



ÉNERGIE, ÉCLAIRAGE PUBLIC, MOBILITÉS ÉLECTRIFIER AUJOURD'HUI, DÉCARBONER DURABLEMENT



Améliorer la vie
des franciliens,
ÇA SE FAIT AU QUOTIDIEN

LES ENJEUX POUR VOTRE COMMUNE

En Ile-de-France, où la consommation énergétique et les besoins de mobilité sont parmi les plus élevés du pays, **les communes ont un rôle déterminant pour déployer des solutions concrètes** : bornes de recharge, éclairage public performant, production locale d'énergie renouvelable, réseaux intelligents, ombrières solaires, mobilités décarbonées...

L'éclairage nocturne représente encore jusqu'à 40 % des dépenses d'électricité des petites communes : **rénover pour éclairer mieux, c'est rendre la ville plus sûre, plus attractive et plus durable tout en réalisant des économies rapides.**

L'essor des mobilités électriques impose également le déploiement de nouvelles infrastructures. L'installation de bornes de recharge (publiques, semi-publiques, parkings) devient un critère majeur d'attractivité résidentielle et commerciale.

En parallèle, la commune peut également produire sa propre électricité en s'équipant en panneaux photovoltaïques.

Une centrale photovoltaïque communale peut couvrir
jusqu'à 30 %
des besoins d'un équipement public.

31 800
points de charge déjà
installés en Ile-de-
France, mais 100 000
supplémentaires
nécessaires d'ici 2030.

+15 %
d'usage des véhicules
électriques dans les
communes dotées d'un
réseau de bornes publiques.

6 ans
c'est la durée moyenne du retour sur investissement après
la rénovation de l'éclairage public



LED ET PILOTAGE : DES BÉNÉFICES CONCRETS ET RAPIDES

Plusieurs communes franciliennes ont engagé la modernisation de leur éclairage public : remplacement des luminaires anciens par des LED, installation de détecteurs, abaissement automatique de l'intensité selon les heures ou la fréquentation.

Pourquoi pas vous ? Les bénéfices observés :

- -60% à -80 % de consommation donc une baisse de la facture ;
- Amélioration du confort lumineux ;
- Préservation de la biodiversité ;
- Amélioration du sentiment de sécurité.

LES ACTIONS POSSIBLES EN TANT QUE MAIRE



01 Développer le photovoltaïque communal (ombrières, toitures, centrales solaires)

01

Objectif : produire localement de l'électricité et baisser sa facture en autoconsommant.



02 Mobiliser les dispositifs de financement pour vous accompagner

02

Ademe, Région Ile-de-France, DSIL, Fonds vert, Certificats d'Economie d'Energie (CEE), programme Avenir, appels à projets.



03 Moderniser l'éclairage public

03

Passage aux LED, gradation nocturne, extinction ciblée, pilotage intelligent pour réduire les coûts et les nuisances lumineuses.



04 Installer un réseau de bornes de recharge (parkings, hypercentres, équipements publics)

04

Objectif : améliorer la qualité de l'air et contribuer au développement de la mobilité électrique.



05 Créer un schéma communal des mobilités électriques

05

Localisation optimale des bornes, gestion des flux, mutualisation intercommunale. Les collectivités locales sont en première ligne pour éviter une France à deux vitesses.



CENTRALE SOLAIRE ET AUTOCONSOMMATION

L'exemple de la ville de Poissy (78)

Inaugurée en novembre 2024, la centrale photovoltaïque installée sur le parking du complexe sportif Marcel Cerdan a connu une 1^{ère} année de fonctionnement prometteuse. La production a atteint 260 000 kWh. Réalisé en partenariat avec le Syndicat d'énergie des Yvelines (SEY 78), cet équipement, qui comprend 1300 m² de panneaux photovoltaïques installés sur des ombrières, permet d'alimenter plusieurs sites municipaux (écoles et gymnases).

Une deuxième centrale photovoltaïque de près de 300 panneaux devrait voir le jour en 2026 et alimentera la médiathèque de la ville ainsi que les locaux commerciaux des parties prenantes du projet.

LES TRAVAUX PUBLICS, PARTENAIRES DES COMMUNES

Les Travaux Publics accompagnent les collectivités en apportant des solutions robustes, innovantes et adaptées : production d'énergie renouvelable, optimisation énergétique du patrimoine communal, réseaux intelligents, infrastructures de mobilité propre, éclairage public performant.

Agir maintenant, c'est sécuriser son budget, anticiper les normes et répondre aux attentes croissantes des citoyens. Les entreprises de Travaux Publics garantissent des installations fiables, durables et intégrées au territoire, tout en assurant un suivi et une maintenance de proximité.