

## Ouverture du Marché de l'Energie et Gestion de l'Acheminement

# GUIDE D'IMPLEMENTATION DU FLUX LPCE (LISTE DES PCE)

### Objet du document

**Résumé :** (nom de fichier = Guide d'implémentation du flux LPCE V02-0.2.docx)

Ce document est destiné aux fournisseurs et contient les informations liées aux PCE publiés sur le point de retrait de GRDF. Ce document permet aux fournisseurs de comprendre les processus de publication et d'intégrer le flux LPCE dans leur système d'information.

**Ce guide est applicable à partir de la V22.1  
d'OMEGA**

## Historique des modifications

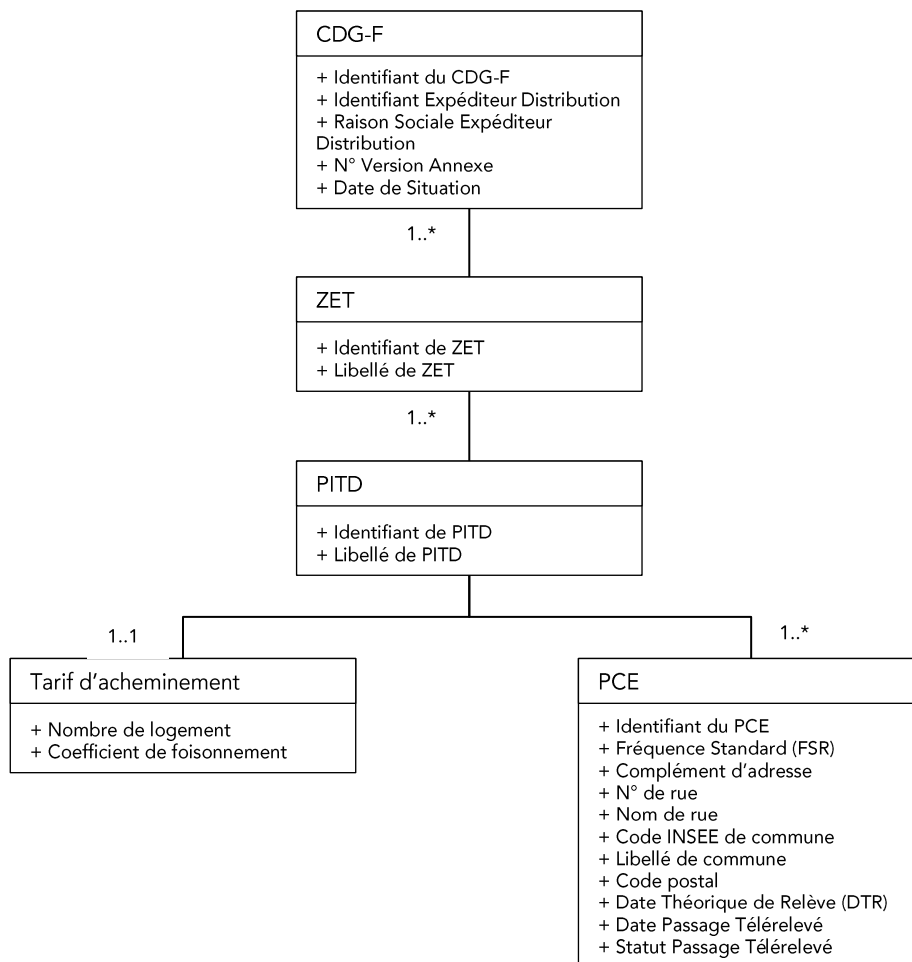
Version	Date	Nature de la modification
01-0.1	23/10/2020	Diffusion du document aux fournisseurs
01-0.2	22/01/2021	[OMEGA V21.1] Mise à jour de la valeur du champ « Statut du passage à l'état télé-relevé »
01-0.3	09/04/2021	[Hors Version] Correction de l'anomalie documentaire concernant la valeur du champ « Statut du passage à l'état télé-relevé »
02-0.0	22/10/2021	[OMEGA V22.1] Ajout d'un nouveau champ DPM
02-0.1	17/12/2021	[OMEGA V22.1] Modification du numéro de version du guide
02-0.2	14/10/2022	[Hors Version] Correction de l'anomalie documentaire concernant la valeur du champ « Statut du passage à l'état télé-relevé »

## Sommaire

1.	Description des flux d'informations .....	4
1.1.	Diagramme des données du flux LPCE (liste des PCE).....	4
2.	Description technique de la publication .....	5
2.1.	Principe de localisation de la liste des PCE.....	5
2.2.	Règle de mise à disposition du fichier .....	5
2.3.	Informations sur le fichier.....	5
2.3.1.	Définition du fichier « LPCE » .....	5
2.3.2.	Exemple de nom de fichier .....	5
2.3.3.	Format des fichiers .....	5
2.3.4.	Données de la liste des PCE version 01-0 .....	6
2.3.5.	Données de la liste des PCE version 02-0 .....	7

## 1. Description des flux d'informations

### 1.1. Diagramme des données du flux LPCE (liste des PCE)



Les données représentées dans ce modèle constituent les données publiées dans le flux LPCE (liste des PCE). La modélisation regroupe toutes les données de même type.

## 2. Description technique de la publication

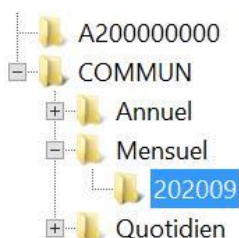
---

### 2.1. Principe de localisation de la liste des PCE

L'arborescence des répertoires du serveur FTP est décrite dans le « Guide commun d'implémentation des flux fournisseurs ».

Si le fournisseur a plusieurs contrats distributeur de gaz – fournisseur, il aura plusieurs arborescences avec l'identifiant du contrat distributeur de gaz – fournisseur correspondant.

