



Bözingenstrasse 78, rue de Boujean  
Postfach, case postale  
2501 Biel/Bienne

Tel 032 344 63 00  
E-Mail [info@vb-tpb.ch](mailto:info@vb-tpb.ch)  
Site [www.vb-tpb.ch](http://www.vb-tpb.ch)  
MWST CHE-115.974.414

Aux représentantes et représentants des médias

Bienne, le 04.05.2023

## Communiqué de presse du 4 mai 2023

### Une nouvelle flotte de bus pour Bienne : en chemin vers les émissions zéro

*Les Transports publics biennois ont informé aujourd'hui lors d'une conférence de presse qu'une nouvelle flotte de bus est en train de se mettre en place. En 2026, la première étape de la nouvelle flotte sera livrée; elle comprend 18 nouveaux trolleybus à batterie et représente un investissement d'environ 25 millions de francs.*

Pour Bienne, la voie à suivre pour atteindre l'objectif de la neutralité carbone est toute tracée : elle suit la stratégie de flotte définie par les Transports publics biennois. L'accent est mis sur une durabilité économique, écologique et respectueuse des ressources. Il s'agit notamment d'appliquer les exigences prescrites par le « Concept transports publics 2035 de l'agglomération de Bienne » en matière de neutralité carbone.

### Trolleybus à batterie pour Bienne

Erich Fehr, président du conseil d'administration des Transports publics biennois, déclare à ce sujet : « Les transports publics se déplacent déjà à 50 % à l'électricité. Grâce à l'expérience acquise sur la ligne 9 depuis 2021, nous avons une idée concrète de la manière d'électrifier l'ensemble de la flotte et de **contribuer ainsi à une plus grande durabilité dans la région biennoise.** » On s'est rendu compte que les stations de recharge entraînent une augmentation de 50 % du prix de l'électricité et que l'extension vers les bus électrifiés coûte nettement plus cher que prévu. Pour cette raison, les Transports publics biennois resteront fidèles à leur réseau de trolleybus déjà bien développé et miseront pour l'avenir sur **des trolleybus fonctionnant avec des batteries.** « Nous disposerons ainsi des meilleures conditions pour faire évoluer notre flotte de bus », explique Christine Maier, directrice des Transports publics biennois. Dans un premier temps (en 2026), 21 bus seront remplacés par 18 nouveaux trolleybus à batterie. Des investissements d'environ 25 millions de francs sont attendus.

Le choix s'est porté sur des trolleybus à batterie, car les batteries sont nettement plus petites et ont une durée de vie plus longue. De plus, ils sont plus respectueux des ressources et donc plus durables sur le plan écologique. Sur la base de ces résultats, l'électrification de l'ensemble du réseau local actuel de Bienne se fera exclusivement avec des trolleybus à batterie.

Les bus à batterie de la ligne 9 seront transformés en trolleybus afin d'éviter des coûts supplémentaires (de véhicules et de personnel supplémentaires) et d'atteindre la standardisation souhaitée.



Bözingenstrasse 78, rue de Boujean  
Postfach, case postale  
2501 Biel/Bienne

Tel 032 344 63 00  
E-Mail [info@vb-tpb.ch](mailto:info@vb-tpb.ch)  
Site [www.vb-tpb.ch](http://www.vb-tpb.ch)  
MWST CHE-115.974.414

## Aperçu pour 2030

La deuxième étape de l'électrification aura lieu en 2030. La génération de bus diesel acquise en 2016 aura alors atteint la fin de son cycle de vie. Lors de la planification concrète, l'on tiendra compte des expériences d'exploitation acquises pendant la phase intermédiaire avec les véhicules achetés en 2026, notamment aussi pendant les déviations de base (p. ex. carnaval, braderie, etc.).

Les lignes régionales (70, 71) disposent de tronçons de caténaires trop courts pour une exploitation avec des trolleybus à batterie. La faible cadence et les trajets parfois très longs ne justifieraient pas les investissements importants qui seraient nécessaires dans une infrastructure supplémentaire de caténaires. L'électrification des lignes régionales (70, 71) se fera au moyen de bus électriques (charge de dépôt) à partir de 2030.

## Renseignements

Pour plus d'informations, veuillez contacter Sarah Walter, responsable Développement d'entreprise et communication, tél. 079 925 00 39, [sarah.walter@vb-tpb.ch](mailto:sarah.walter@vb-tpb.ch)