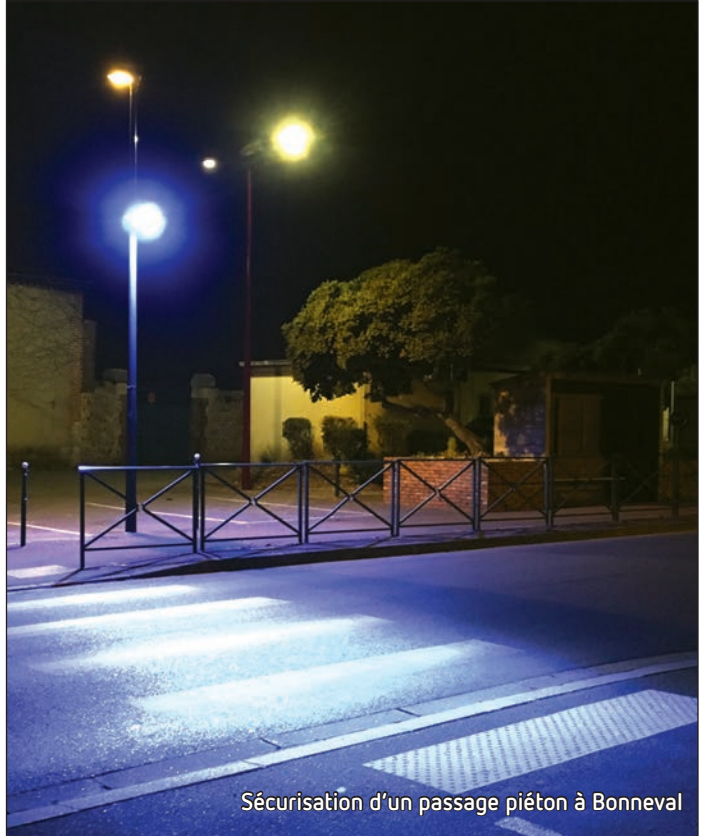
Pour l'année 2018, le Pôle Eclairage public d'ÉNERGIE Eure-et-Loir a mené 160 affaires pour un montant global de plus de 2 millions d'euros HT (*voir liste des chantiers en annexe*).

En matière d'investissement

- **32 opérations d'enfouissement des réseaux aériens** pour un montant de 1,05 millions d'euros HT.
- **21 opérations d'amélioration des performances énergétiques** des installations pour un montant de 408 026 euros HT.
- **50 opérations de création de points lumineux** pour un montant de 382 260 euros HT.
- **17 opérations de rénovation** pour un montant de 139 640 euros HT.
- **40 opérations pour la réparation de sinistres** pour un montant de 39 839 euros HT.

En matière de maintenance

Parallèlement à ces opérations d'investissement, ÉNERGIE Eure-et-Loir a également procédé à l'entretien préventif et à la maintenance des installations d'éclairage public pour un montant de **838 310 euros TTC**.



CHIFFRE

2,8

C'est le montant investi en millions d'euros (HT) par ÉNERGIE Eure-et-Loir pour développer, moderniser et entretenir les installations d'éclairage public des collectivités adhérentes au service.

LA MOBILITÉ ÉLECTRIQUE

Initié en 2015 par ÉNERGIE Eure-et-Loir, le déploiement de bornes de charge pour véhicules électriques et hybrides rechargeables à l'échelle du département a permis l'installation de 102 bornes en service au 31 décembre 2018.

Pour rappel, ce déploiement se caractérise par l'implantation d'une borne de charge tous les 15 km afin de permettre aux usagers de véhicules électriques de se recharger et de favoriser ainsi l'essor de l'usage de véhicules décarbonés.

Dans une phase expérimentale et de montée en charge, ÉNERGIE Eure-et-Loir avait décidé que l'accès aux infrastructures de charge serait gratuit jusqu'au 30 juin 2018.

Cet accès est désormais payant et les utilisateurs des bornes doivent choisir leur opérateur de mobilité parmi ceux ayant signé un accord d'itinérance avec ÉNERGIE Eure-et-Loir (la liste de ces opérateurs est consultable sur le site www.energie28.fr).

Les collectivités disposant d'un véhicule électrique bénéficient d'un accès gratuit sur l'ensemble du parc de bornes d'ÉNERGIE Eure-et-Loir.

Rappelons également qu'une aide financière de 2 000 € est accordée à toute collectivité adhérente pour l'achat d'un véhicule électrique.



Borne de charge place Châtelet - Chartres

Le palmarès des bornes les plus utilisées en 2018

Classement	Lieu	Nombre de sessions	Energie délivrée (en kWh)
1	Vernouillet - Rue de Rome	645	6 669
2	Châteauneuf en Thymerais - Place des Halles	634	7 787
3	Senonches - Rue Verdun	586	10 087
4	Chartres - Rue des Sablons	572	4 952
5	Chartres - Place Châtelet	571	6 043
6	Senonches - Rue du Four Banal	480	6 070
7	Châteauneuf en Thymerais - Rue Jean Moulin	472	6 565
8	Nogent le Rotrou - Saint Pol	453	2 690
9	Sainte Gemme Moronval - Place Jouve	400	5 826
10	Cloyes sur le Loir - Place Gambetta	398	2 932

LE CONSEIL EN ÉNERGIE

Après une année 2017 consacrée essentiellement au recrutement des conseillers en énergie, à l'élaboration des méthodes de travail, à la promotion du service et à une phase expérimentale sur le patrimoine de 3 communes, l'année 2018 marque véritablement l'essor de ce nouveau service proposé par ÉNERGIE Eure-et-Loir à ses collectivités adhérentes.

Au 31 décembre 2018, **24 communes adhéraient au dispositif Conseil en Energie Partagé (CEP)**. Parmi elles, on dénombrait 5 "communes nouvelles". Le travail des conseillers en énergie s'est donc en réalité porté sur le territoire et sur le patrimoine de 37 communes "historiques" pour 128 bâtiments. Les conseillers en énergie ont analysé 8 937 factures concernant 443 points de livraison et contrats relatifs à :

- 343 armoires d'éclairage public,
- 389 compteurs d'électricité,
- 17 compteurs de gaz naturel,
- 28 cuves gaz,
- 9 cuves fioul,
- 1 chaudière bois.

12 Bilans Energetiques Globaux (BEG) ont pu être restitués aux communes suivantes : *Authon-du-Perche, Bazoches-les-Hautes, Boncourt, Commune Nouvelle d'Arrou, Coudray-au-Perche, Crucey-Villages, Digny, Gallardon, Hanches, Moléans, Neuvy-en-Dunois, Trizay-Coutretôt-Saint-Serge.*

Au sein des BEG, les principales actions proposées aux communes sont les suivantes :

- **8 optimisations de contrats d'électricité**
- **12 actions sur la ventilation (installation, amélioration, remplacement)**
- **112 actions d'isolation** dont :
 - ♦ 15 sur combles/toitures
 - ♦ 18 sur plancher bas
 - ♦ 39 sur murs
 - ♦ 19 remplacements de menuiseries
 - ♦ 21 mises en place de fenêtres ou portes-fenêtres complètes avec vitrage isolant
- **34 actions sur le volet chauffage** dont :
 - ♦ 22 actions de mise en place d'une régulation
 - ♦ 10 actions de changement d'installation
- ♦ 1 mise en place de calorifuge sur les tuyauteries en chaufferie
- ♦ 1 mise à jour du schéma de principe d'une chaufferie
- **7 actions sur l'eau** dont :
 - ♦ 3 actions de mise en place de solutions hydro-économiques
 - ♦ 4 actions de réparation de fuites d'eau
- **62 actions pour un meilleur éclairage** dont :
 - ♦ 49 actions de mise en place de LED en remplacement de l'éclairage existant
 - ♦ 13 actions d'installation d'appareillages de détection de présence



CHIFFRE

12

C'est le nombre de communes qui ont pu bénéficier dès 2018 d'un Bilan Énergétique Global dans le cadre du dispositif Conseil en Energie Partagé proposé par ÉNERGIE Eure-et-Loir.

