

SYDev

*Traçons la voie
de l'énergie vendéenne*



Distribution Électricité et Gaz **2023**

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 2023.

Le SYDEV, autorité organisatrice de la distribution d'énergie, a pour mission le contrôle de la bonne exploitation des concessions 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 bien exploités et permettent d'assurer un niveau de service satisfaisant à l'ensemble des usagers : particuliers, collectivités et professionnels.

Le présent document de synthèse vous présente les principaux indicateurs permettant d'évaluer la qualité d'exploitation des services publics de distribution d'électricité et de gaz par les concessionnaires.

L'année 2023 confirme la baisse globale des consommations d'électricité et de gaz par les usagers, initiée en 2022, en raison de la douceur climatique, combinée à la sobriété énergétique et à la hausse des coûts de l'énergie.

La dynamique en matière de transition énergétique est réelle sur le territoire vendéen, tant pour l'électricité que pour le gaz.

- En électricité :

- l'énergie produite localement représente 25 % de l'énergie consommée ;
- le nombre de producteurs a augmenté de 26 % entre 2022 et 2023.

- En gaz :

- la quantité de biométhane injectée dans le réseau est en progression de 17 % et correspond à 8,6 % du gaz utilisé par les usagers.

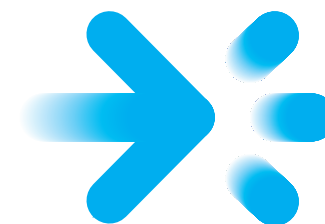
L'adaptation des réseaux aux nouveaux usages fera l'objet d'une vigilance particulière dans les années à venir afin d'assurer à tous l'accès à une énergie conforme aux besoins.

En outre, la qualité de distribution de l'électricité restant au cœur de nos priorités, notre attention portera également sur la résilience des réseaux aux aléas climatiques.

Les tempêtes Ciaran et Domingo de fin 2023 ont ainsi fortement augmenté le temps de coupure moyen pour les usagers vendéens. Cela démontre que les efforts faits depuis plusieurs années doivent être poursuivis.

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

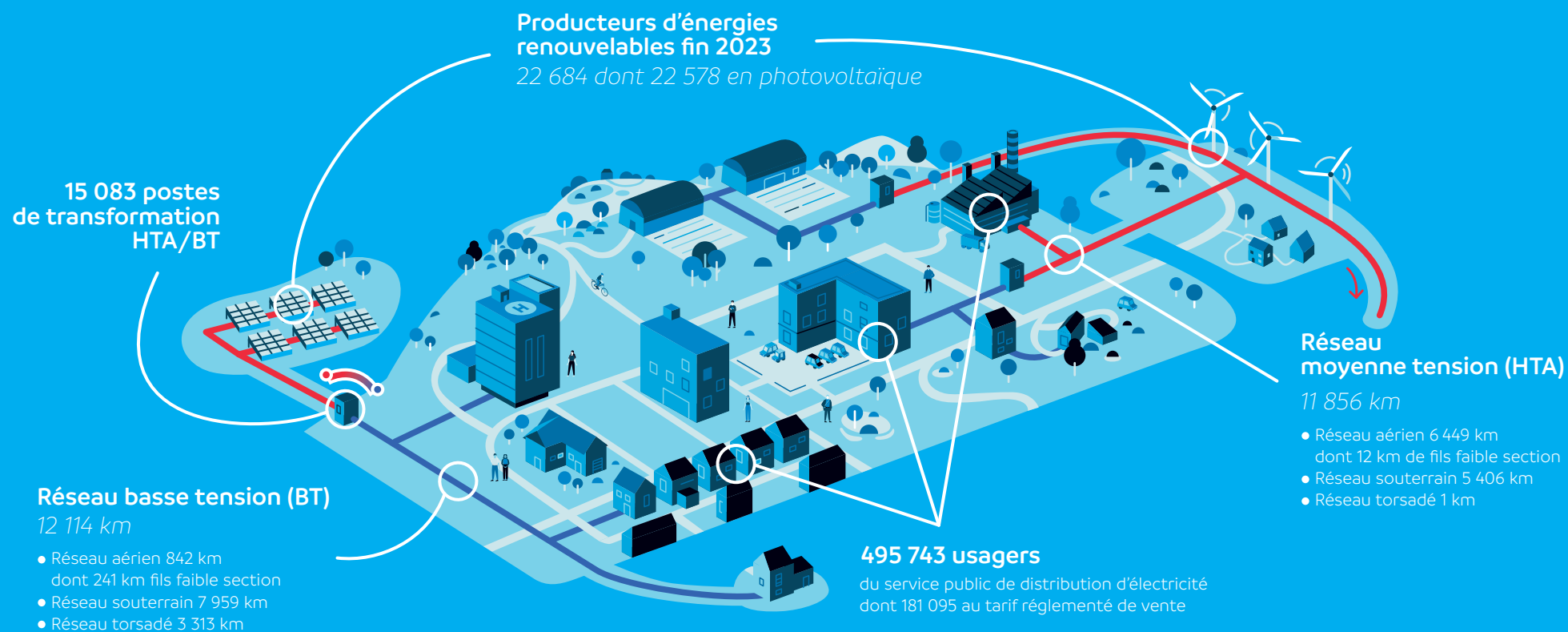
Gérard Tenaud,
Vice-président du SYDEV,
Président de la commission Infrastructures



