



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Atelier Canopé 93 – Livry-Gargan
Joanna Marques et Jonathan Faivre

<https://www.reseau-canope.fr/>

Opérateur du ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse, Réseau Canopé a pour mission la formation tout au long de la vie et le développement professionnel des enseignants. Il les accompagne notamment dans l'appropriation des outils et environnement numériques.





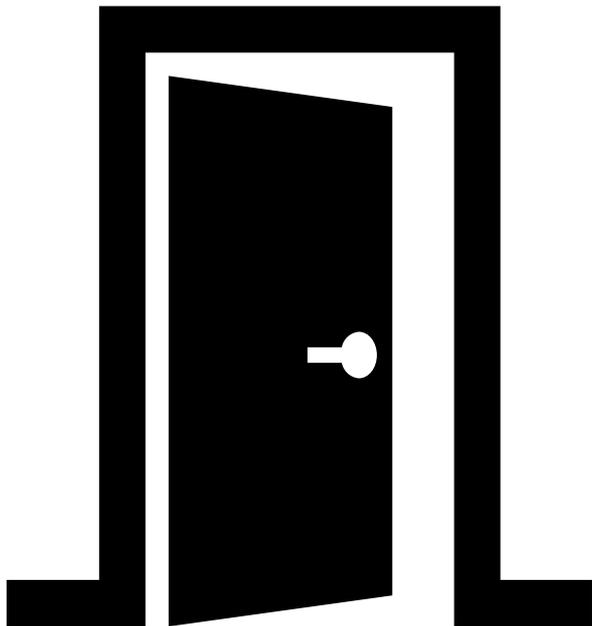
RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



LES COMMUNS NUMÉRIQUES : LEVIERS DE L'ACTION CITOYENNE

Les données ouvertes pour traiter une question de société



Entrons dans le sujet ...



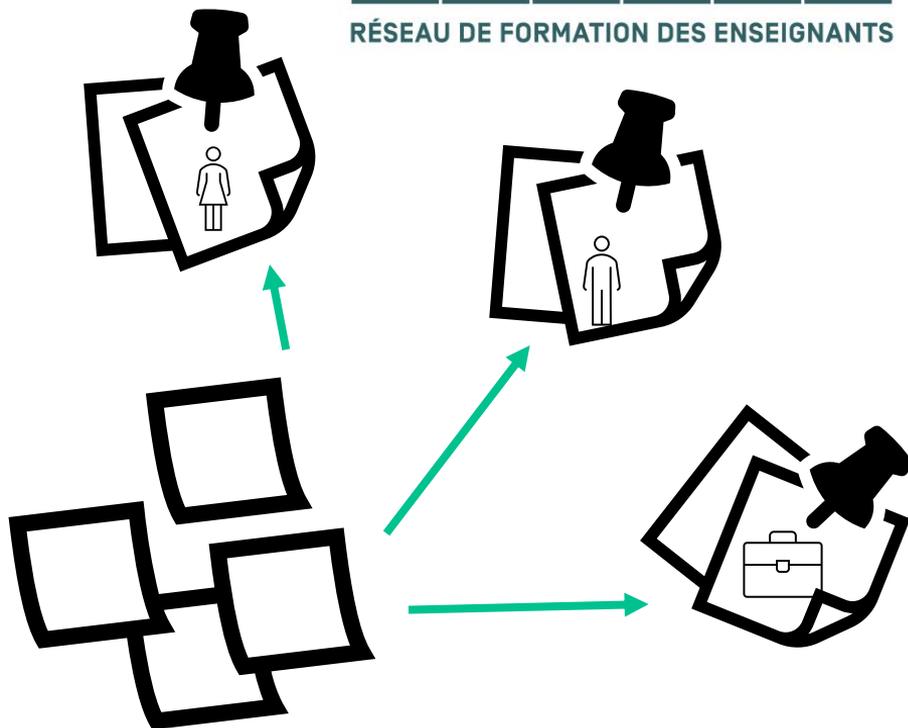
RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Pour commencer ...

