

Rapport migration des données SONEDE

13/10/2018

Tableau récapitulatif des phases de migration

Phase de migration	Données source livrées	Nombre dans la base source	Etat migration	Nombre dans la base SIC	Commentaire
Migration des clients	OUI	3667504	TERMINER	3667588	
Migration des branchements	OUI	3069674	TERMINER	3069667	
Migration de l'historique relèves trimestrielles	OUI	39788278	TERMINER	39741660	
Migration des dernières relèves	OUI	459984	TERMINER	653	
Migration des factures AS400 trimestrielles (Premier lot)	OUI	28173041	TERMINER	27887839	
Migration des factures AS400 trimestrielles (Deuxième lot)	OUI	3815745	TERMINER	3807189	
Migration des factures AS400 trimestrielles (Troisième lot)	OUI Livrer le 12/10/2018 à 21:00	12355993	EN COURS		
Migration des factures AS400 mensuelles avec leurs relèves	OUI	287012	TERMINER	286721	
Migration des factures hors cycle (calculer dans les districts)	PARTIELLEMENT				Entête sans détails. Non encore valider par la comptabilité
Migration des Annulations et des prises en charge facture	PARTIELLEMENT				
Migration des impayées	NON				
Migration des dossiers en cours	PARTIELLEMENT				En attente d'une décision de la part de la SONEDE (Données non encore apurées)
Migration des facilités de paiement branchement facturés non clôturés	PARTIELLEMENT				En attente d'une décision de la part de la SONEDE (Données non encore apurées)
Migration des facilités de paiement branchement facturés déjà clôturés	PARTIELLEMENT				En attente d'une décision de la part de la SONEDE (Données non encore apurées)
Migration de facilité de paiement eau	NON				
Migration des comptes d'attentes	NON				

Migration compte d'anomalies EAU (Premier lot)	OUI	54044	TERMINER	54044	
Migration compte d'anomalies TRAVAUX (Premier lot)	OUI	39708	TERMINER	39708	
Migration compte d'anomalie EAU (Deuxième lot)	NON				
Migration compte anomalie TRAVAUX (Deuxième lot)	NON				
Migration des factures B1	OUI	13931	TERMINER	13931	
Migration des factures B2	OUI	23588	TERMINER	23588	
Migration relance	NON				
Migration référentiel article	NON				
Migration inventaire magasin	NON				
Migration des contentieux	NON				

Migration Clients et Branchements

06/10/2018

1. Clients :

Les clients se sont migrés depuis les sources :

- **CLIENTS D2000 (Source principale)**
- **ADM D2000 (Source principale)**
- **BRANCHEMENT D2000 (Source secondaire)**

Population	Nombre dans la base source	Nombre dans la base SIC		Justificatif de la différence
La totalité des clients	3667504	3667588	3667502	2 clients rejetés à cause de duplication du leurs CODE_CLIENT
			86	86 clients migrés depuis la source des branchements pour avoir le minimum des rejets dans les branchements
Clients catégorie 08	3547	3547		
Clients catégorie 04	819	819		
Clients catégorie 03	6065	6065		
Clients catégorie 02	277	277		
Clients catégorie 01 et autres	3656796	3656794		Les 2 clients rejetés déjà mentionné. Il a été décidé de migrer les clients de catégorie autre que 01, 02, 03, 04, 08 en catégorie 01.

Tableau 1 : Statistique migration des clients

2. Branchement :

Les branchements ses ont migrés depuis les sources :

- **BRANCHEMENT D2000 (source principal)**
- TOURNE D2000 (source secondaire)
- COMPTEUR D2000 (source secondaire)
- MARQUE D2000 (source secondaire)
- GESTION_COMPTEUR (source secondaire)
- FICHE_RELEVE (source secondaire)
- BRANCHEMENT AS400 (source secondaire)
- RIB AS400 (source secondaire)
- FAIRE_SUIVRE AS400 (source secondaire)

