



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction
interministérielle
du numérique

Strengthen visibility and interconnection between public-sector OSPOs

... after a bit of history about DINUM Free Software unit (aka OSPO)

Bastien Guerry



GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction
interministérielle
du numérique

- The **origins** of DINUM Free Software unit (aka OSPO)
- What we did and did **not**
- Some **lessons** learned
- Tools for **strengthening** public-sector OSPOs

2021



Deuxième
Plan national
pour **la science
ouverte**

Circulaire n°6264/SG du 27 avril 2021 relative à la politique publique de la donnée, des algorithmes et des codes sources

- › **Domaine(s)** : Administration, Pouvoirs publics
- › **Date de signature** : 27/04/2021
- › **Date de mise en ligne** : 29/04/2021
- › **Ministère(s) déposant(s)** : PRM - Premier ministre



Consulter
PDF - 1,9 Mo

RÉSUMÉ

Dans ce contexte, comme j'en ai pris l'engagement à l'occasion du comité interministériel de la transformation publique du 5 février 2021, je souhaite que le Gouvernement porte une ambition renouvelée en matière d'exploitation, d'ouverture et de circulation des données, des algorithmes et des codes sources publics au profit des usagers, des chercheurs, des innovateurs et de l'ensemble de nos concitoyens.



2021

De plus, vous vous assurerez que les données ouvertes de votre ministère sont référencées sur les portails interministériels data.gouv.fr et api.gouv.fr. La DINUM assure la gestion et la montée en gamme de ces portails et définira des standards de qualité et d'interopérabilité concernant les données qui y sont exposées. Un label des services producteurs de données sera créé pour soutenir les initiatives des administrations.

Une mission dédiée à l'animation et la promotion interministérielles en matière de logiciel libre et de communs numériques sera mise en place au sein de la DINUM et créera le portail interministériel code.gouv.fr. Vos administrations pourront s'appuyer sur cette mission, ainsi que sur l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information pour les enjeux relatifs à la cybersécurité, pour les accompagner dans l'ouverture de leurs algorithmes et de leurs codes sources.