La concession
pour la distribution
publique d'électricité

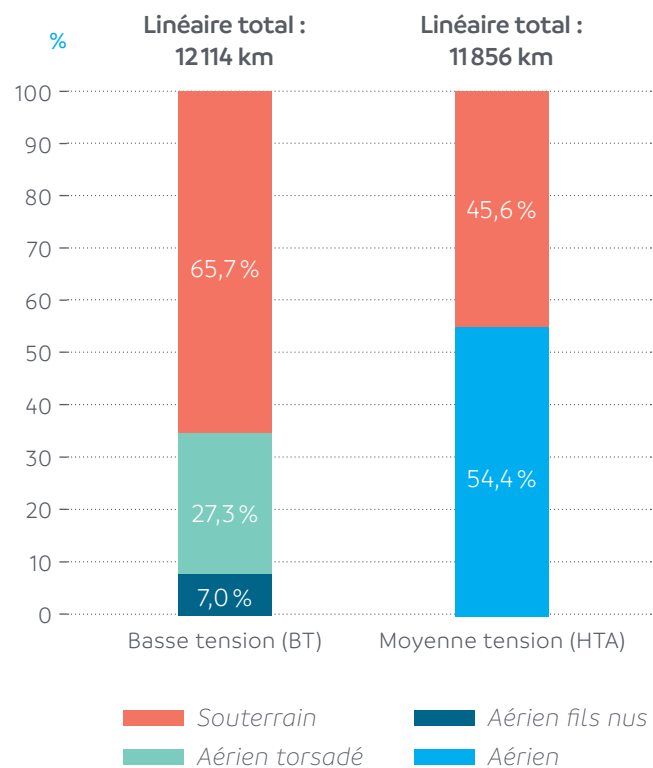
➤ Le patrimoine de la concession

À fin 2023

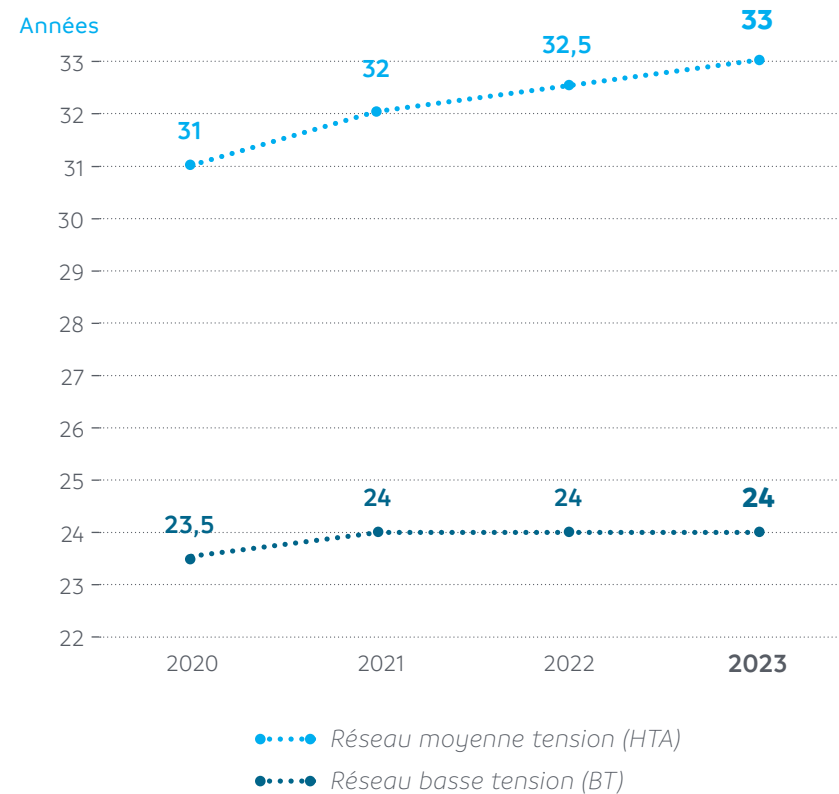


→ Le patrimoine

Répartition par type de réseau (2023)

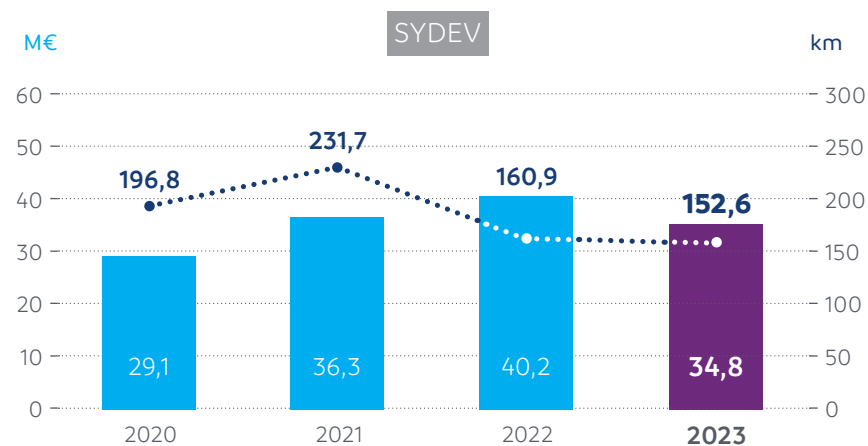
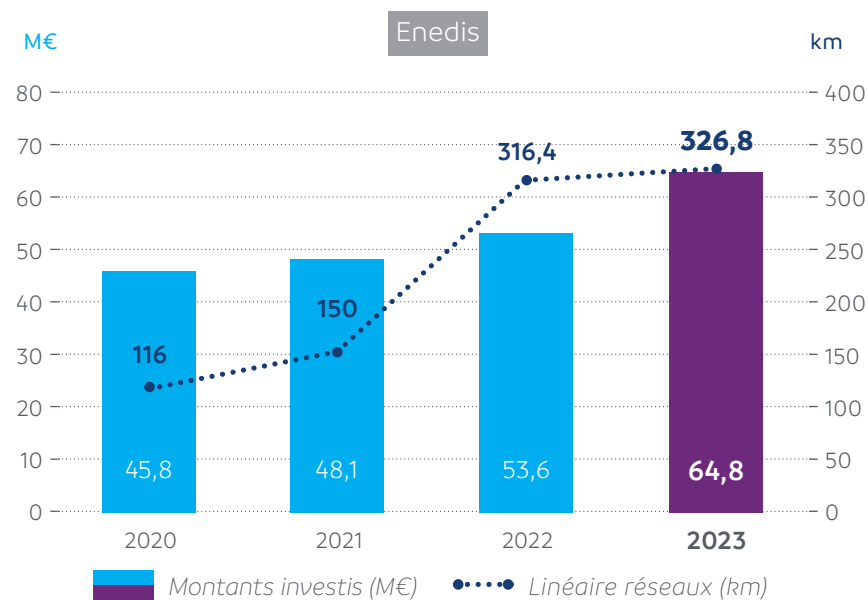


Âge moyen des réseaux (sur la base de l'inventaire technique)

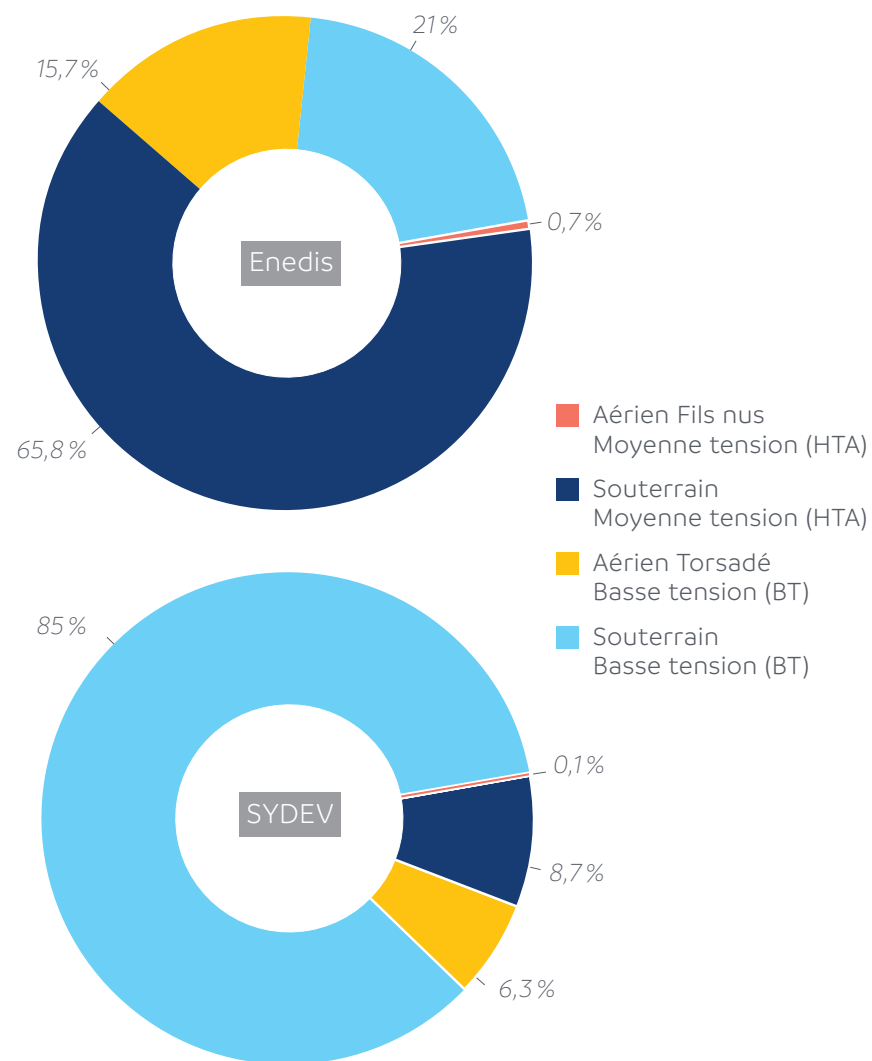


➤ Les travaux

Trajectoire des investissements



Répartition des travaux (par type de technique)



