

Fichier des numéros postaux d'acheminement Description des offres et la structure des données

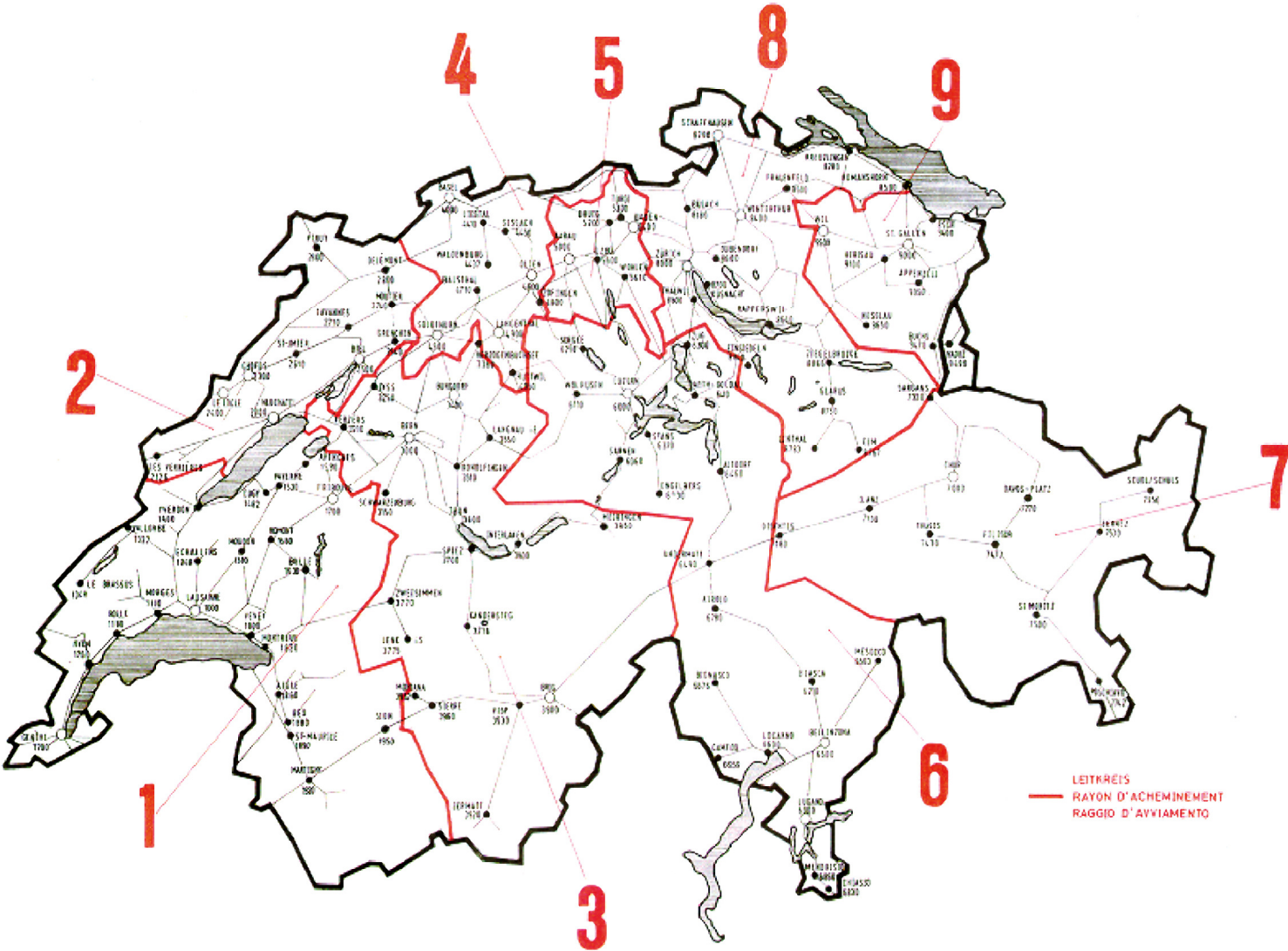


Table des matières

1	Numéros postaux d'acheminement (NPA)	3
1.1	Introduction	3
1.2	Assortiment.....	3
1.3	Fréquence des données.....	4
2	Description de l'offre en matière de données	5
2.1	Format des données	5
2.2	Download.....	5
2.3	Aperçu des fichiers	5
2.4	Fichier PLZ light.....	6
2.5	Fichiers PLZ plus (État).....	6
2.5.1	Fichier PLZ_P1	8
2.5.2	Fichier PLZ_P2.....	8
2.6	Fichiers PLZ plus (Mutations)	9
2.6.1	Fichier PLZ_P1UP.....	9
2.6.2	Fichier PLZ_P2UP.....	9
2.7	Fichier PLZ community (OFS)	10
3	Description des champs des fichiers NPA	11
3.1	Numéro d'ordre Poste (ONRP)	11
3.2	Type de NPA.....	11
3.3	Numéro postal d'acheminement (NPA)	11
3.4	Numéro postal d'acheminement avec chiffre complémentaire	11
3.5	Désignation de la localité à 18 et à 27 positions.....	12
3.6	Canton (CT).....	12
3.7	Code de langue	13
3.8	Code de langue divergent.....	13
3.9	Numéro de l'agglomération.....	13
3.10	Fichier de tri (seulement pour les clients du fichier de tri).....	13
3.11	Type de désignation	14
3.12	Distribution du courrier.....	14
3.13	NPA de remplacement pour les cases postales (y compris ONRP).....	14
3.14	NPA de remplacement pour le domicile (y compris ONRP)	14
3.15	Désignation de territoire, propre NPA	14
3.16	Désignation de territoire, rattachement à un nouveau NPA	15
3.17	Nom de la commune.....	15
3.18	Numéro de la commune OFS	15
3.19	Date de validité.....	15
3.20	Numéro d'ordre	15
3.21	Statut des mutations	15
3.22	Update séquence	15
4	Contacts/Renseignements	16

1 Numéros postaux d'acheminement (NPA)

1.1 Introduction

Le fichier des numéros postaux d'acheminement contient tous les numéros postaux d'acheminement de la Suisse et la Principauté du Liechtenstein qui sont valables pour l'adressage. C'est produit en différentes variantes. Ce service est gratuit.

1.2 Assortiment

Le nouvel assortiment comprend les offres suivantes:

Offre (relevés)	Nom du fichier	État / mutations	Support des données	Frais (sans TVA)
PLZ light	PLZ_L_date.TXT	État	Internet	gratuit