1. Ecrivez le nom de la rue de votre lieu de travail habituel



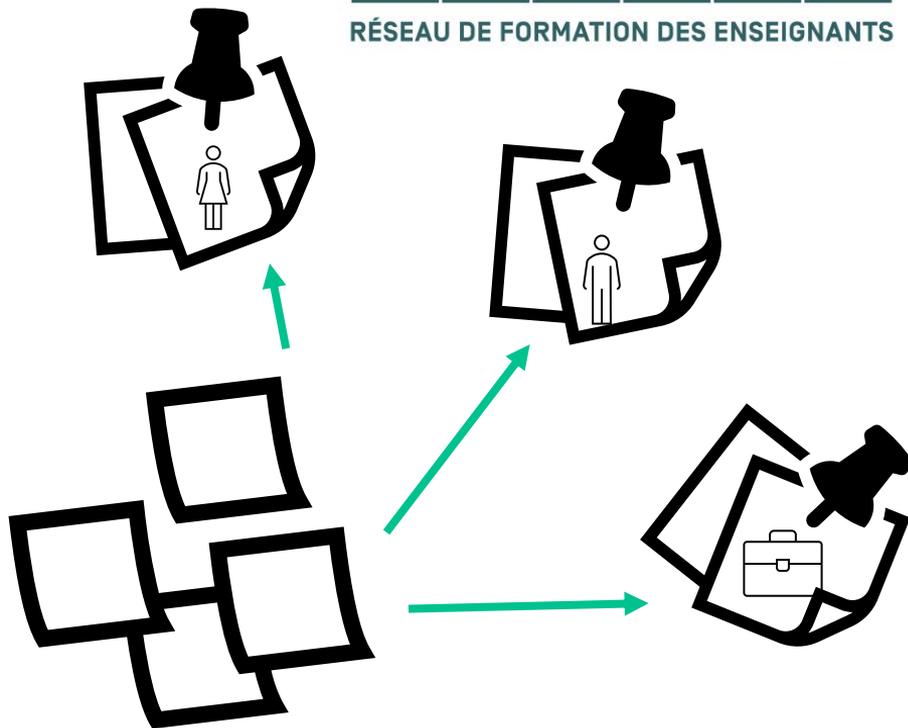


RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Pour commencer ...

1. Ecrivez le nom de la rue de votre lieu de travail habituel
2. Puis classer :
Non généré / Femme / Homme





RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



1. SOURCE : UN DOCUMENT CROISANT ESPACE PUBLIC ET GENRE

Notre sujet : représentation et image des femmes dans l'espace public



Laurence PATRICE

Adjointe à la Maire de Paris
Chargée de la Mémoire et du Monde Combattant
Présidente de la Commission des voies, places, espaces verts
et équipements publics municipaux

HOMMAGES PUBLICS DE LA VILLE DE PARIS & NOMENCLATURE OFFICIELLE EN L'HONNEUR DE PERSONNALITÉS FÉMININES

Légende :

*Correction ou adaptation d'une dénomination existante.

**Extension ou modification de l'assiette d'une dénomination existante.

***Substitution exceptionnelle.

Arr. : Arrêté municipal (voies privées)

Avant 1850

1667	1 ^{er}	Rue Thérèse
1760	9 ^e	Rue de La Tour d'Auvergne
1770	1 ^{er}	Passage de la Reine de Hongrie
1790	9 ^e	Rue de La Rochefoucauld
1804	15 ^e	Rue Mademoiselle
1809	2 ^e	Rue Marie Stuart
1833	9 ^e	Rue de Bellefond
1841	5 ^e	Rue Clotilde
1843	6 ^e	Rue Palatine
1844	9 ^e	Rue de Vintimille

<https://cdn.paris.fr/paris/2020/12/04/1c424878f88bda29c8d3b9d038f0b0c1.pdf>

Prendre connaissance du jeu de données

- Quels sont les champs de ce jeu de données ?
- Combien d'hommages ont-été rendus en 2002 ?

