Analyses basées sur le fichier des bulletins modifiés (50 MB), celui des résultats par communes (12 MB) et les données de l'OFS (3 MB).

Il y a 77 383 bulletins modifiés (64 292 différents) qui font 1 068 242 suffrages (34.0%) et 109 164 bulletins non modifiés, soit 2 074 116 suffrages (66.0%)

Le code, un document de 250 pages, et ces transparents sont à https: //github.com/pkoppenb/EF2023.

[indico]

Patrick Koppenburg

[Opkoppenburg.bsky.social] [Opkoppenburg] [patrick@koppenburg.ch]



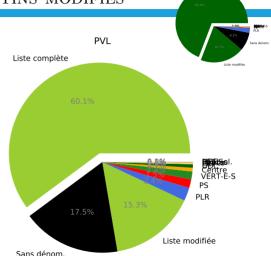


Nous avons fait 75% de nos suffrages sur nos listes, et 18% sur des listes sans dénomination (*)

Ensuite, 2.4% chez le PLR et 1.5% au PS

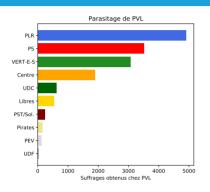
Total: 135399 suffrages

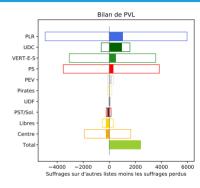
Les grands partis font proportionnellement un peu plus de suffrages sur leurs listes



^(*) Les listes sans dénomination avec plus de 10 suffrages pour un parti sont réattribuées à une liste de ce parti.

[github]





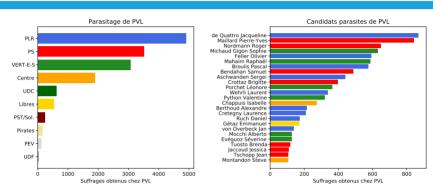
Le PLR fait près de 5000 suffrages sur nos listes, mais nous 6000 chez eux

→ Bilan positif.

Patrick Koppenburg

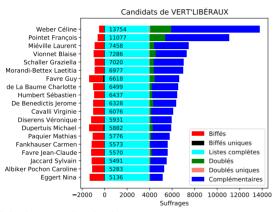
X Nous perdons un peu au Centre.





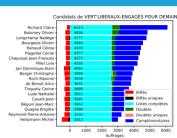
Le PLR fait près de 5000 suffrages sur nos listes, mais nous 6000 chez eux

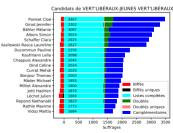
- → Bilan positif.
- Nous perdons un peu au Centre.
- Mahaim et Broulis ne cartonnent pas chez nos électeurs.

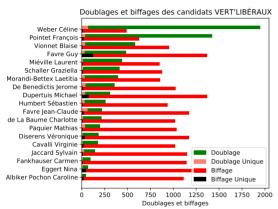


Résultats individuels

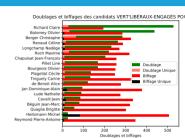
Note: La barre bleu foncé est la somme de toutes les contributions.

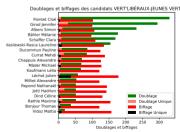




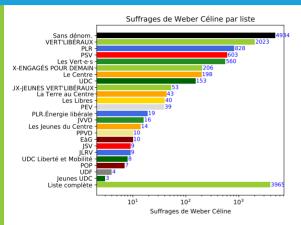


Guy Favre, Michel Heitzmann et Julien Léchot ont plus de biffages (spécialement uniques) parce que derniers de liste.



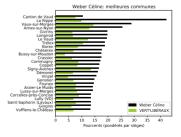


CANDIDATS

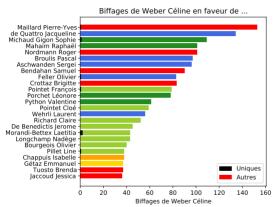


Pour chaque candidat, j'ai des graphiques sur l'origine des suffrages (listes ou communes)...

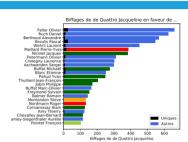




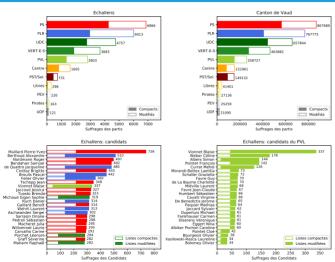
BIFFAGES



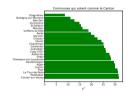
Chez les autres partis il y a des clans qui ne s'aiment pas. Nos électeurs sont au dessus de ça.