LES ACTIONS EN FAVEUR DES USAGERS

Au delà de son soutien au FSL (Fonds de Solidarité pour le Logement) à hauteur de 30 000 € dédié aux usagers en situation de précarité énergétique et de son partenariat avec l'Espace Info Energie d'Eure-et-Loir pour conduire une mission de conseil et d'information du grand public, ÉNERGIE Eure-et-Loir accompagne depuis 2017 la transition énergétique dans les territoires.

Cet accompagnement consiste à mener des actions de vulgarisation et de sensibilisation à l'énergie et au développement durable auprès de l'ensemble des acteurs (collectivités, usagers-consommateurs, public scolaire,...). Des animations pédagogiques et des ateliers sont ainsi organisés auprès du grand public et de la jeunesse mais aussi à la demande des collectivités.

En 2018, plusieurs actions de ce type ont eu lieu dans les écoles de Champrond-en-Perchet, Dangeau et Sancheville. Des animations ont également été proposées lors des marchés de Senonches, de La Loupe, des Villages Vovéens ou encore de Châteaudun.

Au cours de l'année scolaire 2017/2018, ÉNERGIE Eure-et-Loir a porté pour la première fois, à l'échelon départemental, le concours "LES ECOLOUSTICS". Ce concours, ouvert à toutes les écoles et collèges d'Eure-et-Loir, est destiné aux élèves de cycle III (CM1, CM2 et 6^{ème})

et a notamment pour objectif de sensibiliser les jeunes, les enseignants et indirectement les parents aux questions énergétiques et environnementales. Le jury, composé d'élus et de personnel de l'Éducation Nationale a récompensé les travaux de l'école primaire Michel Sicot de Sainte Gemme Moronval et celui des 6^{ème} du collège Nicolas Robert de Vernouillet. Toutes les classes participantes au concours ont pu assister à un spectacle scientifique et pédagogique à l'Atelier à Spectacle de Vernouillet lors de la remise des prix.

ÉNERGIE Eure-et-Loir a également développé le site d'information infoconso.energie28.fr destiné au grand public. Ce site propose :

- une assistance gratuite aux usagers pour la rénovation énergétique de leur habitat, la mise à disposition d'un comparateur de vente de leurs Certificats d'Économie d'Énergie (CEE)...
- des informations et de l'actualité sur les questions liées à l'énergie (à qui s'adresser pour le raccordement de son habitation, ouverture à la concurrence et choix des fournisseurs ...),
- des conseils et des orientations pour les foyers en situation de précarité énergétique,
- des outils pédagogiques.



Remise des prix du concours Ecoloustics à l'Atelier à Spectacle de Vernouillet

CHIFFRE

500

C'est le nombre d'élèves sensibilisés aux enjeux énergétiques et au développement durable à travers les différentes actions proposées par ÉNERGIE Eure-et-Loir en 2018.


INFO-CONSO
ENERGIE Eure-et-Loir

LA PLANIFICATION ÉNERGÉTIQUE

La loi pour la Transition Énergétique et la Croissance Verte du 17 août 2015 prévoit pour chaque EPCI à fiscalité propre de plus de 20 000 habitants la réalisation d'un Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET). Il s'agit d'un outil clé dans la mise en œuvre de la transition énergétique, avec des effets visibles à travers différents volets : maîtrise des consommations énergétiques, développement des énergies renouvelables, transports, apport d'activité à l'artisanat local, conseil aux particuliers...

En 2018, 7 communautés de communes* se sont engagées aux côtés d'ÉNERGIE Eure-et-Loir pour réaliser un diagnostic énergétique de leur territoire et mettre en application un plan d'actions en faveur de la transition énergétique. A noter que pour 4 communautés de communes il s'agit d'une démarche volontaire puisque la loi ne leur imposait pas de réaliser de PCAET.

Après avoir recruté un chargé de mission et sélectionné deux bureaux d'études (Energie Demain et AEC) pour assister les intercommunalités partenaires dans l'élaboration des PCAET, ÉNERGIE Eure-et-Loir a ensuite procédé au recensement de l'ensemble des données nécessaires à la réalisation du diagnostic. Cet état des lieux permet d'identifier les enjeux et les marges de progression de chaque EPCI afin de définir au mieux les orientations stratégiques et les objectifs quantitatifs propres à chaque territoire à court, moyen et long terme. Cette démarche devra bien entendu être compatible avec les orientations définies par l'État mais aussi la Région, chef de file en matière de transition énergétique.

Rappelons enfin qu'ÉNERGIE Eure-et-Loir prend en charge la totalité des frais liés à la réalisation des diagnostics et à l'élaboration des grands axes stratégiques. La définition des plans d'actions (prévue pour le 1^{er} trimestre 2020) est quant à elle subventionnée à hauteur de 40 %.

* : Portes Euréliennes d'Île De France, Cœur de Beauce, Bonnevalais, Grand Châteaudun, Perche, Terres de Perche, Forêts du Perche



FOCUS SUR :

Le logiciel PROSPER

Prosper est un outil de prospective énergétique territoriale développé pour les syndicats d'énergie au service des collectivités. Il permet d'intégrer et de valoriser les données relatives à l'énergie et aux gaz à effet de serre, de saisir des plans d'actions multisectoriels à long terme et d'en visualiser les résultats. En 2018, ÉNERGIE Eure-et-Loir a fait l'acquisition de ce logiciel pour un montant de 24 000 € et le met gratuitement à disposition de ses collectivités partenaires dans le cadre de l'élaboration de leur Plan Climat Air Énergie.

LA PRODUCTION LOCALE D'ÉNERGIE

ÉNERGIE Eure-et-Loir est devenu au cours de ces dernières années un acteur public important dans le domaine de la production d'énergies renouvelables. Pour le portage de ses projets, ÉNERGIE Eure-et-Loir s'appuie sur la SEM **EneRCENTRE - VAL DE LOIRE** dont il est l'un des actionnaires majeurs.











Celle-ci fédère l'ensemble des grands syndicats d'énergie de la Région, lui permettant ainsi de disposer d'une véritable force de frappe et de porter des projets importants.

Grâce à l'intervention d'EneRCENTRE - VAL DE LOIRE et à l'action de leur syndicat d'énergie, les collectivités conservent ainsi la maîtrise des projets et tirent directement profit du potentiel énergétique de leur territoire.

Les actionnaires

EneR-CENTRE - VAL DE LOIRE compte 2 types d'actionnaires : des entités publiques (essentiellement les syndicats d'énergie de la région) et des sociétés privées spécialistes des questions énergétiques.



	SDE 18	ÉNERGIE Eure-et-Loir	SDEI 36	SIEIL 37	SIDELC
<i>Actionnaires publics</i>					
<i>Actionnaires privés</i>	Sorégies 	Sergies 	Yonne énergie 	Nièvre Energies 	SEM SIPENR 

Pour en savoir plus :



Coordonnées :

EneCentre-Val de Loire
12 - 14 rue Blaise Pascal - BP 51314
37013 Tours Cedex 1
Tél. : 02 47 31 68 68
Mail : enercvl@enercvl.fr
Site internet : enercvl.fr

L'ACHAT GROUPÉ D'ÉNERGIE

En 2015, ÉNERGIE Eure-et-Loir a créé avec les syndicats d'énergie de l'Indre et de l'Indre-et-Loire le groupement d'achat "Territoire d'Énergie Centre - Val de Loire" pour la fourniture d'électricité et de gaz naturel. En 2018, ce groupement d'achat comptait près de 8 700 points de livraison pour l'électricité et plus de 600 pour le gaz naturel.

