

## Étapes de mise en œuvre de la coupure du profil RES1 en 2 dans le Système d'Information Enedis

Identification : Enedis-NOT-NUM\_12E

Version : 1

Nb. de pages : 7

Version	Date d'application	Nature de la modification	Annule et remplace
1	15/04/2017	Création par reprise des éléments de la note RFX_NOT_03385 - V1 et prise en compte de la nouvelle dénomination sociale d'Enedis	RFX_NOT_03385 - V1

### Document(s) associé(s) et annexe(s) :

Projet V5 d'évolution de la Section 2 des règles RE/MA, chapitre F.

### Résumé / Avertissement :

Le Comité de Gouvernance du Profilage a approuvé la coupure du Profil RES1 en 2 parties.

Cette coupure sera entérinée par une évolution de la section 2 des règles RE/MA applicables au 1<sup>er</sup> juillet 2011.

Cette note présente la manière dont Enedis met en œuvre cette coupure dans son système d'information, décrit les planning et effets correspondants.

## SOMMAIRE

<b>1. Contexte.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Vue d'ensemble de la coupure du profil RES1 en 2 .....</b>	<b>3</b>
2.1. Présentation du profil RES11 .....	3
2.2. Périmètre temporel.....	3
2.3. Périmètre contractuel .....	3
2.4. Cible fonctionnelle .....	3
<b>3. Ordonnancement des étapes .....</b>	<b>4</b>
<b>4. Planning prévisionnel de principe de l'étape de migration des situations RES11 (étape 3) .....</b>	<b>5</b>
<b>5. Annexes.....</b>	<b>6</b>
5.1. Illustration des potentiels de passages en FUD généré par la coupure du profil RES1 en 2 .....	6
5.2. Extrait de la table d'affectation des profils en fonction du tarif.....	7

## 1. Contexte

Le Comité de Gouvernance du Profilage a approuvé la coupure du profil RES1 en 2 profils distincts, selon que la puissance est inférieure ou supérieure à 6 kVA. Ainsi, un nouveau profil **RES11** est créé pour modéliser la consommation des clients RES1 dont la puissance souscrite est strictement supérieure à 6 kVA.

La coupure d'un profil étant une opération complexe, intrinsèquement liée au système d'information utilisé par chaque GRD pour la reconstitution des flux, le CGP a décidé de laisser chaque GRD organiser la mise en œuvre de celle-ci dans son système.

Ce document précise le planning et les effets de la mise en œuvre propre au système d'information d'Enedis, sachant que l'objectif poursuivi par Enedis est :

- de terminer les opérations au plus tôt, avant l'activation des gradients de l'hiver 2011-2012,
- de garder un haut niveau de maîtrise sur les évolutions réalisées, par le séquençage choisi,
- de minimiser les impacts sur les calculs de bilans, en limitant au maximum le recours aux FU par défaut.

## 2. Vue d'ensemble de la coupure du profil RES1 en 2

### 2.1. Présentation du profil RES11

Le profil **RES11** est, à l'instar du profil RES1, dédié aux sites Résidentiels Base.

Le critère d'affectation du profil **RES11** par rapport au profil RES1 repose sur la puissance souscrite :

- $PS \leq 6$  kVA → RES1,
- $PS > 6$  kVA → RES11.

Les situations contractuelles éligibles au profil **RES11** sont issues de la population du profil RES1.

Le profil **RES11** partage toutes ses caractéristiques avec le profil RES1 sur la période allant jusqu'au 26 septembre exclus ; A partir de cette date, les profils RES1 et **RES11** seront actualisés et différenciés, pour prendre en compte notamment la plus forte thermosensibilité des clients du profil **RES11**.

### 2.2. Périmètre temporel

La migration des situations contractuelles s'effectuera sur l'ensemble du périmètre temporel ; c'est-à-dire toutes les situations contractuelles actives ou inactive RES1 éligibles au profil **RES11**.

### 2.3. Périmètre contractuel

Toutes les situations dont le code tarif est éligible au profil **RES11** seront concernées par la migration, quel que soit le RE et/ou le Fournisseur.

### 2.4. Cible fonctionnelle

Une fois l'opération de coupure réalisée pour l'ensemble des périmètres :

- les profils RES1 et RES11 seront fonctionnellement totalement indépendants,
- le référentiel de données utilisé pour les calculs de bilans sera complètement mis à jour, comme si le profil RES11 et ses critères d'affectation avaient toujours existé.

