L’État, les communs numériques et l’open source

Docs

Rencontres GeoNature 2026 · Paris · 4 novembre

L’État, les communs numériques et l’open source

Jaime Arredondo · Pôle open source et communs numériques, DINUM

Docs

Qui est Jaime Arredondo ?



13 ans de création de communautés open source

DINUM

ADEME

SNCF

IGN

DANISH DESIGN CENTER

BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER

...

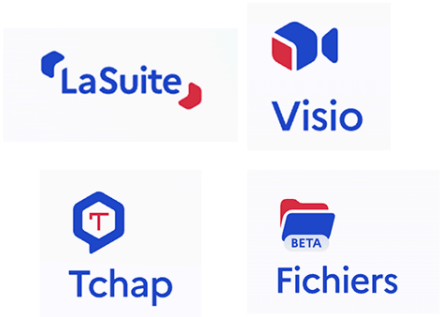
Un commun, c’est :

- **Une ressource partagée, qui peut être naturelle (une rivière), technique (machine), immatérielle (un logiciel) …**

- **… gérée par une communauté, qui est liée par son intérêt envers la ressource et s’accorde sur une…**

- **… gouvernance fixant démocratiquement des règles collaboratives.**

Docs

Ressource Open Source	Tout projet open source au démarrage
Ressource + Communauté	
Ressouce + Communauté + Gouvernance	

Docs

> *« Mettre quelque chose à la disposition de tous ne signifie pas pour autant qu'il soit utilisé, ni qu'il soit de qualité, ni qu'il existe une chaîne de valeur autour de ces biens communs permettant de générer des activités commerciales et de disposer d'un modèle de développement durable à long terme. » — Albert Cañigueral, Barcelona Supercomputing Center*

Que fait la DINUM ?

Architecte du numérique de l'État

Stratégie

Élabore la stratégie numérique de l'État et pilote sa mise en œuvre collectivement avec les directions du numérique des ministères

Produits

Opère des produits numériques et des services partagés pour les agents : ProConnect, LaSuite, Démarche Numérique ...

Filière

Joue le rôle de DRH de la filière numérique de l'État pour réussir sa transition numérique

Communs

Coordonne l'appui de l'État à l'open source et aux communs numériques

Mais les communs existent au-delà de la DINUM... et depuis longtemps !

Éducation nationale

LaForgeEdu

La forge des communs numériques éducatifs, lancée en 2024 : plus de 2 000 projets, souvent portés par des enseignants

Intérieur

Poste de Travail Linux

La gendarmerie a économisé un demi-milliard d’euros grâce au Libre et Linux en 20 ans, selon Next

Transition écologique

Geotrek / GeoNature

Nés dans les parcs nationaux, devenus des outils partagés bien au-delà

Et il existe plein d'autres exemples intéressants (IGN, ANCT, France Travail, INRIA, DGFIP ...)

Docs

Le Pôle Open Source et Communs Numériques de la DINUM : Faire émerger des communs dans l'administration

Quoi

Une équipe de 7 personnes au sein de l'Opérateur de produits interministériels de la DINUM

Docs

Le Pôle Open Source et Communs Numériques de la DINUM : Faire émerger des communs dans l'administration

Quoi

Une équipe de 7 personnes au sein de l'Opérateur de produits interministériels de la DINUM

Pourquoi

Aider les administrations à construire des produits ouverts et à transformer leurs pratiques

Docs

Le Pôle Open Source et Communs Numériques de la DINUM : Faire émerger des communs dans l'administration

Quoi

Une équipe de 7 personnes au sein de l'Opérateur de produits interministériels de la DINUM

Pourquoi

Aider les administrations à construire des produits ouverts et à transformer leurs pratiques

