



**DIRECTION  
INTERMINISTÉRIELLE  
DU NUMÉRIQUE**

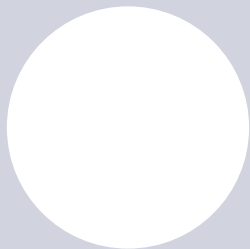
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

## **API Particulier**

Les données des particuliers  
pour les administrations

# Formulaire national de transmission du QF

1. **Contexte**
2. **État d'avancement du projet**
3. **Focus technique**



# Contexte



# Contexte : Étape 2 de la conception de la solution

Pour faciliter l'utilisation de l'API quotient familial CAF & MSA aux éditeurs et aux communes sans éditeur, API Particulier développe une solution qui permettra d'interroger cette API avec FranceConnect.

En début d'année :

- nous vous avons envoyé un questionnaire pour mieux comprendre vos besoins et attentes concernant cette solution.
- nous avons animé un premier atelier de présentations de différentes pistes de solution.

Grâce à vos retours et aux échanges avec les équipes techniques, nous avons commencé à développer un outil.



# **Solution :** Un formulaire national de transmission de l'identité pivot et du QF

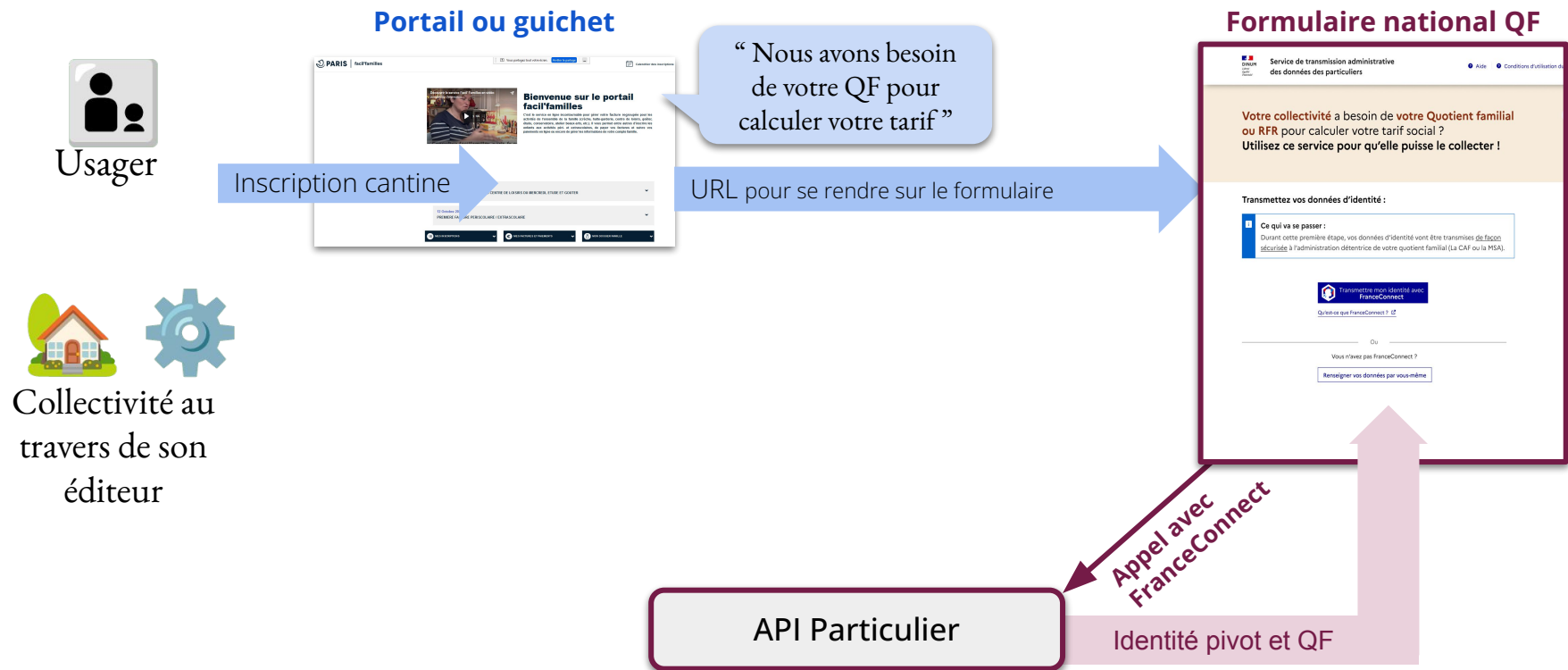
Ce document présente l'outil que nous développons **pour faciliter l'utilisation de cette nouvelle API quotient familial**, et déployer largement le *“dîtes-le-nous une fois”* de cette donnée majeure :

