

LE SYNDICAT ÉNERGIES HAUTE-VIENNE (SEHV)

C'est l'organisme responsable du service public de l'électricité en Haute-Vienne.

■ PROPRIÉTAIRE DES RÉSEAUX ÉLECTRIQUES DE DISTRIBUTION EN HAUTE-VIENNE

Émanation des communes historiquement propriétaires des réseaux de distribution d'énergie électrique, le SEHV assure pour elles l'autorité organisatrice de la distribution.

Il a confié la gestion de cette infrastructure publique à EDF en vertu d'un contrat de concession d'une durée de 25 ans signé le 9 avril 1992. Depuis l'ouverture du marché de l'énergie, ERDF est chargé de la distribution d'électricité et EDF reste concessionnaire pour la fourniture d'énergie aux usagers bénéficiant du tarif réglementé.

*L'activité de ces concessionnaires est contrôlée chaque année par le SEHV qui en rend compte à ses adhérents et ses partenaires. Voici le rapport synthétique des indicateurs fournis par le concessionnaire, sous réserve du contrôle en cours et des compléments attendus. Les données détaillées sont disponibles au SEHV sur simple demande.

■ LA CONCESSION EN QUELQUES CHIFFRES



201 communes



246 917 habitants



145 788 usagers



12 542 km de réseaux



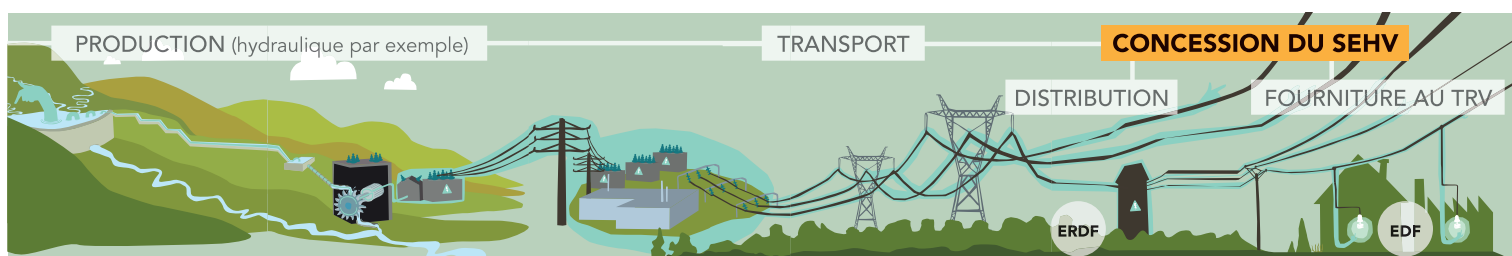
7 804 postes de transformation



1 265 GWh consommés en 2012



432,5 Millions d'€ de valeur brute de patrimoine



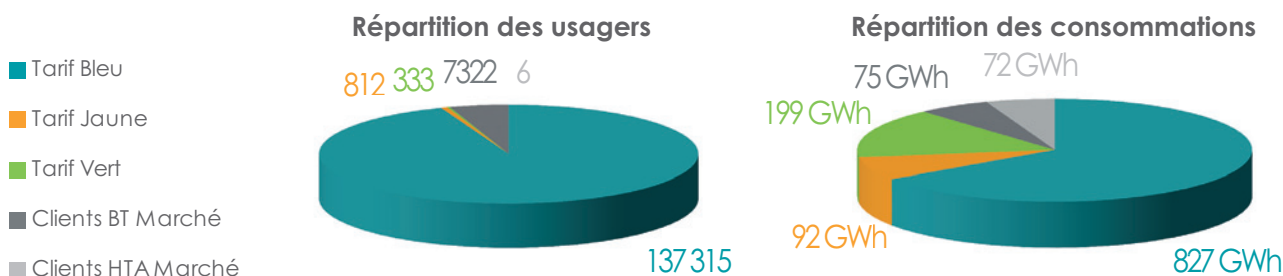
LES USAGERS

145 788 usagers

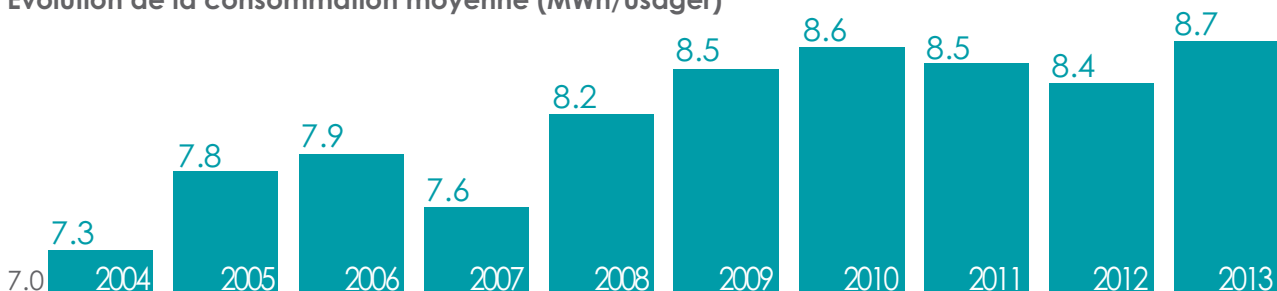


BILAN DES VENTES D'ÉLECTRICITÉ SUR LA CONCESSION

Les **145 788 usagers** de la concession (+0,6% par rapport à 2012) ont consommé **1265 GWh (+4%)**, représentant **47,5 millions d'euros (+4,6%)** de recettes d'acheminement.



Evolution de la consommation moyenne (MWh/usager)



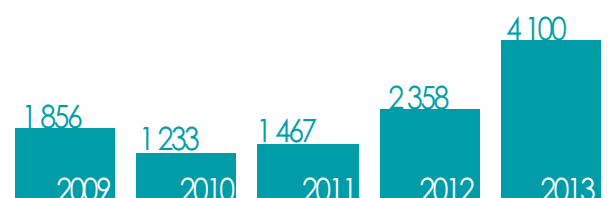
