



Syndicat Intercommunal d'Énergies du département de la Loire

Colloque bois-énergie

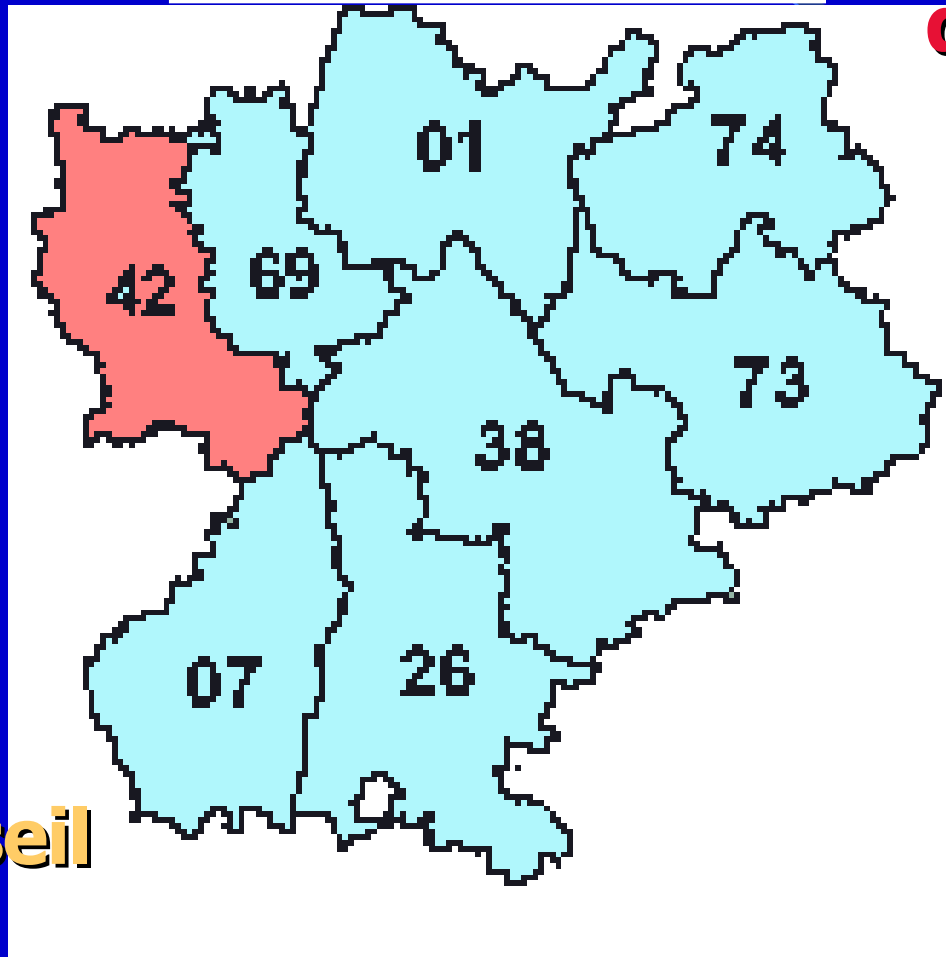
« Montage de projets et accompagnement des maîtres d'ouvrage »

12 octobre 2006

Le SIEL aujourd'hui...

- **323 communes**

Rhône-Alpes



- **34 groupements de communes**

- **et le Conseil Général**

Les missions du SIEL...



Autorité organisatrice du service public de distribution d'électricité depuis 1950...

... de distribution de gaz depuis 1995...

... et de distribution de chaleur, à titre optionnel, depuis 2004



Mise en commun de moyens techniques et financiers pour le compte des adhérents, pour le domaine « Energie »

- **études énergétiques (AEG, télégestion, caméra thermique etc...)**
- **production d'énergies renouvelables.**

Les objectifs des élus du bureau

✦ Mutualiser les moyens du Syndicat,

Promouvoir la solidarité entre communes,

Valoriser la ressource locale,

Dynamiser les
emplois locaux
de la filière bois.



