



ENERGIE
Eure-et-Loir

territoire
d'énergie

Rapport d'activité 2021



www.energie28.fr | www.infoconso.energie28.fr

L'ÉDITO DU PRÉSIDENT

Chers collègues,

2021 fut encore une année marquée par la crise sanitaire, notamment lors des six premiers mois. Néanmoins, votre syndicat, ses élus et ses personnels ont su rester pleinement mobilisés pour mener à bien les missions et services que les 275 communes et intercommunalités adhérentes sont en droit d'attendre de lui.

Ainsi, nos volumes d'investissements 2021 sur le réseau de distribution d'électricité auront été les plus élevés depuis 10 ans et ceux sur l'éclairage public n'auront jamais été aussi importants depuis le début de l'exercice de cette compétence en 2013.

Les autres domaines ne sont pas en reste : distribution publique du gaz, développement des énergies renouvelables, achat d'énergie, mobilité électrique, cartographie informatisée, sans oublier nos actions en matière de transition énergétique.

Sur ce domaine particulier, 2021 aura été une année dense avec notamment la finalisation de notre accompagnement des intercommunalités pour l'élaboration de leur Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET) mais aussi notre soutien à la rénovation énergétique des bâtiments publics et un nombre croissant de communes accompagnées.

Pour l'heure, j'ai le plaisir de vous faire parvenir ce rapport d'activité 2021 dans lequel vous retrouverez l'ensemble de nos actions et réalisations sur ces différentes thématiques.

Vous souhaitant une agréable lecture, je vous prie de croire en l'assurance de mon entier dévouement.

Xavier NICOLAS



SOMMAIRE

NOTRE TERRITOIRE

L'ORGANISATION

Les élus

Commissions et représentations

Les faits marquants

LE BUDGET

Les comptes administratifs

LE SERVICE PUBLIC DE L'ÉLECTRICITÉ

Les données de la concession

La politique d'investissement

Les travaux 2021

LE SERVICE PUBLIC DU GAZ

Les concessions gaz

Données chiffrées sur le gaz

CARTOGRAPHIE/ SIG

p.3

p.4

p.5

p.6

p.7

p.8

p.10

p.14

p.16

p.20

p.22

p.27

p.28

p.29

p. 30

L'ÉCLAIRAGE PUBLIC

Le service EP +

Les adhérents à EP +

Les travaux d'éclairage 2021

ÉNERGIE ET BÂTIMENTS PUBLICS **p.40**

Les collectivités adhérentes au service
conseil énergétique

Aides 2021 à la rénovation énergétique **p.41**

LA PLANIFICATION ÉNERGÉTIQUE **p.44**

Les EPCI partenaires **p.45**

L'ACTION EN FAVEUR DES USAGERS **p.46**

LES ÉNERGIES RENOUVELABLES **p.49**

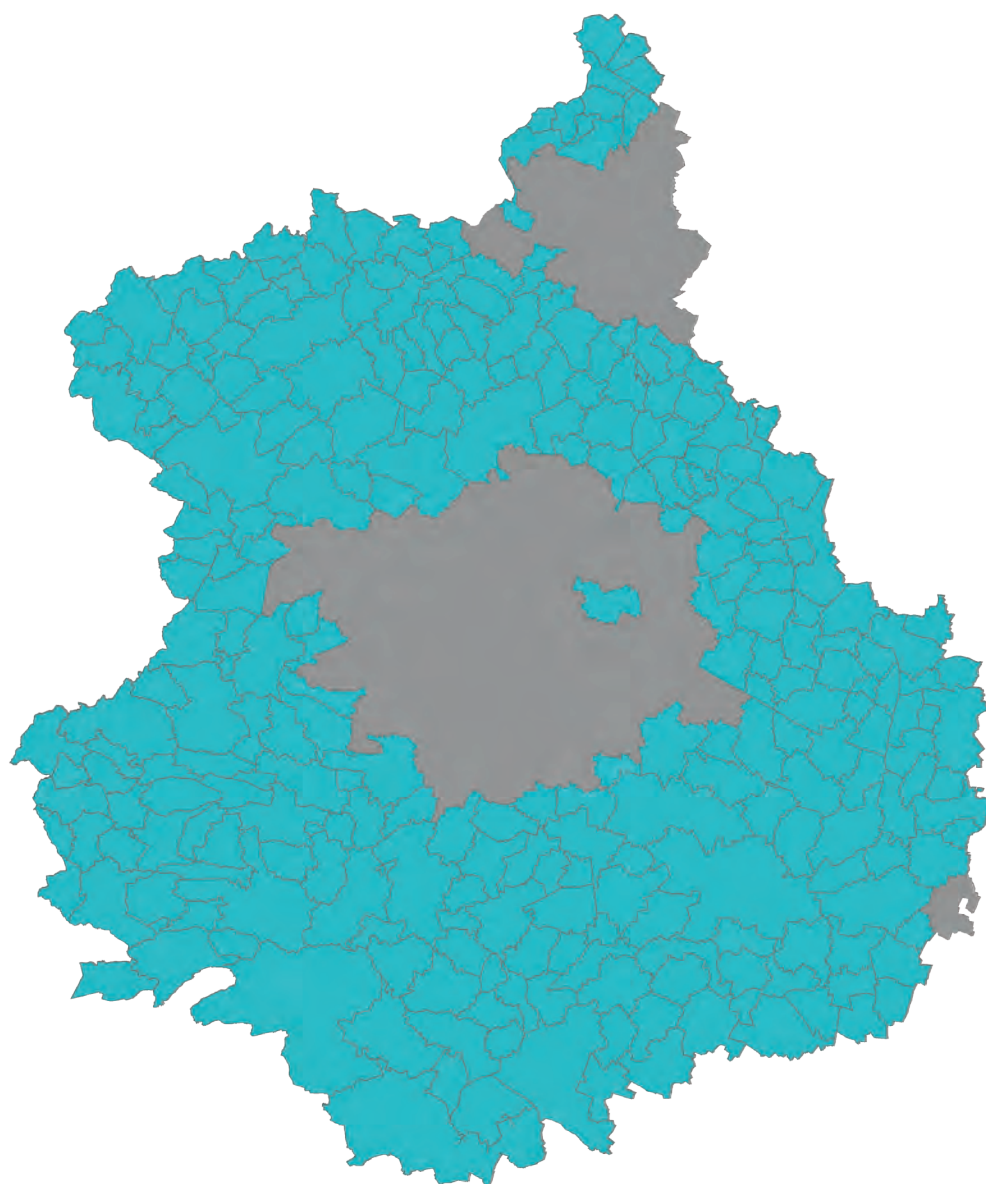
L'ACHAT GROUPÉ D'ÉNERGIE **p.50**

LA MOBILITÉ ÉLECTRIQUE **p.52**

L'ORGANISATION DES SERVICES **p.54**

NOTRE TERRITOIRE

Toute notre énergie au service de **275 communes**



L'ORGANISATION D'ÉNERGIE EURE-ET-LOIR



LE COMITÉ SYNDICAL

Organe délibérant d'ÉNERGIE Eure-et-Loir, le comité syndical est composé de 282 délégués représentant les intérêts de 275 communes (245 en représentation directe et 30 représentées par le mécanisme de « Représentation-Substitution » par les intercommunalités Chartres Métropole et Entre Beauce et Perche) et 7 Communautés de communes (au titre de la Planification énergétique territoriale).

En 2021, le comité syndical s'est réuni à 3 reprises :



- le 26 mai
- le 11 octobre
- le 30 novembre



LE BUREAU SYNDICAL

Le Bureau syndical est composé de 20 membres (le président, 8 vice-présidents et 11 membres) élus au sein du comité syndical d'ÉNERGIE Eure-et-Loir.

Sur délégation du comité, le Bureau a notamment pour mission :

- d'arrêter les programmes de travaux
- d'autoriser le lancement des procédures de marchés publics
- d'étudier les demandes de subventions sollicitées par les collectivités
- de se prononcer sur les demandes d'adhésion aux compétences optionnelles

Au cours de l'année 2021, le Bureau syndical s'est réuni à 7 reprises :



- | | |
|-----------------|-------------------|
| ■ le 25 janvier | ■ le 30 juin |
| ■ le 10 mars | ■ le 21 septembre |
| ■ le 15 avril | ■ le 9 novembre |
| ■ le 11 mai | |

LES ÉLUS D'ÉNERGIE EURE-ET-LOIR



LE PRÉSIDENT

Xavier NICOLAS

Maire de Senonches

LES VICE-PRÉSIDENTS ET LES MEMBRES DU BUREAU



Christelle LORIN

1^{ère} vice-présidente

**Actions de transition
énergétique**

Maire de Digny



Guy CHAMPION

2^e vice-président

**Production d'énergies
renouvelables**

Conseiller municipal
de Nogent-le-Rotrou



François FOUGEROL

3^e vice-président

Eclairage public

Adjoint au maire de Sainte-
Gemme-Moronval



Guy BEAUREPÈRE

4^e vice-président

Travaux sur les réseaux

Adjoint au maire
de Dangeau



Laurent LHUILLERY

5^e vice-président

Mobilité propre

Conseiller communautaire
délégué de Chartres Métropole



Marc GUERRINI

6^e vice-président

**Communication
institutionnelle**

Maire des Villages Vovéens



Didier LEMOINE

7^e vice-président

Information géographique

Adjoint au maire
de Châteaudun



Didier LE BARS

8^e vice-président

**Distribution publique
du gaz**

Adjoint au maire de Coulombs



Dagmar BERNITT

Maire

de Bérrou-la-Mulotière



Jean-Yves PANAIS

Maire de Saint-Denis-

Lanneray



Eric GIRONDEAU

Maire

d'Authon-du-Perche



Benoît PELLEGRIN

Maire de Terminiers



Cindy MATHIS

Conseillère
communautaire d'Entre-
Beauce et Perche



Robert BEZAUD †

Adjoint au maire
de Béville-le-Comte



Gilles ROUSSELET

Maire de Montharville



Dominique PETILLON

Conseiller
communautaire
de Chartres Métropole



Philippe MORELLE

Conseiller
communautaire d'Entre-
Beauce et Perche



Denise HUILLERY

Maire d'Happonvilliers



François DORDOIGNE

Adjoint au maire
de Thiron-Gardais

COMMISSIONS ET REPRÉSENTATIONS

COMMISSIONS OBLIGATOIRES

Commission d'appel d'offres

- **Président** : Xavier Nicolas,
- **Titulaires** : Christelle Lorin, Guy Champion, François Fougerol, Guy Beaupère, Éric Legendre
- **Suppléants** : Didier Lemoine, Didier Le Bars, Dagmar Bernitt, Dominique Petillon, François Dordogne

Commission de délégation de service public

- **Président** : Xavier Nicolas
- **Titulaires** : Guy Champion, François Fougerol, Didier Le Bars, Philippe Morelle, Gilles Rousselet
- **Suppléants** : Guy Beaupère, Laurent Lhuillery, Jean-Yves Panais, Dominique Petillon, Robert Bezaud

COMMISSION CONSULTATIVE DES SERVICES PUBLICS LOCAUX

- **Président** : Xavier Nicolas
- **Titulaires** : Christelle Lorin, Benoît Pellegrin, Dagmar Bernitt, Denise Huillery
- **Suppléants** : François Fougerol, Didier Le Bars, Éric Girondeau, François Dordogne

LA COMMISSION CONSULTATIVE PARITAIRE DE L'ÉNERGIE

- **Président** : Xavier Nicolas
- **Représentants** : Xavier Nicolas (président), Christelle Lorin, Guy Champion, François Fougerol, Guy Beaupère, Didier Le Bars, Benoît Pellegrin, Jean-Yves Panais, Dagmar Bernitt, Dominique Petillon, Philippe Morelle, François Dordogne

COMMISSIONS THÉMATIQUES

Commission Transition énergétique

- **Membres** : Christelle Lorin (présidente), Guy Beaupère, Marc Guerrini, Dagmar Bernitt

Commission Mobilité

- **Membres** : Laurent Lhuillery (président), Guy Champion, Philippe Morelle, François Dordogne

Commission Communication

- **Membres** : Marc Guerrini (président), Christelle Lorin, Dagmar Bernitt

SOCIÉTÉS D'ECONOMIE MIXTE

SEM EneRCENTRE - VAL DE LOIRE

- **Représentants** : Xavier Nicolas, Christelle Lorin, Guy Champion

SEM régionale pour la rénovation des logements

- **Représentante** : Christelle Lorin

SEM Yonne ÉNERGIE

- **Représentant** : Xavier Nicolas

AUTRES

Comité de pilotage du Fonds de solidarité pour le logement

- **Représentant** : Didier Le Bars

Comité départemental des Énergies Renouvelables

- **Titulaire** : Guy Champion
- **Suppléante** : Dagmar Bernitt

ENTENTE TERRITOIRE D'ÉNERGIE CENTRE VAL DE LOIRE

- **Titulaires** : Xavier Nicolas, François Fougerol, Guy Champion
- **Suppléante** : Dagmar Bernitt

LES FAITS MARQUANTS DE L'ANNÉE 2021



Visite du corps préfectoral

Le 17 décembre, ÉNERGIE Eure-et-Loir a eu l'honneur d'accueillir, dans ses locaux, **Madame le préfet d'Eure-et-Loir, Françoise Souliman, accompagnée de l'ensemble des sous-préfets** des quatre arrondissements.

Cette rencontre fut l'occasion pour le président Xavier Nicolas et ses vice-présidents d'évoquer, entre autres, nos actions en matière de distribution publique d'électricité (qualité de la desserte et politique d'investissements) mais également d'échanger sur l'ensemble des services proposés par ÉNERGIE Eure-et-Loir à ses collectivités adhérentes, en particulier les démarches en faveur de la transition énergétique.

ÉNERGIE Eure-et-Loir, le Conseil Régional et l'ADEME s'associent pour développer la chaleur renouvelable



Le 21 décembre 2021, ÉNERGIE Eure-et-Loir a signé, avec l'ADEME et la Région, un **Contrat d'objectif territorial des énergies renouvelables thermiques** (ou COT EnR) est entré en vigueur au 1^{er} janvier 2022 pour une durée de 3 ans,

afin de soutenir le remplacement de systèmes de chauffage fonctionnant aux énergies fossiles par des énergies renouvelables thermiques (biomasse, géothermie, solaire thermique ou valorisation de chaleur fatale). Porté par ÉNERGIE Eure-et-Loir, ce contrat permet aux entreprises et collectivités euréliennes de prétendre à des aides financières importantes allouées par l'ADEME et la Région Centre-Val de Loire.

Xavier Nicolas, élu au Comité exécutif de la FNCCR



Le 17 mars 2021 a eu lieu l'élection du président, du vice-président délégué et du Comité exécutif de notre fédération, la Fédération nationale des collectivités concédantes et régies.

Xavier Pintat, président du Syndicat d'énergie de la Gironde, a été réélu à la présidence. Pour cette mandature, la FNCCR s'est dotée d'une nouvelle forme de gouvernance avec la constitution d'un comité exécutif au sein duquel a été élu le président d'ÉNERGIE Eure-et-Loir, **Xavier Nicolas**, en tant que vice-président référent à la transition énergétique. À ce titre, il préside la commission EnR/MDE (Énergies renouvelables/Maitrise de la demande en énergie) de la FNCCR.

Feu vert pour la centrale photovoltaïque à Nogent-le-Rotrou

La CRÉ a retenu, à l'issue des procédures nationales d'appels d'offres d'achat d'énergie, le projet photovoltaïque de la zone de l'Aunay à Nogent-le-Rotrou.

Sur une emprise de presque 7 hectares, cette centrale est appelée à produire annuellement **5,32 MWh d'électricité verte**. Une fois passées les phases de sélection d'un maître d'œuvre et des entreprises appelées à construire la centrale (qui devraient intervenir au second semestre 2022), le projet entrera ensuite dans sa phase opérationnelle avec une **mise en service prévue mi-2023**.



LE BUDGET

2021

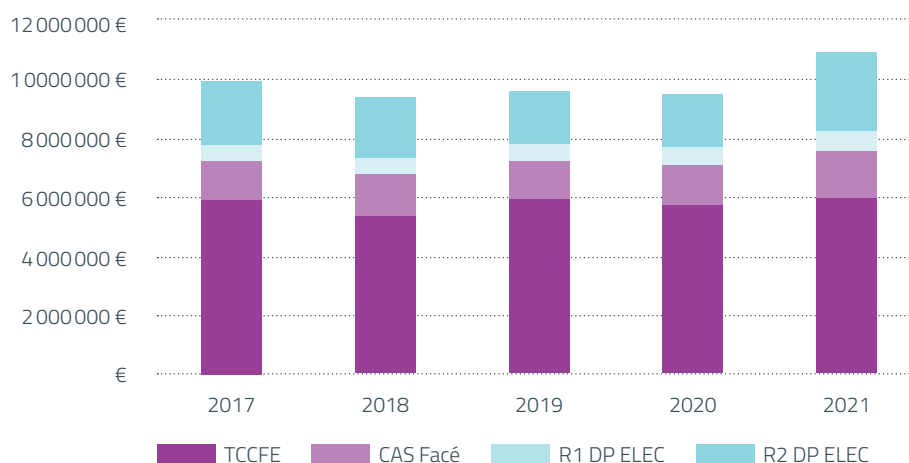
Le budget d'ÉNERGIE Eure-et-Loir est réparti en 4 parties distinctes : le budget principal et 3 budgets annexes. Cela permet notamment de mieux apprécier les orientations à donner aux différentes activités.

Parallèlement, le suivi financier précis de chacun des chantiers permet aux élus de connaître, en temps réel, les capacités d'autofinancement d'ÉNERGIE Eure-et-Loir et de pouvoir répondre rapidement à toute nouvelle demande de travaux.

LES PRINCIPALES RESSOURCES D'ÉNERGIE EURE-ET-LOIR

- La **taxe communale sur la consommation finale d'électricité (TCCFE)** reversée à ÉNERGIE Eure-et-Loir par les fournisseurs d'énergie pour un montant moyen annuel compris entre 5,5 et 6 millions d'euros
- La **redevance de concession du service public de distribution d'électricité** (3,34 M€ en 2021, parts R1 et R2 cumulées et y compris les reliquats 2019 et 2020)
- Le **Compte d'affectation spécial Facé** (Financement des aides aux collectivités pour l'électrification rurale), uniquement dédié aux travaux effectués dans les communes rurales (1,54 M€ en 2021)

Évolution des recettes sur les 5 dernières années



LE FINANCEMENT DES BUDGETS ANNEXES

Au titre de 2021, les besoins de financement des budgets annexes par le budget principal se sont élevés à **2,6 millions d'euros** :



1,78 M€

ÉCLAIRAGE PUBLIC

(investissement
et maintenance des installations
et frais de structure)



0,65 M€

**TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE**

(rénovation des bâtiments
publics, assistance à la
planification énergétique)



0,17 M€

**BORNES DE RECHARGE
POUR VÉHICULES
ÉLECTRIQUES**

(gestion et développement)

FOCUS SUR LA TAXE COMMUNALE SUR LA CONSOMMATION FINALE D'ÉLECTRICITÉ

En 2021, 66 fournisseurs d'énergie ont été amenés à reverser à ÉNERGIE Eure-et-Loir le produit de la taxe communale sur la consommation finale d'électricité (TCCFE) collectée sur le territoire de 272 communes*.

Les reversements interviennent trimestriellement à termes échus. Le produit effectivement versé au syndicat sur une année correspond donc aux 3 premiers trimestres de l'exercice auxquels se rajoute le 4^e de l'exercice précédent.

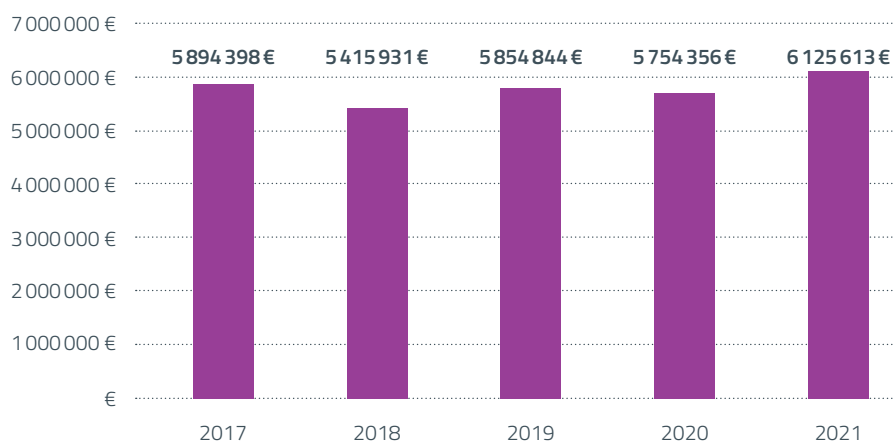
Au 31/12/2021, le montant des titres émis s'est élevé à **6,008 millions d'euros** dont :

4,6 M€	0,85 M€	0,56 M€
au titre des 3 premiers trimestres 2021	au titre du 4 ^e trimestre 2021 (titre prévisionnel)	au titre du 4 ^e trimestre 2020

Le montant de la TCCFE 2021, connu définitivement en février 2022, s'est élevé à **6,125 millions d'euros** (en progression de 6,4 % par rapport à 2020).

