

PARLEMENT EUROPÉEN

Diffusion des résultats électoraux
2019



*2ème élection démocratique la
plus importante au monde*

PARLEMENT EUROPÉEN

Diffusion des résultats électoraux



Assurer la publication sécurisée et rapide de résultats fiables est aussi importante pour une élection que le vote en lui-même. Alors que la publication des résultats constitue déjà une tâche conséquente en soi, elle l'est devenue encore plus à l'occasion du scrutin européen en raison du nombre important de pays et de langues impliqués.

CARACTÉRISTIQUES DU PROJET

 Site officiel des résultats

 Site de prépublication

 Historique des
résultats électoraux

 Communication multicanal

 Assistance technique
sur place

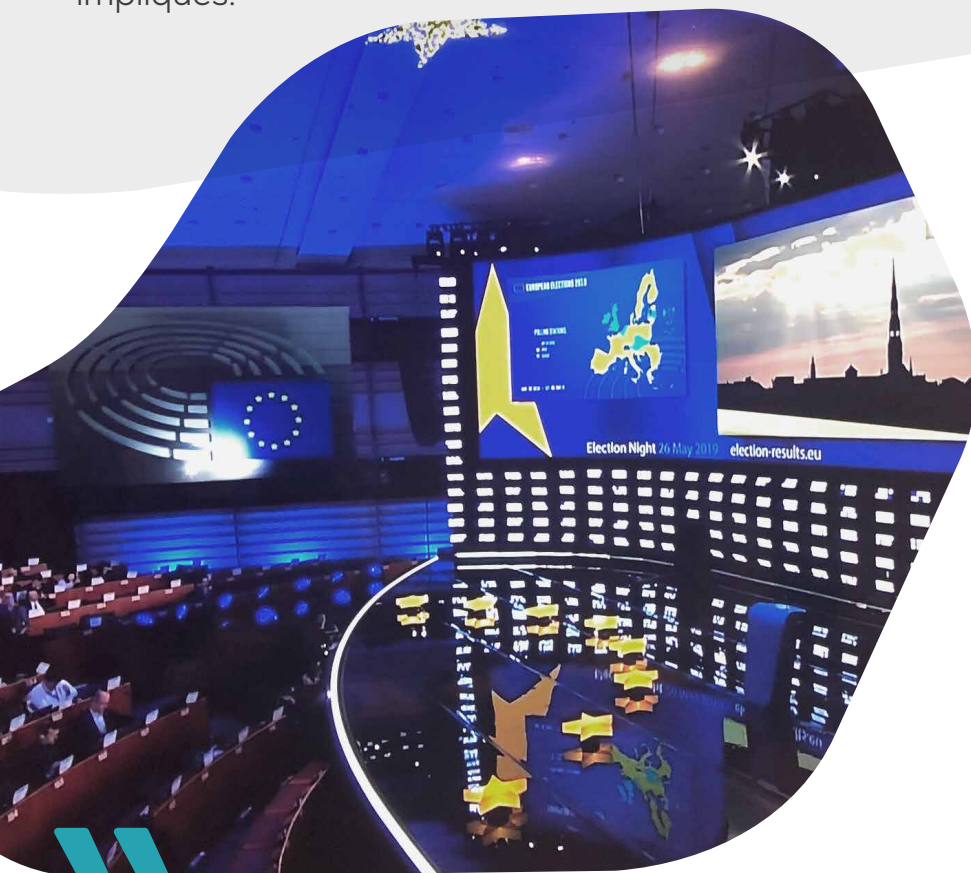
 Hébergement
du datacenter

 **28**
PAYS

 **+400 MILLIONS**
D'ÉLECTEURS INSCRITS
SUR LES LISTES
ÉLECTORALES

 **24**
LANGUES

 **751**
SIÈGES



Le défi

ScytI a été chargé de publier, lors des élections européennes de 2019, les résultats sur le site officiel dédié de l'Union européenne. Cette mission n'était pas simple, dans la mesure où les résultats devaient être rapidement accessibles à l'ensemble des 28 états membres, dans les 24 langues officielles de l'UE.

