

Syndicat d'Energie des Yvelines

Présentation du SEY

Marc Emonet, juin 2013

Rappel des dates clés

1906 : La distribution de l'électricité devient une compétence communale

1936 : création du Fonds d'Amortissement des Charges d'Electrification (FACE)

1946 : Nationalisation de l'électricité, EDF détient le monopole, les communes conservent la gestion des réseaux de distribution.

1982 : La décentralisation augmente la compétence des collectivités locales.

2000 : Préparation à l'ouverture à la concurrence de la production et de la vente de l'électricité.

Création du SEY

2006 : La loi prévoit le **regroupement des autorités concédantes à l'échelon départementales**

2007 : Ouverture officielle à la concurrence du gaz et de l'électricité.

2010 : **Loi NOME** : Nouvelle Organisation du Marché de l'Electricité

Représentation schématique des réseaux électriques en France

Opérateurs

Propriétaires
des actifs**Contrôle et
Régulation****CRE**
Commission
de Régulation
de l'Energie**Production**

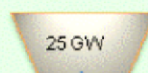
Eolienne

8 GW



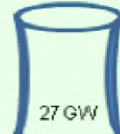
Photovoltaïque

Hydraulique



25 GW

Thermique



27 GW

Nucléaire



63 GW

EDF
GDF Suez
POWEO
autres**Etat**
EDF
autres**Transport**

8%

4%

84%

THT/HTB

RTE**RTE****Transformation
(Postes sources)**Postes sources
HTB/HTA**ERDF****ERDF****Distribution**Postes de
transformation
HTA/BT**ERDF**
SICAE**Communes****Syndicats
d'électricité**

Compteurs

Fourniture**EDF, GDF Suez, POWEO**
autres**Consommation**

Utilisateurs

Représentation schématique des réseaux gaz en France

Opérateurs

Propriétaires
des actifsContrôle et
RégulationCRE
Commission
de Régulation
de l'Energie

