

SYDev

*Traçons la voie
de l'énergie vendéenne*



Distribution Électricité et Gaz 2022

Contrôle du service public en Vendée

Édito



J'ai le plaisir de vous adresser le bilan de l'état des concessions électriques et gazières pour l'année 2022.

Le SYDEV a l'obligation légale de contrôler que les concessions sont exploitées dans le respect des cahiers des charges de concession pour la distribution d'électricité et de gaz en Vendée.

À l'échelle du département, les réseaux exploités par Enedis, GRDF et SORÉGIES, sont généralement robustes et permettent d'assurer un niveau de service satisfaisant à l'ensemble des usagers : particuliers, collectivités et professionnels.

Des contrôles sont menés chaque année sur la qualité de fourniture électrique, les relations usagers, l'état et l'évolution du patrimoine, la comptabilité et les redevances versées au SYDEV ainsi que le respect des obligations légales et contractuelles.

Ce bilan se compose des indicateurs principaux vous permettant d'évaluer la qualité d'exploitation des services publics de distribution d'électricité et de gaz par les concessionnaires. Ces indicateurs sont globalement stables par rapport à l'exercice précédent et ne démontrent pas de point de fragilité particulier.

Il est à noter que le SYDEV participe depuis deux ans à un exercice comparatif des données avec les autres syndicats de France. Ces résultats confirment les analyses du SYDEV quant à la qualité générale du réseau de distribution.

Des actions de contrôle ciblées ont également été menées :

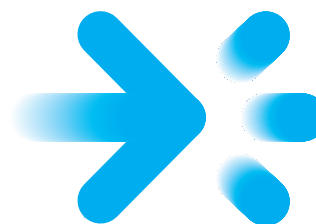
- des campagnes annuelles de mesure de la tension électrique,
- un contrôle juridique et financier des déplacements d'ouvrages,
- des contrôles techniques et financiers du programme de rénovation des ouvrages par Enedis.

Enfin, lors des deux prochaines années, le SYDEV et ses concessionnaires vont poursuivre la dynamique d'amélioration du cadre contractuel avec l'adoption d'un nouveau cahier des charges pour GRDF sur le périmètre historique concédé et la réalisation d'un bilan à cinq ans du contrat signé avec Enedis.

L'objectif commun et principal étant de garantir une meilleure qualité de distribution à l'ensemble des usagers vendéens.

Je vous souhaite, Mesdames, Messieurs, une bonne lecture ●

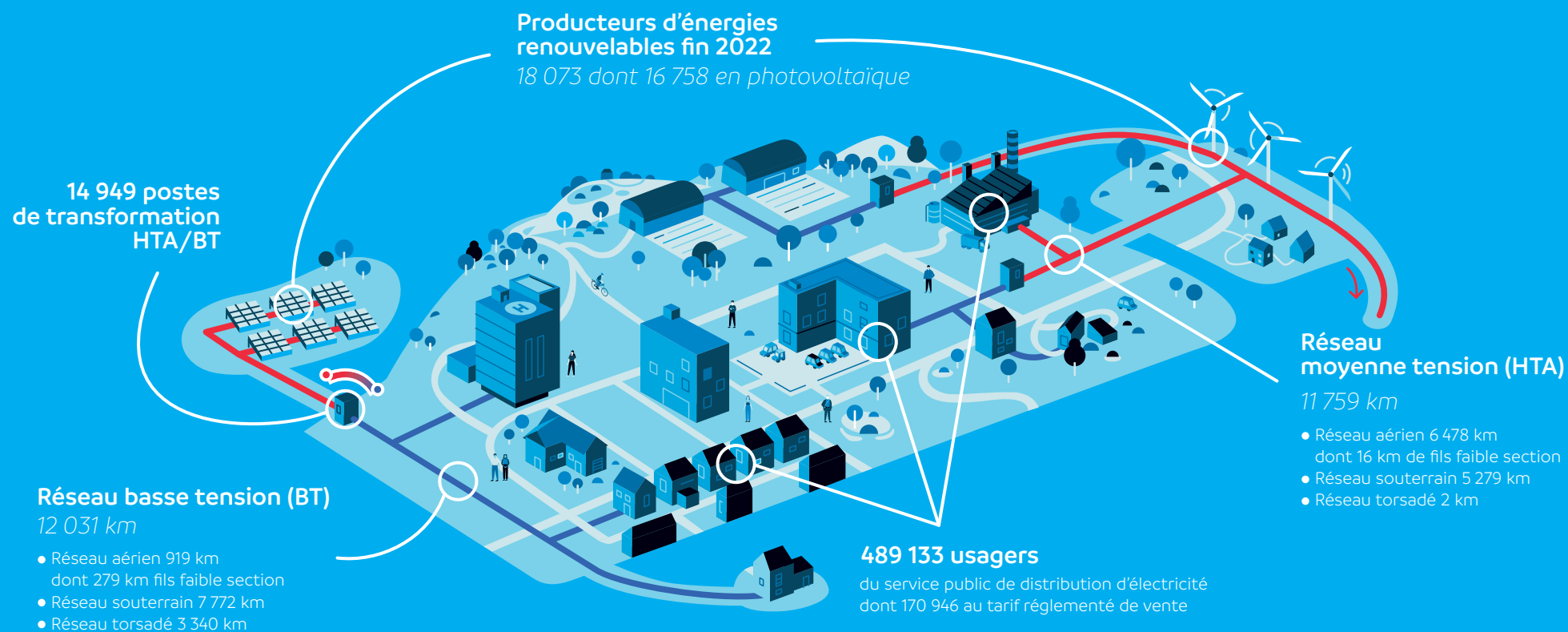
Gérard Tenaud,
Vice-président du SYDEV,
Président de la commission Infrastructures