Plus de 400 millions d'Européens étaient inscrits sur les listes électorales pour élire un total de 751 parlementaires. Après avoir obtenu les résultats auprès de notre partenaire Kantar, les données ont dû être traitées efficacement et de façon sécurisée, puis présentées au personnel du Parlement européen pour examen, pour enfin être publiées sur le site officiel de l'élection, diffusées sur plusieurs canaux, et intégrées à un widget en ligne utilisé par 250 médias nationaux et internationaux.

C'est avec grand plaisir que nous avons collaboré avec les experts de ScytI sur ce projet. Nous sommes à la fois fiers et ravis que ce travail d'équipe ait permis de partager, de façon sécurisée, les résultats obtenus au cours de l'une des élections les plus importantes au monde."

Nicolas Bécuwe

Directeur Senior – Kantar Public
Kantar

UN ENGAGEMENT SUR LA DURÉE



La planification de ce projet a commencé 9 mois avant le jour du scrutin, ce qui a permis de disposer du temps nécessaire pour adapter la solution aux besoins de ce projet.

SOLUTION ÉPROUVÉE



Notre équipe a effectué 3 simulations et 5 recettes fonctionnelles afin de répondre aux attentes du Parlement Européen et de garantir la robustesse et le fonctionnement optimal de la solution.

DONNÉES HISTORIQUES



Scytl a également collecté puis publié les données historiques des résultats sur le site officiel dédié, obtenues lors des élections européennes de 1970 à nos jours.

La solution

Afin de relever ce défi d'envergure, les experts de Scytl ont déployé la solution **Scytl Election Night Reporting**. Une fois les résultats collectés auprès de chaque pays par notre partenaire Kantar, ceux-ci ont été transmis de façon sécurisée au datacenter hébergé par Scytl à Barcelone. Ensuite, notre équipe a traité les données, puis les a téléchargées sur une infrastructure de type cloud afin de permettre au personnel du Parlement européen de les consulter. Une fois le feu vert obtenu, les résultats ont été diffusés sur le site officiel dédié de l'Union Européenne hébergé par Scytl, au niveau national et européen.

Pour garantir le succès de ce projet, Scytl a commencé à se préparer neuf mois à l'avance. Au cours de cette période, nous avons réalisé 3 recettes fonctionnelles, puis avons mis en place un datacenter à Barcelone, ainsi qu'un système de back-up à Francfort. Nos experts ont également publié, sur le site Web officiel, les résultats obtenus lors d'élections européennes précédentes, des années 1970 à nos jours. Il s'agit de la première fois que de telles données sont centralisées sur un seul et même site.

À l'aide de **Scytl Election Night Reporting**, nous avons pu diffuser les résultats collectés auprès de plus de 210 millions d'électeurs, dans les 28 états membres et dans les 24 langues officielles de l'UE. Après l'obtention des données auprès de Kantar, moins de 10 minutes ont été nécessaires pour évaluer, publier et diffuser les résultats. Le site officiel des résultats a fait l'objet de plus de 300 visites par seconde le soir même des élections, et de plus de 13 millions dans les 12 heures qui ont suivi la clôture du scrutin. Les données finales ont également été exploitées par quelques 250 médias. Plus important encore, toutes les données ont été transmises de façon sécurisée à l'aide de signatures et de certificats numériques afin d'assurer leur intégrité et leur auditabilité.