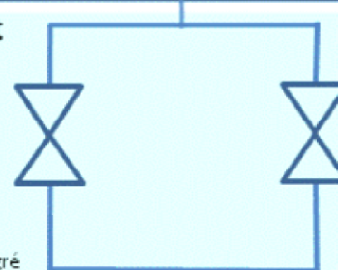
Production/extraction

Altergaz,
Poweo, EDF,
GDF Suez,
autresImportations
98%

Transport

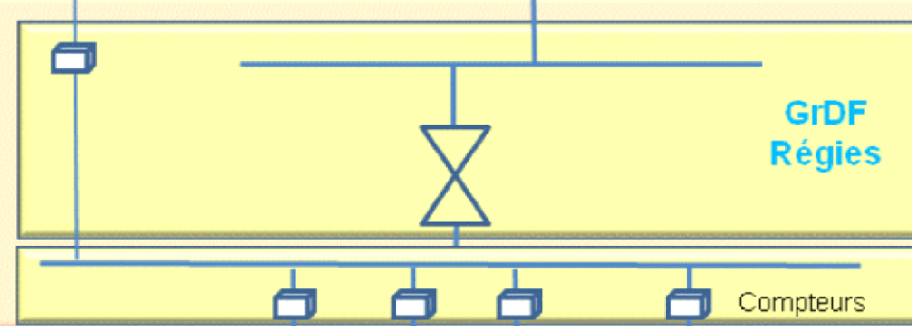
Stockage

Contrats de gré à gré

GRTgaz
Storengy

RTG

Distribution



Communes

Syndicats
d'énergieGrDF
Régies

GrDF

Fourniture

Altergaz, Poweo, EDF,
GDF Suez, autres

Consommation



Utilisateurs

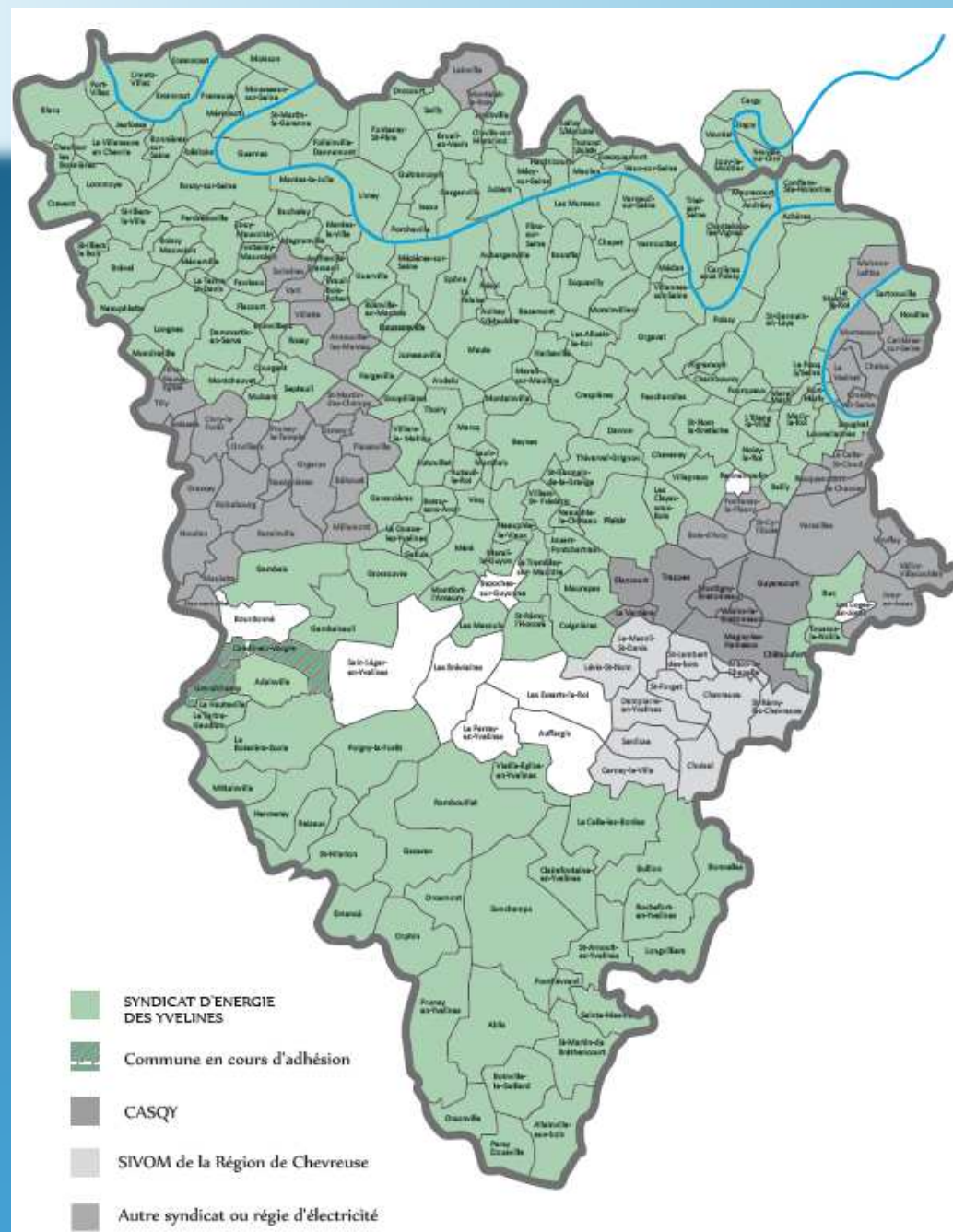
Recueil des principales prestations assurées par la plupart des syndicats d'énergie...

Détail des principales compétences offertes		Compétence obligatoire de base	Compétences optionnelles et à la carte		
		Electricité	Gaz	Eclairage public	Télécom
1	NÉGOCIER ET GÉRER TOUS LES ACTES LIÉS À LA DÉLÉGATION DU SERVICE PUBLIC	XXX	XXX	XX	X
2	EXERCER LES CONTRÔLES DES RÉSEAUX DE LA CONCESSION, DE LA QUALITÉ DE FOURNITURE, DU RESPECT DES MISSIONS (VERSEMENT DES REDEVANCES ET TAXES (R1, R2, TCFE, RODP...))	XXX	XXX	X	XX
3	ASSURER LA MAÎTRISE D'OUVRAGE, LA COORDINATION DES ÉTUDES ET DES TRAVAUX D'EXTENSION, D'AMÉLIORATION OU D'ENFOUSSEMENT (OU LA DÉLÉGUER)	XX	XX	XX	XX
4	REPRÉSENTER ET DÉFENDRE LES INTÉRÊTS DES ADHÉRENTS ET DES USAGERS	XXX	XX	XX	XX
5	ACTIONS EN FAVEUR DES USAGERS EN DIFFICULTÉ (TARIFS SOCIAUX,...)	XXX	XX		
6	ACTIONS SUR LA MAÎTRISE DE LA DEMANDE D'ÉNERGIE (AIDE AU DIAGNOSTIC ÉNERGETIQUE, À L'OBTENTION DE SUBVENTIONS, DE CERTIFICATS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE...)	XXX	XX	X	
7	RECEVOIR, GÉRER ET METTRE À DISPOSITION DES COLLECTIVITÉS ADHÉRENTES LES INFORMATIONS CARTOGRAPHIQUES DUES PAR LES CONCESSIONNAIRES	XXX	XXX	XX	XXX
8	ASSURER LA COORDINATION DES ACHATS GROUPES DE FOURNITURE, DE CONSOMMATION, DE PRESTATIONS (AUDIT, INSTALLATION, MAINTENANCE...)	XX	XXX	XXX	XX
9	SOUTENIR ET PROMOUVOIR LES INITIATIVES LOCALES EN MATIÈRE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE (BORNE DE RECHARGEMENT, BIOMASSE...)	XX	XX	XX	
10	PARTICIPER AU DÉPLOIEMENT DE L'AMÉNAGEMENT NUMÉRIQUE EN PARTENARIAT AVEC LE CONSEIL GÉNÉRAL				XX

