

# COMPTE RENDU DE L'EXPERIMENTATION DE VOTE LE 22 AVRIL 2012, À LA TERRASSE

En tant qu'électeur(trice) du bureau de vote de la Terrasse à Saint-Etienne, vous avez été invité(e) à participer à une expérience scientifique lors du premier tour des élections présidentielles, le 22 avril 2012. Il s'agissait de tester deux modes de scrutin :

- le **vote par approbation** : l'électeur indique quels sont les candidats à qui il souhaite accorder son approbation ;
- et le **vote par note** : l'électeur note les candidats de 0 à 2.

Nous remercions très vivement celles et ceux d'entre vous ayant accepté de se prêter à cette expérimentation et, au-delà, toutes les personnes qui ont pris quelques minutes pour parcourir notre précédente lettre d'information, ou encore pour échanger quelques mots avec nous ce 22 avril.

## ACCUEIL DE L'EXPÉRIMENTATION ET DES SCRUTINS TESTÉS

**SUR LES 863 VOTANTS DU BUREAU DE LA TERRASSE LE 22 AVRIL 2012,**

- 387 ont accepté de participer à notre expérimentation, soit un taux de participation de 45% ;
- 316 d'entre vous, soit 82% des participants, ont également rempli les questionnaires.

**L'ACCUEIL DES MODES DE SCRUTIN TESTÉS SEMBLE ENTHOUSIASTE :**

- le nombre de bulletins exprimés pour le vote par approbation est élevé : 376 bulletins exprimés, soit 97%, 11 blancs, 0 nuls ;
- de même que pour le vote par note : 374 bulletins exprimés, soit 97%, 5 blancs, 8 nuls ;
- 26% des électeurs qui ont répondu aux questionnaires ont déclaré avoir préféré le vote par approbation, 38% le vote par note et 25% avoir aimé les deux ; et seulement 11% aucun des deux modes de scrutin.

**LE VOTE PAR APPROBATION ET LE VOTE PAR NOTE A PERMIS AUX ÉLECTEURS DE S'EXPRIMER DAVANTAGE :**

- En moyenne, 2,72 candidats sont approuvés par bulletin exprimé pour le vote par approbation ;
- La somme moyenne des notes attribuées par bulletin exprimé pour le vote par note s'élève à 5,66 points.

## PREMIÈRES ANALYSES

À partir de nos résultats (voir au verso de ce document), quelques enseignements généraux peuvent être formulés :

- F. Hollande arrive systématiquement en tête ;
- Certains candidats améliorent leurs classements avec les modes de scrutin testés, tandis que d'autres voient leurs positions reculer fortement ;
- Il existe de nombreuses similitudes entre les résultats des deux modes de scrutin testés, tandis que ceux-ci tranchent assez nettement avec ceux du vote officiel.

**De manière plus globale, nous pouvons soutenir que les scrutins plurinominaux tels que le vote par approbation et le vote par note mettent au jour des informations (adhésions, rejets...) que le scrutin (uninominal) officiel masque.**