La concession
pour la distribution
publique d'électricité

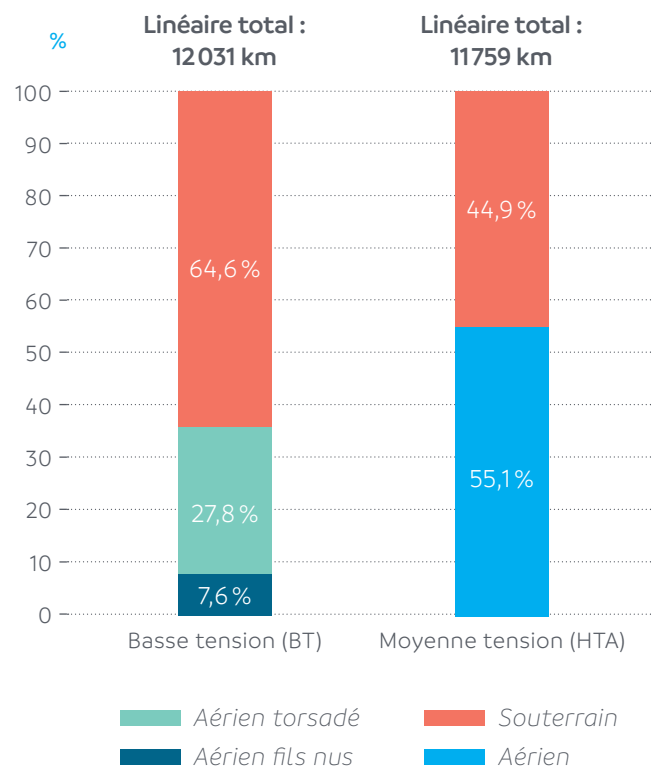
➤ Le patrimoine de la concession

À fin 2022

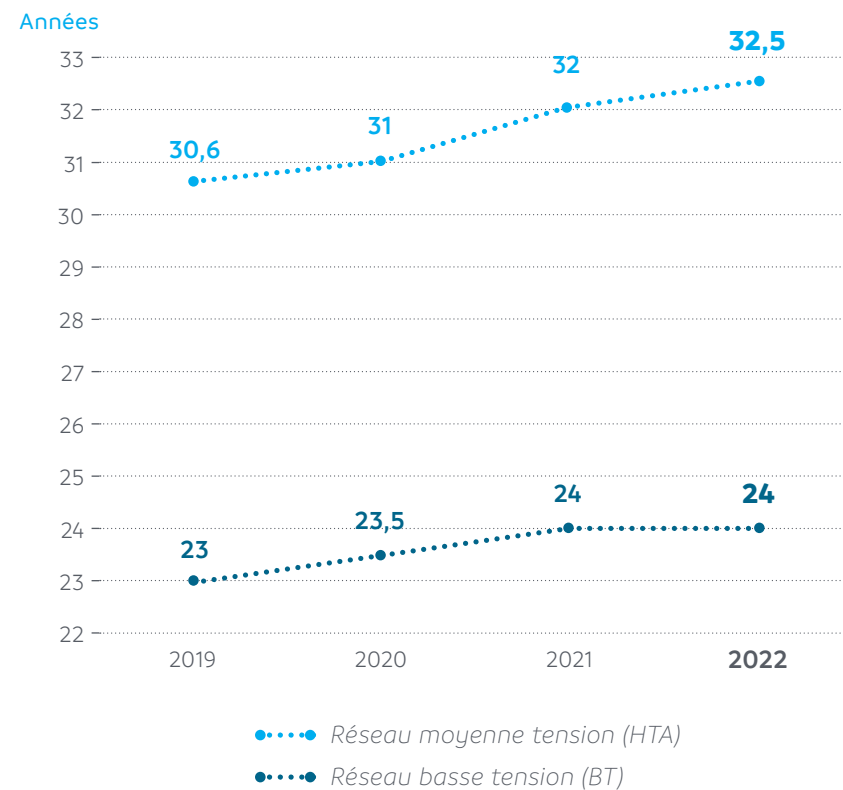


→ Le patrimoine

Répartition par type de réseau (2022)

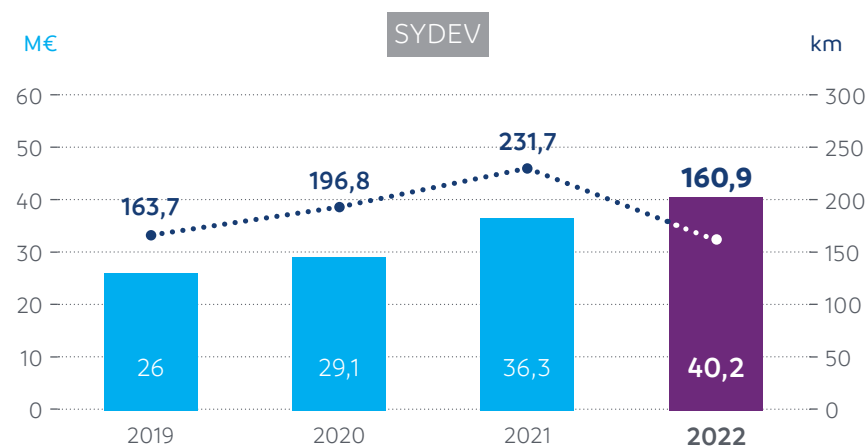
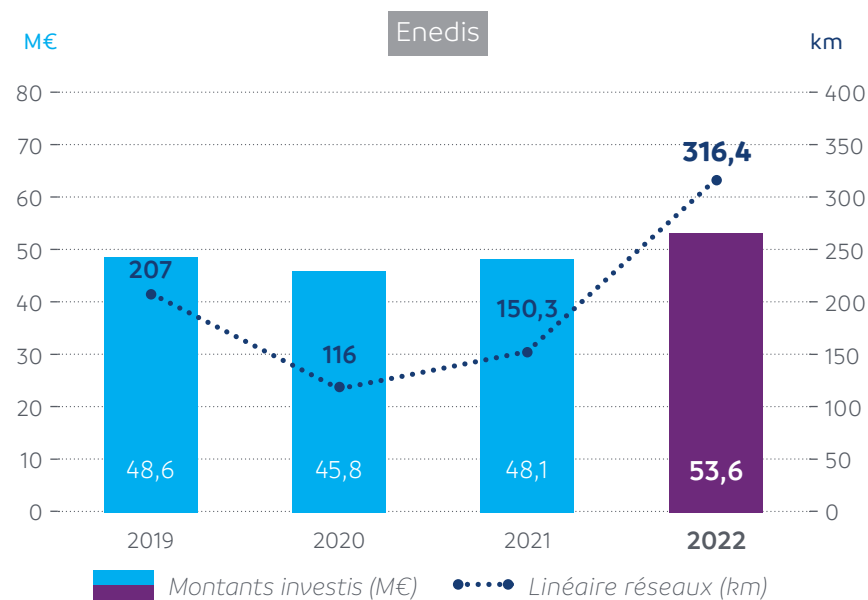


Âge moyen des réseaux (sur la base de l'inventaire technique)

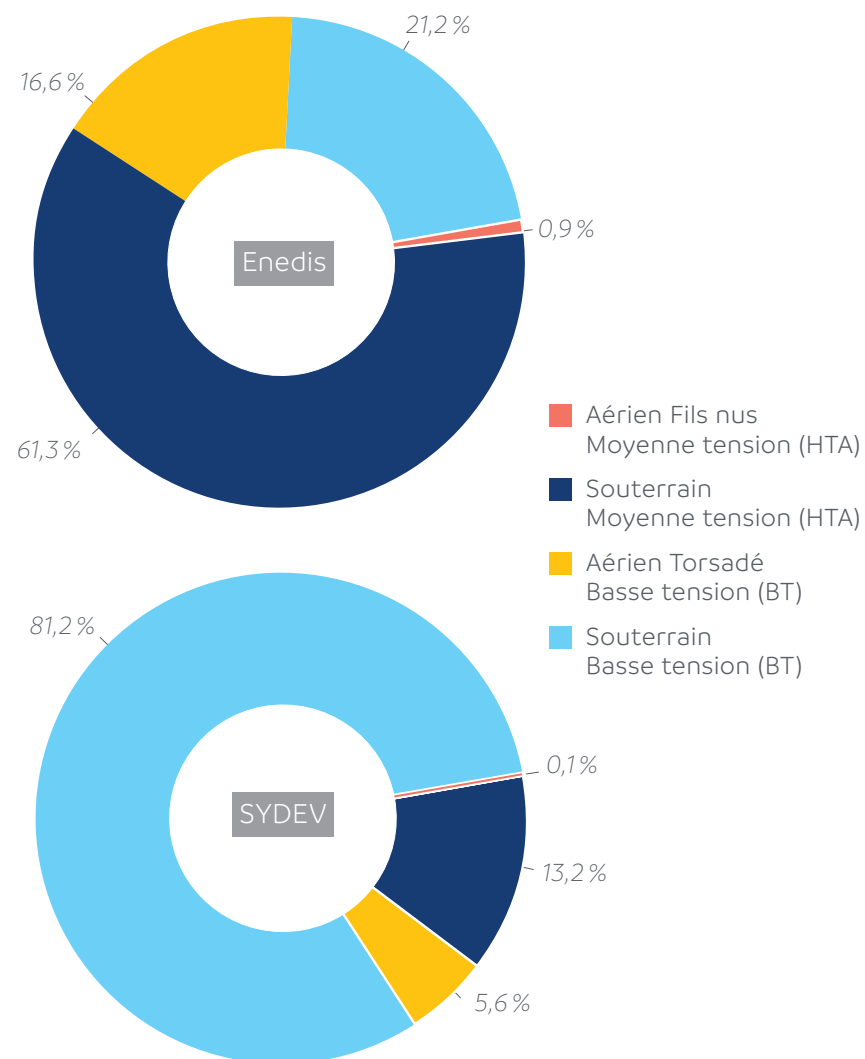


→ Les travaux

Trajectoire des investissements



Répartition des travaux (par type de technique)



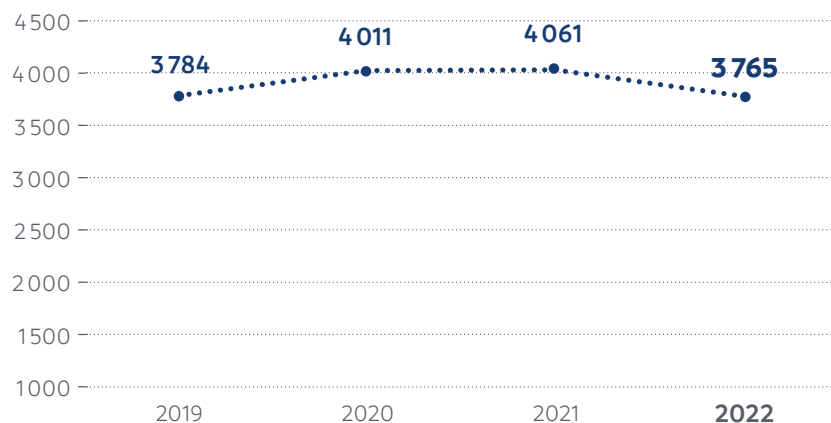
→ La qualité de la fourniture

Évaluation de la qualité de la distribution d'électricité en Vendée

	2021	2022	
Variations de tension seuil maximal : 3 % de la totalité des usagers alimentés en basse tension (BT)	0,85 %	0,78 %	Des usagers alimentés en basse tension ont subi une variation de tension de + ou - 10 %
Coupures seuil maximal : 5 % de la totalité des usagers alimentés en basse tension (BT)	1,22 %	1,51 %	Des usagers alimentés en basse tension ont subi plus de 35 coupures brèves (entre 1 seconde et 3 minutes) ou 6 coupures longues (> 3 minutes)