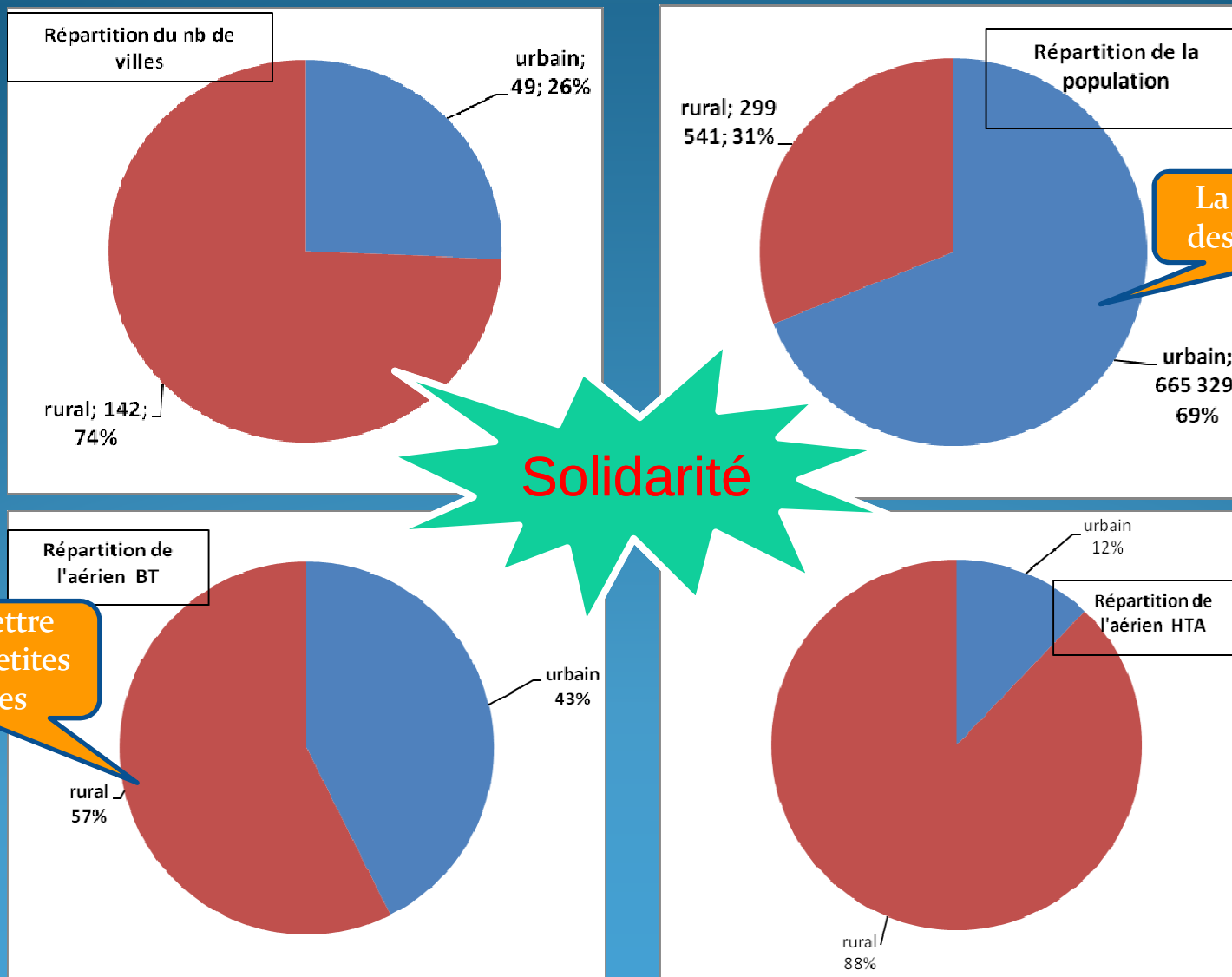
sey78

SYNDICAT D'ENERGIE
DES YVELINES

Couverture territoriale du SEY pour l'électricité



Bilan de la concession



La contribution
des grosses villes

Doit permettre
d'aider les petites
communes

Le patrimoine du SEY en 2011

194+5 communes adhèrent à la compétence pour la distribution publique d'électricité, cette concession sur l'électricité correspond à :