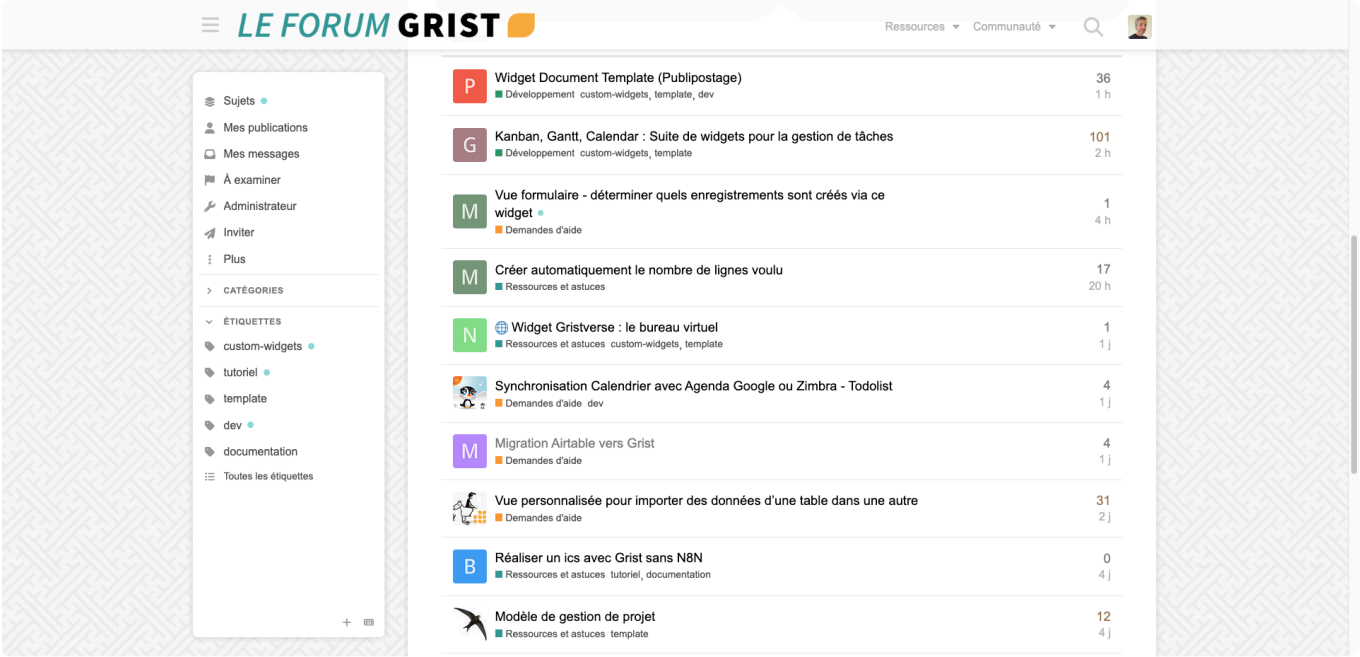
Comment

Animer la Communauté du Numérique Ouvert, et développer des communautés autour des produits de la DINUM, dont LaSuite

Docs

Un exemple : Grist

Partager nos bibliothèques de créations (Widgets, Tutos, Formations)