Pour rappel, les derniers marchés passés par le groupement ont été attribués comme suit :

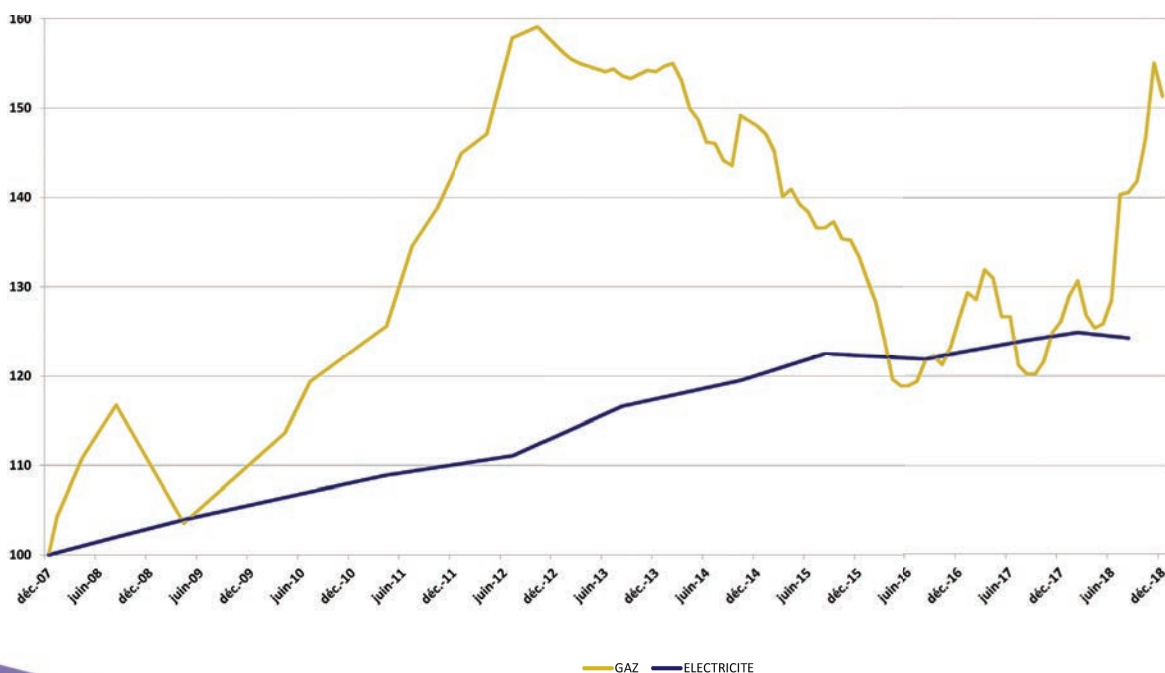
Energie	Lot	Fournisseur	Durée
Gaz naturel	1 seul lot	ENGIE	2017-2019
Electricité	Puissance inférieure ou égale à 36 kVA	DIRECT ENERGIE	2018-2019
	Puissance supérieure à 36 kVA	ENGIE	

Outre la gestion complexe des appels d'offres, le groupement d'achat "Territoire d'énergie Centre-Val de Loire" permet aux collectivités adhérentes d'accéder aux offres les plus intéressantes des fournisseurs dans un contexte très volatile (*voir ci-dessous l'évolution des tarifs réglementés*).



Le groupement d'achat d'énergie "Territoire d'énergie Centre - Val de Loire" compte plus de 450 collectivités

Évolution des tarifs réglementés de l'électricité et du gaz naturel (2008-2018)



CHIFFRE

201

C'est le nombre de collectivités euréliennes (communes et groupements) qui font confiance au groupement d'achat "Territoire d'énergie Centre-Val de Loire" pour gérer leurs achats d'électricité. Pour le gaz, 61 collectivités adhèrent également au groupement.

LA CARTOGRAPHIE

Notre système d'information géographique (SIG) INFOGÉO 28 équipe aujourd'hui la quasi totalité des collectivités du département. En effet, 328 communes, 7 communautés de communes, 1 communauté d'agglomération et 4 syndicats ont accès à INFOGÉO 28.

Une nouvelle ergonomie

En 2018, le Pôle Cartographie d'ÉNERGIE Eure-et-Loir a procédé au renouvellement complet de l'ergonomie d'INFOGÉO 28. Celle-ci est aujourd'hui plus intuitive avec notamment la présence de pictogrammes et le SIG arbore désormais les couleurs de la marque "Territoire d'énergie".

Nos services ont également effectué une modernisation du "back-office", c'est-à-dire de l'ensemble de son système d'administration et de contrôle de façon à rendre INFOGÉO 28 compatible avec les prochaines évolutions des systèmes d'information géographique, comme par exemple les Plans de Corps de Rues Simplifiés.

Un nouveau module : Géocim'

Afin de répondre à la demande de nombreuses collectivités, ÉNERGIE Eure-et-Loir a lancé, en début d'année 2018, une expérimentation avec les communes de Thimert-Gatelles et de Soulaire, autour de la gestion des concessions funéraires. Désormais opérationnel, cet outil baptisé GÉOCIM' est un module incorporé à INFOGÉO 28 qui traite les cimetières comme un petit cadastre dans lequel les sépultures seraient les parcelles.

GÉOCIM' permet de visualiser de nombreuses informations (état de la sépulture, durée et propriétaire de la concession, ...). Il est également possible de visualiser la sépulture ou encore l'acte de concession funéraire si ces éléments ont été numérisés.

Les sessions de formation

8 matinées ont été organisées par le Pôle Cartographie d'ÉNERGIE Eure-et-Loir. Ces sessions de formation ont permis à 57 personnes (élus, secrétaires de mairie, agents de communautés de communes, de syndicats) de se familiariser avec l'outil ou de parfaire leurs connaissances.

A noter que les inscriptions aux sessions de formation s'effectuent désormais directement via notre site internet : energie28.fr



CHIFFRE

800

C'est le nombre de profils d'utilisateurs qui ont accès au système d'information géographique INFOGÉO 28.

LES ÉLUS D'ÉNERGIE EURE-ET-LOIR



Le Président
Xavier NICOLAS

Les Vice-présidents



Denise Billarand-Dauphin
Eclairage Public



Guy Beaupère
Travaux sur les réseaux



Guy Champion
Actes de concessions



Serge Henault
Relations avec les entreprises délégataires sur la ville de Châteaudun



Marc Guerrini
Achat d'électricité et de gaz



Elisabeth Barrault
Relations avec les entreprises délégataires sur la ville de Chartres



Christelle Lorin
Communication et relations avec les usagers



François Fougerol
Transition énergétique

Les membres du bureau



Didier Le Bars



Christine Leconte



Eric Legendre



Jean-Pierre Gorges



Ali Yurt



Guy Bocquillon

PERSONNEL ET BUDGET

PERSONNEL

A fin 2018, les effectifs d'ÉNERGIE Eure-et-Loir comptaient 21 agents employés à temps complet dont 16 agents titulaires ou stagiaires et 5 agents sous contrat.

Nos pensées se tournent bien évidemment vers notre regrettée collègue, Stéphanie DANTAS, disparue au printemps 2018.

Absentéisme : les bons chiffres d'ÉNERGIE Eure-et-Loir

Le tableau ci-contre démontre qu'en 2018, les agents d'ÉNERGIE Eure-et-Loir ont été très peu absents puisque le taux d'absentéisme* n'est que de 1,6 %.