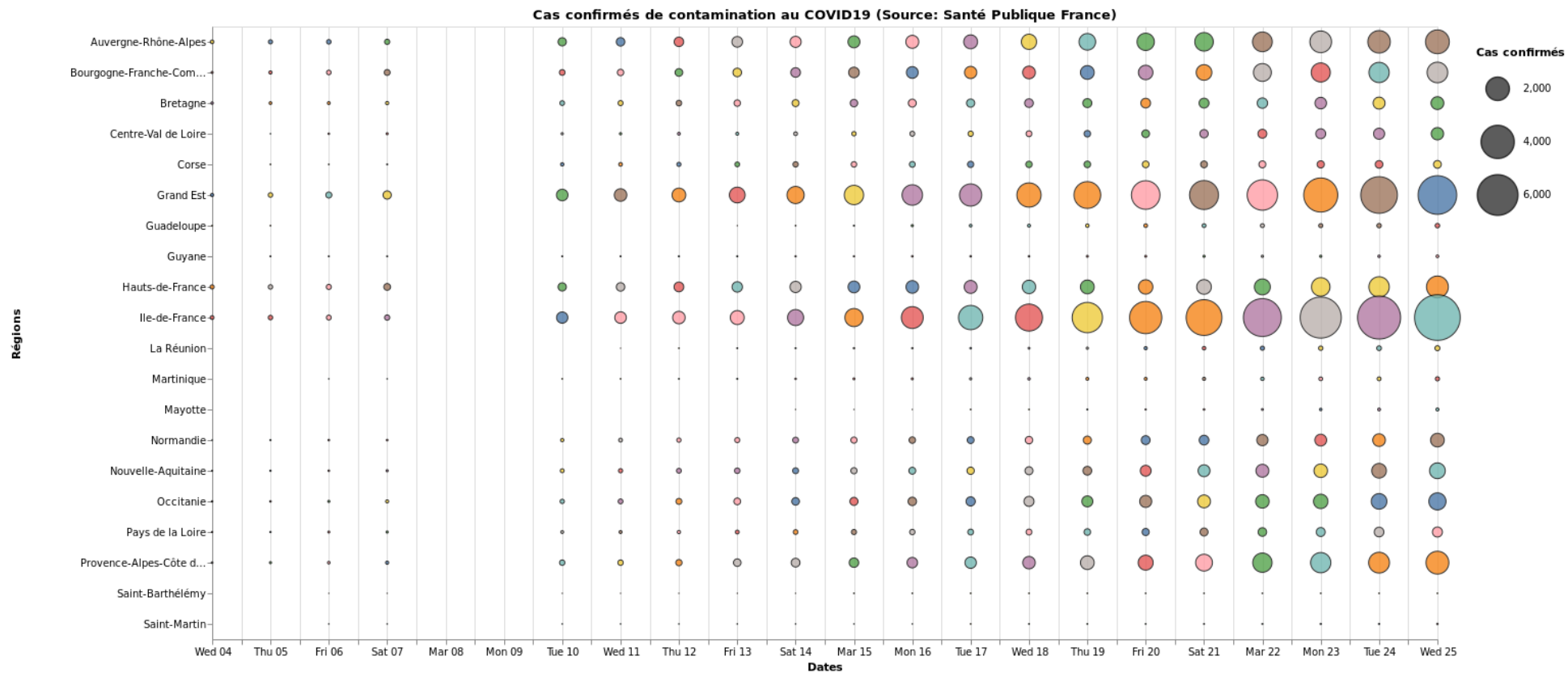
*

Afin d'accélérer la mise à niveau numérique de l'administration, soutenue par les moyens de France Relance, je demande à la ministre de la transformation et de la fonction publiques de vous apporter son concours dans la mise en œuvre de cette politique de la donnée et d'assurer le suivi de ces orientations. Je ferai un point régulier sur son avancement en comité interministériel de la transformation publique.



Jean CASTEX

2020



2020

Vous pensez avoir des symptômes du Covid-19 et vous souhaitez savoir quel comportement adopter ?
Ce questionnaire est là pour vous orienter.

Ce questionnaire a uniquement pour objectif de vous orienter en fonction de votre état de santé et des symptômes que vous déclarez. L'avis qu'il fournit n'a pas de valeur médicale.

L'algorithme mis en oeuvre pour vous proposer une orientation est conforme à la documentation publiée par le ministère des Solidarités et de la Santé, qui référence aussi les autres solutions qui s'y conforment. Vos réponses serviront à aider la recherche et la compréhension de l'épidémie de COVID-19.

Aucune information permettant de vous identifier n'est collectée. Voyez nos explications à ce sujet.

J'ai compris



2020



COVID19 / Ministère des Solidarités et de la Santé

Documentation de l'algorithme d'orientation Covid-19

Publié par le ministère des Solidarités et de la Santé

Lire
l'algorithme
d'orientation
COVID19

Demander le
référencement
de votre
solution

Pseudo-
code,
diagramme
et version
interactive

Implémentation
et
spécifications
OpenAPI

Tester le
démonstrateur

Présentation

Le ministère des Solidarités et de la Santé publie un **algorithme d'orientation** pour les personnes se demandant si elles présentent des symptômes du Covid-19. Cet algorithme est défini par un comité scientifique composé de médecins, appelé CovidTélé, co-piloté par l'AP-HP et l'Institut Pasteur. Il est [lisible en ligne](#) et [publié en PDF](#) [ici](#).

Afin que toutes les initiatives qui participent à la gestion de la crise sanitaire s'appuient sur les mêmes recommandations, le ministère des Solidarités et de la Santé conseille la réutilisation de cet algorithme.

Si vous prévoyez de collecter des données et souhaitez les partager avec CovidTélé, vous pouvez demander à [faire référencer](#) votre solution par le ministère des Solidarités et de la Santé.

Contact

Pour toute question, contactez mobilisation-covid@sante.gouv.fr.

2020





GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction
interministérielle
du numérique

- Should we make (private) data sharing **mandatory** in case of emergency?
- But companies do accept, in some circumstances, **source code transparency** or auditing!
- Covid orientation algorithm, curfew app, Covid app: a need for **public code transparency & collaboration**

2020



2020





GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction
interministérielle
du numérique

An action plan for Free Software in public sector organizations (PSO):

- Better know and use Free Software in PSO
- Help administrations publish their source code
- Attract developers in the public sector

La mission logiciels libres

Bastien Guerry



**Chef de mission logiciels libres -
développeur**

Je construis et dirige la mission logiciels libres au sein de la DINUM et j'accompagne les administrations dans l'ouverture de leurs codes sources.

