

Un lampadaire actionné par une éolienne

Elle est des plus discrètes, jusqu'à se fondre presque complètement dans le décor et ne fait presque pas de bruit ; à peine l'équivalent d'un bruissement de feuilles. Depuis quelques semaines, le quartier du Plateau à Vitry teste un candélabre original, complètement écolo et autonome.

Installé au carrefour de la rue Paul-Armangot et de l'avenue du Colonel-Fabien, il fonctionne à partir d'une éolienne de trois demi-cercles métalliques associée à un panneau photovoltaïque qui permet l'éclairage même en cas d'absence de vent. Une fois les batteries chargées, l'éclairage dure environ quatre nuits, soit 300 w avec un vent de 12 m/s, sur une surface identique à un candélabre classique.

Inventé par la société Windela, ce système entraîne aussi des économies d'énergie importantes et permet surtout de diminuer l'émission de gaz carbonique, avec plus d'une tonne par an en moins pour quatre candélabres. Car trois autres lampadaires vont faire leur apparition dans la ville, sur le quai Jules-Guesde et sur la nationale 305. Un investissement qui aura coûté 45 000 € à Vitry.