



**SYNTHÈSE**  
**COMPTE-RENDU D'ACTIVITÉ DE CONCESSION 2022**  
**SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'ÉNERGIES DU**  
**MAINE-ET-LOIRE**

Développement et exploitation du réseau  
public de distribution d'électricité

Fourniture d'électricité aux  
tarifs réglementés de vente

## L'année 2022 pour Enedis, au plan local



Crédit Photo Enedis

L'année 2022 a été marquée par de fortes tensions sur le système électrique causées par des éléments de contexte multiples...

Enedis a su répondre à ces enjeux inédits notamment en mobilisant l'ensemble de ses équipes pour préparer d'éventuelles coupures exceptionnelles dans le cas où RTE, garant de l'équilibre entre l'offre et la demande d'électricité, le décidait. L'urgence climatique est également un enjeu sociétal fort. Pour y répondre, Enedis est mobilisé aux côtés des territoires, collectivités et autorités concédantes, propriétaires du réseau public de distribution d'électricité, en investissant massivement pour permettre le raccordement de nouvelles énergies renouvelables au réseau.

De plus Enedis accompagne les territoires par une dynamique d'investissement volontariste visant une qualité de service au rendez-vous des attentes sociétales, en cherchant en permanence l'optimum technico-économique au service de la collectivité nationale.

Ces échanges se traduisent en Pyrénées-Atlantiques par une coopération constante et réaffirmée entre Territoire d'Énergie 64 et Enedis, afin de conforter le service public de l'électricité dans le département.

## L'année 2022 pour EDF, au plan local

Dans le contexte de crise des prix de l'énergie d'une ampleur sans précédent, EDF a pleinement participé à l'effort national de sobriété énergétique et s'est efforcé de maintenir en 2022 la qualité de son service auprès des 259 000 clients résidentiels et non résidentiels aux tarifs réglementés de vente du territoire du Syndicat intercommunal d'énergies du Maine-et-Loire. La satisfaction globale de nos clients, pour 9 sur 10 d'entre eux, nous honore.

Nos conseillers clientèle des Centres de Relation Clients EDF, tous implantés en France, comme celui d'Angers, sont restés mobilisés, de même que les équipes Solidarité Ouest auprès des travailleurs sociaux et des médiateurs du territoire au service des clients en précarité énergétique.



## Le renouvellement des contrats de concession

Conformément à l'accord sur le nouveau modèle de contrat de concession de décembre 2017, les négociations en vue du renouvellement des contrats de concession se sont poursuivies en 2022 dans les territoires. À fin 2022, 302 contrats ont été conclus selon ce nouveau modèle, avec des autorités concédantes départementales, des syndicats intercommunaux, des métropoles, des communautés urbaines, ... et des communes. 93 % des contrats avec les autorités concédantes ont été ainsi renouvelés selon le modèle 2017.

### L'année 2022 pour Enedis, au plan national

La FNCCR, France urbaine et Enedis ont signé un nouvel accord national modernisant et facilitant les échanges de cartographie des réseaux entre les autorités concédantes et Enedis. Trois nouvelles conventions sont proposées : cartographie moyenne échelle, cartographie moyenne et grande échelles des ouvrages et la convention d'échanges de données cartographiques.

Le nouveau Portail dédié aux Collectivités locales a été conçu pour les accompagner dans leurs projets de transition écologique. Au-delà d'un espace réservé aux autorités concédantes (CRAC, données, cartographie des ouvrages), ce portail offre aux collectivités une vision précise de leur territoire en matière de consommation, de production et de capacité du réseau. En outre, il permet une consultation simple et rapide des informations sur les coupures et les chantiers en cours.

### L'année 2022 pour EDF, au plan national

EDF ne demande plus, depuis avril 2022, l'interruption de l'alimentation de ses clients Particuliers en situation d'impayés. EDF remplace la coupure par une limitation de puissance à 1 kVA. Cette mesure s'applique dans tous les cas, sauf s'il existe une impossibilité physique ou technique de limiter à 1 kVA la puissance de l'alimentation électrique du logement.