A titre de comparaison, le taux d'absentéisme moyen dans l'ensemble de la Fonction Publique Territoriale pour l'exercice 2018 est de 9,2 %.

*: $\text{Nombre d'heures d'absence} / \text{Nombre d'heures travaillées en théorie} \times 100$

Formation et concours

ÉNERGIE Eure-et-Loir mène une politique forte en matière de formations de ses agents afin que ses services soient systématiquement informés des dernières évolutions techniques, juridiques et administratives.

Absences en nombre de jours

Motif de l'absence	2017	2018
Maladie	68,5	36
Absence exceptionnelle (naissance, enfant malade,...)	36	36,5

En nombre de jours

Formation	91	96
Concours	4	3

BUDGET

A chaque compétence du Syndicat correspond un budget dédié. En l'état, cette organisation permet aux élus de mieux apprécier les orientations à donner à chacune des activités. Pour mémoire, au titre de 2018, les besoins de financement des budgets annexes (Éclairage public, Cartographie, Bornes de recharge,...) au delà des contributions versées par les collectivités, se sont élevés à 3,13 millions d'euros.

Parallèlement, le travail de suivi effectué par le Pôle Budget-Finances permet au Syndicat de connaître précisément au jour le jour les capacités d'auto-financement d'ÉNERGIE Eure-et-Loir et d'être réactif au moment de devoir répondre à toute demande de travaux.

Une équipe composée de 21 agents

- Direction et direction-adjointe	2
- Administration générale	1
- Pôle Budget Finances	2
- Pôle Électricité	4
- Pôle Éclairage public	3
- Secrétariat technique	2
- Pôle Énergie-Conseil	5
- Pôle Cartographie	1
- Service Communication	1
- Hommes	13
- Femmes	8
- Catégorie A	3
- Catégorie B	8
- Catégorie C	10
- Filière technique	12
- Filière administrative	8
- Filière Animation	1

EN SAVOIR +

LES PRINCIPALES RESSOURCES 2018

ÉNERGIE Eure-et-Loir dispose de trois ressources principales :

- la taxe communale sur la consommation finale d'électricité, payée par les usagers et reversée aux AODE par les fournisseurs d'énergie : 5,3 M€ en moyenne
- les redevances dues par les concessionnaires au titre des contrats de concessions : 2,58 M€
- le CAS FACÉ (Financement des Aides aux Collectivités territoriales pour l'Électrification rurale), uniquement dédié aux travaux réalisés dans les communes de moins de 2000 habitants : 1,36 M€

LES BUDGETS

Budget principal et budgets annexes 2018

COMPTES ADMINISTRATIFS 2018				BUDGET PRINCIPAL Service Public électricité (M14)	BUDGET ANNEXE Eclairage Public (M14)	
FONCTIONNEMENT	DÉPENSES	011	CHARGES A CARACTÈRE GÉNÉRAL	356 342,86 €	416 491,22 €	
		012	CHARGES DE PERSONNEL	963 820,80 €	200 766,93 €	
		65	CHARGES DE GESTION COURANTE	3 259 730,69 €	59 220,67 €	
		67	CHARGES EXCEPTIONNELLES	6 654,60 €	0,00 €	
		042	DOTATIONS AUX AMORTISSEMENTS	310 911,85 €	648 925,44 €	
			RESTES A PAYER	65 658,23 €	548 990,20 €	
	TOTAL				4 963 119,03 €	1 874 394,46 €
	RECETTES	013	ATTÉNUATION DE CHARGES	9 517,89 €	0,00 €	
		70	PRODUITS DES SERVICES DU DOMAINE ET VENTES	776 020,42 €	0,00 €	
		73	IMPÔTS ET TAXES	4 475 034,81 €	0,00 €	
		74	DOTATIONS ET PARTICIPATIONS	0,00 €	762 473,37 €	
		75	PRODUITS DE GESTION COURANTE	2 693 845,14 €	910 087,59 €	
		77	PRODUITS EXCEPTIONNELS	5 110,00 €	0,00 €	
		042	DOTATIONS AUX AMORTISSEMENTS	0,00 €	178 990,55 €	
		PRODUITS A RECEVOIR	982 000,00 €	85 608,00 €		
	EXCÉDENT DE FONCTIONNEMENT REPORTE DE N-1	1 100 211,53 €	0,00 €			
TOTAL				10 041 739,79 €	1 937 159,51 €	
ÉCART SECTION DE FONCTIONNEMENT				5 078 620,76 €	62 765,05 €	
INVESTISSEMENT	DÉPENSES	13	SUBVENTIONS D'INVESTISSEMENT REÇUES	3 207,01 €	0,00 €	
		20	IMMOBILISATIONS INCORPORELLES	12 415,30 €	0,00 €	
		204	SUBVENTIONS D'INVESTISSEMENT VERSÉES	0,00 €	184 507,00 €	
		21	IMMOBILISATIONS CORPORELLES	380 413,86 €	0,00 €	
		23	IMMOBILISATIONS EN COURS	8 732 593,12 €	2 252 972,95 €	
		26	PARTICIPATIONS ET CRÉANCES RATTACHÉES	0,00 €	0,00 €	
		45	COMPTABILITÉ DISTINCTE RATTACHÉE	87 065,78 €	84 667,97 €	
		040	OPÉRATIONS D'ORDRE DE TRANSFERT ENTRE SECTIONS	0,00 €	178 990,55 €	
		041	OPÉRATIONS PATRIMONIALES	1 455 432,16 €	0,00 €	
			RESTES A RÉALISER	7 014 695,81 €	1 283 366,00 €	
		SOLDE D'EXÉCUTION NÉGATIF REPORTE DE N-1	1 865 598,94 €	0,00 €		
	TOTAL				19 551 421,98 €	3 984 504,47 €
	RECETTES	13	SUBVENTIONS	3 507 779,33 €	1 093 186,14 €	
		10	DOTATIONS, FONDS DIVERS, RÉSERVES	6 610 210,34 €	514 897,96 €	
27		IMMOBILISATIONS FINANCIÈRES	1 455 432,16 €	0,00 €		
45		COMPTABILITÉ DISTINCTE RATTACHÉE	147 201,91 €	50 745,22 €		
040		OPÉRATIONS D'ORDRE DE TRANSFERT ENTRE SECTIONS	310 911,85 €	648 925,44 €		
041		OPÉRATIONS PATRIMONIALES	1 455 432,16 €	0,00 €		
		RESTES A RÉALISER	3 229 123,67 €	832 778,37 €		
	SOLDE D'EXÉCUTION POSITIF REPORTE DE N-1	0,00 €	781 206,29 €			
TOTAL				16 716 091,42 €	3 921 739,42 €	
ÉCART SECTION D'INVESTISSEMENT				-2 835 330,56 €	-62 765,05 €	
SOLDE GLOBAL				2 243 290,20 €	0,00 €	