PLZ plus (état)	PLZ_P1_date.TXT PLZ_P2_date.TXT	État	Internet	gratuit
PLZ plus (mutations)	PLZ_P1UP_date.TXT PLZ_P2UP_date.TXT	Mutations	Internet	gratuit
PLZ community (OFS)	PLZ_C_date.TXT	État	Internet	gratuit

La portion variable du nom du fichier s'exprime au moyen du format YYYYMMDD.

Exemple: PLZ_L_20010901.TXT

PLZ light

Contient tous les NPA valables pour l'adressage de Suisse et de la Principauté du Liechtenstein.

Cette offre se limite aux éléments de données indispensables.

Disponible uniquement sur Internet et uniquement en tant qu'état complet des données NPA.

PLZ plus (Etat)

Contient tous les NPA valables pour l'adressage de Suisse et de la Principauté du Liechtenstein.

Par rapport au produit « PLZ light », le produit « PLZ plus » offre des éléments de données supplémentaires (p.ex. alternatives pour les désignations de localités, désignations de territoires de distribution, numéros des communes OFS). Il comprend deux fichiers:

Le premier comporte tous les NPA. Le second complète le premier en y ajoutant les alternatives de désignations de localités et les désignations de territoires de distribution.

PLZ plus (Mutations)

Basé sur l'offre «PLZ plus (Etat)». Comprend les données modifiées depuis la dernière édition : les nouvelles données, les données radiées et les données modifiées.

PLZ community (OFS)

Contient toutes les communes de Suisse et du Liechtenstein avec indication du nom de la commune, du numéro OFS, du canton et de l'agglomération.

Ces données sont issues de la liste officielle de l'Office fédéral de la statistique (OFS).

© Copyright Office fédéral de la statistique (OFS).

1.3 Fréquence des données

Les données des NPA sont mises à jour au début de chaque mois. Les relevés sont disponibles sur Internet le premier jour ouvrable de chaque mois.

Les données concernant les communes sont soumises aux mêmes périodes de mutations que les données relatives aux NPA.

2 Description de l'offre en matière de données

2.1 Format des données

ASCII ISO 8859-1, longueur de records variable. Le tabulateur fait office de signe de séparation (ASCII 09).