Intervention du SIEL dans le Bois-Energie

✦ **Adhésion éventuelle au SAGE (Service d'Assistance à la Gestion Energétique),**

Réalisation d'études de faisabilité,

Accompagnement des communes pour la réalisation de leur projet.



Etude de faisabilité

✦ **Peut être confiée au Syndicat,**

→ Prise en charge en totalité (avec aides REGION, ADEME) pour les communes rurales et les communes adhérant au SAGE,

→ La commune paye 30% du montant hors-taxe des études dans les autres cas.

✦ **Coût moyen compris entre 3 000 et 6 000 € HT,**

✦ **Délai de réalisation (y compris consultation) : 2 à 4 mois.**

Modalités d'intervention du SIEL

✦ Maîtrise d'ouvrage communale :

→ Accompagnement possible par le SIEL (avec le soutien financier du Conseil Général de la Loire)

✦ Maîtrise d'ouvrage SIEL :

→ Délibération de la commune pour transférer la compétence optionnelle au SIEL,

→ 2 cas envisageables selon la taille du projet.

Projets de taille importante

- ✦ **Critère: Puissance bois > 1MW**
- ✦ **Mode de réalisation retenu par le SIEL : la Délégation de Service Public (DSP) de type concession.**
- ✦ **Avantages:**
 - La commune n'a aucun investissement à supporter,
 - La commune devient cliente du réseau.

Projets de taille < 1MW

- ✦ Le SIEL est maître d'ouvrage et reste propriétaire de la chaufferie pendant 20 ans,
- ✦ Le SIEL assure l'entretien de la chaufferie,
- ✦ Le SIEL loue la chaufferie à la commune.

Projets de taille < 1MW

✦ Le loyer comprend ainsi:

→ Le petit entretien de la chaufferie et le contrôle des installations (P2),

→ Un provisionnement, adapté aux caractéristiques du projet, pour les réparations en cas de casse du matériel (P3),

→ L'amortissement de l'investissement initial pour la réalisation de la chaufferie (P4).

Chaudières bois réalisées par le SIEL

Localisat.	Puissance bois (kW)	Puissance autres (kW)	Longueur Rés. (ml)	Nb sous-stations	Mise en service	Montant (€HT)	Subvent. (€)
Planfoy	100	0	75	1	févr-03	130 164	114 529
Usson-en-Forez (+Ext.)	800	800	1400	32	oct-03 (Ext. 2005)	889 254 (+140 000)	754 618
La Valla en Gier	100	0	---	---	oct-03	150 016	95 280
St Bonnet le Château	55	110	10	1	nov-03	61 799	41 672
PNR Pilat - Marlhes	100	100	---	---	juil-04	94 791	61 128
Jonzieux	500	500	400	7	oct-04	541 779	401 000
Roisey	150	100	150	5	oct-04	198 366	135 529
Planfoy (2)	140	140	450	15	oct-05	300 378	236 722
Véranne	100	50	150	5	oct-05	160 100	128 080
TOTAL	2 045	1 800	2 635	66		2 666 647	1 968 558

Chaudières bois en cours ou en projet

Localisat.	Puissance bois (kW)	Puissance autres (kW)	Longueur Réseau (ml)	Nb sous-stations	Mise en service	Montant (€HT)	Subvent. (€)
Le Bessat	70	0	---	---	2006	94 074	75 259
St Bonnet le Courreau	100	80 (Existant)	290	4	2006	270 000	204 921
Pélussin	150	150	100	6	2007	209 300	167 440
SIVOM des Varennes	500	400 (Existant)	450	6	2007	650 000	
La Chapelle Villars	80	80	70	2	2008	141 597	
Andrézieux-Bouthéon	Projet de 6 MW – Procédure de délégation de service public type concession en cours.						
Noirétable	Projet initial de 1 MW – Procédure de délégation de service public type affermage en cours d'abandon – Révision du projet en cours.						
TOTAL (hors DSP)	900	710	910	18		1 370 000	

Conclusion

✦ **Le succès de cette action repose en bonne partie sur l'intérêt de la mutualisation :**

→ Technique,

→ Financière,

→ Administrative (Appui juridique).