La consommation par usager a augmentée de 3,4% dans l'année, après 2 années de baisse.

SERVICES AUX USAGERS

Le Tarif de Première Nécessité (TPN)

Tarif social accordé aux personnes à faible revenu. Le nombre de bénéficiaires du TPN de la concession a augmenté de **+74%** en 2013, notamment à cause d'une revalorisation à la hausse du plafond de revenus permettant de bénéficier des tarifs sociaux.

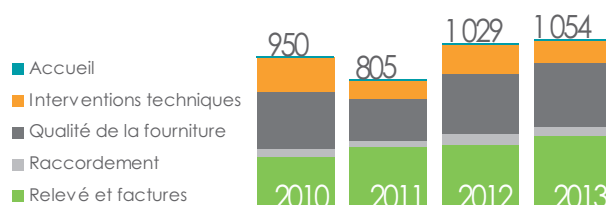
Evolution du nombre de bénéficiaires du TPN



Les réclamations

1 054 réclamations des usagers à ERDF en 2013. Elles concernent notamment les relevés/factures (44%) et la qualité de la fourniture (38%). Le nombre de réclamations reste relativement stable en 2013 (+2,4%).

Nombre de réclamations écrites par item



GLOSSAIRE

Tarifs réglementés de vente (TRV) :

- Tarif bleu (puissance ≤ 36 kVA)
- Tarif jaune (puissance > 36 kVA)
- Tarif vert (puissance < 250 kVA)

ZOOM

- Q 145 788 usagers, dont 7 328 au prix libre (5%)
- Q 1 265 millions de kWh d'électricité acheminée
- Q 47,5 millions d'€ de recettes
- Q 4 100 bénéficiaires du tarif de première nécessité
- Q 1 054 réclamations

LE PATRIMOINE

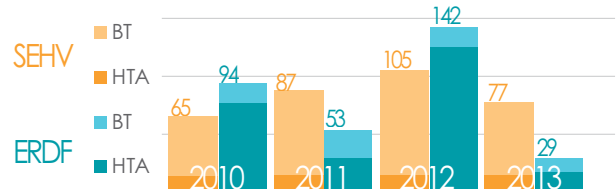
TRAVAUX ET OUVRAGES

12 542 km de réseaux

■ LES TRAVAUX RÉALISÉS

Au total, **105,8 km de réseaux ont été mis en service en 2013**, dont **94% en technique souterraine**. Les travaux du SEHV sont principalement consacrés au réseau BT, ceux d'ERDF au réseau HTA.

Travaux par maître d'ouvrage (km de réseaux)



■ LES OUVRAGES DE LA CONCESSION

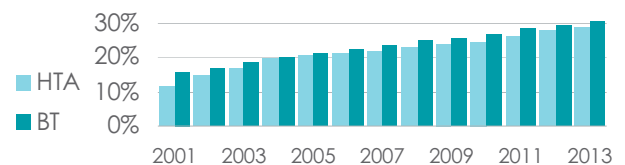
Le patrimoine de la concession est notamment constitué de **6 749 km de réseau HTA (+0.1% par rapport à 2012)**, de **5 793 km de réseau BT (+0.5%)** et de **7 804 postes HTA/BT (+0.4%)**.