2.2 Download

- Internet sous:
www.match.ch

2.3 Aperçu des fichiers

	PLZ light	PLZ plus	PLZ community (OFS)												
FICHIERS D'ÉTATS	<table border="1"><tr><td>Nom du fichier PLZ_L_....</td></tr><tr><td>Données des NPA; peu d'éléments de données.</td></tr><tr><td>-----</td></tr><tr><td>Clé primaire = ONRP</td></tr></table>	Nom du fichier PLZ_L_....	Données des NPA; peu d'éléments de données.	-----	Clé primaire = ONRP	<table border="1"><tr><td>Nom du fichier PLZ_P1_....</td></tr><tr><td>Données des NPA; éléments de données supplémentaires.</td></tr><tr><td>-----</td></tr><tr><td>Clé primaire = ONRP</td></tr></table>	Nom du fichier PLZ_P1_....	Données des NPA; éléments de données supplémentaires.	-----	Clé primaire = ONRP	<table border="1"><tr><td>Nom du fichier PLZ_C_....</td></tr><tr><td>Données des communes</td></tr><tr><td>-----</td></tr><tr><td>Clé primaire = OFSNR</td></tr></table>	Nom du fichier PLZ_C_....	Données des communes	-----	Clé primaire = OFSNR
	Nom du fichier PLZ_L_....														
Données des NPA; peu d'éléments de données.															

Clé primaire = ONRP															
Nom du fichier PLZ_P1_....															
Données des NPA; éléments de données supplémentaires.															

Clé primaire = ONRP															
Nom du fichier PLZ_C_....															
Données des communes															

Clé primaire = OFSNR															
FICHIERS DES MUTATIONS		<table border="1"><tr><td>Nom du fichier PLZ_P2_....</td></tr><tr><td>Désignation alternative et désignation des territoires</td></tr><tr><td>-----</td></tr><tr><td>Clé primaire = ONRP</td></tr></table>	Nom du fichier PLZ_P2_....	Désignation alternative et désignation des territoires	-----	Clé primaire = ONRP									
	Nom du fichier PLZ_P2_....														
	Désignation alternative et désignation des territoires														

Clé primaire = ONRP															
		<table border="1"><tr><td>Nom du fichier PLZ_P1UP_....</td></tr><tr><td>Données des mutations pour PLZ_P1_....</td></tr></table>	Nom du fichier PLZ_P1UP_....	Données des mutations pour PLZ_P1_....											
Nom du fichier PLZ_P1UP_....															
Données des mutations pour PLZ_P1_....															
		<table border="1"><tr><td>Nom du fichier PLZ_P2UP_....</td></tr><tr><td>Données des mutations pour PLZ_P2_....</td></tr></table>	Nom du fichier PLZ_P2UP_....	Données des mutations pour PLZ_P2_....											
Nom du fichier PLZ_P2UP_....															
Données des mutations pour PLZ_P2_....															

2.4 Fichier PLZ light

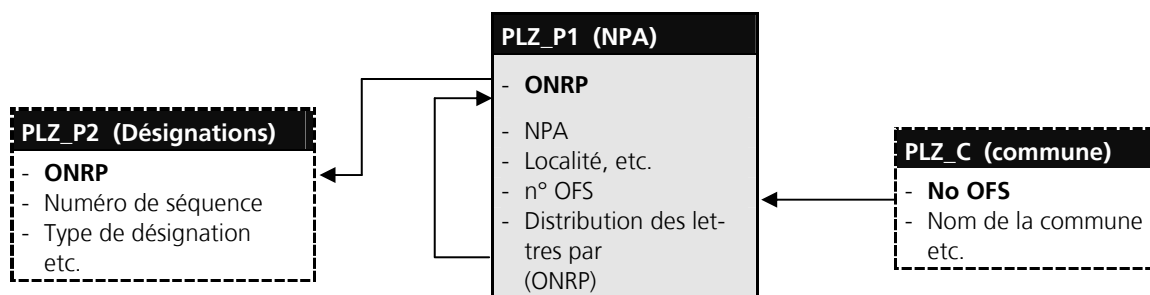
Nom complet du fichier = PLZ_L_date.TXT

Élément de données	N° champ	Type des données	Champ obligatoire	Longueur max.	Description
Numéro d'ordre Poste (ONRP)	1	Num	oui	5	Clé primaire pour NPA/lieu (Données des NPA)
NPA-type	2	Num	oui	2	Utilisation du NPA
Numéro postal d'acheminement	3	Num	oui	4	NPA pour l'adressage
Chiffres complémentaires au NPA	4	Num	oui	2	NPA, complété par NPA_CC, rend le NPA unique. NPA_CC, ne doit pas être utilisé dans l'adresse postale.
Désignation de la localité, 18 positions	5	Char	oui	18	Désignation de la localité, 18 positions
Désignation de la localité, 27 positions	6	Char	oui	27	Désignation de la localité, 27 positions
Canton	7	Char	oui	2	Abréviation du canton (plaque d'immatriculation)