Les BUDGETS

Budget principal et budgets annexes 2018

BUDGET ANNEXE Génie civil Télécom. (M4)	BUDGET ANNEXE Service public du gaz (M14)	BUDGET ANNEXE Système d'info. Géographique (M14)	BUDGET ANNEXE Infrastructures de Recharge pour VE (M4)	BUDGET ANNEXE Conseil Energetique MDE (M14)
3 211,56 €	0,00 €	11 794,62 €	89 940,59 €	30 042,48 €
67 683,78 €	15 301,46 €	75 781,55 €	32 937,59 €	210 582,52 €
19 964,83 €	4 513,51 €	22 353,45 €	9 716,04 €	126 641,38 €
0,00 €	0,00 €	2 320,00 €	1 000,00 €	0,00 €
202 373,68 €	682,00 €	75 343,78 €	0,00 €	15 276,09 €
0,00 €	9 000,00 €	0,00 €	2 450,00 €	41 745,80 €
293 233,85 €	29 496,97 €	187 593,40 €	136 044,22 €	424 288,27 €
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €	0,00 €	10 738,59 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
1 110 820,75 €	0,00 €	15 392,36 €	73 358,80 €	70 034,28 €
46 701,90 €	29 496,97 €	172 201,04 €	51 946,83 €	866 009,90 €
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
134 547,72 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	43 200,00 €
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
1 292 070,37 €	29 496,97 €	187 593,40 €	136 044,22 €	979 244,18 €
998 836,52 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	554 955,91 €
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €	162 666,04 €	0,00 €	24 202,80 €
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	732,00 €
1 804 368,07 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	13 200,00 €
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
54 856,34 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
134 547,72 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
416 901,14 €	0,00 €	137 668,08 €	0,00 €	566 800,00 €
397 453,81 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	27 021,65 €
2 808 127,08 €	0,00 €	300 334,12 €	0,00 €	631 956,45 €
964 098,93 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
0,00 €	0,00 €	62 871,72 €	0,00 €	51 224,45 €
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
30 500,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
202 373,68 €	682,00 €	75 343,78 €	0,00 €	15 276,09 €
0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €
612 317,95 €	0,00 €		0,00 €	10 500,00 €
0,00 €	66 318,00 €	203 773,37 €	0,00 €	0,00 €
1 809 290,56 €	67 000,00 €	341 988,87 €	0,00 €	77 000,54 €
-998 836,52 €	67 000,00 €	41 654,75 €	0,00 €	-554 955,91 €
0,00 €	67 000,00 €	41 654,75 €	0,00 €	0,00 €

RÉSEAU ÉLECTRIQUE : TRAVAUX 2018

Commune	Type de travaux	Libellé de l'affaire	Total global HT
			8 153 970,63 €
AUNEAU	Environnement	rue de la Chaumière et route de Gallardon	116 000,00 €
AUTHON-DU-PERCHE	Sécurisation Fils Nus Faible Section	rue Fourmilleau tranche 2	37 025,06 €
BARMAINVILLE	Environnement	Armonville - le Sablon	212 066,29 €
BARMAINVILLE	Renforcement	Armonville - le Sablon	165 186,28 €
BAZOCHES-LES-HAUTES	Environnement	rues de Bel Air et de la Fortune	64 439,74 €
BONCOURT	Environnement	route de Rouvres	106 737,08 €
BRECHAMPS	Environnement	rue de la Maltorne	118 885,70 €
BRUNELLES	Sécurisation Fils Nus	rue de la Grande Cour	85 719,25 €
VOISE	Sécurisation Fils Nus	rue de Chartres (tranche 2)	82 715,15 €
FRIAIZE	Modernisation HTA	route de Ruan	24 996,97 €
FRIAIZE	Sécurisation Fils Nus	route de Ruan	165 002,40 €
LE THIEULIN	Environnement	la Bonnetterie	119 254,68 €
LE THIEULIN	Modernisation HTA	la Bonnetterie	117 044,69 €
MARBOUE	Environnement	avenue du 15 août 1944, rue de la Remise	120 543,49 €
MARBOUE	Modernisation HTA	avenue du 15 août 1944, rue de la Remise	67 210,37 €
CONIE-MOLITARD	Environnement	rue de la Prieuré	73 823,20 €
OZOIR-LE-BREUIL	Environnement	Rue René Hue, rue de la marinière et rue du Moulin	130 000,00 €
OZOIR-LE-BREUIL	Modernisation HTA	Rue René Hue, rue de la marinière et rue du Moulin	118 252,51 €
MOLEANS	Environnement	Vallainville - rue de la Scierie	55 454,23 €
VILLAMPUY	Environnement	lieu dit Juvrainville	146 378,13 €
DROUE-SUR-DROUETTE	Environnement	rue du Louveau	114 806,46 €
FAINS-LA-FOLIE	Sécurisation Fils Nus Faible Section	rue de la voie Romaine	19 000,00 €
FAINS-LA-FOLIE	Environnement	rues du Bourg neuf, Château d'Eau et voie Romaine	127 000,00 €
FAINS-LA-FOLIE	Modernisation HTA	rues du Bourg neuf, Château d'Eau et voie Romaine	138 540,88 €
EPERNON	Sécurisation Fils Nus	rue du Prieuré Saint Thomas	158 000,00 €
GALLARDON	Modernisation HTA	faubourg de la Fontaine	48 032,10 €
GALLARDON	Sécurisation Fils Nus	faubourg de la Fontaine	277 000,00 €
GARANCIERES-EN-DROUAIS	Environnement	Grande Rue (de la rue de Boissy jusqu'à la Rue Neuve)	84 000,00 €
GUAINVILLE	Environnement	Rue du Bourg, début rue du Pré de Launay ...	105 131,18 €
HANCHES	Environnement	rue du Paty	198 802,53 €
HANCHES	Modernisation HTA	rue du Paty	25 313,54 €
HOUX	Environnement	rue du Château d'Eau et Haut rue de la Mairie	87 407,96 €
HOUX	Modernisation HTA	rue du Château d'Eau et Haut rue de la Mairie	118 021,19 €
LA CHAUSSEE-D'IVRY	Environnement	rue de l'Abreuvoir	102 000,00 €
LEVAINVILLE	Environnement	lieu-dit Monjude	60 710,41 €
LEVAINVILLE	Modernisation HTA	lieu-dit Monjude	104 803,31 €
MAINTENON	Sécurisation Fils Nus	faubourg Larue et rue René Rion	138 111,98 €
MARGON	Sécurisation Fils Nus	Rue du Bas de la Corniche	102 011,45 €
ROUVRAY-SAINT-DENIS	Sécurisation Fils Nus	rues de l'Eglise et du 16 juin 1940	140 195,53 €
ROUVRES	Environnement	angle de la rue des Sœurs et route de Houdan	71 000,00 €
SAINT-LEGER-DES-AUBÉES	Sécurisation Fils Nus	Rue Maurice Penel	80 244,38 €
VERNOUILLET	Modernisation HTA	rue de Torçay	13 745,51 €
VERNOUILLET	Sécurisation Fils Nus	rue de Torçay	148 779,50 €