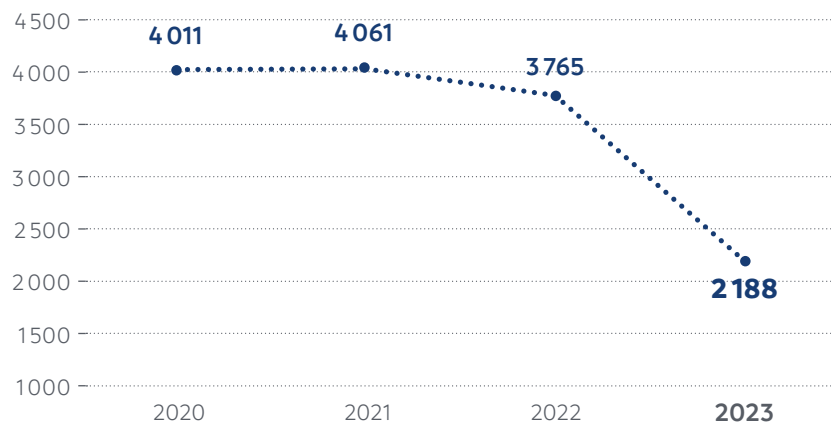
→ La qualité de la fourniture

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

	2022	2023	
Variations de tension seuil maximal : 3 % de la totalité des usagers alimentés en basse tension (BT)	0,78 %	0,44 %	Des usagers alimentés en basse tension ont subi une variation de tension de + ou - 10 %
Coups seuil maximal : 5 % de la totalité des usagers alimentés en basse tension (BT)	1,51 %	1,82 %	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)

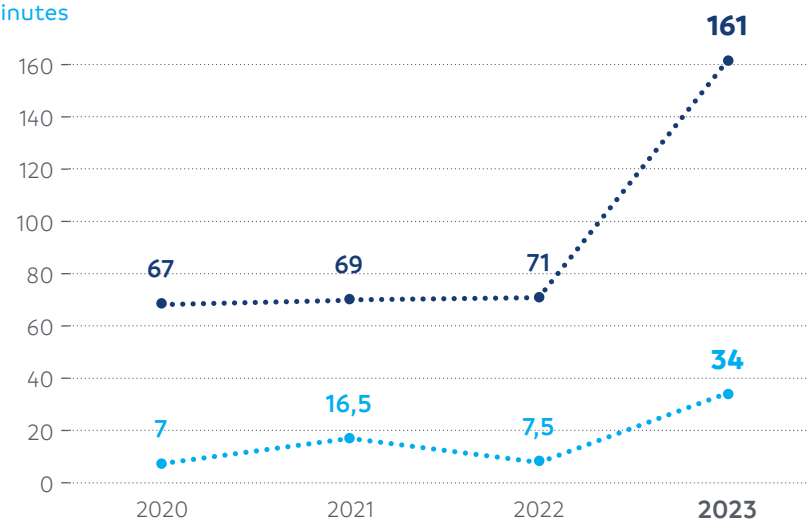
Évolution du nombre d'usagers mal alimentés sur le réseau basse tension (variations de tension)