Longueur du réseau	HTA		BT		Nombre de postes HTA/BT	
	km	(%)	km	(%)		
dont souterrain	1 949 km	(28,9%)	1 777 km	(30,7%)	sur poteaux (H61)	4 712 (60,4%)
dont aérien torsadé	4 km	(0,1%)	3 459 km	(59,7%)	cabines hautes	235 (3,0%)
dont aérien nu	4 796 km	(71,1%)	557 km	(9,6%)	cabines basses	2 857 (36,6%)
Total	6 749 km		5 793 km		Total	7 804

Enfouissement des réseaux

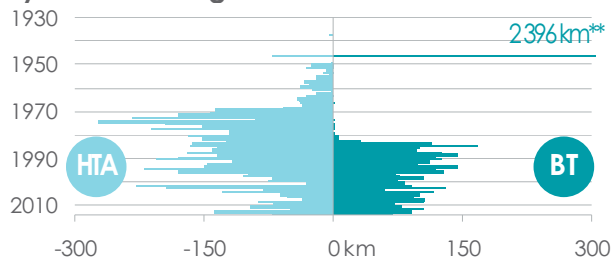
Le taux d'enfouissement des réseaux HTA (**28,9%**) et BT (**30,7%**) progresse régulièrement chaque année, fruit des travaux du SEHV et d'ERDF sur la concession. Le taux des réseaux BT aérien nu, passe sous la barre des 10%.

Taux d'enfouissement des réseaux



Age des réseaux

Pyramide des âges des réseaux*



	Réseau HTA	Réseau BT	Postes HTA/BT
Age physique moyen*	27.8 ans	ND	27.6 ans
Durée d'amortissement	40 ans	40 et 50 ans	40 ans
Part des ouvrages au-delà de leur fin de vie comptable*	19%	42%	22%

* hors données Beaune-les-Mines et Landouge, non communiquées

**2396 km (42%) des réseaux BT sont datés de 1946 à défaut d'inventaire d'âge avant 1980.

La pyramide des âges inversée caractérise le vieillissement des réseaux qui continue en 2013. Une part importante des ouvrages a dépassé la durée de vie comptable.

■ LES PRODUCTEURS RACCORDÉS AU RÉSEAU

1 717 installations de production (55,6 MW) étaient raccordées au réseau fin 2013, dont 1670 producteurs d'énergie photovoltaïque (16,9 MW) et 44 producteurs d'énergie hydraulique (34,8 MW).

Producteurs raccordés au réseau public



GLOSSAIRE

- Réseau HTA : moyenne tension (Haute tension A) comprise entre 1000 et 50 000 V
- Réseau BT : basse tension entre 50 et 1 000 V
- Réseau HTA/BT : postes de transformation assurant la liaison entre les réseaux HTA et BT

ZOOM

- Q **12 542 km** de réseau (dont **105,8 km** mis en service en 2013)
- Q **7 773** postes HTA/BT (dont **143** mis en service en 2013)
- Q **29,7%** du réseau en souterrain
- Q Un âge moyen de **28 ans** (postes et réseau HTA)
- Q **1 717** producteurs d'énergie renouvelable

432,5 M€ de valeur brute

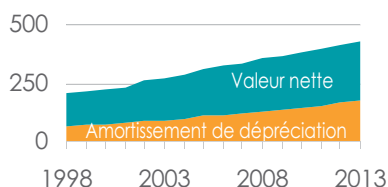


■ LA VALORISATION DU PATRIMOINE DE LA CONCESSION

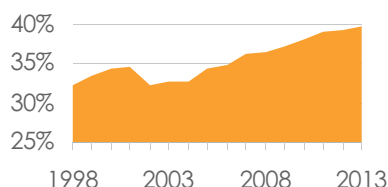
Le patrimoine de la concession est valorisé à 432,5 millions d'euros en 2013 (+4,3%). Il est amorti à 39,7% avec un vieillissement comptable qui se poursuit depuis 2002. Les provisions de renouvellement baissent encore en 2013.