Quelle question poser à ce jeu de données ?	Avec quelles données y répondre ?	Quelle visualisation ?



Les outils

Votre tableur préféré



Un outil de visualisations

RAWGraphs

<https://www.rawgraphs.io/>

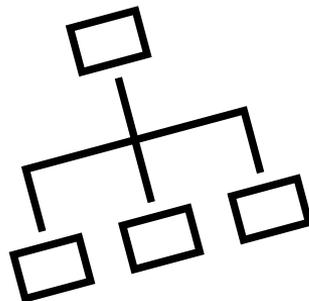
& collaboratif:



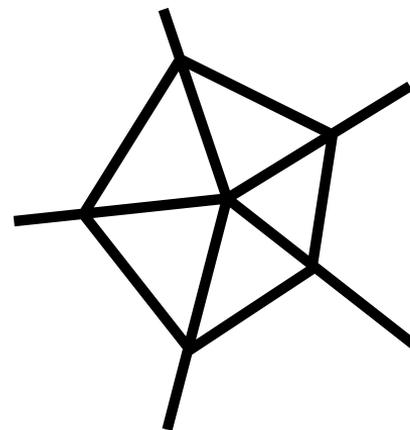
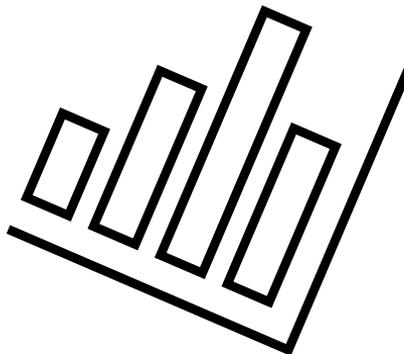


RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

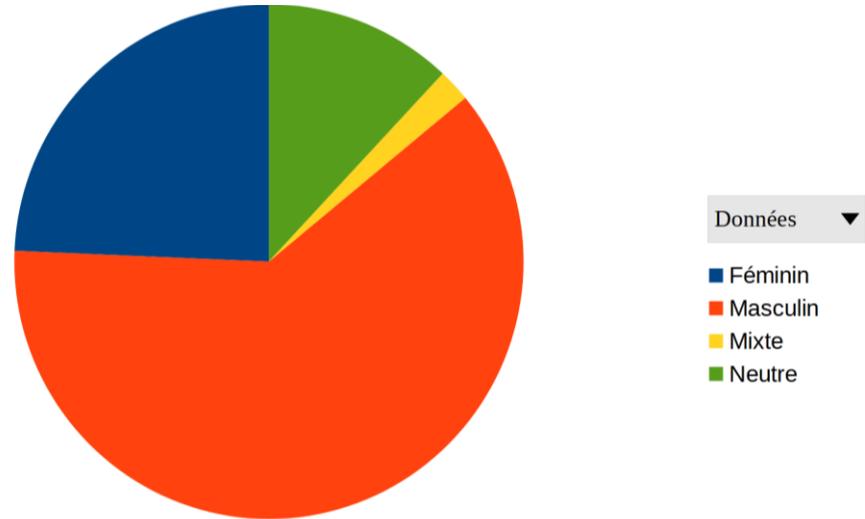


2. À VOS VISUALISATIONS !