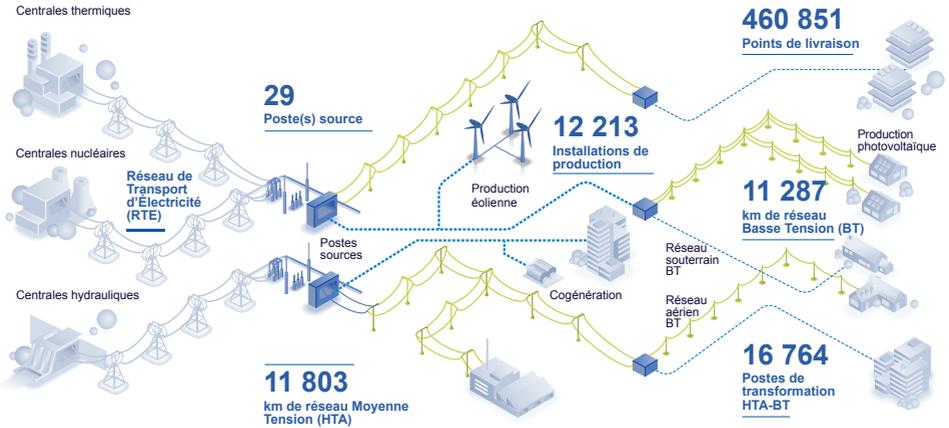
EDF a contribué à l'effort national de sobriété énergétique en aidant ses clients à consommer mieux et moins. Cela s'est traduit par : la promotion des gestes utiles (« Je baisse, j'éteins, je décale ») ; la mise en avant, à la demande de l'État, des options tarifaires Tempo et Heures Pleines Heures Creuses auprès des clients Particuliers au TRV pouvant avoir intérêt à y souscrire ; l'accompagnement des clients pour les aider à maîtriser durablement leur consommation.

### Évolutions tarifaires en 2022

- Le nouveau tarif d'utilisation du réseau public d'électricité (TURPE 6 HTA-BT) porte une hausse tarifaire moyenne de +2,26 % au 1<sup>er</sup> août 2022, hors taxes et contributions.
- La hausse du Tarif Bleu a été limitée en 2022 à +4 % TTC en moyenne, en application du « bouclier tarifaire » décidé par l'État.

# Le développement et l'exploitation du réseau public de distribution d'électricité en 2022

## Le réseau public de distribution d'électricité



## La qualité de desserte

### Critère B hors RTE (en min)

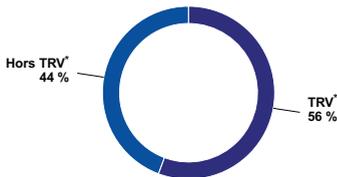
Durée moyenne de coupure des clients BT, hors incidents RTE (en min)



● Moyenne nationale ● Moyenne concession

## Le nombre de consommateurs

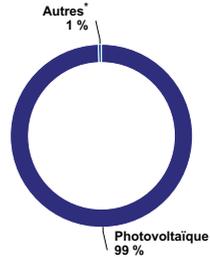
### Répartition du nombre de consommateurs



\* Tarifs réglementés de vente

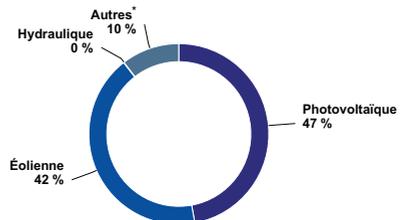
## Les producteurs sur la concession

### Répartition du nombre de producteurs



\* Producteurs d'énergie d'origine éolienne, hydraulique, cogénération, biomasse.

### Répartition de la puissance des producteurs

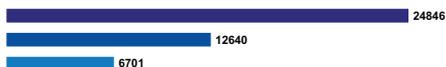


\* Cogénération, biomasse...

# La fourniture d'électricité aux tarifs réglementés de vente en 2022

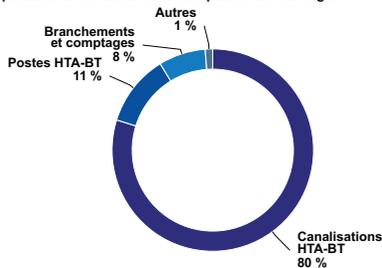
## Les investissements et le patrimoine

Investissements Enedis sur la concession (k€)



- Raccordements
- Performance du réseau dont Linky™
- Exigences environnementales et réglementaires
- Logistique

