

Atelier éditeurs



24 octobre 2019

01

Point sur les développements

Développements terminés

Déploiement fin septembre :

- Ajout de la date de dernière modification de la fiche électeur (export csv liste électeurs)
- Tri des notifications par date
- Ajout de la nationalité dans les listes arrêtées
- Restriction sur les demandes de livrables (pas de nouvelle demande si une autre du même type est en cours)
- Nouvelle version du formulaire d'assistance (accessible sur le portail Elire et web service mis à disposition pour insertion logiciel).

Développements terminés

Déploiement en cours : * Beta : vers le 23/10 - * Production le 30/10

- Evolution balise XML dans les échanges DILA
- Prise en compte scrutin métropolitain Lyon
 - * Scrutin départemental partiel
 - * Canton fictif 69 – 99

Développements prévus

Développement en cours : * déploiement en Beta : 02/12

* déploiement en production : 16/12

- Ajout d'un CSV avec N° bureau, INE, N° Ordre dans les livrable de type EMARGEMENT accessible que techniquement pour le logiciel : option du WS de demande, positionné à false par défaut
- Ajout date du mouvement sur le tableau des mouvements
- Eventuellement : radiation des électeurs britanniques
⇒ Motif : « radiation technique » dans ce cas sera notifié à la commune

Sur la même période : test de charge

- Test de charge interne
- Test de charge avec la Dila

Consommateurs de moyens dans la préparation et accompagnement

Prévus en novembre

Evolution en production

Pas de nouvelle version avant le scrutin municipal

Changement des mots de passe

Décision du report de l'opération après scrutin

02

Quelques rappels

Purge annuelle

Livrables : conservation des deux derniers livrables de chaque type (par exemple les deux dernières liste arrêtées)

Les données périmées sont effacées en fin d'année n+1. Cela inclus :

- les demandes d'inscription et de radiations et leurs pièces jointes (y compris DILE)
- les notifications

⇒ Les communes doivent conserver par ailleurs les pièces : *Un message sera adressé aux communes avant réalisation*

Demandes restées ouvertes

- Demandes ILE \Rightarrow nombre conséquent

Notamment car transformées en demandes volontaires sans clôture de la demande ILE

\Rightarrow Action à mener en concertation avec les communes

- Demandes communes (restées ouvertes/instruites/complètes): volume moindre, mais existe

\Rightarrow Communication auprès des communes pour clore ces demandes

03

Le fonctionnement d'Elire

Rappel - Depuis le 1^{er} juin

Remise en place des quotas en production sur les lectures et les mises à jour.

.Utilisation de fenêtre de temps de 15 min glissante (sauf pour les URI consommatrices : 1h).

.DELETE / GET

.100 requêtes par fenêtre 15 min

.POST / PUT / PATCH

.250 requêtes par fenêtre 15 min

.GET « Gourmand » csv / zip / pdf / img

.1 requête par fenêtre 1h (sauf justificatif 2 requêtes par fenêtre d'1h)

Pas de quotas « individuels » par communes ou type de communes

Gestion du quota

Extrait du chapitre 3.2.4. Rate-Limit de la documentation PDF de l'API :

