

# Trame noire : on éclaire votre lanterne ?

Éteindre l'éclairage public inutile la nuit, une question de bon sens à l'heure où le prix de l'électricité explose. La maîtrise des dépenses n'est pas le seul objectif poursuivi : biodiversité et santé humaine sont en jeu. Et même admirer la voie lactée ! Encore faut-il convaincre les élus et les habitants.



À Aulnoye-Aymeries, la rue Jean-Jaurès, rue principale du centre-ville de la commune est bien éclairée la nuit. PHOTO SAMI BELLOUMI

PAR FLORENCE DELSINNE  
maubeuge@lavoixdunord.fr

## VAL DE SAMBRE.

### SOBRIÉTÉ LUMINEUSE

Née dans le sillage des trames verte et bleue, la trame noire identifie des zones où il faut atténuer ou supprimer lumière artificielle afin de permettre aux espèces nocturnes (30 % des vertébrés et 65 % des invertébrés vivent la nuit) de réaliser leur cycle de vie. La CAMVS (Communauté d'Agglo Maubeuge Val de Sambre) a mené, en 2020, une étude sur la biodiversité pour connaître l'impact des pollutions lumineuses sur ces espèces. « Elle a permis d'identifier les lieux du territoire, plutôt en zone rurale, où l'éclairage public crée des obstacles à la biodiversité. Certaines espèces, comme les chauves-souris fuient ces lumières artificielles. Au

contraire, les insectes, attirés par le point lumineux, n'ont pas envie de se déplacer et meurent sur place », explique Gaëlle Kania, chargée de mission environnement.

Ont été par exemple identifiés « sensibles » : la zone naturelle de Pantegnies à Pont-sur-Sambre, les remparts de Maubeuge, la piscine des Canetons à Recquignies. Pour notre propre espèce, ajoute Gaëlle Kania, cette lumière intrusive, dont le halo pénètre jusque dans notre chambre, a un impact sur la santé humaine, en l'occurrence sur la qualité du sommeil et le stress.

### SOBRIÉTÉ FINANCIÈRE

« C'est l'un des projets phare du mandat sur le plan environnemental, mais nous avons aussi une responsabilité économique vis-à-vis de nos habitants », souligne Anne Depardieu, directrice générale adjointe, en charge du groupe de travail sur les économies. C'est

l'argument massue : la trame noire génère de vraies sources d'économies d'énergie alors qu'explorent les factures des collectivités.

L'éclairage public représente 41 % de leurs consommations d'électricité. Enfin, la suppression des éclairages inutiles peut permettre d'observer le ciel étoilé quand un tiers de l'humanité ne voit plus la voie lactée. Bonheur qui n'a pas de prix et qui contribue à la qualité de vie en Sambre-Avesnois.

### SENSIBILISER ÉLUS ET CITOYENS

La CAMVS, qui a en charge la compétence de l'éclairage public, compte 28 000 points lumineux, dont 20 000 en direct, seules Louvroil et Maubeuge relevant d'un partenariat public-privé. L'agglo peut-elle débrancher la prise ? « Non, seul le maire, doté de son pouvoir de police, peut agir sur l'extinction totale ou partielle, ou encore l'amplitude horaire », il va

donc falloir convaincre et les élus, et les citoyens. L'Agglo y va pas à pas, en quête de consensus, car l'acceptabilité des mesures bloque sur le point de l'insécurité, surtout en zone urbaine. « En réalité, cela relève plus d'un sentiment d'insécurité. Il n'y a pas de lien de cause à effet avec les délits, c'est un constat des forces de police et de gendarmerie », affirme Anne Depardieu.

“ Seul le maire, doté de son pouvoir de police, peut agir sur l'extinction totale ou partielle, ou encore l'amplitude horaire. ”