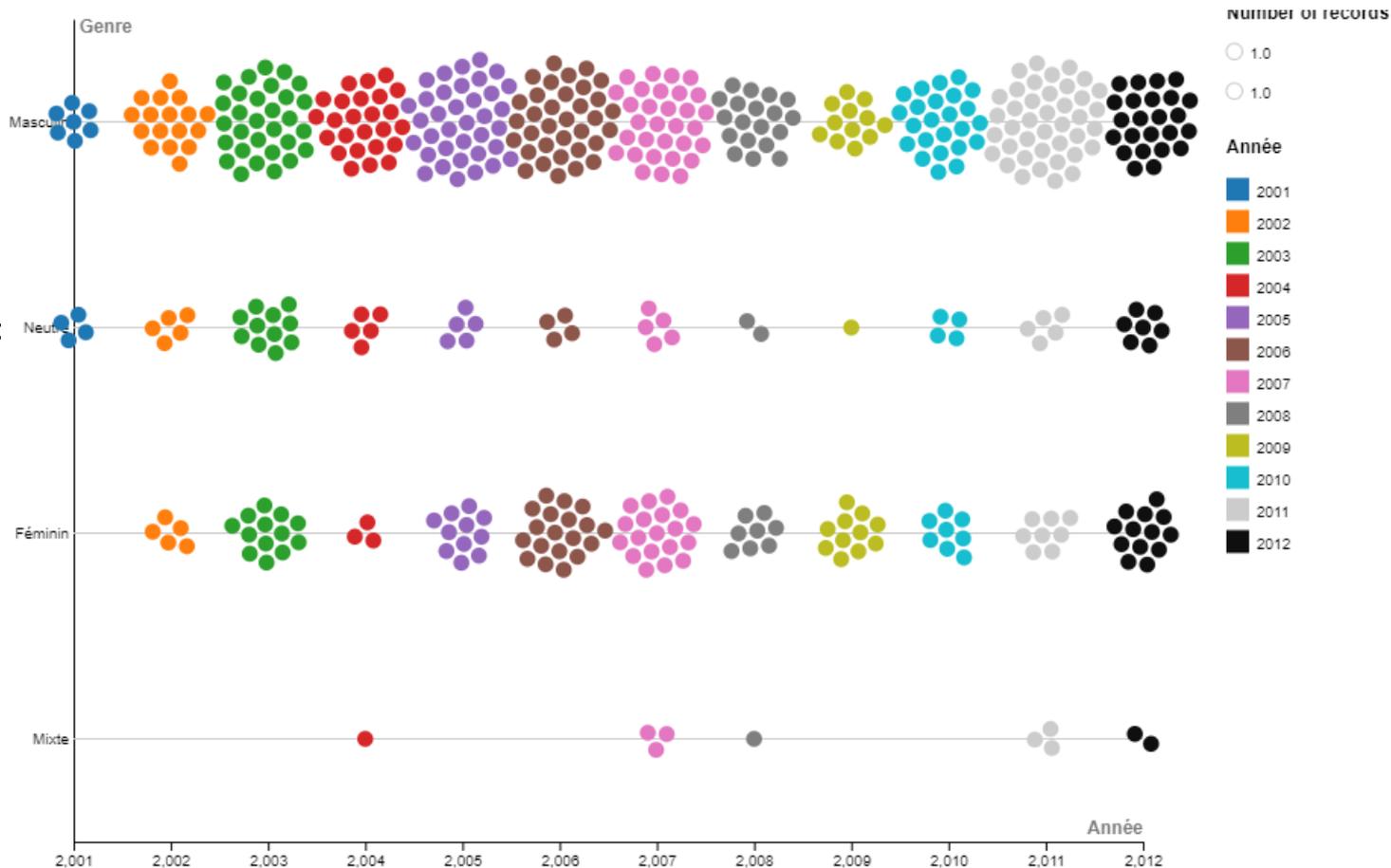


Atteint-on une égalité homme/femme dans les hommages rendus ?

Genre	Compter - Genre
Féminin	118
Masculin	299
Mixte	10
Neutre	58
Total Résultat	485