Soutenir les agents ambassadeurs qui diffusent d'eux-mêmes nos outils

Ressources faites avec la communauté

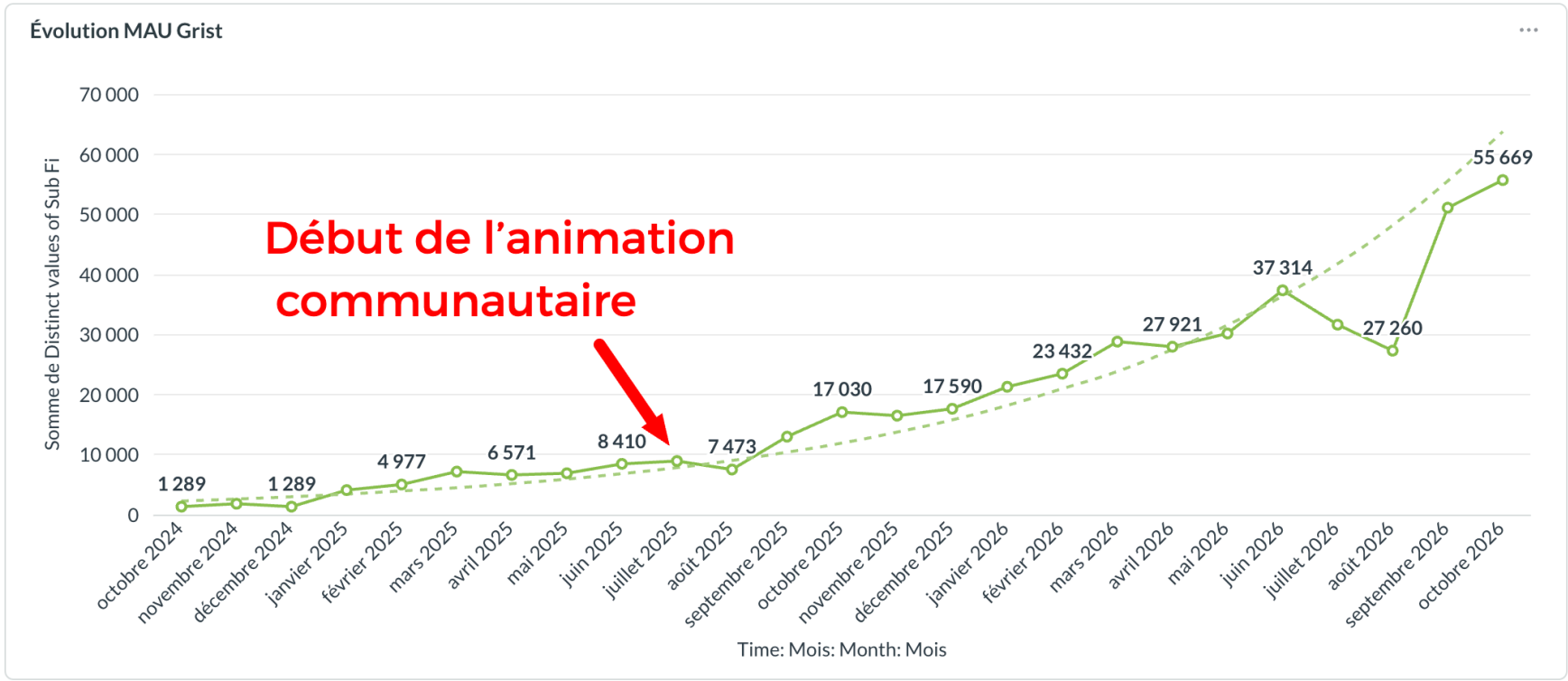
- Guide de démarrage
- Formations
- Tutos
- Guide DSI / RSSI
- Guide d'auto-hébergement

Canaux d'échanges

- Forum
- Tchap
- Webinaires

Passer à l'échelle en faisant commun

Mesures d'impact Grist



Docs

FranceConnect fête ses 10 ans : une décennie au service de l'identité numérique des Français

