

Le système ADELE

Une gestion centralisée des électeurs




BRUXELLES POUVOIRS LOCAUX
BRUSSEL PLAATSELIJKE BESTUREN
SERVICE PUBLIC RÉGIONAL DE BRUXELLES
GEWESTELIJKE OVERHEIDSDIENST BRUSSEL

1

1

Qu'est-ce qu'ADELE ?

- **A**dmistration **d**uring **e**lection
- Système numérique de pointage des électeurs
=> Plus d'utilisation de listes papier en double
- Approuvé par le Parlement – juillet 2023
- Uniquement utilisé par la Région bruxelloise
- Totalement indépendant de notre système de vote (Smartmatic)




BRUXELLES POUVOIRS LOCAUX
BRUSSEL PLAATSELIJKE BESTUREN
SERVICE PUBLIC RÉGIONAL DE BRUXELLES
GEWESTELIJKE OVERHEIDSDIENST BRUSSEL

2

2

Objectif d'ADELE ?

- Automatisation de certaines tâches administratives, surtout le PV;
- Assurer un déroulement plus fluide dans les bureaux de vote;
- Permettre une vision claire et complète des électeurs se présentant au vote;
- Garantir l'absence de double vote;
- Offrir une plus grande flexibilité dans l'organisation des bureaux de vote;
- Permettre un suivi centralisé via le cockpit.



Comment ADELE fonctionne-t-elle ?

2 applications:

- 1 pour les communes et les bureaux principaux = application web ;
- 1 ordinateur fixe pour les bureaux de vote.

Les deux applications sont connectées entre elles par une connexion 4G le jour J via un database centrale.



ADELE – Communes

- La liste des électeurs est, après la répartition en bureaux de vote, chargée dans le système.
- Ensuite, les communes peuvent apporter dans le système les modifications nécessaires (personnes décédées, radiations du registre de la population, perte du droit de vote, ...).
- +/- 10 jours avant l'élection les données sont transférées sur des clés USB.



ADELE – Bureau de vote

Dans le bureau de vote, le président peut démarrer la liste des électeurs avec une clé USB

=> Le président a uniquement accès à la liste des électeurs de sa commune, où il voit clairement quels électeurs appartiennent à son bureau de vote.

Les dernières modifications apportées dans la commune sont automatiquement mises à jour ce matin-là par la connexion 4G.



ADELE – Bureau de vote

Le PV est rempli automatiquement à l'aide d'un Wizard.
Certaines parties sont complétées par le système, d'autres nécessitent la saisie des informations demandées par l'assistant.

3 fases:

- Le démarrage
- Le déroulement de la journée
- La clôture



BRUXELLES POUVOIRS LOCAUX
BRUSSEL PLAATSELIJKE BESTUREN
SERVICE PUBLIC RÉGIONAL DE BRUXELLES
GEWESTELIJKE OVERHEIDSDIENST BRUSSEL

7

7

ADELE – Flux dans un bureau de vote

- L'électeur se présente avec sa lettre de convocation + eID
- Désignation automatique dans ADELE avec l'eID ou le n° de convocation sur la lettre
 - > Une recherche par nom également possible
- L'électeur reçoit une carte à puce
- L'électeur procède au vote
- Le bulletin est scanné par l'électeur et mis dans l'urne

! Aucune connection entre ADELE et le système de vote



BRUXELLES POUVOIRS LOCAUX
BRUSSEL PLAATSELIJKE BESTUREN
SERVICE PUBLIC RÉGIONAL DE BRUXELLES
GEWESTELIJKE OVERHEIDSDIENST BRUSSEL

8

8

ADELE – Les contrôles

ADELE vérifie immédiatement plusieurs éléments lors de l'enregistrement de l'électeur:

- Si l'électeur est sur la liste des électeurs de la commune;
- Si l'électeur n'a pas déjà voté;
- Pour les procurations, il y a également un contrôle pour s'assurer que le mandataire ne vote pas deux fois pour une autre personne (cela ne peut se faire que dans la même commune).

=> Beaucoup plus de sécurité qu'avec les listes sur papier!



ADELE – Flux libre entre les bureaux de vote?

Non, pas en 2024.

=> Un électeur était envoyé à un bureau de vote spécifique et ne pouvait changer.

Mais il y avait cependant beaucoup plus de flexibilité.