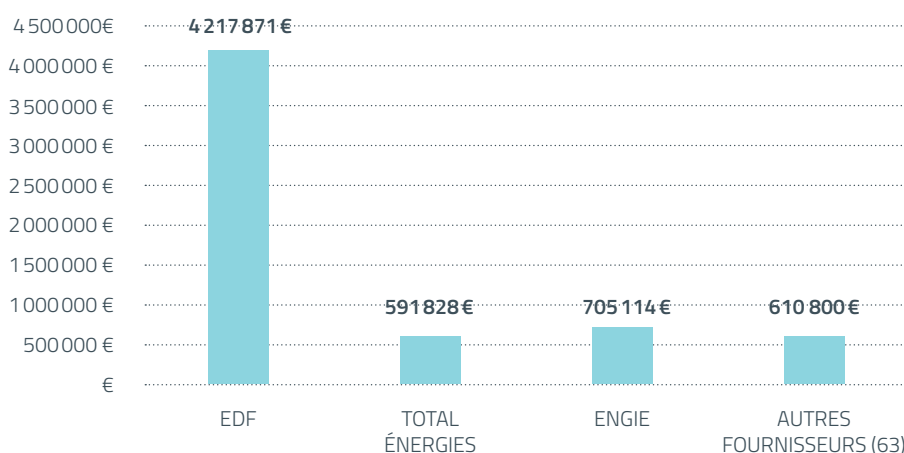
* toutes les communes à l'exception de Chartres, Châteaudun et Nogent-le-Rotrou

Évolution du montant de TCCFE sur les 5 dernières années



Les montants indiqués correspondent aux sommes effectivement perçues par ENERGIE Eure-et-Loir au titre de chaque année (soit les sommes réellement perçues dans l'année + le reliquat versé l'exercice suivant).

Répartition des volumes de taxe reversés par les fournisseurs en 2021



LES COMPTES ADMINISTRATIFS

BUDGET PRINCIPAL

Services publics de l'électricité et du gaz / Production d'énergies renouvelables

		IMPUTATIONS	LIBELLÉS	BUDGET 2021	RÉALISATIONS au 31/12/2021	RESTES À PAYER / PRODUITS À RECEVOIR
SECTION DE FONCTIONNEMENT	DÉPENSES	011	CHARGES A CARACTERE GENERAL	492 000,00	349 084,91	101 511,26
		012	CHARGES DE PERSONNEL	1 100 500,00	1 088 005,48	-
		65	CHARGES DE GESTION COURANTE	2 905 735,38	2 712 404,90	400,00
		67	CHARGES EXCEPTIONNELLES	450,00	450,00	-
		DÉPENSES REELLES DE FONCTIONNEMENT		4 498 685,38	4 149 945,29	101 911,26
		023	VIREMENT A LA SECTION D'INVESTISSEMENT	7 572 043,96	-	-
		042	OPÉRATIONS D'ORDRE TRANSFERT ENTRE SECTIONS	549 706,00	547 253,57	-
		TOTAL		12 620 435,34	4 697 198,86	101 911,26
	RECETTES	013	ATTÉNUATION DE CHARGES	17 000,00	14 255,40	-
		70	PRODUITS DES SERVICES DU DOMAINE ET VENTES DIVERSES	556 600,00	554 433,51	-
73		IMPÔTS ET TAXES	6 050 000,00	5 158 396,52	850 000,00	
74		DOTATIONS ET PARTICIPATIONS	16 000,00	14 988,84	-	
75		PRODUITS DE GESTION COURANTE	3 711 380,00	3 627 504,90	85 000,00	
77		PRODUITS EXCEPTIONNELS	18 000,00	17 615,97	-	
RECETTES RÉELLES DE FONCTIONNEMENT		10 368 980,00	9 387 195,14	935 000,00		
REPORT EXCÉDENT ANNÉE N-1		1 602 455,34	1 602 455,34			
042		OPÉRATIONS D'ORDRE TRANFERT ENTRE SECTIONS	649 000,00	647 567,51	-	
TOTAL		12 620 435,34	11 637 217,99	935 000,00		
		IMPUTATIONS	LIBELLÉS	BUDGET 2021	RÉALISATIONS au 31/12/2021	RESTES À RÉALISER
SECTION D'INVESTISSEMENT	DÉPENSES	20	IMMOBILISATIONS INCORPORELLES	88 470,68	73 183,44	10 287,24
		204	SUBVENTIONS D'INVESTISSEMENT VERSÉES	16 500,00	16 138,00	-
		21	IMMOBILISATIONS CORPORELLES	2 285 000,00	75 949,87	2 200 000,00
		23	IMMOBILISATIONS EN COURS	15 749 651,43	7 913 003,95	2 277 296,77
		26	PARTICIPATIONS ET CRÉANCES RATTACHÉES À DES PARTICIPATIONS	2 783 200,00	-	2 783 200,00
		45	TRAVAUX POUR TIERS	2 034 408,77	1 474 301,77	488 286,69
		DEPENSES REELLES D'INVESTISSEMENT		22 957 230,88	9 552 577,03	7 759 070,70
		040	OPÉRATIONS D'ORDRE TRANSFERT ENTRE SECTIONS	649 000,00	647 567,51	-
		041	OPÉRATIONS PATRIMONIALES	1 735 483,30	-	-
	TOTAL		25 341 714,18	10 200 144,54	7 759 070,70	
RECETTES	13	SUBVENTIONS	6 602 997,01	3 139 757,44	3 021 900,58	
	10	DOTATIONS, FONDS DIVERS, RÉSERVES	3 826 944,36	3 826 431,31	-	
	45	TRAVAUX POUR TIERS	2 872 879,73	1 594 789,66	1 206 269,76	
	RECETTES REELLES D'INVESTISSEMENT		13 302 821,10	8 560 978,41	4 228 170,34	
	REPORT EXCÉDENT ANNÉE N-1		2 181 659,82	2 181 659,82		
	021	VIREMENT DE LA SECTION DE FONCTIONNEMENT	7 572 043,96	-	-	
	040	OPERATIONS D'ORDRE TRANSFERT ENTRE SECTIONS	549 706,00	547 253,57	-	
	041	OPÉRATIONS PATRIMONIALES	1 735 483,30	-	-	
TOTAL		25 341 714,18	11 289 891,80	4 228 170,34		

LES COMPTES ADMINISTRATIFS

BUDGET ANNEXE Éclairage public

SECTION DE FONCTIONNEMENT

	IMPUTATIONS	LIBELLÉS	BUDGET 2021	RÉALISATIONS au 31/12/2021	RESTES À PAYER / PRODUITS À RECEVOIR
DÉPENSES	011	CHARGES À CARACTÈRE GÉNÉRAL	1 442 782,14	847 083,18	549 281,32
	012	CHARGES DE PERSONNEL	166 000,00	165 735,31	-
	DÉPENSES RÉELLES DE FONCTIONNEMENT		1 608 782,14	1 012 818,49	549 281,32
	023	VIREMENT À LA SECTION D'INVESTISSEMENT	96 341,23	-	-
	042	OPÉRATIONS D'ORDRE TRANSFERT ENTRE SECTIONS	1 612 000,00	1 610 597,53	-
	TOTAL		3 317 123,37	2 623 416,02	549 281,32
RECETTES	74	DOTATIONS ET PARTICIPATIONS	1 060 490,26	931 547,96	90 516,00
	75	PRODUITS DE GESTION COURANTE	1 946 633,11	1 850 684,00	-
	RECETTES RÉELLES DE FONCTIONNEMENT		3 007 123,37	2 782 231,96	90 516,00
	042	OPÉRATIONS D'ORDRE TRANSFERT ENTRE SECTIONS	310 000,00	309 119,55	-
	TOTAL		3 317 123,37	3 091 351,51	90 516,00

SECTION D'INVESTISSEMENT

	IMPUTATIONS	LIBELLÉS	BUDGET 2021	RÉALISATIONS au 31/12/2021	RESTES À RÉALISER
DÉPENSES	204	SUBVENTIONS D'INVESTISSEMENT VERSÉES	344 078,73	83 582,93	244 707,00
	21	IMMOBILISATIONS CORPORELLES	1 000,00	518,00	-
	23	IMMOBILISATIONS EN COURS	4 276 805,38	3 163 942,87	991 785,43
	45	TRAVAUX POUR TIERS	88 202,49	50 243,30	37 445,65
	DÉPENSES RÉELLES D'INVESTISSEMENT		4 710 086,60	3 298 287,10	1 273 938,08
	040	OPÉRATIONS D'ORDRE DE TRANSFERT ENTRE SECTIONS	310 000,00	309 119,55	-
	TOTAL		5 020 086,60	3 607 406,65	1 273 938,08
RECETTES	13	SUBVENTIONS	2 003 516,22	1 330 737,90	622 579,59
	10	DOTATIONS, FONDS DIVERS, RESERVES	863 869,66	864 413,59	-
	45	TRAVAUX POUR TIERS	158 460,99	69 545,61	88 401,84
	RECETTES RÉELLES D'INVESTISSEMENT		3 025 846,87	2 264 697,10	710 981,43
	REPORT EXCÉDENT ANNÉE N-1		285 898,50	285 898,50	
	021	VIREMENT DE LA SECTION DE FONCTIONNEMENT	96 341,23	-	-
	040	OPÉRATIONS D'ORDRE DE TRANSFERT ENTRE SECTIONS	1 612 000,00	1 610 597,53	-
	TOTAL		5 020 086,60	4 161 193,13	710 981,43

LES COMPTES ADMINISTRATIFS

BUDGET ANNEXE

Infrastructures de recharge pour véhicules électriques

		IMPUTATIONS	LIBELLÉS	BUDGET 2021	RÉALISATIONS au 31/12/2021	RESTES À PAYER / PRODUITS À RECEVOIR
SECTION DE FONCTIONNEMENT	DÉPENSES	011	CHARGES A CARACTÈRE GÉNÉRAL	107 000,00	72 508,20	26 362,70
		012	CHARGES DE PERSONNEL	9 000,00	8 254,83	-
		65	CHARGES DE GESTION COURANTE	100,00	1,80	-
		67	CHARGES EXCEPTIONNELLES	12 000,00	3 000,00	-
		DEPENSES RÉELLES DE FONCTIONNEMENT		128 100,00	83 764,83	26 362,70
		023	VIREMENT À LA SECTION D'INVESTISSEMENT	119 302,27	-	-
		042	OPERATIONS D'ORDRE TRANSFERT ENTRE SECTIONS	600,00	593,48	-
		TOTAL		248 002,27	84 358,31	26 362,70
	RECETTES	70	PRESTATIONS DE SERVICES	30 000,00	26 018,96	-
		74	SUBVENTIONS D'EXPLOITATION	178 002,27	166 019,19	-
		75	PRODUITS DE GESTION COURANTE	40 000,00	37 991,65	-
		RECETTES RÉELLES DE FONCTIONNEMENT		248 002,27	230 029,80	-
TOTAL		248 002,27	230 029,80	-		
		IMPUTATIONS	LIBELLÉS	BUDGET 2021	RÉALISATIONS au 31/12/2021	RESTES À RÉALISER
SECTION D'INVESTISSEMENT	DÉPENSES	21	IMMOBILISATIONS CORPORELLES	218 309,93	44 937,29	173 372,64
		26	PARTICIPATIONS ET CRÉANCES RATTACHÉES À DES PARTICIPATIONS	500,00	-	500,00
		DEPENSES RÉELLES D'INVESTISSEMENT		218 809,93	44 937,29	173 872,64
		TOTAL		218 809,93	44 937,29	173 872,64
SECTION D'INVESTISSEMENT	RECETTES	10	DOTATIONS, FONDS DIVERS, RÉSERVES	97 579,30	97 579,30	-
		RECETTES RÉELLES D'INVESTISSEMENT		97 579,30	97 579,30	-
		REPORT EXCÉDENT ANNÉE N-1		1 328,36	1 328,36	
		021	VIREMENT DE LA SECTION DE FONCTIONNEMENT	119 302,27	-	-
		040	OPÉRATIONS D'ORDRE DE TRANSFERT ENTRE SECTIONS	600,00	593,48	-
		TOTAL		218 809,93	99 501,14	-

LES COMPTES ADMINISTRATIFS

BUDGET ANNEXE

Maitrise de la demande en énergie

SECTION DE FONCTIONNEMENT

	IMPUTATIONS	LIBELLÉS	BUDGET 2021	RÉALISATIONS au 31/12/2021	RESTES À PAYER / PRODUITS À RECEVOIR
DÉPENSES	011	CHARGES A CARACTÈRE GÉNÉRAL	110 000,00	92 696,71	5 888,00
	012	CHARGES DE PERSONNEL	257 000,00	256 776,72	-
	65	CHARGES DE GESTION COURANTE	89 000,00	78 318,93	6 700,00
	DÉPENSES RÉELLES DE FONCTIONNEMENT		456 000,00	427 792,36	12 588,00
	023	VIREMENT À LA SECTION D'INVESTISSEMENT	250 700,00	-	-
	042	OPÉRATIONS D'ORDRE TRANSFERT ENTRE SECTIONS	138 300,00	136 736,94	-
	TOTAL		845 000,00	564 529,30	12 588,00
RECETTES	013	ATTÉNUATION DE CHARGES	54 000,00	54 095,12	-
	74	DOTATIONS ET PARTICIPATIONS	107 000,00	103 865,43	-
	75	PRODUITS DE GESTION COURANTE	684 000,00	654 214,64	-
	RECETTES RÉELLES DE FONCTIONNEMENT		845 000,00	812 175,19	-
	TOTAL		845 000,00	812 175,19	-

SECTION D'INVESTISSEMENT

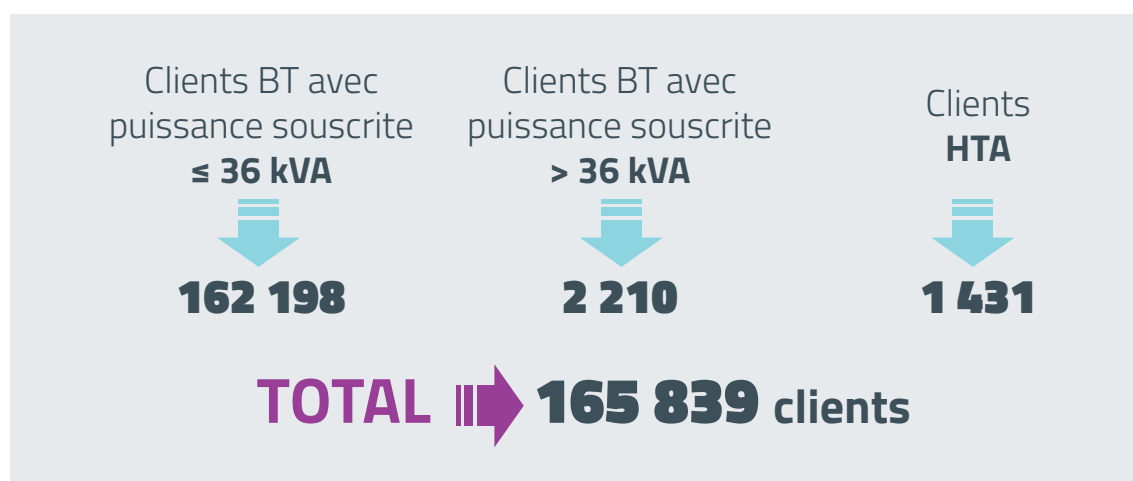
	IMPUTATIONS	LIBELLÉS	BUDGET 2021	RÉALISATIONS au 31/12/2021	RESTES À RÉALISER
DÉPENSE	20	IMMOBILISATIONS INCORPORELLES	10 000,00	4 992,00	4 992,00
	204	SUBVENTIONS D'INVESTISSEMENT VERSÉES	1 027 599,40	315 643,42	695 829,74
	21	IMMOBILISATIONS CORPORELLES	7 000,00	5 667,14	-
	23	IMMOBILISATIONS EN COURS	12 552,00	12 552,00	-
	DÉPENSES RÉELLES D'INVESTISSEMENT		1 057 151,40	338 854,56	700 821,74
	TOTAL		1 057 151,40	338 854,56	700 821,74
RECETTES	13	SUBVENTIONS	43 200,00	0,00	43 200,00
	10	DOTATIONS, FONDS DIVERS, RÉSERVES	324 682,36	324 412,43	0,00
	RECETTES RÉELLES D'INVESTISSEMENT		367 882,36	324 412,43	43 200,00
	REPORT EXCÉDENT ANNEE N-1		300 269,04	300 269,04	
	021	VIREMENT DE LA SECTION DE FONCTIONNEMENT	250 700,00	0,00	0,00
	040	OPERATIONS D'ORDRE DE TRANSFERT ENTRE SECTIONS	138 300,00	136 736,94	0,00
	TOTAL		1 057 151,40	761 418,41	43 200,00

LE SERVICE PUBLIC DE L'ÉLECTRICITÉ

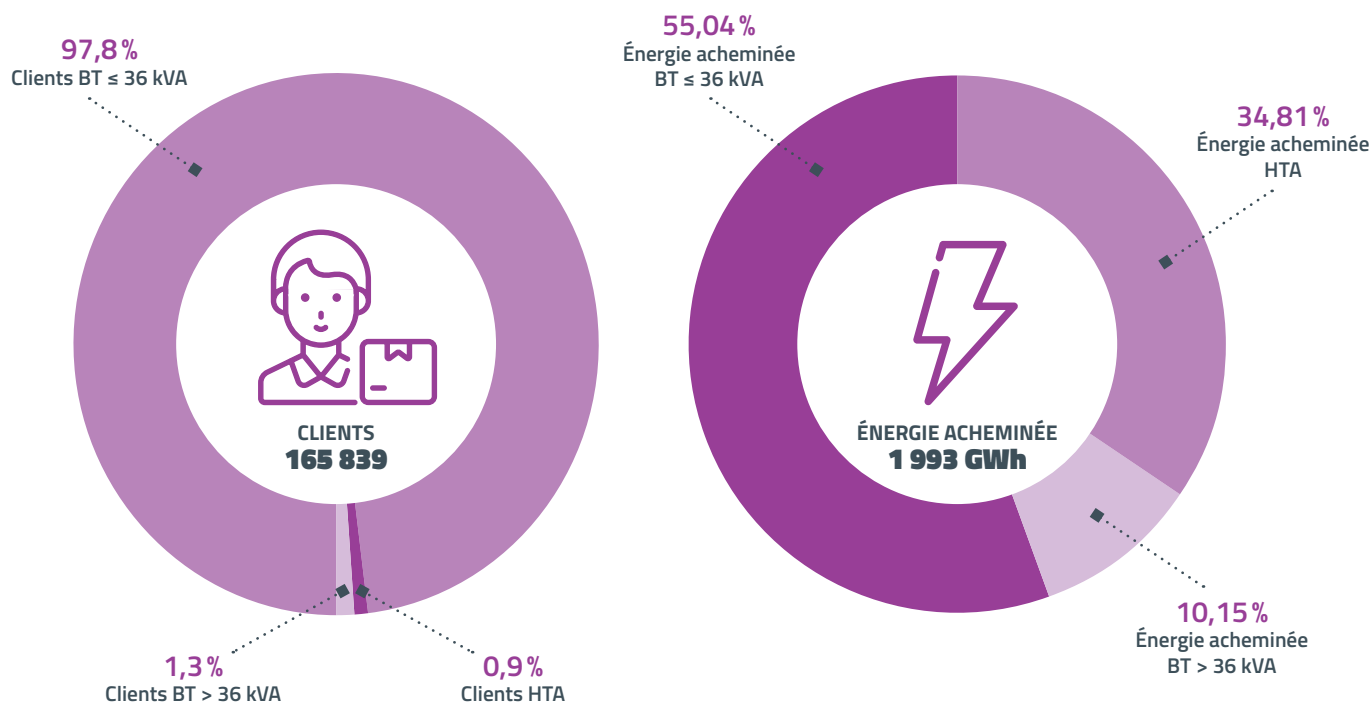
ÉNERGIE Eure-et-Loir est l'autorité organisatrice de la distribution d'électricité (AODE) et de la fourniture d'électricité aux tarifs réglementés de vente (TRV) pour le compte de 245 communes, de la communauté d'agglomération «Chartres Métropole» et de la communauté de communes «Entre Beauce et Perche» (représentant respectivement les intérêts de 22 et 8 communes).

A ce titre, le syndicat d'énergie est garant de la bonne exécution de ces services publics confiés à ENEDIS (pour la gestion des réseaux) et à EDF (pour la fourniture aux TRV).