Nb d'usagers



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

Minutes



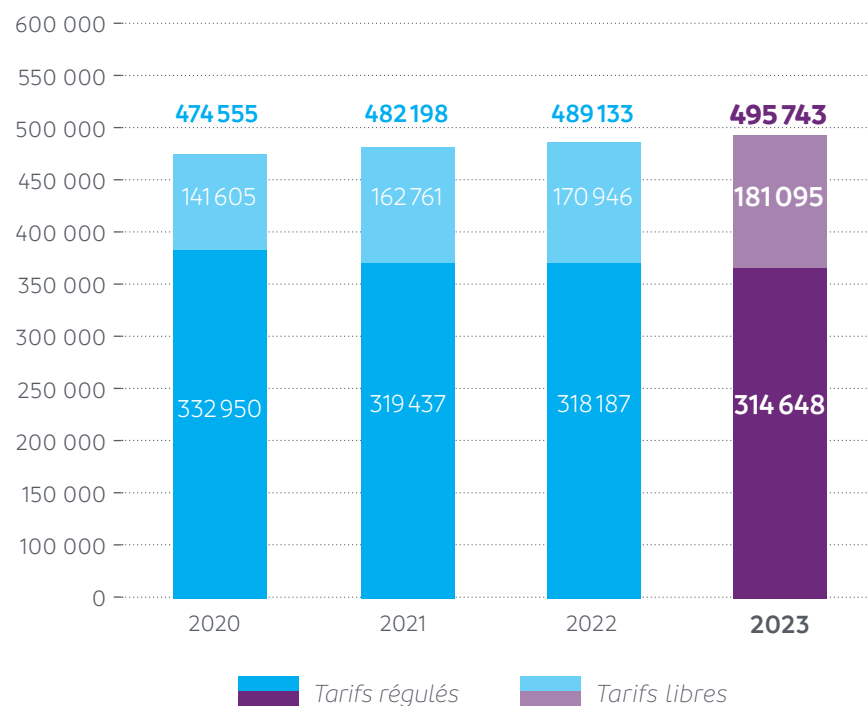
●●●●● Coups

●●●●● Dont coups dus à des événements climatiques

→ Les usagers

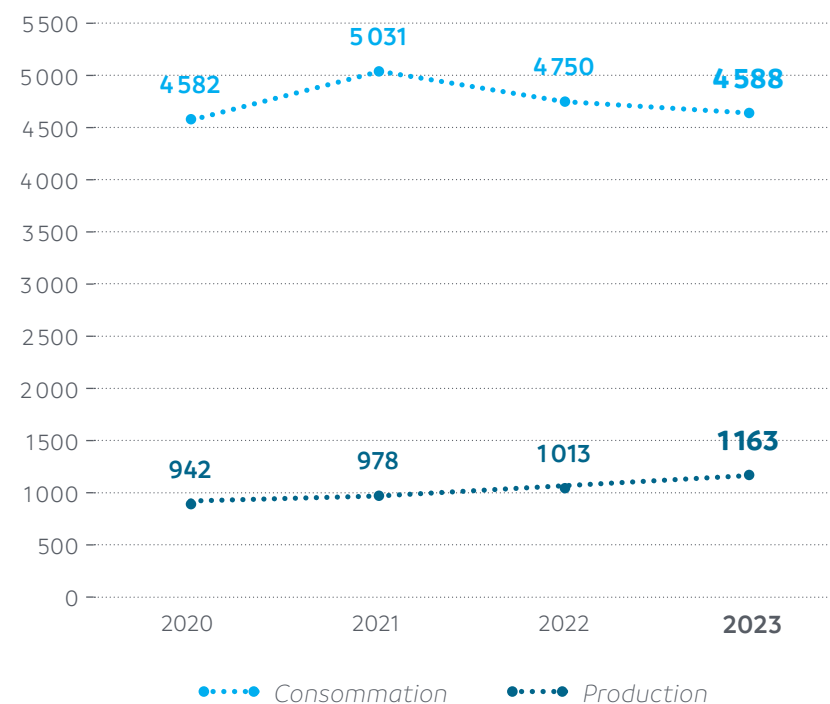
Évolution du nombre d'usagers

Nb d'usagers



Évolution des consommations et des productions d'électricité en Vendée

GWh

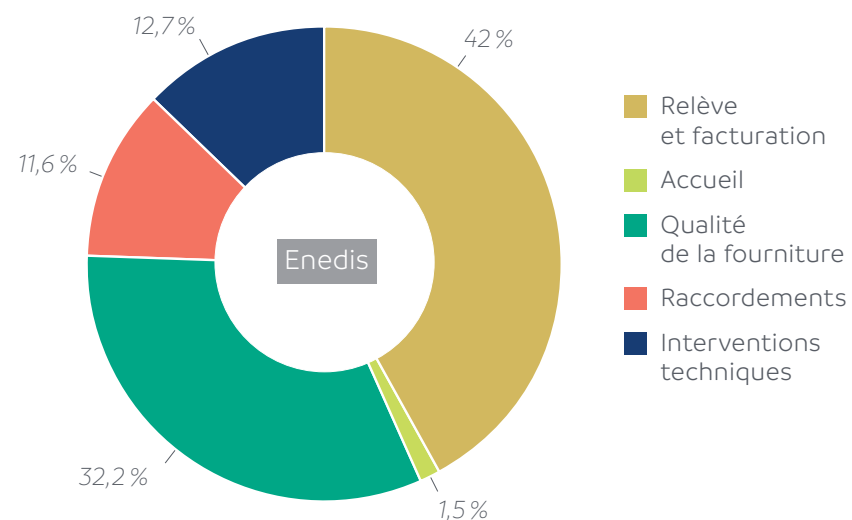
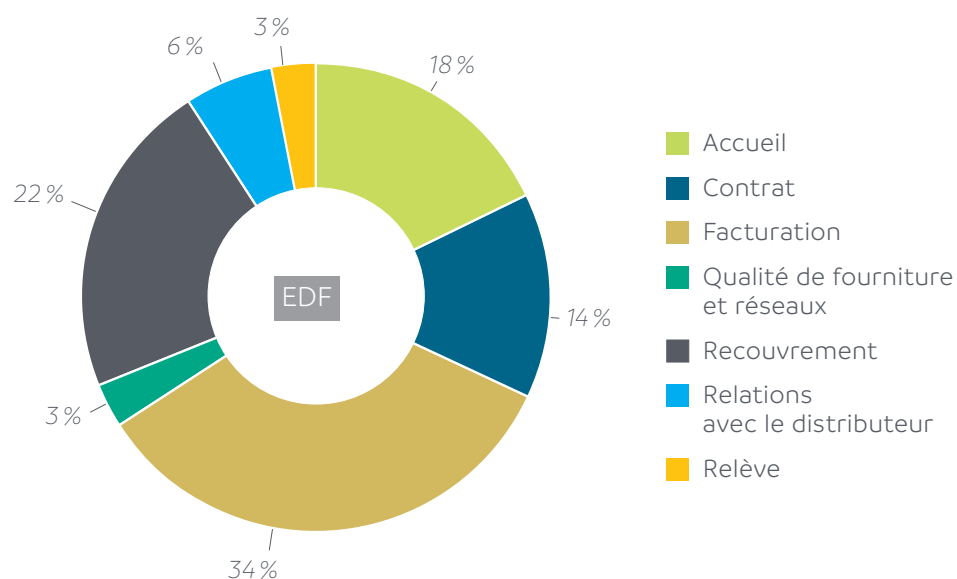


Réclamations 2023

	Nombre total de réclamations	Délai de réponse	Instances d'appels
Réclamations fournisseur EDF (écrites)	1295	94,7% < 30 jours	NC
Réclamations distributeur Enedis	2978	94,2% < 15 jours	NC

(NC) Non Communiqué

Répartition par motif (en %)

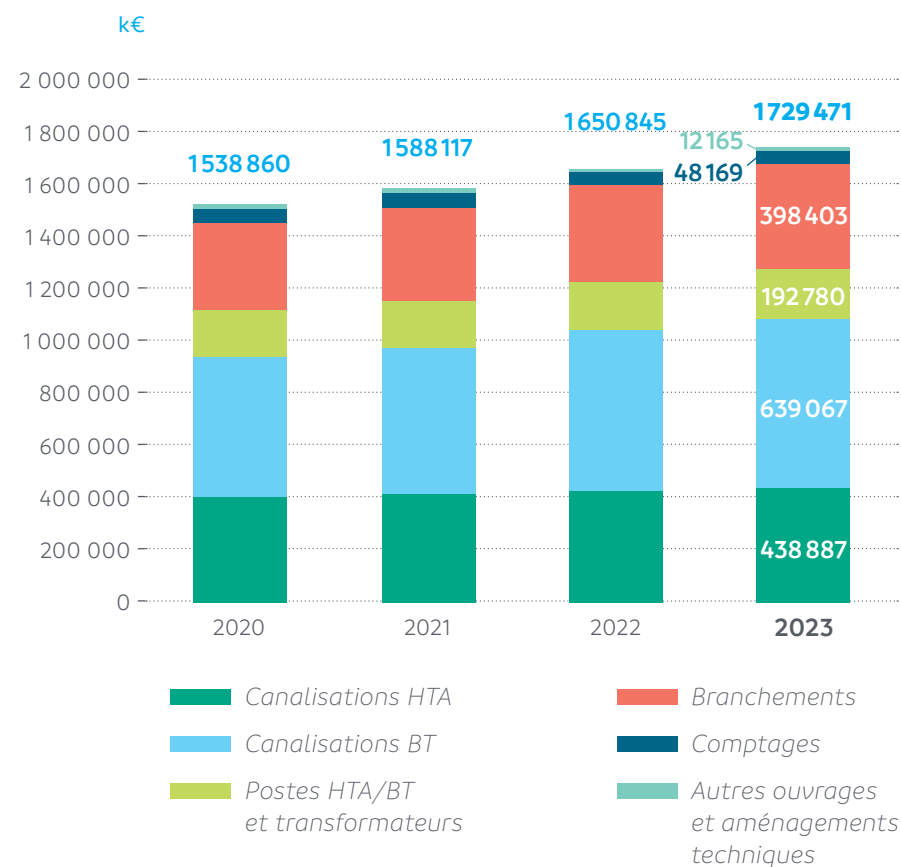


→ Les finances

Valeur des ouvrages propriétés du SYDEV
(au 31 décembre 2023 - en k€)

	Valeur d'acquisition	Valeur après amortissement
Ouvrages affectés au territoire d'une commune	1724 689	946 938
Postes HTA /BT	138 946	53 730
Transformateurs HTA/BT	53 834	30 327
Canalisations souterraines	883 368	523 771
Lignes aériennes	194 586	66 221
Ouvrages de comptage	47 792	34 272
Branchements collectifs	398 403	234 924
Autres ouvrages concédés	7 760	3 693
Ouvrages non affectés au territoire d'une commune	4 782	2 276
Ouvrages de comptage	377	288
Branchements	-	0
Autres ouvrages concédés	4 405	1 988
TOTAL	1729 471	949 214

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



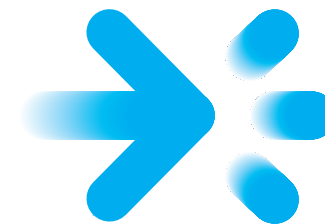
Compte droits du concédant (au 31 décembre 2023 - en k€)

Valeur nette des ouvrages	949 215
Créances d'Enedis	- 423 017
Dette vis-à-vis du SYDEV	353 400
Total droits du concédant	879 598

Redevances et participation (en k€)

Redevance 1 (fonctionnement)	1 228
Redevance 2 (investissement)	5 122
Part Couverte par le Tarif	3 581
Article 8 (participation Enedis à l'intégration des ouvrages dans l'environnement)	335





