



#### Dossier de réexamen / Bref LCP

Approche et avancement

16/03/2018



Xavier RIGAUT Responsable veille règlementaire Direction Technique et Grands Projets

### **SOMMAIRE**

- Présentation Dalkia
  - Dalkia en chiffres
  - Nos métiers, nos clients
  - 3 filiales
- Dalkia Périmètre IED
- Attendus et décisions
- Trame DDR / Rédaction
- Outils mis à disposition
- Accompagnement et suivi
- Conclusions



### Présentation DALKIA

### Dalkia est une filiale d'EDF PRODUCTEUR D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



3,5 Md d'euros de chiffre d'affaires



12 887 collaborateurs



82 000 installations gérées (hors filiales)



**28** 800 clients





# DALKIA - MÉTIERS et CLIENTS

### **HABITAT**



2 millions de logement chauffés

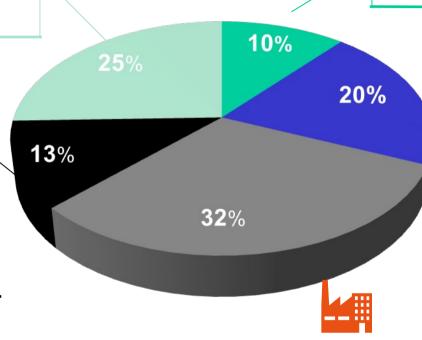
353 réseaux urbains de chaleur et de climatisation (2.000 km)



2 800 établissements de santé

#### **COLLECTIVITÉS**

Bâtiments publics, établissements d'enseignement, sportifs et de loisirs.



#### **TERTIAIRE**

Immeubles de bureaux, centres commerciaux ...

13 800 établissements tertiaires et commerciaux

#### **INDUSTRIE**

Agroalimentaire, papier carton, métallurgie, chimie, automobile, électronique, production d'électricité ...

2 100 sites industriel



# DALKIA - 3 FILIALES DE SPECIALITÉS

#### Cesbron

SOLUTIONS GLOBALES DE SERVICES DANS LES DOMAINES :

- Frigorifiques
- Thermiques
- Énergétiques
- Process de boulangerie

#### **Optimal Solutions**

### CONCEPTION ET RÉALISATION DE

- Performance énergétique des bâtiments
- Eco-quartiers
- Performance énergétique dans l'industrie et le tertiaire

#### **Dalkia Biogaz**

### PRODUCTION ET VALORISATION

- Méthanisation industrielle, agricole ou territoriale
- Filtration : traitement et purification
- Valorisation d'unités de production par cogénération ou épuration et injection de biométhane

104 millions d'euros de chiffre d'affaires

800 collaborateurs

8 000 clients

80 millions d'euros de chiffre d'affaires

176 collaborateurs

Plus de 3 000 clients

23 millions d'euros de chiffre d'affaires

48 collaborateurs

**26** GWh produits en 2015

### DALKIA – Périmètre IED

82 000 Installations gérées par Dalkia

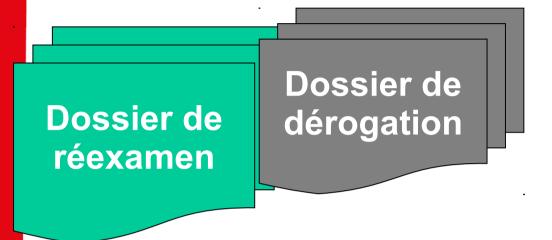
- 56 000 appareils de combustion (tous types)
  - 4 500 ICPE

Dont 32 Grandes Installations de Combustion (GIC) Exploitées par Dalkia



Installation de puissance > 50 MW sous rubrique 3110

### DALKIA - Attendus et décisions





Décision de faire une consultation auprès de nos prestataires nationaux à partir d'un Cahier des charges vis-à-vis de la pertinence :

- •de réaliser un rapport de base et
- des substances à analyser.