2.5 Fichiers PLZ plus (État)

Dans le cadre de l'offre «PLZ plus», on peut regrouper les données provenant de plusieurs fichiers.

Relations possibles entre les différents fichiers



- 1 NPA se rapporte à 1 commune
- 1 commune peut s'étendre sur plusieurs NPA
- 1 NPA peut être relié à plusieurs désignations
- 1 NPA peut comprendre une mention «Distribué par»
- 1 mention «Distribué par» peut être reliée à plusieurs NPA

Relation entre NPA et commune

Le territoire couvert par un NPA peut s'étendre sur deux ou plusieurs communes. Pourtant, **une seule** commune est indiquée pour chaque NPA. Il s'agit de la commune qui dispose du plus grand nombre d'adresses de bâtiment sur le territoire du NPA correspondant.

Exemple:

Le territoire du NPA «3048 Worblaufen» s'étend sur les communes de Berne et d'Ittigen. Les 4/5 de toutes les adresses de bâtiment de 3048 Worblaufen se trouvent sur le territoire de la commune d'Ittigen. Le NPA 3048 est donc attribué à la commune d'Ittigen.

2.5.1 Fichier PLZ_P1

Nom complet du fichier = PLZ_P1_date.TXT

Element de données	N° champ	Type des données	Champ obligatoire	Longueur max.	Description
Numéro d'ordre Poste (ONRP)	1	Num	oui	5	Clé primaire pour NPA/lieu (Données des NPA)
NPA-type	2	Num	oui	2	Utilisation du NPA
Numéro postal d'acheminement	3	Num	oui	4	NPA pour l'adressage
Chiffre complémentaires au NPA	4	Num	oui	2	NPA, complété par NPA_CC, rend le NPA unique. NPA_CC, ne doit pas être utilisé dans l'adresse postale.
Désignation de la localité, 18 positions	5	Char	oui	18	Désignation de la localité, 18 positions
Désignation de la localité, 27 positions	6	Char	oui	27	Désignation de la localité, 27 positions
canton	7	Char	oui	2	Abréviation du canton
Code de langue	8	Num	oui	1	Langue (majorité) sur le NPA
Code de langue, divergent	9	Num	oui	1	Autres langues sur le NPA
Appartenance au fichier de tri	10	Num	oui	1	NPA fait partie/ne fait pas partie du fichier de tri
Distribution des lettres par	11	Num	-	5	Renvoi sur le service d'exploitation concerné (= numéro d'ordre P) qui se charge de manière prépondérante de la distribution des lettres.
Nom de la commune OFS (OFSNR)	12	Num	oui	5	Numéro de la commune de l'Office fédéral de la statistique
Date de validité	13	Date	oui	8	Valable dès le; format YYYYMMDD

2.5.2 Fichier PLZ_P2

Nom complet du fichier = PLZ_P1_date.TXT

Elément de données	N° champ	Type des données	Champ obligatoire	Longueur	Description
Numéro d'ordre Poste (ONRP)	1	Num	oui	5	Clé primaire pour NPA/lieu (Données des NPA)
Numéro de séquence	2	Num	oui	3	Numéro de séquence de la désignation en ONRP
Type de la désignation	3	Num	oui	1	2=pour l'adressage désignation alternative de la localité autorisée ou dans une autre langue de la localité 3=désignation du territoire; ne peut pas être utilisé avec le NPA dans l'adresse
Code de langue	4	Num	oui	1	Langue de la désignation
Désignation, 18 positions	5	Char	oui	18	Désignation, 18 positions
Désignation, 27 positions	6	Char	oui	27	Désignation, 27 positions

2.6 Fichiers PLZ plus (Mutations)

2.6.1 Fichier PLZ_P1UP

Nom complet du fichier = PLZ_P1UP_date.TXT

Mêmes éléments de données que dans le fichier PLZ_P1, champs 1-13, avec en plus:

