

Description de la méthode pour le graphique *smartspider*

Calcul et interprétation des *smartspiders*

À côté du calcul des proximités politiques des utilisateurs/-trices avec celles des partis et candidat(e)s aux élections européennes 2019, le portail *smartwielen* propose des représentations graphiques des positionnements politiques. Une de ces analyses graphiques est nommée *smartspider* (voir la figure 1).

Le graphique *smartspider* représente les valeurs et l'attitude politique des candidat(e)s / partis sur six axes thématiques. Sur chaque axe une valeur entre 0 et 100 peut être atteinte. 100 montre une très grande adhérence au but formulé, tandis que 0 montre aucune adhérence.

Avant d'entrer dans les détails du calcul du *smartspider*, les points suivants sont à prendre en considération:

- Il faut noter que pour les représentations graphiques, seule une partie des déclarations du questionnaire *smartwielen* est prise en compte (voir affectation des déclarations). **Certaines déclarations ne peuvent pas être liées à l'un des six axes définis.** C'est pourquoi les *smartspiders* doivent toujours être considérés comme des **analyses partielles et simplificatrices**.
- Le *smartspider* **ne présente pas le calcul des proximités politiques (classement en %) avec les partis et candidat(e)s**, mais visualise sous une autre forme le positionnement d'un(e) candidat(e)/ d'un parti et le vôtre.
- Pour chaque élection, *smartwielen* élabore un nouveau questionnaire. La base de données pour le calcul du *smartspider* change donc d'élection en élection. C'est pourquoi une comparaison directe des *smartspiders* de 2019 avec ceux de 2013 ou 2018 pour un même parti ou candidat(e) n'est pas significative d'un point de vue méthodologique.

Les axes des *smartspiders*

Le *smartspider* développé à l'occasion des élections européennes au Grand-Duché de Luxembourg comporte six axes. Ces axes sont orientés sur des domaines de politiques qui définissent en arrière-fond le champ politique luxembourgeois et européen. En un coup d'œil le *smartspider* résume les positions sur des domaines politiques.

Les axes et les thématiques politiques correspondantes sont les suivantes :

1. Société libérale

Cet axe représente les déclarations relatives à l'ensemble des attitudes et des valeurs liées aux principes libéraux et à une société ouverte. Il comprend des déclarations sur les droits fondamentaux tels que la liberté d'expression, la liberté de presse, mais également le combat contre la discrimination en raison d'ethnie, de sexe, de nationalité, de religion ou encore d'orientation sexuelle. Par exemple, est considérée comme appartenant à cette catégorie la déclaration suivante : « L'Union européenne doit punir financièrement les États membres violant la liberté de la presse. »

2. Libéralisme économique

Le libéralisme économique est l'ensemble des attitudes et des valeurs qui consacrent le travail, la propriété, la liberté d'appropriation et la croissance comme les moteurs essentiels pour assurer l'équilibre et le bonheur d'une société. L'agent de régulation n'est pas l'État ou toute autre institution publique, mais le marché lui-même composé d'individus et d'entreprises acceptant librement de contractualiser leurs rapports. Par exemple, est considérée comme appartenant à cette catégorie la déclaration suivante : « L'achat et la vente d'actions boursières doivent être taxés. »

3. Souveraineté nationale

Les déclarations représentées dans cet axe posent la question sur le rôle des différents États membres de l'UE. Les déclarations qui suggèrent un rôle important pour les États et une plus grande souveraineté ont un effet positif, les déclarations qui diminuent l'influence des États ont un effet négatif. Ces déclarations adressent également l'importance de l'identité et des cultures de ces nations. Par exemple, est considérée comme appartenant à cette catégorie la déclaration suivante : « Les États membres de l'Union européenne devraient maintenir leur droit de veto dans certains domaines. »

4. État social

L'État social se réfère à l'ensemble des attitudes et des valeurs qui considèrent que pour garantir l'égalité entre les Hommes il est indispensable que l'État, en plus des attributs de souveraineté, de justice et de sécurité, exerce une fonction régulatrice en économie et réparatrice dans le domaine social. Les politiques publiques mises en pratique par l'État social ont un caractère providentiel, c'est-à-dire de soutien et de régulation, principalement dans les domaines de la culture, de l'éducation, de l'emploi, de la formation professionnelle, de la santé, du travail et de l'économie. Par exemple, est considérée comme appartenant à cette catégorie la déclaration suivante : « L'Union européenne devrait encourager la mise en place d'un salaire minimum propre à chaque État membre. »