Répartition de la valeur nette comptable des ouvrages



## Les raccordements à la concession

Répartition des raccordements d'installations de production neuves réalisés



- En BT et de puissance ≤ à 36 kVA
- En BT et de puissance comprise entre 36 et 250 kVA
- En HTA

Répartition des raccordements d'installations de consommation neuves réalisés



- En BT et de puissance ≤ à 36 kVA
- En BT et de puissance comprise entre 36 et 250 kVA
- En HTA

## Les clients Tarif Bleu

Répartition des clients Tarif Bleu résidentiel et non résidentiel (en nombre de clients)



Répartition des consommations des clients Tarif Bleu résidentiel et non résidentiel (en MWh)



- Tarif Bleu résidentiel
- Tarif Bleu non résidentiel

Souscriptions dans l'année Tarif Bleu résidentiel



Résiliations dans l'année Tarif Bleu résidentiel



## La mensualisation

Clients mensualisés Tarif Bleu résidentiel



## La facturation électronique

Clients bénéficiant de la facturation électronique Tarif Bleu résidentiel



## L'Accompagnement Énergie

Clients Tarif Bleu résidentiel ayant bénéficié d'un Accompagnement Énergie sur l'année



Les pourcentages sont donnés en fonction du nombre total de clients Tarif Bleu résidentiel.

### Les utilisateurs du réseau public de distribution d'électricité (RPD)

Les utilisateurs raccordés au RPD sont les clients consommateurs, qui soutirent de l'électricité au réseau et les clients producteurs qui injectent de l'électricité sur celui-ci. Ils sont présentés dans les tableaux ci-après.

Total des clients (Concession)			
	2021	2022	Variation en %
Nombre de clients	456 111	<b>460 851</b>	<b>1,0 %</b>
Énergie acheminée (en MWh)	4 754 181	<b>4 504 634</b>	<b>-5,2 %</b>
Recettes d'acheminement* (en k€)	193 755	<b>188 214</b>	<b>-2,9 %</b>

\* Hors acheminement en compteurs.

### Installations de production (Concession)

	2021			2022		
	Nombre	Puissance raccordée*	Quantité d'énergie produite**	Nombre	Puissance raccordée*	Quantité d'énergie produite**
Photovoltaïque	10 871	162 933	<b>164 676 568</b>	12 149	218 973	<b>220 293 352</b>
Éolien	23	187 640	<b>383 661 332</b>	24	196 640	<b>389 526 384</b>
Hydraulique	7	350	<b>163 671</b>	8	350	<b>362 380</b>
Autres	31	46 206	<b>188 378 083</b>	32	48 388	<b>196 343 270</b>
<b>Total</b>	<b>10 932</b>	<b>397 129</b>	<b>736 879 654</b>	<b>12 213</b>	<b>464 351</b>	<b>806 525 386</b>

\* La puissance est exprimée en kVA pour les producteurs raccordés en BT et en kW pour ceux en HTA. \*\* En kWh.

### Canalisations HTA mises en service (en m) (Concession)

	2021	2022
Souterrain	85 981	<b>126 149</b>
Torsadé	0	<b>0</b>
Aérien nu	3 462	<b>1 897</b>
<b>Total</b>	<b>89 443</b>	<b>128 046</b>
Dont pour information		
<i>Extension</i>	28 623	<b>62 796</b>
<i>Renouvellement<sup>1</sup></i>	30 966	<b>34 446</b>
<i>Renforcement</i>	29 854	<b>30 804</b>

<sup>1</sup> L'information qui est communiquée dans cette partie correspond principalement à du renouvellement pour obsolescence et à des déplacements d'ouvrages.

## Canalisations BT mises en service (en m) (Concession)

	2021	2022
Souterrain	33 727	39 244
Torsadé	32 337	21 086
Aérien nu	0	0
<b>Total</b>	66 064	60 330
Dont pour information	-	-
<i>Extension</i>	26 184	29 876
<i>Renouvellement<sup>1</sup></i>	34 463	26 678
<i>Renforcement</i>	5417	3776

<sup>1</sup> L'information qui est communiquée dans cette partie correspond principalement à du renouvellement pour obsolescence et à des déplacements d'ouvrages.