Élément de données	N° champ	Type des données	Champ obligatoire	Longueur max.	Description
Update-séquence	14	Num	oui	5	Ordre des updates
Statut des mutations	15	Num	oui	1	1 = nouvelle donnée – nouveau ONRP 2 = donnée transformée 3 = mis hors service 4 = NPA mise à nouveau en service
NPA case postale de remplacement	16	Num	-	6	Remplacement du NPA pour case postale du NPA mis hors service
ONRP du NPA case postale de remplacement	17	Num	-	5	Clé primaire (ONRP) pour remplacement NPA case postale
NPA domicile de remplacement	18	Num	-	6	Remplacement du NPA pour adresses domicile des NPA mis hors service
ONRP du NPA domicile de remplacement	19	Num	-	5	Clé primaire (ONRP) pour remplacement NPA domicile

2.6.2 Fichier PLZ_P2UP

Nom complet du fichier = PLZ_P2UP_date.TXT

Mêmes éléments de données que dans le fichier PLZ_P2, champs 1-6, avec en plus:

Élément de données	N° champ	Type des données	Champ obligatoire	Longueur max.	Description
Update-séquence	7	Num	oui	5	Ordre des updates
Statut des mutations	8	Num	oui	1	1 = nouvelle donnée – nouveau NPA 2 = donnée transformée 3 = mis hors service
Désignation de territoire: propre NPA nouveau	9	Num	-	6	La désignation a reçu un nouveau NPA.
Désignation de territoire: ONRP à propre NPA nouveau	10	Num	-	5	Clé primaire (ONRP) à propre NPA nouveau
Désignation de territoire: rattachement à un nouveau NPA	11	Num	-	6	La désignation va être rattachée à un autre NPA.
Désignation de territoire: ONRP à rattachement à un nouveau	12	Num	-	5	Clé primaire (ONRP) à rattachement à un propre NPA nouveau

2.7 Fichier PLZ community (OFS)

© Copyright Office Fédéral de la Statistique (OFS), 2010 Neuchâtel
Nom complet du fichier = PLZ_C_date.TXT

Élément de données	N° champ	Type des données	Champ obligatoire	Longueur max.	Description
Numéro de la commune OFS (OFSNR)	1	Num	oui	5	Numéro de la commune de l'Office fédéral de la statistique
Nom de la commune	2	Char	oui	30	Nom de la commune
Canton	3	Char	oui	2	Abréviation du canton (plaques d'immatriculation)
Numéro de l'agglomération	4	Num	-	5	Numéro de l'agglomération. Référence sur la commune principale (=numéro de la commune OFS)

3 Description des champs des fichiers NPA

3.1 Numéro d'ordre Poste (ONRP)

Le numéro d'ordre Poste constitue la partie-clé du NPA; elle est unique et ne peut être modifiée. Chaque nouveau NPA reçoit un nouveau ONRP. L'ONRP reste inchangé, même si le NPA lui-même change.

Lorsqu'un NPA est mis hors service, son ONRP n'est plus utilisé.

Si le NPA devait être remis en service (ce qui est très rare), ce serait avec l'ONRP d'origine.

3.2 Type de NPA

Le type de NPA remplace l'ancienne catégorie de NPA. Le type de NPA est utilisé pour vérifier si un NPA peut être utilisé pour certaines adresses.

Code Le NPA peut être utilisé pour le genre d'adresse suivante:

10	Domicile et case postale
20	Domicile
30	Case postale
40	Société
80	NPA interne (indication de l'office distributeur sur les étiquettes de liasses ou sur les étiquettes de sacs)

3.3 Numéro postal d'acheminement (NPA)

La Suisse est subdivisée en 9 rayons d'acheminement numérotés d'ouest en est. Chaque rayon d'acheminement est subdivisé en territoires d'acheminement comptant chacun 100 unités au plus.

Les NPA sont donc formés de la manière suivante:

3436	Zollbrück		
3	=	Rayon d'acheminement	(Berne)
34	=	Territoire d'acheminement	(Burgdorf)
343	=	Parcours	(Burgdorf-Langnau)
3436	=	Numéro de l'office de poste	(Zollbrück)

Valeurs admises: 1000 - 9999

3.4 Numéro postal d'acheminement avec chiffre complémentaire

Le chiffre complémentaire sert à faire la distinction entre des NPA dont les 4 premières positions sont identiques.

