



Note de travail

Impact financier du point de vue

Collectivités locales

Avril 2014

Rappel du plan de déploiement prévu pour les bornes publiques

❑ Prévion de déploiement des bornes sur la RUG

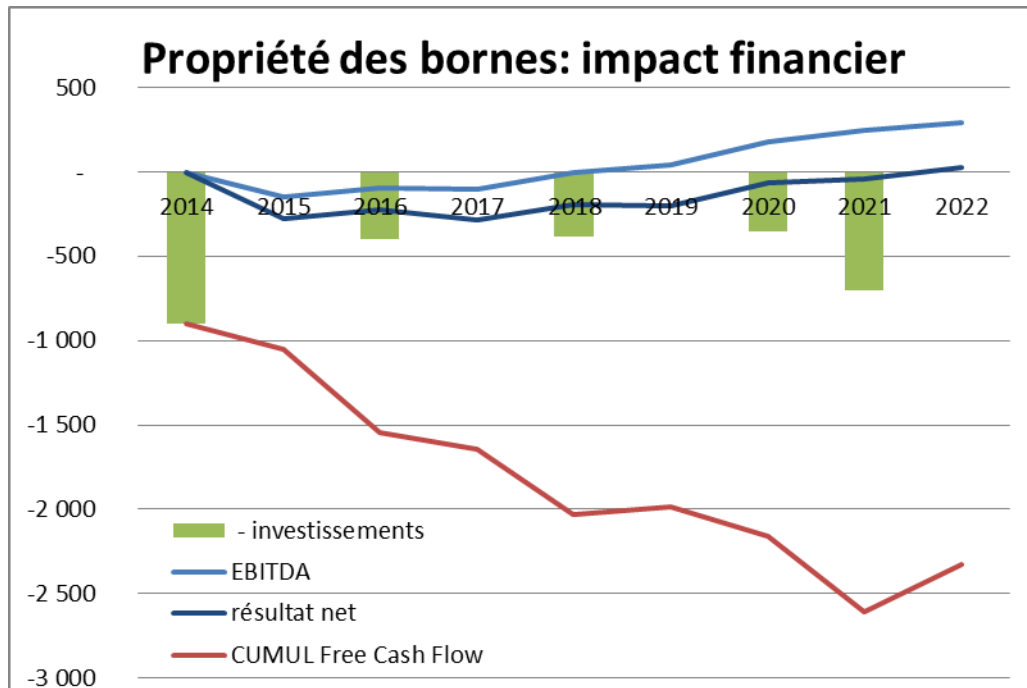
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
nbre de bornes envisagées	200	200	200	300	300	400	400	500	600	600	600	600

- ❑ Les Collectivités investissent dans des bornes et confient l'exploitation à l'opérateur.
- ❑ Les Collectivités sont intéressées au résultat de l'exploitation des bornes, en tant que propriétaire.
 - ❑ Revenus: Facturations aux utilisateurs VE
 - ❑ Coûts: Coûts d'énergie (abonnements + consommations)
Coûts d'exploitation facturés par l'opérateur d'exploitation
- ❑ L'opérateur est lancé sous forme de Société Publique (statut à déterminer)

La Collectivité investit dans des bornes: Impact cash de l'investissement + exploitation des bornes

