



# Decidim initiatives

How the French Parliament used Decidim for their  
e-petitions platforms



01. Context for the experimentation
02. Technical challenges
03. The importance of the binding force of processes



01. **Context for the experimentation**

02. Technical challenges

03. The importance of the binding force of processes

# Context for the experimentation

Right to petition exists since the french revolution, but its current regulation dates from the 5th republic of 1958

In 2019, we are contacted by the French senate to **digitize this public service**  
In 2020, we were contacted by the **National Assembly** for a similar need



# Context for the experimentation

Several options were considered:

- Internal development
- Outsourcing to private companies like [make.org](https://www.make.org/) or [change.org](https://www.change.org/)
- Using an existing open source and free software
  - Decidim
  - [petition.parliament.uk](https://petition.parliament.uk/)
  - [petitions.whitehouse.gov](https://petitions.whitehouse.gov/)





01. Context for the experimentation

02. **Technical challenges**

03. The importance of the binding force of processes

# Challenges

Official regulations dictated how the platform should be implemented



Ensure that the petitioners and signatories are **real humans of legal age** and registered on the INSEE national identification register



Guarantee the **anonymity** of the signatories



Ensure that each person deposits **only one signature** per petition



Handle up to **200k signatures flows / hour**

# Reconcile anonymity and official authentication



The French e-ID system



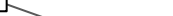
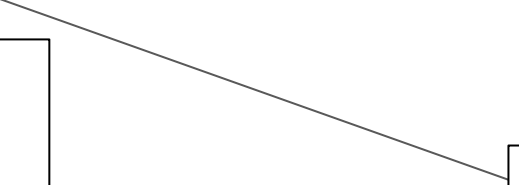
- French E-services
- Taxes
  - Health
  - Public Pension
  - Postal services

```
{  
  uid: xxxx;  
  name: foo ;  
  surname: bar;  
  birth_date: xx/xx/xxxx;  
  email: foo@bar.fr;  
}
```

```
{  
  uid: xxxx;  
}
```

Authors

Signatories





# Reconcile anonymity and official authentication



## S'identifier

Pour vous connecter cliquez sur l'un des boutons ci-dessous en fonction de l'action que vous souhaitez réaliser.

### Pour signer une pétition

La connexion via FranceConnect permet de conserver votre anonymat (aucune donnée personnelle n'est récupérée), tout en garantissant qu'une pétition n'est signée qu'une seule fois par une même personne physique.



Qu'est-ce-que FranceConnect ?

Signatories

### Pour déposer une pétition

L'auteur d'une pétition ne peut être anonyme.  
Toutefois, le Sénat ne récupère, via l'authentification FranceConnect, que les informations suivantes :  
nom, prénom(s), date de naissance, adresse électronique et identifiant technique.  
**Les noms et prénoms des auteurs de pétition sont publiés avec la pétition.**  
Les autres éléments ne sont pas rendus publics.



Qu'est-ce-que FranceConnect ?

Authors

2 parallel authentication flows

# Reconcile anonymity and official authentication




The screenshot shows a web interface for submitting petitions. A modal window titled "VEUILLEZ VOUS CONNECTER" is centered on the screen. The modal contains the following text:

**Pour déposer une pétition**

Les informations relatives à vos nom, prénoms et adresses électroniques et postales sont requises, conformément au Règlement de l'Assemblée nationale, afin de confirmer votre identité et de permettre aux services de l'Assemblée nationale, dans le cas où votre pétition est examinée par les députés, de vous contacter.

Seuls votre nom et votre prénom seront rendus publics.

 S'identifier avec FranceConnect

[Qu'est-ce-que FranceConnect ?](#)

The background of the website is dimmed. Visible elements include a search bar with the text "Rechercher", a filter section titled "STATUT DE LA PÉTITION" with a checked box for "Ouverte", and a list of petitions. Two petition titles are visible: "Casier judiciaire vierge pour les chanteurs" and "Taxation du kérosène sur les vols nationaux".

**2 corresponding  
authorization  
handlers**

# Reconcile anonymity and official authentication



VEUILLEZ VOUS CONNECTER

## Pour signer une pétition

L'identification par FranceConnect permet de préserver votre anonymat (aucune donnée personnelle n'est conservée), tout en garantissant qu'une pétition n'est signée qu'une seule fois par une même personne physique. FranceConnect est la solution proposée par l'État pour sécuriser et simplifier la connexion à plus de 700 services en ligne.



**S'identifier avec FranceConnect**

Qu'est-ce-que FranceConnect ?