Répartition des clients de la concession à fin 2021



Répartition par type de clients et énergie acheminée



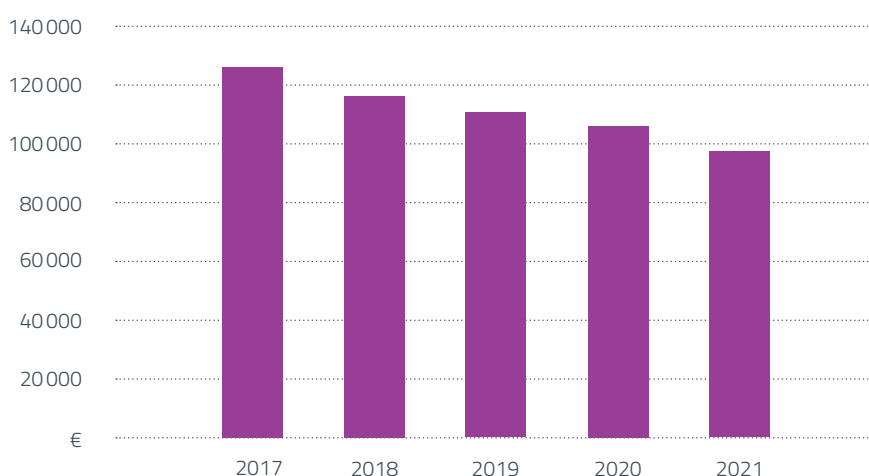
LE SERVICE PUBLIC DE FOURNITURE AUX TARIFS RÉGLEMENTÉS DE VENTE

Regroupant autrefois tous les clients de la concession, le service public de fourniture aux tarifs réglementés de vente d'électricité (TRV) ne concerne plus aujourd'hui que ceux dont la puissance de raccordement est inférieure ou égale à 36 KVA :

- **Les particuliers**, les propriétaires uniques et les syndicats de copropriétaires
- **Certains professionnels (dont les collectivités)** à condition de respecter les critères d'éligibilité définis à l'article L337-7 du code de l'énergie

À fin 2021, **98 455 clients (soit 59 % des clients de la concession) avaient fait le choix de conserver le bénéfice des TRV** auprès du concessionnaire EDF soit 8 382 de moins qu'à fin 2020

Évolution du nombre de clients au TRV sur les 5 dernières années



À noter que les clients éligibles au TRV peuvent :

- Rester ou revenir aux TRV sur simple demande et sans délai,
- Exercer leur éligibilité en souscrivant un contrat à prix de marché avec le fournisseur d'électricité de leur choix



Les mouvements tarifaires intervenus en 2021 sur les TRV

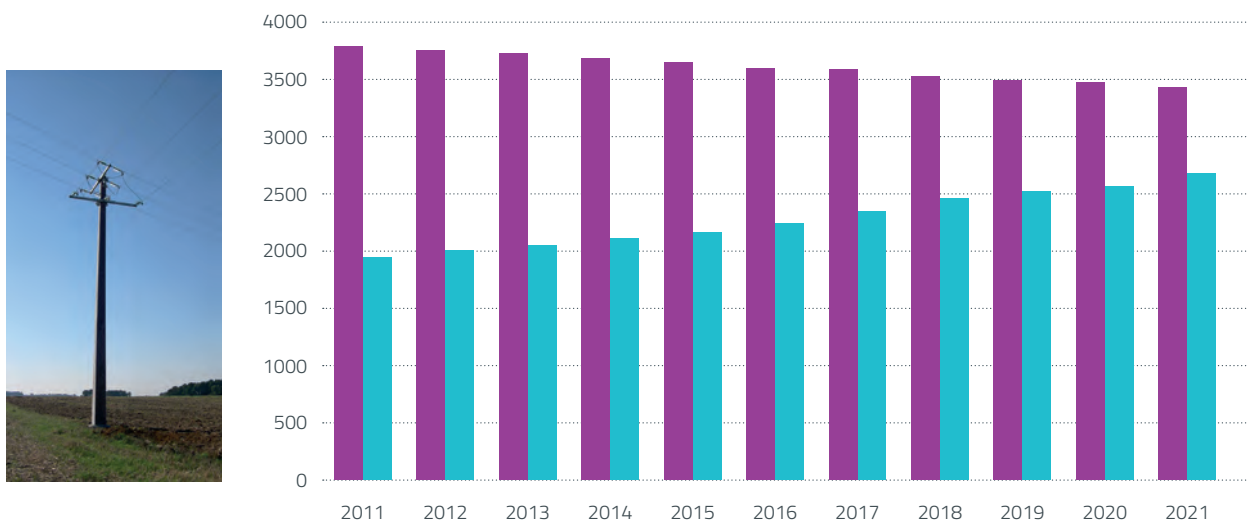
	TRV résidentiel	TRV non résidentiel
Hausse moyenne au 1 ^{er} février 2021	+ 1,61 % TTC	+ 2,61 % TTC
Hausse moyenne au 1 ^{er} août 2021	+ 0,48 % TTC	+ 0,38 % TTC

LES DONNÉES DE LA CONCESSION

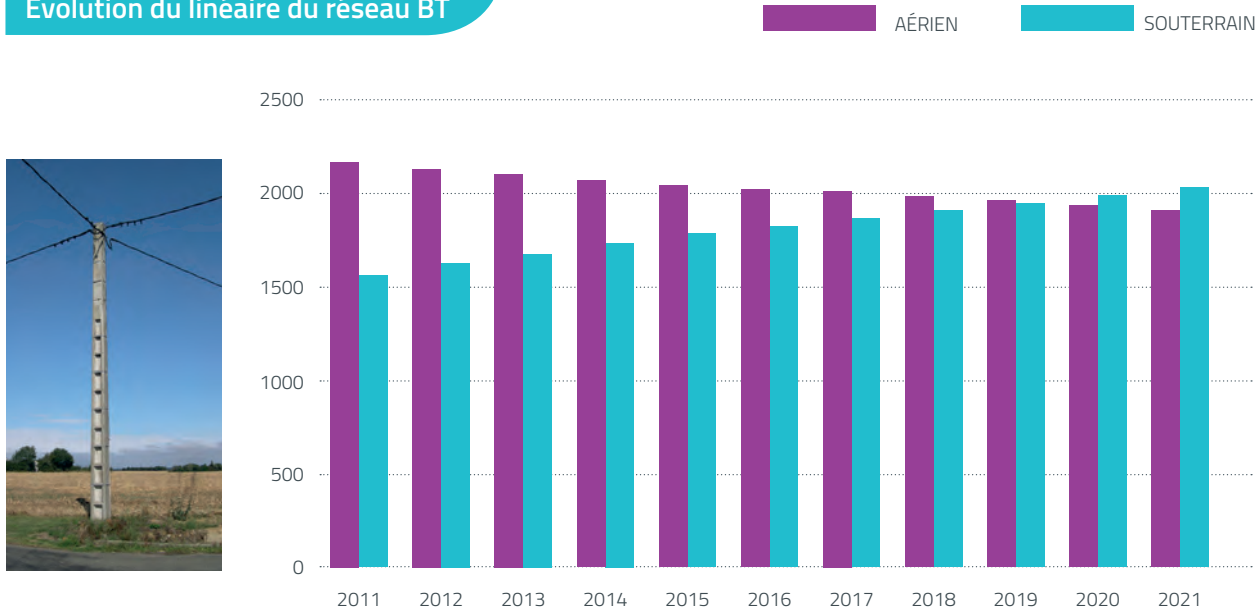
LES OUVRAGES DU RÉSEAU

À fin 2021, le **réseau de distribution** électrique était constitué de **9 845 km** dont 5 926 km de réseau haute tension A (15 000 ou 20 000 Volts) et **3 919 km** de réseau basse tension (230/400 Volts). Le **taux d'enfouissement** de ces réseaux atteignait respectivement **43.8 %** pour le réseau HTA et **51,5 %** pour le réseau basse tension.

Évolution du linéaire du réseau HTA

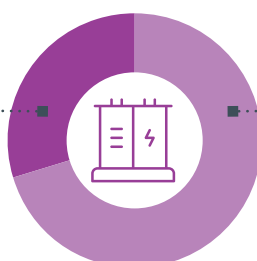


Évolution du linéaire du réseau BT



Les postes de transformation

1886
postes en zone
urbaine

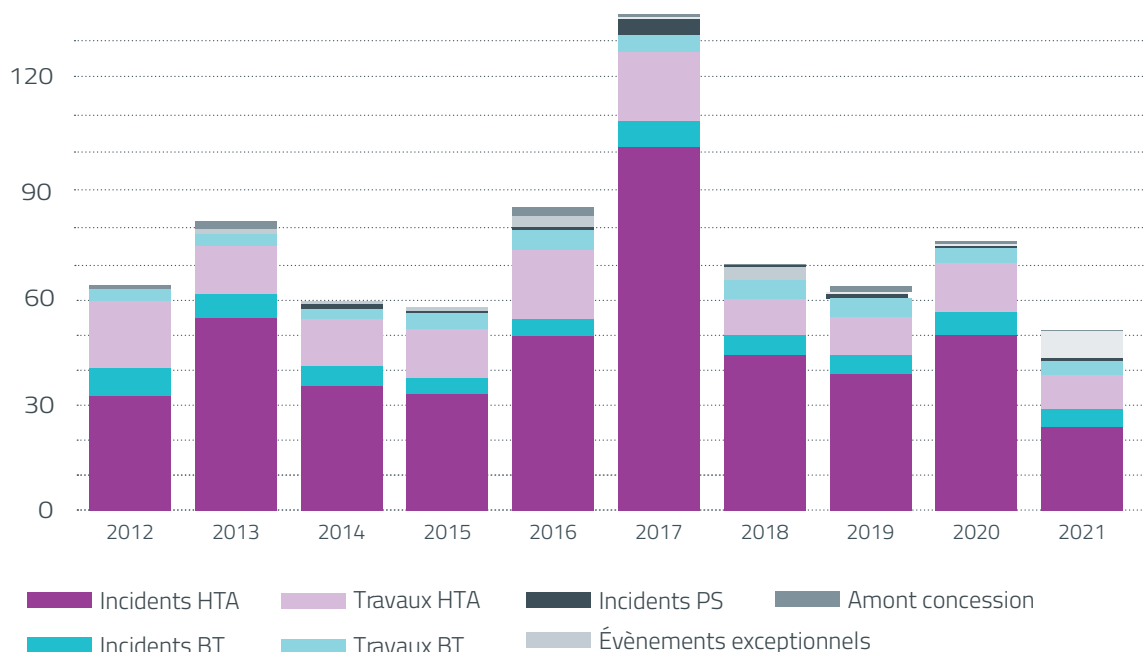


4139
postes en zone
rurale

LA QUALITÉ DE FOURNITURE

Toutes causes confondues, le **temps moyen de coupure** subi par un usager de la concession desservi en Basse tension a atteint **45,6 minutes** en 2021 (contre 68,2 minutes en 2020). Ce résultat positif ne doit cependant pas faire oublier que subsistent encore de fortes disparités entre les communes.

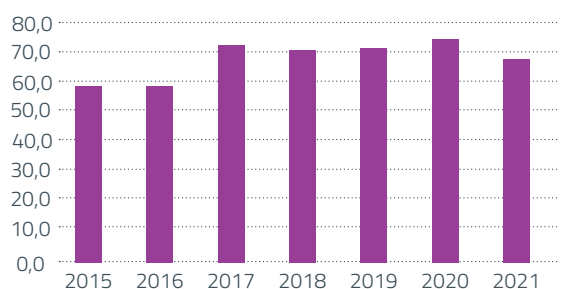
Évolution de la durée moyenne de coupure



La prédominance des incidents (en particulier ceux liés au réseau HTA, même lorsqu'il n'y a pas d'événement climatique exceptionnel) interroge sur la résilience du réseau et la politique de renouvellement des ouvrages par le concessionnaire.

ÉNERGIE Eure-et-Loir demeure vigilant sur ce point et alerte régulièrement Enedis sur cette thématique.

Evolution de la durée de coupure moyennée sur 5 ans*



*hors événements exceptionnels et hors amont de la concession

Par-delà le résultat 2021, la qualité de la fourniture en électricité est appréciée en établissant chaque année la moyenne des temps de coupures sur les 5 derniers exercices et en ôtant les coupures pour événements exceptionnels (tempêtes) et celles provoquées par le réseau de transport en amont de la concession.

À fin 2021, le temps de coupure ainsi moyenné sur 5 ans s'établit sur la concession à 69,5 minutes (contre 61,5 pour la moyenne nationale).

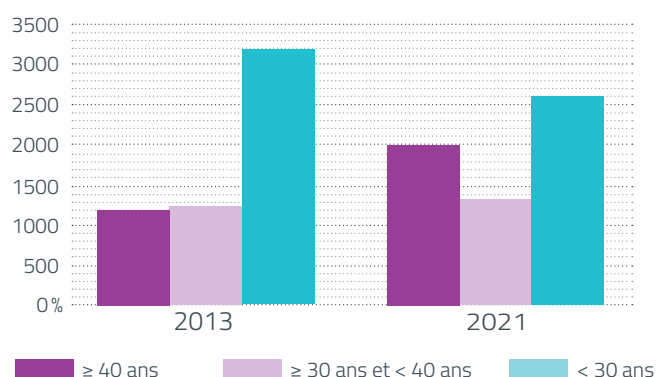
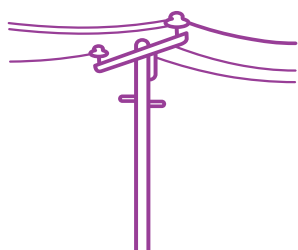
Rappelons que la valeur cible finalement acceptée au contrat de concession par Enedis prévoit d'atteindre un temps de coupure de 60 minutes à l'horizon 2050.

L'ÂGE DES RÉSEAUX HTA ET BT

	RÉSEAU HTA	RÉSEAU BT	POSTES HTA-BT
< 10 ans	796 km	505 km	864
≥ 10 ans et < 20 ans	647 km	602 km	821
≥ 20 ans et < 30 ans	1 154 km	945 km	1 846
≥ 30 ans et < 40 ans	1 333 km	1 138 km	1 429
≥ 40 ans	1 995 km	730 km	1 065
TOTAL	5 925 km	3 920 km	6 025

Données au 31/12/2021

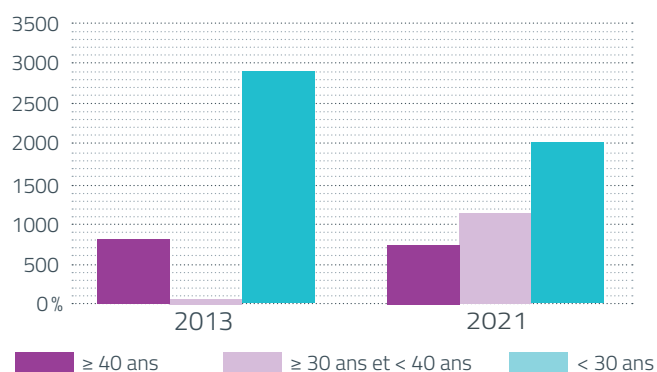
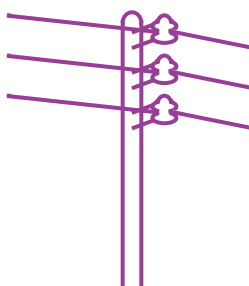
Évolution de l'âge du réseau HTA



Le vieillissement prononcé du réseau HTA est évidemment une source d'inquiétude pour ÉNERGIE Eure-et-Loir. Le linéaire de lignes de plus de 40 ans atteignait ainsi 1 995 km à fin 2021, contre « seulement » 1 203 km à fin 2013, soit une progression de 792 km (+ 65,8 %).

On ne peut s'empêcher de relier ce constat avec la prédominance des incidents sur le réseau HTA parmi les causes de coupures subies par les usagers (voir page précédente).

Évolution de l'âge du réseau BT



Si le linéaire du réseau basse tension de plus de 40 ans s'est réduit de 80 km entre 2013 et 2021, le linéaire sur la tranche 30/40 ans, quasi nul en 2013, atteint désormais 1 138 km, soit 29 % du linéaire total.

LA MISSION DE CONTRÔLE

ÉNERGIE Eure-et-Loir a l'obligation légale de contrôler que les concessionnaires exploitent le service public de l'électricité dans le respect des dispositions contenues dans le cahier des charges de concession (Article L.2224.31 du Code général des collectivités territoriales).

Des contrôles portant sur la qualité de l'électricité, les relations avec la clientèle, l'état, l'évolution et la valorisation du patrimoine et enfin sur les redevances dues à l'autorité concédante sont ainsi menés chaque année auprès des deux concessionnaires.

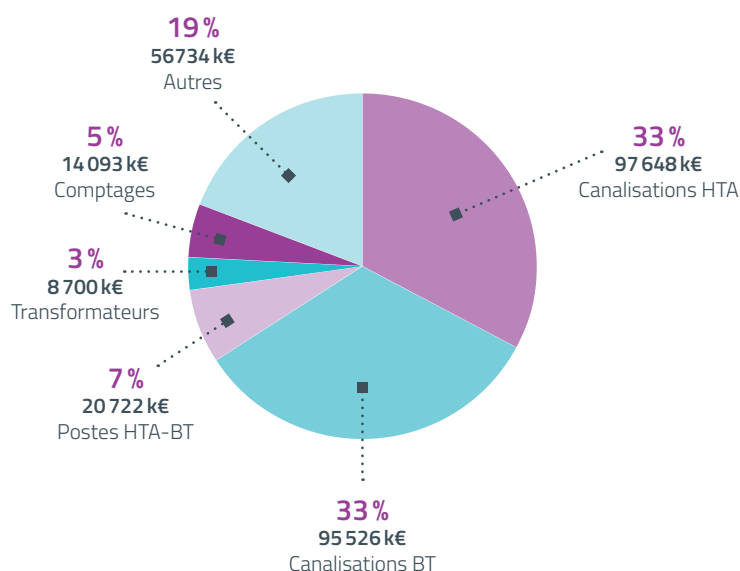
Lors de sa réunion du 10 mars 2021, le Bureau syndical a défini, les thèmes sur lesquels devait porter la mission de contrôle auprès des concessionnaires Enedis et EDF pour l'exercice 2021 :

- Analyse de la pertinence du choix des départs HTA traités en Prolongation de la durée de vie (PDV) par le concessionnaire et suivi de leur incidentologie
- Analyse globale de la qualité de fourniture
- Audits de chantiers de renouvellement/ liquidation des financements, suivis des provisions
- Méthode de valorisation par ENEDIS des ouvrages construits par ÉNERGIE Eure-et-Loir
- Audit des réclamations – Enedis (qualité de fourniture, relève et intervention technique)
- Audit de la gestion des impayés – EDF

ÉNERGIE Eure-et-Loir s'est appuyé sur l'expertise du cabinet « Audit Expertise Conseil », référence en matière de contrôle et d'audit des concessions d'énergie. Le résultat de ces audits est disponible [sur demande auprès d'ÉNERGIE Eure-et-Loir.](#)



VALEUR DES OUVRAGES DE LA CONCESSION



VALEUR NETTE COMPTABLE
DES OUVRAGES CONCÉDÉS

293,42 millions €
au 31/12/2021

LA POLITIQUE D'INVESTISSEMENT



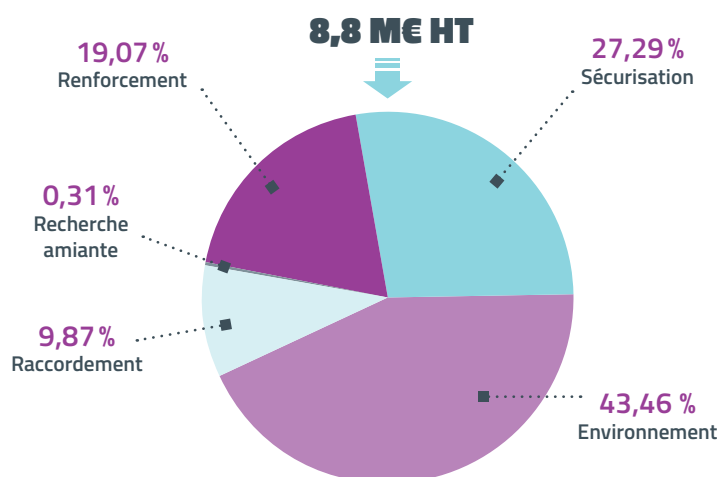
ÉNERGIE Eure-et-Loir assure la maîtrise d'ouvrage de nombreux travaux sur le réseau de distribution publique d'électricité conformément aux dispositions prévues au contrat de concession. Ces opérations ont pour objectif de moderniser, renouveler ou encore développer le réseau électrique.

Pour ce faire, le syndicat s'appuie sur le Pôle Maîtrise d'œuvre et coordination composé de 3 techniciens en charge du lancement, du suivi et du bon achèvement des chantiers.

118 opérations composent le programme 2021 (liste des opérations en annexe) pour un volume d'investissement de **8,8 millions d'euros HT**.

Réalisés exclusivement en technique souterraine, ces chantiers se répartissent en 4 grandes familles de travaux : **le renforcement, le raccordement, la sécurisation et l'environnement**.