Simulation Investissement + revenus des bornes

Hypothèse: subvention à l'investissement de 50% jusqu'en 2020



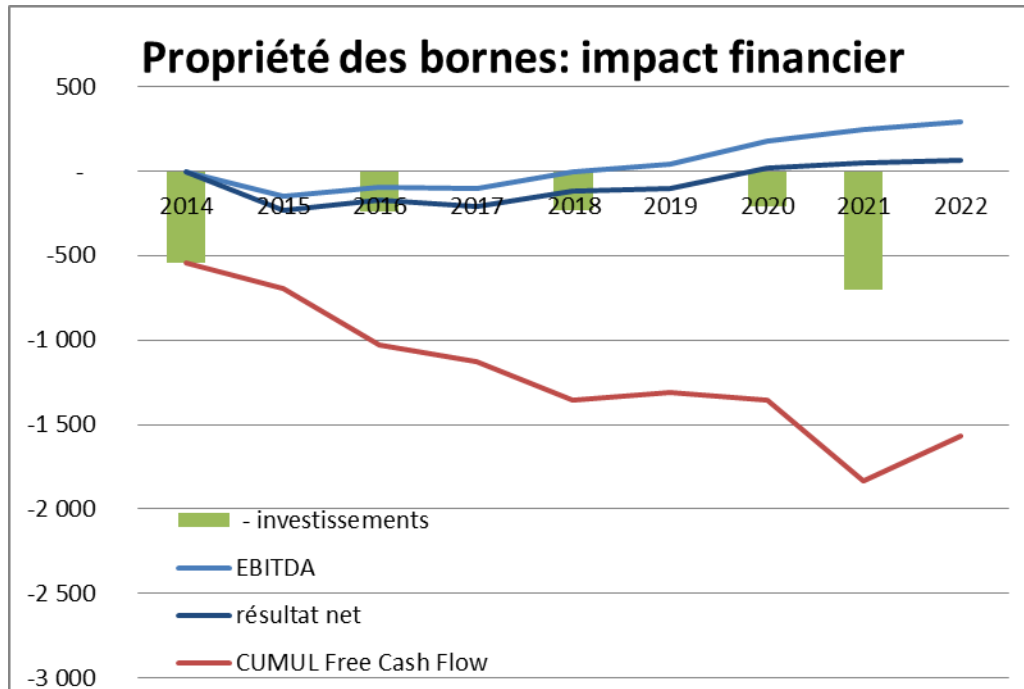
Du point de vue des Collectivités locales:

- Montant de l'investissement (bornes + installation) 2 730 k€
- L'Ebitda (revenus fonctionnement – coûts fonctionnement) est positif à partir de 2019.
- Le résultat net est positif à partir de 2022.
- Au global, il faut injecter 2 600 k€

La Collectivité investit dans des bornes: Impact cash de l'investissement + exploitation des bornes

Simulation Investissement + revenus des bornes

Hypothèse: subvention à l'investissement de 70 % jusqu'en 2020



Du point de vue des Collectivités locales:

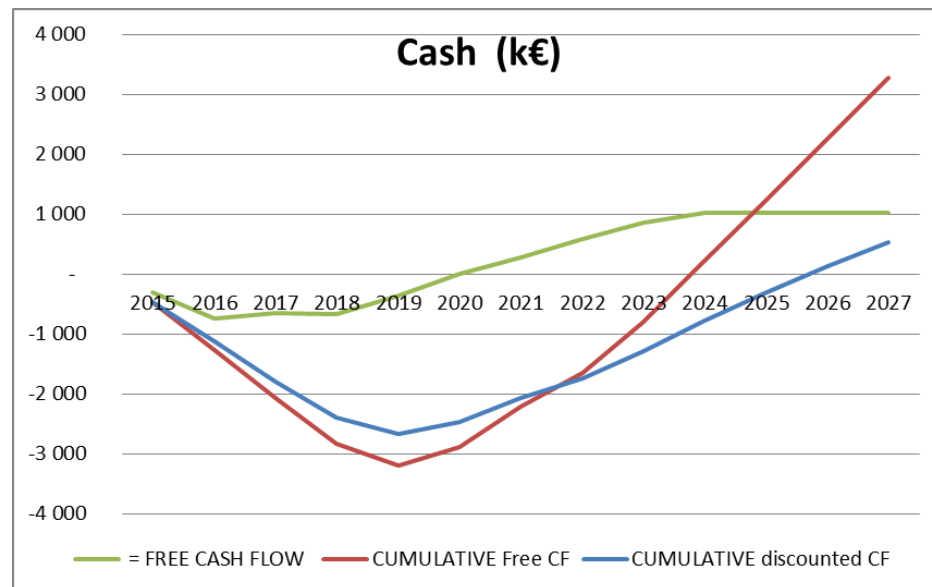
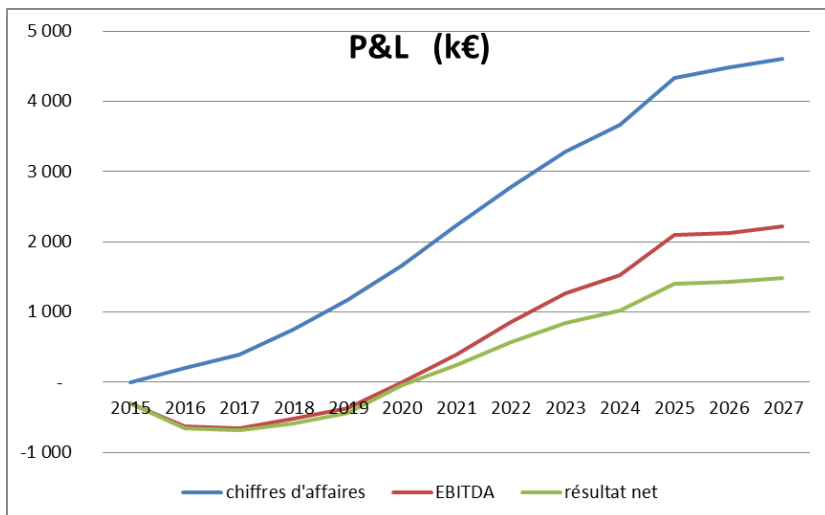
- ❑ Montant de l'investissement (bornes + installation) 1900 k€
- ❑ L'Ebitda (revenus fonctionnement – coûts fonctionnement) est positif à partir de 2019.
- ❑ Le résultat net est positif à partir de 2020.
- ❑ Au global, il faut injecter 1900k€

