



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

From LibreOffice to « La Suite »

Providing civil servants with Free Software sovereign tools

Bastien Guerry @bzg



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

The **story** of LibreOffice in the French public services illustrates **4 powerful ideas**



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Powerful idea #1

« Public services should **use** Free Software »



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

- 1999 : « Public services should **use** FLOSS » A member of the Senate
- 2005 : First **usage**/deployment of OpenOffice in the ministry of interior
- 2008 : GendBuntu : **use** of a GNU/Linux distro for the ministry of interior
- 2009 : General interoperability framework : **use** interoperable formats !
- 2012 : Prime minister circular : public services should **use** Free Software
- 2016 : Law for a Digital Republic - public sector encouraged to **use** FLOSS
- 2021 : Action plan for **using** more Free Software (DINUM's « OSPO »)



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Powerful idea #2

« Civil servants should **share** their Free
Software **expertise** »



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

- 2005 : First informal **mutualization** groups around OpenOffice
- 2012 : MIMO – **Mutualisation** InterMinistérielle pour [Open]Office
- ... creation of other formal **MIM** groups (for databases, adminsys, etc.)
- 2012 : MIM produces an official list of **recommended** Free Software (SILL)
- 2015 : CTO in all ministries are endorsing the **shared** MIM assessments
- 2018 : #BlueHats 🧢: a community for **sharing** FLOSS expertise



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Powerful idea #3

« Public sector organizations should **share source code** they write or buy »



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

- 2012 : Public procurement contract for Free Software support and expertise
- 2018 : French State Open Source **contribution** policy
- 2019 : Launch of code.[etalab.]gouv.fr as a list of **public source code**
- 2023 : « Awesome code.gouv.fr » : Free Software « made in » public sector
- 2024 : **La Suite** as a **deployable** set of applications for civil servants



PREMIER
MINISTRE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Powerful idea #4

« Public sector organizations should
contribute to the Free Software ecosystem »



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

- 2020 : From Free Software support to publishing the list of **contributions**
- 2021 : DINUM Free Software unit launches the **Free Software council**, connecting with French FLOSS actors (ADULLACT, CNLL, etc.)
- 2023 : Launch of **La Suite**, a sovereign digital workplace for civil servants
- 2024 : MoU between France and Germany to help each other
- 2024 : « 100 days challenge » : contribute to **shared FLOSS dependencies**
- 2025 : Other countries are **welcome** ! <https://code.gouv.fr/en/lasuite/>



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

A few **lessons** learned from the LibreOffice story



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

- **Don't** impose digital tools on civil servants brutally
- **Don't** start packaging until you have the resources to do it properly
- **Don't** work in isolation : you cannot « buy » good collaboration
- **Don't** pretend a single product « speaks » for Free Software in general
- ...
- Read our latest report : <https://code.gouv.fr/fr/bluehats/libreoffice-2023/>
- MIMO is still distributed on <https://code.gouv.fr/mimo/>



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

4 powerful ideas : use, learn, share, improve



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

4 powerful ideas : use, learn, share, improve

The 4 Free Software freedom !



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**The 4 Free Software freedom are
the heart of DINUM's Free Software mission**

(aka « Open Source Programme Office)



Mission logiciels libres

Nous **accompagnons** les administrations pour renforcer leur **utilisation** de logiciels libres, soutenir leurs démarches de **publication** et de mutualisation de codes sources et **créer des liens** avec l'écosystème open source.



Des logiciels libres **pour** et **par** les administrations



Un logiciel au hasard
Ceph



Un projet au hasard
Archifiltre



⚡ LA DERNIÈRE ACTUALITÉ BLUEHATS

**Migration de l'application COBOL
MedocDB de GCOS à GnuCOBOL
sur GNU/Linux**





contact@code.gouv.fr – Free Software unit @ DINUM

LibreOffice conference 2024



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Everything the DINUM Free Software unit
does can be seen as a nice side effect of the
LibreOffice story in the public sector.



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

And now... La Suite !