Joseph Garrone



**Chargé de mission logiciels libres -
développeur**

Je développe des outils pour valoriser les catalogues de logiciels libres recommandés par la DINUM pour toutes les administrations.

Hélène Jonin



**Chargée de mission communautés et
contributions - développeuse**

J'aide les administrations à rendre leurs projets libres plus collaboratifs et à valoriser les contributions du secteur public à des logiciels libres existants.





GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction
interministérielle
du numérique

- 2019 : Public code inventory
- 2020 : Covid and Bothorel report
- 2021 : Official launch & Free Software council
- 2022 : Catalog of recommended Free Software
- 2023 : BlueHats Semester of Code
- 2024 : BlueHats prizes and documentation
- 2025 : La Suite



GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction
interministérielle
du numérique

What we did 😊



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction
interministérielle
du numérique

- Animated the BlueHats community (meetings, webinars, events)
- Published 32 BlueHats gazettes
- Analyzed @*.gouv.fr contributions (but poorly)
- Helped La Suite products
- Communicated interministerially and externally
- Wrote and shared collaborative documentation
- Launched and animated the Free Software Council
- Animated the AMDAC Open Source Software working group



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction
interministérielle
du numérique

- Developed and maintained the catalog of recommended Free Software
- Developed and maintained the source code inventory
- Identified and promoted important public sector Free Software
- Offered light training (general, legal, technical)
- Accompanied administrations in publishing their source codes
- Launched and animated the BlueHats Semester of Code program
- Launched and publicized the BlueHats awards
- Stimulated the creation of other public sector OSPOs
- Worked with ADULLACT, OW2, the Matrix Foundation, OSPO Alliance



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction
interministérielle
du numérique

What we didn't do 🥲



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction
interministérielle
du numérique

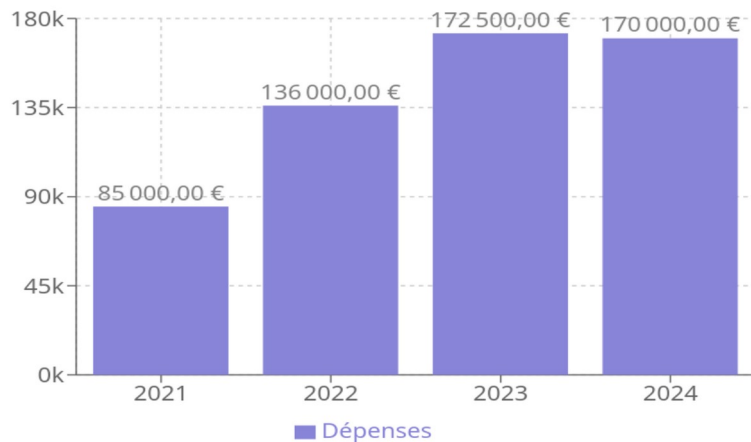
- Launched an interministerial software forge
- Launched a campaign to add Free Software licenses
- Launched a MOOC on more formal training courses
- Deployed SBOM analysis as a service
- Deployed demos via the SILL catalog
- Monitored @*.gouv.fr contributions (as a service?)
- Structured our support offers enough
- Continued the BlueHats Semester of Code
- Scaled up BlueHats prizes
- Flowchart to help choose a Free Software licence
- Set up an interministerial network of Free Software referents
- Free Software public sector barometer



Expenditure, staff and impact

In the interests of transparency, we are publishing the expenditure (to be [downloaded as a csv](#) for details) and staff numbers for the open source software mission from 2021 to 2024.

Expenditure





GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction
interministérielle
du numérique

Cocorico 🐓



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction
interministérielle
du numérique

- France first governmental OSPO in Europe after OSPO EU
- France helped initiate the OSPOs EU network
- France present at the UN to talk about free software
- France signatory to the UN Open Source Principles



GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction
interministérielle
du numérique

A few takeaways 🧐



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction
interministérielle
du numérique

- Someone has to **step up**
- Someone needs to accept **not** to know
- A rose by any other name might **not** be a rose
- OSPO are **institutional** entities
- OSPO are **transverse** entities
- « No OSPO is an island »
- **Support**, *support*, support !





GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

| Direction
interministérielle
du numérique

More tools for OSPO



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction
interministérielle
du numérique

- Tools for networking: institutional & grassroots
- OSPO Meta : describe OSPOs
- OSPO Policy matrix : describe FLOSS policies
- FLOSS PSO : list public sector OSPOs

Équipes et entités dédiées aux logiciels libres dans les organismes publics

La liste des Open Source Programme Offices au sein d'organismes publics.

Qu'est-ce qu'un Open Source Programme Office ?

Notre documentation explique [pourquoi et comment monter un OSPO](#).

Les membres de ces OSPOs échangent sur [la liste de discussion OSPO-fr privée](#).

Vous pouvez [vous référencer vous-mêmes](#) ou nous [solliciter pour l'être](#).

Contact

🕒 08 novembre 2021

Pôle Open Source et Communs Numériques de la DINUM

Une mission dédiée à l'usage, au développement et à la promotion des logiciels libres et des communs numériques dans l'administration publique

[En savoir plus](#) ➞

Contact

🕒 29 janvier 2024

OSPO de l'IGN

L'Open Source Programme Office de l'Institut national de l'information géographique et forestière

[En savoir plus](#) ➞

Contact

🕒 01 juin 2022

OSPO de la Ville de Paris

L'Open Source Programme Office de la ville de Paris

[En savoir plus](#) ➞

Contact

Pôle de compétences Logiciels Libres de l'Éducation nationale

Le pôle de compétences Logiciels Libres développe des logiciels libres pour les acteurs de l'Éducation nationale

[En savoir plus](#) ➞



bluehats / ospometa

Suivre2

Ajouter aux favoris1

Bifurcation0

<> Code

Tickets

Demandes d'ajout

Activité

A minimal metadata schema for Open Source Programme Offices.

8 commits

1 branch

0 étiquettes

60 Kio

main

Aller au fichier

HTTPShttps://codeberg.org/bluehats/ospometa.git

Bastien Guerry

e2d256d0f9

tools/ospometa-yaml-generator.html: Update i18n

il y a 3 mois

LICENSES

chore: Update README and add first tooling

il y a 3 mois

tools

tools/ospometa-yaml-generator.html: Update i18n

il y a 3 mois

README.org

chore: Add link to license

il y a 3 mois

README.org

• OSPOMeta

• Tooling

• Roadmap

• Contribute

• History

• License

OSPO UGA, September 24th, 2025 – licence Etalab 2.0 & CC BY

Aspect of FLOSS Policy	Use (of FLOSS)	Contribute (to FLOSS)	Produce (FLOSS)
Present	How FLOSS can be used effectively within the organization (e.g., existing tools, benefits for various departments).	Clear guidelines and procedures for employees to contribute to external FLOSS projects (e.g., approval processes, intellectual property).	Vision and strategy for the organization to initiate and release its own projects as open source.
Prioritize	Identifying critical areas where FLOSS adoption brings the most strategic value (e.g., cost savings, avoiding vendor lock-in, security enhancements).	Allocating resources (time, budget) for employees to actively participate in relevant upstream FLOSS projects, especially those critical to the organization's infrastructure.	Focusing on specific projects or domains where creating open source software aligns with the organization's core mission or strategic goals.
Promote	Communicating the benefits and successful use cases of FLOSS internally and externally, fostering a culture of open source adoption.	Recognizing and rewarding employees for their contributions to FLOSS, encouraging skill development in open source communities.	Evangelizing the organization's open source projects, attracting collaborators, and building a community around them.



Public Sector OSPOs

A community of Public Sector Organisations

Get started





GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

| Direction
interministérielle
du numérique

One last thing

Contact

🕒 01 juillet 2024

OSPO de France Travail

L'Open Source Programme
Office de France Travail

[En savoir plus](#) ➞

Contact

🕒 08 octobre 2003

RECIA

Groupement d'Intérêt Public
RECIA

[En savoir plus](#) ➞

Contact

🕒 01 février 2021

Direction de la stratégie et de la culture numériques (DSCN)

La DSCN a la responsabilité technique du numérique pour la ville d'échirolles.