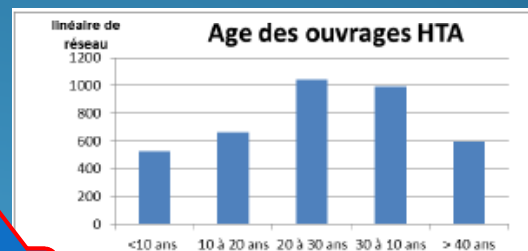
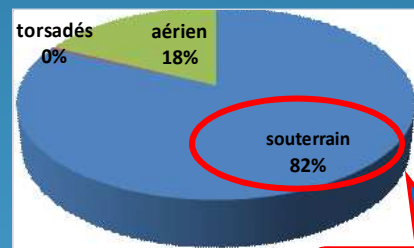
- **985 802 habitants,**
- **448 646 points de livraison (clients)**
- **4 850 GWh d'énergie acheminée en 2011**

NB: La majorité des clients est desservie en tarif bleu, ceux ayant opté pour une offre de marché est de 6%

Le réseau couvert par le syndicat est composé en 2011 de :

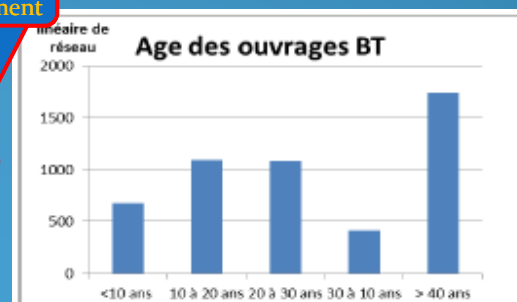
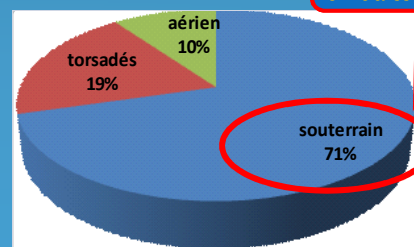
3 821 km de réseau HTA soit 72% du 78

- Réseau souterrain 3 132 km
- Réseau torsadés 13 km
- Réseau aérien nu 676 km



5 006 km de réseau Basse Tension (BT) soit 73% du 78

- Réseau souterrain 3 533 km
- Réseau torsadés 970 km
- Réseau aérien nu 504 km

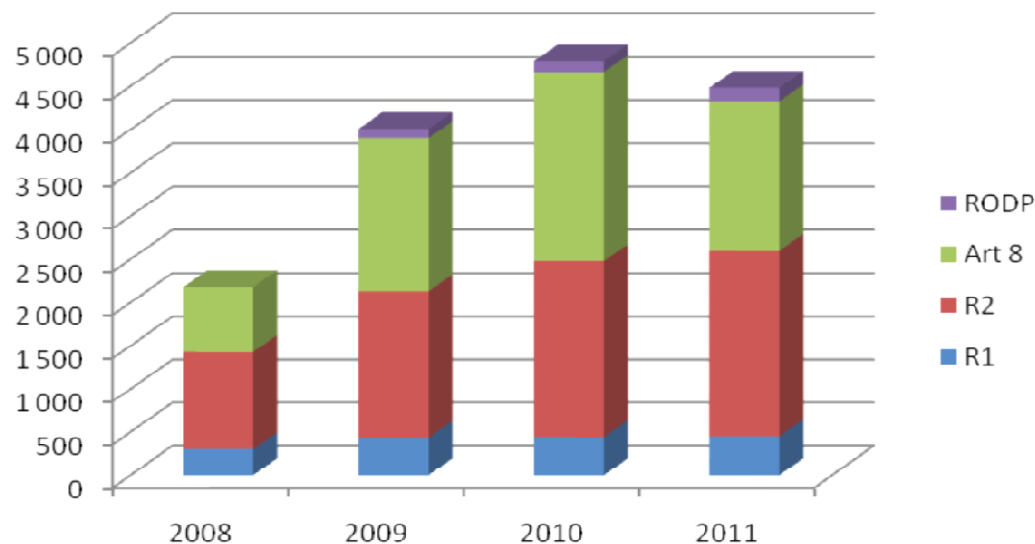


taux d'enfouissement

La concession comprend :