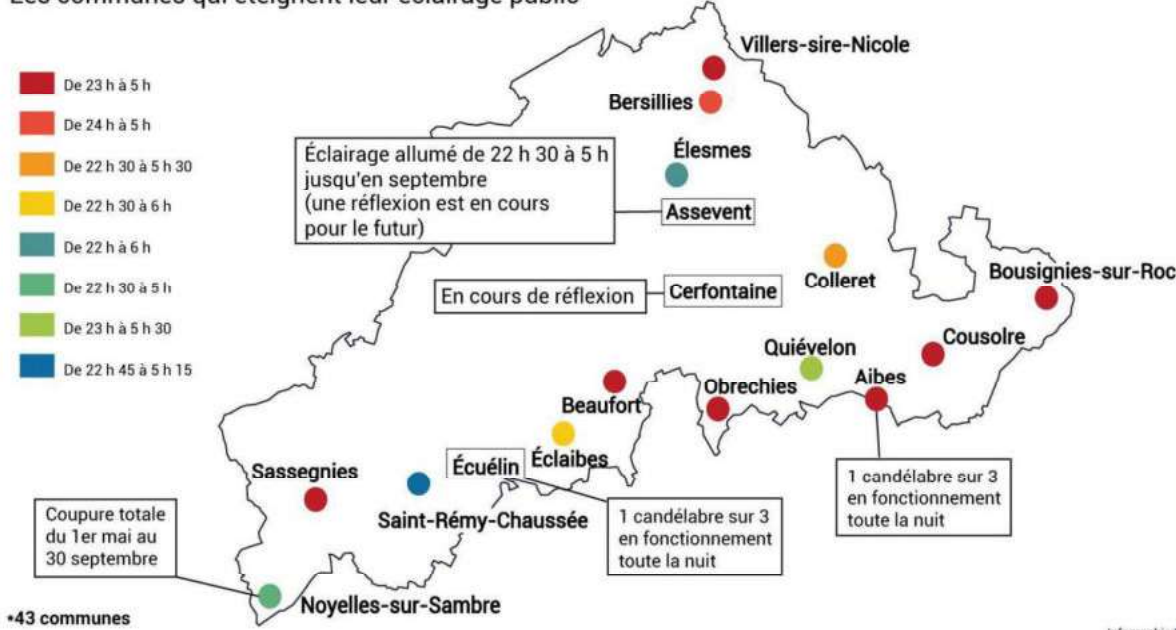
Une enquête a été lancée fin 2021 auprès des élus, la moitié y a répondu. Dix-sept communes (sur 43) ont validé – ou vont le faire – l'extinction nocturne to-

tale ou partielle. « Elles pourraient prétendre au label Territoire de villes et villages étoilés, décerné par l'Association nationale pour la protection du Ciel et de l'environnement nocturnes (ANPCEN) », note Valériane Delrée, directrice des services techniques. Pour s'adresser aux habitants, la CAMVS va s'appuyer sur le conseil de développement citoyen. Soirée débat, visite sur le terrain (prévue en octobre), plusieurs actions sont prévues d'ici peu pour communiquer sur la démarche, avec l'espoir de voir revenir les chauves-souris et de rallumer les étoiles dans le val de Sambre. ■

**+** SUR NOTRE SITE  
lavoixdunord.fr  
retrouvez toute  
l'actualité de votre  
arrondissement, onglet  
« Sambre-Avesnois »

## TRAME NOIRE DE LA CA MAUBEUGE - VAL DE SAMBRE\*

Les communes qui éteignent leur éclairage public



\*43 communes

### ZÉRO EURO ?

Rénover un parc vieillissant et énérgivore, l'adapter à la trame noire, coûte d'abord cher à la collectivité. L'intercommunalité investit donc. « Il existe des solutions pour réduire la pollution lumineuse. Éteindre un lampadaire sur trois, adapter des peintures phosphorescentes, ou moduler l'intensité de l'ampoule selon les heures », explique Valérie Delrée. Seules les ampoules leds permettent une graduation.

À ce jour, 12 % des vieilles ampoules au sodium ont été remplacées par des leds. « Nous avons d'abord changé les puissances les plus fortes, les 400 W. On s'attaque aujourd'hui aux 250 W ».

L'investissement peut être un frein à la trame noire, reconnaît Anne Depardieu, mais l'idée est de la financer par les économies d'énergie réalisées année après année, « dans un cercle vertueux », souligne-t-elle confiante. La CAMVS s'appuie sur un partenariat avec la Banque des territoires, « l'idéal serait d'atteindre le coût zéro », renchérit Valérie Delrée.

## Pollution lumineuse : les entreprises aussi



À Pont-sur-Sambre, la centrale électrique TotalEnergie a revu son flux d'éclairage pour éviter d'arroser la zone naturelle de Pantegnies. PHOTO SAMI BELLOUMI

La CAMVS s'emploie à sensibiliser les élus de ses communes, mais pas seulement. Elle a approché une entreprise privée, en l'occurrence TotalEnergie et sa centrale thermique à gaz, voisine de la zone naturelle de Pantegnies à Pont-sur-

Sambre. L'équipement industriel a des allures de soucoupe volante la nuit, visible à des kilomètres à la ronde, une question de sécurité pour l'énergéticien. L'éclairage arrose une zone sensible où vivent de nombreuses espèces.

« On leur a suggéré de recentrer leur flux lumineux », explique Gaëlle Kania. Demande acceptée par la multinationale. Prochaine étape de sensibilisation : les nombreuses enseignes de la zone commerciale de Louvroil... ■



Éclaibes a choisi d'éteindre l'éclairage public dès la nuit tombée. PHOTO SAMI BELLOUMI