- Un formulaire national de transmission de l'identité pivot et du quotient familial
- Cet outil proposera une identification des usagers grâce à FranceConnect.
- Les communes pourront utiliser l'identité pivot transmise par le suite pour mettre à jour les QF les années suivantes

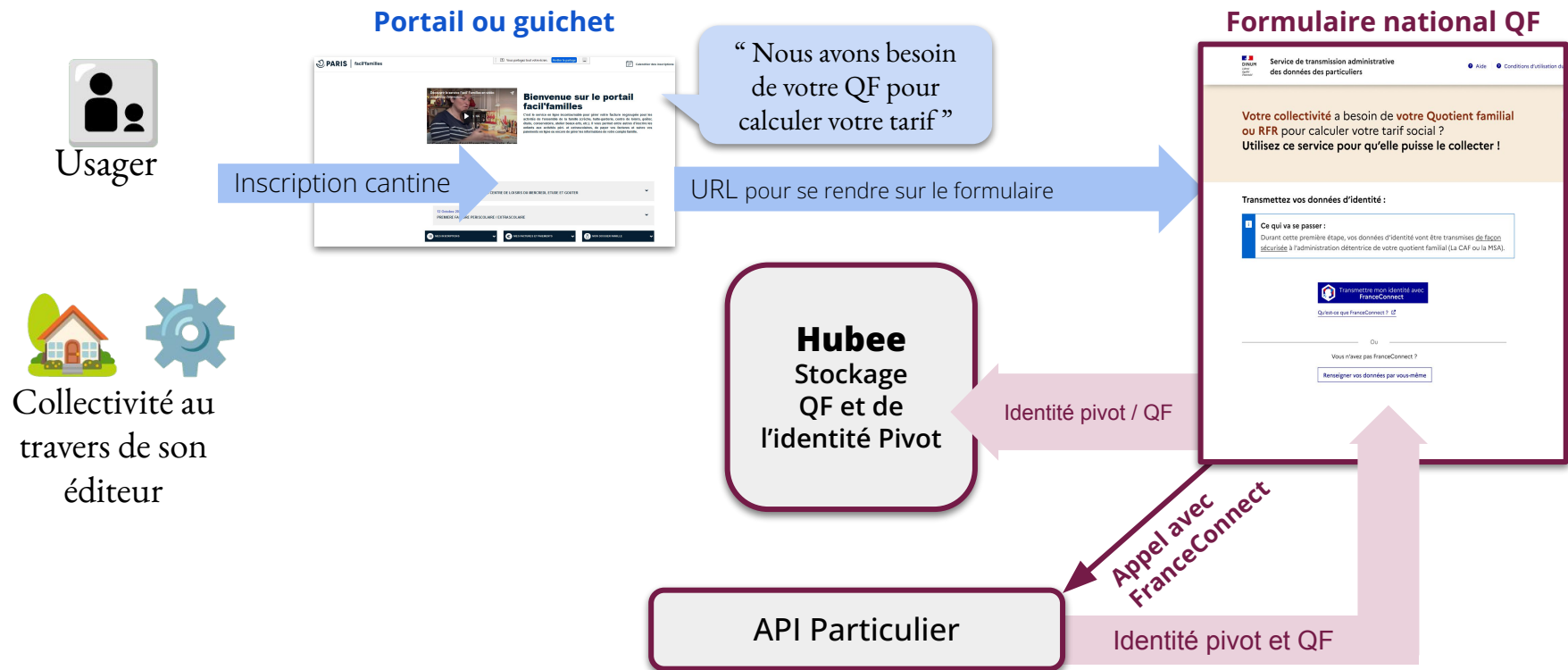




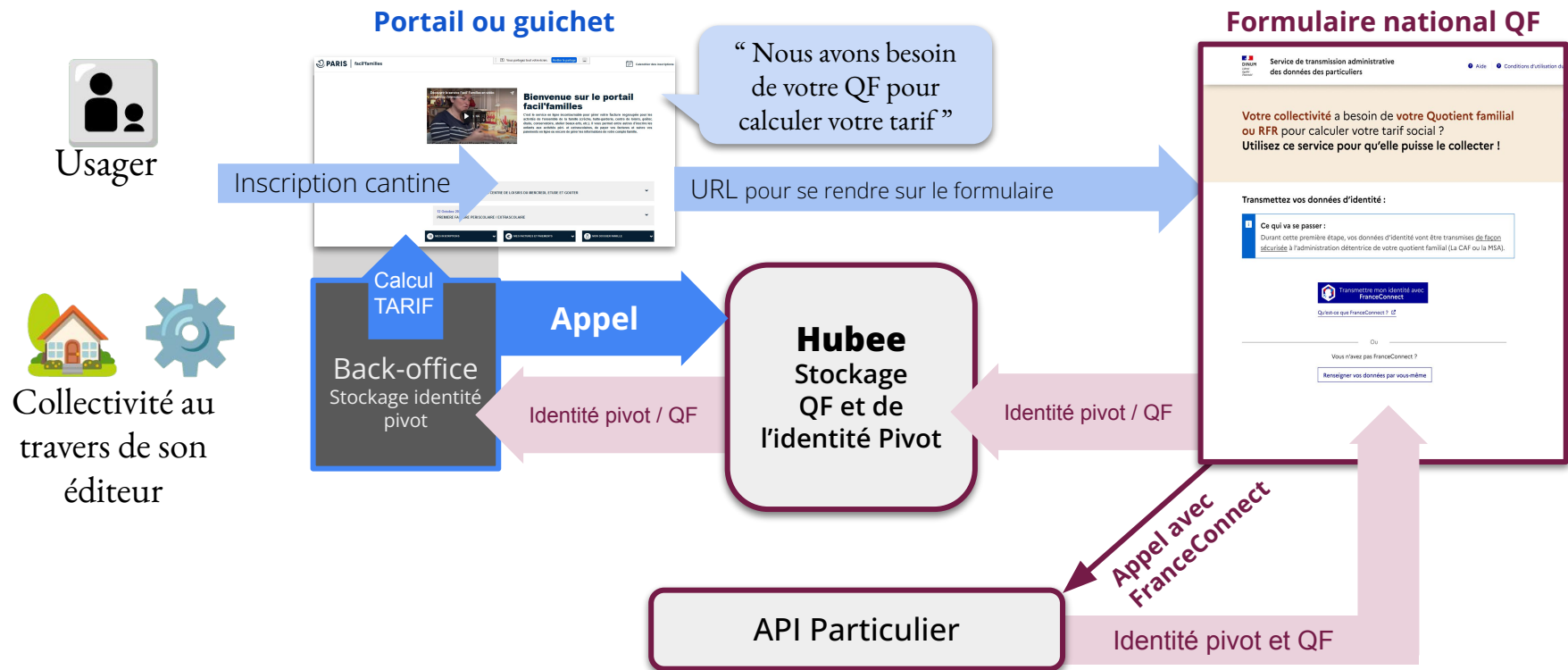
# 1. FranceConnection de l'utilisateur dans le formulaire