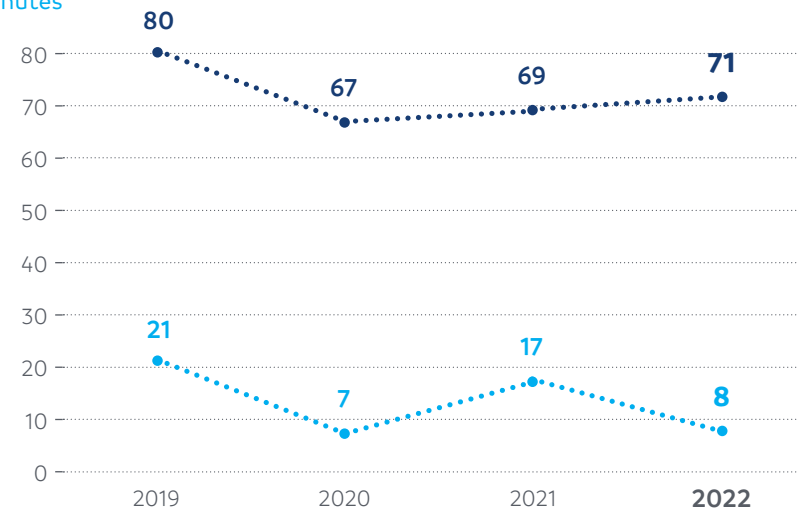
Évolution du nombre d'usagers mal alimentés sur le réseau basse tension (variations de tension)

Nb d'usagers



Évolution de la durée moyenne de coupure pour un usager raccordé en basse tension

Minutes

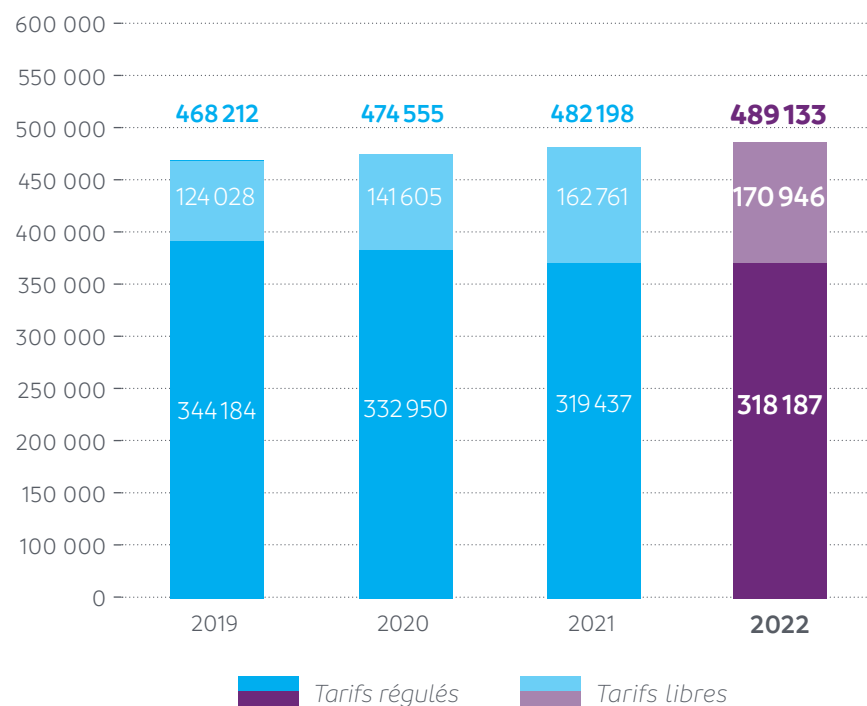


●●●●● Coupures ●●●●● Dont coupures dues à des événements climatiques

→ Les usagers

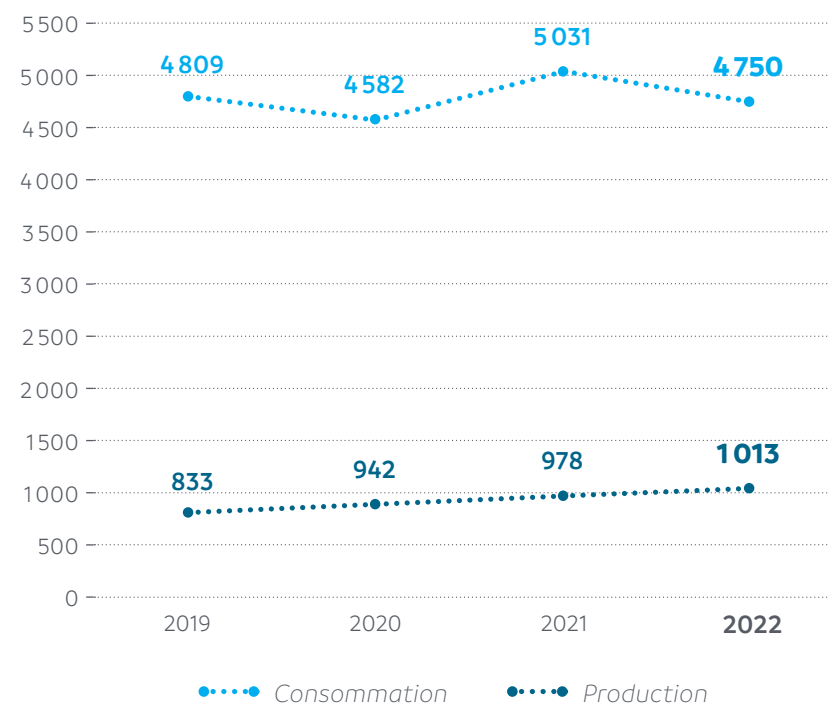
Évolution du nombre d'usagers

Nb d'usagers



Évolution des consommations et des productions d'électricité en Vendée

GWh

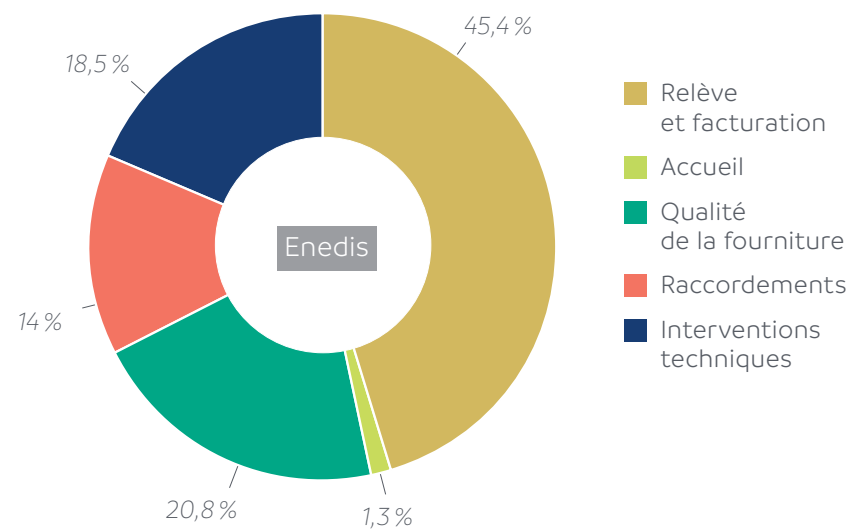
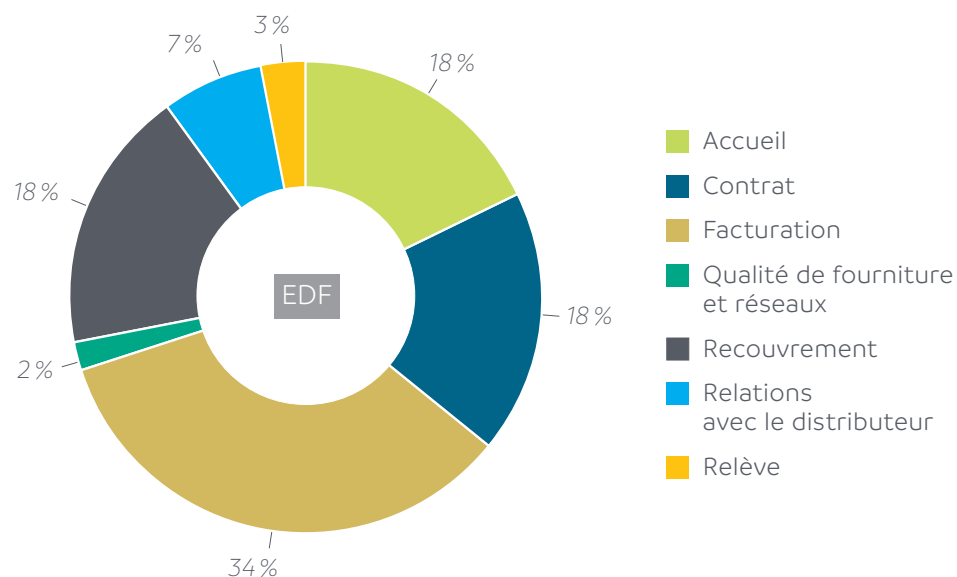


