



Belgique

Le premier système de vote vérifiable entièrement automatisé d'Europe

- Organisation de près de 4 000 bureaux de vote
- Plus de 255 millions de votes émis depuis 2012
- Quelques 30 000 machines déployées lors de chaque élection
- 185 municipalités desservies en 2019

Technologie électorale en Belgique

Smartmatic est le fournisseur officiel en technologies électorales de la Belgique depuis 2012. Plus de 30 000 machines de vote électronique ont été déployées dans les régions Flandres et Bruxelles-Capitale, ainsi qu'à travers les communautés germanophones du pays. Les électeurs et les opérateurs des bureaux de vote bénéficient d'une expérience de vote totalement fluide. Les résultats officiels sont diffusés rapidement.

Les machines de vote sont configurées dans les trois langues officielles, néerlandais, français et allemand, pour des élections plus inclusives et une stimulation du taux de participation.

En 2018 la plateforme de vote existante s'est enrichie de nouvelles machines de vote (A4-517) et de machines président (VIU-805), toutes deux de conception innovante et dotées d'une interface conviviale. Deux municipalités flamandes, Aalst et Mechelen, ont été équipées de la technologie d'assistance Smartmatic permettant aux électeurs diminués visuellement de suivre des instructions audio pour la navigation à l'écran et le vote.

Cadre

Lors des dernières élections en 2019 Smartmatic a fourni la technologie et les services pour l'installation de plus de 4 200 bureaux de vote dans 185 communes des régions Flandres, Bruxelles-Capitale et dans les communautés germanophones.

Province	Bureaux de vote	%
Anvers	1,390	32,5%
Brabant flamand	655	15,9%
Limbourg	617	13,7%
Flandres occidentale	363	9,5%
Flandres orientale	433	9,8%
Bruxelles capitale	727	17,3%
Communauté germanophone	58	1,4%
Total	4,243	100%

Technologie

Machines de vote

La Belgique a sélectionné deux de nos modèles, le SAES-3370 et le A4-517. Ces machines de vote électronique, à écran tactile 17 pouce, offrent une expérience ultime : l'électeur vote, vérifie, corrige et confirme ses choix. Grâce à leurs imprimantes intégrées l'électeur reçoit une quittance papier, copie de son vote. L'électeur se fait aussi vérificateur.

La quittance correspond au vote tel qu'effectué et l'information apparaît sous forme lisible, ainsi qu'en codage sécurisé sous forme de code QR. Le vote est formellement enregistré seulement après la dépose de la quittance dans l'urne électronique et sa lecture.

Machines maître (président)

Les machines président (PMs) aident les opérateurs terrain à administrer l'élection. Elles ont quatre fonctions principales :

- Permettre l'accès à la machine de vote à l'aide d'une carte à puce (Smartcard),
- Enregistrer et stocker chaque vote,
- Décompter les voix et stocker les résultats,
- Générer le rapport d'activité du bureau de vote.

Les machines maître fonctionnent de pair avec divers périphériques. Le premier étant le lecteur de cartes dites Smartcard, cartes à puce permettant à chaque électeur d'activer sa session de vote après authentification par l'opérateur.

e-Urne (urne électronique)

Le second périphérique est l'e-Urne, ou urne électronique. Elle scanne les quittances déposées, lit leur code barre et les stocke en redondance sur deux mémoires externes (clés USB).

Solution Smartmatic pour la Belgique (2019)

Appareil	Cantidad
Machines de vote électronique	22,850
Machines maître	4,338
e-Urnes (urnes électroniques)	4,338
Clés USB (maitresses et de sauvegarde)	14,000
Cartes à puce (Smartcards)	235,000

(chiffres approximatifs, incluant l'équipement de formation, de test et de réserve)

Services

Smartmatic accompagne toujours sa technologie et ses logiciels d'un ensemble de services complémentaires pour une élection sans faille. En Belgique nous avons fourni des services pré- et post-électorales, ainsi qu'une assistance terrain le jour du scrutin, comprenant la gestion d'un centre d'assistance téléphonique.

- Organisation de formations sur-site de formateurs et d'opérateurs de bureaux de vote
- Organisation de démonstrations sur site à l'attention des électeurs, conception de supports vidéo et papier
- Support technique auprès des organismes électoraux pour une meilleure gestion des données électroniques (par le logiciel de gestion Smartmatic et la duplication de clés USB)
- Livraison des composants du système de vote, géré depuis l'entrepôt
- Installation, démantèlement et retrait du matériel dans les bureaux de vote
- Support technique sur le terrain le jour de l'élection, incluant le transport de personnes et de matériel

« La Belgique dispose d'un système de **vote électronique 100% sécurisé**. Le système permet également aux électeurs de participer dans n'importe laquelle des trois langues officielles. »

Pieter De Crem
Ministre belge de l'Intérieur 2019



info@smartmatic.com



[SmartmaticTechnology](#)



[SmartmaticTechnology](#)



[Smartmatic_](#)



[Smartmatic](#)



[Smartmatic](#)



[SmartmaticGroup](#)

Smartmatic est le leader mondial en cybersécurité appliquée aux technologies électorales, sécurisant chaque étape depuis l'enregistrement des électeurs au dépouillement des voix, en passant par la transmission de résultats et la conduite d'audits. Depuis son installation aux Etats-Unis en 2000, les solutions Smartmatic, sûres et éprouvées, ont traité plus de 6,5 milliards de votes lors d'élections à travers cinq continents, le tout sans faille de sécurité.

www.smartmatic.com

Copyright © Smartmatic. Tous droits réservés.