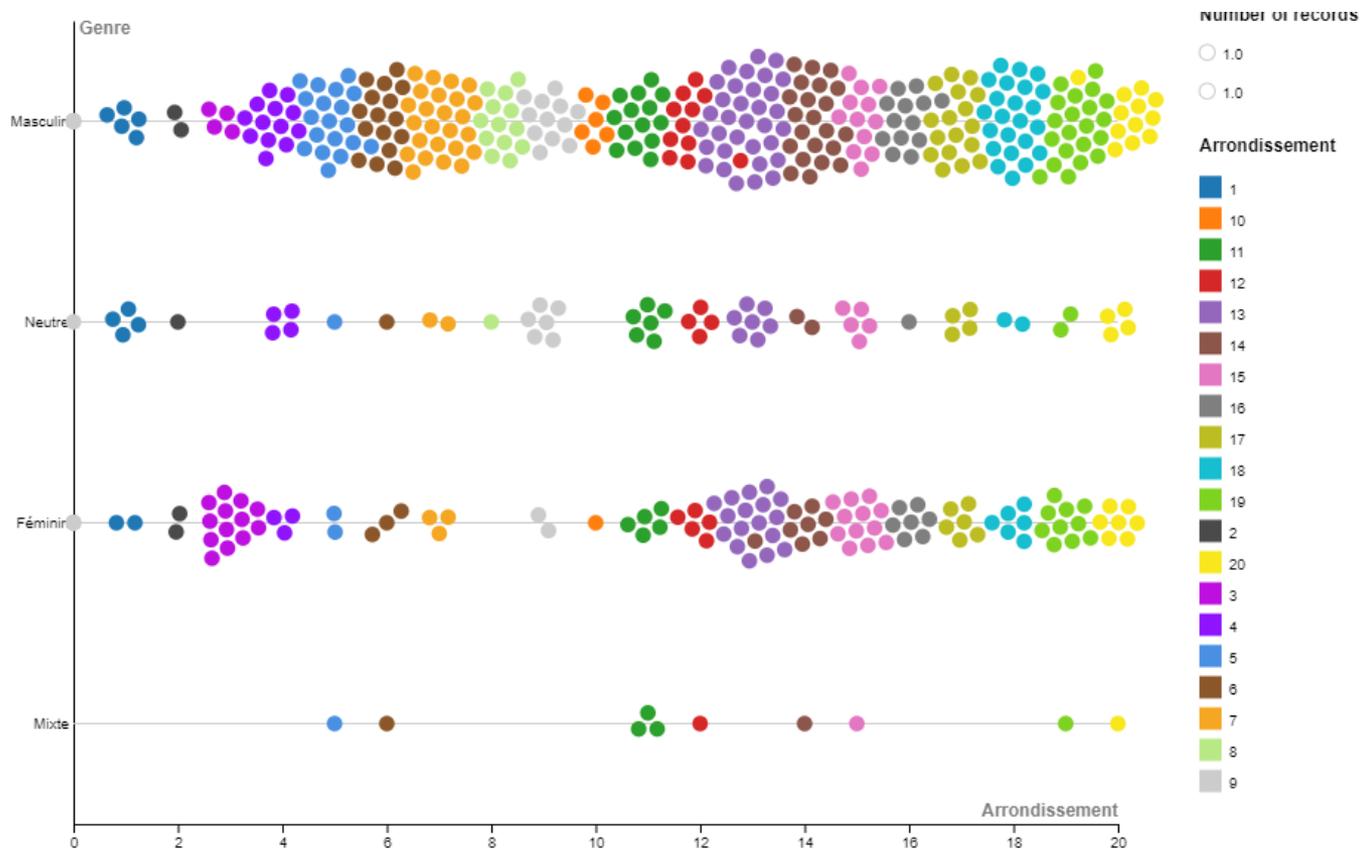


Source données : <https://cdn.paris.fr/paris/2020/12/04/1c424878f88bda29c8d3b9d038f0b0c1.pdf>