- 1 323 installations de production
- 13 postes sources
- 4 912 postes de transformation HTA/BT **soit 74% du 78.**

Evolutions des financements



	2008	2009	2010	2011
R1	300	434	441	450
R2	1 130	1 696	2 038	2 150
Art 8	749	1 773	2 187	1 727
RODP		104	125	155
	2 179	4 007	4 790	4 482

Valeurs du CRAC

Evolutions de la qualité de fourniture

Temps de coupure annuelle toutes causes confondues en mn

Critère B

Dans la concession	2009	2010	2011
Coupure en mn	71,5	56	51

Coupures liées à des incidents	2009	2010	2011
Nb d'incidents HTA aux 100 Km	9	8	8
Nb d'incidents BT au 100 Km	8	8	7
Nb de coupures sur réseau	749	707	652

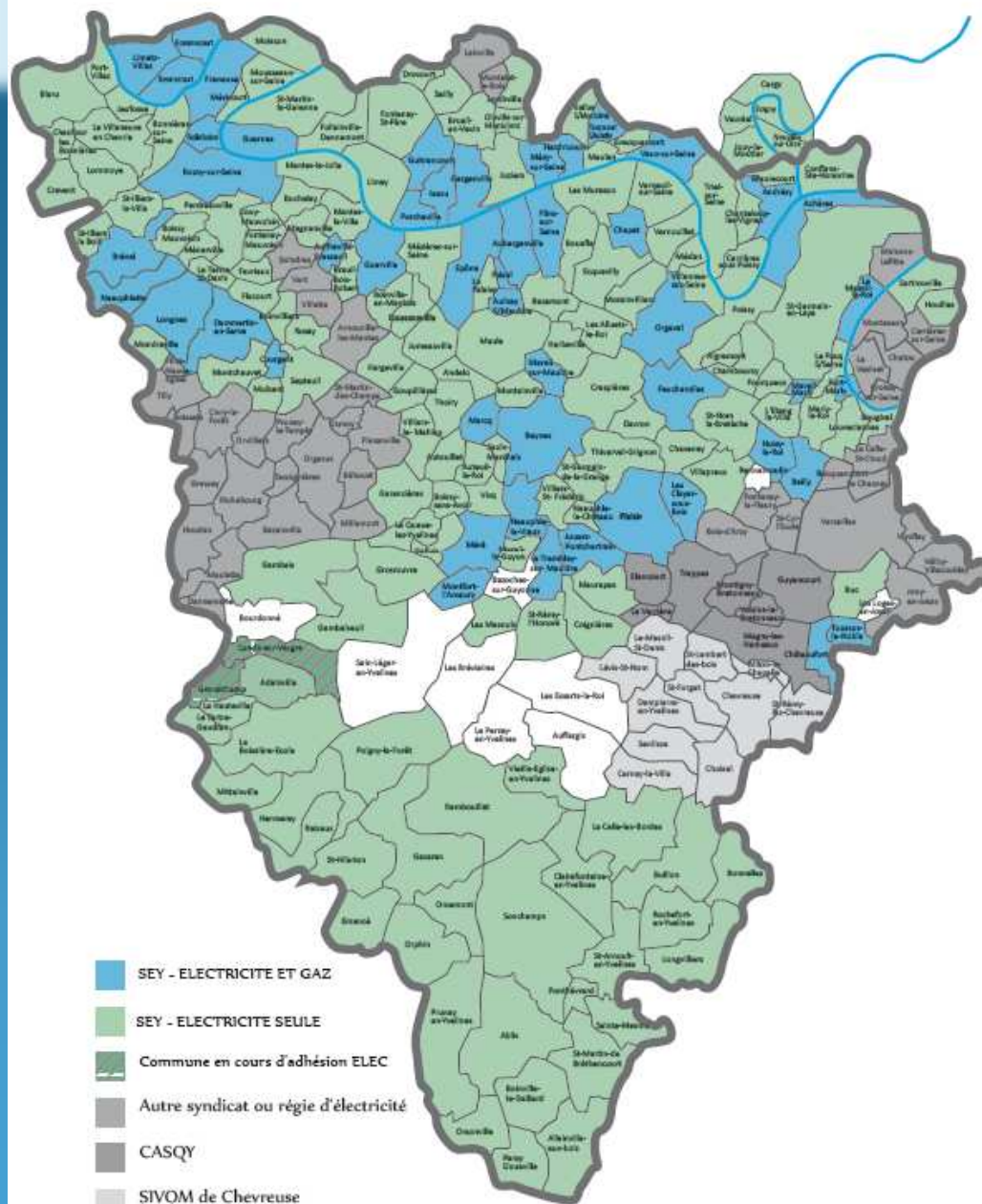
Clients mal alimentés	2010	2011
Nb de clients BT avec $U < \text{seuil mini admissible}$	3071	2090

