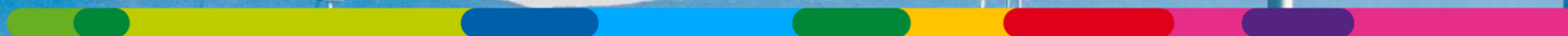

Présentation du délégataire 2015

Commission consultative des services publics locaux

23 novembre 2016



Confidentiel



Restreint



Libre



Interne

SOMMAIRE

1

Bilan énergétique

- Production/distribution
- Mixité énergétique

2

Bilan commercial

- Raccordements
- Contrats de raccordements

3

Bilan économique

- Puissance souscrite
- Tarif moyen
- CA

4

Conduite / Exploitation

- Incidents
- Arrêts techniques
- Dépannages

5

Divers

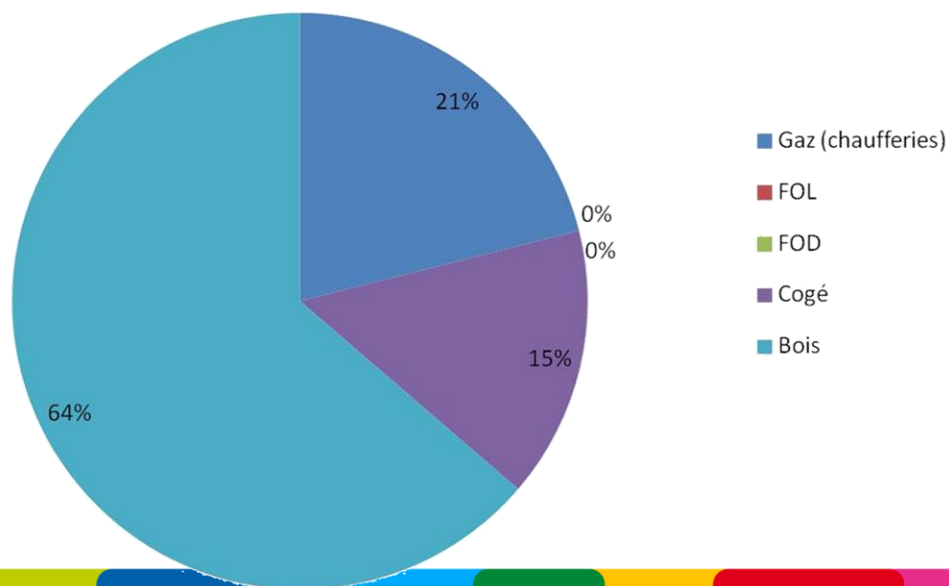
BILAN ENERGETIQUE

● Production/distribution

Unité : MWh	Montfrais (biomasse)	Fontaine Bertin	Fossés Trempés	Logis Verts	Total
Production thermique	44 020	4 033	6 428	14 631	69 112
Production électrique cogé	-	-	-	10 345	10 345
Vente chauffage	-	11 484	15 018	17 935	44 437
Vente ECS	-	4 184	5 972	7 073	17 229
Rendement chaufferie (%)	85,0%	83,1%	93,4%	92,4%	86,2%

● Mixité énergétique

Mix énergétique SEFIR - 2015



Bilan commercial

- **Puissance souscrite :**

PS 2014	PS 2015	Evolution
42 578 kW	45 798 kW	+ 7.6 %

- **5 raccordements en 2015 :**

- Résidence la Fontaine (Franconville)
- Résidence Gabriel Bertin (Franconville)
- Résidence Duo Verde – K&B (Franconville)
- Résidence Diapason Bât. A&B et C&D (Franconville)
- Résidence la Tour (Franconville)

- **2 contrats de raccordement signés en 2015 :**

- SCI Franconville Bel Air – OGIC (Franconville)
- Résidence Carrousel des Loges – PITCH (Sannois)

BILAN ECONOMIQUE

● Chiffre d'affaire:

—CA R1 (Chauffage + ECS): 2 174 089€

- CA R1 chauffage: 1 565 798€

- CA R1 ECS: 608 291€

—CA R2: 1 941 413€

➤ **Tarif moyen en 2014: 66,74 € HT/MWh**

$$\text{Tarif moyen} = \frac{\text{Montant R1} + \text{Montant R2}}{\text{MWh vendus}}$$

CONDUITE / EXPLOITATION (1/5)

- Incidents techniques CHAUFFERIES

- En 2015, 1 incident majeur est à signaler sur les 4 chaufferies (Chaufferie des Montfrais)

Le 5 février 2015 : casse de la chaîne du convoyeur bois.

- Travaux réalisés : Remplacement de 10 mètres de chaînes du convoyeur. Nous avons également mis à profit cet arrêt pour réaliser l'arrêt technique hivernal nécessaire.
- Impact : 8 journées d'arrêt. Cet arrêt a été mis à profit pour réaliser le ramonage

CONDUITE / EXPLOITATION (2/5)

- Incidents techniques RESEAUX

—En 2014, 5 fuites a été réparées sur le réseau des fossés trempés.

Réseau des Fossés Trempés :

Le 4 aout 2015, fuite sur tube retour de l'antenne alimentant la SST 209 (Résidence les Tuileries)

→ Cause: corrosion externe localisée (non-étanchéité du caniveau)

→ Travaux réalisés : Remplacement d'un tronçon de 1 m et remplacement des vannes de

sectionnement de la chambre à vanne.