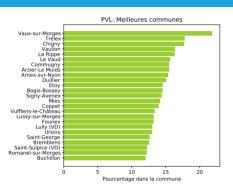




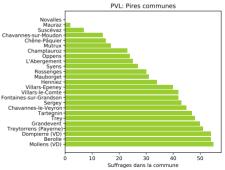
Echallens est la 5^{ème} commune qui vote le plus comme le Canton



COMMUNES



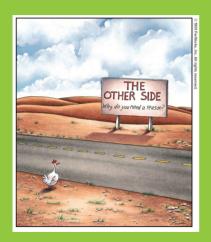




- On va chercher plus de voix chez les autres partis qu'on n'en perd.
 - Il faut aller chercher ces électeurs.
- J'espère que ces graphiques serviront aux sections pour établir des listes lors des prochaines élections cantonales.

Le code, un document de 250 pages, 2600 graphiques, et ces transparents sont à https://github.com/pkoppenb/EF2023.





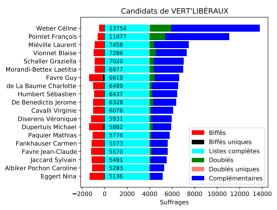


Vocabulaire

- UN SUFFRAGE est un vote exprimé par l'électeur. Au Canton de Vaud chaque électeur a 19 suffrages.
- UN BULLETIN COMPACT est une liste que l'électeur a mise dans l'urne sans rien y changer. Cela donne 19 suffrages à la liste.
- UN BULLETIN MODIFIÉ est tout bulletin valable qui n'est pas compact. L'électeur peut avoir biffé des noms, ajouté d'autres, et doublé des candidats.
- UN BULLETIN SANS DÉNOMINATION est le bulletin vierge sur lequel l'électeur a composé sa propre liste de candidats. A noter que si l'électeur a y inscrit un nom de parti, cela devient un bulletin modifié et figure pas dans la catégorie ci-dessus.
 - Je me suis permis une petite entorse: si un bulletin sans dénomination comporte 10 ou plus candidats du même parti, ^a je le compte comme bulletin modifié et non comme sans dénomination.
- UN SUFFRAGE SUPPLÉMENTAIRE va à une liste mais pas à un candidat. Cela advient pour les listes incomplètes (UDF par exemple), si un électeur biffe des candidats sans les remplacer, ou s'il met un nom de parti sur le bulletin vierge sans y mettre 19 candidats.

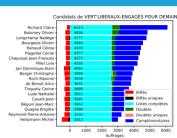
 $^{^{\}mathrm{a}}\mathrm{C}'$ est bien 10 du même parti. Je choisis ensuite la liste comme celle qui a reçu le plus de suffrages.

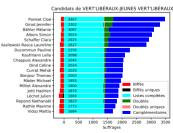


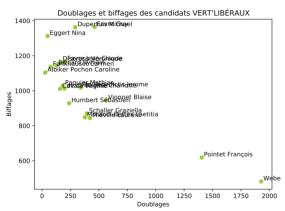


Résultats individuels.

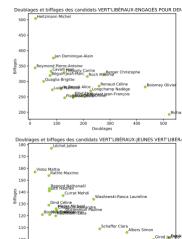
Note: La barre bleu foncé est la somme de toutes les contributions.







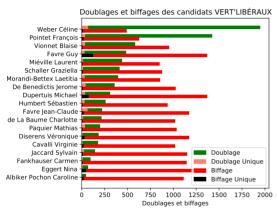
Guy Favre, Michel Heitzmann et Julien Léchot ont plus de biffages (spécialement uniques) parce que derniers de liste.



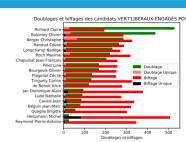
100

250 300

Doublages

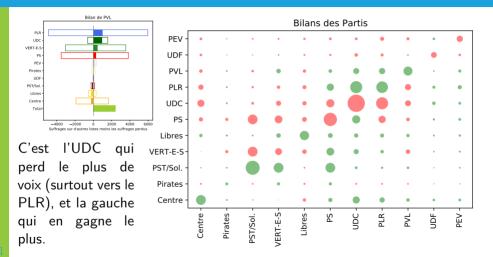


Guy Favre, Michel Heitzmann et Julien Léchot ont plus de biffages (spécialement uniques) parce que derniers de liste.