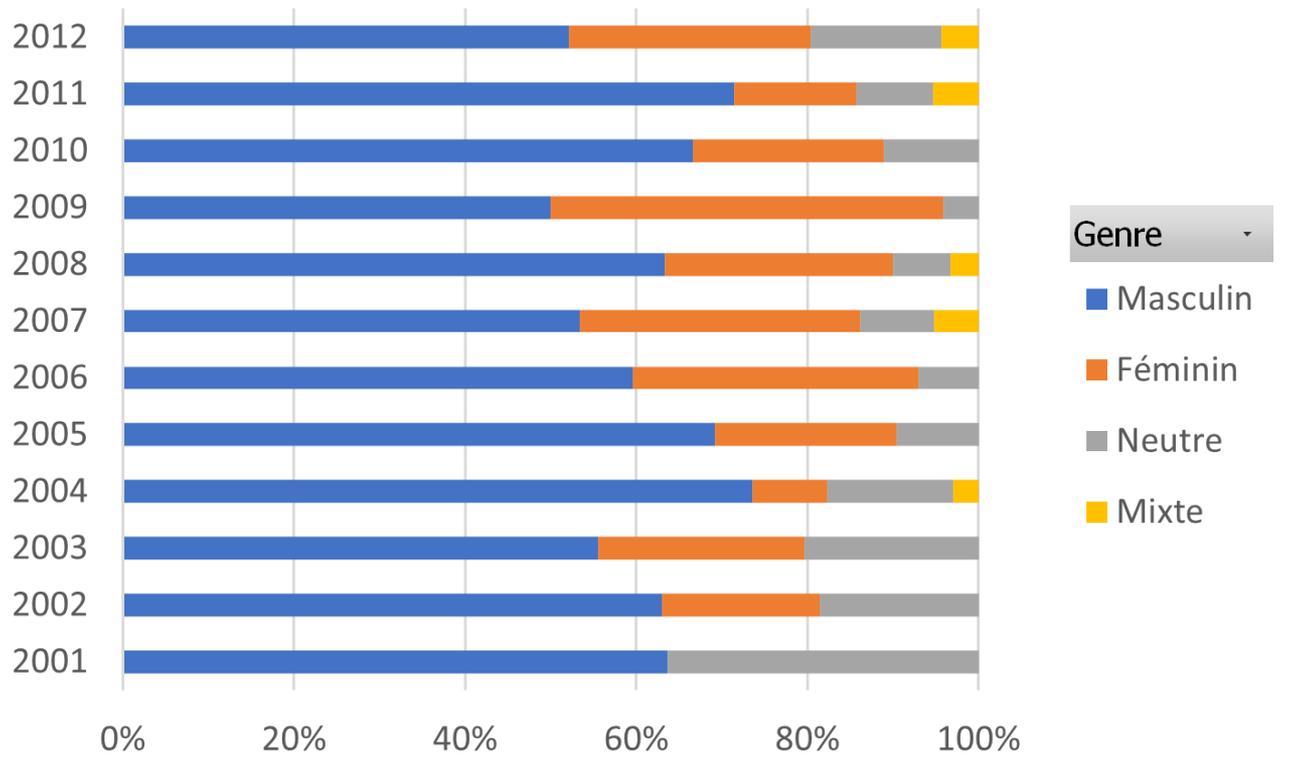


Quelle répartition H/F
dans les hommages
rendus à Paris entre
2001 et 2012 ?

