



CONSEIL, CONCEPTION & RÉALISATION DE SOLUTIONS INTERNET

Le Mediatric • 11b, rue Christiaan Huygens • 25000 Besançon  
Tél. 03 81 47 95 12 • [www.elogys.fr](http://www.elogys.fr)

# SGCIV / Web Service Adresses

Administration des services WSA

A large, faint, light grey watermark logo is centered on the page. It consists of several concentric, slightly irregular circular or spiral-like lines that form a stylized 'e' or a signal wave pattern.

**XL - v3 – 20/11/2012**  
XL - v2 – 19/11/2012  
RJ - v1 - 15/11/2012

## Administration des services WSA

L'administration des services WSA intègre des outils de reporting des usages et des outils de gestion des droits des utilisateurs et de certains processus.

La création des comptes se fait via l'interface de gestion des utilisateurs du site internet SIG Ville. Le paramétrage des droits d'accès territoriaux aux données n'est pas nécessaire, mais l'utilisateur doit bénéficier de permissions spécifiques pour pouvoir accéder aux services :

- Permission « wsa\_plateforme » pour accéder à la plateforme de géoréférencement de fichiers d'adresses,
- Permission « wsa\_webservice » pour accéder au Web service : traitements de lots de données ou à la volée.

Accès url à la gestion des comptes utilisateurs :

[http://sig.ville.gouv.fr/administration.php/permalink/tg\\_center/sfGuardUser%7Clist](http://sig.ville.gouv.fr/administration.php/permalink/tg_center/sfGuardUser%7Clist)

## Gestion du trafic

Permet d'obtenir un reporting des usages quotidiens du WSA (plateforme et Web service)

Accès url : [http://sigville-2012.elogys.fr/wsaadmin.php/permalink/tg\\_center/WsaStatlist](http://sigville-2012.elogys.fr/wsaadmin.php/permalink/tg_center/WsaStatlist)

Jour	Utilisateur	Total	Réponses Oui	Réponses Non	Réponses Indéfini	Rejets commune	Rejets voie	Erreurs
16 novembre 2012	admin	27	12	6	3		6	
15 novembre 2012	admin	272	28	234	1	9		
14 novembre 2012	admin	420	23	379		16	4	
14 novembre 2012	poleemploi	28	1	26		1		
13 novembre 2012	admin	25	10	13			2	
12 novembre 2012		114	5	27				83

Cette interface rend compte, au jour le jour, du nombre d'adresses traitées et des résultats pour chaque utilisateur.

- Variables disponibles :

Jour	Date de mise en œuvre des traitements
------	---------------------------------------

Utilisateur	identifiant de l'utilisateur à l'origine des traitements
Total	nombre d'adresses traitées dans la journée
Réponses « Oui »	nombre d'adresses identifiées dans un quartier parmi les adresses traitées dans la journée.
Réponses « Non »	nombre d'adresses identifiées hors quartier parmi les adresses traitées dans la journée dans la journée
Réponses « Indéfini »	nombre d'adresses en situation indéfinie parmi les adresses traitées dans la journée.
Rejets commune	nombre d'adresses dont la commune n'a pu être identifiées parmi les adresses traitées dans la journée.
Rejets voie	nombre d'adresses dont la voie n'a pu être identifiées parmi les adresses traitées dans la journée (la commune est identifiée).

Erreurs : Comptabilise les traitements infructueux pour lequel le service renvoie une erreur (connexion refusée, de dépassement de quota, erreur internes, etc...)

## Gestion des quotas

Gère les limitations de droits accordés aux utilisateurs pour l'usage du WSA (plateforme et Web service)

Accès url : [http://sigville-2012.elogys.fr/wsaadmin.php/permalink/tg\\_center/WsaLimit%7Clist](http://sigville-2012.elogys.fr/wsaadmin.php/permalink/tg_center/WsaLimit%7Clist)

Questionnaires Site SGCIV Profil : admin Déconnexion

Tableau de bord Textes Données Cartes Territoires Questionnaires Wsa Gestion des accès

Trafic Quotas Plateforme Configuration Traitement des rejets

**Limite d'utilisation du Web Service** Créer

Utilisateur:

Rechercher Afficher tout

Il y a 3 résultats. 20

Utilisateur	lignes/jour	fichiers/jour	lignes/mois	fichiers/mois	Ouverture de	Ouverture à	Actions
admin	0	0	0	0	00:00	00:00	
francoise.passard@calvados.pref.gouv.fr	22	22	22	22	00:00	00:00	
sgciiv	1000	2	5000	5	00:00	00:00	

Il y a 3 résultats. 20

Cette interface permet de gérer les droits d'utilisation des services : volume des données et plages de traitements autorisés.