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

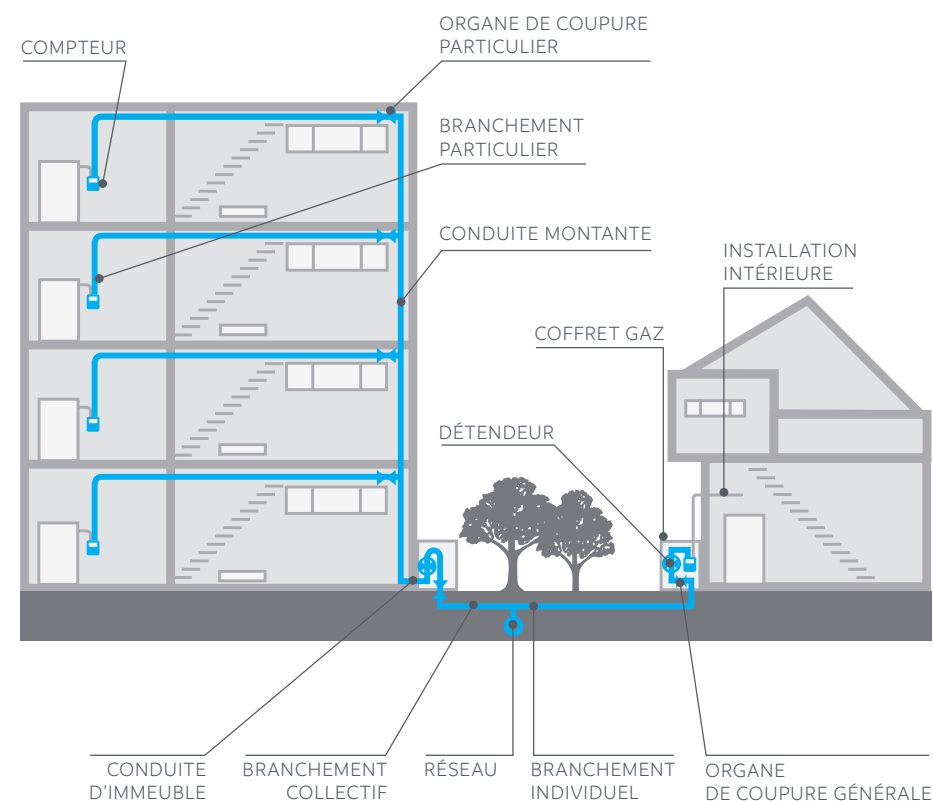
→ Le patrimoine

Chiffres clés 2023

	GRDF	SORÉGIES
Longueur totale du réseau par type de pression	2 578 145	166 439
Réseau moyenne pression type C (m)	162 281	23 302
Réseau moyenne pression type B (m)	2 339 925	143 137
Réseau basse pression (m)	75 939	0
Longueur totale du réseau par type de matériau	2 578 145	166 439
Réseau polyéthylène (m)	2 185 988	165 743
Réseau acier (m)	360 681	696
Réseau fonte ductile (m)	31 467	0
Réseau plomb (m)	9	0
Autres ouvrages		
Robinets de réseau (u)	2 167	158
Postes de détente (u)	107	15
Branchements individuels* (u)	85 462	2 979
Branchements collectifs* (u)	2 484	0
Branchements particuliers issus d'un branchement collectif* (u)	22 056	0
Compteurs actifs sur la concession (u)	74 399	NC
Conduites d'immeubles (CI) (u)	1 996	0
Conduites montantes (CM) (u)	1 723	0

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

Principaux éléments du réseau de distribution



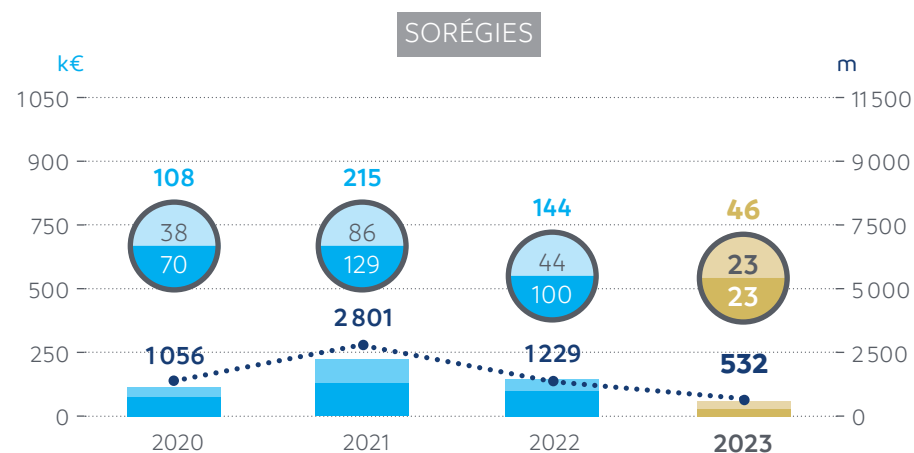
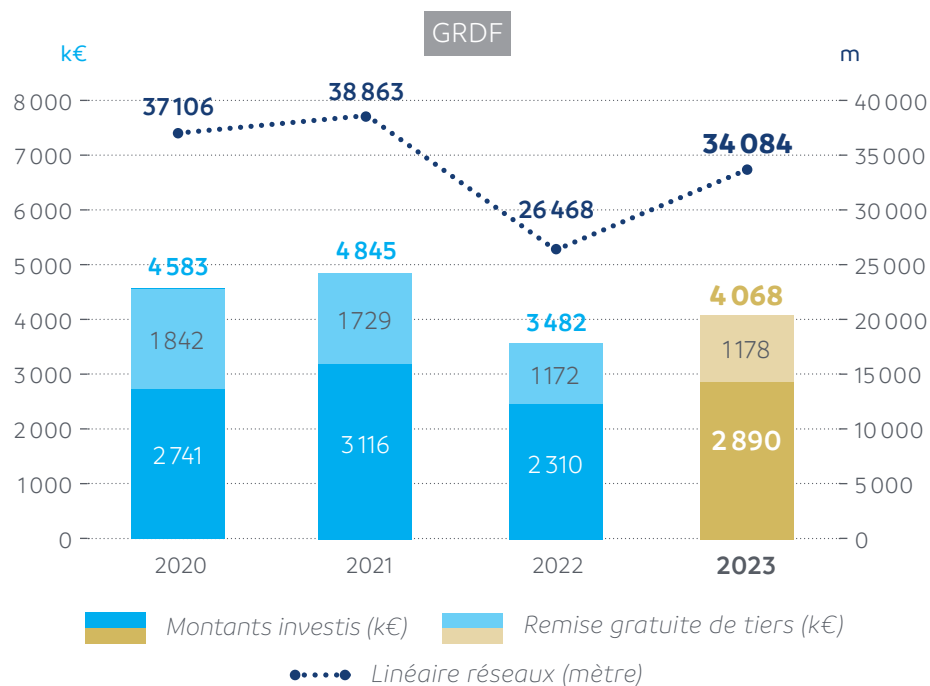
➔ Les travaux

Ouvrages mis en service	GRDF CH*	GRDF DSP*	SORÉGIES
Réseaux (m)	26 468	7 616	532
Robinets / purges (u)	0	0	0
Branchements individuels (u)	1 084	105	9
Branchements collectifs (u)	68	3	0
Conduites d'immeubles (CI) (u)	44	0	0
Conduites montantes (CM) (u)	53	0	0
Postes de détente (u)	4	1	0
Protections cathodiques	0	0	0
Montants investis par le concessionnaire (k€)	3 665	561	35
Remise gratuite de tiers (k€)	1 660	517	23

Ouvrages mis hors service	GRDF CH*	GRDF DSP*	SORÉGIES
Réseaux (m)	3 892	244	0
Branchements individuels (u)	373	2	0
Branchements collectifs (u)	13	0	0
Conduites d'immeubles (CI) (u)	6	0	0
Conduites montantes (CM) (u)	4	0	0
Postes de détente (u)	4	0	0