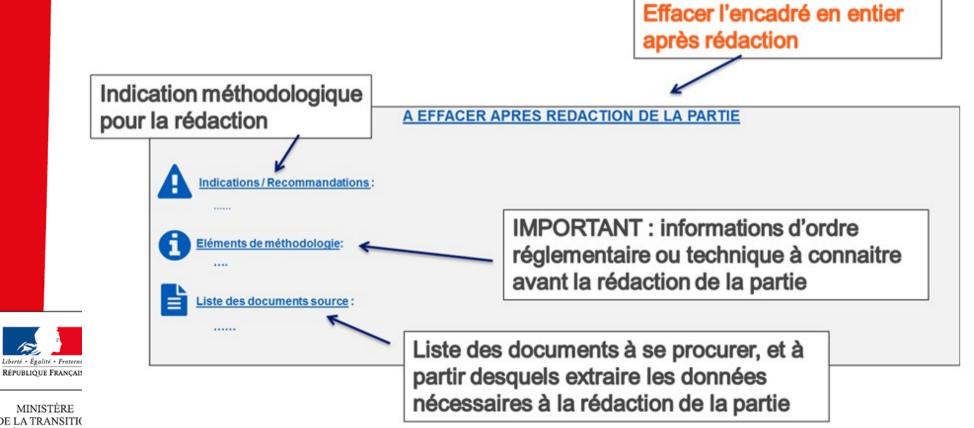
Décision de préparer une trame type autoportante du dossier de réexamen et d'un accompagnement /suivi pour les exploitants.

- → Création d'un GT (EDF/ Dalkia) => octobre à décembre 2017)
- →Objectifs:
  - Assistance à la rédaction (pré-rédaction et formulation)
  - Standardisation des réponses (Iso 14001, 51001, par spécialistes)
  - Partage des compétences et connaissances (Exploitants, réseau QSE)...



# DALKIA – Trame DDR type – Rédaction (1)

- Respect du guide Ministériel dans la structure (sommaire proposé en annexe 2 du guide)
- 1. Pour chaque chapitre des indications informations et indispensables à sa rédaction



MINISTÈRE ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

# DALKIA – Trame DDR type – Rédaction (2)

De même, dans les tableaux et dans la trame, TOUTES LES INFORMATIONS EN BLEU SONT MENTIONNEES A TITRE D'EXEMPLE ET DEVRONT ETRE EGALEMENT EFFACEES après que les données de l'exploitation aient été intégrées.

Effacer les lignes bleues préremplies à titre d'exemple

		Puissance thermiq	ue nominale totale de l'insta	allation: 40		
40	01/01/2010	8760 heures/an	Combustion Bas-NOx		Non visé par le BREF (étude des MTD à réaliser, NEA-MTD non applicables)	
Installation N°1:			Puissance thermique nominale totale de l'installation :			
		1				
,	40	40 01/01/2010	40 01/01/2010 8760 heures/an	40 01/01/2010 8760 heures/an Combustion Bas-NOx	40 01/01/2010 8760 heures/an Combustion Bas-NOx	

Remplir les cases blanches avec les données de l'installation

### DALKIA – Trame DDR type – Rédaction (3)

# Pour chaque MTD, un positionnement de l'exploitant en synthèse de la comparaison

#### Tableau récapitulatif / positionnement MTD 9

Numéro de la MTD	Nom de la MTD	Mise en œuvre de la MTD actuellement	Mise en œuvre prochaine de la MTD	Si non aux questions précédentes, arguments techniques pour la non-mise en œuvre de la MTD  Si oui et si nécessaire, autre remarque (efficacité de la technique en lien avec l'installation)
9	Suivi des combustibles : Caractérisation et contrôles réguliers	Oui / non Ou Non concerné	Oui / non	Positionnement de l'exploitant

A remplir à la fin de chaque Partie



→ SERVIRA POUR LA CONCLUSION DU DOSSIER (Chap. 10)

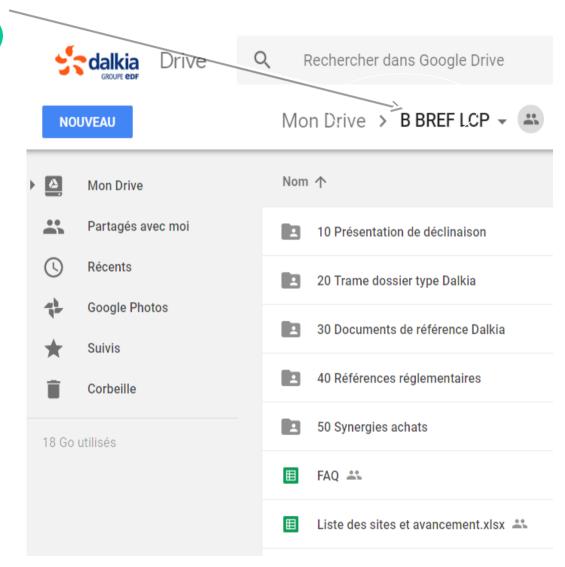
### DALKIA – Outils mis à disposition (2)

GOOGLE DRIVE en partage pour l'ensemble de la communauté (138 personnes)