Répartition des investissements 2021

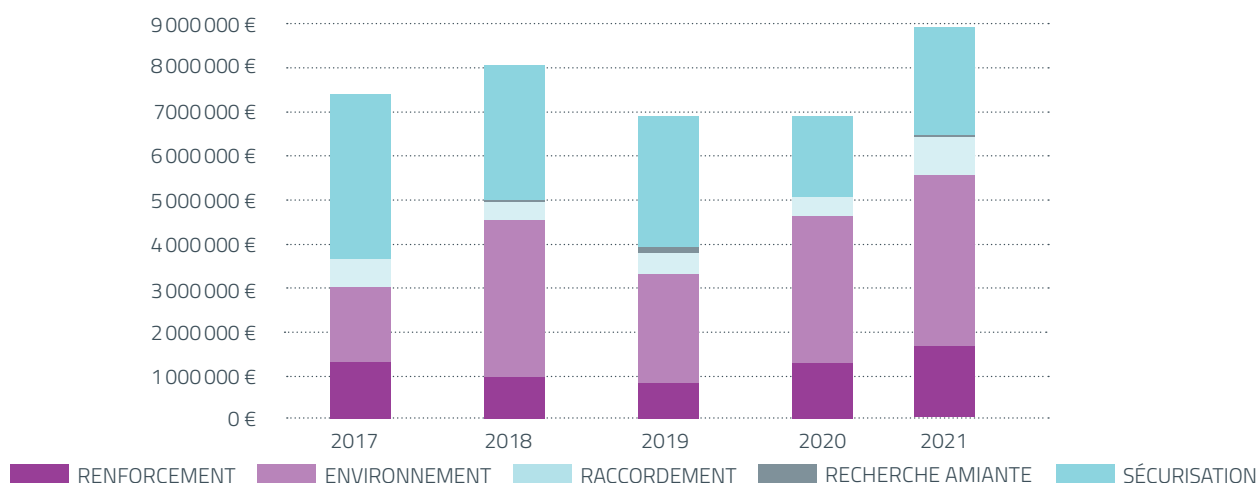


RETOUR SUR LE PROGRAMME DE TRAVAUX 2020

Définitivement achevé en 2021, le programme de travaux 2020 a permis :

- La dépose de **31,5 km** de réseaux aériens (24,5 en BT et 7 km en HTA)
- La construction de **37,1 km** de réseaux souterrains (28,4 km en BT et 8,7 km en HTA)
- Les opérations de raccordement ont quant à elles nécessité la construction de **1,1 km de réseau souterrain** (500 m en BT et 600 m en HTA).

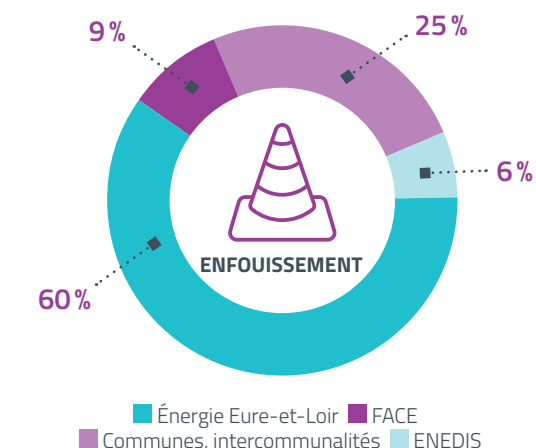
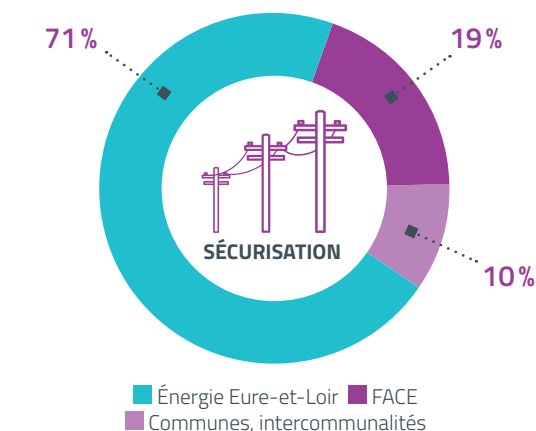
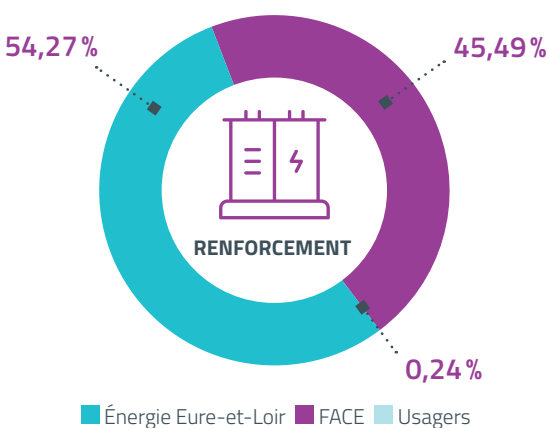
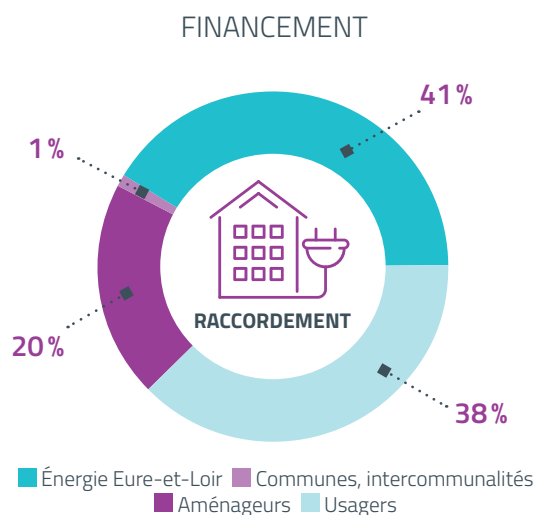
Évolution des volumes d'investissement





Les raccordements

En 2021, ÉNERGIE Eure-et-Loir a procédé à **30 opérations de raccordement** (2 lotissements, 1 ZA, 3 équipements publics et 24 installations privées) pour un montant de plus de **869 000 € HT**.

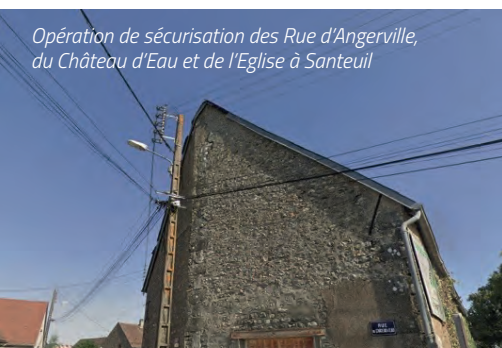


Le renforcement

Ces travaux consistent à rétablir une qualité de tension conforme à la norme (+/- 10 % par rapport à la tension nominale de 230 Volts).

En 2021, **33 opérations ont été réalisées pour un montant de 1,68 M€ HT**. Ces travaux sont aussi l'occasion de remplacer les postes « cabines hautes » par des postes de transformation plus modernes.

Opération de sécurisation des Rue d'Angerville, du Château d'Eau et de l'Eglise à Santeuil



La sécurisation consiste à remplacer les lignes les plus fragiles et les plus sensibles aux aléas climatiques voire à organiser différemment le réseau. En 2021, ÉNERGIE Eure-et-Loir a procédé à **21 opérations** de ce type, essentiellement en souterrain, pour un montant de **2,4 M€ HT**.

Environnement

Réalisées à la demande des communes, ces opérations contribuent à la fois au renouvellement du réseau électrique et à l'amélioration du cadre de vie. **34 opérations** ont été réalisées par ÉNERGIE Eure-et-Loir en 2021 pour un montant de **3,83 M€ HT**.



Enfouissement des réseaux aériens à Fresnay-l'Evêque

TRAVAUX SUR LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE réalisés en 2021 par ÉNERGIE Eure-et-Loir

118 OPÉRATIONS en 2021 pour un montant de  **8,8 M€**

AUNEAU	Raccordement Individuel Privé	48 kVA SCI de la Pyramide	11 191,20
AUNEAU	Renforcement	Renfo poste Rte Roinville	11 482,00
AUNEAU	Environnement	rues Saint-Remy, Maraîchers, de Châteaudun, Jules Ferry et chemin de la Porte de l'Évangile	345 000,00
AUTHON-DU-PERCHE	Sécurisation Fils Nus	rues de la Juiverie, basse, des clapiers, du croc, du four banal et de la Libération	305 000,00
AUTHON-DU-PERCHE	Raccordement Individuel Collectivité	72 kVA groupe scolaire	2 964,50
AUTHON-DU-PERCHE	Renforcement	Renfo suite raccordement 21_IEL_RIC_167	35 998,97
AUTHON-DU-PERCHE	Enfouissement HTA	rues de la Juiverie, basse, des clapiers, du croc, du four banal et de la Libération	32 000,00
BEAUVILLIERS	Environnement	Hameau de Hombières	117 000,00
BOISVILLE-LA-SAINT-PÈRE	Raccordement Individuel Privé	96 kVA Forage	21 000,00
BONNEVAL	Raccordement Individuel Privé	168 kVA Beauce Plant	18 839,25
CHAMPSERU	Environnement	hameau de Loinville, rues des Arpents, de la Forge et Saint-Gilles (Chartres Métropole)	151 000,00
CHARTRES	Environnement	rue du Général George Patton (Chartres Métropole)	14 304,36
CHARTRES	Environnement	rue du Maréchal Leclerc (Chartres Métropole)	76 133,50
CHARTRES	Sécurisation Fils Nus	rue Victor Gilbert (Chartres Métropole)	66 000,00
CHARTRES	Environnement	Square Mayenda (rue Guy Mocquet) (Chartres Métropole)	79 790,06
CHATEAUNEUF-EN-THYME-RAIS	Sécurisation Fils Nus	rues du Point du Jour et Kennedy	195 000,00
CLOYES-SUR-LE-LOIR	Raccordement Individuel Privé	250 kVA SAS LE MALT	15 000,00
COMMUNES ADHERENTES	Diagnostic Amiante et HAP	Diagnostic Amiante et HAP	15 261,19
COMMUNES ADHERENTES	Diagnostic Amiante et HAP	Diagnostic Amiante et HAP	12 284,00
COULOMBS	Environnement	Etude Enfouissement rue de Chandelle	14 475,50
CRUCEY-VILLAGES	Renforcement	La Franconnière	45 000,00
DANCY	Renforcement	Renfo poste MASSUERES	31 103,20

TRAVAUX SUR LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE réalisés en 2021 par ÉNERGIE Eure-et-Loir

DANGEAU	Environnement	rues des Pinteries et du Patis	102 513,56
DIGNY	Raccordement Individuel Privé	216 kVA Earl des Plaids	86 202,53
DIGNY	Environnement	Les Plaids - Les Friches	30 271,84
DIGNY	Environnement	rue Georges Sand	43 201,50
DONNEMAIN-SAINT-MAMES	Renforcement	rue jean moulin et de la croix mallet	148 648,75
ÉNERGIE Eure-et-Loir	Renforcement	Acquisition H61 160 kVA	6 747,00
ÉNERGIE Eure-et-Loir	Renforcement	Acquisition H61 160 kVA	6 747,00
ÉNERGIE Eure-et-Loir	Renforcement	Acquisition H61 160 kVA	6 185,00
ÉNERGIE Eure-et-Loir	Renforcement	Acquisition H61 160 kVA	6 185,00
ÉNERGIE Eure-et-Loir	Renforcement	Acquisition H61 160 kVA	6 400,00
ÉNERGIE Eure-et-Loir	Renforcement	Acquisition H61 160 kVA	6 400,00
ÉNERGIE Eure-et-Loir	Renforcement	Acquisition PRCS 160 kVA	17 100,00
ÉNERGIE Eure-et-Loir	Renforcement	Acquisition PSSA 250 kVA	19 700,00
EPERNON	Environnement	Route de Nogent-le-Roi et du Haut Pavé	72 000,00
FAVIERES	Renforcement	Renforcement poste CHÂTEAU D'EAU	36 000,00
FRANCOURVILLE	Renforcement	60 kVA Aqualter	2 951,82
FRANCOURVILLE	Raccordement Individuel Privé	60 kVA Aqualter	4 999,30
FRESNAY-L'EVEQUE	Raccordement Individuel Privé	120 kVA AECOM France SAS	22 984,60
FRESNAY-L'EVEQUE	Environnement	hameau de Pitheaux, rue Gaston Couté, rue des Petites Ouches et rue du Fossé Blanc	151 000,00
FRESNAY-L'EVEQUE	Enfouissement HTA	hameau de Pitheaux, rue Gaston Couté, rue des Petites Ouches et rue du Fossé Blanc	248 383,26
FRESNAY-L'EVEQUE	Environnement	rue Pitheaux	84 993,40
FRIAIZE	Environnement	la Grande Maison	52 000,00
FRIAIZE	Environnement	rues des cours basses, du Château et Brice Thomas (Entre Beauce et Perche)	135 000,00
GARANCIERES-EN-DROUAIS	Renforcement	départ et posterue de Garnais	40 889,71
GARANCIERES-EN-DROUAIS	Environnement	Grande Rue	98 881,27
HANCHES	Sécurisation Fils Nus	rue de la Billardièrre	45 000,00

TRAVAUX SUR LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE réalisés en 2021 par ÉNERGIE Eure-et-Loir

ILLIERS-COMBRAY	Raccordement Individuel Privé	250 kVA Power Dot France	23 281,08
ILLIERS-COMBRAY	Enfouissement HTA	Enfouissement HTA Les Dauffrais	169 674,32
INTREVILLE	Environnement	rues de Touzelle, du Tour du Village, Ferme de Croix	177 000,00
INTREVILLE	Enfouissement HTA	rues de Touzelle, du Tour du Village, Ferme de Croix	97 000,00
JANVILLE	Raccordement Individuel Privé	119 kVA OGEC Notre Dame Collège Privé	10 952,00
JANVILLE	Renforcement	Renfo suite raccordement 21_IEL_RIP_152	17 902,45
JANVILLE	Renforcement	rue du Général de Gaulle	10 345,00
JANVILLE	Sécurisation Fils Nus	rue du Général de Gaulle	84 024,57
LA BAZOCHE-GOUET	Renforcement	Rue de la Guinette	241 847,53
LA FERTE-VIDAME	Renforcement	Le Bas Coudray	56 595,10
LE BOULLAY-THIERRY	Raccordement Individuel Privé	168 kVA Atelier Artisanal d'Agencement 3 A	19 793,20
LE BOULLAY-THIERRY	Renforcement	Renforcement 1 68 kVA Atelier Artisanal d'Agencement 3 A	8 391,00
LES ETILLEUX	Environnement	rue Principale	121 427,40
LES ETILLEUX	Enfouissement HTA	rue Principale	58 798,04
LOUVILLE-LA-CHENARD	Raccordement Individuel Privé	119 kVA SCEA de la Lande	12 969,00
LOUVILLE-LA-CHENARD	Renforcement	Renforcement 240 kVA SCEA de la Lande	28 948,40
LOUVILLIERS-EN-DROUAI	Environnement	rue du Château d'Eau	73 409,62
LUTZ-EN-DUNOIS	Raccordement Individuel Privé	108 kVA SCEA DE BREMARCHE	4 364,62
LUTZ-EN-DUNOIS	Renforcement	Renfo poste Les Bois suite raccordement	20 738,00
MAILLEBOIS	Enfouissement HTA	Chennevières	315 455,21
MARGON	Environnement	chemin de l'espérance	30 000,00
MARGON	Sécurisation Fils Nus	La Vallée	74 000,00
MAROLLES-LES-BUIS	Renforcement	Renforcement La Vignardières	216 000,00
MONTIGNY-LE-CHARTIF	Enfouissement HTA	rue de la Giraderie	56 339,24
MONTIGNY-LE-CHARTIF	Environnement	rue de la Giraderie (Entre Beauce et Perche)	96 047,71

TRAVAUX SUR LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE réalisés en 2021 par ÉNERGIE Eure-et-Loir

MOUTIERS-EN-BEAUCE	Renforcement	renfo poste Allée des Troènes	31 313,65
NOGENT-LE-ROI	Raccordement ZA	8 lots ext ZA Le Poirier	143 179,19
OINVILLE-SAINT-LIPHARD	Renforcement	CHAMPILOY	237 000,00
OUARVILLE	Raccordement Individuel Privé	250 kVA EARL CHATAIN	13 015,05
OUARVILLE	Raccordement Individuel Collectivité	84 kVA groupe scolaire Com/Com Cœur de Beauce	4 071,55
OUARVILLE	Renforcement	Renforcement 84 kVA groupe scolaire Com/Com Cœur de Beauce	48 922,40
PIERRES	Raccordement Individuel Privé	168 kVA GAEC GALLAS	11 391,80
POUPRY	Raccordement Individuel Privé	100 kVA (C2 en C4) SCEA CHENU (FERME)	24 937,75
POUPRY	Raccordement Individuel Privé	100 kVA (C2 en C4) SCEA CHENU Hotel Benoit (CHAMPS)	23 944,18
ROUVRAY-SAINT-DENIS	Raccordement Individuel Privé	168 kVA	95 000,00
ROUVRAY-SAINT-DENIS	Raccordement Individuel Privé	59 kVA Earl NCA	29 000,00
ROUVRAY-SAINT-FLORENTIN	Raccordement Individuel Privé	144 kVA	37 000,00
SAINT-DENIS-LES-PONTS	Environnement	rue du Stade	163 000,00
SAINT-GEMME-MORONVAL	Environnement	route de Chérisy	74 000,00
SAINT-LUBIN-DES-JONCHES-RETS	Environnement	rue de la Grande Vigne et de la Laiterie	94 000,00
SAINT-LUBIN-DES-JONCHES-RETS	Enfouissement HTA	rue de la Grande Vigne et de la Laiterie	43 000,00
SAINT-MARTIN-DE-NIGELLES	Renforcement	renfo poste Le Coudray	22 000,00
SAINT-SAUVEUR-MARVILLE	Environnement	rue de l'école de Levasville	84 000,00
SAINT-SAUVEUR-MARVILLE	Enfouissement HTA	rue de l'école de Levasville	8 000,00
SANCHEVILLE	Environnement	rues de l'Herbage, Champroif et de Pialoup	200 000,00
SANTEUIL	Enfouissement HTA	rues d'Angerville, du Château d'Eau et de l'Eglise	50 000,00
SANTEUIL	Sécurisation Fils Nus	rues d'Angerville, du Château d'Eau et de l'Eglise (Chartres Métropole)	176 889,71
TERMINIERS	Renforcement	GOMMIERS	237 937,93



TRAVAUX SUR LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE

TERMIERS	Raccordement Lotissement Collectivité	Lotissement chemin de Barate (38 lots + 1 individuel groupé 10 logements)	93 000,00
THIRON-GARDAIS	Enfouissement HTA	avenue de la Gare	62 995,60
THIRON-GARDAIS	Sécurisation Fils Nus	avenue de la Gare	67 992,06
UNVERRE	Sécurisation Fils Nus	La Bellangerie	139 301,01
VERNOUILLET	Renforcement	250 kVA Power Dot France	42 000,00
VERNOUILLET	Raccordement Individuel Privé	250 kVA Power Dot France	9 000,00
VERNOUILLET	Environnement	rue Armand Dupond et impasses liées	294 000,00
VERT-EN-DROUAIS	Environnement	rues du Clos Barreau, des Fontaines et de l'Épée	195 000,00
VILLAMPUY	Raccordement Individuel Privé	119 kVA	10 375,70
VILLARS	Renforcement	poste Route de Chartres	9 545,00
VILLARS	Environnement	rue du Moulin	37 493,94
VILLEMEUX-SUR-EURE	Raccordement Individuel Privé	72 kVA SCI Devoise	10 967,80
VILLEMEUX-SUR-EURE	Environnement	Place Raymond Hélix, de la Gruette et Grande Rue	73 488,35
VILLEMEUX-SUR-EURE	Renforcement	Renforcement 72 kVA SCI Devoise	17 491,00
VILLIERS-LE-MORHIER	Environnement	rue de la Baronnerie (Tranchée Aménagée)	133 000,00
VITRAY-EN-BEAUCE	Environnement	rues du Parc et du Moulin (Chartres Métropole)	105 000,00
VOISE	Raccordement Individuel Privé	120 kVA SCEA THIROUIN Voise	59 358,38
VOISE	Raccordement Individuel Collectivité	216 kVA Chartres Métropole Eau	6 459,55
VOISE	Renforcement	Renfo. suite augmentation de puissance à 216 Kva (+165)	6 562,80
VOISE	Environnement	rues de Paris, de Béville, de Santeuil et ruelle du Cimetière (Chartres Métropole)	174 439,51
VOVES	Raccordement Lotissement Collectivité	Lotissement le Candie 3 - 7 lots + 14 lots	39 000,00
YMONVILLE	Raccordement Individuel Privé	48 KVA SCEA ARCHESNAYE	5 200,10
YMONVILLE	Environnement	rue de la Pierre levée et rue de Rossay	137 454,84
YMONVILLE	Enfouissement HTA	rue de la Pierre levée et rue de Rossay	110 551,67

LE SERVICE PUBLIC DU GAZ

ÉNERGIE Eure-et-Loir propose aux collectivités des compétences optionnelles. La première d'entre elles est la distribution publique de gaz. Dans ce cadre, le rôle du Syndicat consiste notamment à négocier et conclure les contrats de concession, à contrôler l'activité des concessionnaires et à accompagner les collectivités dans leurs différents projets et dans leurs relations avec leurs concessionnaires. Parallèlement, ÉNERGIE Eure-et-Loir peut soutenir les collectivités dans le cadre d'extensions de dessertes existantes ou conduire des procédures de Délégation de Service Public en vue de la sélection d'un opérateur gazier.