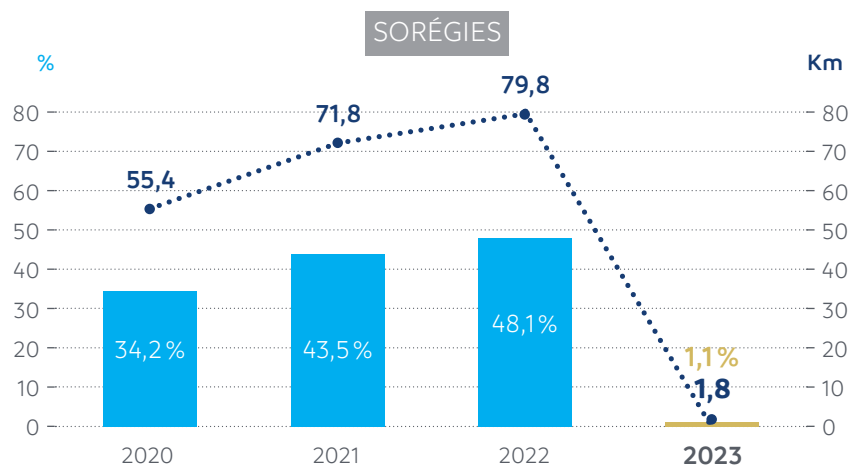
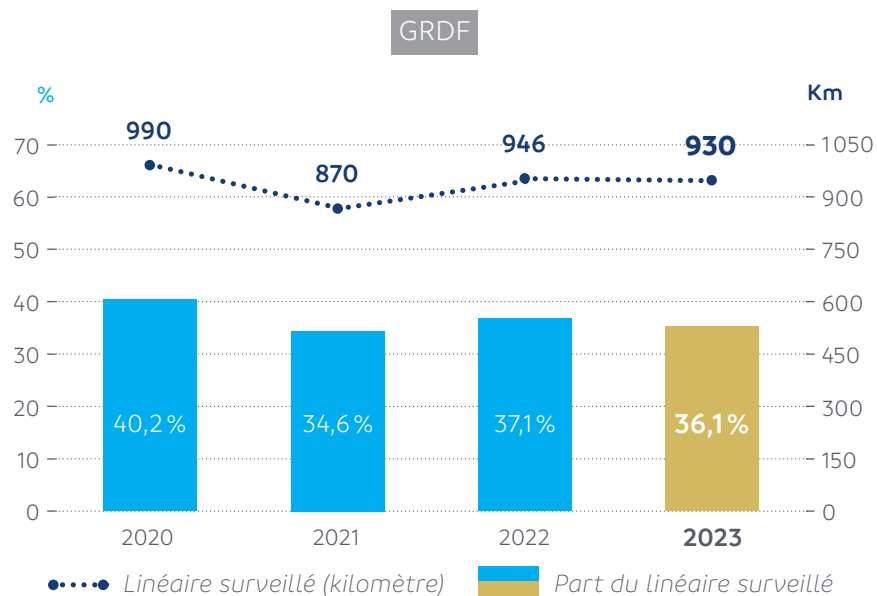
*CH : concession historique | *DSP : délégation de service public | (u) : unité | (m) : mètre

Trajectoire des investissements (canalisations)

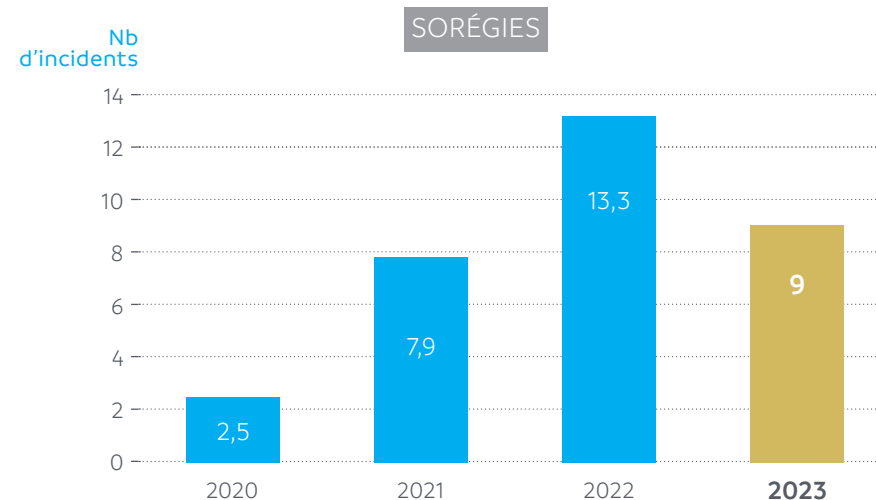
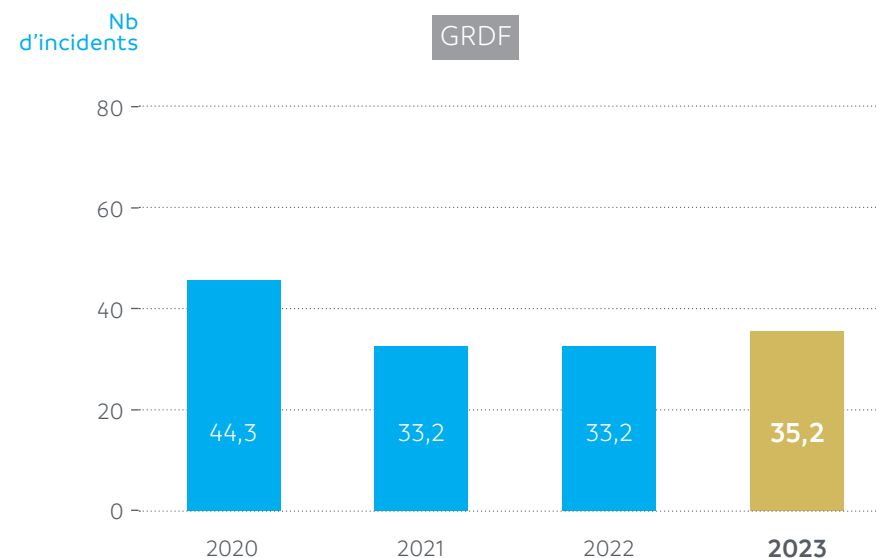


➡ La sécurité et la maintenance

Surveillance des réseaux (part du linéaire surveillé)