Réclamations 2022

	Nombre total de réclamations	Délai de réponse	Instances d'appels
Réclamations fournisseur EDF (écrites)	7 968	96,2 % < 30 jours	NC
Réclamations distributeur Enedis	2 713	88,1 % < 15 jours	NC

(NC) Non Communiqué

Répartition par motif (en %)

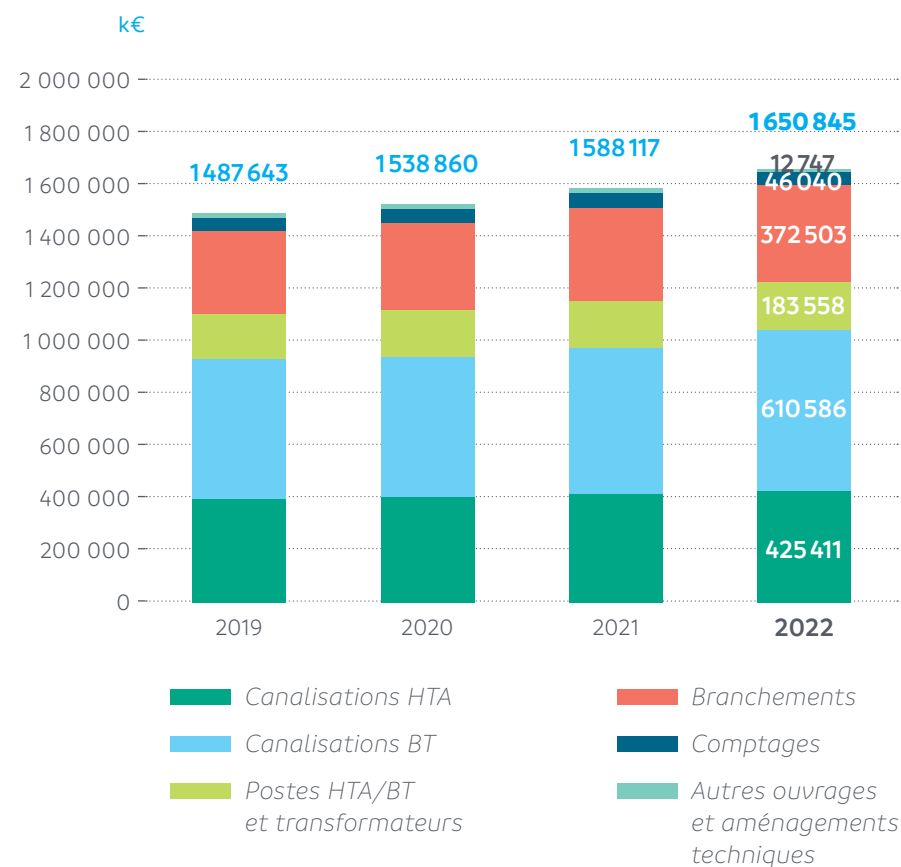


→ Les finances

Valeur des ouvrages propriétés du SYDEV
(au 31 décembre 2022) (k€)

	Valeur d'acquisition	Valeur après amortissement
Ouvrages affectés au territoire d'une commune	1 355 555	730 702
Postes HTA /BT	133 324	51 355
Transformateurs HTA/BT	50 235	27 514
Canalisations souterraines	843 926	505 294
Lignes aériennes	192 070	66 219
Ouvrages de comptage	45 758	34 345
Branchements collectifs	81 937	42 153
Autres ouvrages concédés	8 305	3 823
Ouvrages non affectés au territoire d'une commune	295 290	177 484
Ouvrages de comptage	282	218
Branchements	290 566	174 923
Autres ouvrages concédés	4 443	2 342
TOTAL	1 650 845	908 185

Évolution de la valeur brute des ouvrages
de la concession (k€)



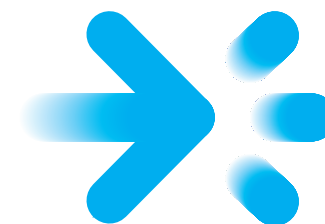
Compte droits du concédant (au 31 décembre 2022) (k€)

Valeur nette des ouvrages	908 185
Créances d'Enedis	- 390 636
Dette vis-à-vis du SYDEV	335 388
Total droits du concédant	852 937

Redevances et participation (k€)

Redevance 1 (fonctionnement)	1 138
Redevance 2 (investissement)	5 073
Part Couverte par le Tarif	4 972
Article 8 (participation Enedis à l'intégration des ouvrages dans l'environnement)	398





La concession
pour la distribution
publique du **gaz**

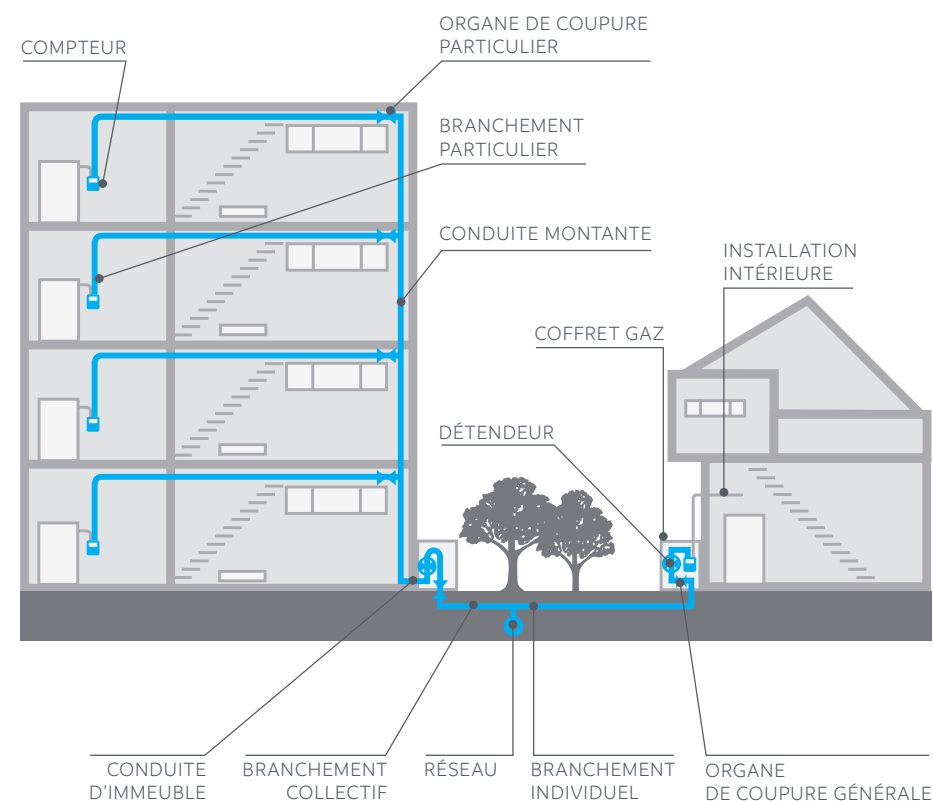
→ Le patrimoine

Chiffres clés 2022

	GRDF	SORÉGIES
Longueur totale du réseau par type de pression	2 548 672	165 907
Réseau moyenne pression type C (m)	147 138	23 302
Réseau moyenne pression type B (m)	2 323 050	142 605
Réseau basse pression (m)	78 484	0
Longueur totale du réseau par type de matériau	2 548 672	165 907
Réseau polyéthylène (m)	2 154 494	165 211
Réseau acier (m)	361 018	696
Réseau fonte ductile (m)	33 151	0
Réseau plomb (m)	9	0
Autres ouvrages		
Robinets de réseau (u)	2 160	156
Postes de détente (u)	105	15
Branchements individuels* (u)	84 884	2 970
Branchements collectifs* (u)	2 428	0
Branchements particuliers issus d'un branchement collectif* (u)	21 649	0
Compteurs actifs sur la concession (u)	74 157	NC
Conduites d'immeubles (CI) (u)	1 974	0
Conduites montantes (CM) (u)	1 682	0