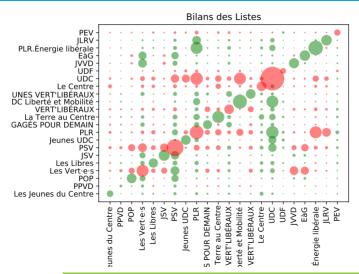




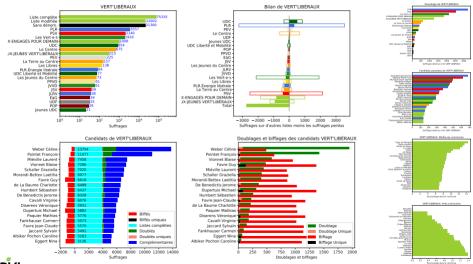
Matrice des pertes



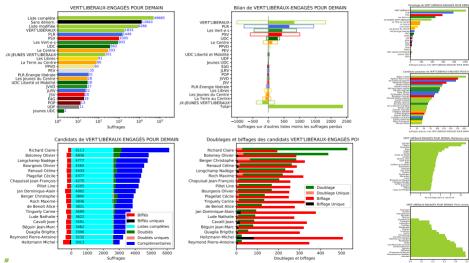
Matrice des pertes



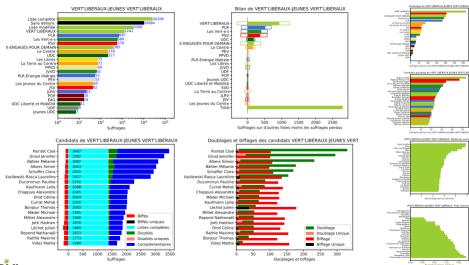
EXEMPLE DE GRAPHES POUR LISTES



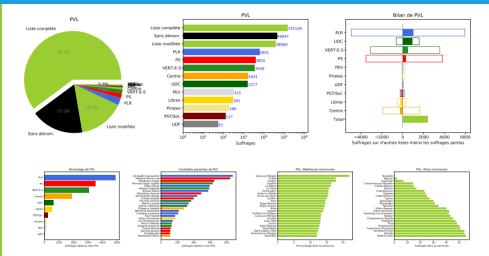
EXEMPLE DE GRAPHES POUR LISTES



EXEMPLE DE GRAPHES POUR LISTES

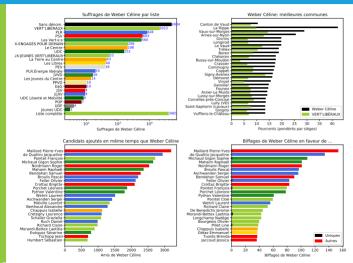


EXEMPLE DE GRAPHES POUR PARTIS

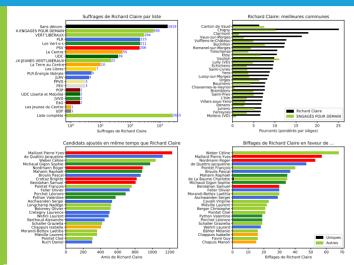




EXEMPLE DE GRAPHES POUR CANDIDATS

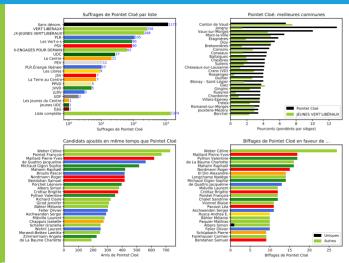


EXEMPLE DE GRAPHES POUR CANDIDATS

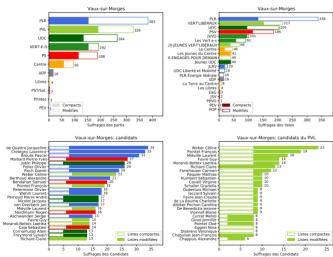


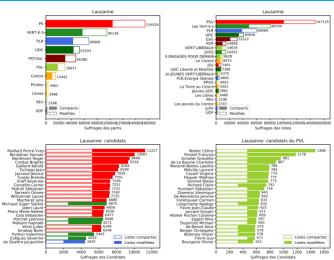


EXEMPLE DE GRAPHES POUR CANDIDATS

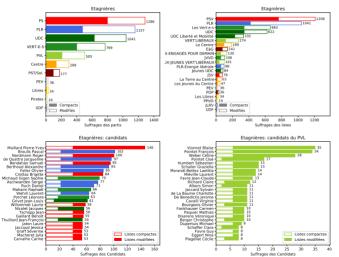




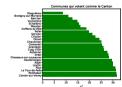


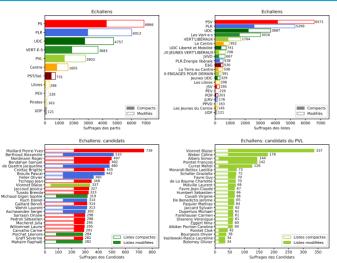




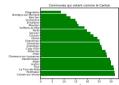


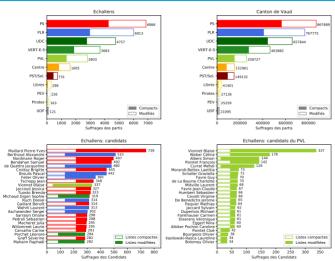
Etagnieres est la commune qui vote le plus comme le Canton.





Echallens est la 5ème commune qui vote le plus comme le Canton





Echallens est la 5^{ème} commune qui vote le plus comme le Canton