Exemple

4436 **00** = Oberdorf BL

4436 **02** = Liedertswil

Les données d'adresses doivent être formées du NPA et du chiffre complémentaire. Un tri sans erreur ne peut être garanti qu'avec le NPA et le chiffre complémentaire.

Les positions complémentaires ne doivent en aucun cas apparaître dans l'adresse postale figurant sur l'envoi.

3.5 Désignation de la localité à 18 et à 27 positions

Désignation officielle des localités.

Dans le cadre de l'adresse, la ligne réservée à l'indication de la localité doit comprendre la désignation de la localité à 18 ou 27 positions.

Les noms de localité plus longs sont raccourcis en fonction de la longueur du champ.

Exemple

«Neuhausen am Rheinfall»

18 positions : Neuhausen

27 positions : Neuhausen am Rheinfall

Les NPA à 4 positions accompagnées d'un nom à 18 ou à 27 positions ont un caractère unique.

3.6 Canton (CT)

On utilise les abréviations officielles que l'on trouve sur les plaques d'immatriculation.

En accord avec la liste officielle émanant de l'Office fédéral de la statistique (OFS), on utilise l'abréviation «FL» pour les communes et les NPA de la Principauté du Liechtenstein.

En ce qui concerne les localités se trouvant sur territoire allemand ou italien pourvues d'un NPA suisse, la Poste a opté pour les abréviations «D» et «I».

<u>Canton</u>	<u>Désignation</u>
AG	Argovie
AI	Appenzell, Rhodes-Intérieures
AR	Appenzell, Rhodes-Extérieures
BE	Berne
BL	Bâle-Campagne
BS	Bâle-Ville
FL	Principauté du Liechtenstein
FR	Fribourg
GE	Genève
GL	Glaris
GR	Grisons
JU	Jura
LU	Lucerne
NE	Neuchâtel
NW	Nidwald
OW	Obwald
SG	St-Gall
SH	Schaffhouse
SO	Soleure
SZ	Schwyz
TG	Thurgovie
TI	Tessin
UR	Uri
VD	Vaud
VS	Valais
ZG	Zoug
ZH	Zurich
D	Allemagne (seulement 8238 Büsingen)
I	Italie (seulement 6911 Campione)

3.7 Code de langue

<u>Code</u>	<u>Langue</u>
1	allemand
2	français
3	italien

Dans les localités bilingues, la langue principale est indiquée.

3.8 Code de langue divergent

Un seul code de langue divergent peut être admis pour chaque NPA.

3.9 Numéro de l'agglomération

Il s'agit du territoire situé à la périphérie d'une commune principale. Par commune principale, on entend le centre d'une agglomération, c'est-à-dire une ville vers laquelle convergent les échanges économiques et culturels d'une région, ainsi que les services qui y sont offerts.

Pour qu'on puisse parler d'agglomération, il faut qu'il y ait entre la commune principale et les communes périphériques un lien dû non seulement à l'imbrication des constructions, mais aussi à l'existence d'un trafic de navette.

Les concentrations réputées en tant qu'agglomérations sont désignées par l'Office Fédéral de la Statistique (OFS).

La Suisse compte 34 agglomérations.

Exemple:

Exemple:	<u>N° OFS</u>	<u>Nom de la commune</u>	<u>N° AGGLO</u>	<u>Nom AGGLO</u>
	351	Berne (= commune principale)	351	Berne
	352	Bolligen	351	Berne
	362	Ittigen	351	Berne
	358	Stettlen	351	Berne
	361	Zollikofen	351	Berne

3.10 Fichier de tri (seulement pour les clients du fichier de tri)

<u>Code</u>	<u>Signification</u>
0	NPA ne figure pas dans le fichier de tri
1	NPA figure dans le fichier de tri

Les informations ayant trait à la distribution avec les adresses (seulement NPA, rues) sont publiées dans le cadre du fichier de tri.