sey78

SYNDICAT D'ENERGIE
DES YVELINES

Couverture territoriale du SEY pour le gaz

Communes adhérentes au SEY pour le GAZ et ELECTRICITE au 26/04/2013



sey|78

SYNDICAT D'ENERGIE
DES YVELINES

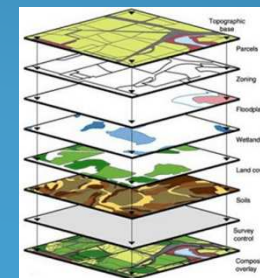
OFFRE DE SERVICES

OFFRE DE SERVICES

ELECTRICITE & GAZ



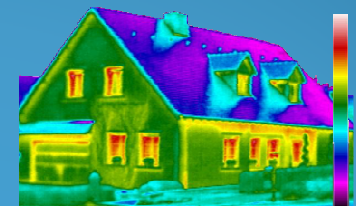
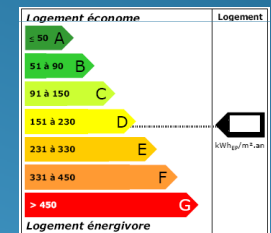
- Négocier et gérer tous les actes liés à la délégation du service public
- Contrôler la bonne application des cahiers des charges
- Assurer la maîtrise d'ouvrage à la demande des adhérents
- Gérer les données cartographiques
- Gérer et verser les participations



OFFRE DE SERVICES

Maîtrise de la Demande d'Energie

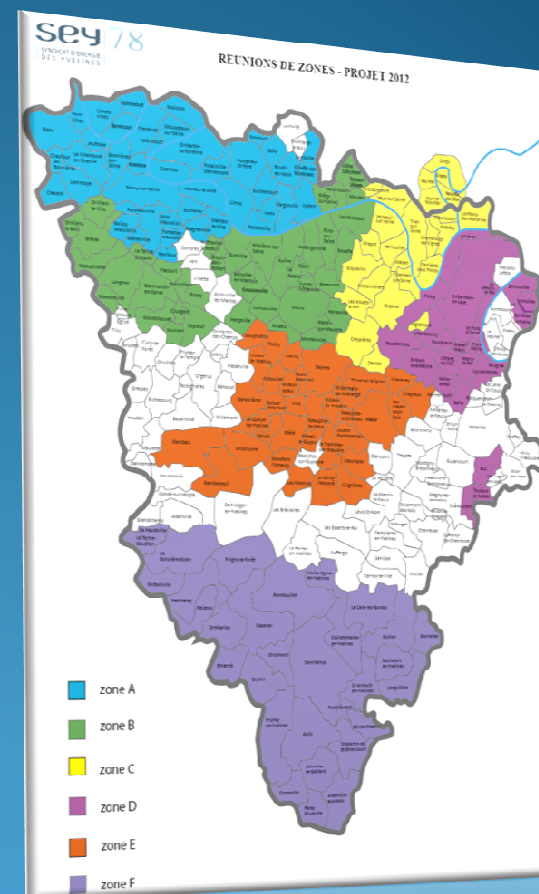
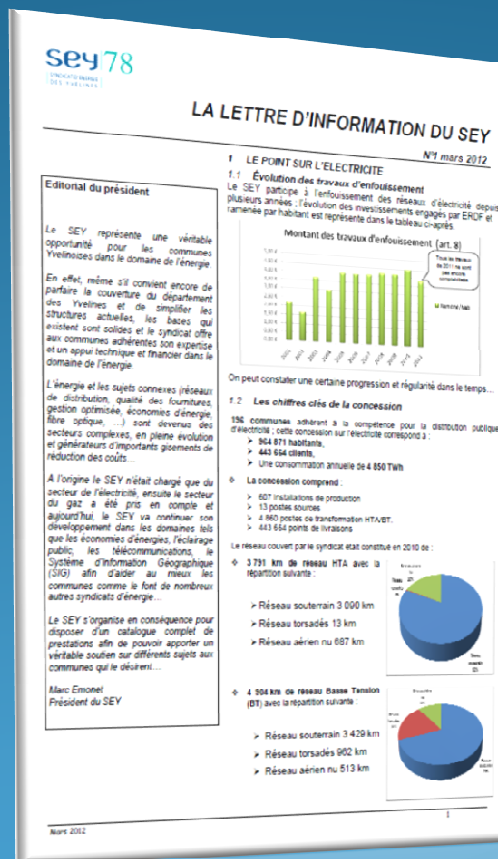
- Conseil et assistance
- Tiers-regroupeur pour les Certificats d'Economie d'Energie
 - ✓ Regrouper les Certificats d'Economies d'Energie
 - ✓ Monter des dossiers
 - ✓ Revendre des CEE et reversement aux communes
- Groupement de commandes
 - ✓ audits énergétiques, mesures et diagnostics de performance énergétiques, thermographie, ...



des réunions de proximité avec
les concessionnaires

des lettres d'information

un site internet



Des réunions à la demande : Conseil, assistance, ...
Des fiches pratiques (redevances, travaux, ...)
Des informations sur l'actualité de l'énergie (normes, ...)