Rentabilité de l'opérateur d'exploitation des infrastructures partagées

□ Rappel des données financières de l'opérateur d'exploitation

Un opérateur validé et initié par un démonstrateur, et relayant des actions publiques fortes

- Une besoin de financement de 3 500 k€
- Un cash flow positif à partir de 2020, avec un cash flow de +900 k€/an à partir de 2025





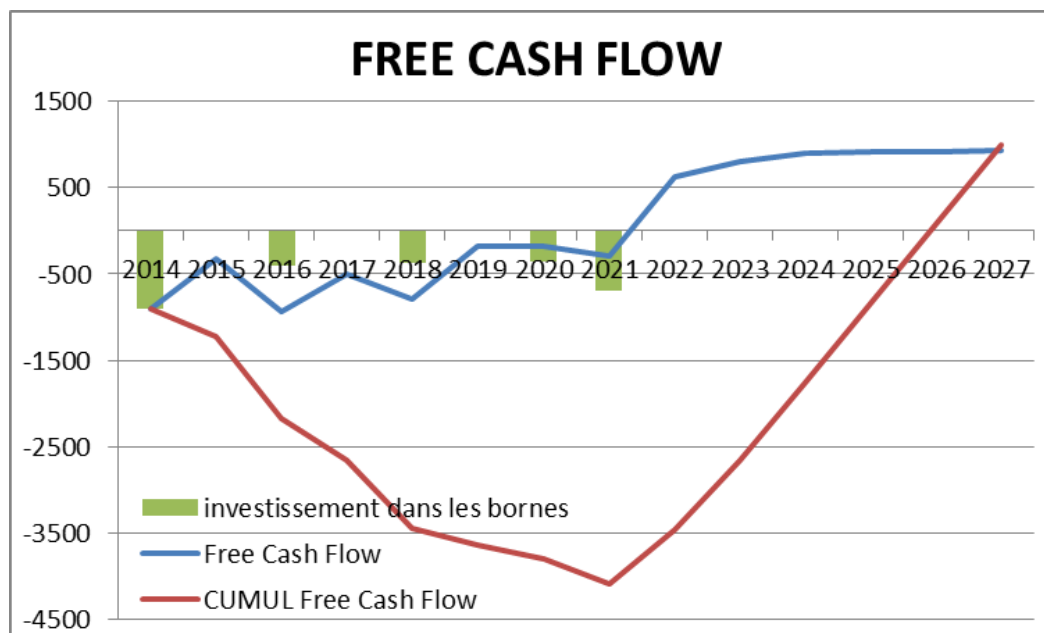
Simulations d'impact sur les Collectivités Territoriales