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

« Guarantee the digital sovereignty of the French State by investing in mutualized digital productivity tools for civil servants. »

DINUM's roadmap, A Digital Strategy for Efficient Public Action (March 2023)



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

la suite



Big Blue Button



Collabora



OpenXChange



Grist



Jitsi



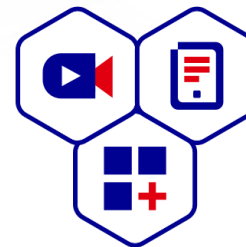
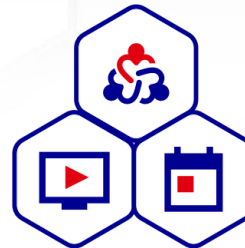
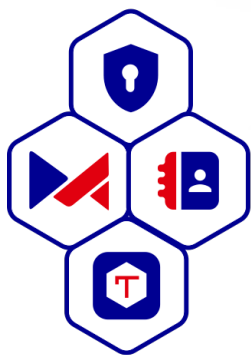
Matrix



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Building The Digital Suite Brick by Brick



Building on free digital commons

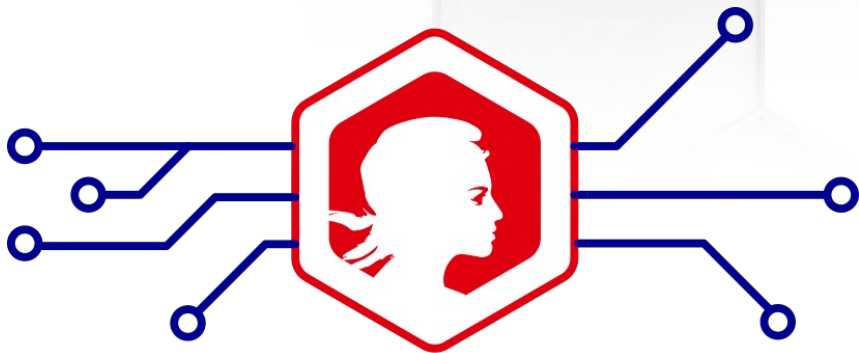




**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Connecting all stakeholders in the public sphere



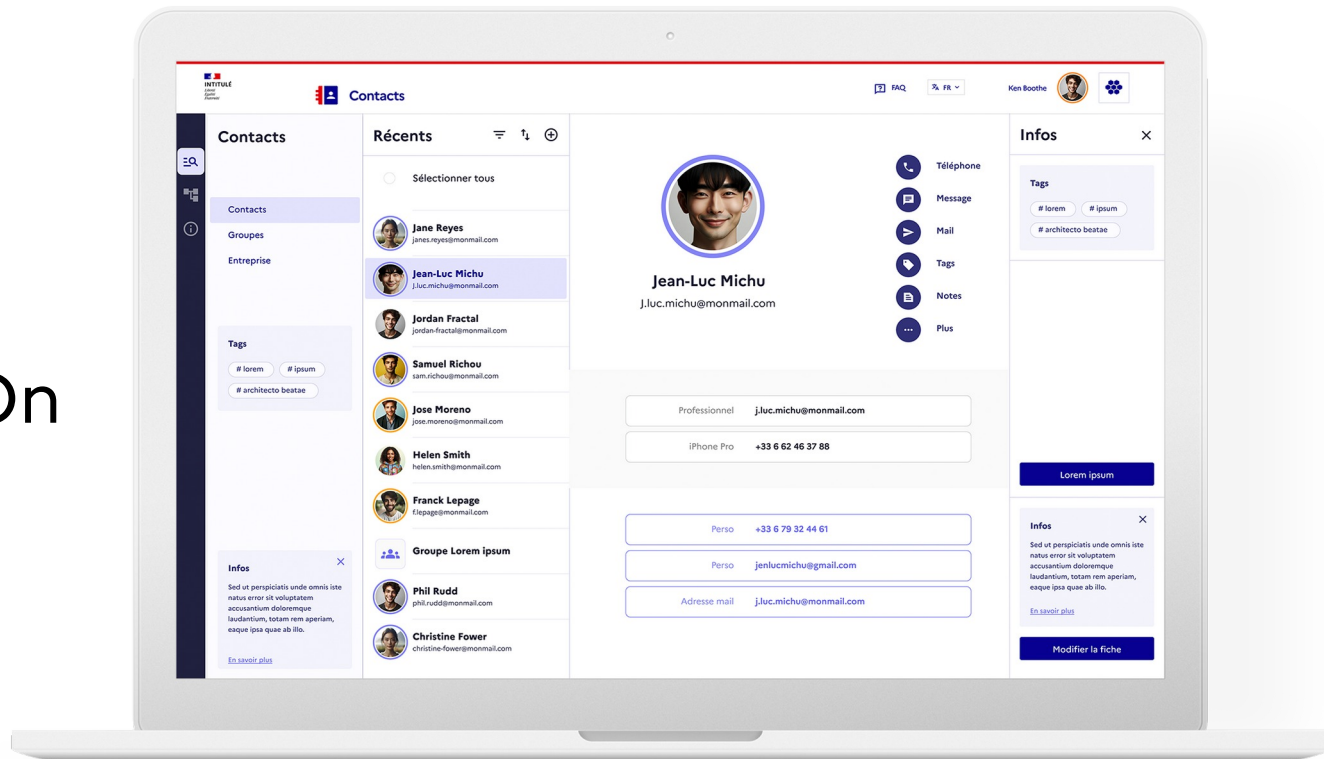
**SIGN IN WITH
PRO CONNECT**



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Single Sign-On

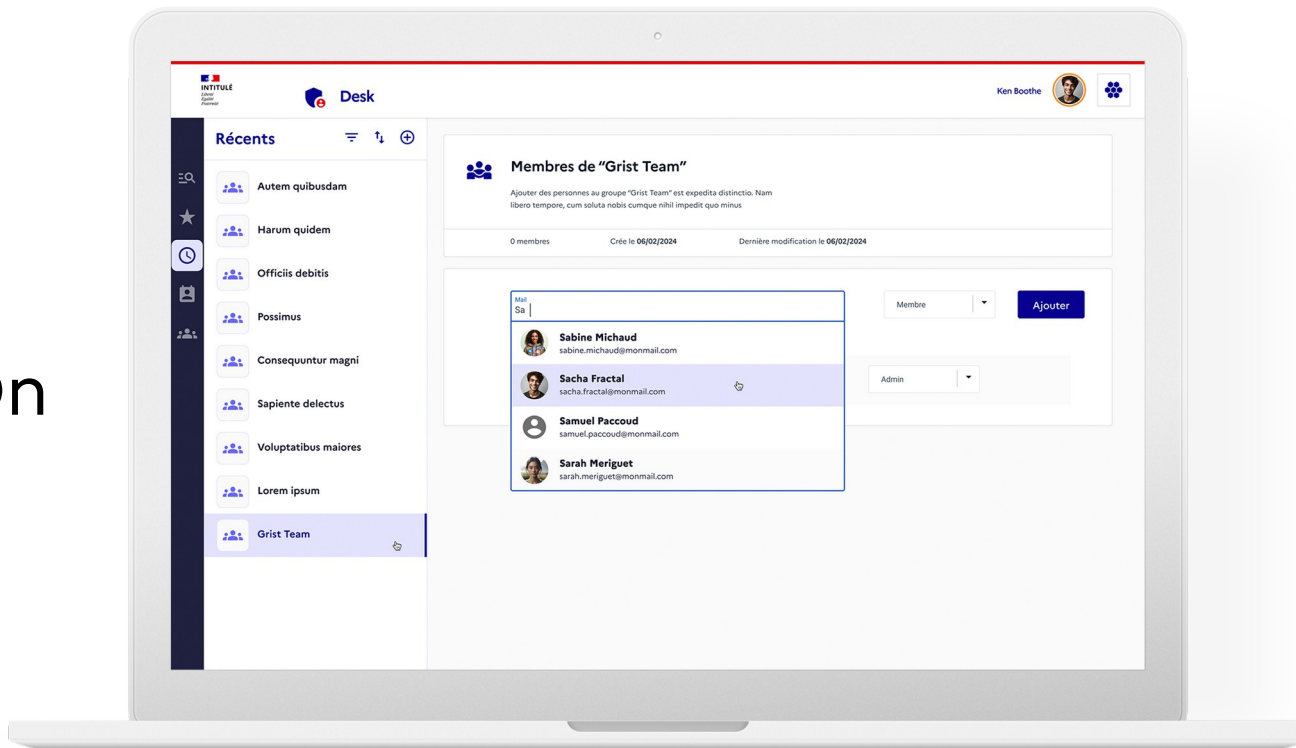