Autres activités

Appartenance à la
FNCCR et participation à
leurs conférences

Etre acteurs sur la
politique énergétique pour
aider les communes

En relation avec les
autres syndicats d'énergie
pour des échanges,
coopérations...

Négociation avec les
concessionnaires

Participation aux
conférences
départementales avec la
préfecture

EVOLUTIONS...

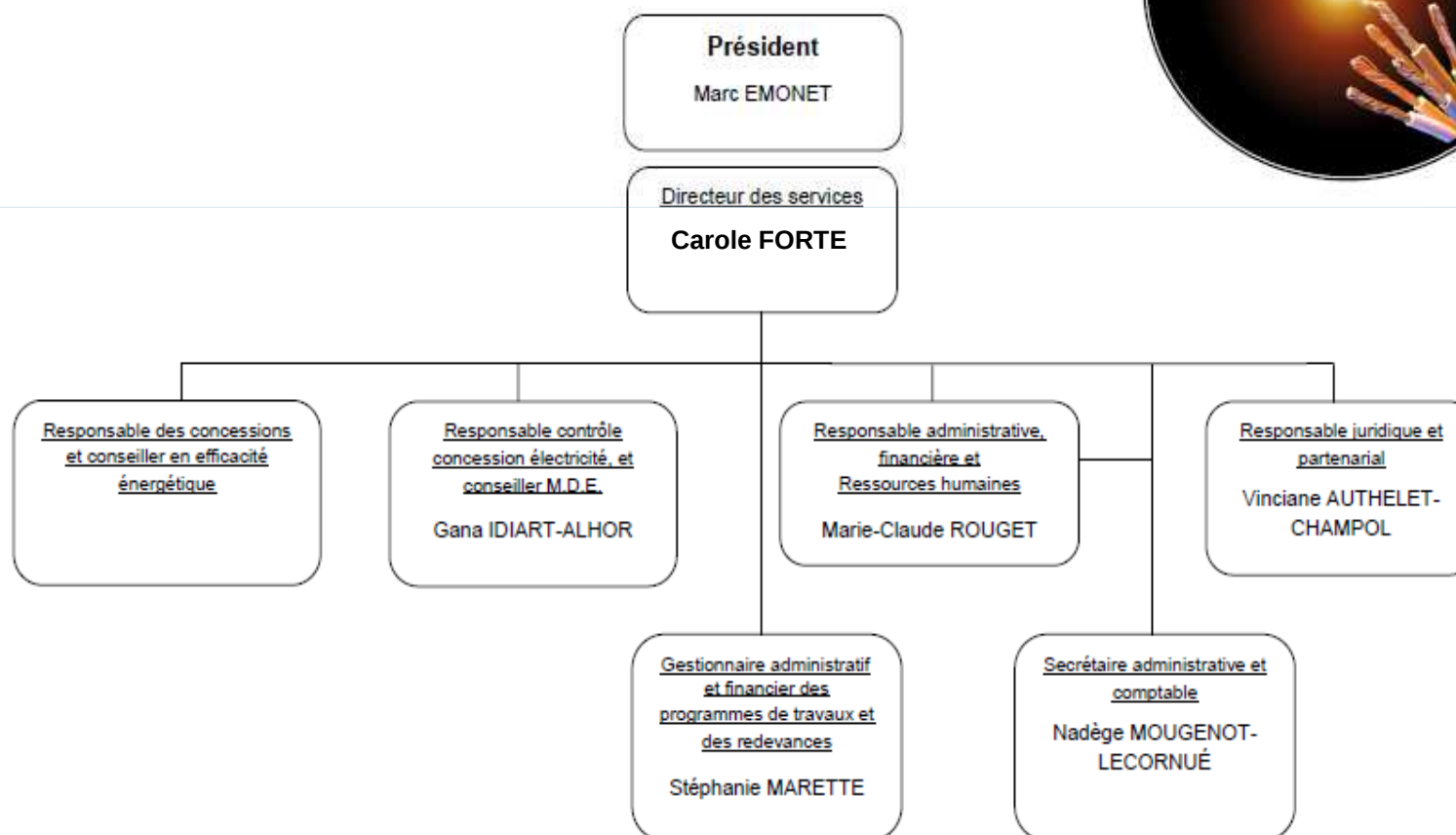
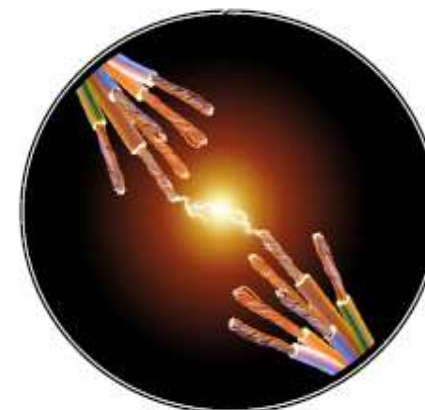
D'autres compétences sont en en cours de mise en œuvre :