■ DONNÉES GÉNÉRALES

Contrairement au service public de l'électricité, les collectivités n'ont pas pour mission d'exercer la maîtrise d'ouvrage des travaux sur les réseaux de distribution publique de gaz. Leur rôle est principalement d'exercer une mission de contrôle sur leur concessionnaire. **Cet aspect est essentiel pour toute collectivité desservie en gaz, sa responsabilité et celle de ses élus pouvant être engagées en cas d'événement majeur et de carence dans la mission de contrôle.**

Dans ce but, ÉNERGIE Eure-et-Loir effectue chaque année des audits auprès des concessionnaires du service public du gaz.

Concessionnaire	Nombre de communes adhérentes	Nombre de clients	Energie acheminée (en Mwh)
GRDF (gaz naturel)	24	2 842	92 928
Primagaz (gaz propane)	2	128	4 352
TOTAL	26	2 970	97 280

■ LA VALORISATION DU PATRIMOINE CONCÉDÉ

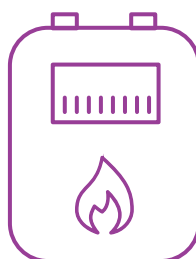
Au 31/12/2021, la valeur nette globale des ouvrages concédés à GRDF pour les 24 concessions desservies en gaz naturel s'élevait à **8 822 039 €**. Pour les deux concessions desservies en propane, la valeur brute des ouvrages concédés atteignait **143 170 €**.

■ LAONS, VERS UNE NOUVELLE DÉLÉGATION DE SERVICE PUBLIC

La commune de Laons, dont le contrat de concession en gaz propane arrive à échéance le 31/12/2022, adhère à la compétence gaz proposée par ÉNERGIE Eure-et-Loir. Le Syndicat a donc lancé en fin d'année 2021 une procédure de délégation de service public afin d'assurer la **continuité de la desserte en gaz de la commune à compter de 2023**.

■ COMPTEURS COMMUNICANTS, LE DÉPLOIEMENT SE POURSUIT

Depuis 2017 et jusqu'en 2023, GRDF organise le déploiement à grande échelle des compteurs communicants gaz, nommés Gazpar.

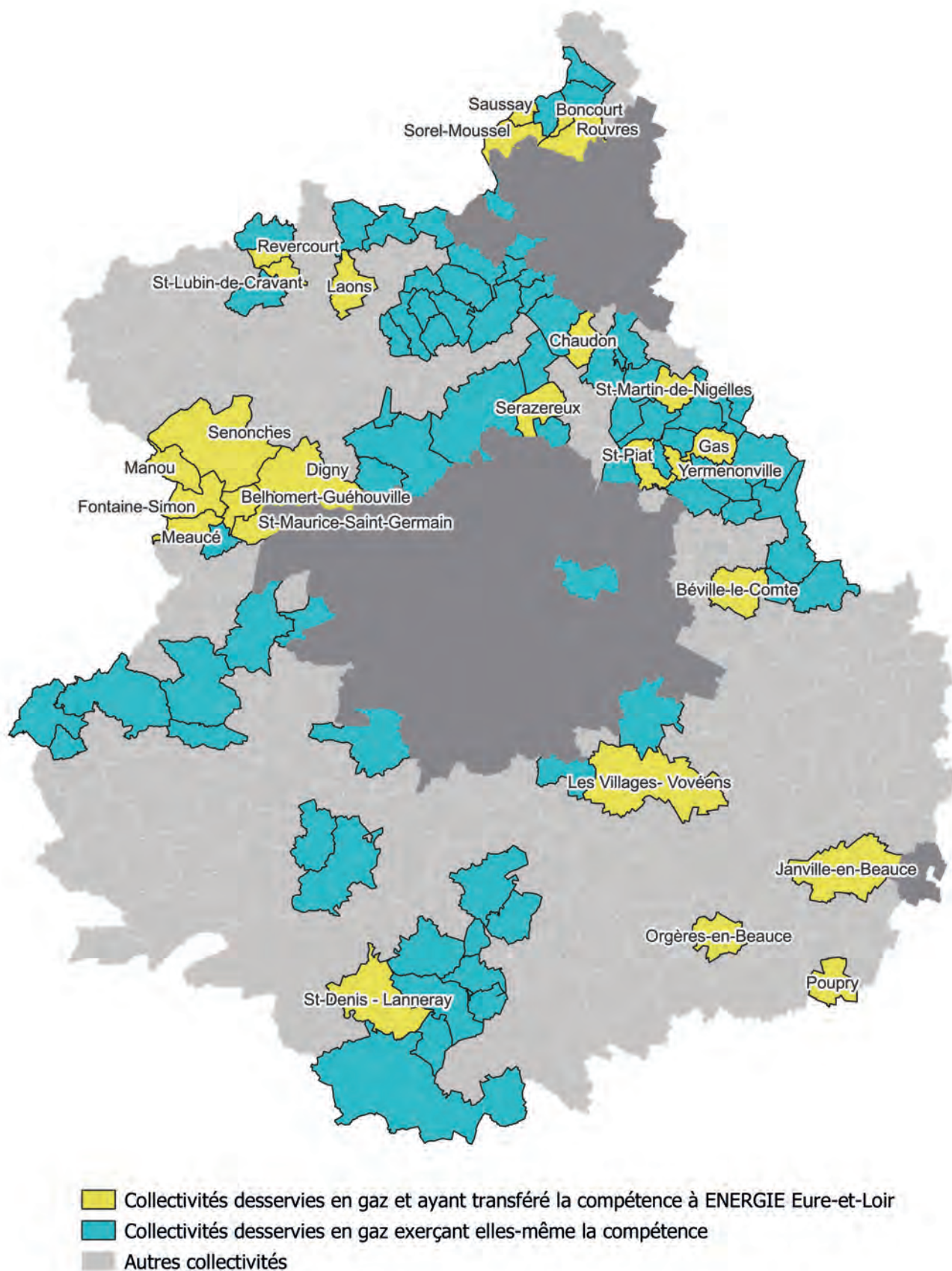


434 compteurs
communicants
installés

252 nouveaux
compteurs
en 2021

Parallèlement, **10 concentrateurs** ont été installés depuis le début du déploiement dont un en 2021.

LES CONCESSIONS GAZ



DONNÉES CHIFFRÉES* SUR LE GAZ

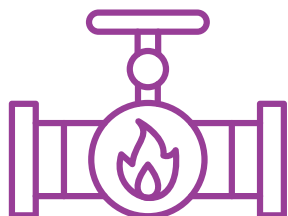
*données issues de l'audit réalisé en 2021

LINÉAIRE DU RÉSEAU

Concessions desservies en
GAZ NATUREL



185 km



Concessions desservies en
GAZ PROPANE



8,3 km

CARACTÉRISTIQUES DES INFRASTRUCTURES DE DISTRIBUTION

ÂGE MOYEN DES RÉSEAUX

19,3 ans

17 335 m

de linéaire de plus de 30 ans.

soit **9,78%**
du linéaire total

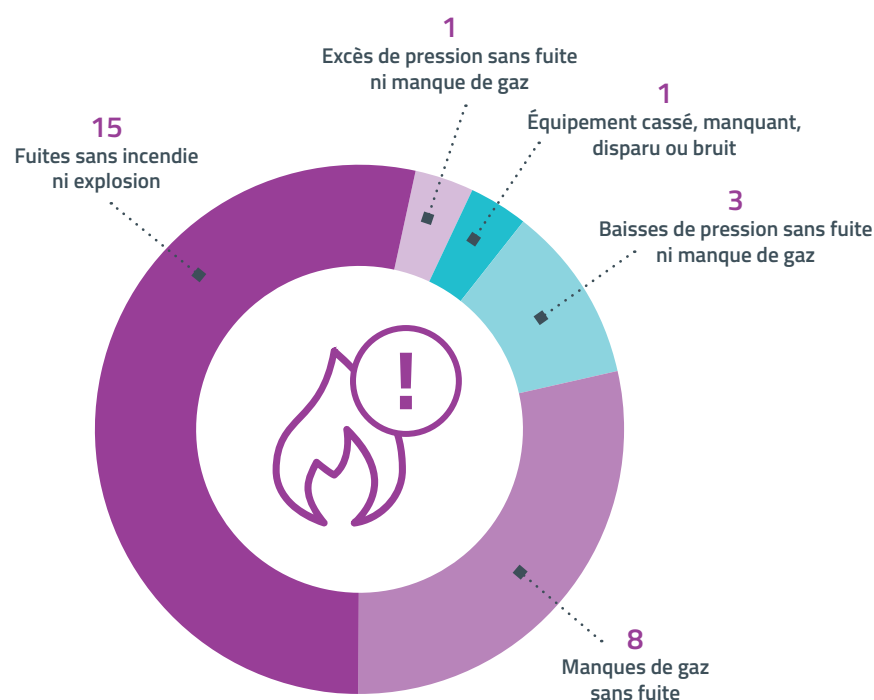
CONSTITUTION DU RÉSEAU

Polyéthylène > 177 057 m

Acier > 8 395m

INCIDENTS D'EXPLOITATION ET INTERRUPTIONS DE FOURNITURE ASSOCIÉES

L'audit conduit en 2021 sur l'exercice 2020 a permis de recenser **28 incidents** ayant affecté les ouvrages concédés, contre 24 en 2019. On compte un ratio de **15,1 incidents pour 100 km de réseau** et **0,96 incidents pour 100 usagers** (contre 14,01 incidents/100 km et 0,93 incidents/100 usagers en 2019).



CARTOGRAPHIE SIG

Près de 90 % des communes euréliennes utilisent Infogéo 28, le SIG d'ÉNERGIE Eure-et-Loir !

- 330 communes
- 7 communautés de communes
- 1 communauté d'agglomération
- 4 syndicats intercommunaux

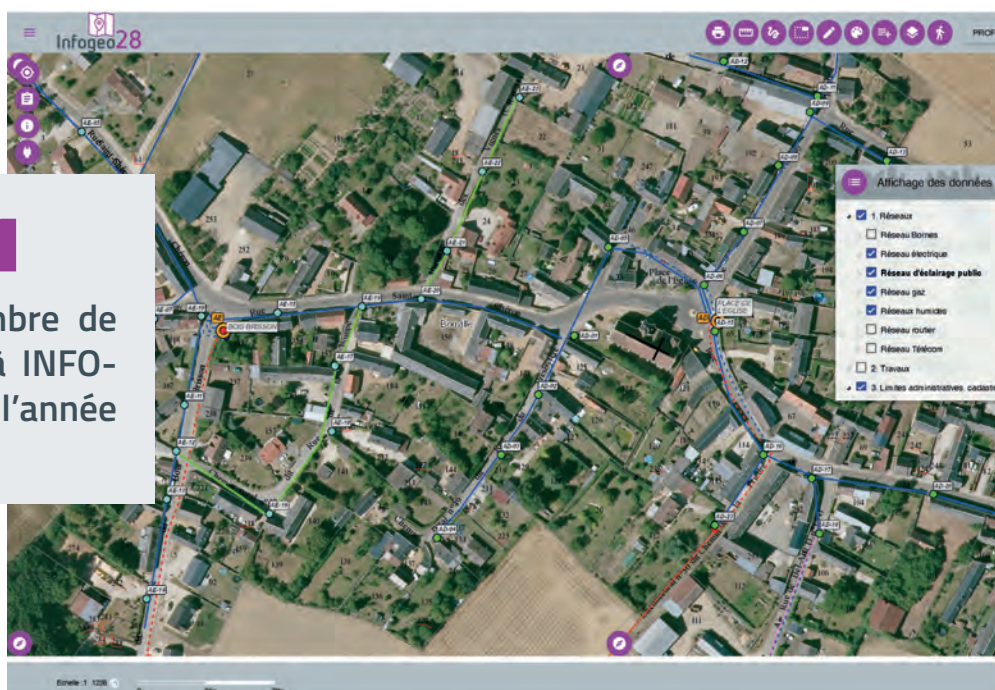
Données accessibles

- Cadastre
- Plans locaux et règlements d'urbanisme
- Réseaux d'énergie (électricité et gaz)
- Réseaux d'eau et d'assainissement
- Eclairage public
- Gestion des cimetières
- ...

En 2021, Infogéo comptait **850** comptes utilisateurs.

82 951

C'est le nombre de connexions à INFO-GÉO 28 sur l'année 2021.



DES APPLICATIONS SPÉCIFIQUES

ÉCLAIRAGE PUBLIC : Toutes les communes adhérant à cette compétence disposent d'un module spécifique dédié à leur réseau d'éclairage public. Celui-ci permet de visualiser le réseau et les installations mais aussi de déclarer les pannes et demander une intervention

GÉOCIM' est un module de gestion numérique des cimetières disponible via la plateforme Infogéo 28. Il permet d'accéder à 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.

En 2021, 35 communes ont fait le choix de Géocim' pour la gestion de leur cimetière.

LES SESSIONS DE FORMATION

La formation à Infogéo 28 fait partie intégrante du service rendu aux collectivités. En 2021, le pôle Cartographie-SIG d'ÉNERGIE Eure-et-Loir a proposé **une vingtaine de sessions** portant sur la plateforme Infogéo et sur le logiciel QGIS à destination des agents et élus des collectivités (50 % distanciel et 50 % présentiel).

Une dizaine de sessions de formation a également porté sur la gestion de la maintenance de l'éclairage public assistée par ordinateur pour le personnel des entreprises titulaires de marchés avec ÉNERGIE Eure-et-Loir.

L'ÉCLAIRAGE PUBLIC

La compétence Éclairage public développée par ÉNERGIE Eure-et-Loir comprend de manière indissociable l'exploitation et la maintenance des installations ainsi que les investissements.

Au moment d'adhérer à la compétence Éclairage public, chaque commune bénéficie d'un recensement précis de son patrimoine et d'un diagnostic exhaustif sur l'état de ses installations. Ce diagnostic permet ensuite de dégager les axes prioritaires d'amélioration (mise en sécurité, efficacité énergétique...).

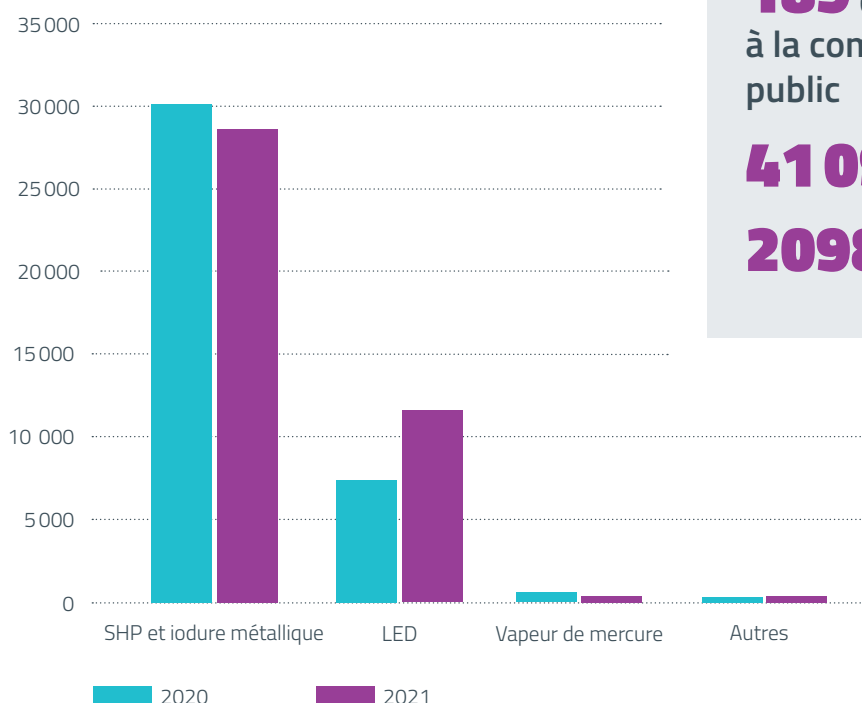
Élus et agents des services peuvent également visualiser les installations à partir du SIG Infogéo28 mis gratuitement à disposition par ÉNERGIE Eure-et-Loir.

En matière de travaux, les investissements sont portés par ÉNERGIE Eure-et-Loir, la collectivité n'ayant qu'à budgétiser sa quote-part selon les barèmes adoptés par le Comité syndical.

En 2021, **six nouvelles communes** ont adhéré au service EP +: La Chapelle-du-Noyer, Chasant, Garnay, Janville-en-Beauce, Ouarville, Pré-Saint-Evroult, **soit un parc de 1 472 installations supplémentaires***.



Répartition des sources lumineuses*



*sur 41 096 installations gérées au 31/12/2021

189 communes adhérentes à la compétence Éclairage public

41 096 points lumineux

2 098 armoires de commande



4 280 foyers lumineux ont été équipés de la technologie LED en 2021.

LE SERVICE EP +



L'ENTRETIEN ET L'EXPLOITATION DES INSTALLATIONS

DÉPENSES 2021

- Exploitation et maintenance de l'éclairage public > **1 218 625 €**
- Autres prestations (illuminations festives, équipements sportifs...) > **100 017 €**
- Interventions assurées par 4 entreprises > ERS Dhennin, Engie-Inéo, Eiffage Energie, H2E

CONTRIBUTIONS DES COLLECTIVITÉS

Cotisations à la compétence > **936 329 €**

Participations aux prestations > **92 672 €**



LES INVESTISSEMENTS

Pour l'année 2021, le pôle Éclairage public d'ÉNERGIE Eure-et-Loir a mené

182 affaires ➡ **2,48 millions d'euros HT**
(voir liste des chantiers en annexe).

- 33 opérations d'enfouissement des réseaux aériens pour un montant de 1,16 million € HT.
- 30 opérations d'amélioration des performances énergétiques pour un montant de 624 745 € HT.
- 45 opérations de création de points lumineux pour un montant de 525 790 € HT.
- 13 opérations de rénovation pour un montant de 64 768 € HT.
- 34 opérations pour la réparation de sinistres pour un montant de 40 973 € HT.
- 27 opérations diverses (mises aux normes, horloges astronomiques...) pour un montant de 66 600 € HT.

LES FRAIS DE PERSONNEL ET DE LOGISTIQUE

Afin de conduire les opérations de maintenance et de suivre l'exécution des programmes de travaux, le pôle Éclairage public compte **3 agents** (1 responsable de pôle et 2 techniciens réseaux).

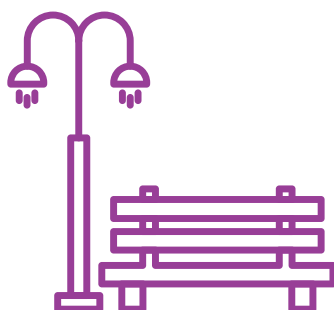
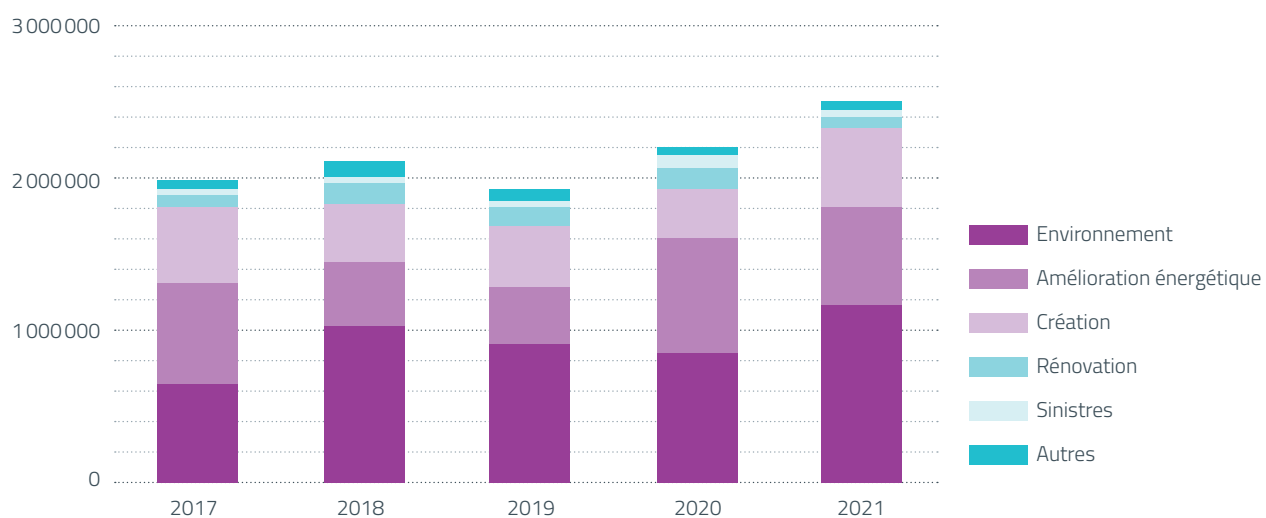
Frais de personnel 2021

➡ **165 735 €**

Autres frais : formations, dépenses de logistique, adhésions à organismes...