Paramétrage des quotas et limites d'un utilisateur :

**Limitations**

Utilisateur:

lignes/jour:

fichiers/jour:

lignes/mois:

fichiers/mois:

**Plage d'ouverture**

Ouverture de:

Ouverture à:

▪ Variables disponibles :

Utilisateur	identifiant de l'utilisateur
lignes/jour	nombre maximal d'adresses que l'utilisateur peut traiter dans une journée (0h00 à 23h59)
fichiers/jour	nombre maximal de fichiers que l'utilisateur peut lancer en traitement dans une journée (0h00 à 23h59)
lignes/mois	nombre maximal d'adresses que l'utilisateur peut traiter dans une journée (du 1er jour, 0h00 au dernier jour du mois, 23h59)
fichiers/mois	nombre maximal de fichiers que l'utilisateur peut traiter dans une journée (du 1er jour, 0h00 au dernier jour du mois, 23h59)
Plage horaire autorisée – Début	
Plage horaire autorisée – Fin	

▪ Règles de gestion :

La suppression de l'utilisateur dans l'interface « quota » se traduit par l'absence de limitation.  
Les valeurs vides se traduisent par l'absence de limitation.

## Reporting des traitements engagés via la plateforme

Accès url : [http://sigville-2012.elogys.fr/wsaadmin.php/permalink/tg\\_center/WsaFile%7Clist](http://sigville-2012.elogys.fr/wsaadmin.php/permalink/tg_center/WsaFile%7Clist)

Questionnaires Site SGCIV Profil : admin Déconnexion

Tableau de bord Textes Données Cartes Territoires Questionnaires Wsa Gestion des accès

Traffic Quotas Plateforme Configuration Traitement des rejets

Liste des fichiers traités

Date:

Utilisateur:

Nom du fichier:

Il y a 70 résultats. 1 2 3 4 20

Date	Nom du fichier	Utilisateur	Quartiers	Nb lignes	Lignes traitées	Fichier analyse	Nb. corrections comm.	Nb. corrections voie	Action	Actions
15/11/2012 18:27:34	POLEEMPLOI-100.txt	admin	CUCS	100	100	Analyse			Redémarrer	
15/11/2012 18:14:12	Test-2000.txt	admin	CUCS	2000		Analyse			Arreter	
15/11/2012 17:48:19	POLEEMPLOI-100.txt	admin	CUCS	100	100	Analyse			Redémarrer	
14/11/2012 17:07:35	Test-2000.txt	admin	CUCS	2000		Analyse			Arreter	
14/11/2012 17:07:35	Test-2000.txt (part 1)	admin		1000	1000	Analyse			Redémarrer	

Cette interface rend compte des traitements pour chaque fichier déposé sur la plateforme.

### Variables disponibles :

Utilisateur	identifiant de l'utilisateur à l'origine du dépôt sur la plateforme
Date	date de dépôt du fichier sur la plateforme (jj/mm/aaaa, hh:mm:ss)
Nom du fichier	nom du fichier déposé sur la plateforme (avec son extension)
Quartiers	quartiers cibles du géoréférencement (Zus, ZFU, quartiers des Cucs)
Nb lignes	nombre d'adresses à traiter (comptées dans le fichier déposé)
Lignes traitées	nombre d'adresses traitées
Fichier analyse	reporting du fichier traité pour les variables LOCOM_REF, LOVOIE_REF, LOADR_REF et TYPE_QUARTIER.

Archivé : Les traitements supprimés à la demande de l'utilisateur sont conservés sous une forme archivée, ce qui permet à l'administrateur de savoir ce qui est réellement traité.

### Règles de gestion :

Les sections des fichiers découpés pour traitement sont présentées au même titre que le fichier entier. Elles sont marquées par un suffixe « (part x) ».