### 3. Ordonnancement des étapes

Grandes Étapes	Date	Détails	Conséquences
1. Création du profil <b>RES11</b>	6 mai 2011	Initialisation du profil <b>RES11</b> avec l'ensemble des paramètres du profil RES1.	Les coefficients de profils et de gradients utilisés pour le RES1 et le <b>RES11</b> sont strictement identiques jusqu'à l'étape 4.
2. Mise à jour des règles d'affectation du profil suivant le tarif	22 juillet 2011	Mise à jour de la table de référence d'affectation du profil aux situations contractuelles en fonction de leurs tarifs.	A partir de cette étape, toute modification contractuelle d'un site ayant un tarif éligible au profil <b>RES11</b> sera automatiquement affecté à ce dernier. Le profil <b>RES11</b> est susceptible d'apparaître dans les flux à destination des RE : S505, S507, S509, S508, S502, S503, S552, S553, S562, S563, S502, S503. Un site RES1 6 kVA augmentant sa puissance à 9 kVA passera en <b>RES11</b> : comme pour chaque changement de profil, le FU par défaut sera utilisé pour le calcul de ses bilans aux écarts.
3. Transfert des sites de profil RES1 éligibles vers le profil <b>RES11</b>	Le week-end, par vagues à partir du 22 juillet jusqu'au 9 septembre.	Durant six à huit week-ends <sup>1</sup> , par vagues de centres (découpage Enedis proche du département), migration des situations contractuelles de profil RES1 éligibles vers le nouveau profil <b>RES11</b> ; puis mise à niveau de l'ensemble des données associées (Mesures, Correctifs ...). Les vagues seront réalisées en fonction du n° de centre <sup>1</sup> .	Augmentation progressive du périmètre et des volumes d'énergie associés au profil <b>RES11</b> dans les bilans au fils des week-ends de migration jusqu'à atteindre son niveau définitif à la fin des migrations (mi sept. 2011). Seul le total RES1 + <b>RES11</b> reste comparable (pour les rejeux notamment) à l'ancien RES1. L'ensemble des situations contractuelles historiques étant migrées, des changements de profils RES1 → <b>RES11</b> et <b>RES11</b> → RES1 vont apparaître <sup>2</sup> dans le passé et engendrer dans les BGC écarts une période d'estimation en FUD qui pouvait ne pas exister auparavant <sup>3</sup> .
4. Actualisation et différenciation des profils RES1 et <b>RES11</b>	26 septembre 2011, une fois l'ensemble des migrations réalisées ;	Une fois l'ensemble des sites migrés, les coefficients de profils et de gradients sont actualisés pour modéliser chacun des profils RES1 et <b>RES11</b> de manière différenciée et indépendante. Cette opération ne touche que les coefficients correspondant aux semaines postérieures à la date d'actualisation, sans effet sur le passé ni sur les rejeux.	Chacun des deux profils RES1 et <b>RES11</b> deviennent des profils à part entière, indépendants, pouvant évoluer dans le futur comme tous les profils.

<sup>1</sup> Voir planning détaillé au §4

<sup>2</sup> Sites de profil RES1 avec une modification de Puissance Souscrite (ci-après : PS) avec un passage d'une PS inférieure ou égale à 6 à une PS strictement supérieure à 6 (ou inversement)

<sup>3</sup> Voir illustration en annexe

#### 4. Planning prévisionnel de principe de l'étape de migration des situations RES11 (étape 3)

Date	Centre	Volume <sup>4</sup>	Cumul
<b>22/07/2011</b> 1 <sup>ère</sup> vague	221	122 053	122 053
	253	119 453	241 506
	211	115 704	357 210
	161	112 662	469 872
	195	108 520	578 392
	142	103 340	681 732
	224	102 580	784 312
	074	98 180	882 492

<b>29/07/2011</b> 2 <sup>ème</sup> vague	191	90 182	90 182
	213	87 602	177 784
	143	83 932	261 716
	223	83 295	345 011
	164	79 641	424 652
	214	79 227	503 879
	232	76 556	580 435
	193	75 556	655 991
	212	75 545	731 536
	197	75 204	806 740
	152	74 664	881 404

<b>05/08/2011</b> 3 <sup>ème</sup> vague	243	74 390	74 390
	016	74 159	148 549
	222	71 614	220 163
	252	70 091	290 254
	162	68 765	359 019
	171	66 772	425 791
	254	65 881	491 672
	073	65 475	557 147
	145	64 865	622 012
	148	64 860	686 872
	121	64 408	751 280
	196	63 981	815 261
	215	63 953	879 214

<b>12/08/2011</b>	Réservé pour rattrapage		
-------------------	-------------------------	--	--

<b>19/08/2011</b> 4 <sup>ème</sup> vague	063	62 397	62 397
	097	60 999	123 396
	024	60 218	183 614
	259	60 066	243 680
	095	59 147	302 827
	233	58 692	361 519
	225	58 498	420 017
	231	56 695	476 712
	199	55 653	532 365
	194	54 647	587 012
	093	52 916	639 928
	256	52 905	692 833
	165	51 817	744 650
	144	50 373	795 023
	075	49 361	844 384
	245	47 303	891 687