➡ **52 017 €**

Évolution des volumes d'investissement

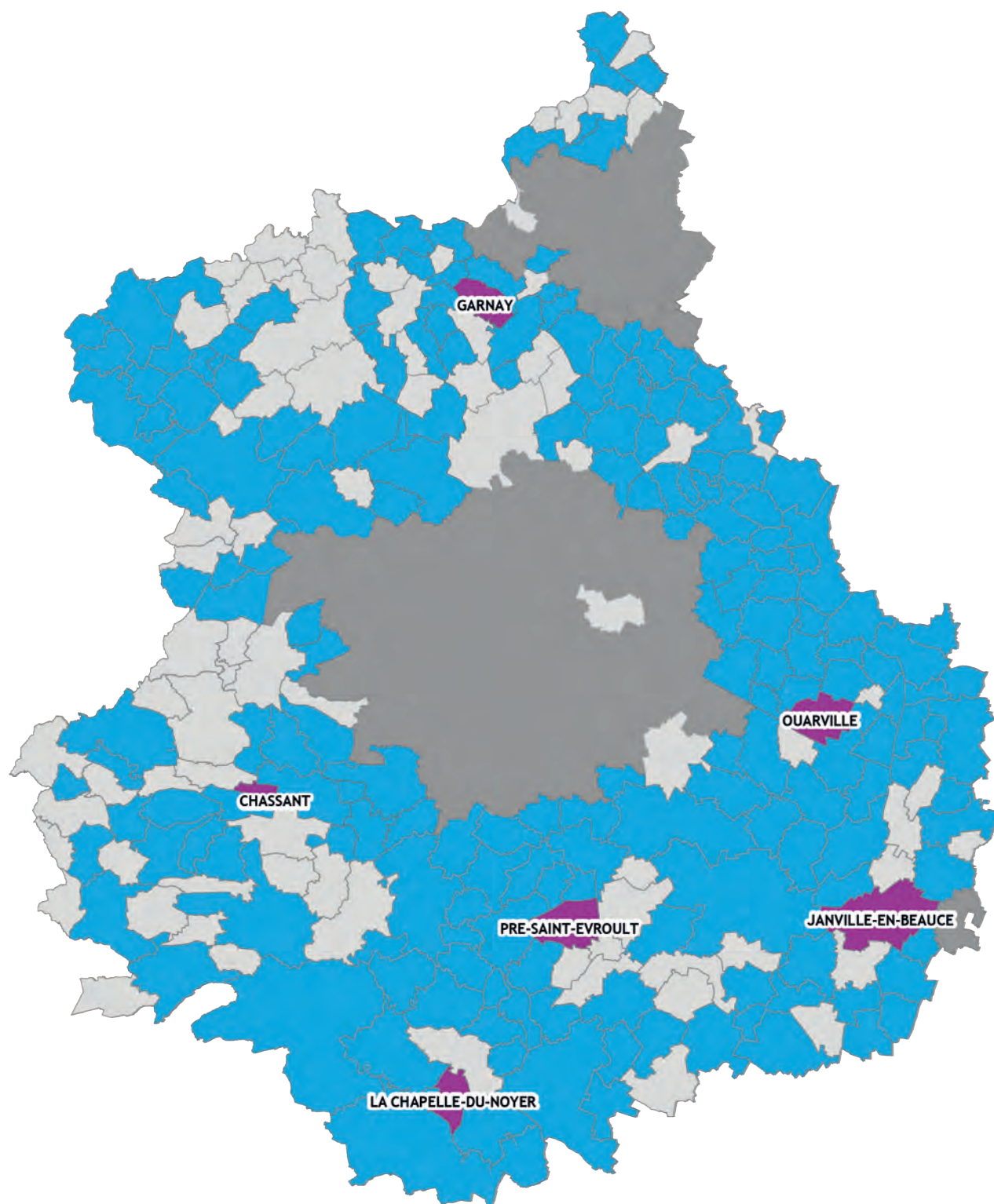


QUELQUES EXEMPLES DE RÉALISATIONS EN 2021



LES ADHÉRENTS AU SERVICE EP +

au 31/12/2021



 Collectivités ayant adhéré au service "Eclairage Public" en 2021

TRAVAUX D'ÉCLAIRAGE PUBLIC RÉALISÉS EN 2021 PAR ÉNERGIE EURE-ET-LOIR

182 OPÉRATIONS pour un montant de  **2.48 M€ HT**

ALLUYES	Création	Chemin de la Ronce, rue des Fossés et rue des Blés d'Or	2 153,73
ARCISSES	Environnement (EP)	Chemin de l'espérance	13 000,00
ARCISSES	Autres interventions	Création prises guirlandes CB-20 et CB-23 rue des Moulins	448,00
ARCISSES	Environnement (EP)	La Vallée	24 000,00
AUNAY-SOUS-CRECY	Création	Allée de la Vieille côte	1 494,80
AUNAY-SOUS-CRECY	Amélioration Energétique	Points lumineux rue de l'Eglise	864,00
AUNEAU-BLEURY SAINT-SYMPHORIEN	Création	Complexe sportif - La Guillotine	47 015,36
AUNEAU-BLEURY SAINT-SYMPHORIEN	Autres interventions	Création de 8 prises guirlandes, diverses rues	1 778,00
AUNEAU-BLEURY SAINT-SYMPHORIEN	Création	Grande rue d'Equillemont	41 411,55
AUNEAU-BLEURY SAINT-SYMPHORIEN	Création	Place du Champ de Foire	3 247,30
AUNEAU-BLEURY SAINT-SYMPHORIEN	Sinistre	Rue d'Equillemont AH-21	1 222,50
AUNEAU-BLEURY SAINT-SYMPHORIEN	Création	Rue Roulier	1 057,62
AUNEAU-BLEURY SAINT-SYMPHORIEN	Environnement (EP)	Rues Saint-Remy, Maraîchers, de Châteaudun, Jules Ferry et chemin de la Porte de l'Evangile	60 000,00
AUNEAU-BLEURY SAINT-SYMPHORIEN	Sinistre	Sinistre sans tiers, AI-32 rue Jean Jaures	926,38
AUTHON-DU-PERCHE	Environnement (EP)	rues de la Juiverie, basse, des clapiers, du croc, du four banal et de la Libération	60 000,00
AUTHON-DU-PERCHE	Création	Aménagement place de la Tour et rue du Cimetière	10 566,98
AUTHON-DU-PERCHE	Création	Point lumineux rue Jean Lorin à Soizé	5 205,02
BAZOCHES-EN-DUNOIS	Sinistre	Sinistre avec tiers, AB-03 à Perthuiset	902,06
BEAUVILLIERS	Environnement (EP)	Hameau de Hombières	31 000,00
BEVILLE-LE-COMTE	Création	Passage piéton rue Emile LABICHE	707,40
BEVILLE-LE-COMTE	Amélioration Energétique	Programme de suppression des luminaires énergivores. Partie 1	22 656,18
BEVILLE-LE-COMTE	Création	Rue René Tortillon	764,60
BEVILLE-LE-COMTE	Sinistre	Sinistre sans tiers AF-37 rue d'Aligre	959,23
BOISVILLE-LA-SAINT-PÈRE	Rénovation	Lotissement La Garenne (Chartres Métropole)	18 695,72
BONCOURT	Système de commande	Suppression relais 175 hertz	3 066,00
BONNEVAL	Amélioration Energétique	Base de loisirs	4 785,09
BONNEVAL	Amélioration Energétique	Centre bourg. Partie 1	16 728,00
BONNEVAL	Autres interventions	Création prise guirlande rue de Chartres	658,00
BONNEVAL	Rénovation	Rue Hérisson	1 114,12
BONNEVAL	Sinistre	Sinistre sans tiers, AB-03 rue de Villancien	935,75
BONNEVAL	Sinistre	Sinistre sans tiers, AC-14 rue de la Croix Bourgot	935,75
CHAMPSERU	Environnement (EP)	Hameau de Loinville, rues des Arpents, de la Forge et Saint-Gilles (Chartres Métropole)	52 000,00
CHASSANT	Système de commande	Suppression relais 175 hertz	2 044,00
CHATEAUNEUF-EN-THYMERAI	Remplacement lanterne vétuste	Place de la Libération	433,97
CHATEAUNEUF-EN-THYMERAI	Environnement (EP)	Rues du Point du Jour et Kennedy	43 000,00

TRAVAUX D'ÉCLAIRAGE PUBLIC RÉALISÉS EN 2021 PAR ÉNERGIE EURE-ET-LOIR

CHATEAUNEUF-EN-THYMERAIS	Amélioration Energétique	Zone industrielle	23 151,69
CHAUDON	Sinistre	Sinistre sans tiers, AK-16 rue des Tuilleries	698,50
CHAUDON	Amélioration Energétique	Suppression des lampes énergivores partie 1	11 793,60
CLOYES-LES-TROIS-RIVIERES	Création	Parc Emile Zola	147 823,90
CLOYES-LES-TROIS-RIVIERES	Création	Rue Dunoise	578,20
CLOYES-LES-TROIS-RIVIERES	Sinistre	Sinistre sans tiers, AG-58 rue Saint Georges	771,00
CLOYES-LES-TROIS-RIVIERES	Sinistre	Sinistre sans tiers, AW-12 rue de Courtalain	1 094,23
COMMUNE NOUVELLE D'AR-ROU	Amélioration Energétique	diverses rues - partie 2	42 306,40
COMMUNE NOUVELLE D'AR-ROU	Rénovation	monument aux morts	2 114,82
COMMUNE NOUVELLE D'AR-ROU	Sinistre	Point lumineux DC-27	900,16
COMMUNE NOUVELLE D'AR-ROU	Autres interventions	Prises guirlandes, diverses rues	1 680,00
COMMUNE NOUVELLE D'AR-ROU	Sinistre	Sinistre avec tiers, FA-10 Rue Rabelais	2 105,44
DAMBON	Amélioration Energétique	patrimoine de la commune	25 315,84
DANGEAU	Environnement (EP)	rues des Pinteries et du Patis	19 221,50
DENONVILLE	Autres interventions	Prises d'illumination diverses rues (Chartres Métropole)	3 808,00
DIGNY	Environnement (EP)	rue Georges Sand	18 756,00
DONNEMAIN-SAINT-MAMES	Environnement (EP)	rue jean moulin et de la croix mallet	42 957,39
DROUE-SUR-DROUETTE	Sinistre	Sans tiers rue la Queue d'hirondelle AP-02	1 433,70
DROUE-SUR-DROUETTE	Sinistre	Sinistre avec tiers, AG-32 rue du Moulin Louvet	672,45
DROUE-SUR-DROUETTE	Sinistre	Sinistre avec tiers, AM-04 résidence des Chenes	1 618,06
ECROSNES	Autres interventions	Création prises guirlandes diverses rues	4 620,00
FAVIERES	Autres interventions	Divers points lumineux sur le territoire de la Commune	9 754,85
FLACEY	Création	Point lumineux Le Petit Chanteloup	1 816,38
FRANCOURVILLE	Création	Hameaux d'Encherville et de Seneville (Chartres Métropole)	11 856,96
FRANCOURVILLE	Autres interventions	Prises d'illumination diverses rues (Chartres Métropole)	8 778,00
FRANCOURVILLE	Création	Sente piétonne (Chartres Métropole)	10 792,00
FRESNAY-L'EVEQUE	Environnement (EP)	hameau de Pitheaux, rue Gaston Couté, rue des Petites Ouches et rue du Fossé Blanc	29 000,00
FRESNAY-L'EVEQUE	Environnement (EP)	rue Pitheaux	15 995,85
FRIAIZE	Environnement (EP)	rues des cours basses, du Château et Brice Thomas (Entre Beauce et Perche)	39 000,00
GARANCIERES-EN-BEAUCE	Création	Rue des Ouches	4 151,72
GARANCIERES-EN-DROUAIS	Environnement (EP)	Grande Rue	19 574,00
GARANCIERES-EN-DROUAIS	Autres interventions	Prise guirlande sur divers points lumineux	644,00
GARNAY	Système de commande	Suppression relais 175 hertz	5 110,00
HANCHES	Environnement (EP)	rue de la Billardièrre	42 000,00
HANCHES	Sinistre	Sinistre sans tiers, AM-33 rue du Paty	1 346,42
HOUVILLE-LA-BRANCHE	Sinistre	Sinistre AC-51 rue de Breez	1 162,27
ILLIERS-COMBRAY	Création	le vieux pont du Pré Catelan et de la Peupleraie (Com Com entre Beauce et Perche)	3 821,90
ILLIERS-COMBRAY	Création	Lieu-dit Pretouville (Com Com entre Beauce et Perche)	25 214,56

TRAVAUX D'ÉCLAIRAGE PUBLIC RÉALISÉS EN 2021 PAR ÉNERGIE EURE-ET-LOIR

ILLIERS-COMBRAY	Amélioration Energétique	Point lumineux AG-57	1 068,86
ILLIERS-COMBRAY	Création	Promenade du Gué Bellerin, la Grève (Com Com entre Beauce et Perche)	21 889,05
ILLIERS-COMBRAY	Sinistre	Sinistre sans tiers, AF-10 avenue Marcel Proust	925,50
ILLIERS-COMBRAY	Sinistre	Sinistre sans tiers, AF-19 Avenue Général Leclerc	1 014,44
INTREVILLE	Environnement (EP)	rues de Touzelle, du Tour du Village, Ferme de Croix	46 000,00
JALLANS	Création	Point lumineux rue Joseph Morisset	608,00
JANVILLE-EN-BEAUCE	Environnement (EP)	rue du Général de Gaulle	34 524,00
LA BAZOCHE-GOUE	Rénovation	Maison des associations	4 139,60
LA BAZOCHE-GOUE	Remplacement lanterne vétuste	Remplacement de lanterne vétuste AN-01 rue des Lilas	506,30
LA BAZOCHE-GOUE	Environnement (EP)	Rue de la Guinette	40 393,23
LA BAZOCHE-GOUE	Rénovation	Système de commande Armoires AG, AH, AP	2 598,00
LA CHAPELLE-DU-NOYER	Amélioration Energétique	Suppression des luminaires boules	28 708,36
LA CHAPELLE-DU-NOYER	Système de commande	Suppression relais 175 hertz	4 994,00
LA CHAUSSEE-D'IVRY	Création	Abribus des Gatines Rouges	1 392,00
LA CHAUSSEE-D'IVRY	Autres interventions	Pose de prises guirlandes rue de Pacy	1 470,00
LA CHAUSSEE-D'IVRY	Création	Rue de Bellevue	4 087,80
LA FERTE-VIDAME	Autres interventions	Création priss guirlande AF-19 rue du Temple	210,00
LA LOUPE	Amélioration Energétique	passages sous voie ferrée	1 928,40
LA LOUPE	Sinistre	Résidence du moulin à vent AF-08 sans Tiers	1 029,98
LA LOUPE	Sinistre	Sinistre sans tiers, AG-05 rue Helene Boucher	672,02
LA LOUPE	Sinistre	Sinistre sans tiers, AZ-81 Résidence Fernand Chevallier	472,60
LE GAULT-SAINT-DENIS	Création	Points lumineux chemin des Dames	6 500,00
LES RESSUINTES	Création	lieu-dit La Bêchetière	7 334,50
LES VILLAGES VOVEENS	Création	allée du Château d'Eau	7 848,91
LES VILLAGES VOVEENS	Création (EP dans lotissement)	Lotissement le Candie 3 - 7 lots + 14 lots	13 000,00
LES VILLAGES VOVEENS	Création	rue des Ormes et du Onze Novembre	700,23
LES VILLAGES VOVEENS	Sinistre	Sinistre sans tiers, AN-13 Allée du Château d'eau	651,50
LOGRON	Rénovation	Rénovation des armoires de commande	4 698,00
LORMAYE	Autres interventions	Mise en œuvre de l'extinction nocture	3 018,00
LOUVILLE-LA-CHENARD	Création	Impasse du Vivier	2 511,45
LOUVILLE-LA-CHENARD	Amélioration Energétique	Mise en place LED centre bourg	36 699,53
LUIGNY	Rénovation	Armoires de commande	7 098,86
LUIGNY	Amélioration Energétique	Suppression des lampes énergivores partie 1	17 024,91
MANOU	Création	Rue du Moulin à Vent	1 172,15
MARBOUE	Sinistre	AK-32 avenue du 15 aout 1944	965,26
MARBOUE	Création	Impasse Thérèse Legret	6 417,90
MARBOUE	Sinistre	Sinistre avec tiers, AK-46 Avenue du 15 Aout 1944	2 129,42
MESLAY-LE-VIDAME	Amélioration Energétique	Renouvellement des points lumineux d'Andeville (Chartres Métropole)	11 941,54
MEVOISINS	Autres interventions	Création de prises guirlandes diverses rues	1 092,00
MOINVILLE-LA-JEULIN	Amélioration Energétique	Ensemble des points lumineux et rajout de 4 points lumineux (Chartres Métropole)	12 653,90
MOINVILLE-LA-JEULIN	Création	Espace multi-loisirs (Chartres Métropole)	11 237,82

TRAVAUX D'ÉCLAIRAGE PUBLIC RÉALISÉS EN 2021 PAR ÉNERGIE EURE-ET-LOIR

MOINVILLE-LA-JEULIN	Autres interventions	Prises d'illumination diverses rues (Chartres Métropole)	5 684,00
MONTIGNY-LE-CHARTIF	Environnement (EP)	rue de la Giraderie (Entre Beauce et Perche)	29 999,41
MORIERS	Système de commande	Suppression relais 175 hertz	908,00
NOGENT-LE-ROI	Création (EP dans lotissement)	8 lots ext ZA Le Poirier	47 000,00
ORGERES-EN-BEAUCE	Amélioration Energétique	Renouvellement et création de points lumineux	1 581,00
ORGERES-EN-BEAUCE	Amélioration Energétique	Rue Nationale AA-01 à 20	33 785,64
OUARVILLE	Amélioration Energétique	Programme pluriannuel. Partie 1	23 730,62
OUARVILLE	Rénovation	Rénovation des armoires de commande. Partie n° 1	4 803,00
PIERRES	Rénovation	Place de l'église	10 429,09
PIERRES	Amélioration Energétique	Points lumineux de la commune phase 1	42 192,41
PIERRES	Rénovation	Rue Michel Delattre	2 061,70
PIERRES	Sinistre	Sinistre avec tiers, AI-36 rue Michel Delattre	1 473,20
PRASVILLE	Création	Mondonville Sainte Barbe	1 649,60
PRE-SAINT-EVROULT	Amélioration Energétique	Programme de suppression des luminaires énergivores. Partie 1	8 197,80
PRE-SAINT-EVROULT	Système de commande	Suppression relais 175 hertz	4 088,00
ROINVILLE	Amélioration Energétique	Chemin de l'évangile et rue le Jolivet (Chartres Métropole)	1 441,80
ROINVILLE	Autres interventions	Création prise guirlande rue des Clozeaux	210,00
ROINVILLE	Création	rue de la Noue (Chartres Métropole)	298,00
ROUVRAY-SAINT-DENIS	Rénovation	Harmonisation des systèmes de commande	1 362,00
SAINT-DENIS-LANNERAY	Amélioration Energétique	Place de l'église	4 928,00
SAINT-DENIS-LANNERAY	Environnement (EP)	rue du Stade	25 000,00
SAINTE-GEMME-MORONVAL	Autres interventions	Création prise guirlande ile d'Amourette	210,00
SAINTE-GEMME-MORONVAL	Rénovation	Mairie	4 120,16
SAINTE-GEMME-MORONVAL	Autres interventions	Prise sur AG-52 rue du Pont de l'Eure	224,00
SAINTE-GEMME-MORONVAL	Environnement (EP)	route de Chérisy	35 000,00
SAINTE-GEMME-MORONVAL	Création	Rue du Pont de l'Eure	1 550,60
SAINT-ELIPH	Sinistre	Sinistre avec tiers, point lumineux AA-19 résidence de la Trinité des Bois	1 454,26
SAINT-LUBIN-DES-JONCHETS	Création	Abris-bus rue de la Grand Mare à la Ferrette	3 354,02
SAINT-LUBIN-DES-JONCHETS	Environnement (EP)	rue de la Grande Vigne et de la Laiterie	24 000,00
SAINT-LUCIEN	Création	Chenicourt et rue du Clocher	5 416,10
SAINT-LUCIEN	Amélioration Energétique	Saugis	11 901,02
SAINT-MARTIN-DE-NIGELLES	Autres interventions	Création de prises guirlandes diverses rues	399,00
SAINT-MARTIN-DE-NIGELLES	Sinistre	Sinistre sans tiers, AF-22 et AF-24 rue des Char-donnerets	992,45
SAINT-PIAT	Amélioration Energétique	diverses rues	70 747,30
SAINT-PIAT	Sinistre	Sinistre sans tiers, AL-25 avenue de la Gare	935,04
SAINT-REMY-SUR-AVRE	Création	Chemin du bois des mares	2 455,14
SAINT-REMY-SUR-AVRE	Amélioration Energétique	Suppression des lampes énergivores partie 2	27 620,60
SAINT-SAUVEUR-MARVILLE	Environnement (EP)	rue de l'école de Levasville	31 000,00
SANCHEVILLE	Environnement (EP)	rues de l'Herbage, Champroif et de Pialoup	40 000,00
SANTEUIL	Rénovation	Rénovation des systèmes de commande (Chartres Métropole)	1 533,00