Nombre d'incidents pour 100 km de réseau



Sièges des incidents 2023



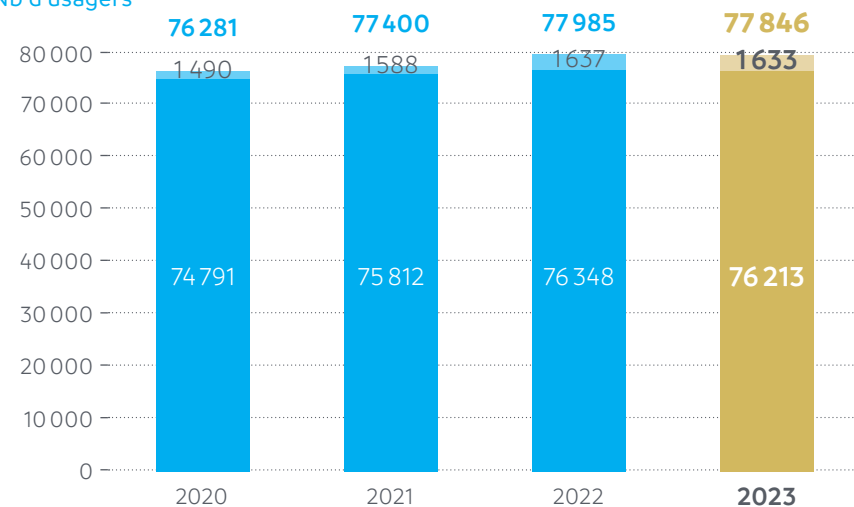
Causes des incidents 2023



→ Les usagers

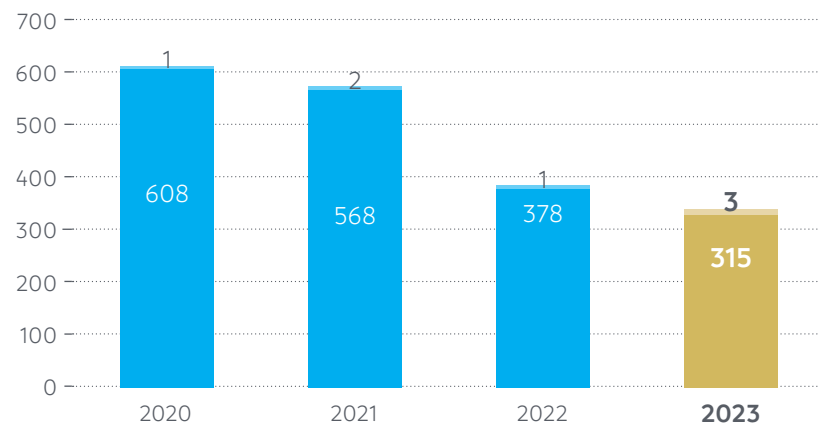
Évolution du nombre d'usagers

Nb d'usagers



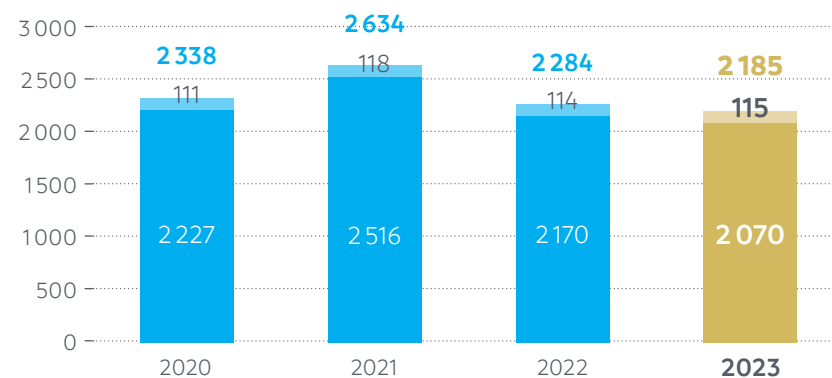
Évolution du nombre de réclamations

Réclamations



Évolution de la consommation (GWh)

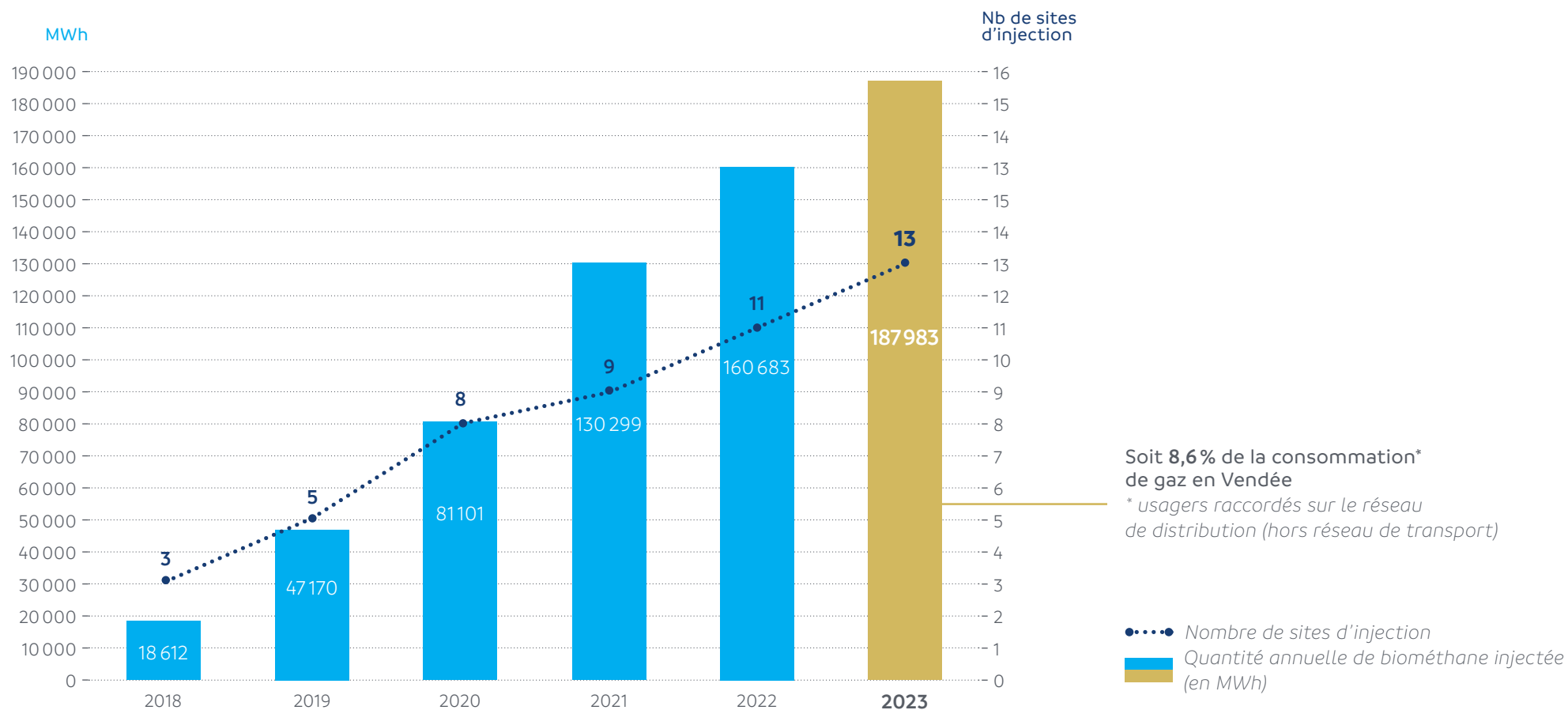
GWh



GRDF
SORÉGIES

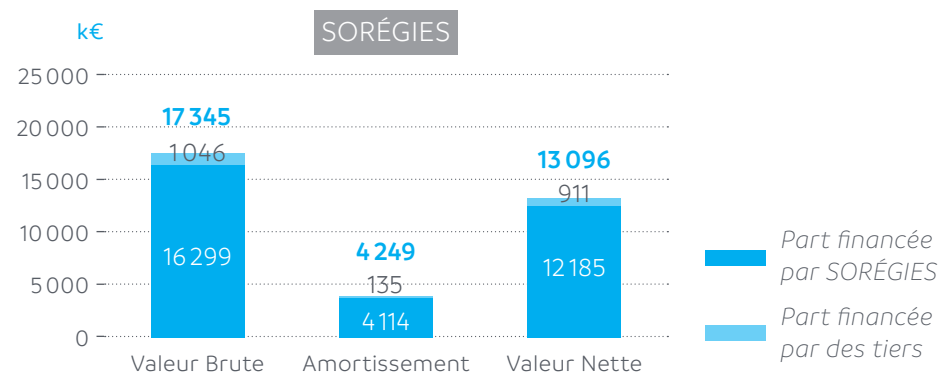
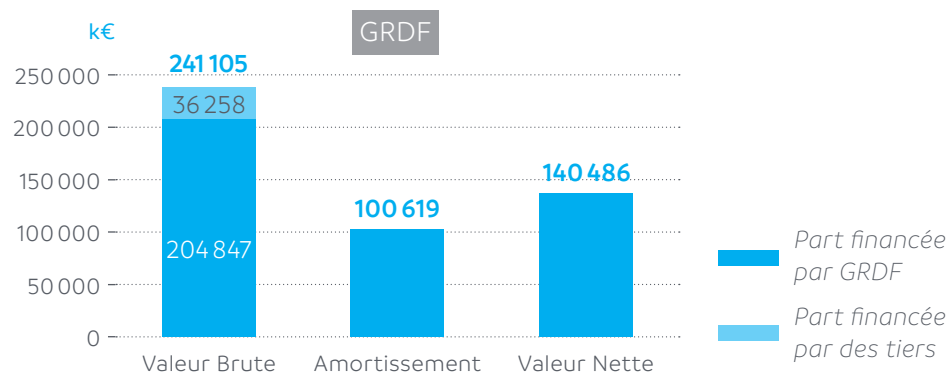
→ Le biométhane