Chiffres clés

12 millions
de visites sur
le site officiel
des résultats

210 millions
d'électeurs

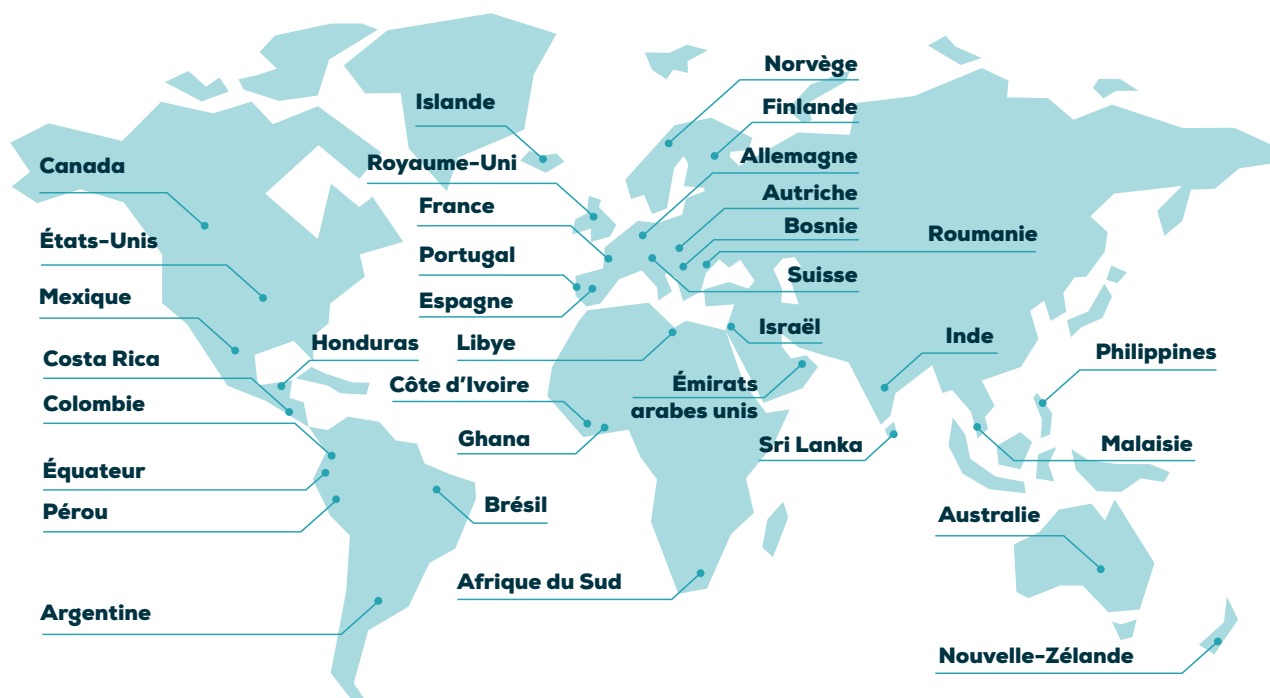
10 min
pour publier les
résultats

250 médias
ont exploité
les données

300 visites
par seconde sur le
site des résultats

Une expérience internationale et reconnue

Chez Scytl, nous aidons les gouvernements et organisations du monde entier à mettre en place une démocratie plus participative tout en garantissant transparence, sécurité et efficacité grâce à des technologies innovantes.



Asie-Pacifique

- Australie, Commission électorale de Victoria
- Australie, Commission électorale de Nouvelle-Galles du Sud
- Nouvelle-Zélande, Conseil d'Auckland
- Inde, État du Gujarat
- Philippines, COMELEC

Europe, Moyen-Orient et Afrique

- France, Ministère de l'Éducation nationale
- France, Ministère de l'Intérieur
- Norvège, Ministère des collectivités locales
- Suisse, cantons de Neuchâtel, Fribourg, Thurgovie et Bâle-Ville
- Islande, Registre national
- Union européenne, 28 états membres
- Espagne, Ministère de l'Intérieur
- Royaume-Uni, Ministère de la Justice
- Emirats Arabes Unis, EIDA
- Allemagne, SPD

Amérique du Nord

- 30 états, parmi lesquels :
 - La Floride
 - La Virginie-Occidentale
- Département de la Défense des États-Unis
- Plus de 100 municipalités en Ontario
- Parti conservateur, Alberta
- Edmonton, Alberta
- NPD Saskatchewan

Amérique latine

- Mexique, District fédéral
- Colombie, ville de Medellín
- Brésil, plus de 50 élections dans le secteur privé
- Pérou, Organisation des États américains
- Honduras, Tribunal suprême électoral
- Argentine, Mendoza