RÉSEAU ÉLECTRIQUE : TRAVAUX 2018

YMONVILLE	Environnement	rues de Chauffours, du Puits Hardy, du Stade	133 612,43 €
SENONCHES	Environnement	Lucien Descaves (tranche 2)	184 147,43 €
VERT-EN-DROUAIS	Environnement	Rue waddington tranche 4	92 828,98 €
VERT-EN-DROUAIS	Modernisation HTA	Rue waddington tranche 4	115 009,86 €
SANTILLY	Modernisation HTA	Château Gaillard	206 572,98 €
SANTILLY	Sécurisation Fils Nus	Château Gaillard	300 000,00 €
DOUY	Environnement	rues de Fontaine Marie et Jargue	104 982,22 €
AUTHEUIL	Environnement	le Bourg	126 000,00 €
AUTHEUIL	Modernisation HTA	le Bourg	84 308,04 €
CLOYES-SUR-LE-LOIR	Environnement	rue de Courtalain (tranche 1)	134 971,83 €
ILLIERS-COMBRAY	Sécurisation Fils Nus	rue de Bréhainville	89 683,83 €
POUPRY	Environnement	Rue de la Mairie	81 898,14 €
SAINT-AURICE-SAINT-GERMAIN	Renforcement	lieu-dit les Bouleaux	64 184,53 €
MONTAINVILLE	Raccordement Individuel Privé	119 kVA Monsieur RICHER	23 457,08 €
ALLONNES	Raccordement Lotissement Collectivité	Lotissement communal 4 lots	12 203,40 €
BONNEVAL	Raccordement ZA	ZA de la LOUVETERIE 5 lots	19 000,00 €
BONNEVAL	Environnement	rue du Verglas (TA)	100 600,00 €
BONNEVAL	Modernisation HTA	rue du Verglas (TA)	115 770,44 €
SENAUTES	Raccordement Individuel Privé	48 kVA Monsieur BERTRAND	15 634,74 €
SAINT-LUBIN-DES-JONCHERETS	Raccordement Individuel Collectivité	84 kVA Centre de Loisirs	10 632,27 €
GUAINVILLE	Renforcement	250 KVA Habitat Eurélien	38 725,01 €
GUAINVILLE	Raccordement Individuel Collectivité	250 KVA Habitat Eurélien	15 539,30 €
MONTHARVILLE	Environnement	Les Muids du Grand Cormier (TA)	8 034,82 €
LUTZ-EN-DUNOIS	Raccordement Individuel Privé	200 kVA SARL La Rencontre	4 995,93 €
LUTZ-EN-DUNOIS	Renforcement	Renfo poste La Rencontre (suite racco)	53 231,10 €
CHARTRES	Environnement	Rue Philippe Desportes	142 754,11 €
LES CORVEES-LES-YYS	Raccordement Lotissement Collectivité	3 lots MAIRIE	4 989,59 €
SENONCHES	Raccordement Lotissement Collectivité	Lotissement Gendarmerie 9 lots	14 700,18 €
GARANCIERES-EN-BEAUCE	Raccordement Lotissement Collectivité	Lotissement 15 lots et 2 lots logements sociaux	28 000,00 €
VILLAMPUY	Raccordement Individuel Privé	48 Kva GFA de la RAINVILLE	21 423,53 €
BEVILLE-LE-COMTE	Raccordement Lotissement Collectivité	Lotissement 17 lots - Les Charmilles	51 983,33 €
ROHAIRE	Renforcement	Poste La Bruyère - Lieu dit la Percinière	37 882,93 €
SAINT-VICTOR-DE-BUTHON	Renforcement	Poste Le Boullay Buthon	37 791,91 €
MONTIGNY-LE-CHARTIF	Renforcement	Poste Le Moulin Paillaud	54 557,20 €
MONTIGNY-LE-CHARTIF	Renforcement	Poste La Chretiennerie	118 112,90 €
MAROLLES-LES-BUIS	Renforcement	Poste Etre au Desert	112 814,05 €
SAINT-JEAN-PIERRE-FIXTE	Renforcement	Poste La Houdonniere	39 000,00 €
UNVERRE	Renforcement	Poste Le Prerozeau	118 797,19 €
VICHERES	Renforcement	Poste La Touche	88 602,18 €
PRASVILLE	Raccordement Individuel Collectivité	72 kVA station de pompage	76 551,94 €
CLOYES-SUR-LE-LOIR	Environnement	rue de Courtalain (tranche 2)	149 531,46 €
GOMMERVILLE	Raccordement Individuel Privé	168 kVA SARL ETAO	32 955,59 €
BONNEVAL	Raccordement Individuel Collectivité	48 kVA	7 612,13 €
LE BOULLAY-MIVOYE	Renforcement	Renfo poste Mairie 250 KVA suite passage C5 en C4	28 437,64 €
BLEURY-SAINT-SYMPHORIEN	Renforcement	Mutation Poste Rue de la Libération	9 900,22 €
VERNOUILLET	Raccordement Individuel Privé	59 kVA GOURNAY DEVELOPPEMENT	15 174,88 €

RÉSEAU ÉLECTRIQUE : TRAVAUX 2018

PRE-SAINT-EVROULT	Raccordement Individuel Privé	168 kVA EARL des Pinceaux	30 928,07 €
COUDRAY-AU-PERCHE	Raccordement Lotissement Collectivité	Lotissement 3 lots rue du chemin de fer	5 790,16 €
CHARTRES	Sécurisation Fils Nus	Enfouissement place Drouaise - Projet Bellini	41 993,43 €
LES ETILLEUX	Sécurisation Fils Nus Faible Section	La Borde de Limon	42 000,00 €
CLOYES-SUR-LE-LOIR	Raccordement Individuel Privé	72 kVA VORWEK	11 914,44 €
ORGERES-EN-BEAUCE	Renforcement	Poste lotissement	12 792,45 €
TREMBLAY-LES-VILLAGES	Raccordement Individuel Privé	119 KVA KE France	27 545,35 €
TREMBLAY-LES-VILLAGES	Renforcement	119 KVA KE France	28 706,31 €
CONCESSION		DIAGNOSTIC AMIANTE ET HAP	35 310,00 €

ÉCLAIRAGE PUBLIC : TRAVAUX 2018

Commune	Type de travaux	Libellé de l'affaire	Coût HT
			2 008 897,01 €
ALLONNES	Création	Lotissement communal 4 lots	6 406,65 €
ARROU	Amélioration Energétique	Renouvellement point lumineux rue Moigneau	2 888,21 €
ARROU	Sinistre	Sinistre AG21 88 grande rue à ARROU	464,07 €
AUNEAU	Environnement	rue de la Chaumière et route de Gallardon	30 000,00 €
AUNEAU	Création	Création points lumineux chemin des Roches	11 814,66 €
AUNEAU	Création	Création points lumineux hameau de Poissac	6 013,80 €
AUNEAU	Sinistre	Sinistre AJ-22 rue des Vigneron	481,33 €
AUNEAU	Sinistre	Sinistre BD-55 Rue Marie Marvingt	1 848,61 €
AUTHEUIL	Environnement	le Bourg	27 000,00 €
AUTHON-DU-PERCHE	Environnement	rue Fourmilleau tranche 2	10 431,17 €
AUTHON-DU-PERCHE	Sinistre	Sinistre AN-10 La Chesnay	932,92 €
BAILLEAU-ARMENONVILLE	Création	Création points lumineux abribus Mairie	496,40 €
BAUDREVILLE	Sinistre	Sinistre AD-16 Rue de la Reverdrie	1 432,46 €
BAZOCHES-EN-DUNOIS	Rénovation	Rénovation des systèmes de commande	1 283,11 €
BEAUVILLIERS	Sinistre	Sinistre AB-28 rue de Paris	904,11 €
BEVILLE-LE-COMTE	Création	Lotissement 17 lots - Les Charmilles	24 958,94 €
BEVILLE-LE-COMTE	Sinistre	Sinistre chemin du portillon AA-11	1 180,77 €
BLEURY-SAINT-SYMPHORIEN	Rénovation	Rénovation des points lumineux Sente des écoliers	2 040,08 €
BLEURY-SAINT-SYMPHORIEN	Sinistre	Sinistre CJ-07 5 Rue du Château à Esclimont	557,36 €
BONCOURT	Environnement	route de Rouvres	12 910,87 €
BONNEVAL	Création	ZA de la LOUVETERIE com/com 5 lots	14 100,00 €
BONNEVAL	Environnement	rue du Verglas (TA)	41 000,00 €