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

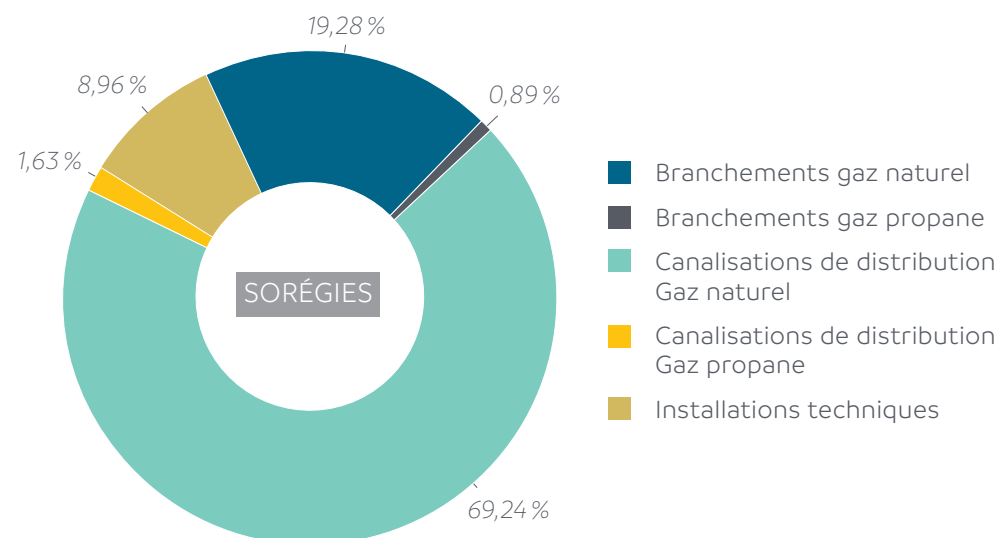
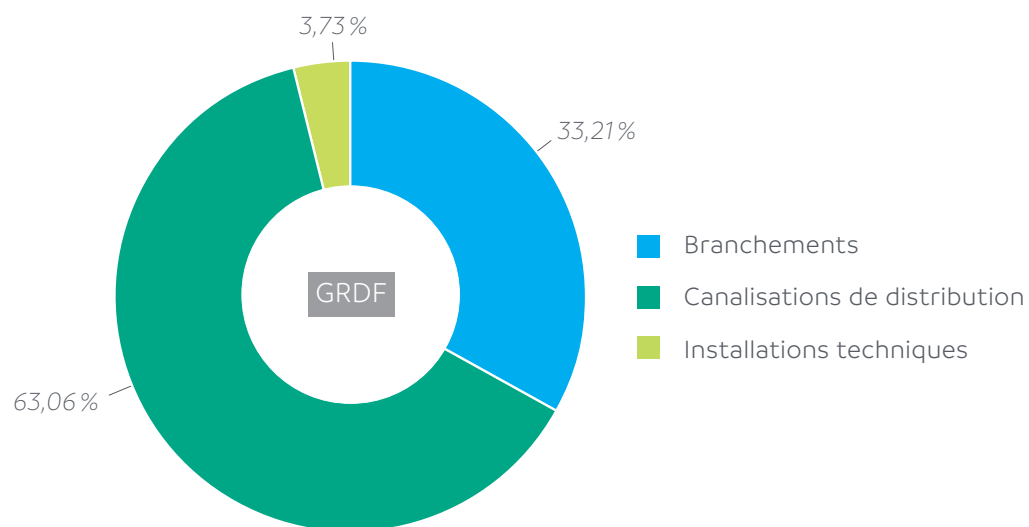


→ Les finances

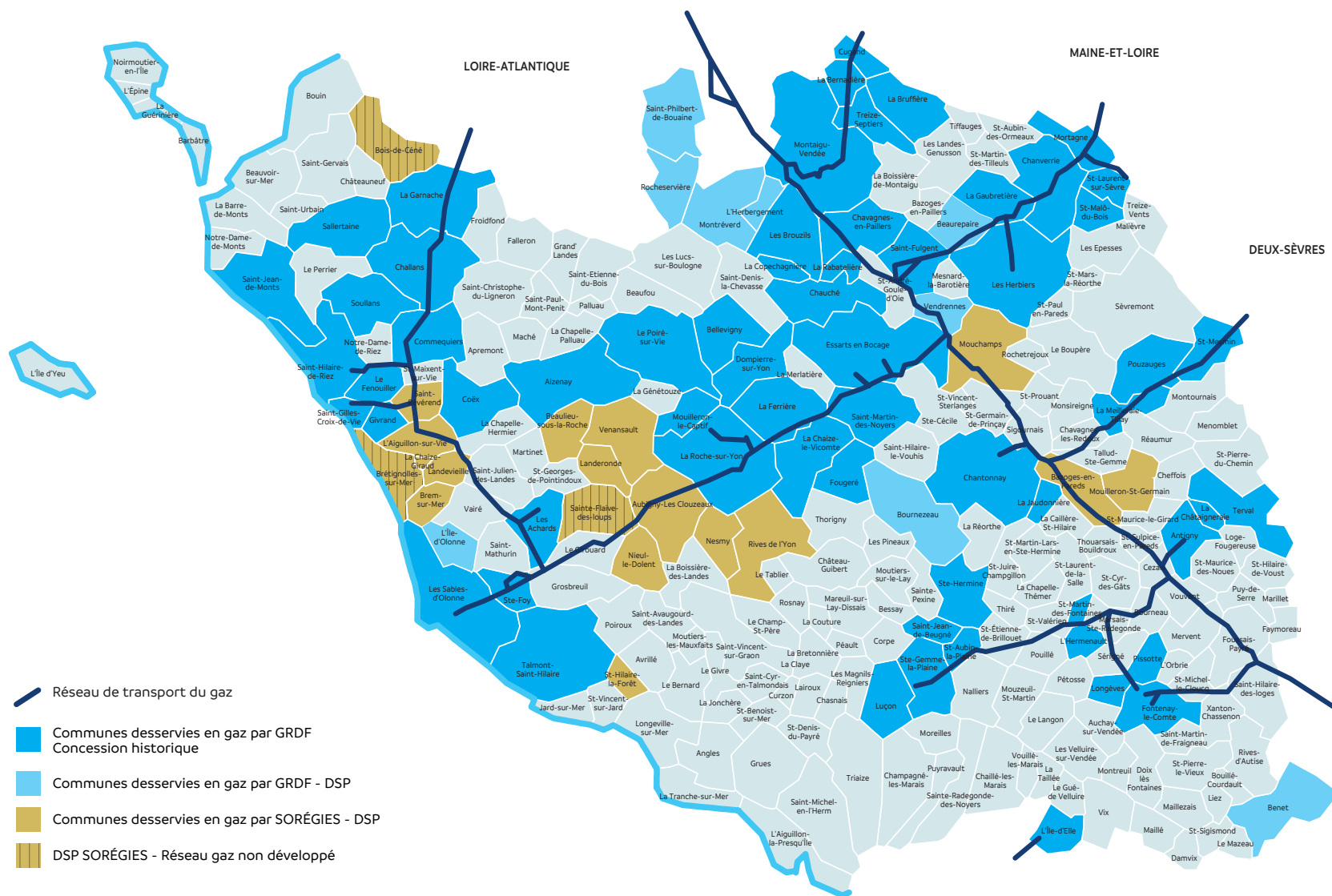
Valeur des ouvrages exploités par répartition de financements (en k€)



Répartition par type d'ouvrage



➤ Carte de desserte



Distribution Électricité et Gaz 2023

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