## LES RÉSULTATS

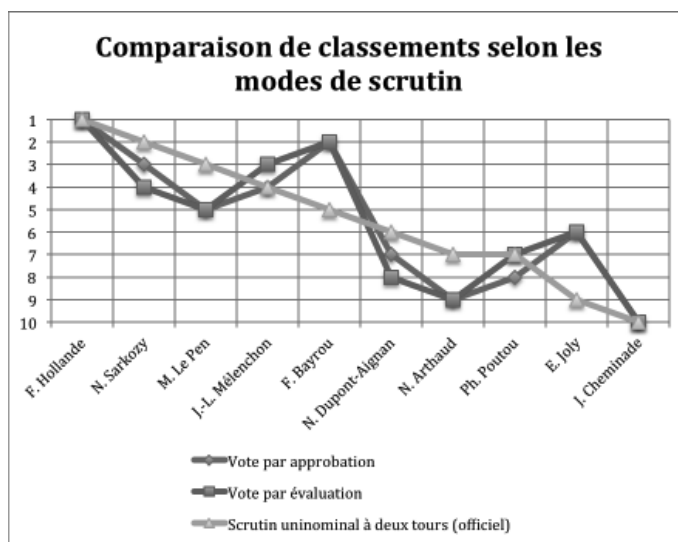
|                         | VOTE PAR APPROBATION<br>La Terrasse (376 bulletins) |           | VOTE PAR NOTE<br>La Terrasse (374 bulletins) |                  | VOTE OFFICIEL<br>La Terrasse (845 bulletins) |           |            |
|-------------------------|---|-----------|--|------------------|--|-----------|------------|
|                         | Total approbations                                  | % votants | Total notes                                  | Moyenne générale | Total voix                                   | % votants | Classement |
| <b>F. Hollande</b>      | 220   | 58,51     | 401  | 1,07             | 239  | 28,28     | 1          |
| <b>N. Sarkozy</b>       | 128   | 34,04     | 253  | 0,68             | 201  | 23,79     | 2          |
| <b>M. Le Pen</b>        | 121   | 32,18     | 242  | 0,65             | 192  | 22,72     | 3          |
| <b>J.-L. Mélenchon</b>  | 172   | 45,74     | 323  | 0,86             | 103  | 12,19     | 4          |
| <b>F. Bayrou</b>        | 151   | 40,16     | 323  | 0,86             | 74   | 8,76      | 5          |
| <b>N. Dupont-Aignan</b> | 42  | 11,17     | 115  | 0,31             | 13   | 1,54      | 6          |
| <b>Ph. Poutou</b>       | 50  | 13,30     | 127  | 0,34             | 8  | 0,95      | 7          |
| <b>N. Arthaud</b>       | 45  | 11,97     | 114  | 0,30             | 8  | 0,95      | 7          |
| <b>E. Joly</b>          | 80  | 21,28     | 163  | 0,44             | 7  | 0,83      | 9          |
| <b>J. Cheminade</b>     | 14  | 3,72      | 55   | 0,15             | 0  | 0,00      | 10         |
| <b>Total</b>            | 1023  | 272,07    | 2116   | 5,66             | 845  | 100,00    |            |

### Comment lire ce tableau ?

- Pour le vote par approbation, d'après la colonne «Total approbations», F. Hollande reçoit 220 approbations sur les 376 bulletins exprimés.
- Pour le vote par approbation, d'après la colonne «% votants, 34,04% des bulletins exprimés approuvent N. Sarkozy.
- Au total, on compte 272,07% approbations par participant : chaque participant a approuvé en moyenne 2,72 candidats.
- Pour le vote par note, d'après la colonne «Total notes», la somme totale des notes de M. Le Pen est de 242.
- Pour le vote par note, d'après la colonne «Moyenne générale», J.-L. Mélenchon a une moyenne générale de 0,86, c'est-à-dire la somme totale de ses notes divisée par 374.
- Pour le vote officiel, d'après la colonne «Total voix», F. Bayrou a reçu 74 voix en sa faveur à la Terrasse.
- Pour le vote officiel, d'après la colonne «% votants», E. Joly a reçu 0.83% des voix à la Terrasse
- Pour le vote officiel, d'après la colonne «classement», N. Dupont-Aignan est classé 6<sup>e</sup> à la Terrasse pour le vote officiel.
- Les candidats sont listés selon le classement officiel de la Terrasse, qui diffère du classement officiel national.

Le tableau ci-dessus représente les résultats bruts pour nos deux modes de scrutin expérimentés. Comme seuls 45% des électeurs de la Terrasse ont participé à l'expérimentation, il y a un biais de participation : les participants à l'expérimentation ne sont pas exactement représentatifs de la totalité des électeurs de la Terrasse. Grâce aux questionnaires, il est possible de corriger ces résultats.

Le graphique ci-contre représente les classements des 10 candidats obtenus avec le vote par approbation, le vote par note et le vote officiel, sur la base des résultats corrigés pour la Terrasse. Par exemple, F. Bayrou est 5<sup>e</sup> selon le scrutin officiel à la Terrasse, mais 2<sup>e</sup> dans les classements des deux scrutins expérimentés.



## RÉSULTATS ET ANALYSES COMPLÉMENTAIRES

Sur notre site internet, nous vous invitons à télécharger le compte rendu complet de notre expérimentation, comprenant les résultats bruts et corrigés pour les trois villes expérimentées (Strasbourg, Saint-Etienne, Louvigny). N'hésitez pas à nous faire part de vos remarques !

## ENCORE MERCI À VOUS

Plus d'analyses et de résultats sur : <http://www.gate.cnrs.fr/spip.php?article580>

Contact Saint-Etienne : **Mme Antoinette Baujard**, [antoinette.baujard@univ-st-etienne.fr](mailto:antoinette.baujard@univ-st-etienne.fr)