→ Impact : Arrêt de fourniture de chaleur aux SST 206 à 210 sur 8 heures.

Le 24 aout 2015, fuite sur l'antenne alimentant les SST 206 – 210

→ Cause: corrosion externe localisée (corrosion supportage des tubes)

→ Travaux réalisés : Remplacement de 2 tronçons de 3 mètres (retour + aller).

→ Impact : arrêt de fourniture de chaleur aux SST 206 à 210 sur 2 x 8 heures.

CONDUITE / EXPLOITATION (3/5)

● Incidents techniques RESEAUX

Réseau de Fontaine Bertin:

Le 3 aout 2015, fuite sur réseau en galerie alimentant les SST 104 et 109.

- Cause: non étanchéité d'un tampon situé sur voirie (goutte à goutte sur les tubes).
- Travaux réalisés : Remplacement d'un tronçon de 1 mètre.
- Impact : Arrêt de fourniture de chaleur de la SST 104 sur 8 heures.

Réseau des Logis verts :

Le 24 aout 2015, fuite sur vidange réseau en caniveau situé avenue Georges Pompidou.

- Cause: non-étanchéité du caniveau.
- Travaux réalisés : Remplacement de la vidange.
- Impact : Arrêt de fourniture de chaleur aux SST 402 à 404

Le 17 septembre 2015, fuite sur tubes réseau située Place Marcel Pagnol à Ermont et alimentant la SST 402.

- Cause: non-étanchéité du caniveau
- Travaux réalisés : Remplacement de 2 tronçons de 1 mètre (aller et retour).
- Impact : Arrêt de fourniture de chaleur de la SST 402 sur 8h

CONDUITE / EXPLOITATION (4/5)

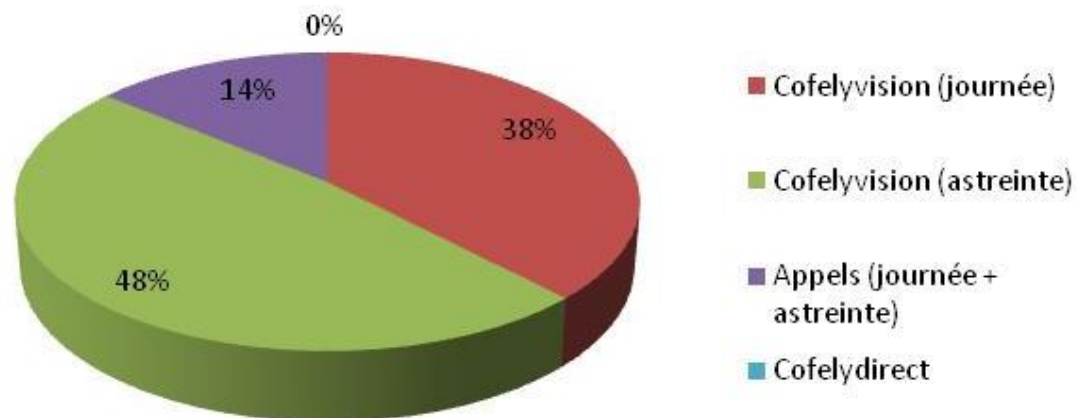
- Arrêts techniques

- Chaufferie des Fontaine Bertin: 27 au 30 juillet 2015
- Chaufferie des fossés trempés: 20 au 22 juillet 2015
- Chaufferie de Logis Verts : 6 au 8 juillet 2015
- Chaufferie des Montfrais: 7 au 22 septembre 2015

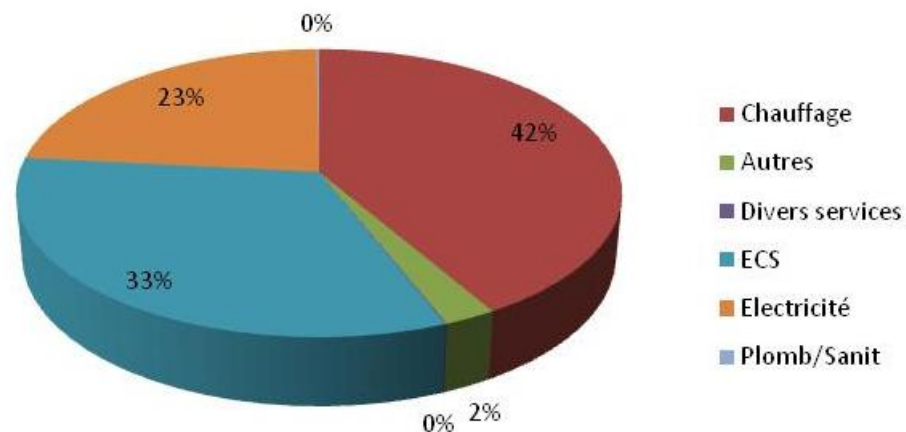
Ces arrêts ont permis de réaliser une maintenance préventive des installations et pour les raccordements des nouveaux abonnés

CONDUITE / EXPLOITATION (5/5)

• Dépannages: 1232 demandes d'intervention



Origine des interventions en sst (appels uniquement)



DIVERS

- 1 juin 2015 : Visite de la chaufferie par Valérie Péresse
- 26 juin 2015 : Visite de la chaufferie biomasse par Jean-François Copé
- 3 octobre 2015 : Journée portes ouvertes et éco-tombola





Questions ?