Lien de consultation

×



La Fabrique du Libre #4 : Grist.gouv, de l'outil métier au commun numérique

Publié le mardi 12 mai 2026

Thématiques : NUMÉRIQUE OUVERT

Docs

LaSuite



Docs

LaSuite

500.000 agents utilisateurs

en 2026

Souveraineté

S’affranchir des contraintes et du contrôle d’acteurs hors d’Europe

Maîtrise

Du code ouvert, des briques interopérables opérées par l’État

Au service des agents

Docs, Fichiers, Visio, Grist… pensés à partir de leurs usages

L’État s’investit

Contribue au financement de Matrix, le protocole ouvert de Tchap

\+ Une équipe produit dédiée à la DINUM

Un effort partagé, avec le privé et avec l’Europe

Mutualiser avec le privé

Des entreprises déploient et contribuent aux produits de LaSuite

Le Cigref soutient la démarche et ouvre la porte aux grandes entreprises

Des licences permissives : ce que l’État finance profite à tous

Construire avec l’Europe

2024 : déclarations d’intention France–Allemagne, puis avec les Pays-Bas

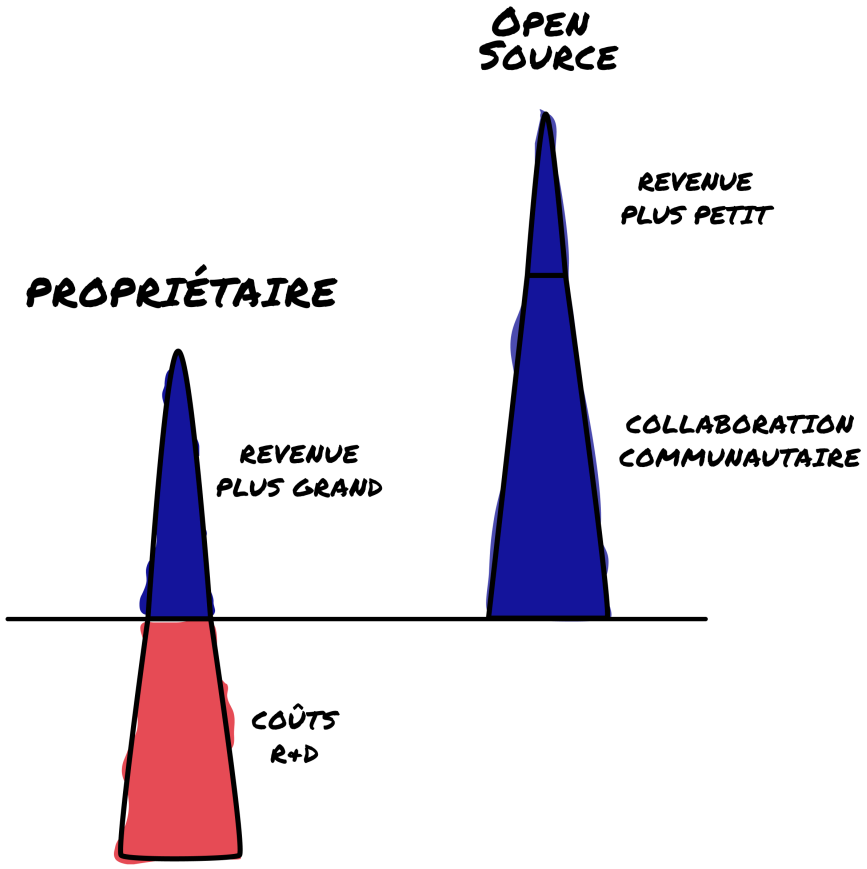
Oct. 2025 : création de l’EDIC Digital Commons (France, Allemagne, Pays-Bas, Italie), siège à Paris