Date	Centre	Volume <sup>4</sup>	Cumul
<b>26/08/2011</b> 5 <sup>ème</sup> vague	175	46 640	46 640
	258	45 423	92 063
	198	45 009	137 072
	242	44 918	181 990
	025	44 854	226 844
	011	44 492	271 336
	022	44 027	315 363
	071	43 741	359 104
	072	43 222	402 326
	163	42 960	445 286
	155	42 830	488 116
	235	42 620	530 736
	021	40 545	571 281
	172	39 980	611 261
	096	39 630	650 891
	151	39 543	690 434
	124	38 108	728 542
	065	36 911	765 453
	043	36 804	802 257
	251	36 236	838 493
091	35 760	874 253	

<b>02/09/2011</b> 6 <sup>ème</sup> vague	55	34 319	34 319
	241	33 084	67 403
	173	32 788	100 191
	012	32 466	132 657
	147	32 169	164 826
	122	31 631	196 457
	146	31 469	227 926
	064	29 463	257 389
	051	29 337	286 726
	177	29 282	316 008
	015	28 890	344 898
	054	28 282	373 180
	014	27 303	400 483
	179	27 153	427 636
	026	26 854	454 490
	125	25 743	480 233
	013	24 889	505 122
	094	24 645	529 767
	234	24 361	554 128
	176	23 195	577 323
	045	21 391	598 714
	041	20 077	618 791
	056	19 727	638 518
	023	19 305	657 823
	092	19 260	677 083
	052	17 845	694 928
	042	17 725	712 653
154	15 402	728 055	

<b>09/09/2011</b>	Réservé pour rattrapage		
-------------------	-------------------------	--	--

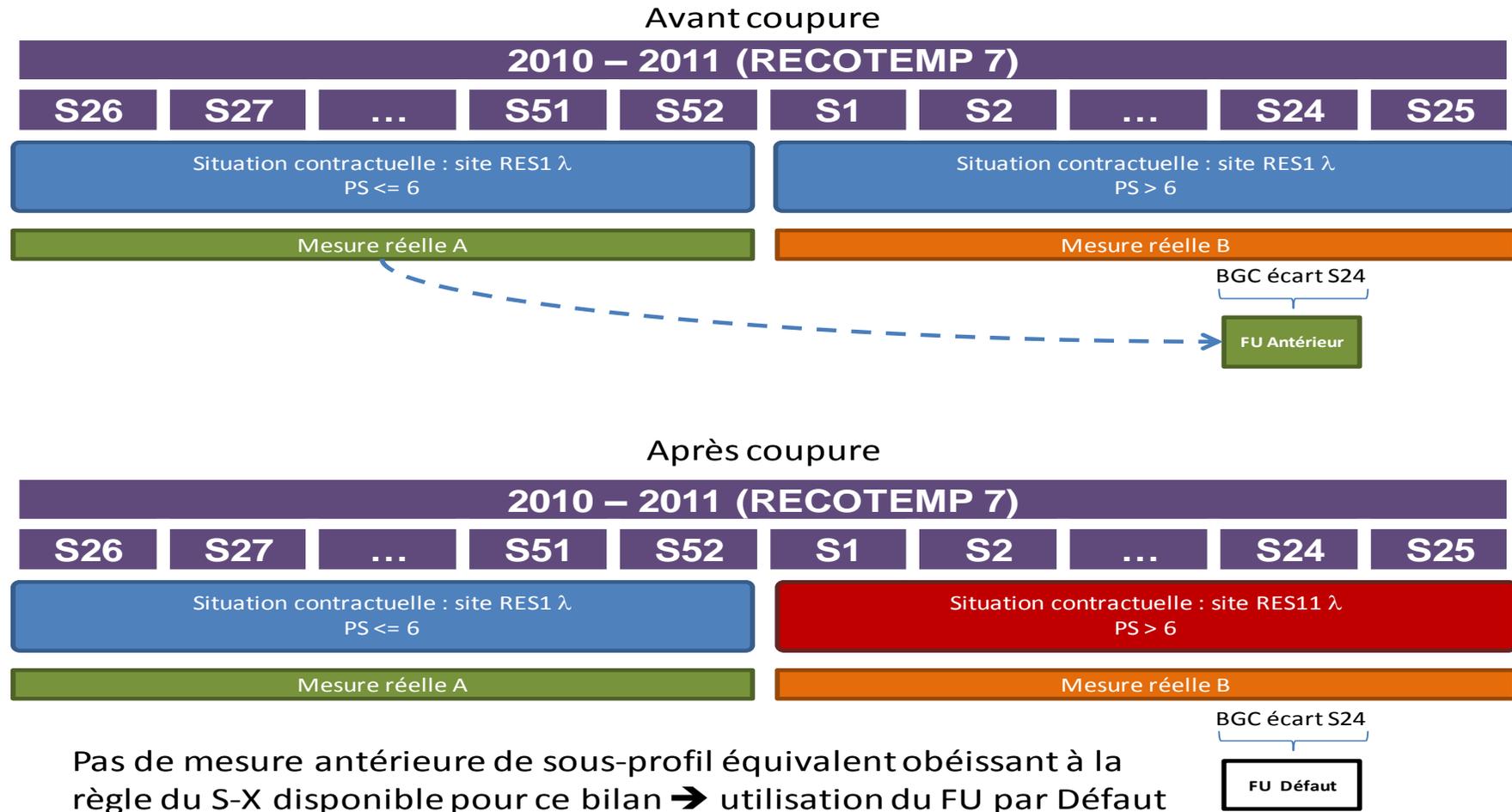
<b>TOTAL</b>	<b>5 137 105</b>		
--------------	------------------	--	--