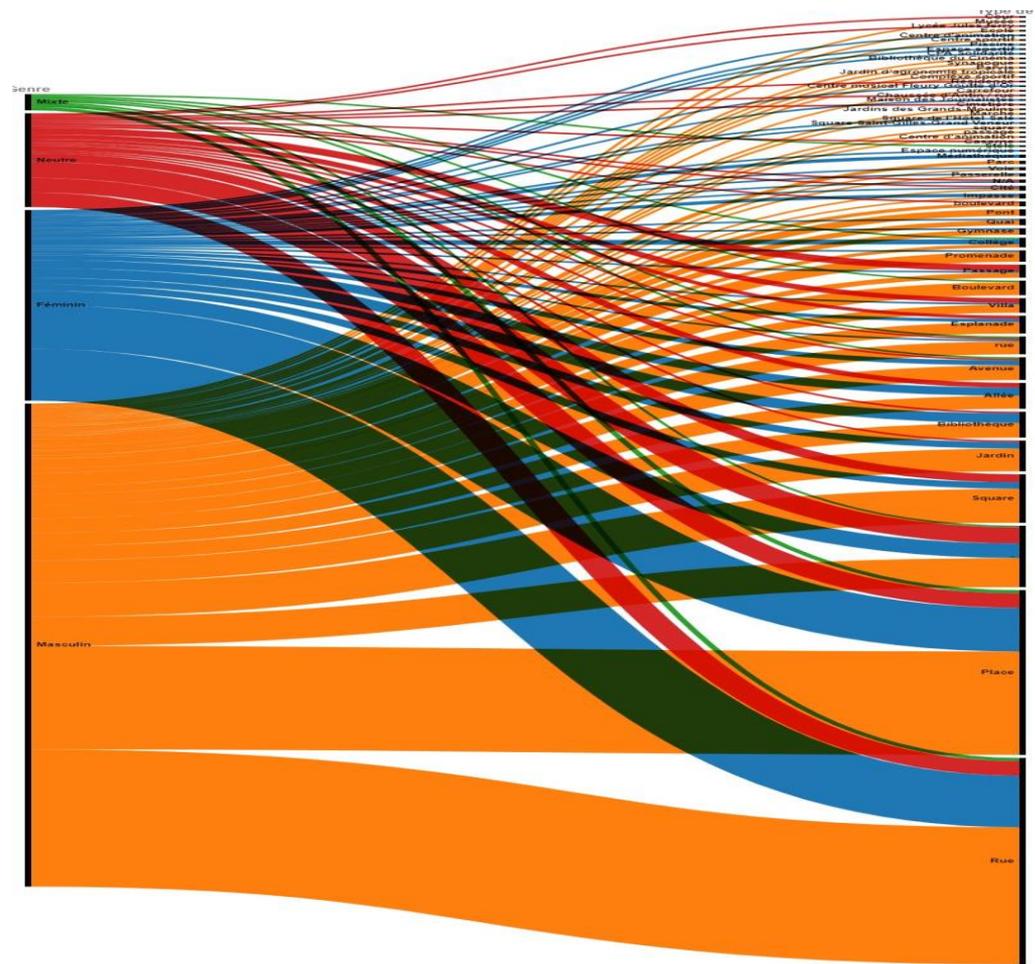
Quelle répartition H/F
dans les hommages
rendus à Paris par
arrondissement entre
2001 et 2012 ?



Quelle répartition H/F
dans les hommages
rendus à Paris en
fonction de l'année et
exprimée en % ?



Quelle répartition H/F
dans les hommages
rendus à Paris en
fonction du type de
lieu ?





RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



3. LES DONNÉES COMME LEVIERS DE L'ACTION CITOYENNE

Carte des hommages publics rendus aux femmes entre 2014 et 2019

<https://framacarte.org/fr/map/hommages-publics-rendus-aux-femmes-entre-2014-et-2019?scaleControl=false&miniMap=false&scrollWheelZoom=false&zoomControl=true&allowEdit=false&moreControl=true&searchControl=null&tileLayersControl=null&embedControl=null&dataLayersControl=true&onLoadPanel=undefined&captionBar=false#12/48.8509/2.3761>



Des exemples d'exploitations pédagogiques (1) :



OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE | **5 ÉGALITÉ ENTRE LES SEXES**

AUTONOMISEZ LES FEMMES ET LES FILLES ET DÉFENDEZ L'ÉGALITÉ DE LEURS DROITS.

Une femme sur trois a été victime de violences physiques et/ou sexuelles.

-Les données ouvertes permettent d'interroger l'espace public en termes d'égalité HF.

-Exemple exploitable dans le cadre de l'étude des ODD : objectif n°5.

-Un travail préalable exploitable dans le cadre de nombreux projets à l'échelle de l'établissement ...

Source : <https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/objectifs-de-developpement-durable/>



Des exemples d'exploitations pédagogiques (1) :

- Etude de données ouvertes avec des groupes d'élèves choisis.
- Production de visualisations avec ces groupes d'élèves.