(m) mètre | (u) unité | * Branchements actifs et non actifs | (NC) Non Communiqué

Principaux éléments du réseau de distribution



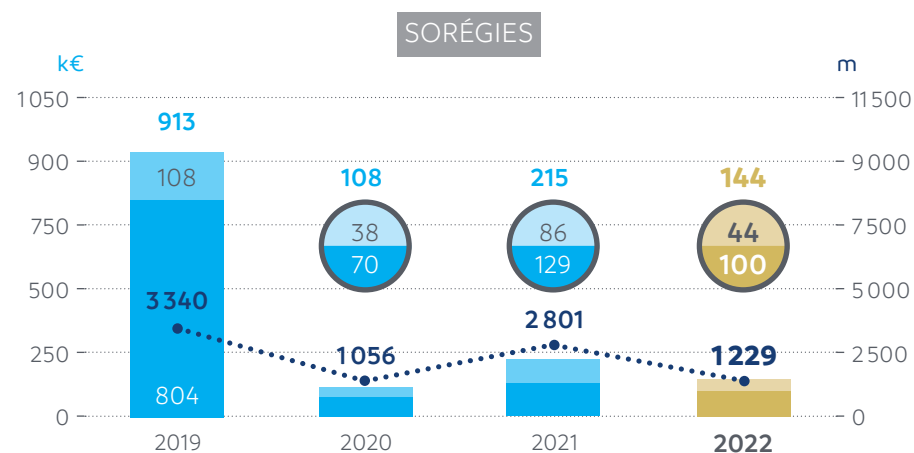
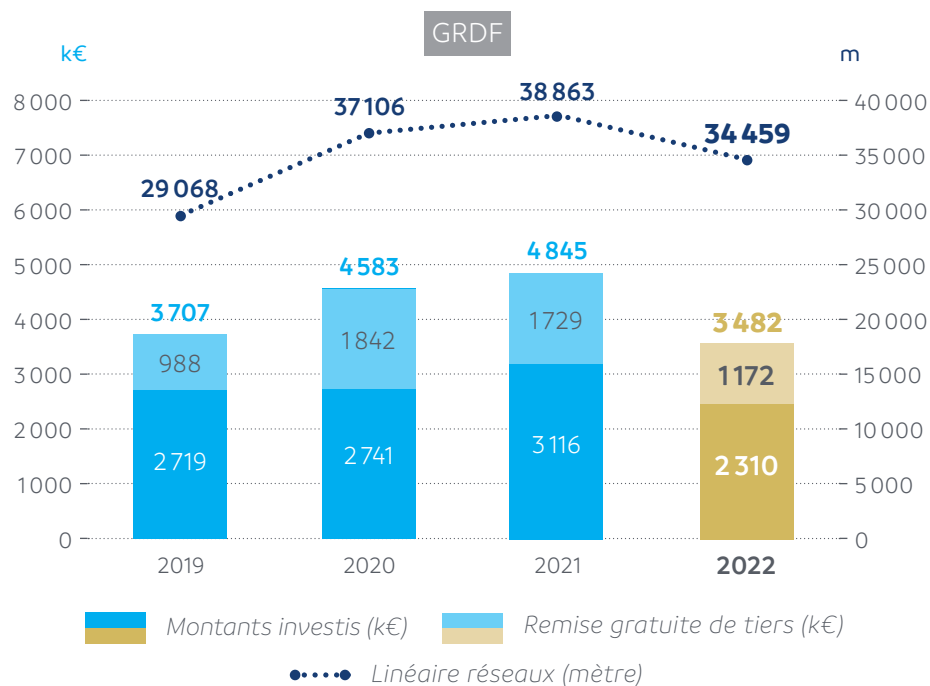
➔ Les travaux

Ouvrages mis en service	GRDF CH*	GRDF DSP*	SORÉGIES
Réseaux (m)	33102	1357	1229
Robinets / purges (u)	0	0	0
Branchements individuels (u)	1223	109	125
Branchements collectifs (u)	81	1	0
Conduites d'immeubles (CI) (u)	56	0	0
Conduites montantes (CM) (u)	74	0	0
Postes de détente (u)	6	0	0
Protections cathodiques	1	0	0
Montants investis par le concessionnaire (k€)	4 244	156	269
Remise gratuite de tiers (k€)	2 383	199	65

Ouvrages mis hors service	GRDF CH*	GRDF DSP*	SORÉGIES
Réseaux (m)	3 147	0	0
Branchements individuels (u)	260	5	0
Branchements collectifs (u)	24	0	0
Conduites d'immeubles (CI) (u)	8	0	0
Conduites montantes (CM) (u)	8	0	0
Postes de détente (u)	3	0	0

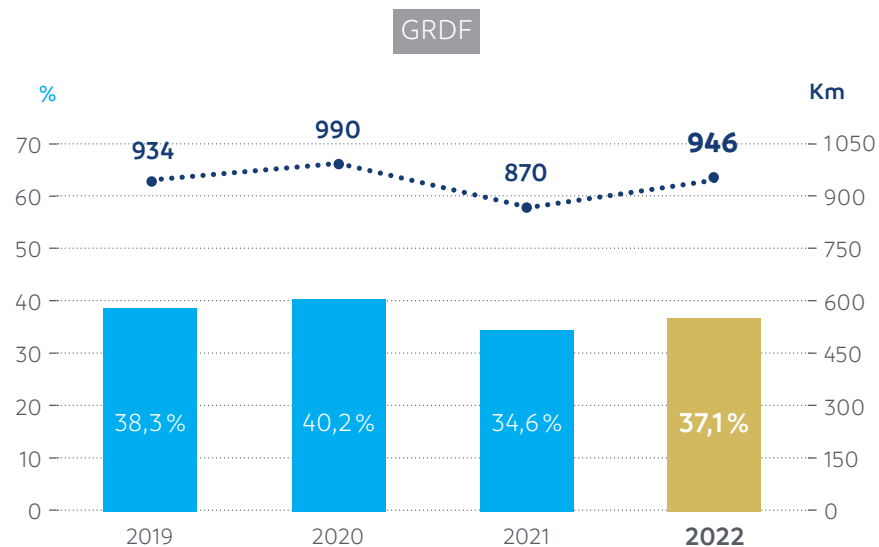
*CH : concession historique | *DSP : délégation de service public | (u) : unité | (m) : mètre

Trajectoire des investissements (canalisations)

