



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'environnement, des
transports, de l'énergie et de la communication

Office fédéral des transports

Stratégie énergétique 2050 des transports publics (SETP)

Indicateurs énergétiques

Forum énergie UTP, Bienne, 14 janvier 2020

Nicolas Grandjean, Programm Office SETP 2050



Nécessité d'un monitoring de la SETP



- Mesure de l'atteinte des objectifs du programme
- Orientation du programme
- Information du public et des acteurs politiques
- Stratégie et gestion d'entreprise (feed-back)



→ **Besoin d'une base de données de consommation d'énergie détaillée**



Données nouvelles à collecter

- Consommation d'énergie finale par fonction de transport (trafic local, régional, longues distances, excursion)
- Distinction entre consommation totale et consommation véhicules 
- Mix électrique
- Consommation du transport par bateau
- Production d'énergie renouvelable 



Données nouvelles à calculer

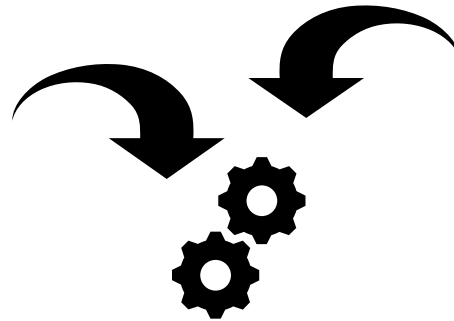


- Consommation d'énergie primaire
- Emissions de CO₂
- Emissions de gaz à effet de serre



Formation d'indicateurs d'efficience énergétique

Données de la
statistique des
transports publics



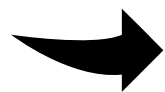
Données
énergétiques
nouvelles à
collecter

kWh / Pkm, en trafic régional, par train

ou

CO₂ / Vkm, en trafic local, par bus

etc...



Feed-back aux ET (tableaux de bord, tendances,
éléments de benchmarking, etc.)



Collecte des nouvelles données

- Première enquête générale en **2021** (données 2020)
- Couplage avec la statistique des transports publics
- Saisie par application web WDI (aussi pour les transports à câble)



Information aux entreprises au printemps 2020



Enquête-test en 2020

Quelques dizaines d'ET sont d'accord de participer à une **enquête-test en été 2020** (données 2019).

- Test du set de données



- Test de l'application de saisie



Les entreprises volontaires seront contactées dans le courant du printemps 2020.

Autres entreprises volontaires ? merci de vous annoncer !





Merci de votre attention !