## La qualité de l'électricité

Sur votre concession, le temps de coupure moyen par client BT a représenté :

### Durée moyenne annuelle de coupure (en min) (Concession)

	2021	2022	Variation
Toutes causes confondues (critère B)	74	68	-8 %
Toutes causes confondues hors incidents exceptionnels (critère B HIX)	59	66	13 %
<i>Dont origine RTE (incident sur le réseau de transport)</i>	0	5	-
<i>Dont incident sur le réseau public de distribution</i>	33	35	5 %
<i>Dont travaux sur le réseau public de distribution</i>	26	27	4 %

Ce taux de satisfaction est constitué des clients très satisfaits et assez satisfaits.

**86,8 %**

C'est le taux des clients satisfaits des prestations d'Enedis

### Des travaux respectueux de l'environnement

Travaux réalisés en techniques discrètes sur réseaux HTA et BT (en %) (Concession)		
	2021	2022
En agglomération	92 %	95 %
Hors agglomération	65 %	84 %
En zone classée	100 %	100 %
<b>Total</b>	<b>78 %</b>	<b>88 %</b>

### Les investissements du concessionnaire

Pour l'année 2022, les investissements d'Enedis au niveau national ont représenté 4,4 milliards d'euros. Sur votre concession, ces investissements sont présentés ci-après :

Investissements Enedis (en k€) (Concession)		
	2021	2022
I. Raccordements des utilisateurs consommateurs et producteurs	19 780	24 847
II. Investissements pour l'amélioration du patrimoine	20 508	19 343
<i>II.1 Investissements pour la performance et la modernisation du réseau</i>	14 713	12 641
<i>II.2 Investissements motivés par des exigences environnementales et des contraintes externes</i>	5 794	6 702
III. Investissement de logistique	173	231
IV. Autres investissements	0	1
<b>Total (= I + II.1 + II.2 + III + IV) (en k€)</b>	<b>40 460</b>	<b>44 421</b>

### Les flux financiers

Outre sa participation au titre de l'article 8, le concessionnaire apporte son concours financier aux investissements que vous réalisez en qualité de maître d'ouvrage (redevance R1-R2, PCT, aides FACE).

Montants (en k€) (Concession)		
	2021	2022
Redevance part R1	1 091,6	1 130,3

## Montants (en k€) (Concession)

	2021	2022
Redevance part R2	3 827,2	3 625,4
Participation « article 8 »	540,7	549,1

La Part Couverte par le Tarif (PCT) versée par Enedis en 2022 s'élève à 3 147 298 €.

## Les éléments financiers d'exploitation

### Montants (en k€) (Concession)

	2021	2022
Total des produits d'exploitation	233 103	241 136
Total des charges d'exploitation	209 853	217 990
Total des produits d'exploitation - total des charges d'exploitation	23 250	23 146
Contribution à l'équilibre - Charges supplémentaires	0	0
Contribution à l'équilibre - Produits supplémentaires	1 342	9 873
Total des produits - total des charges y compris contribution à l'équilibre	24 592	33 019

## La valeur des ouvrages concédés au 31/12/2022

### Ouvrages concédés (en k€)

	Valeur brute comptable	Valeur nette comptable	Valeur de remplacement	Provisions de renouvellement
Canalisations HTA-BT	940 462	547 275	1 237 249	48 647
Postes HTA-BT et transformateurs	179 906	78 505	246 752	16 028
Branchements et comptages	303 913	173 726	381 726	12 636
Ouvrages collectifs de branchement	26 408	18 678	31 710	646
Autres biens	15 432	8 236	16 464	100
<b>Total</b>	<b>1 466 121</b>	<b>826 420</b>	<b>1 913 902</b>	<b>78 057</b>

# 91%

des clients particuliers se déclarent satisfaits d'EDF

### Les clients de la concession

La concession de fourniture d'électricité concerne des sites de puissance inférieure ou égale à 36 kVA.

Dans le cadre de la concession, les tarifs proposés sont le Tarif bleu résidentiel pour les clients Particuliers, et le Tarif bleu non résidentiel pour les professionnels et collectivités (selon les critères d'éligibilité définis à l'article L.337-7 du code de l'énergie).

Le tableau synthétique ci-après rend compte des volumes concernés pour votre concession (les recettes sont exprimées hors contributions et hors taxes).