Depuis janvier 2018

#### Réunion d'ouverture :

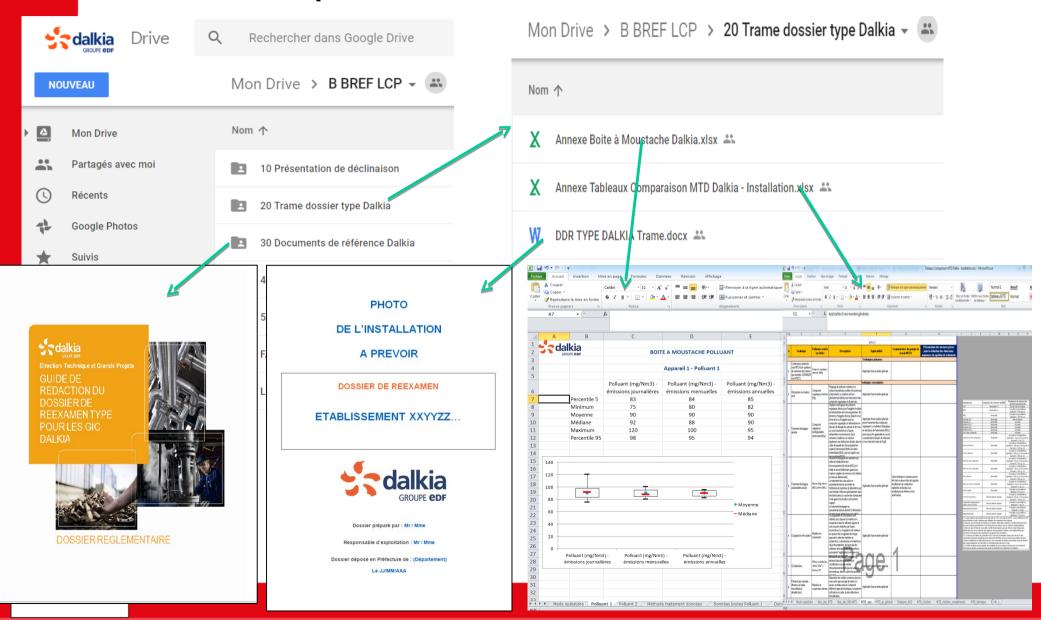
- → Présentation du dossier
- → Recommandations du GT pour la rédaction
- → Accompagnement et suivi
- → Assistance permanente





### DALKIA – Outils mis à disposition (2)

#### Documents disponibles sur le DRIVE → B. BREF LCP



### DALKIA – Données et Boites à moustaches

#### 2 types de mesures

- ➤ Mesures en continu: faites à partir d'une baie d'analyse et d'un PC de traitement et de stockage des données, voire l'édition de rapport des données validées (logiciel validé par DREAL)
- → Boites à moustaches (données validées) et comparaison aux NEA MTD
- Mesures périodiques : faites ponctuellement par un Organisme certifié qui publie un rapport de contrôle
  - **→** Tableaux et comparaisons aux NEA MTD

#### Difficulté rencontrée:

Accès aux données par défaut de stockage ou d'archivage (bases ou rapports)



ET SOLIDAIRE

#### Question posée par exploitant

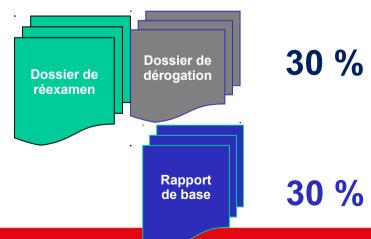
➤ Crainte / Utilisation des conclusions du DDR et plus particulièrement des données par les DREAL ?

### DALKIA – Accompagnement et suivi

- Des réunions périodiques (mensuelles) de suivi pour partager les positions et avancer collectivement et des réunions par chapitre (Efficacité énergétique et comparaison NEA MTD)
- Un fichier Excel sheet « FAQ » permettant aux membres du GT de déposer leurs réponses aux questions afin d'établir des positions communes et une doctrine Dalkia
- Un fichier Excel sheet « Liste des sites et avancement » permettant de matérialiser l'avancement de l'élaboration du dossier de réexamen et du rapport de base



→ Taux d'avancement à ce jour:



### Conclusions

# Démarche très appréciée par les « exploitants », les « opérationnels »

- **▶** Publication des guides nationaux du Ministère
- **➢ Gains de temps lors de l'élaboration du document**
- ➤ Standardisation des réponses / activités transverses
- >Approche commune et concertée des éléments de réponses
- ➤ Mais aussi, un accompagnement au cas par cas

### Cependant, cela nécessite :

- > De démontrer la nécessité de le faire
- ➤De mettre en place une organisation (outil, humaine, temps)
  - Prendre du temps pour la préparation initiale du livrable
- **≻**Des volontés ...





# Merci de votre attention