

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

MERCREDI 7 OCTOBRE 2015

Lancement Officiel

**Projet de déploiement des « Horloges Astronomiques »
sur la Dordogne**

La Dordogne est un des rares départements français où subsiste encore un dispositif d'allumage et d'extinction de l'éclairage public de l'ensemble des communes, appelé PULSADIS et géré par ERDF.

Ce système ne donne pas entière satisfaction aux communes : décalage à l'allumage et à l'extinction, plages de coupures nocturnes figées.

Dans le cadre de sa politique en faveur des économies d'énergie et du développement durable, le SDE 24 a décidé de mener une action de substitution du système PULSADIS actuel par des horloges astronomiques permettant notamment aux collectivités de :

- les rendre autonomes pour l'allumage et l'extinction de l'éclairage public par rapport au système actuel piloté par les postes sources ERDF,
- Réguler très précisément leurs horaires d'éclairage sur l'ensemble de leur territoire,
- De réaliser des économies sur leur consommation d'électricité.

L'horloge LUMANDAR AS3 qui a été retenue du fabricant COMETA, se programme grâce à un logiciel installé sur un ordinateur de bureau, un PC portable ou une tablette équipée du système d'exploitation Windows.

Ce mode de programmation est fiable, facilement et immédiatement disponible avec son système de communication USB mondialement reconnu.

Les 547 communes de la Dordogne qui ont transféré leur compétence éclairage public au SDE 24 sont concernées par cette action, ce qui représente la fourniture et la mise en place de plus de 4 000 horloges.

Le coût global de l'opération a été estimé à 2 000 000 € pour laquelle aucune participation financière ne sera demandée aux communes.

Le déploiement des horloges se fera préférentiellement sur les communautés de communes ayant signé le paquet énergie avec le SDE 24. Dès cette année les télécommandes éclairage public des communes du Grand Périgueux et de la communauté de communes du Pays Vernois et du Terroir de la Truffe seront équipées, soit 571 horloges à installer.

Horloge Astronomique :