Pour chaque fichier, le code des paramètres de traitements fixés par l'utilisateur est visible dans Actions/Voir/Paramètres

Exemple : {"filename":"Test-2000.txt","u\_filename":"8051352909245|Test-2000.txt","email":"","separateur":"|","col\_code\_postal":"7","col\_nom\_commune":"6","col\_num\_voie":"","col\_nom\_voie":"4","col\_identifiant":"1","sim\_params":{"simcomm\_min":"50","simcomm\_delta":"5","simvoie\_min":"82.5","simvoie\_delta":"5"},"wsa":0,"format":"json","type\_adresse":"MIXTE","type\_quartier":{"ZUS":"ZUS","HZUS":"HZUS"},"username":"admin"}

## Exclusions

Il s'agit d'un dictionnaire des mots et abréviations à nettoyer dans les adresses.

Accès url : [http://sigville-2012.elogys.fr/wsaadmin.php/permalink/tg\\_center/WsaExclusion%7Clist](http://sigville-2012.elogys.fr/wsaadmin.php/permalink/tg_center/WsaExclusion%7Clist)

Groupe	Libellé	Actions
commune	ARRONDISSEMENT	  
commune	CEDEX	  
voie	DE	  
voie	D	  
voie	DU	  
voie	LE	  
voie	LA	  
voie	LES	  
voie	L	  
voie	DES	  

Cette interface permet de gérer pour les libellés de commune d'une part et les libellés de voie d'autre part, les occurrences parasites qui pourraient nuire à l'appariement des adresses au référentiel du Secrétariat général du CIV.

Il s'agit actuellement de compléments d'adresse (bâtiment, porte, entrée, escalier ...) qui ne sont pas pris en charge ou de localisants spécifiques tels que les boites postales ou les cedex qui ne sont pas traités.

### Variables disponibles :

Groupe	Commune ou voie
Libellé	occurrence à exclure des traitements

## Découpage des fichiers

Il s'agit des seuils de partitionnement des fichiers à traiter dans la plateforme WSA

Accès url : [http://sigville-2012.elogys.fr/wsaadmin.php/permalink/tg\\_center/WsaFileSlice%7Clist](http://sigville-2012.elogys.fr/wsaadmin.php/permalink/tg_center/WsaFileSlice%7Clist)

Lignes début	Lignes fin	Nombre de parts	Actions
10001	6000000	10	[Icons]
5001	10000	8	[Icons]
2001	5000	5	[Icons]
1000	2000	2	[Icons]

Cette interface vise à gérer la puissance du processeur accordé aux fichiers à traiter selon le nombre de lignes qu'ils contiennent. Elle permet pour ce faire de définir un nombre de découpes du fichier à traiter qui représente autant de traitements simultanés.

### Variables disponibles :

Lignes début	Nombre minimal de lignes de la plage considérée (borne inclusive [ )
Lignes fin	nombre maximal de lignes de la plage considérée (borne inclusive ] )
Nombre de parts	nombre de section à réaliser sur le fichier à traiter pour la plage considérée

### Règles de gestion :

Les bornes et le nombre de parts doivent obligatoirement être non-nulles.

Une adresse est traitée en moyenne en 33 millisecondes.

Un fichier découpé en deux est traité 2 fois plus rapidement.

Le système peut porter jusqu'à 15 sections au total sans nuire à la disponibilité du server.

Exemple de partitions privilégiant les petits fichiers :

[5 001 ; 6 000 000] | 2 parts → un fichier de 10 000 adresses est traité en 30 min en moyenne  
 [2 001 ; 5 000] | 5 parts → un fichier de 3 500 adresses est traité en 4 min en moyenne  
 [1 000 ; 2000] | 10 parts → un fichier de 1 500 adresses est traité en 1 min en moyenne

Exemple de partitions privilégiant les gros fichiers :

[5 001 ; 6 000 000]	10 parts ➔ un fichier de 10 000 adresses est traité en 6 min en moyenne
[2 001 ; 5 000]	5 parts ➔ un fichier de 3 500 adresses est traité en 4 min en moyenne
[1 000 ; 2000]	2 parts ➔ un fichier de 1 500 adresses est traité en 4 min en moyenne