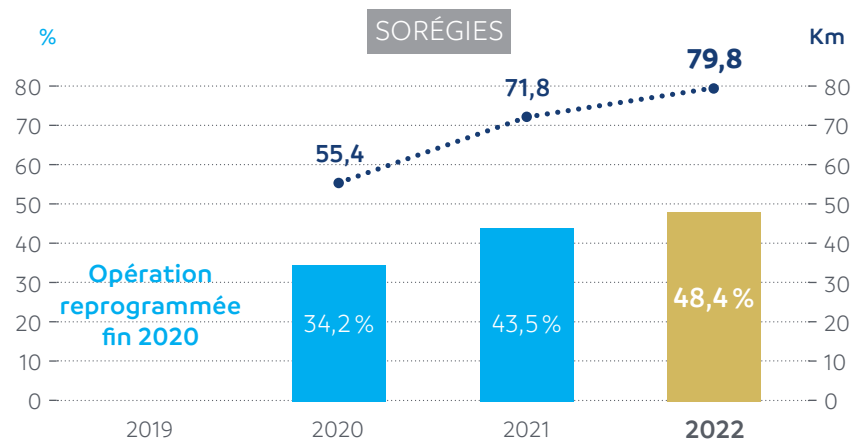


➡ La sécurité et la maintenance

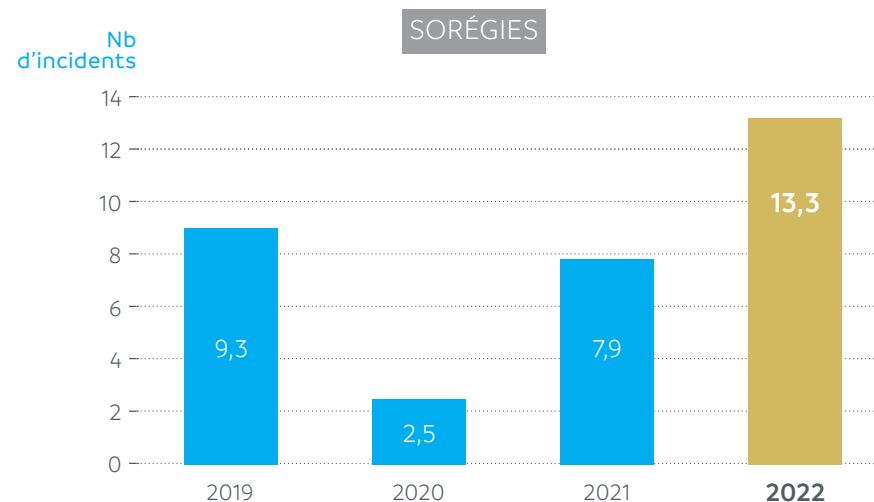
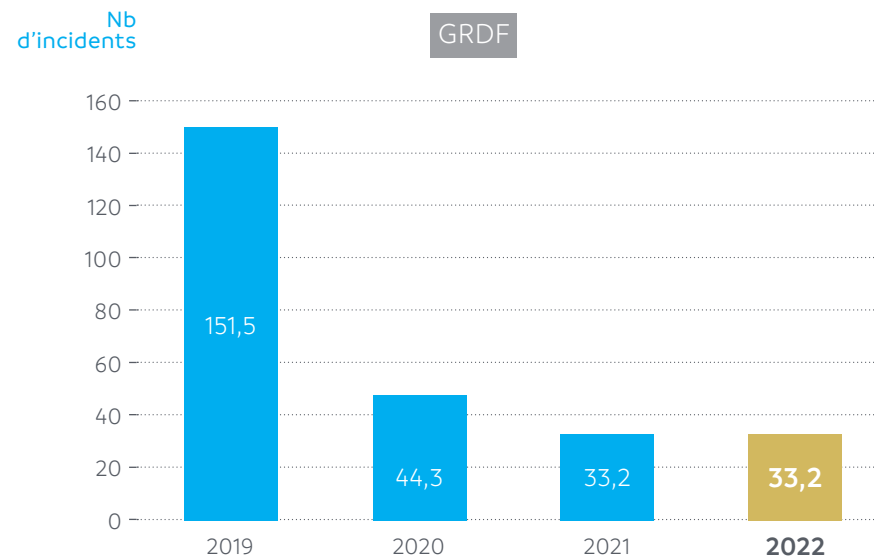
Surveillance des réseaux (part du linéaire surveillé)



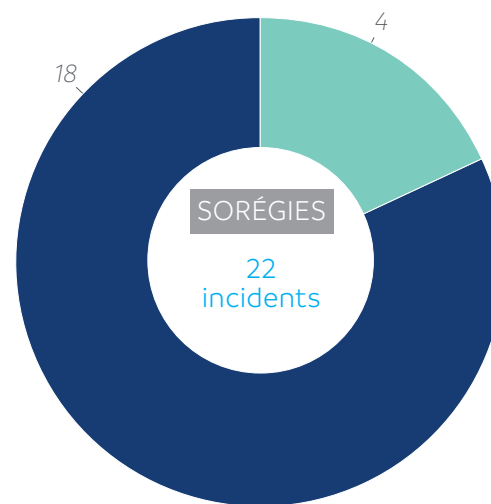
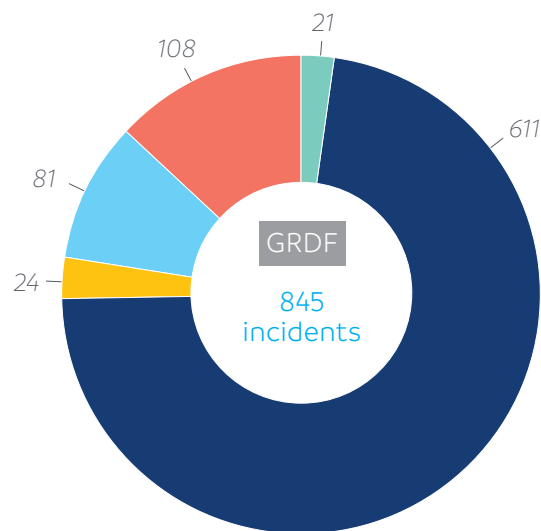
●●●● Linéaire réseaux (kilomètre)



Nombre d'incidents pour 100 km de réseau

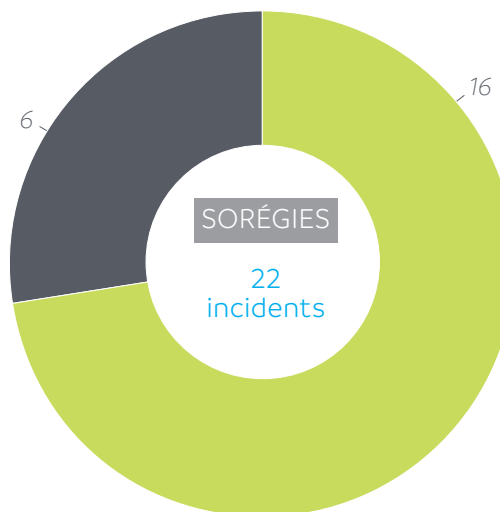
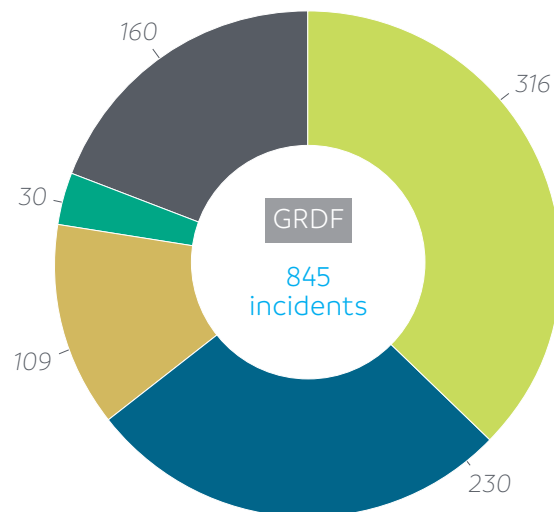


Sièges des incidents 2022



- Sur réseau
- Sur branchements individuels
- Sur branchements collectifs
- Sur postes de livraison clients
- Autres sièges

Causes des incidents 2022

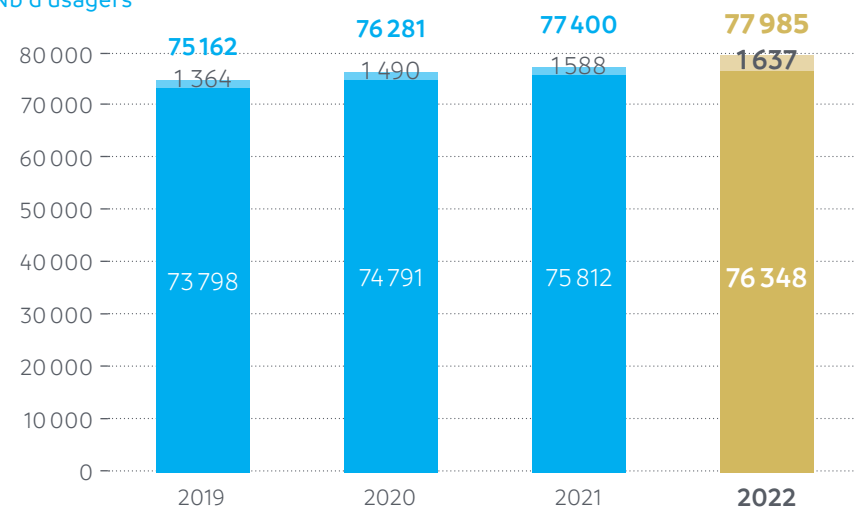


- Usure ou rupture de pièces
- Défauts de mise en œuvre ou mauvaises manœuvres
- Dommages ou actions d'origine extérieure (autre que travaux tiers)
- Dommages de travaux de tiers
- Autres