**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Single Sign-On

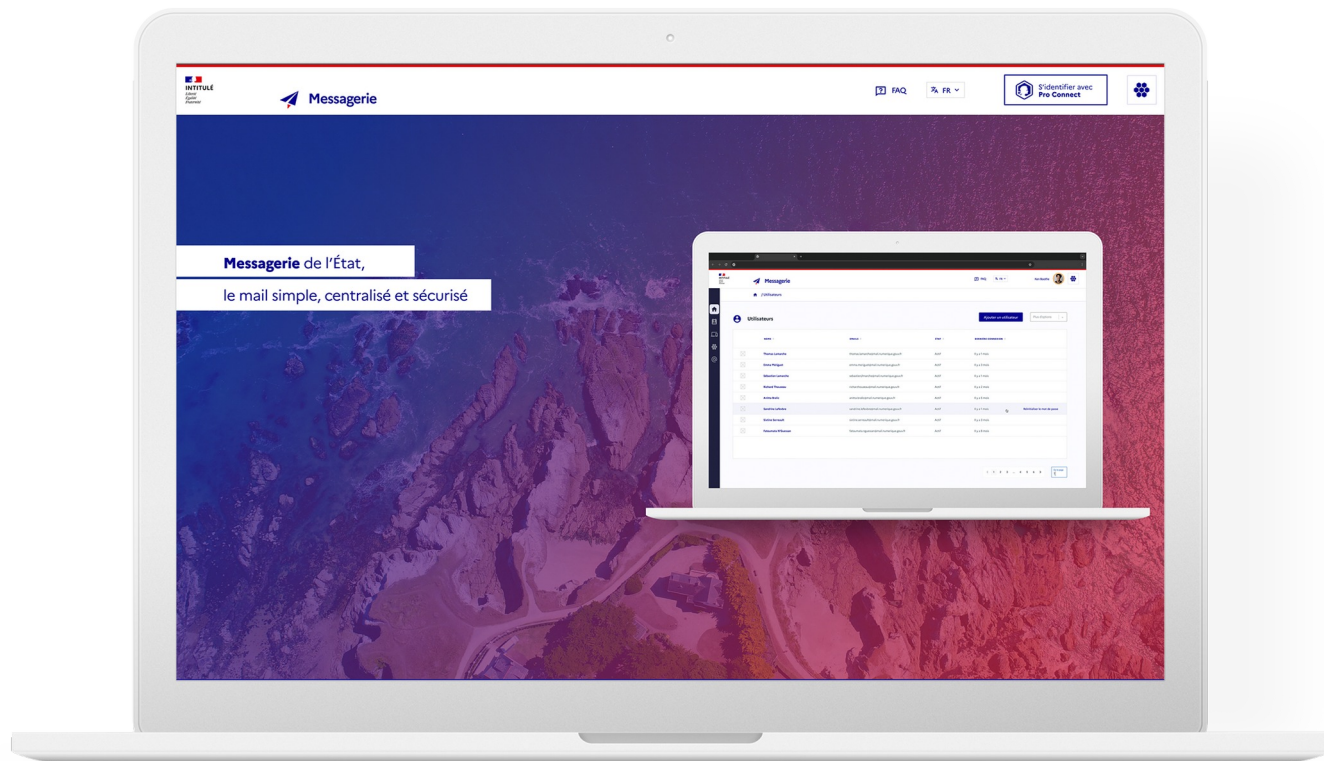




**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

E-mails

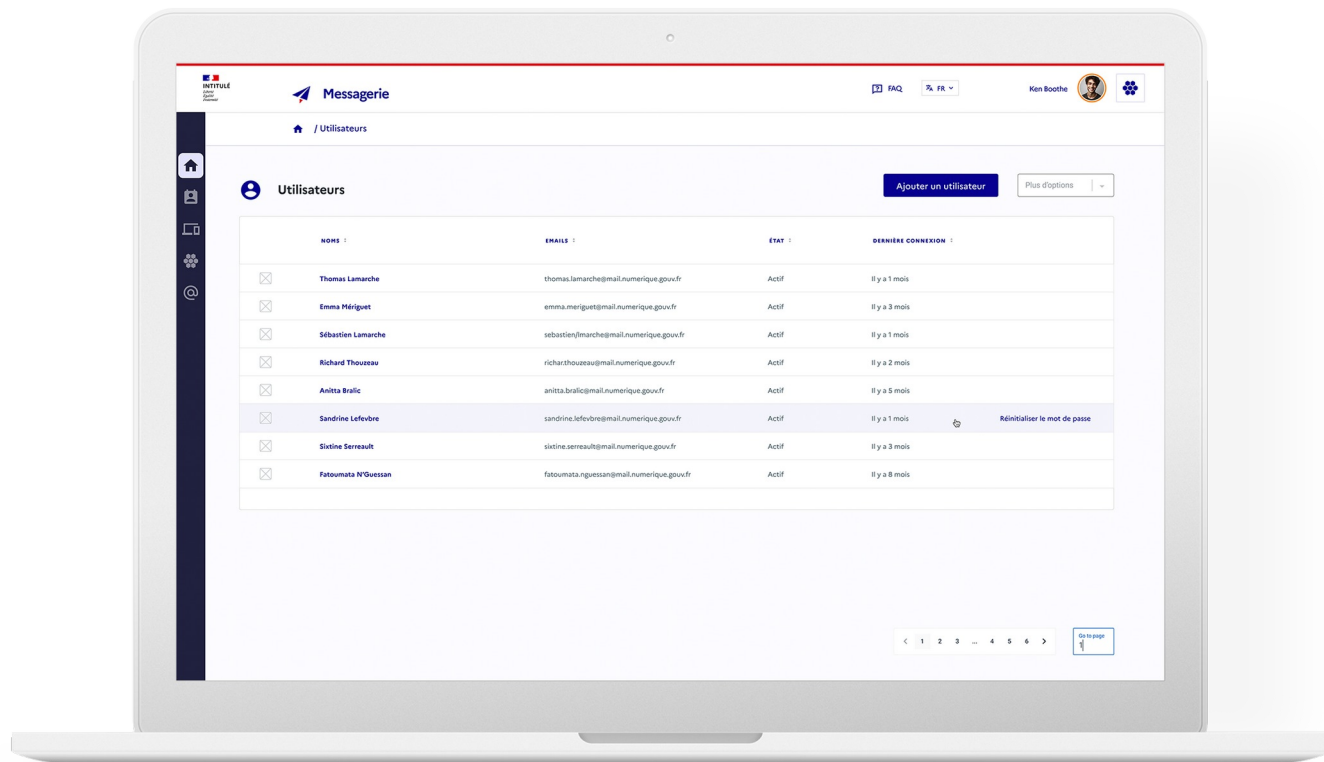




**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

E-mails

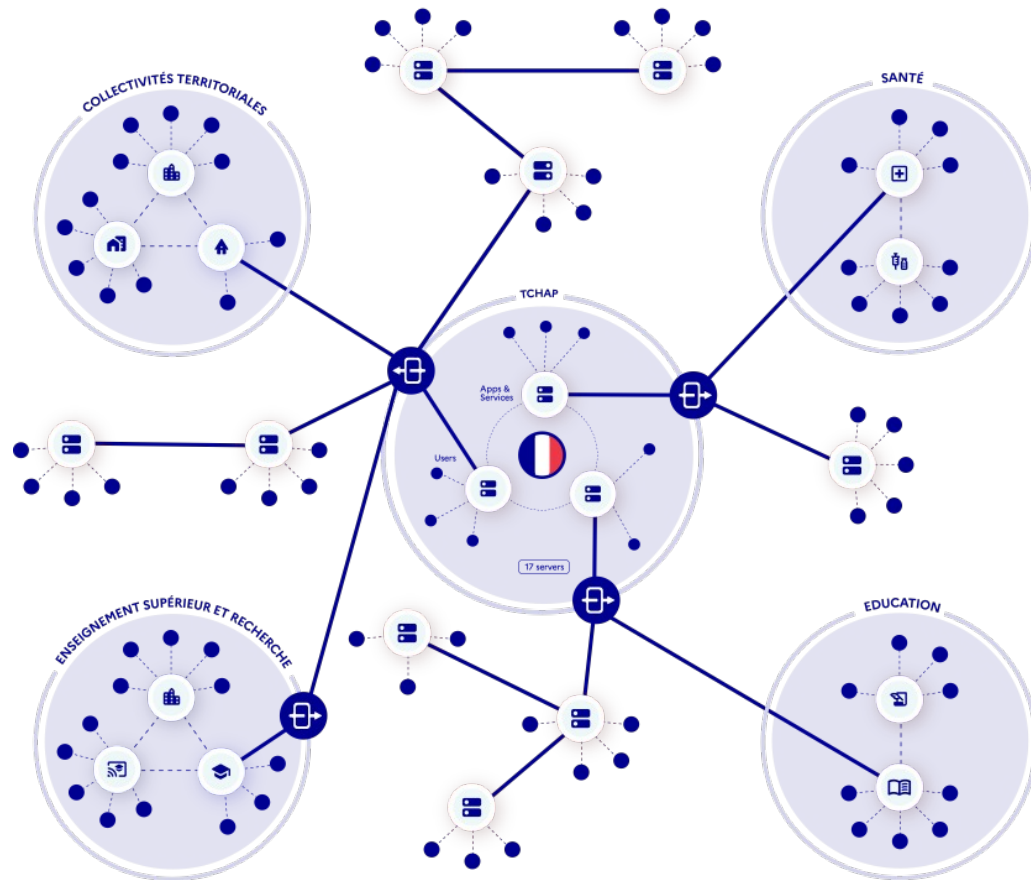




**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Matrix





**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Matrix





**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Bundesministerium
des Innern
und für Heimat



**Zentrum
Digitale
Souveränität**



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

The 100 days challenges

Strengthening ties on digital sovereignty through product development



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Join our efforts !

<https://code.gouv.fr/en/lasuite/>



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Thanks 🧢

bastien.guerry@code.gouv.fr