ÉCLAIRAGE PUBLIC : TRAVAUX 2018

BONNEVAL	Amélioration Energétique	Programme vapeur de mercure Tranche 2	189 465,66 €
BONNEVAL	Rénovation	armoire de commande tranche 2	35 265,83 €
BONNEVAL	Création	Parking nouvelle piscine municipale	19 599,77 €
BONNEVAL	Création	Parking ancienne piscine municipale	12 584,31 €
BONNEVAL	Création	Création PL rue de paris	1 647,30 €
BONNEVAL	Création	Création de 5 points lumineux hameaux de Saint Maurice et Villancien	3 291,02 €
BONNEVAL	Création	Création points lumineux rue de Voves	6 622,82 €
BONNEVAL	Amélioration Energétique	Renouvellement des points lumineux Place Maurice Dousset	12 002,41 €
BONNEVAL	Amélioration Energétique	Renouvellement des points lumineux, Squares allée des Métiers	24 585,07 €
BONNEVAL	Rénovation	Sécurisation des passages piétons rue de Chartres	700,91 €
BONNEVAL	Sinistre	Sinistre AL-13 avenue d'Anjou	967,81 €
BRECHAMPS	Environnement	rue de la Maltorne	32 381,65 €
BREZOLLES	Création	Aménagement de la traverse de Brezolles - Tranche 1	17 500,00 €
BREZOLLES	Création	Sécurisation d'un passage piéton rue de Berg Op Zoom	1 472,35 €
BREZOLLES	Sinistre	Sinistre AA-03 Zone industrielle	1 738,57 €
BRUNELLES	Environnement	rue de la Grande Cour	14 863,78 €
CHARRAY	Sinistre	Sinistre GA-20 rue de la mairie	726,93 €
CHARTAINVILLIERS	Sinistre	Sinistre Rue de la Conche AB-40	379,83 €
CHATEAUNEUF-EN-THYMERAI	Création	Aménagement parking sentier de la friche	12 101,27 €
CHATEAUNEUF-EN-THYMERAI	Sinistre	Sinistre AD69 rue Pierre Brossolette	1 071,40 €
CHATEAUNEUF-EN-THYMERAI	Sinistre	Sinistre AD73 AK06 et AJ01 rue PBrossolette, Av. de la république ...	2 097,38 €
CHATEAUNEUF-EN-THYMERAI	Amélioration Energétique	Suppression des vapeurs de mercure	22 302,03 €
CHATEAUNEUF-EN-THYMERAI	Sinistre	Sinistre AJ-25 allées des roses	504,44 €
CHATEAUNEUF-EN-THYMERAI	Sinistre	Sinistre AK-04 impasse du clos du rond des barrières	434,10 €
CHATEAUNEUF-EN-THYMERAI	Sinistre	Sinistres AA-14 et AA-15 rue zone industrielle	1 586,49 €
CHATENAY	Création	Création points lumineux rue du moulin	3 022,11 €
CHATILLON-EN-DUNOIS	Amélioration Energétique	Mise en place crosse double et KIT LED sur BC-95	1 161,05 €
CLOYES-SUR-LE-LOIR	Environnement	rue de Courtalain (tranche 1)	31 329,98 €
CLOYES-SUR-LE-LOIR	Environnement	rue de Courtalain (tranche 2)	37 687,13 €
CLOYES-SUR-LE-LOIR	Sinistre	Sinistre BB-12 Allée Arboretum	854,97 €
COUDRECEAU	Création	Création de points lumineux hameau de la Poterie	1 599,53 €
COUDRECEAU	Création	Création rue de la Vallée de la Cloche hameau de la Poterie	2 299,65 €
COULOMBS	Amélioration Energétique	Renouvellement des lanternes ancienne génération place du souvenir	5 815,23 €
COULOMBS	Sinistre	Sinistre AO-17 Avenue de l'Abbaye	563,91 €
COURTALAIN	Amélioration Energétique	rénovation point lumineux Place Aristide Briand Courtalain	7 086,80 €
COURTALAIN	Création	Création de prises d'alimentation, diverses rues	3 293,12 €
DENONVILLE	Rénovation	Rénovation armoires et luminaires (Chartres Metropole)	19 409,16 €
DIGNY	Création	Création points lumineux hameau Le Plessis	4 020,35 €
DIGNY	Sinistre	Sinistre Av Georges Esnault AE 24	611,06 €
DOUY	Environnement	rues de Fontaine Marie et Jargue	31 941,22 €
DROUE-SUR-DROUETTE	Environnement	rue du Louveau	26 455,32 €
FAVIERES	Création	Lotissement Bois Billard	6 190,66 €
FLACEY	Création	Création d'un point lumineux route de Moresville	762,50 €
FRIAIZE	Environnement	route de Ruan (Entre Beauce et Perche)	49 999,57 €
GALLARDON	Environnement	faubourg de la Fontaine	49 000,00 €
GALLARDON	Amélioration Energétique	diverses rues	27 700,53 €

ÉCLAIRAGE PUBLIC : TRAVAUX 2018

GALLARDON	Sinistre	Sinistre rue des Ajoncs AE-34	532,76 €
GALLARDON	Sinistre	Sinistre rue des Finettes AD-09	1 065,52 €
GALLARDON	Sinistre	Sinistre AG-04 rue du Clos Hubert	725,41 €
GARANCIERES-EN-BEAUCE	Création	Lotissement communal 15 lots et 2 lots logements sociaux	22 200,00 €
GARANCIERES-EN-BEAUCE	Rénovation	Rénovation des points lumineux place de l'église	4 175,82 €
GARANCIERES-EN-DROUVAIS	Environnement	Grande Rue (de la rue de Boissy jusqu'à la Rue Neuve)	21 000,00 €
GOHORY	Sinistre	Sinistre AM-06 Chemin des Ouches	1 542,76 €
GUAINVILLE	Environnement	Rue du Bourg, début rue du Pré de Launay et chemin de Paris, ...	32 921,53 €
HANCHES	Environnement	rue du Paty	48 359,09 €
HANCHES	Rénovation	Changement des mâts de l'enfouissement 2017	6 774,30 €
HANCHES	Amélioration Energétique	cheminement ADAP bâtiments communaux	28 211,39 €
HANCHES	Amélioration Energétique	rénovation lanterne d'ancienne génération	14 541,38 €
HANCHES	Sinistre	Sinistre , AD-48 poteau bois route de Houx	1 409,25 €
HOUX	Environnement	rue du Château d'Eau et Haut rue de la Mairie	25 960,01 €
HOUX	Rénovation	Rénovation des armoires et système de commande	8 283,40 €
ILLIERS-COMBRAY	Environnement	rue de Bréchainville	36 065,88 €
ILLIERS-COMBRAY	Rénovation	Renouvellement point lumineux promenade de la Citadelle,	10 598,18 €
ILLIERS-COMBRAY	Création	Sécurisation passage piéton rue de la Marnière,	655,02 €
ILLIERS-COMBRAY	Amélioration Energétique	Requalification de la place de l'église	15 314,89 €
JALLANS	Création	Création de deux points lumineux rue de Donnemain	5 482,37 €
LA BAZOCHE-GOUIET	Création	Création de 8 prises guirlande avenue du marechal leclerc	1 646,56 €
LA CHAUSSEE-D'IVRY	Environnement	rue de l'Abreuvoir	18 000,00 €
LA CHAUSSEE-D'IVRY	Sinistre	Sinistre 591 Rue des Moulins AH-09	1 593,38 €
LA FERTE-VIDAME	Création	aménagement place de la Mairie	8 438,64 €
LA FERTE-VIDAME	Sinistre	Sinistre rue Laborde AF-51	273,57 €
LA LOUPE	Création	Aménagement de la place de la mairie	52 512,71 €
LA LOUPE	Amélioration Energétique	Renouvellement des points lumineux rue de l'église	2 288,76 €
LA LOUPE	Amélioration Energétique	Renouvellement lanternes lotissement Avenue du Dunois	4 931,19 €
LA LOUPE	Création	Création points lumineux aux abords de la place de la mairie	3 803,92 €
LANGEY	Création	Création de 13 prises guirlandes	2 657,59 €
LE GUE-DE-LONGROI	Création	Création de points lumineux Chemin de la Ville	2 924,23 €
LE THIEULIN	Environnement	la Bonnetterie	45 654,48 €
LETHUIN	Création	Création point lumineux rue du château d'eau	2 251,55 €
LETHUIN	Création	Création point lumineux rue Paul Gaillard	693,90 €
LEVAINVILLE	Environnement	lieu-dit Monjude	36 006,72 €
LOIGNY-LA-BATAILLE	Sinistre	Sinistre route de Chanzy AD-03	1 118,26 €
LORMAYE	Sinistre	Sinistre rue Alexandre Goislard AA-28	704,26 €
LOUVILLE-LA-CHENARD	Création	Création de 6 prises guirlandes	1 198,78 €
MARGON	Environnement	Rue du Bas de la Corniche	22 719,51 €
MARGON	Sinistre	Sinistre AB-15 rue de l'église	1 890,83 €
MOINVILLE-LA-JEULIN	Rénovation	rénovation armoires et luminaires	1 547,51 €
MONTHARVILLE	Environnement	Les Muids du Grand Cormier (TA)	1 600,33 €
NOGENT-LE-ROI	Amélioration Energétique	Rénovation lanterne du parking le Parc à Roger	8 659,08 €
NOGENT-LE-ROI	Rénovation	Rénovation lanterne rue des Grenets	3 197,97 €
NOGENT-LE-ROI	Amélioration Energétique	Renouvellement des points lumineux AQ-01 et AQ-02	4 055,53 €
NONVILLIERS-GRANDHOUX	Création	Création points lumineux hameaux Le Chesnay, La Lezerie, ...	10 469,27 €
NONVILLIERS-GRANDHOUX	Sinistre	Sinistre identifié	995,39 €