- Sensibilisation sur la question des élèves (et plus largement des familles ?) notamment par :
 - 1-L'exposition des visualisations
 - 2-Des « visites » guidées par les élèves producteurs auprès d'autres élèves.
 - 3-Des « visites » guidées par les élèves producteurs auprès des parents.



Des exemples d'exploitations pédagogiques (2) :

-Faire un inventaire du nom des rues de la ville de l'établissement avec les élèves.



-Puis évaluer la répartition homme-femme



-Enfin lancer les élèves dans un travail de rééquilibrage par le genre.

-Rechercher / extraire des informations (personnalités féminines)

-Argumenter / Débattre : Entrée dans le processus décisionnel

-Communiquer : cartographier les nouveaux noms de rues

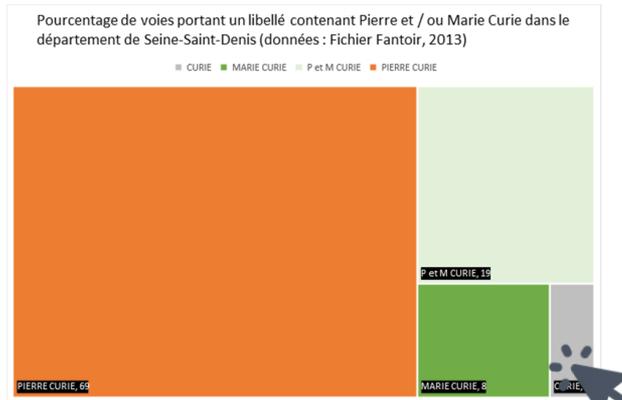
-Et pourquoi pas le proposer à la mairie de la ville !



Des exemples : les noms de rues

Selon un rapport de Soroptimist, en 2014, 2% des noms de rues en France portaient un nom de femme

<https://neotopo.hypotheses.org/44>



@JonathanFAIVRE1 & @JOannamarques

Les données ouvertes ... Mais dans quel but ?



Application qui recense :

- les centres de vaccination fournis sur data.gouv.fr
- les pharmacies
- les médecins
- centres non référencés sur sante.fr (site officiel du gouvernement)

Source : <https://la-rem.eu/2021/10/la-france-est-en-avance-en-matiere-de-donnees-publiques-ouvertes/>

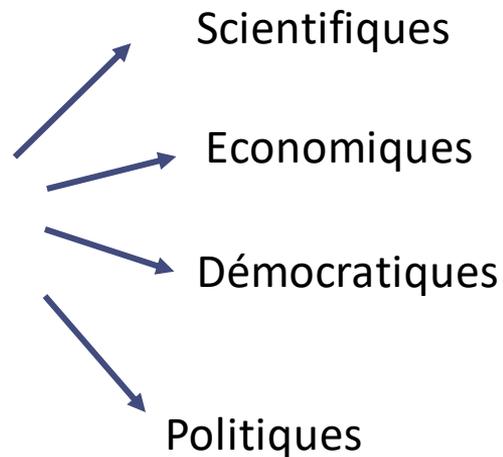


Les données ouvertes ... Mais dans quel but ?



ViteMaDose
par CovidTracker

Les données au
cœur d'enjeux ...



Source : Rapport Bothorel, « Pour une nouvelle ère de la politique publique de la donnée, 2020 »



Des données ouvertes pour les professeurs

Exemple : le calendrier des paies

<https://blog.juliendelmas.fr/?calendrier-des-payes-2023-fonctionnaires-education-nationale>

Annuaire de l'éducation : <https://annuaire-education.fr/>

<https://www.reseau-canope.fr/>

Opérateur du ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse, Réseau Canopé a pour mission la formation tout au long de la vie et le développement professionnel des enseignants. Il les accompagne notamment dans l'appropriation des outils et environnement numériques.



CANOPROF

viaeduc



m@gistère

CANOTech
PAR RÉSEAU CANOPÉ

Quizinière

extraclasse

e-sidoc

les fondamentaux

ÉTINCEL