- Eclairage public
- *Maîtrise d'ouvrage en matière de communications électroniques*
- Enfouissement des lignes de télécommunication
- Achats groupés avec catalogue de solutions
- Diffusion d'information géographique
- ...



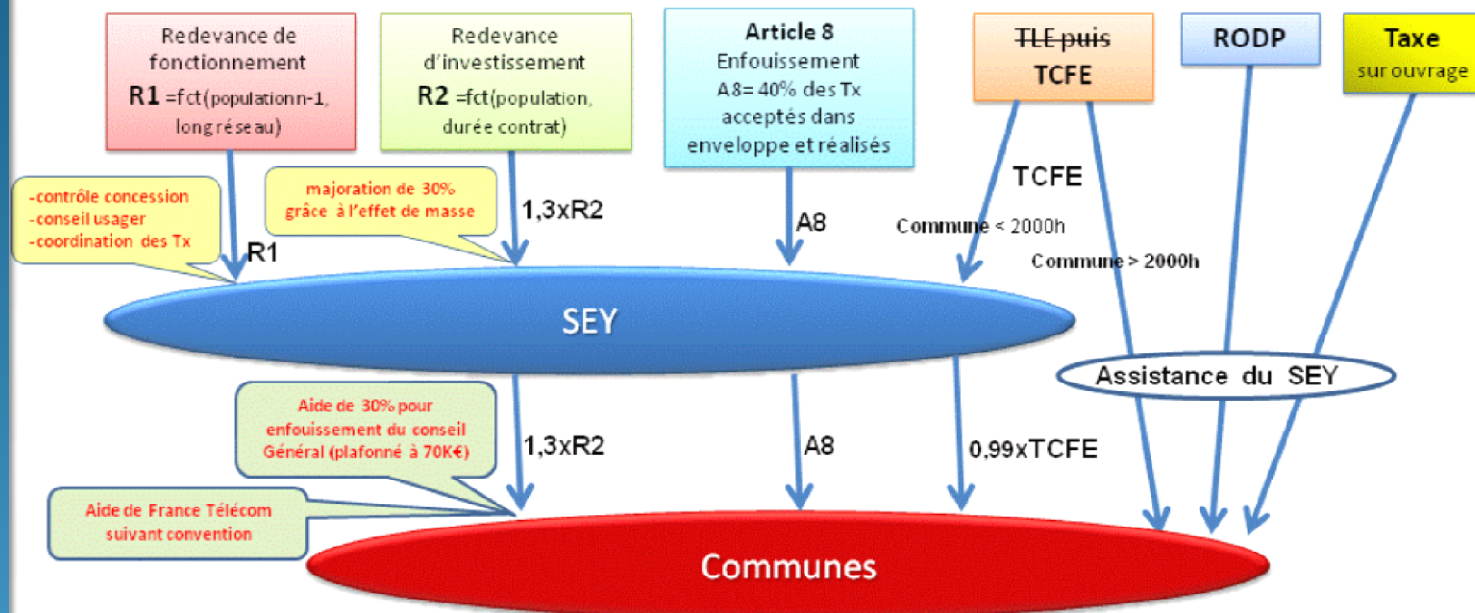
Organigramme

ORGANIGRAMME DES SERVICES



Situation financière

Flux des ressources et financements



NB : bonus si toutes les communes du Département adhèrent au SEY

Taxe sur Pylône 400V.....4800€
Taxe sur Pylône 225 V.....2400€

Conclusion

Adhérez au SEY

permet de bénéficier :

- de services
- de conseils
- d'assistance
- d'informations
- de redevances supérieures
- ...



sey|78

SYNDICAT D'ENERGIE
DES YVELINES

Merci de votre attention