ÉCLAIRAGE PUBLIC : TRAVAUX 2018

NOTTONVILLE	Rénovation	Rénovation des armoires et systèmes de commande	4 551,19 €
NOTTONVILLE	Rénovation	Rénovation des systèmes de commande	3 421,63 €
OINVILLE-SOUS-AUNEAU	Création	Création points lumineux lieu-dit Cherville et Poissac	9 536,11 €
OINVILLE-SOUS-AUNEAU	Amélioration Energétique	suppression vapeur de mercure	6 617,65 €
OINVILLE-SOUS-AUNEAU	Rénovation	Rénovation points lumineux ruelle des planches	15 744,48 €
POUPRY	Environnement	Rue de la Mairie	22 777,10 €
ROHAIRE	Amélioration Energétique	Programme vapeur de mercure	3 633,53 €
ROUVRAY-SAINT-DENIS	Environnement	rues de l'Eglise et du 16 juin 1940	31 742,18 €
ROUVRES	Environnement	angle de la rue des Sœurs et route de Houdan	25 000,00 €
SAINT-DENIS-LES-PONTS	Amélioration Energétique	Renouvellement des points lumineux du pont RD927	7 817,38 €
SAINT-DENIS-LES-PONTS	Amélioration Energétique	Renouvellement des points lumineux du parking rue Jean Moulin	2 324,00 €
SAINT-DENIS-LES-PONTS	Création	Sécurisation du passage piéton route de la Varenne	1 824,46 €
SAINTE-GEMME-MORONVAL	Amélioration Energétique	Aménagement chemin des Aulnaies et des Tiers	16 624,55 €
SAINT-ELIPH	Sinistre	Sinistre grande rue AH- 13	696,93 €
SAINT-LEGER-DES-AUBEES	Environnement	Rue Maurice Penel (Chartres Métropole)	26 000,32 €
SAINT-LUBIN-DES-JONCHERETS	Rénovation	Rénovation des armoires de commande	6 970,12 €
SAINT-LUBIN-DES-JONCHERETS	Rénovation	Rénovation des systèmes de commande	13 409,42 €
SAINT-LUBIN-DES-JONCHERETS	Sinistre	Rue Paul Verlaine AK-09	410,38 €
SAINT-LUBIN-DES-JONCHERETS	Sinistre	Sinistre BB-06 rue de la Paix	514,81 €
SAINT-MARTIN-DE-NIGELLES	Création	Création d'un point lumineux rue des Tilleuls	1 319,73 €
SAINT-PELLERIN	Rénovation	Rénovation bornes de l'église	2 267,81 €
SAINT-REMY-SUR-AVRE	Création	Création d'un point lumineux carrefour rue de Nonancourt	1 295,99 €
SAINT-REMY-SUR-AVRE	Création	Lotissement des Euréliales	10 054,47 €
SAINT-REMY-SUR-AVRE	Sinistre	Sinistre sur N12 AD-41	790,75 €
SAINT-SAUVEUR-MARVILLE	Création	Création PL abribus et PL Levasville et Bigeonette	3 481,52 €
SAINVILLE	Création	Création points lumineux parcours de santé rue du village	4 676,41 €
SAINVILLE	Création	Création points lumineux hameau de Boulonville	5 537,91 €
SANTILLY	Environnement	Château Gaillard	92 000,00 €
SEANTES	Sinistre	Sinistre AB-07 chemin de l'église	594,37 €
SENONCHES	Environnement	Lucien Descaves (tranche 2)	58 921,00 €
SENONCHES	Création	Extension rue de l'étang de l'Isle	6 574,45 €
SENONCHES	Sinistre	Sinistre AS10 Avenue d'Horicon	1 510,69 €
SOREL-MOUSSEL	Sinistre	Sinistre AW-11 rue du Val Bénard	1 211,15 €
SOULAIRES	Création	Création points lumineux hameau des Moulins	6 680,30 €
TERMIERS	Sinistre	Sinistre AM-24 rue Désiré Deslondes	753,84 €
THIMERT-GATELLES	Création	Création point lumineux rue de la Boulaye La Bourse	422,30 €
THIMERT-GATELLES	Création	Création points lumineux sur le parking de la croix blanche	13 268,08 €
THIMERT-GATELLES	Création	Création d'un point lumineux impasse du château d'eau (La Picotière)	4 899,85 €
TRIZAY-LES-BONNEVAL	Création	Extension impasse de Patry	4 531,63 €
VERT-EN-DROUAIS	Environnement	Rue waddington tranche 4	62 798,11 €
VERT-EN-DROUAIS	Sinistre	sinistre AA-42 rue des corneilles	1 720,59 €
VILLIERS-LE-MORHIER	Création	Aménagement place de l'église	21 624,14 €
VOISE	Environnement	rue de Chartres (tranche 2) (Chartres Métropole)	19 912,84 €
VOVES	Création	Aménagement parking Georges SAND	11 701,60 €
YMONVILLE	Environnement	rues de Chauffours, du Puits Hardy, du Stade	29 709,51 €
COMMUNES ADHERENTES	Système de commande	mise en place d'horloge astronomique (relais 175 Hz)	87 582,40 €

ENERGIE Eure-et-Loir

65, rue du Maréchal Leclerc

28110 Lucé

Tél : 02 37 84 07 85

www.energie28.fr

- **Pôle Administration Générale**
02 37 84 07 85
contact@energie28.fr
- **Pôle Electricité**
02 37 84 14 54
service-technique@energie28.fr
- **Pôle Eclairage public**
02 37 84 14 47
eclairage-public@energie28.fr
- **Secrétariat technique**
02 37 84 14 54
service-technique@energie28.fr
- **Pôle Energie-Conseil**
02 37 84 14 48
energie-conseil@energie28.fr
- **Pôle Cartographie**
02 37 84 14 53
infogeo28@energie28.fr
- **Pôle Budget-Finances**
02 37 84 14 58
finances@energie28.fr
- **Service Communication**
02 37 84 14 45
communication@energie28.fr

www.infoconso.energie28.fr