## 2. QF et identité pivot transmis à Hubee

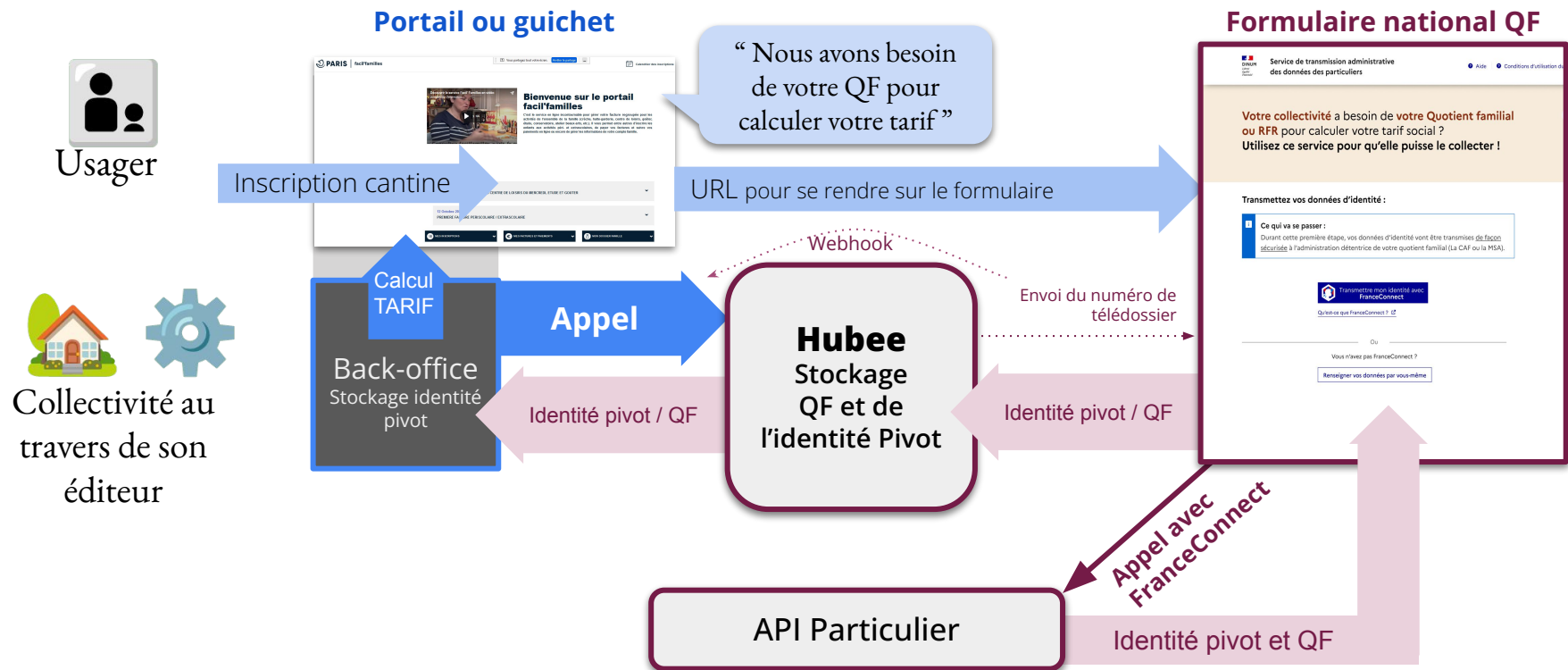


# 3. Récupération des données par la collectivité

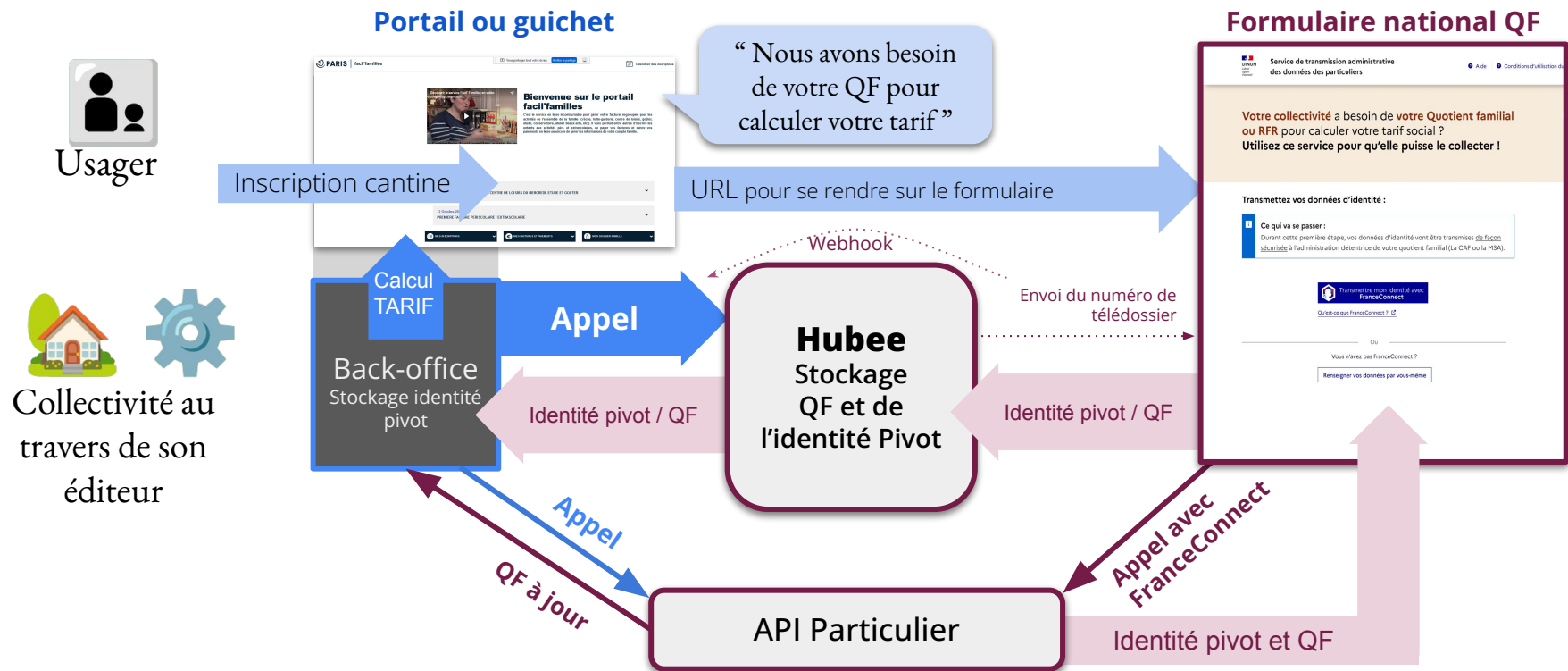




### 3. ... programmable par webhook



# 4. Mise à jour en appelant API Particulier avec l'identité



# Solution : Pourquoi avoir choisi HubEE

Notre choix de développement d'outil s'est porté sur HubEE pour plusieurs raisons :

- HubEE est un produit de la DINUM
- HubEE est “homologué” pour la transmission et le stockage de données personnelles
- Certains éditeurs sont déjà raccordés à HubEE
- Plusieurs communes utilisent déjà HubEE (+10 000 communes)
- La plateforme est simple pour la prise en main et est documentée

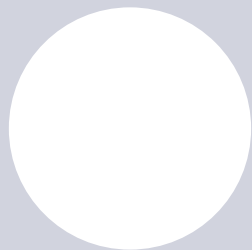


# État d'avancement du projet



# Planning

- Mise en production de l'API CAF : 14 mai 2024
- Mise en production du site de transmission du QF : 15 juin 2024
- Nous cherchons des éditeurs pilotes pour éprouver le dispositif
- Nous vous solliciterons après la réunion pour que vous positionniez sur :
  - Votre avis sur la solution proposée
  - L'utilisation du webhook
  - Votre planning de migration QF V1 / V2 et utilisation de notre solution



# Focus Tech



# Qu'est-ce qu'Hubee ?

Hubee permet de stocker les données récoltées par des formulaires et les rendre accessibles à des applications par API.

**Principe avec notre solution** : Les données sont transmises du formulaire national QF à HubEE.

- Si l'administration a un éditeur : le logiciel métier les récupère par hubee dans le backoffice.
- Si l'administration n'a pas d'éditeur : elle pourra accéder aux données des usagers directement depuis HubEE.

# Comment faciliter l'intégration d'Hubee pour les éditeurs ?

- [L'intégration d'Hubee est une intégration classique d'API.](#)
- Un guide d'intégration d'Hubee, uniquement orienté "Formulaire QF" sera transmis aux éditeurs.
- Comme sur API particulier l'éditeur aura accès au token de ses clients



# Pour les usagers qui n'ont pas FranceConnect :

- Utilisation de l'**API Quotient familial - modalité identité pivot** | [Documentation](#)
- Les demandes d'habilitation au formulaire QF de vos collectivités clientes délivreront, en plus d'un accès au formulaire QF et à Hubee, **un jeton API Particulier avec le scope API QF**

# Vos points de contact

Ils répondront à vos demandes sur : [api-particulier@api.gouv.fr](mailto:api-particulier@api.gouv.fr)



Jean-Baptiste Feldis  
Responsable du développement du formulaire QF



Vincent Mazalaigue  
Responsable du pôle circulation de la donnée