	2011	2012	2013
Valeur brute	395 505 k€	414 530 k€	432 483 k€
Amortissement de dépréciation	154 233 k€	162 751 k€	171 668 k€
Valeur nette	241 272 k€	251 779 k€	260 815 k€
Provision pour renouvellement	36 657 k€	35 186 k€	34 339 k€
Taux d'amortissement	39.0%	39.3%	39.7%

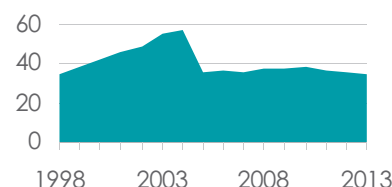
Valeur brute des ouvrages de la concession (M€)



Taux d'amortissement (%)

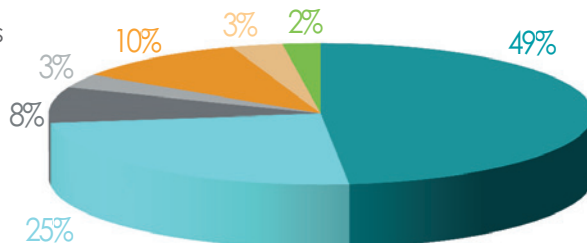


Provisions pour renouvellement (M€)



Répartition de la valeur brute des ouvrages

- Canalisations souterraines
- Canalisations aériennes
- Postes HTA/BT
- Transformateurs HTA/BT
- Branchements/CM
- Comptage
- Autres



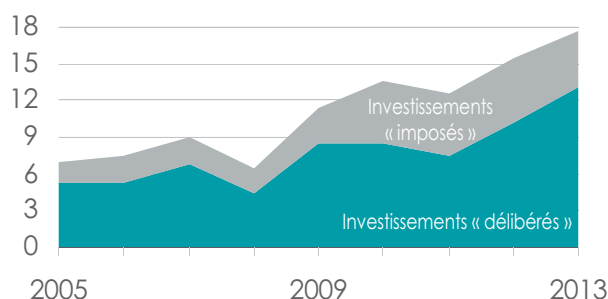
■ LES INVESTISSEMENTS

Les investissements d'ERDF ont augmenté de 14,5% en 2013 pour atteindre 17,7 millions €. Cette augmentation porte notamment sur les investissements « délibérés »* (+28%). Le montant comprend néanmoins 3,2 millions € dédiés aux postes-sources (hors concession).

***Investissements « imposés » :** raccordement des utilisateurs, déplacements d'ouvrages.

Investissements « délibérés » : tous les autres investissements : renforcement, renouvellement, sécurisation, amélioration de la qualité de la fourniture.

Investissements ERDF (M€)



GLOSSAIRE

Valeur brute et amortissement : la **valeur brute** des ouvrages est leur valeur historique d'achat. Ces biens sont ensuite amortis en comptabilité, afin d'obtenir la **valeur nette**. Plus le taux d'amortissement est élevé, plus ils sont proches de leur fin de vie.

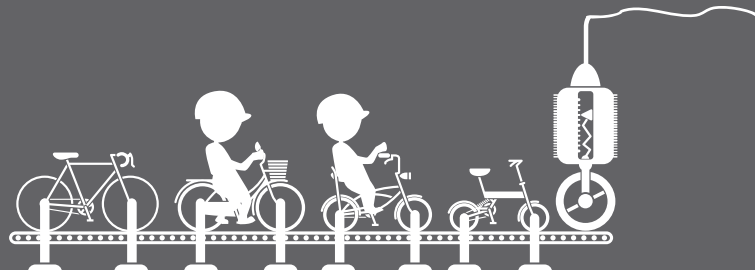
Provision : elle est constituée pour couvrir la différence entre la valeur brute du bien et son coût futur de remplacement à l'identique. Depuis 2004, elle ne porte plus que sur les ouvrages renouvelables avant le terme de la concession.

ZOOM

- Q Valeur brute du patrimoine : **432,5** millions d'€ (+4,3%)
- Q Un patrimoine amorti à **39,7%** et qui vieillit
- Q **17,7** millions d'€ investis par ERDF en 2013

LA QUALITÉ DE FOURNITURE

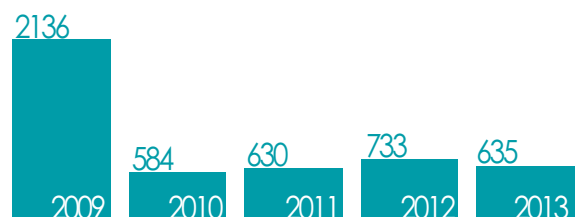
73 min. de coupure/usager



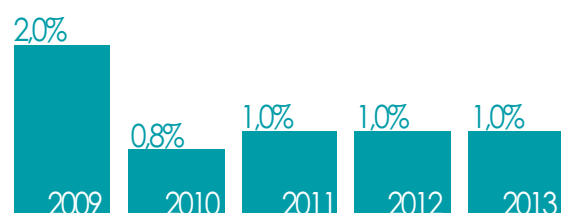
■ LA QUALITÉ DE LA TENSION

Un usager BT est considéré comme « mal alimenté » lorsque la tension sort de la fourchette (-10%,+10%) de la tension nominale (230 V).