[En savoir plus](#) ➞

Contact

🕒 01 octobre 2024

OSPO de la Ville et l'Eurométropole de Strasbourg

La cellule « Stratégie Logiciels Libres » de la ville et l'Eurométropole de Strasbourg a pour objectif de promouvoir l'utilisation et le développement des logiciels libres au sein de notre territoire.

[En savoir plus](#) ➞

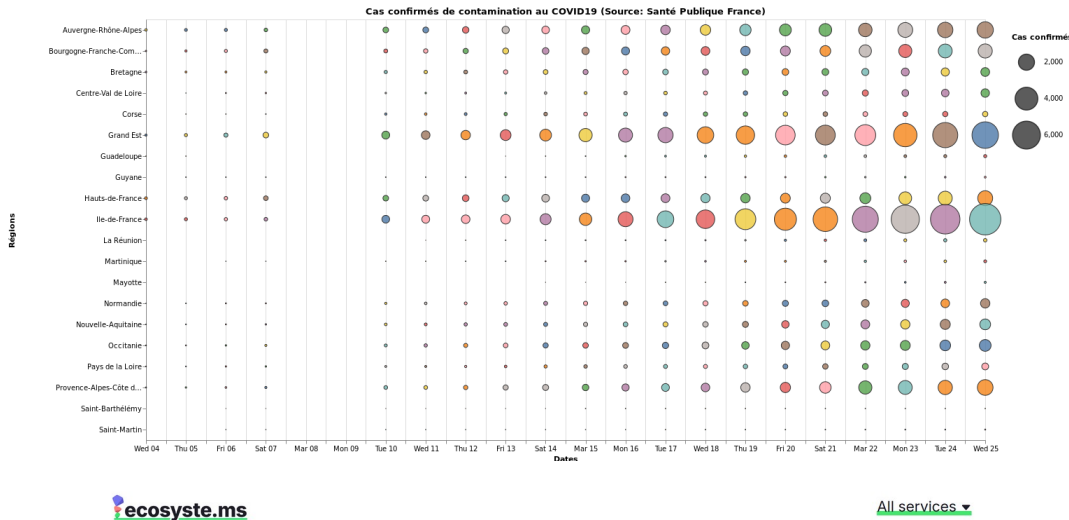
Contact

🕒 23 septembre 2025

Cellule Codes Données Grenoble Alpes (CDGA)

La cellule Codes Données Grenoble Alpes (CDGA) est une structure opérationnelle d'accompagnement des communautés scientifiques du site grenoblois sur toutes les problématiques liées aux données et aux codes de la recherche.

[En savoir plus](#) ➞



Repos

An open API service providing repository metadata for many open source software ecosystems.

[Support](#) [GitHub](#) [API](#)

Statistiques

Hôtes: 82
 Dépôts: 33 008
 Propriétaires: 3 088
 Tags: 2 053 152
 Manifestes: 190 395
 Dépendances: 8 413 918

[Github](#) 1 Instance - 9 865 Dépôts

[github](#) 9 865 Dépôts

[Gitlab](#) 81 Instances - 23 143 Dépôts

[gitlab.inria.fr](#) 3 033 Dépôts

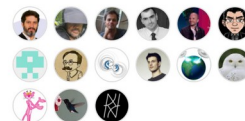
[gitlab.univ-nantes.fr](#) 2 556 Dépôts

[gitlab.in2p3.fr](#) 2 240 Dépôts

[README](#) [License](#)

No packages published

Contributors 15



Pourquoi faire ?

Le **but principal** de ce dépôt est de faire un tour d'horizon des structures de droit privé créant de la valeur autour de logiciels libres produits par des laboratoires de recherche publique. « Créer de valeur » peut s'entendre comme « créer de l'emploi ».

Le **but accessoire** est de créer une liste (non exhaustive) des logiciels produits par ces laboratoires de recherche publique.

Ce n'est pas

- Un doublon du projet [PLUME](#), surtout dédié à la création de fiches sur des logiciels libres utilisés dans l'ESR.
- Un doublon du projet [Software Heritage](#) qui a pour ambition de construire une archive universelle des logiciels.

Et après ?

Deux suites possibles autour de cet effort de collection de ressources:



OSPO UGA, September 24th, 2025 – licence Etalab 2.0 & CC BY



GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction
interministérielle
du numérique

Merci ! 