→ Les usagers

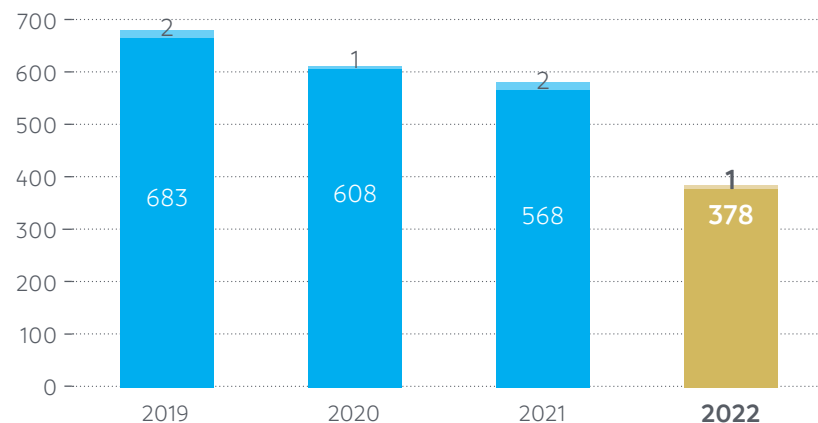
Évolution du nombre d'usagers

Nb d'usagers



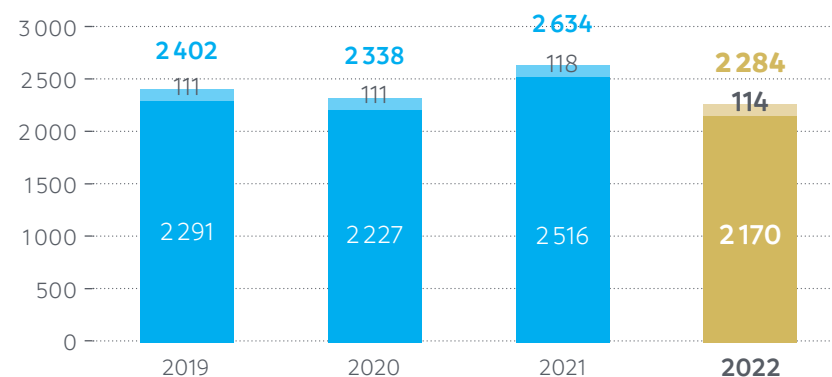
Évolution du nombre de réclamations

Réclamations



Évolution de la consommation (GWh)

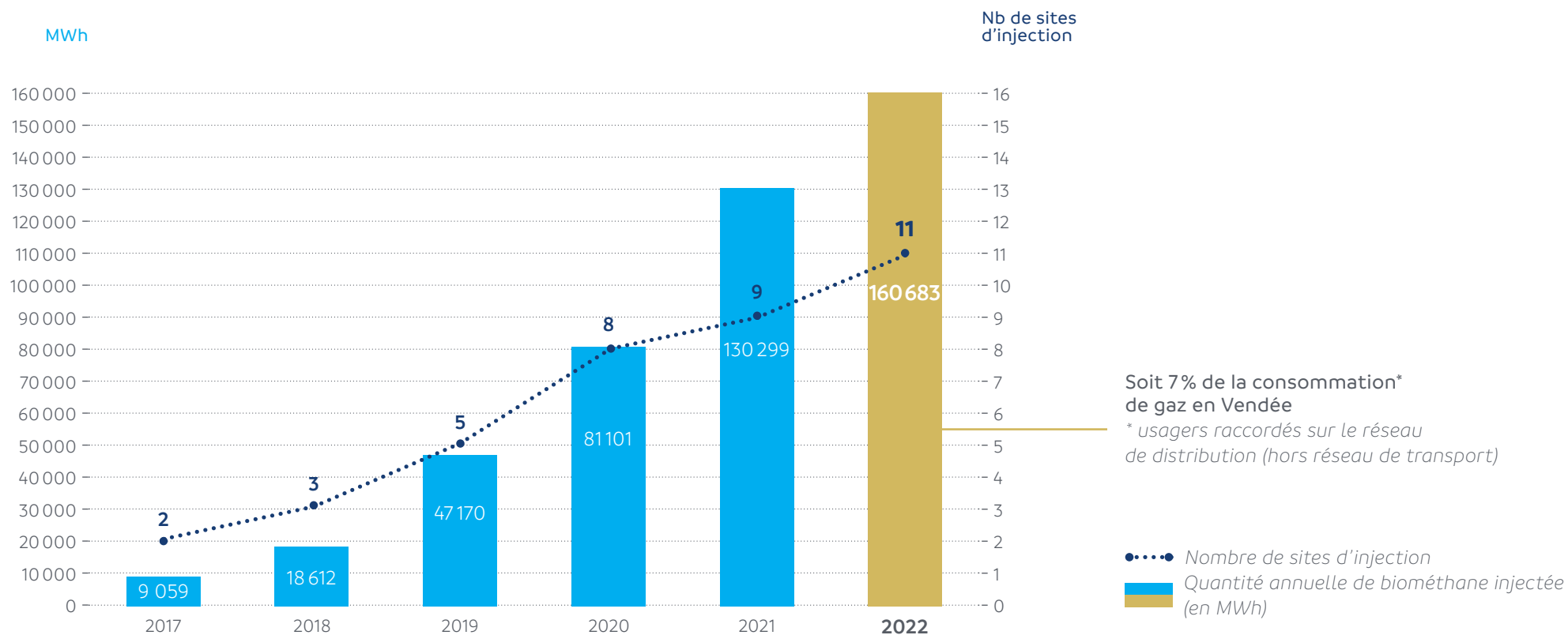
GWh



GRDF
SORÉGIES

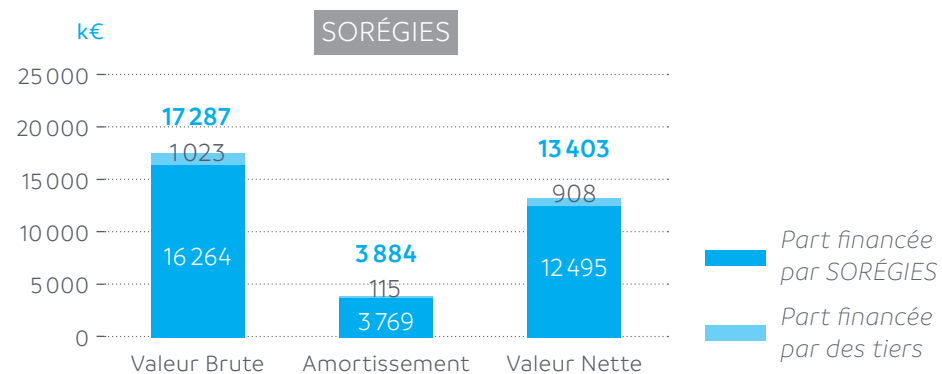
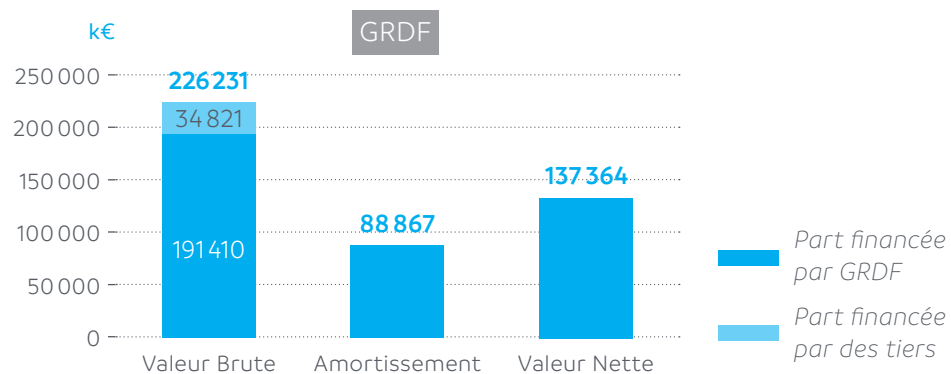
→ Le biométhane