Population	Nombre dans la base source	Nombre dans la base SIC	Observation et Justificatif de la différence
La totalité des branchements	3069674	3069667	7 branchements dont DISTRICT+TOURNEE+ORDRE+POLICE sont dupliqués
Branchements trimestriels	3053932	3053929	3 rejets déjà mentionnés
Branchements mensuels	15742	15738	4 rejets déjà mentionnés
Branchements avec domiciliation bancaire	8824	8824	
Branchements avec adresse de faire suivre	141801	141801	
Branchements petits consommateurs	3054036	3050771	<ul style="list-style-type: none"> • Application de la contrainte de comptabilité dans la migration des données. (Client catégorie 01 ou 03 et qui est mensuel doit être forcément un gros consommateur). • Existence des doublons dans la source BRANCHEMENT AS400.
Branchements gros consommateurs	15769	18896	
Branchement avec code tarif SONEDE 00	5	5	Migrer avec l'offre OFFRE_MIGRATION
Branchement avec code tarif SONEDE 01	3059637	3059634	3 rejets déjà mentionnés
Branchement avec code tarif SONEDE 03	2215	2215	
Branchement avec code tarif SONEDE 04	2535	2535	
Branchement avec code tarif SONEDE 05	171	171	
Branchement avec code tarif SONEDE 06	302	302	
Branchement avec code tarif SONEDE 11	2333	2333	
Branchement avec code tarif SONEDE 21	2475	2472	3 rejets déjà mentionnés
Branchement avec code tarif SONEDE 24	1	0	<ul style="list-style-type: none"> • 1 rejet déjà mentionnés • Le tarif 24 n'existe pas
Branchements avec coefficient de pollution	43507	43495	Existe des doublons dans la source BRANCHEMENT AS400
Branchement avec échéancier ONAS	391497	391496	1 rejet déjà mentionné

Tableau 2 : Statistique migration des branchements

Comparatif de la répartition des branchements selon les districts :

Code district	Nombres des branchements	Nombre des	Observation et justificatif
---------------	--------------------------	------------	-----------------------------

	dans la base source	branchements dans la base SIC	de la différence
01	68613	68613	
03	65004	65004	
04	83493	83493	
05	82734	82733	1 rejet doublon déjà mentionné
06	95959	95959	
07	63224	63224	
08	52887	52887	
09	87571	87570	1 rejet doublon déjà mentionné
13	38028	38028	
14	83216	83216	
15	46634	46634	
16	97762	97762	
17	88886	88886	
19	52312	52312	
20	47251	47251	
21	54674	54673	1 rejet doublon déjà mentionné
22	79598	79598	
24	43001	43001	
25	119430	119427	3 rejets doublon déjà mentionnés
26	97468	97468	
27	61653	61653	
28	41528	41528	
29	41952	41952	
31	35087	35087	
32	66479	66479	
33	107135	107135	
34	84087	84087	
36	72077	72077	
37	93246	93245	1 rejet doublon déjà mentionné
42	83212	83212	
44	102810	102810	
45	73824	73824	
46	46272	46272	
48	83970	83970	
49	56311	56311	
52	57294	57294	
53	68944	68944	
54	98479	98479	
55	37875	37875	
56	42434	42434	
57	43092	43092	
58	39324	39324	
59	38206	38206	
60	41136	41136	
61	44268	44268	
63	61234	61234	

Migration anomalies eau et travaux (Premier lot) 08/10/2018

1. Anomalies eau :

Les anomalies eau se sont migrés depuis la source :

- **ANOMALIE D2000 (Source principale)**

Population	Nombre dans la base source	Nombre dans la base SIC	Justificatif de la différence
La totalité des anomalies eau	54044	54044	

Tableau 1 : Statistique migration des anomalies eau

	Montant à la source (DT)	Montant à la base SIC (DT)	Justificatif de la différence
Montant de la totalité des anomalies eau	7.791.040,337	7.791.040,337	

Tableau 2 : Statistique montant des anomalies eau

2. Anomalies travaux :

Les anomalies travaux se sont migrés depuis la source :

- **ANOMALIE_TRAVAUX D2000 (source principal)**

Population	Nombre dans la base source	Nombre dans la base SIC	Justificatif de la différence
La totalité des anomalies travaux	39708	39708	

	Montant à la source (DT)	Montant à la base SIC (DT)	Justificatif de la différence
Montant de la totalité des anomalies travaux	19.617.207,762	19.617.207,762	

Migration Historique relèves

08/10/2018

1. Historique relèves :

L'historique relèves s'est migré depuis la source :

- FICHE_RELVE D2000 (Source principale)

Population	Nombre dans la base source	Nombre dans la base SIC		Justificatif de la différence
La totalité de l'historique relève à migrés (année>=2015)	39788278	39741660	39739650	<ul style="list-style-type: none"> • 43596 avec année>2018 • 2938 sans branchement (DISTRICT+TOURNE+ORDRE n'existe pas dans la table BRANCHEMENT) • 2082 avec trimestre vide • 10 avec index vide • 2 avec index erroné
			2010 (En plus)	<ul style="list-style-type: none"> • 528 branchements dont DISTRICT+TOURNE+ORDRE sont dupliqués qui ont engendré 2010 relèves en plus.