5. Protection de l'environnement

La protection de l'environnement se réfère à l'ensemble des attitudes et des valeurs qui estiment que le développement culturel, économique et social ne peut faire

abstraction de l'état et de la transformation de la nature par l'action des sociétés humaines. Il s'agit de penser non seulement à des mesures de préservation de la nature mais aussi d'assurer un développement qualifié « durable » dans la mesure où il serait moins dispendieux en termes de ressources naturelles et surtout moins polluant. Par exemple, est considérée comme appartenant à cette catégorie la déclaration suivante : « L'Union européenne devrait imposer des objectifs stricts en matière de réduction des émissions de CO₂. »

6. Participation démocratique dans l'Union européenne

La participation démocratique dans l'Union européenne comprend l'ensemble des attitudes et des valeurs qui supposent que le fonctionnement et la légitimité d'un régime politique passent nécessairement par l'extension continue des droits politiques, une représentation équitable notamment entre les sexes, l'existence de mécanismes et d'instruments du contrôle démocratique (séparation des pouvoirs, Charte des droits et des libertés fondamentaux, ordre et juridiction constitutionnels, Cour des comptes, parlementarisme, médiateur, référendums, etc.). Par exemple, est considérée comme appartenant à cette catégorie la déclaration suivante : « Le Parlement européen devrait avoir le pouvoir d'initiative législative. »

Une liste détaillée des déclarations prises en considération pour les différentes dimensions est disponible dans le document « Affectation des déclarations au smartspider ».

Le calcul des axes du *smartspider*

Le calcul des valeurs du *smartspider* est réalisé en fonction des réponses aux déclarations du questionnaire *smartwielen*. L'approbation est calculée respectivement pour les six axes du *smartspider*. Les points des réponses sont classés comme suit (tableau 1):

Tableau 1 – Valeurs numériques des options de réponses

Déclaration standard:	
Réponse	Valeur
„Oui“	100
„Plutôt oui“	75
„Plutôt non“	25
„Non“	0

Il peut cependant y avoir des déclarations auxquelles on doit répondre négativement (pas d'accord ou pas du tout d'accord) afin d'être en concordance avec le but formulé sur l'axe du *smartspider*. Les réponses à de telles déclarations sont inversées, c'est-à-dire qu'elles recevront les valeurs suivantes (tableau 2):

Tableau 2 – Valeurs numériques des options de réponses (inversées)

Déclaration standard:	
Réponse	Valeur
„Oui“	0
„Plutôt oui“	25
„Plutôt non“	75
„Non“	100

L'approbation maximale possible pour chaque axe est calculée. La valeur d'approbation maximale s'obtient en multipliant le nombre de déclarations se rapportant à un axe par le score maximum possible par déclaration. Si, par exemple, six déclarations sont classées comme relatives à l'un des axes du *smartspider*, l'approbation maximale possible pour cet axe est de 600 points (6*100 points).

Ensuite, l'approbation réelle est calculée en additionnant les valeurs de chaque réponse correspondant à l'axe en question.

Enfin, les valeurs d'approbation réelle sont exprimées en pourcentage de l'approbation maximale possible et sont rapportées sur l'axe du *smartspider*.

Description de la méthode pour le smartmap

Le graphique *smartmap* est une représentation graphique des positions politiques des candidats ou partis sous forme d'une carte à deux dimensions. Le graphique est basé sur les réponses des candidats aux déclarations qui correspondent aux axes :

- L'axe horizontal (axe x) représente les déclarations qui correspondent à la dimensions gauche-droite. Il s'agit de déclarations sur le rôle de l'État et du marché dans le domaine économique, sur la propriété privée, sur la redistribution de la richesse ainsi que sur certaines déclarations écologiques.
- L'axe vertical (y) représente le degré d'intégration européenne, c'est-à-dire si un(e) candidat(e) ou un(e) utilisateur/-trice veut plus ou moins d'intégration européenne.

La liste des déclarations utilisées pour chaque axe est disponible dans le document « Affectation des déclarations au *smartmap* ».

Le calcul des positions sur le *smartmap* se fait selon la même méthode que pour le *smartspider*.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter info@smartwielen.lu.