ADELE – Flux libre entre les bureaux de vote?

Possibilité d'autoriser certains types d'électeurs

- Témoins désignés dans le bureau de vote;
- Électeurs à mobilité réduite + leur accompagnateur;
- Électeurs disposant d'une procuration pour un autre électeur votant dans la même commune;
- En cas de problèmes techniques ou de longues files d'attente dans d'autres bureaux de vote (décision responsable commune).



BRUXELLES POUVOIRS LOCAUX
BRUSSEL PLAATSELIJKE BESTUREN
SERVICE PUBLIC RÉGIONAL DE BRUXELLES
GEWESTELIJKE OVERHEIDSDIENST BRUSSEL

11

11

ADELE – en mode déconnecté

ADELE continue de fonctionner même lorsque la connexion 4G est absente ou perdue. **Le système peut fonctionner complètement sans connexion!**

- Le contrôle des votes dans d'autres bureaux sera alors interrompu, mais après contrôle sera à nouveau possible.
- Seuls les personnes à mobilité réduite seront également acceptés dans ces bureaux.



BRUXELLES POUVOIRS LOCAUX
BRUSSEL PLAATSELIJKE BESTUREN
SERVICE PUBLIC RÉGIONAL DE BRUXELLES
GEWESTELIJKE OVERHEIDSDIENST BRUSSEL

12

12

Avantages pour les électeurs

- Le mandataire ne doit plus se rendre dans deux bureaux de vote différents;
- L'accompagnant d'un PMR peut voter dans le même bureau de vote;
- En cas de problème technique ou de longues files d'attente, les électeurs peuvent être orientés vers un autre bureau de vote (moins de perte de temps).



Avantages pour les communes

- Simplification des tâches pour le bureau de vote et le bureau principal, grâce à l'automatisation de plusieurs documents (PV, ...);
- Réduction de l'utilisation de papier.



Avantages pour le gouvernement

- Contrôle renforcé du vote;
- Vue claire des personnes qui ne se présentent pas au vote;
- Statistiques.

Evaluation d' ADELE

ADELE UNE AMÉLIORATION POUR LA GESTION DE LA LISTE DES ÉLECTEURS ?

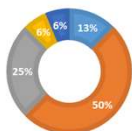
- Oui, une amélioration claire.
- Légère amélioration, encore des points à travailler.



Evaluation d' ADELE

LA FACILITÉ D'UTILISATION D'ADELE PHASE PRÉPARATOIRE

■ Très facile ■ Facile ■ Neutre ■ Difficile ■ Très difficile



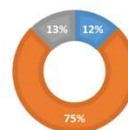
LA FACILITÉ D'UTILISATION D'ADELE BV

■ Très facile ■ Facile ■ Neutre



LA FACILITÉ D'UTILISATION D'ADELE BP

■ Très facile ■ Facile ■ Neutre



**BRUXELLES POUVOIRS LOCAUX
BRUSSEL PLAATSELIJKE BESTUREN**
SERVICE PUBLIC RÉGIONAL DE BRUXELLES
GEWESTELIJKE OVERHEIDSDIENST BRUSSEL

17

17

Evaluation d' ADELE

MAINTENIR ADELE POUR LES ÉLECTIONS COMMUNALES DE 2030?

■ Oui, même sans améliorations ■ Oui, mais avec des améliorations



**BRUXELLES POUVOIRS LOCAUX
BRUSSEL PLAATSELIJKE BESTUREN**
SERVICE PUBLIC RÉGIONAL DE BRUXELLES
GEWESTELIJKE OVERHEIDSDIENST BRUSSEL

18

18

Futur d' ADELE

- Conscience des atouts du système par le fédéral et par quelques autres régions
 - => Intégration d'un fonctionnement similaire au sein d'un nouveau système de vote intégré.
- Le système sera maintenu en usage à Bruxelles (et peut-être ailleurs) si le nouveau système de vote ne serait pas finalisé à temps.



Futur d' ADELE

Principales améliorations souhaitées:

- Encodage préalable et conservation des attestations d'absence;
- Permettre le remplacement des assesseurs du bureau de vote;
- Encodage préalable des procurations;
- Accès au cockpit pour la commune;
- Formation plus pratique nécessaire pour les présidents des bureaux de vote au niveau communale.