Tableau 1 : Statistique migration historique relèves

Comparatif de la répartition des relèves selon les districts :

District	Nombres des relèves dans la base sources	Nombre de relève dans la base SIC
01	895336	888738
03	872829	872603
04	1108124	1107785
05	1050183	1050100
06	1218434	1218287
07	823669	818994
08	692683	692491
09	1163432	1163255
13	498625	498470
14	1134384	1134024
15	624094	624035
16	1293744	1293658
17	1209142	1209102

19	736020	736017
20	650423	649889
21	674179	669236
22	1062142	1062093
24	576154	575915
25	1563075	1562942
26	1218957	1218682
27	853908	853865
28	545411	545262
29	527742	514694
31	457331	457326
32	924798	922828
33	1350804	1350463
34	1092526	1092259
36	977020	976936
37	1258111	1257443
42	1101647	1100350
44	1397054	1396904
45	162321	162307
46	593260	593231
48	1135753	1126311
49	761029	760976
52	764779	764714
53	891809	891748
54	1300933	1300833
55	506814	506778
56	573641	573631
57	568444	568404
58	545675	545277
59	480984	480960
60	550631	550474
61	588945	588368
63	811279	813001

Tableau2 : Récapitulatif districts

Rapport migration ReleveT

10/10/2018

3. ReleveT :

Les relèves trimestrielles en cours se sont migrés depuis la source :

- **RELEVET D2000 (Source principale)**

Population	Nombre dans la base source	Nombre dans la base SIC	Justificatif de la différence
La totalité des relève T	459984	653	<ul style="list-style-type: none">•459269 relève déjà migrées depuis la source fiche relève•62 relève avec DISTRICT+TOURNEE+ORDRE+POLICE inexistante dans la source branchement

Tableau 1 : Statistique migration des relève T

Migration des factures B1 et B2

08/10/2018

1. Factures B1 :

Les factures B1 se sont migrés depuis la source :

- **B1_SIC D2000 (Source principale)**

Population	Nombre dans la base source	Nombre dans la base SIC	Justificatif de la différence
La totalité des anomalies eau	13931	13931	

Tableau 1 : Statistique migration des anomalies eau

	Montant à la source (DT)	Montant à la base SIC (DT)	Justificatif de la différence
Montant de la totalité des factures B1	8.367.830,227	8.367.830,227	

Tableau 2 : Statistique montant des anomalies eau

2. Factures B2 :

Les anomalies travaux se sont migrés depuis la source :

- **B2_SIC D2000 (source principal)**

Population	Nombre dans la base source	Nombre dans la base SIC	Justificatif de la différence
La totalité des anomalies travaux	23588	23588	

	Montant à la source (DT)	Montant à la base SIC (DT)	Justificatif de la différence
Montant de la totalité des anomalies travaux	30.118.405,212	30.118.405,212	

Migration Historique Factures EAU- Premier lot 10/10/2018

4. Facture :

Les relèves trimestrielles en cours se sont migrés depuis la source :

- FICH24_TRIM AS400 (Source principale)

Population	Nombre dans la base source	Nombre dans la base SIC	Justificatif de la différence
La totalité des factures	28173041	27887839	<ul style="list-style-type: none">• 281187 factures entièrement en doubles• 410 factures dont la référence <i>DISTRICT+TOURNE+ORDRE+ANNEE+PERIODE</i> en double.• 3605 factures dont <i>DISTRICT+TOURNE+ORDRE+POLICE</i> n'existe pas dans la table des branchement

Tableau 1 : Statistique migration des factures eaux

Migration Historique Factures trimestrielle EAU- Deuxième lot 12/10/2018

5. Facture trimestrielles :

Les relèves trimestrielles en cours se sont migrés depuis la source :

- FICH24_TRIM_SUIT AS400 (Source principale)

Population	Nombre dans la base source	Nombre dans la base SIC	Justificatif de la différence
La totalité des factures	3815745	3807189	<ul style="list-style-type: none">• 6074 factures entièrement en doubles• 1392 factures déjà migrées depuis le premier lot• 592 factures dont la référence DISTRICT+TOURNE+ORDRE+ANNEE+PERIODE en double.• 498 factures dont DISTRICT+TOURNE+ORDRE+POLICE n'existe pas dans la table des branchement

Tableau 1 : Statistique migration des factures eaux

Migration Historique Factures mensuelles EAU- 12/10/2018

6. Facture mensuelle :

Les relèves trimestrielles en cours se sont migrés depuis la source :

- **FICH24_GC AS400 (Source principale)**

Population	Nombre dans la base source	Nombre dans la base SIC	Justificatif de la différence
La totalité des factures mensuelles	287012	286721	•291 factures dont <i>DISTRICT+TOURNE+ORDRE+POLICE</i> <i>n'existe pas dans la table des</i> <i>branchements</i>

Tableau 1 : Statistique migration des factures eaux