

100% LED en 3 ans sur Val Parisis : diviser par trois la consommation de l'éclairage public d'ici 2026

La communauté d'agglomération est engagée depuis 2020 dans un ambitieux contrat à performance énergétique pour son éclairage public. Au regard de l'évolution du coût de l'énergie et en cohérence avec l'ambition de Val Parisis en matière de transition écologique, il a été décidé d'accélérer significativement la modernisation des installations entre juillet 2023 et décembre 2025.



Pourquoi le passage au 100 % LED en 3 ans ?

En 2020, le parc intercommunal d'éclairage public comportait près de 27 000 points lumineux répartis sur 11 communes. Ainsi, le passage progressif à la technologie LED devait initialement permettre de diminuer à minima la consommation énergétique du parc de 45% d'ici 2028.

L'inflation des prix de l'énergie de 2022 et la stratégie environnementale de l'agglomération ont conduit les élus à engager dès cette année la rénovation de l'ensemble du patrimoine lumineux en passant au 100% LED d'ici fin 2025. Dans ce contexte, trois nouvelles communes ont choisi de transférer leur éclairage public au 1er juillet 2023 pour Frépillon et au 1er janvier 2024 pour Eaubonne et Ermont.

Chiffres clés :

- **Plus de 33 000 points lumineux seront équipés en technologie LED d'ici fin 2025 sur 14 des 15 communes**
- **Une consommation d'énergie divisée par 3 entre 2020 et 2025**
- **Un investissement de 23,7 millions d'euros pour une économie sur la facture de 1,5 million d'euros par an**
- **Un appui financier de l'État via le Fonds vert, de la Région Île-de-France et du Département du Val d'Oise**
- **13 GWh économisés d'ici 2025 soit l'équivalent de la consommation annuelle d'environ 4 000 personnes**

Quelles modalités ?

Afin d'optimiser la consommation, des abaissements de puissance seront prévus sur les communes une fois totalement équipées en LED en fonction de l'heure :

- **60 % d'abaissement entre 22h et minuit ;**
- **80 % entre minuit et 5h.**

Par ailleurs, le déploiement actuel anticipe un développement de la télégestion à compter de 2026. Celle-ci permettra notamment d'affiner la gestion de l'éclairage, en retardant l'abaissement dans les zones fortement fréquentées après minuit ou en l'accentuant dans les zones de préservation de la biodiversité. La température de couleur a également été choisie afin de l'impact sur la faune nocturne.

Infos pratiques

Le calendrier de déploiement est le suivant :

- Bessancourt, Sannois, Herblay-sur-Seine et Frépillon sont équipées au 30 juin 2024 ;
- Les communes de Franconville-la-Garenne, Cormeilles-en-Parisis et Taverny seront totalement équipées de la technologie LED d'ici fin 2024 ;
- En 2025, suivront les communes de Eaubonne, Ermont, Montigny-lès-Cormeilles, Saint-Leu-la-Forêt, Pierrelaye, Beauchamp et La Frette-sur-Seine.