---

	2021	2022	Variation (en %)
<b>Total Tarif Bleu (Concession)</b>			
Nombre des clients	261 011	<b>258 659</b>	<b>-0,9 %</b>
Énergie facturée (en MWh)	1 482 449	<b>1 405 543</b>	<b>-5,2 %</b>
Recettes (en k€)	187 130	<b>229 051</b>	<b>22,4 %</b>

EDF accompagne les clients de votre concession, notamment en leur délivrant un conseil tarifaire lors de leurs appels téléphoniques. EDF est aussi aux côtés des clients qui lui font part d'une difficulté de paiement leur proposant un Accompagnement Énergie qui inclut notamment un conseil tarifaire.

Les clients peuvent aussi gérer directement leur contrat et suivre leur consommation à partir des outils numériques qu'EDF met à leur disposition (espace client, solution Suivi Conso, appli EDF & MOI).

---

	2022
<b>Accompagnement des clients (en nombre, sur votre concession)</b>	
Nombre de conseils tarifaires	<b>29 562</b>
Nombre d'Accompagnements Énergie	<b>3 191</b>

EDF propose aux clients de la concession des modalités de paiement souples et personnalisées, ainsi qu'un support dématérialisé : la facture électronique.

---

	2022
<b>Facture électronique à fin 2022 (en %)</b>	
Evolution 2022/21 du nombre de clients Particuliers de votre concession avec facture électronique	<b>2,3 %</b>

## Les réclamations écrites des clients Particuliers

Le soin apporté au traitement des réclamations constitue un facteur de satisfaction des clients. EDF rend compte des réclamations écrites des clients Particuliers de la concession, de leur typologie et de leur délai de traitement.

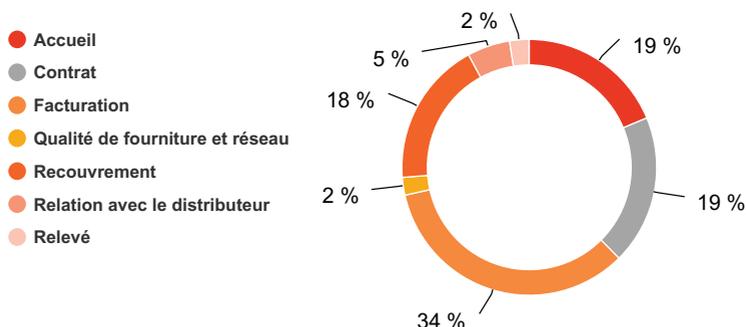
# 95,9%

C'est le taux de réponses sous 30 jours aux réclamations (concession)

### Réclamations écrites (Concession)

	2021	2022	Variation (en %)
Courrier	1 066	1 061	-0,5%
Internet	6 368	5 888	-7,5%

### Répartition par motif des réclamations écrites pour l'année 2022



## Les dispositifs d'aide aux clients en difficulté

Au titre de la lutte contre la précarité énergétique, EDF déploie son action selon trois axes : l'aide au paiement, l'accompagnement des clients en difficulté, la prévention. S'agissant de l'aide au paiement, EDF met notamment en œuvre le chèque énergie et fait connaître le dispositif.

### Chèques énergie (Concession)

	2021	2022	Variation (en %)
Nombre de clients pour lesquels un chèque énergie a été pris en compte au cours de l'exercice*	22 692	22 716	0,1%

\* Les valeurs 2021 et 2022 n'incluent pas les chèques exceptionnels de 100 et 200 euros.

## Votre contact Enedis

---

### Didier CORVÉE

Délégué Territorial en Maine et Loire  
02 41 93 26 72

## Votre contact EDF

---

### Daniel PINA

Directeur du Développement Territorial Pays de  
la Loire  
06 98 93 14 77  
daniel.pina@edf.fr



**Vous pouvez consulter la version  
digitale de la synthèse** en flashant  
le QR code ci-dessus

Enedis  
Société Anonyme à directoire et à conseil de surveillance  
Tour Enedis - 34 place des Corolles  
92079 Paris La Défense CEDEX - France  
Capital de 270 037 000 euros  
444 608 442 R.C.S Nanterre  
[www.enedis.fr](http://www.enedis.fr)

EDF  
Société Anonyme  
22-30 avenue de Wagram  
75382 Paris Cedex 08 - France  
Capital de 2 000 466 841 euros  
552 081 317 R.C.S Paris  
[www.edf.fr](http://www.edf.fr)

Ce document est un extrait du compte-rendu d'activité 2022 auquel il convient de se reporter pour toutes les informations complémentaires.