Nombre de clients mal alimentés (CMA)



Taux de départs en contrainte de tension

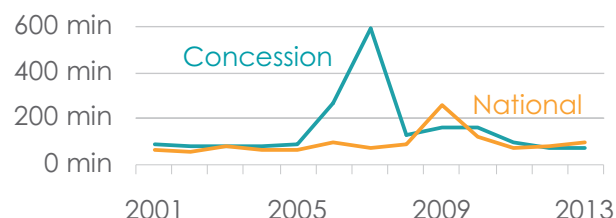


Dans le cadre de son nouveau plan de tension, ERDF a modifié en 2010 les hypothèses de calculs des clients et départs mal alimentés, entraînant une diminution brutale de ces critères en 2010 (-75% et -60%) purement théorique. La méthode d'évaluation devrait être complétée en 2015 pour les critères 2014. Les nombres d'usagers mal alimentés de 2010 à 2013 sont donc peu significatifs.

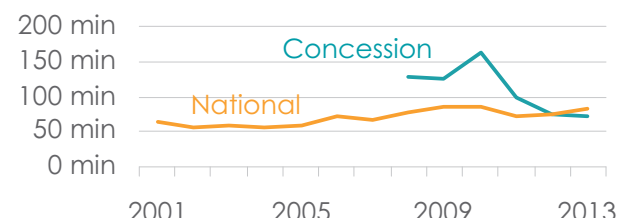
■ LA CONTINUITÉ DE LA FOURNITURE

En 2013, le critère B de la concession atteint **73,3 minutes (-2,4%)**, le critère B HIX 71,9 minutes. Les deux critères affichent une meilleure continuité de fourniture qu'au niveau national.

Critère B

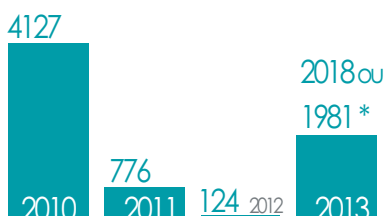


Critère B HIX

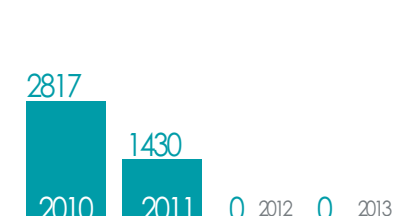


Le décret du 24/12/2007 impose que le nombre d'usagers subissant plus de 6 coupures longues ou 35 coupures brèves ou plus que 13 heures de coupures longues cumulées sur l'année ne dépasse pas 5%. En 2013, ERDF a recensé **2,3% des usagers de la concession au-dessus de ces seuils**.

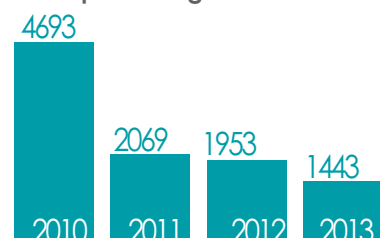
Usagers dépassant le seuil de 6 coupures longues



Usagers dépassant le seuil de 35 coupures brèves



Usagers subissant plus de 13 h de coupures longues sur l'année



* Chiffres contradictoires fournis par le concessionnaire

1150 microcoupures ont été recensées par ERDF en 2013.

GLOSSAIRE

- Critère B** : temps moyen de coupure par client toutes causes confondues (en minutes)
- Critère B HIX** : temps moyen de coupure par client hors incidents exceptionnels (en minutes)

ZOOM

- 635 clients mal alimentés (CMA)
- Critère B : 73 minutes
- 382 coupures longues
- 391 coupures brèves
- 1 150 microcoupures



Le Syndicat Énergies Haute-Vienne

Avenue Jean Giraudoux
ZA. Le Chatenet
BP15 - 87410 LE PALAIS-SUR-VIENNE

Tél : 05 55 35 06 35
Fax : 05 55 35 49 01
sehv@sehv.fr

www.sehv.fr