Nombre de sites biométhane
et quantité injectée sur le réseau de distribution

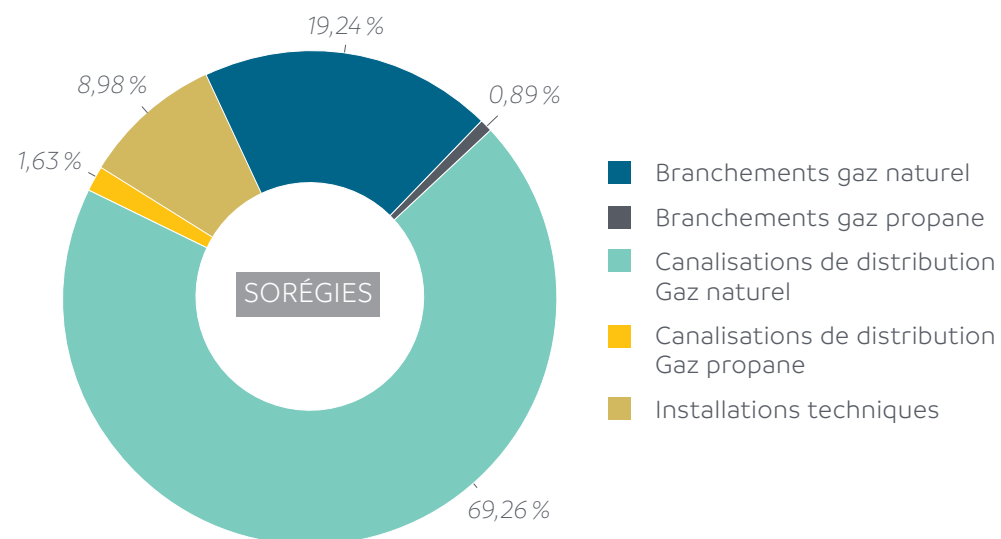
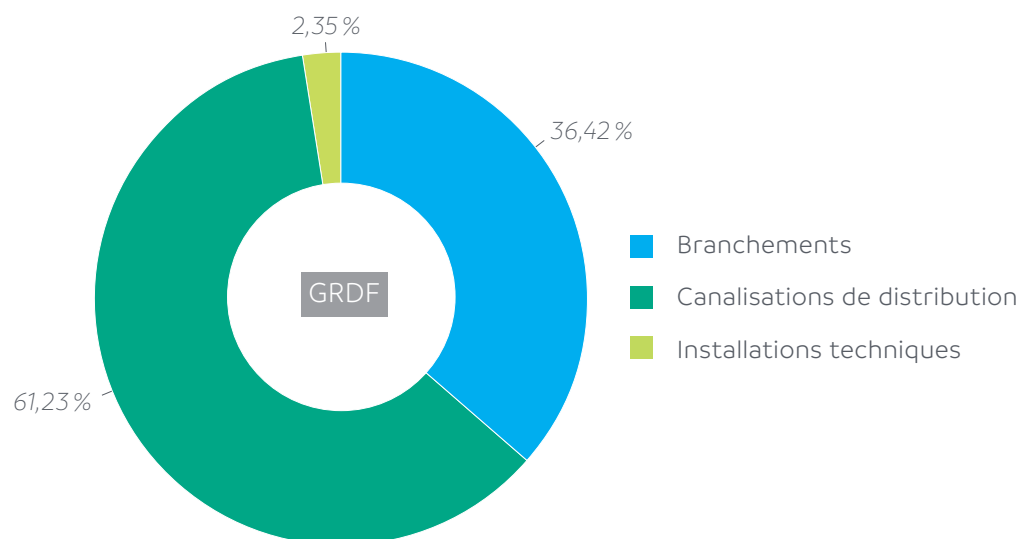


➤ Les finances

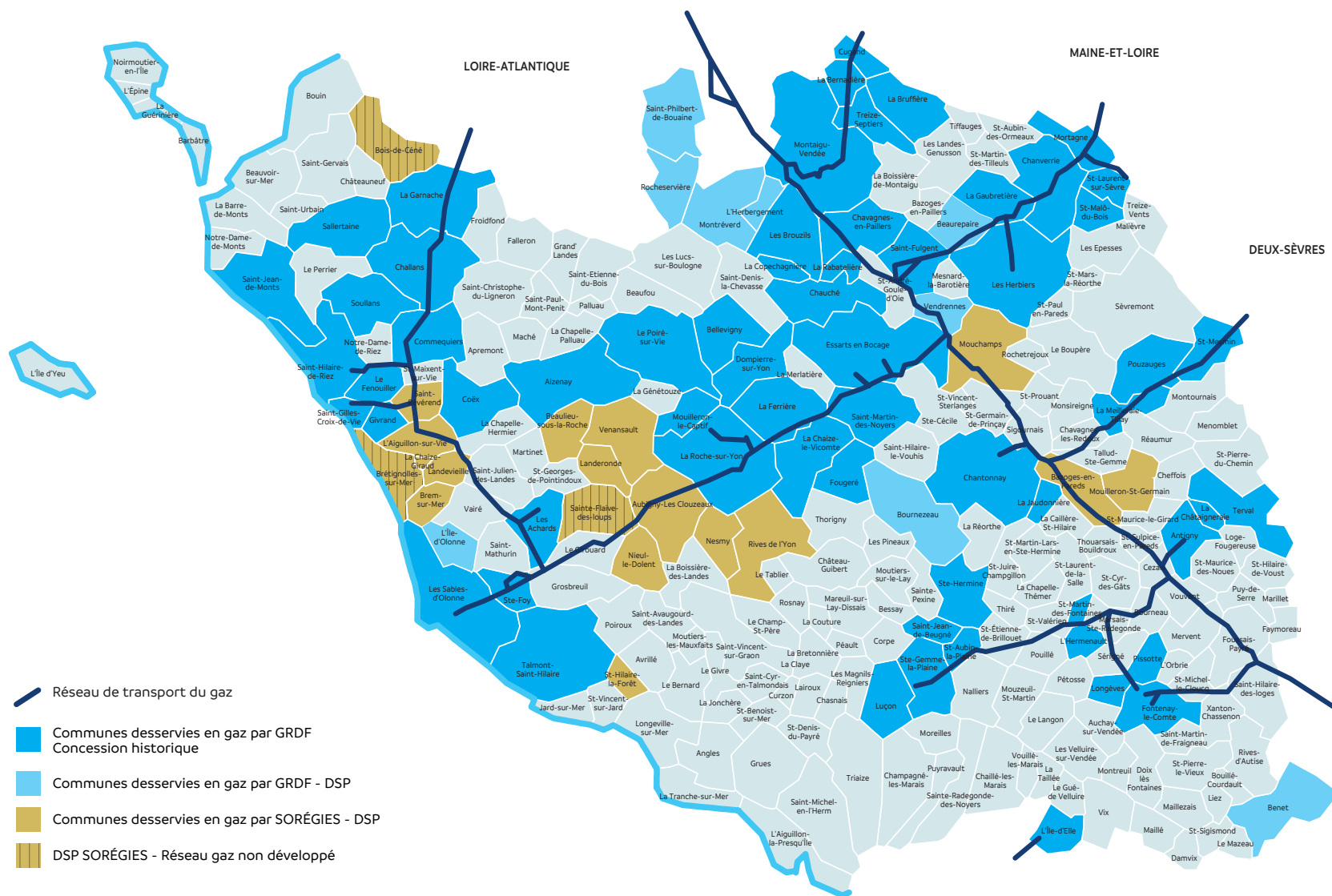
Valeur des ouvrages exploités par répartition de financements (k€)



Répartition par type d'ouvrage



➤ Carte de desserte



Distribution Électricité et Gaz 2022

Syndicat Départemental d'Énergie
et d'équipement de la Vendée

3, rue du Maréchal Juin - CS 80040
85036 La Roche-sur-Yon Cedex
02 51 45 88 00

f X y in
www.sydev-vendee.fr

Pour contacter le Service
Relations concessionnaires - Expertise réseaux
controle.concessionnaire@sydev-vendee.fr

SYDev
Traçons la voie
de l'énergie vendéenne

 **territoire
d'énergie**
PAYS DE LA LOIRE