- ❑ L'objet de la simulation est d'évaluer l'impact en Cash, pour les Collectivités, d'un investissement:
 - ❑ Dans les bornes publiques
 - ❑ D'une prise de participation dans la SEM de l'opérateur

- ❑ Les variables
 - ❑ Le taux de subvention (taux, durée,..), 2 simulations
 - ❑ Subvention de 50 % des investissements (borne + installation) jusqu'en 2020
 - ❑ Subvention de 70%, jusqu'en 2020
 - ❑ Le taux de prise de participation dans l'opérateur :
 - ❑ fixé à 60%

Cash flow du point de vue des Collectivités locales

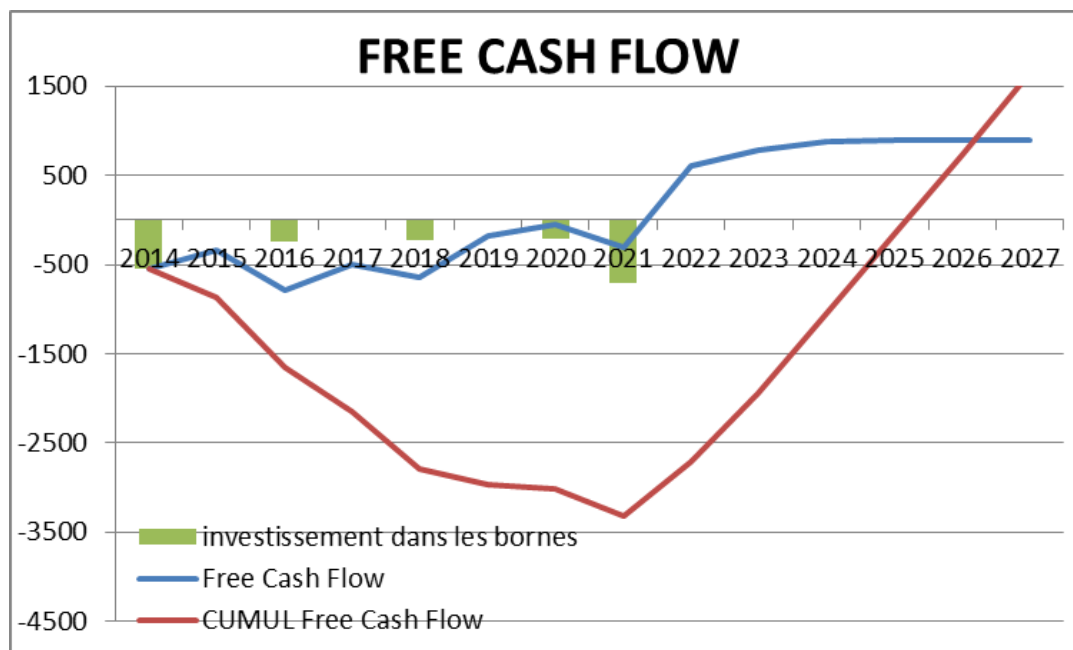
- ❑ Avec une subvention à l'investissement de 50% (jusqu'en 2020)
- ❑ Avec une participation de 60% dans la SEM opérateur



- ❑ Des coûts d'investissement bornes de 2730 k€
- ❑ Un besoin de financement global de 4100 k€
- ❑ Le Free Cash Flow devient positif à partir de 2021
- ❑ Le Cumulative Free Cash Flow est positif à partir de 2026

Cash flow du point de vue des Collectivités locales

- ❑ Avec une subvention à l'investissement de 70% (jusqu'en 2020)
- ❑ Avec une participation de 60% dans la SEM opérateur



- ❑ Des coûts d'investissement bornes de 1920 k€
- ❑ Un besoin de financement global de 3400 k€
- ❑ Le Free Cash Flow devient positif à partir de 2021
- ❑ Le Cumulative Free Cash Flow est positif à partir de 2025