8/100 000  
SIGNATURES

IDENTIFIEZ-VOUS POUR  
SIGNER LA PÉTITION

Partager →  
Intégrer ↻

**2 corresponding  
authorization  
handlers**

## Casier judiciaire vierg

Vincent ROUX 16/04/2021 Identifiant:

De nos jours, des personnes deviennent pu  
là...

Hors de plus en plus le font avec un compo  
l'ordre... dans leurs clips.

Et je ne parle pas de ce qu'ils font avec les r

On s'inquiète année après année de la délii  
que fait on contre ces "modèles" ?

Jusqu'où les libertés individuelles s'arrêter

Que nos jeunes ne prennent pas comme ex

Ce n'est pas après la création d'un clip répréhensible qu'il faut agir mais avant...

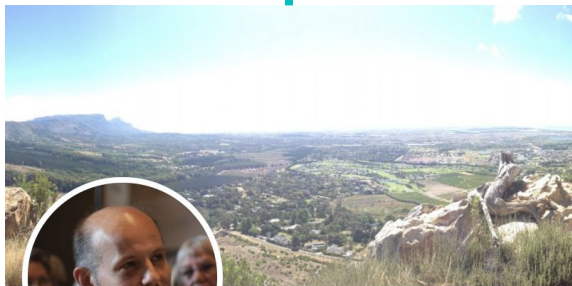
Est ce bien si compliqué juridiquement d'exiger des chanteurs des casiers judiciaires vierges?

Remarque le corps politique s'en soustrait depuis déjà bien longtemps, alors que censés eux aussi être des exemples...

Commission des lois constitutionnelles, de la législation et de l'administration générale de la République

# How to reach 200k signatures flow / hour ?

Core rails committers who had to deal with :





**Andrew White**

@pixeltrix

Ruby on Rails Core Team Member (@rails), CTO at @ubxd



 **Petitions**  
UK Government and Parliament

 This petition was submitted during the 2017–2019 Conservative government  
[View other petitions from this government](#)

Petition  
**Revoke Article 50 and remain in the EU.**

The government repeatedly claims exiting the EU is 'the will of the people'. We need to put a stop to this claim by proving the strength of public support now, for remaining in the EU. A People's Vote may not happen - so vote now.

**This petition is closed**  
This petition ran for 6 months

**6,103,056** signatures



**Also ruby on rails**

# How to reach 200k signatures flow / hour ?



## Software optimization

🕒 [Improve the performance of the signature counter](#) ...

🕒 1 task done

#44 opened by paulinebessoles

ASPgems P0



🕒 [Refactor session store initiatives draft creation](#) ...

🕒 1 task done

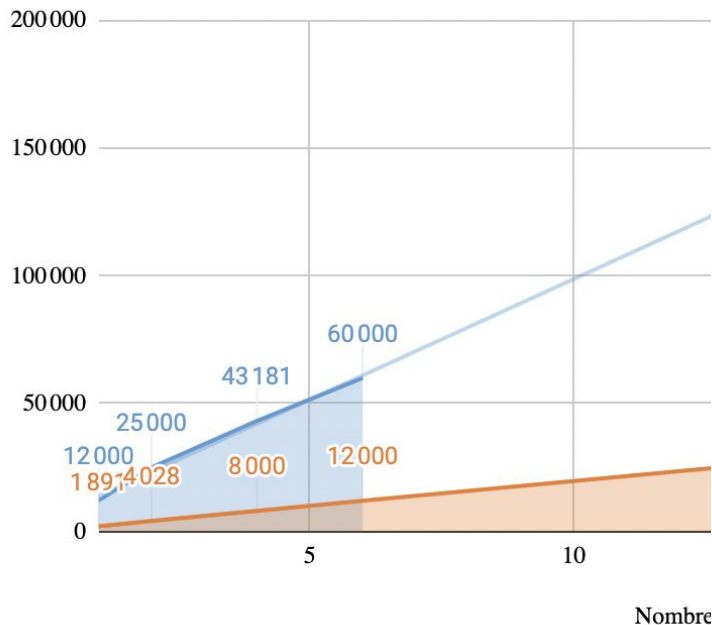
#42 opened by paulinebessoles

ASPgems P1



🕒 [Identify superfluous entries in the DB during the signature phase and delegate as much as possible to Sidekiq](#) ...