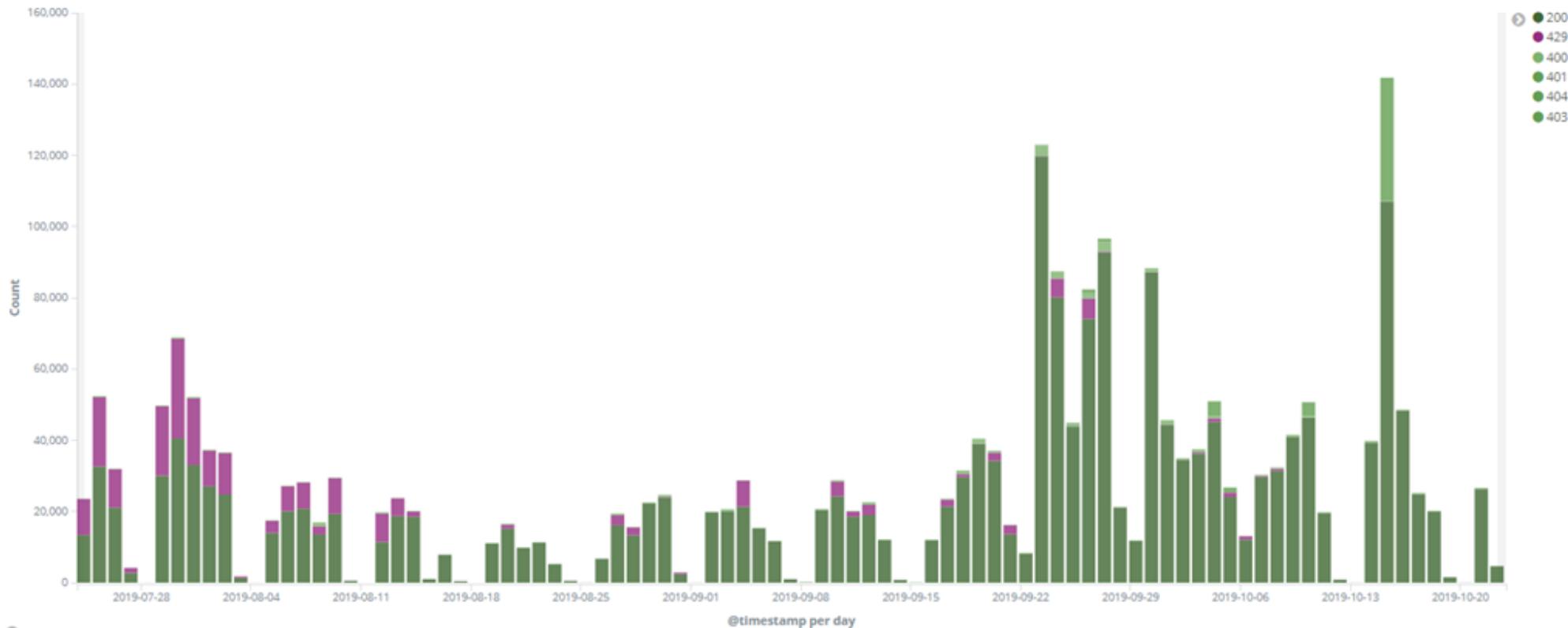
Il est possible de connaître l'état d'un quota par l'intermédiaire des entêtes HTTP que retourne la requête :

X-Rate-Limit-Limit: 100 ⇒ quota de l'uri (100 appel possible)

X-Rate-Limit-Remaining: 99 ⇒ nombre d'appel restant (99 appel restant)

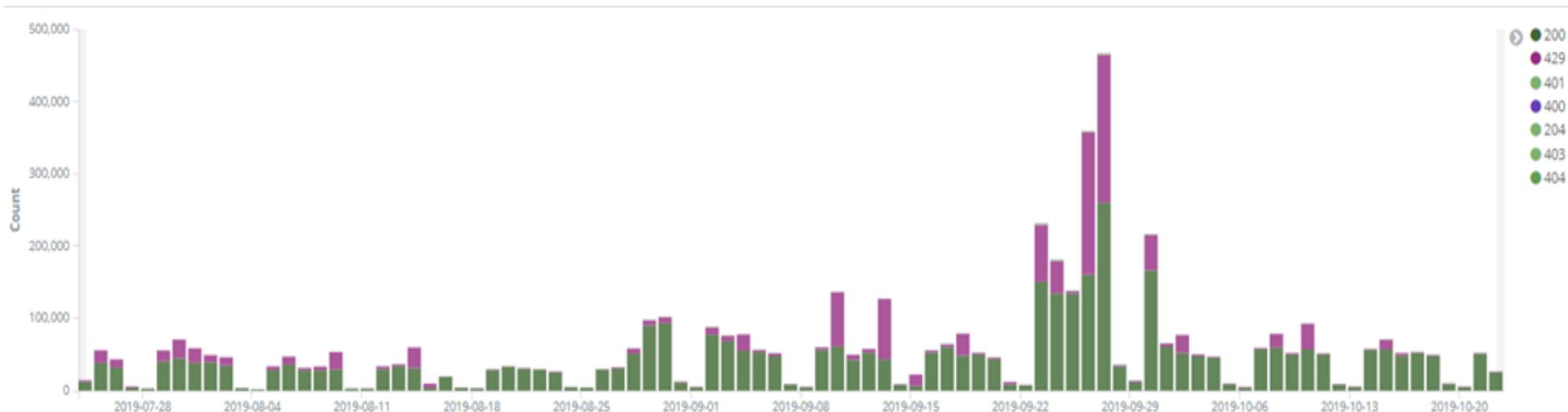
X-Rate-Limit-Reset: 111 ⇒ nombre de seconde (111 dans l'exemple) avant que le compteur repasse à X-Rate-Limit-Limit