TRAVAUX D'ÉCLAIRAGE PUBLIC RÉALISÉS EN 2021 PAR ÉNERGIE EURE-ET-LOIR

SANTEUIL	Création	rue de Chartres	4 355,80
SANTEUIL	Environnement (EP)	rues d'Angerville, du Château d'Eau et de l'Eglise (Chartres Métropole)	47 000,00
SENONCHES	Amélioration Energétique	rue Traversière, Vinceneux et de l'Avenir	31 881,62
SENONCHES	Sinistre	Sinistre sans tiers, AR-17 rue du Poirier Rond	760,95
TERMINIERS	Environnement (EP)	GOMMIERS	43 079,02
TERMINIERS	Création (EP dans lotissement)	Lotissement chemin de Barate (38 lots + 1 individuel groupé 10 logements)	19 000,00
THIMERT-GATELLES	Création	rue St Laurent	2 731,20
VERNOUILLET	Amélioration Energétique	Cheminement Route de Crecy	25 620,38
VERNOUILLET	Environnement (EP)	rue Armand Dupond et impasses liées	59 000,00
VERNOUILLET	Création	Rue Jean de la Fontaine	2 008,88
VERNOUILLET	Amélioration Energétique	Sente des Grandes Vauvettes	9 955,46
VERNOUILLET	Sinistre	Sinistre avec tiers CT-71, rue du Moulin Rouge	1 374,43
VERNOUILLET	Sinistre	Sinistre avec tiers, AK-10 et AK-11 rue Michael Faraday	4 363,88
VERNOUILLET	Sinistre	Sinistre sans tiers, AM-01 Avenue de la Liberté	1 468,79
VERNOUILLET	Sinistre	Sinistre sans tiers, AM-24 Avenue de la Liberté	1 668,16
VERNOUILLET	Sinistre	Sinistre sans tiers, BV-01 Passage de l'Industrie	937,63
VERNOUILLET	Amélioration Energétique	Zone des 150 Arpents	38 122,72
VERT-EN-DROUAIS	Environnement (EP)	rues du Clos Barreau, des Fontaines et de l'épée	61 000,00
VIEUVICQ	Création	Création de points lumineux hameaux de la Certellerie et de Bel-Air (comcom entre beauce & perche)	6 394,72
VILLEMAURY	Création	Nobleville	1 058,90
VILLEMEUX-SUR-EURE	Environnement (EP)	Place Raymond Hélix, de la Gruette et Grande Rue	11 984,21
VILLEMEUX-SUR-EURE	Amélioration Energétique	Suppression des lampes énergivores partie 1	35 412,93
VILLIERS-LE-MORHIER	Environnement (EP)	rue de la Baronnerie (Tranchée Aménagée)	26 000,00
VITRAY-EN-BEAUCE	Environnement (EP)	rues du Parc et du Moulin (Chartres Métropole)	28 000,00
VOISE	Environnement (EP)	rues de Paris, de Béville, de Santeuil et ruelle du Cimetière (Chartres Métropole)	32 877,60
YERMENONVILLE	Remplacement lanterne vétuste	sente dite des Calots	765,00
YMERAY	Création	RD 910 (Conseil Départemental)	24 138,40
YMONVILLE	Environnement (EP)	rue de la Pierre levée et rue de Rossay	41 949,40

ÉNERGIE ET BÂTIMENTS PUBLICS

ÉNERGIE Eure-et-Loir apporte un accompagnement technique et financier aux petites et moyennes communes qui souhaitent s'engager dans la rénovation énergétique de leur patrimoine bâti.

Cet accompagnement est également ouvert aux 7 intercommunalités partenaires d'ÉNERGIE Eure-et-Loir dans le cadre de la Convention pour la déclinaison de la transition énergétique dans les territoires.

3 agents spécialisés dans la maîtrise de la demande en énergie sont dédiés à ces missions de conseil et d'assistance technique.

Au cours de l'année 2021, **16 communes supplémentaires ont adhéré au service « Conseil en énergie – Bâtiments publics »** portant ainsi à 77 le nombre de collectivités bénéficiaires de ce dispositif.

Sur proposition de la commission Transition énergétique, **44 projets** ont également été soutenus en 2021 pour un **montant global d'aides de 476 891,33 €** (contre 40 projets en 2020 et 376 000 € d'aides).



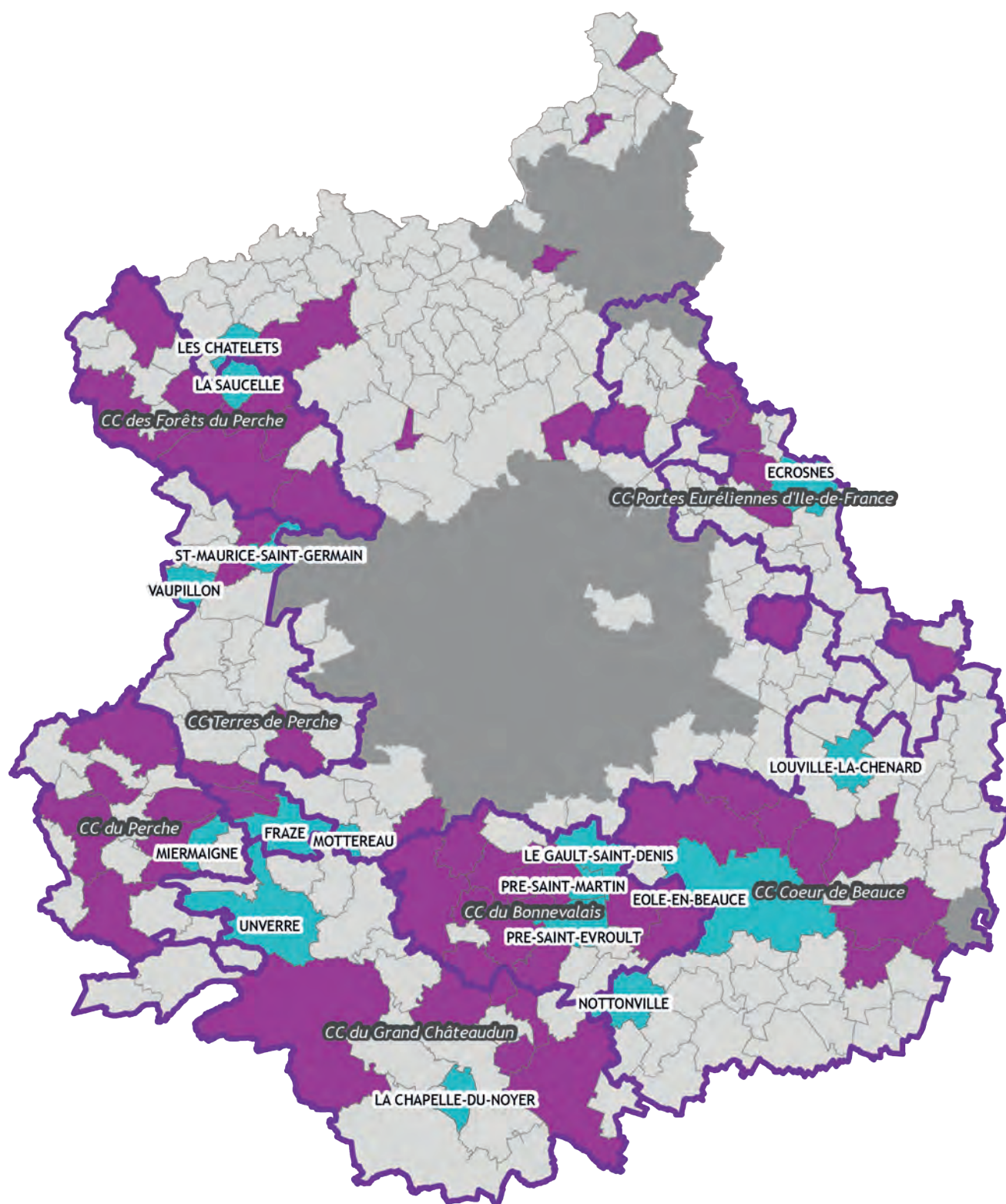
Le rez de chaussée de la mairie de Gilles a été entièrement rénové en 2021



Rénovation extérieure du foyer rural de Jallans



LES COLLECTIVITÉS ADHÉRENTES AU SERVICE CONSEIL ÉNERGÉTIQUE



- Collectivités ayant adhéré au service "Conseil-Energie" en 2021
- Collectivités ayant adhéré au service "Conseil-Energie"

AIDES 2021 D'ÉNERGIE EURE-ET-LOIR À LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS PUBLICS

44 PROJETS pour **476 891 €** de subventions

COLLECTIVITE BENEFICIAIRE	SITE CONCERNE	DESCRIPTIF	Montants accordés
AUTHON-DU-PERCHE	Ecole maternelle et primaire	Réhabilitation complète de l'école et construction d'un préau (isolation, menuiseries, suppression de la chaudière fioul pour PAC)	21 250 €
BAZOCHE-S-LES-HAUTES	Logements communaux	Changement des menuiseries	5 534 €
BAZOCHE-S-LES-HAUTES	Logement communal	Installation d'une VMC	920 €
BEVILLE-LE-COMTE	Mairie et centre de loisirs	Réfection de la chaufferie commune aux deux bâtiments et relamping de la mairie	12 896 €
BONNEVAL	Ecole élémentaire	Rénovation des sols, murs, plafonds et isolation globale + Ventilation	19 250 €
COMMUNAUTE DE COMMUNES DES FORETS DU PERCHE	Cinéma de Senonches	Travaux de réhabilitation et d'amélioration thermique (ITE et parement, remplacement de menuiseries, cloisons et isolation intérieure)	19 250 €
COMMUNAUTE DE COMMUNES DES FORETS DU PERCHE	Salle des fêtes de Senonches	Isolation des combles	2 919 €
COMMUNAUTE DE COMMUNES DES PORTES EURELIENNES D'ILE DE France	Nouveau siège communautaire	Réhabilitation complète d'un ancien supermarché	19 250 €
COMMUNAUTE DE COMMUNES DES TERRES DE PERCHE	Salle de sport de Thiron-Gardais	Relamping LED	4 813 €
COMMUNAUTE DE COMMUNES DES TERRES DE PERCHE	Pôle tertiaire à destination d'entreprises	Remplacement des convecteurs par des radiateurs électriques à fluide thermo-conducteur/régulés	4 166 €
COMMUNAUTE DE COMMUNES DU BONNEVALAIS	Centre aquatique l'Océanide	Modifications et améliorations de l'éclairage - Passage LED	6 738 €
COMMUNE NOUVELLE D'ARROU	Ecoles d'Arrou et de Courtalain	Installation de protections solaires	1 249 €
DANGEAU	Salle polyvalente	Réhabilitation complète de la salle polyvalente	9 429 €
DANGEAU	Maison des Assistances Maternelles	Rénovation et amélioration énergétique complète	19 250 €
FRESNAY-L'EVEQUE	Mairie	Isolation du 1er étage de la mairie et isolation du grenier	11 558 €
GAS	Mairie et bibliothèque	Relamping LED	1 135 €
GILLES	Cabinet d'infirmières	Aménagement d'un local existant	2 509 €
GILLES	Ecole maternelle	Changement des menuiseries	6 334 €
HANCHES	Salle omnisport Roger Henanff	Isolation des locaux, remplacement de panneaux translucides et mise en œuvre de VMC double flux	21 250 €
HANCHES	Groupe scolaire Emmanuel Cheneau	Remplacement de menuiseries et protections solaires	8 732 €
HAPPONVILLIERS	Salle des fêtes	Réhabilitation énergétique complète	19 250 €
LA CHAPELLE-DU-NOYER	Groupe scolaire	Amélioration énergétique globale	19 250 €
LA LOUPE	Mairie	Remplacement des menuiseries	8 289 €
LA LOUPE	Salle des fêtes	Mise en place d'une télégestion/régulation de chauffage et d'une destratification	4 405 €

AIDES 2021 D'ÉNERGIE EURE-ET-LOIR À LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS PUBLICS

COLLECTIVITE BENEFICIAIRE	SITE CONCERNE	DESCRIPTIF	Montants accordés
LA PUISAYE	Gîte communal	Isolation des planchers hauts du gîte et de l'atelier + Installation d'un poêle + Etude thermique	3 536 €
LES CHATELETS	Logement communal	Aménagement d'un logement communal (isolation + menuiseries) et installation d'une PAC assistée par géothermie	17 500 €
LOUVILLIERS-LES-PERCHE	Logement communal	Mise en place d'une pompe à chaleur	10 213 €
MIERMAIGNE	Mairie, salle des fêtes et logement communal	Installation de 2 PAC	13 826 €
NEUVY-EN-DUNOIS	Mairie	Isolation thermique par l'extérieur et isolation des combles	16 143 €
POINVILLE	Mairie et salle polyvalente	Remplacement des menuiseries	6 574 €
PRASVILLE	Salle de réunion	Remplacement du système de ventilation et de chauffage de la salle polyvalente + Remplacement des menuiseries + Etude thermique	21 425 €
SAINT-AVIT-LES-GUESPIERES	Ecole	Réhabilitation de la chaufferie et isolation de l'école	14 466 €
SAINT-AVIT-LES-GUESPIERES	Logement Communal	Isolation partie salle de bain	895 €
SAINT-CHRISTOPHE	Logement communal	Isolation des combles, de la salle de bain + Protections solaires + installation d'une VMC	3 051 €
SAINTE-GEMME-MORONVAL	Ecole	Relamping LED	3 456 €
SAUMERAY	Logement communal	Rénovation énergétique globale Isolation et remplacement du système de chauffage	14 088 €
SAUMERAY	Salle de réunion	Remplacement du système de chauffage par des radiateurs électriques avec régulation	751 €
SERAZEREUX	Mairie et salle des fêtes	Installation d'une régulation de chauffage et remplacement de menuiseries	5 123 €
SIVOM DE TREMBLAY-SERAZE-REUX	Accueil loisirs, groupe scolaire et restauration scolaire	Réfection toiture, changement des menuiseries et renouvellement du système de chauffage + amélioration de la distribution du chauffage	19 500 €
SOUANCE-AU-PERCHE	Maison des Associations	Remplacement des menuiseries	1 776 €
UNVERRE	Logement communal et local commercial	Isolation extérieure + Isolation toiture terrasse	19 750 €
UNVERRE	Salle associative	Isolation et installation d'une VMC	20 450 €
VILLEMAURY	Logements communaux Lutz et Civry	Remplacement de 5 chaudières murales + 1 PAC pour substitution chaudière fioul	18 680 €
VILLEMAURY	Salle des fêtes de Lutz-en-Dunois	Remplacement du chauffage	12 139 €

LA PLANIFICATION ÉNERGÉTIQUE TERRITORIALE

La planification énergétique territoriale est un service proposé par ÉNERGIE Eure-et-Loir aux intercommunalités signataires de la « convention pour la déclinaison de la transition énergétique dans les territoires » en vue de les assister dans leur politique en matière de transition énergétique et de lutte contre les changements climatiques.

Depuis janvier 2019, le Pôle Energie-Conseil d'ÉNERGIE Eure-et-Loir accompagne 7 EPCI (Portes Euréliennes d'Île de France, Cœur de Beauce, Bonnevalais, Grand Châteaudun, Perche, Terres de Perche et Forêts du Perche), de l'établissement de l'état des lieux de leur territoire en passant par la définition des orientations stratégiques du PCAET jusqu'à la mise en œuvre des plans d'actions et leur suivi.

Missions réalisées en 2021 par ÉNERGIE Eure-et-Loir :

► Pour les communautés de commune du Perche, Terres de Perche et Forêts du Perche :

- Présentation du PCAET aux conseils communautaires pour validation

► Pour la communauté de communes des Portes Euréliennes d'Île-de-France :

- Validation du projet de PCAET par le conseil communautaire
- Dépôt du projet de PCAET sur l'observatoire national de l'ADEME et saisine du préfet de région et de l'autorité environnementale

► Pour la communauté de communes Cœur de Beauce :

- Dépôt du projet de PCAET sur l'observatoire national de l'ADEME et saisine du préfet de région et de l'autorité environnementale
- Consultation publique
- Validation définitive du PCAET

► Pour la communauté de communes du Grand Châteaudun :

- Rédaction finale des éléments du dossier PCAET (en attente de validation par le conseil communautaire)



LE SOUTIEN FINANCIER D'ÉNERGIE EURE-ET-LOIR À L'ÉLABORATION DES PCAET

Au-delà de son accompagnement technique par la mise à disposition de personnels spécialistes des questions de transition énergétique, ÉNERGIE Eure-et-Loir a également apporté son soutien financier en sélectionnant un bureau d'études spécialisé et en faisant l'acquisition du logiciel de perspective énergétique « Prosper ».

- Prestations du bureau d'études : **282 920 €**
(ÉNERGIE Eure-et-Loir : 239 720 € / EPCI : 43 200 €)
- Logiciel de perspective énergétique : **24 770 €**
- Hébergement des données : **5 734 € / an**

LES EPCI PARTENAIRES D'ÉNERGIE EURE-ET-LOIR

Au titre de la planification énergétique territoriale



L'ACTION EN FAVEUR DES USAGERS

ÉNERGIE Eure-et-Loir accompagne depuis 2017 la transition énergétique dans les territoires. Cet accompagnement consiste notamment 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...) et repose sur 2 grands axes : l'information des usagers et l'animation.



L'INFORMATION ET LA DÉFENSE DES USAGERS

LE SITE INTERNET INFOCONSO



Infoconso est un site internet d'informations réalisé par ÉNERGIE Eure-et-Loir à destination des particuliers qui vous propose :

- **des recommandations précieuses** au moment de souscrire un contrat d'énergie ou de changer de fournisseur
- **des conseils pour la rénovation énergétique** de l'habitat grâce au partenariat avec l'Espace France Rénov
- **des informations utiles** en cas de litige ou de difficultés financières
- **de l'actualité** sur les questions liées à l'énergie à partir du site www.infoconso.energie28.fr

LE MAINTIEN DE L'ÉNERGIE AUX PUBLICS EN DIFFICULTÉ



ÉNERGIE Eure-et-Loir apporte son soutien financier au volet énergie du FSL (Fonds de Solidarité pour le Logement) à hauteur de **30 000 € par an**.

L'objectif de ce fonds est de venir en aide aux ménages éprouvant des difficultés pour leur permettre de vivre décemment dans leur logement en leur maintenant un accès à l'énergie.

LE PARTENARIAT AVEC L'ASSOCIATION SOLIHA

En 2021, ÉNERGIE Eure-et-Loir a renouvelé son partenariat avec SOLIHA qui porte l'Espace Conseil France Rénov'28 (anciennement Espace Info Energie). Cet accord prévoit notamment l'organisation tout au long de l'année de permanences dans le but d'informer et d'aider les usagers désireux d'entreprendre des travaux de rénovation énergétique dans leur logement :



La Loupe > 2^e lundi du mois de 10h à 12h
> Espace France Services

- **Janville** > 1^{er} mercredi du mois de 10h à 12h
> Siège de la Communauté de Communes Cœur de Beauce
- **Châteaudun** > 2^e jeudi du mois de 10h à 12h > Mairie
- **Gallardon** > 3^e mercredi du mois de 10h à 12h
> Centre communal d'Action sociale
- **Nogent-le-Rotrou** > 4^e mardi du mois de 10h à 12h
> Siège du Pôle d'équilibre territorial et rural du Perche

Des permanences sont également proposées sur les **agglomérations de Chartres et de Dreux** dans le cadre de partenariats entre Soliha et les communautés d'agglomération correspondantes.

L'ANIMATION AUPRÈS DU GRAND PUBLIC ET DES SCOLAIRES

LES EXPOSITIONS

ÉNERGIE Eure-et-Loir propose de mettre à disposition des collectivités son exposition : « **Énergie, agir pour la planète** ». Celle-ci est constituée de 17 panneaux d'informations et est destinée au grand public. Facilement transportable, elle peut être installée en mairie ou dans tout autre lieu pouvant accueillir du public.



Si vous souhaitez accueillir cette exposition « **Énergie, agir pour la planète** » au sein de votre collectivité, il vous suffit d'en **faire la demande auprès de notre animatrice.**

Tél. : 02 18 16 25 86

Courriel : marlene.rousseau@energie28.fr



LA SENSIBILISATION DU JEUNE PUBLIC

ÉNERGIE Eure-et-Loir conduit chaque année un programme d'animations dans les écoles en partenariat avec les services de l'Éducation nationale.