## Horizontal scaling (N-app server)



# The result : [petitions.senat.fr](https://petitions.senat.fr)



S'identifier

Accueil

Liste des pétitions

Aide



## Bienvenue sur la plateforme

 **pétitions**  
du Sénat



La plateforme e-pétitions du Sénat permet de déposer une pétition ou de soutenir une pétition déjà publiée.. Ces pétitions permettent, si **plusieurs conditions sont réunies**, de pouvoir saisir le Sénat d'une demande d'**inscription à l'ordre du jour d'un texte législatif** ou de **création d'une mission de contrôle sénatoriale**.

Les pétitions ayant recueilli au moins 100 000 signatures dans un délai de 6 mois sont transmises à la **Conférence des Présidents**.

The result : [petitions.assemblee-nationale.fr](https://petitions.assemblee-nationale.fr)



[Accueil](#)

[Liste des pétitions](#)

[Aide](#)

rechercher

# Bienvenue sur la plateforme des pétitions citoyennes de l'Assemblée nationale

Cette plateforme permet d'adresser des pétitions à l'Assemblée nationale et de signer des pétitions déjà enregistrées.

Les pétitions peuvent être débattues par les députés dans l'une des huit commissions permanentes de l'Assemblée nationale et, **sous certaines conditions**, en séance publique.

[DÉPOSER UNE PÉTITION](#)

[SIGNER UNE PÉTITION](#)

## Metrics

**2 largest Decidim instances** in term of users

url	organization	version	s_users
<a href="https://petitions.senat.fr/">https://petitions.senat.fr/</a>	e-pétitions du Sénat	0.21.0.pre.dev	170445
<a href="https://petitions.assemblee-nationale.fr/">https://petitions.assemblee-nationale.fr/</a>	Plateforme des pétitions	0.22.0.dev	131936
<a href="https://www.decidim.barcelona/">https://www.decidim.barcelona/</a>	decidim.barcelona	0.24.3	97128

**X**

Users

**1242**

Redacted  
petitions

**X**

Signatures

**X**

Official  
Responses





01. Context for the experimentation

02. Technical challenges

03. **The importance of the binding force  
of processes**

# The importance of binding processes



- A petition concerning the French disability allowance for adults **gathered more than 100,000 signatures** in 6 months on the Senate's petitions platform
- The proposition carried by the petition **was incorporated in a bill in February**, adopted by the Senate in March 2021
- It was supported by an opposition united against the parliamentary majority, but **was rejected because of the use of two legislative trick in a row, the "reserved vote", then the "blocked vote"**
- Back to square one... Amended, **the text will have to go through the Senate again**, pushing the debate back without any guarantee to be put on the agenda before the end of this five-year term.

# The petition about the French disability allowance for adults

## Désolidarisation des revenus du conjoint pour le paiement de l'Allocation aux Adultes Handicapés (AAH).

Texte législatif

Période de recueil des signatures

10/09/2020 - 10/03/2021

PÉTITION

Aide ?

## Désolidarisation des revenus du conjoint pour le paiement de l'Allocation aux Adultes Handicapés (AAH).

 **Véronique Marie-Bernadette TIXIER** 10/09/2020

**Seuil atteint** Savez-vous qu'une personne handicapée vivant en couple doit demander l'accord et le financement de son conjoint pour payer chacune de ses dépenses de la vie quotidienne ? En effet, une loi française calcule le versement de l'Allocation Adulte Handicapée (AAH) sur les revenus du ménage.

Ainsi, si le plafond des revenus du couple dépasse 19 607 euros, en 2020, l'AAH n'est plus versée à la personne conjointe handicapée. Ce plafond est aussi majoré de 5400 euros environ par enfant à charge. Dès le dépassement de ce seuil, la personne conjointe handicapée n'apporte plus au revenu mensuel du couple ses 902,70 € d'AAH.

Elle peut ressentir dès cet instant qu'elle n'existe plus socialement et qu'elle ne sert à rien, ce qui rajoute à ses difficultés dues à son état physique. Même si le couple bénéficie néanmoins d'avantages

108627

/100000  
SIGNATURES

SEUIL ATTEINT

Partager ↗

Intégrer ↵

Référence : SÉNAT-INIT-2020-08-416

01.

The **political class is suspicious of the right to petition**. The AAH debates in the Parliament were the scene of many references to the **question of the balance between representative and participatory democracy**.

02.

The lack of certainty as to the petition system outcome **discourages citizens** to use it.

03.

The digitization of petitions allows a greater visibility and use of this right, but **cannot solve the institutional problems and the mistrust of elected officials**.



Thank you!

[virgile@opensourcepolitics.eu](mailto:virgile@opensourcepolitics.eu)

[pauline.bessoles@opensourcepolitics.eu](mailto:pauline.bessoles@opensourcepolitics.eu)