Mise à jour unitaire des électeurs entre le 24/07 et le 21/10



Total : 2,3 millions au cours des 3 derniers mois / Pour comparaison : plus de 50 millions pour la période mars-mai 2019

Lecture unitaire des électeurs entre le 24/07 et le 21/10



Total : 5,1 millions de requêtes au cours des 3 derniers mois
 Pour comparaison : plus de 100 millions d'appels pendant la période mars-mai 2019

Des web services peu utilisés

- Consultation des actualités : service qui semble davantage utilisé ces derniers mois. A généraliser
- Consultation des référentiels : faible utilisation probablement en lien avec des mécanismes de mise en cache

Procédures non standards

- Téléchargements quotidiens systématiques de la liste des électeurs
- Environnement Bêta : impacts sur le système d'authentification (hors API) en cas de dépassement important des quotas

04

Evolution en Bêta

Rappel

Toute évolution des cas de tests en Bêta est très coûteuse ⇒ Uniquement des évolutions à la marge (Sauf en cas de nouveauté)

Changement date scrutin

Changement pour prise en compte de la fin des inscriptions au 6eme vendredi précédant le scrutin : début 2020

Branchement Dila

Prévu après la campagne de tests de charge : fin 2019

Question ?

Demande de suspendre la réinitialisation de la Bêta. A voir ? Quelle période ?

Décision en scéance : pas de réinitialisation les 22/12/19 et 29/12/19

Redémarrage le 05/01/20

05

Réponse aux questions

Questions et demandes éditeurs

- Connaître la commune de réinscription en cas de radiation
Non. Demande de confidentialité par la CNIL
- Recherche dans les notifications sur critères (INE ou nom)
Eventuellement sur INE (tri possible par nom dans suivi des demandes)
- Message avertissement lors de la renumérotation des bureaux de vote
Possible sur le portail : message pour alerter davantage
A faire également par les logiciels éditeurs
- Référentiel naissance : pas de liste de département
Normal. Pas de référentiel de département (dédit du code commune)
Demande de ne plus afficher les libellés des lieux de naissance
Travail en cours pour les codes pays
- Notification de type GEO lors des changements du référentiel naissance
NON. Proposition : message lors de changement en dehors de la mise à jour annuelle

Questions et demandes éditeurs

- Adresses – Libellé commune

Pas de gestion des adresses

Toutefois : sensibiliser les communes sur les impacts

- Inscription d'office : affectation dans une commune

L'affectation est déterminée en fonction de l'adresse fournie par le partenaire. Recherche d'amélioration avec le BSN

- Inscriptions décalées sur les deux listes complémentaires

Cohérence information électeur

- Compléter les indicateurs par bureau : nombre d'électeurs inactifs

Ne paraît pas primordial

- Console de supervision à destination des éditeurs

Non. Pas dans les attributions du REU

- Renommer compte technique ⇒ compte de maintenance

Pas essentiel et changement qui risque de troubler davantage

- Stockage du mot de passe de l'utilisateur final (commune)

Interdit

Questions et demandes éditeurs

- Processus de demande d'inscription sans INE
 - 1 – Demande identification au RNIPP*
 - 2 – Réponse RNIPP ⇒ REU*
 - Automatique dans la plupart des cas ⇒ réponse dans les 48 h*
- Commande des livrables
 - Règle valable quelque soit le type de scrutin*
 - Tableau J-20 ⇒ 1 fois*
 - Tableau J-5 ⇒ Plusieurs fois*
 - Tableau émargement ⇒ Plusieurs fois*

Questions et demandes éditeurs

- Communication Insee – MSP concernant les demandes ILE

Réception dossier DILA conforme

Accusé réception technique : « dossier reçu par le service traitant »

Quand Ouvert dans le REU

Retour : « dossier en cours de traitement »

Si abandonné dans le REU

Retour : « dossier abandonné »

Quand complet dans le REU

Retour : « dossier en attente de la décision du maire »

Questions et demandes éditeurs

- Environnement de préprod

Toujours pas au programme

- Environnement de production

Pas de communes fictives ou de mode test

- Environnement de formation

A l'étude, mais risque d'être repoussé compte tenu du dossier sur les procurations

Retrouvez-nous sur :

insee.fr