<sup>4</sup> Volume de situations contractuelles éligibles au profil RES11, mesuré début mars



## 5. Annexes

### 5.1. Illustration des potentiels de passages en FUD généré par la coupure du profil RES1 en 2



## 5.2. Extrait de la table d'affectation des profils en fonction du tarif

Tarif	Libellé Tarif	Profil actuel	Profil futur
5001	Acheminement CU - ST - 1 Cadran - 3 kVA	RES1	RES1
5002	Acheminement CU - ST - 1 Cadran - 6 kVA	RES1	RES1
5003	Acheminement CU - ST - 1 Cadran - 9 kVA	RES1	<b>RES11</b>
5014	Acheminement CU - ST - 1 Cadran - 12 kVA	RES1	<b>RES11</b>
5015	Acheminement CU - ST - 1 Cadran - 15 kVA	RES1	<b>RES11</b>
5016	Acheminement CU - ST - 1 Cadran - 18 kVA	RES1	<b>RES11</b>
5027	Acheminement CU - ST - 1 Cadran - 24 kVA	RES1	<b>RES11</b>
5028	Acheminement CU - ST - 1 Cadran - 30 kVA	RES1	<b>RES11</b>
5029	Acheminement CU - ST - 1 Cadran - 36 kVA	RES1	<b>RES11</b>
5030	Acheminement CU - ST - 1 Cadran - > 36 kVA	RES1	<b>RES11</b>
5501	Acheminement MU - ST - 1 Cadran - 3 kVA	RES1	RES1
5502	Acheminement MU - ST - 1 Cadran - 6 kVA	RES1	RES1
5503	Acheminement MU - ST - 1 Cadran - 9 kVA	RES1	<b>RES11</b>
5514	Acheminement MU - ST - 1 Cadran - 12 kVA	RES1	<b>RES11</b>
5515	Acheminement MU - ST - 1 Cadran - 15 kVA	RES1	<b>RES11</b>

Tarif	Libellé Tarif	Profil actuel	Profil futur
5516	Acheminement MU - ST - 1 Cadran - 18 kVA	RES1	<b>RES11</b>
5527	Acheminement MU - ST - 1 Cadran - 24 kVA	RES1	<b>RES11</b>
5528	Acheminement MU - ST - 1 Cadran - 30 kVA	RES1	<b>RES11</b>
5529	Acheminement MU - ST - 1 Cadran - 36 kVA	RES1	<b>RES11</b>
5530	Acheminement MU - ST - 1 Cadran - > 36 kVA	RES1	<b>RES11</b>
6001	Acheminement LU - ST - 1 Cadran - 3 kVA	RES1	RES1
6002	Acheminement LU - ST - 1 Cadran - 6 kVA	RES1	RES1
6003	Acheminement LU - ST - 1 Cadran - 9 kVA	RES1	<b>RES11</b>
6014	Acheminement LU - ST - 1 Cadran - 12 kVA	RES1	<b>RES11</b>
6015	Acheminement LU - ST - 1 Cadran - 15 kVA	RES1	<b>RES11</b>
6016	Acheminement LU - ST - 1 Cadran - 18 kVA	RES1	<b>RES11</b>
6027	Acheminement LU - ST - 1 Cadran - 24 kVA	RES1	<b>RES11</b>
6028	Acheminement LU - ST - 1 Cadran - 30 kVA	RES1	<b>RES11</b>
6029	Acheminement LU - ST - 1 Cadran - 36 kVA	RES1	<b>RES11</b>
6030	Acheminement LU - ST - 1 Cadran - > 36 kVA	RES1	<b>RES11</b>