3.11 Type de désignation

<u>Code</u>	<u>Signification</u>
2	Désignation de localité alternative ou dans une autre langue de la localité; peut être utilisé avec le NPA. Exemples: 6085 Hasliberg Goldern alternative: 6085 Goldern 1200 Genève alternative: 1200 Genf
3	Désignation de territoire; peut être utilisée sur la ligne réservée à l'adresse. Mais <u>ne peut pas</u> être utilisée avec le NPA <u>sur la ligne réservée à l'adresse</u> . Exemple: la désignation «Tenigerbad» est utilisée de la manière suivante : Tenigerbad 7173 Surrein

3.12 Distribution du courrier

Indication de l'office distributeur (numéro d'ordre Poste) qui assure la distribution du courrier sur le territoire du NPA correspondant. Indication à utiliser pour intituler les sacs.

3.13 NPA de remplacement pour les cases postales (y compris ONRP)

En cas de mise hors service d'un NPA, il est possible que toutes les adresses «Case postale» de l'ancien NPA soient attribuées à un NPA de remplacement.

Dans pareil cas, on indiquera le nouveau NPA dans le champ intitulé «NPA de remplacement Cases postales».

(On pratique de la même manière pour l'ONRP de remplacement).

Exemple:

«6882 00 Brusata» est mis hors service; on indiquera «6830 01» (Chiasso 1) comme NPA de remplacement pour les adresses «Cases postales».

3.14 NPA de remplacement pour le domicile (y compris ONRP)

En cas de mise hors service d'un NPA, il est possible que toutes les adresses «Domicile» de l'ancien NPA soient attribuées à un NPA de remplacement.

Dans pareil cas, on indiquera le nouveau NPA dans le champ intitulé «NPA de remplacement domicile». (On pratique de la même manière pour l'ONRP de remplacement).

Exemple:

«6882 00 Brusata» est mis hors service; on indiquera «6883 00» (Novazzano) comme NPA de remplacement pour les adresses «Domicile».

3.15 Désignation de territoire, propre NPA

Une désignation de territoire reçoit son propre NPA.

Exemple:

Jusqu'à présent, la désignation de territoire «Hattenhausen» était rattachée au NPA «8564 05 Lipperswil». Elle reçoit dorénavant son propre NPA : «8564 07 Hattenhausen».

Dans ce cas, la désignation de territoire «Hattenhausen» est mise hors service (statut de mutation 3); on crée par contre la désignation «8564 07» (Hattenhausen) en tant que désignation au bénéfice de son propre NPA.

3.16 Désignation de territoire, rattachement à un nouveau NPA

Une désignation de territoire est rattachée à un nouveau NPA.

Exemple:

Jusqu'à présent, la désignation de territoire «Beffeux» était rattachée au NPA «1896 00 Vouvry». Dorénavant, elle sera rattachée au NPA déjà existant «1899 00 Torgon».

Dans ce cas, la désignation de territoire «Beffeux», rattachée au NPA «1896 00 Vouvry» est mise hors service; elle est par contre mise en service en tant que désignation de territoire nouvellement rattachée au NPA «1899 00» (Torgon).

3.17 Nom de la commune

Nom officiel de la commune selon la «Liste des localités» de l'Office fédéral de la statistique, 2010 Neuchâtel.

3.18 Numéro de la commune OFS

Numérotation des communes politiques de Suisse et du Liechtenstein utilisée par l'Office fédéral de la statistique (OFS).

3.19 Date de validité

Indique à partir de quelle date les données en question sont valables.

3.20 Numéro d'ordre

Numéro (clé) attribué à chaque alternative de désignation.

Ce numéro n'est plus utilisé après la radiation du NPA qu'il accompagne.

Valeurs autorisées: 001 – 999

3.21 Statut des mutations

Code Signification

- | | |
|---|--|
| 1 | Nouvelles données / nouveau ONRP |
| 2 | Mutation d'un NPA ou de l'un de ses attributs
Exemple: mutation d'une désignation de localité;
mutation d'un NPA: ancien NPA = 1743, nouveau NPA = 1695 (ONRP reste identique !) |
| 3 | Données (NPA) mises hors service |
| 4 | NPA remis en service.
Dans certains cas très rares, on peut remettre en service un NPA qui avait été radié.
Le NPA et l'ONRP sont réactivés après avoir été mis hors service (statut 3). |

3.22 Update séquence

Indique dans quel ordre les mutations d'un fichier doivent être traitées.

4 Contacts/Renseignements

Pour des plus amples renseignements, prière de vous adresser à :

DCL Data Care AG
Sternmatt 6, Kriens
Postfach 2621
6002 Luzern

Tel.: ++41 41 317 33 63

E-Mail: match@dcl.ch

Ces données peuvent être chargées sous www.match.ch.