D’autres États rejoignent ou observent

Docs

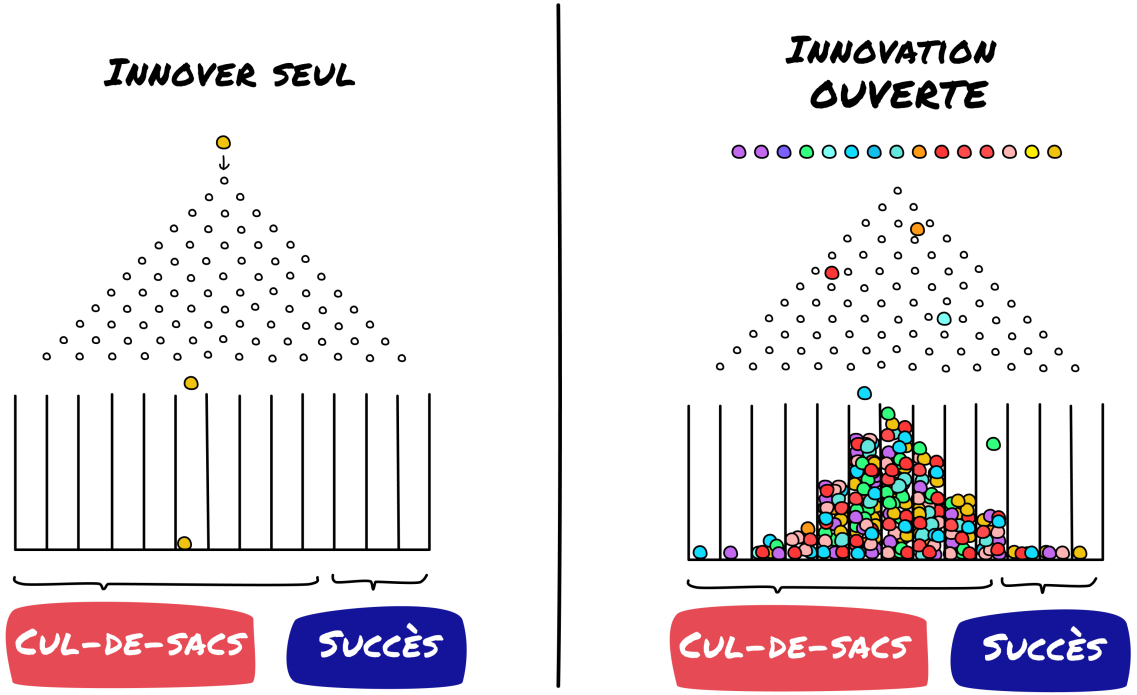
Mais ça donne quoi la mutualisation par les communs ?

Faire plus avec moins en écosystème



Docs

Augmenter nos chances de succès en pariant sur des milliers d'idées plutôt que sur une seule



Docs

Rapport de la Cour des comptes sur l'outillage bureautique dans l'État

> *"Le modèle des logiciels libres est un gage d'indépendance des administrations publiques. Il est également économiquement plus vertueux. En se fondant sur les dépenses constatées au ministère de l'économie et des finances et au ministère de l'intérieur,* ***la Cour évalue entre 30 M€ et 65 M€ par an les économies qui pourraient résulter****, dans l'ensemble des ministères, d'une utilisation plus systématique de logiciels libres bureautiques on-premises. "*

** La même logique vaut pour des démarches comme Geotrek ou GeoNature*

Source : Les outils bureautiques et collaboratifs au sein de l'État, Cour des comptes (22 octobre 2026)

Docs

La DINUM s’inspire de GeoNature



La Fabrique du Libre #3 : comment un parc national a fait émerger un écosystème public open source

Publié le mardi 14 avril 2026

« un bien commun numérique national, tout en restant ouvert et décentralisé »

Docs

Comment consolider les modèles collaboratifs autour du numérique

Travailler ce qui fragilise les communs

Une seule structure porteuse

Si ses priorités ou ses moyens changent, tout le commun vacille

Une animation qui repose sur une personne

Elle fait tout, de plus en plus, alors que ce n'est pas sa mission

Même constat à l'Éducation nationale :
une étude menée pour la DINUM juge le modèle de LaForgeEdu fragile.

Première réponse à la rentrée 2026 : des mi-temps dégagés pour 4 enseignants.



Docs

Comment la DINUM peut vous appuyer

1. **Le Pôle Open Source et Communs**
   Un accompagnement opérationnel et stratégique pour structurer votre commun
2. **Le Forum du Numérique Ouvert**
   Vos questions au Pôle Open Source, et à la communauté des autres ministères
3. **Un Open Source Program Office (OSPO) chez vous**
   Aide à la mise en place d'un bureau open source dans votre administration
4. **Avec la Mission d'Appui au Patrimoine Immatériel de l'État - APIE (Ministère des Finances)**
   Étudier l'intérêt de transformer un produit financé par le public en projet open source réutilisable

Plus d'info sur :
ouvert.numerique.gouv.fr

Docs

Merci !

Docs