Le fichier « LPCE » est un fichier « multi-CDG-F » publié mensuellement. Il se trouvera dans le répertoire FTP « COMMUN » :



### 2.2. Règle de mise à disposition du fichier

A partir du jour de publication du fichier, la liste des PCE est téléchargeable dans le répertoire correspondant du FTP et sur le Portail Fournisseur pendant une durée de 18 mois.

### 2.3. Informations sur le fichier

#### 2.3.1. Définition du fichier « LPCE »

Le fichier « LPCE » est le document qui permet aux fournisseurs de voir la liste complète des PCE y compris ceux équipés de Gazpar et à l'état télé-relevé. Il est publié à une fréquence mensuelle.

#### 2.3.2. Exemple de nom de fichier

La nomenclature des fichiers est décrite dans le « Guide commun d'implémentation des flux fournisseurs ».

L'exemple est donné pour un flux publié le 23 octobre 2020 à 10h35 par GRDF (GDFD), comportant 1 fichier, dont la version du format est 01-0 et qui a le numéro de séquence 000001.

Le code flux pour les listes des PCE est « LPCE », le nom du fichier sera par exemple :  
LPCE\_00001\_01-0\_GDFD\_202010231035\_000001.ZIP

Dans le cadre du multi-versioning, un fichier pivot donne lieu à la publication de deux versions différentes de fichiers sortants. Le numéro de version sert ainsi à les identifier.

#### 2.3.3. Format des fichiers

Le fichier de publication de la liste des PCE est au format CSV. Le séparateur entre chaque donnée est un point-virgule « ; ».

### 2.3.4. Données de la liste des PCE version 01-0

Cette partie présente les formats des données de la liste des PCE publié sur le serveur FTP de GRDF.

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur commentaire
<b>Entête de données de services</b>							
1	Code du flux	AN	X(4)	XXXX		O	LPCE
2	Nom du fichier	AN	X(55)			O	Nom du fichier publié sur le serveur FTP
3	Numéro de séquence	N	9(6)	NNNNNN		O	Numéro de séquence du fichier attribué par l'application qui l'a produit.
4	Date de création	DATE	9(12)	AAAAMMJJHHMM		O	Date de création du document
5	Réserve	AN	X(10)			N	Réserve
<b>Corps de fichier de données fonctionnelles</b>							
1	Désignation point comptage	AN	X(14)			O	
2	Complément 1	AN	X(40)			N	
3	Complément 2	AN	X(40)			N	
4	Numéro dans la rue	AN	X(10)			N	
5	Rue	AN	X(60)			N	
6	Code postal	N	9(10)			N	
7	Libellé d'acheminement	AN	X(40)			N	
8	PITD	AN	X(10)			N	
9	Code INSEE	AN	X(5)			N	
10	Date théorique de prochaine relève	D	9(8)			N	
11	FSR	AN	X(10)			N	
12	Statut du passage à l'état télé-relevé	AN	X(2)			N	'OK' = « oui », vide = « non »
13	Date du passage à l'état télé-relevé	D	9(8)	AAAAMMJJ		N	
14	Nombre de logements	N	9(15)			N	
15	Coefficient de foisonnement	N	9(15)			N	
<b>Pied de page</b>							
1	Date et horaire de FIN d'élaboration du fichier	D	9(12)	AAAAMMJJHHMM		O	
2	Nombre d'enregistrements	N	9(8)	99999999		O	Nombre de ligne dans le fichier
3	Réserve	AN	X(10)			N	Non utilisé
4	Marque de fin de fichier	AN	X(3)	EOF		O	Identifiant texte de fin de fichier

### 2.3.5. Données de la liste des PCE version 02-0

Cette partie présente les formats des données de la liste des PCE publié sur le serveur FTP de GRDF.

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur commentaire
<b>Entête de données de services</b>							
1	Code du flux	AN	X(4)	XXXX		O	LPCE
2	Nom du fichier	AN	X(55)			O	Nom du fichier publié sur le serveur FTP
3	Numéro de séquence	N	9(6)	NNNNNN		O	Numéro de séquence du fichier attribué par l'application qui l'a produit.
4	Date de création	DATE	9(12)	AAAAMMJJHHMM		O	Date de création du document
5	Réserve	AN	X(10)			N	Réserve
<b>Corps de fichier de données fonctionnelles</b>							
1	Désignation point comptage	AN	X(14)			O	
2	Complément 1	AN	X(40)			N	
3	Complément 2	AN	X(40)			N	
4	Numéro dans la rue	AN	X(10)			N	
5	Rue	AN	X(60)			N	
6	Code postal	N	9(10)			N	
7	Libellé d'acheminement	AN	X(40)			N	
8	PITD	AN	X(10)			N	
9	Code INSEE	AN	X(5)			N	
10	Date théorique de prochaine relève	D	9(8)			N	
11	FSR	AN	X(10)			N	
12	Statut du passage à l'état télé-relevé	AN	X(2)			N	1 = « oui », vide = « non »
13	Date du passage à l'état télé-relevé	D	9(8)	AAAAMMJJ		N	
14	Nombre de logements	N	9(15)			N	
15	Coefficient de foisonnement	N	9(15)			N	
16	DPM	D	9(8)	AAAAMMJJ		N	
<b>Pied de page</b>							
1	Date et horaire de FIN d'élaboration du fichier	D	9(12)	AAAAMMJJHHMM		O	
2	Nombre d'enregistrements	N	9(8)	99999999		O	Nombre de ligne dans le fichier
3	Réserve	AN	X(10)			N	Non utilisé
4	Marque de fin de fichier	AN	X(3)	EOF		O	Identifiant texte de fin de fichier