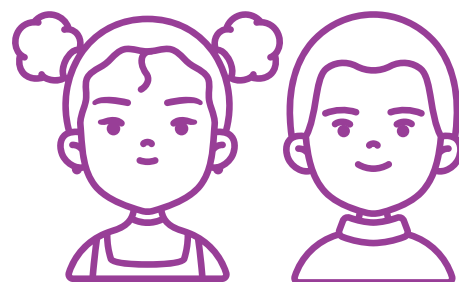
Interventions dans les classes, prêt d'outils pédagogiques et d'une exposition mobile sont autant de possibilités d'accompagnement proposées aux enseignants.



En 2021, notre animatrice est intervenue dans une **vingtaine de classes**, ce qui a permis de sensibiliser

416 élèves
de **6** communes

- Authon-du-Perche
- Arcisses
- Saint-Pellerin
- Digny
- Dangeau
- Gallardon



6 représentations du spectacle ludique et pédagogique «Cousine Mancpad'Air» de la Compagnie Compas Austral ont permis d'évoquer les enjeux énergétiques et le développement durable devant

466 élèves

du CE1 au CM2 des communes suivantes :

Auneau, Nogent-le-Rotrou, Les Villages Vovéens, Châtillon-en-Dunois, Thiron-Gardais et Dangeau.



2022, 4 ont réussi à aller jusqu'au bout du projet et à présenter leurs réalisations au jury départemental : les 6^e des collèges de Brezolles et de Courville, les CM1-CM2 des écoles de Sainte-Gemme-Moronval et de Bouville.

Bravo aux élèves et aux enseignants pour leur implication !

Après une interruption due à la crise sanitaire, ÉNERGIE Eure-et-Loir a relancé le concours «**LES ÉCOLOUSTICS**» à destination des classes de CM1, CM2 et 6^e.

Ce concours est l'occasion d'inviter les élèves à réfléchir sur la transition énergétique, avec pour fil conducteur «**Les énergies de demain dans ma commune**». Sur les 8 classes inscrites pour l'édition 2021-

LA PRODUCTION D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

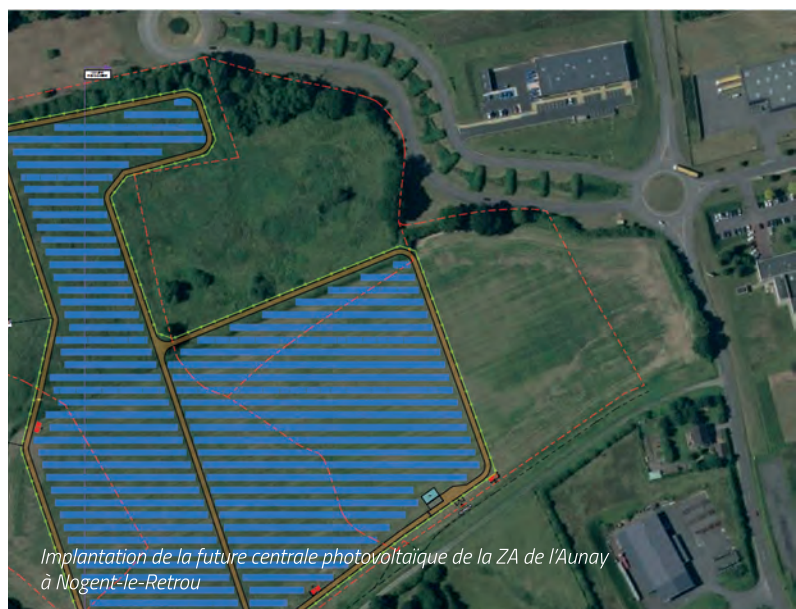
ÉNERGIE Eure-et-Loir est un acteur public important dans le domaine de la production d'énergies renouvelables via la SEM EneRCentre-Val de Loire dont il est l'un des principaux actionnaires.

En 2021, le partenariat entre ÉNERGIE Eure-et-Loir, EneRCentre-Val de Loire et la communauté de communes du Perche a permis de faire avancer un très beau dossier.

En effet, après la signature du permis de construire par la Préfecture, la Commission de Régulation de l'Énergie (CRÉ) a retenu notre projet de centrale photovoltaïque au sol sur la commune de Nogent-le-Rotrou à l'issue de ses procédures nationales d'appels d'offres.

Sur une emprise de presque 7 hectares, la centrale photovoltaïque qui sera implantée sur la ZA de l'Aunay devrait produire annuellement 5,32 MWh d'électricité verte (l'équivalent de la consommation de 1 132 foyers). La mise en service est prévue mi-2023.

Par ailleurs, les études relatives au projet de centrale photovoltaïque sur le site de l'ancienne base aérienne de Châteaudun se sont poursuivies. En 2021, un permis de construire a été déposé en vue de la réalisation d'une centrale de 87 hectares pour une production annuelle d'environ 100 MWh.



PHOTOVOLTAÏQUE SUR TOITURE

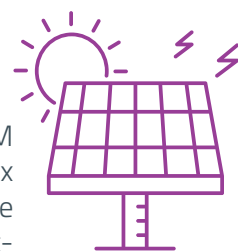
En février et mars 2021, ÉNERGIE Eure-et-Loir et la SEM EneRCentre-Val de Loire ont proposé **3 webinaires** aux élus et responsables de services afin de présenter une nouvelle offre dédiée à des projets de production d'électricité photovoltaïque à partir de bâtiments et équipements publics ou privés (gymnases, écoles, locaux techniques, ombrières de parking...).

Vous pouvez voir ou revoir ce webinaire en vous rendant sur notre site internet (rubrique Nos vidéos/Les vidéos du Pôle Energie-Conseil) ou sur notre chaîne Youtube.

Cette présentation a depuis suscité l'intérêt de nombreuses collectivités.

Au vu des premières pré-études, il apparaît cependant que la faisabilité des projets est bien plus fréquente sur des projets d'ombrières qu'à partir des projets sur toitures. En effet, ces derniers nécessitent souvent des travaux conséquents d'adaptation qui rendent l'équilibre économique difficile à atteindre.

Au 31 décembre 2021, 5 projets (à Vieuvicq, à Nogent-le-Rotrou et à Châteaudun) étaient déjà validés.



L'ACHAT GROUPÉ D'ÉNERGIE

La disparition progressive des tarifs réglementés de vente (TRV) du gaz naturel et celle progressive de ceux de l'électricité conduit les collectivités et leurs établissements publics à devoir mettre en concurrence les fournisseurs d'énergie. Dans ce contexte, les syndicats d'énergie de l'Indre, de l'Indre-et-Loire et d'Eure-et-Loir proposent à leurs collectivités de rejoindre leur groupement d'achat « Pôle Energie Centre » en vue d'assurer la desserte en électricité et en gaz naturel de leurs équipements et de leur permettre d'accéder aux offres les plus pertinentes des fournisseurs d'énergie.

Depuis 2016, ÉNERGIE Eure-et-Loir et ses partenaires ont déjà conclu différents marchés d'achat d'électricité et de gaz naturel et aujourd'hui plus de 450 collectivités et établissements publics bénéficient de ce service.

Sur le plan opérationnel, les marchés lancés en 2019 ont pris effet au 1^{er} janvier 2020 pour une durée de 3 ans.

	Électricité Puissance souscrite ≤ 36 kVA	Électricité Puissance souscrite > 36 kVA	Bornes de recharge pour véhicules électriques	Gaz naturel
Nombre d'adhérents	384	225	3	116
Nombre de points de livraison en service à fin 2021	8 428	656	591	834
Volume d'énergie	52 GWh	49 GWh	0,6 GWh	82 GWh
Durée du marché	2020-2022			
Attributaire	Plüm Énergie	ENGIE Entreprises & Collectivités	EDF	ENGIE Entreprises & Collectivités

MODALITÉS D'ACHAT D'ÉNERGIE PAR LE GROUPEMENT

L'achat de gaz naturel à prix ferme à raison de 20,85 € le MW sur la période 2020-2022 s'est révélé très judicieux pour les membres du groupement. Rappelons qu'à fin 2021, le cours du gaz atteignait 140 €/MWh.

Les marchés d'achat d'électricité passés par le Groupement sont composés :

- ➡ d'un volume d'énergie acheté directement sur le marché (les ordres d'achat passés par le groupement pour 2022 ont été conclus à environ 50€/MWh)
- ➡ d'un volume d'énergie issu du dispositif « Arenh » (volume d'énergie correspondant à une part de la production nucléaire : 100 Tera Watt-heure (TWh) maximum au prix de 42 € / MWh)

Intervenue seulement le 1^{er} décembre 2021, l'annonce de l'écèlement de l'Arenh* par la Commission de régulation de l'énergie (CRE) est venue notablement modifier les structures de prix initiales. Elle a en particulier contraint le groupement à retourner sur le marché de gros pour acquérir le volume complémentaire d'électricité nécessaire. Les achats correspondants ont dû être réalisés avant le 31 décembre 2021 pour permettre une fourniture d'électricité au 1^{er} janvier 2022, ce dans un contexte de marché très tendu (jusqu'à 400 € / MWh).

*Ecrêtement dû au fait que la demande de nucléaire historique de la part des différents opérateurs s'est élevée à 167 TWh pour seulement 100 TWh disponibles.

Évolutions prévisibles des prix de l'électricité pour 2022 :

Fournisseur	Segment tarifaire	Évolution 2022 vs 2021 (en € TTC)
ENGIE	C4 (ex tarif Jaune)	17.5 %
ENGIE	C3 (ex tarif vert)	28.5 %
ENGIE	C2 (ex tarif vert)	35.9 %
Moyenne sur marché lot n°2 (C2, C3, C4)		20.14 %
PLUM	C5 (ex tarif bleu) - Eclairage public	-4.6 %
PLUM	C5 (ex tarif bleu) - Bâtiments - équipements	65.8 %
PLUM	C5(ex tarif bleu) - Bâtiments - équipements HP - HC	44.6 %
Moyenne sur marché lot n°4 (C5)		32.46 %

**à volume de consommation constant*

Ces écarts intègrent la mesure gouvernementale de limitation des tarifs de l'électricité consistant à réduire la taxe intérieure sur la consommation finale d'électricité (TICFE) de 22.5 € à 1 € / MWh pour la période comprise entre le 1^{er} février 2022 et le 31 janvier 2023.

Conclusion

Si certaines variations restent importantes, la stratégie du groupement a permis dans un contexte de marché totalement dérégulé et incontrôlé :

- de maintenir, pour 2022, le prix de la molécule de gaz à son niveau de 2020 ;
- de contenir au mieux l'envolée des prix de l'électricité constatée à compter de l'automne 2021 en ayant anticipé opportunément certains achats.



WEBINAIRES ACHAT D'ÉNERGIE

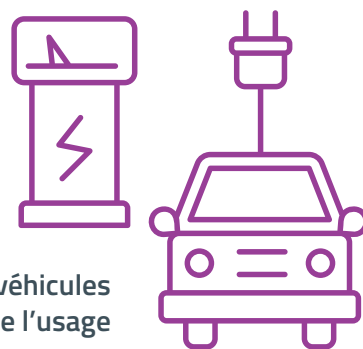
En 2021, le groupement, désormais baptisé «Pôle Energie Centre» et qui regroupe plus de 450 communes et établissements publics, a lancé de nouveaux appels d'offres pour la fourniture d'électricité et de gaz. Afin d'informer les collectivités sur les démarches à entreprendre pour rejoindre cette nouvelle procédure, **4 webinaires ont été proposés au cours du mois de juin 2021.**



LA MOBILITÉ ÉLECTRIQUE

L'implantation de bornes de charge pour véhicules électriques et hybrides rechargeables par ÉNERGIE Eure-et-Loir a permis l'installation d'une borne tous les 15 km environ afin de permettre aux usagers de véhicules électriques de se déplacer en toute sécurité et de favoriser ainsi l'essor de l'usage de véhicules décarbonés.

Au 31 décembre 2021, ÉNERGIE Eure-et-Loir supervisait un réseau constitué de 112 bornes publiques.



5 nouvelles bornes mises en service en 2021 à Châteaudun (2), La Loupe (1), Les Villages Vovéens (1) et Vernouillet (1).



⇒ CHÂTEAUDUN
Place du 18 Octobre



⇒ LES VILLAGES VOVÉENS
Parking de la piscine



⇒ LA LOUPE
Place de la Gare



⇒ VERNOUILLET
Parking de la Mairie

UN NOUVEAU MODE DE GESTION À PARTIR DE 2022

Réunis en assemblée générale le 30 novembre 2021, les membres du comité syndical ont choisi de confier la gestion du réseau de bornes créé par ÉNERGIE Eure-et-Loir à la **Société publique locale MODULO** (créée initialement par les syndicats d'Énergie de Loir-et-Cher, d'Indre-et-Loire et de la Marne) spécialisée dans la gestion d'infrastructures dédiées à la mobilité durable.

À travers cette décision, la palette de services proposée à l'utilisateur sera élargie avec notamment la possibilité de se charger avec ou sans abonnement auprès d'un opérateur grâce à la solution de paiement en ligne, ou prochainement de réserver une borne.

MESURES EN FAVEUR DE L'ACQUISITION D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE

ÉNERGIE Eure-et-Loir soutient également ses collectivités adhérentes en leur octroyant

UNE AIDE

d'un montant de

3 000 €

pour l'achat d'un véhicule électrique.

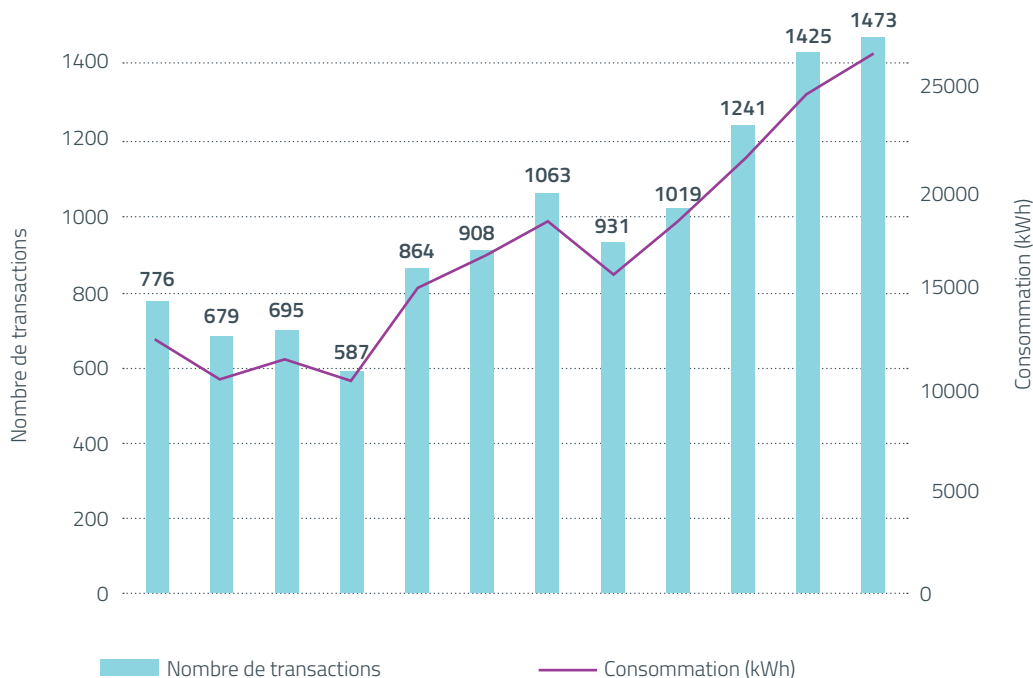


En 2021, une subvention de ce type a été accordée à la ville de Vernouillet.

Utilisation des bornes en 2021



11 671
SESSIONS DE CHARGE



L'ORGANISATION DES SERVICES

LES PÔLES D'ACTIVITÉ



DIRECTION

Jacques Le Guyec, directeur
Lionel Chauvet, directeur-adjoint



UNITÉS FONCTIONNELLES

Administration générale

Jennifer Zarco, responsable Ressources humaines, formation et administration générale

Secrétariat général

Natacha Martin, secrétaire

Budget-Finances

Marie-Flore Fiand, gestionnaire
Adeline Gaillot, gestionnaire

Communication

Alban Decosse, chargé de communication



UNITÉS OPÉRATIONNELLES

Maitrise d'œuvre - Coordination

Stanislas Sénéchal, chargé d'affaires
François Buloup, chargé d'affaires
Harold Montaudouin, chargé d'affaires

Éclairage public

Éric Beautrement, responsable
Thibaut Level, chargé d'affaires
Lubin Bellanger, chargé d'affaires

Cartographie - SIG

Isabelle Dubois, référente SIG
Bastien Gentil, assistant SIG

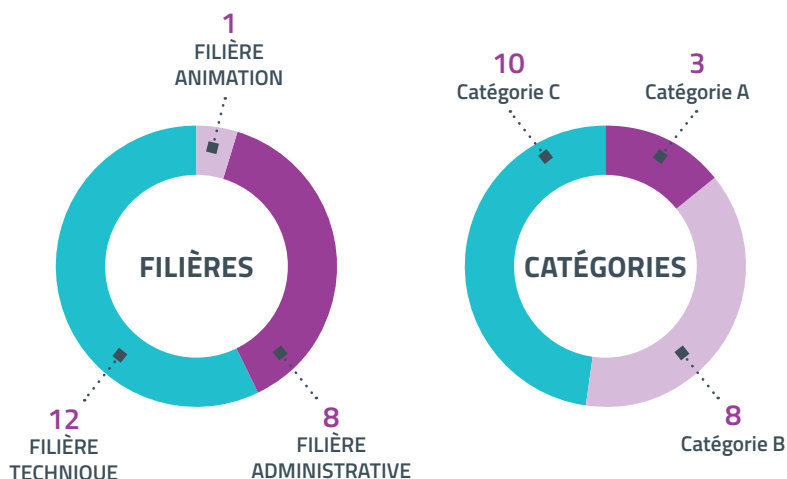
Secrétariat technique

Elodie Cadiou, secrétaire

Énergie-Conseil

Ingrid Heurtault, responsable
Maxime Rabaud, chargé de mission Énergie
Damien Quatrebœufs, conseiller en énergie
Baptiste Corlobe, conseiller en énergie
Marlène Rousseau, animatrice

LES EFFECTIFS D'ÉNERGIE EURE-ET-LOIR

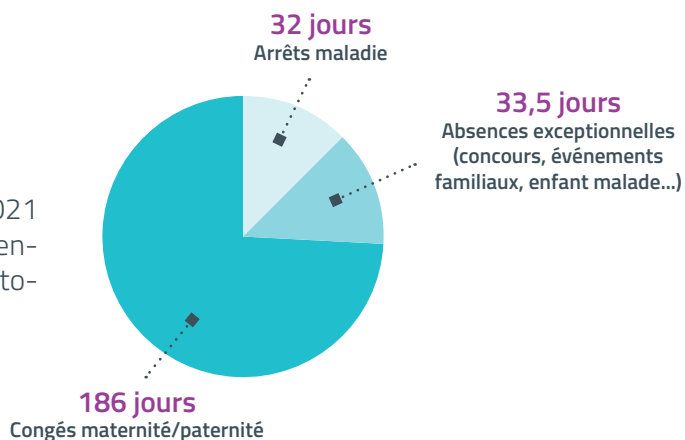


2021 : RECOURS AU TÉLÉTRAVAIL

En raison de la crise sanitaire, ÉNERGIE Eure-et-Loir a eu recours au télétravail jusqu'au mois de juin 2021. Un **système d'alternance** a permis de concilier présence au siège et sécurité sanitaire. Grâce à cela, ÉNERGIE Eure-et-Loir a pu mener à bien l'ensemble de ses missions et ses services sont demeurés totalement accessibles et mobilisés.

ABSENTÉISME

Le taux d'absentéisme d'ÉNERGIE Eure-et-Loir en 2021 est de **5,5 %**. À titre de comparaison, le taux d'absentéisme dans l'ensemble de la fonction publique territoriale atteint 9,5 %.



LA FORMATION

ÉNERGIE Eure-et-Loir a continué de mener une politique volontariste en matière de formation de ses agents.

89 jours de formation
 mis en place
 (contre 100 en 2020),
 soit **4,23 jours par agent**.

ÉNERGIE EURE-ET-LOIR

65 rue du Maréchal Leclerc
28110 Lucé
Tél : 02 37 84 07 85

www.energie28.fr | www.infoconso.energie28.fr

Pôle Administration Générale 02 37 84 07 85 - contact@energie28.fr

Pôle Maitrise d'œuvre 02 37 84 14 44 - service-technique@energie28.fr

Pôle Eclairage public 02 37 84 14 47 - eclairage-public@energie28.fr

Secrétariat technique 02 37 84 14 44 - service-technique@energie28.fr

Pôle Énergie-Conseil 02 37 84 14 56 - energie-conseil@energie28.fr

Pôle Cartographie 02 37 84 14 53 - sig@energie28.fr

Pôle Budget-Finances 02 37 84 14 58 - finances@energie28.fr

Service Communication 02 37 84 14 45 - communication@energie28.fr

