

Flux SGMAP

[Objectif de ce document](#)

[Url de base de l'API](#)

[Authentification](#)

[Flux statut](#)

[Flux actualisation unitaire](#)

[Récupération d'un partenaire](#)

[Récupération de tous les partenaires](#)

[Récupération des thématiques](#)

[Flux actualisation globale](#)

[Flux d'actualisation globale totale](#)

[Flux d'actualisation globale par semestre](#)

[Récupération des campagnes](#)

[Récupération des propositions](#)

1. Objectif de ce document

Ce document contient les exemples de flux pour les échanges entre faire-simple et les applications tierces.

2. Url de base de l'API

Url de base de l'API sur faire-simple: <https://www.faire-simple.gouv.fr/api>

3. Authentification

Pour utiliser l'API, il est nécessaire de s'identifier et de s'authentifier.

Chaque application tierce souhaitant exploiter les données transmises par l'API possède une clef d'API qu'il lui faut passer en GET dans le paramètre 'key', à chaque requête. Cette clef permet d'identifier l'application qui utilise le service.

EX : <https://www.faire-simple.gouv.fr/api?key=6bb16ea35b02a9cbeec697d2e81bfd7d>

Un clé API sera remise à chaque application tierce en formulant la demande par email, par l'intermédiaire d'Amélie Gautheron, chef de projet SGMAP.

L'API est sécurisée par login et mot de passe avec HTTP Basic Auth à travers le protocole HTTPS.

Les identifiants seront remis à chaque application tierce en formulant la demande par email, par l'intermédiaire d'Amélie Gautheron, chef de projet SGMAP.

4. Flux statut

Ce flux permet de mettre à jour le statut "partenaire" (inscrit ou désinscrit) dans la BDD de faire-simple. Pour cela, l'application tierce envoie une requête http POST sur l'api de faire simple.

Requête POST : /users/:uid/statut

Exemple de Format JSON attendu:

```
{
  "action": 1
}
```

Où:

- ":uid" dans l'url: id unique du partenaire dans la base de faire simple
- valeurs de "action" possibles:
 - 1 pour inscription
 - 0 pour désinscription

Tous les flux qui suivent sont requêtés par requête http GET sur l'api de faire simple.

5. Flux actualisation unitaire

5.1. Récupération d'un associé

Ce flux permet à l'application tierce de récupérer les informations de "mon compte" sur faire simple. Les informations dans ce flux sont données en temps réel.

Requête GET: /users/:uid

Réponse : Format JSON.