

# LA LETTRE S

#93 / Actualité du Siéml / Septembre 2024



**SIÉML**  
Syndicat intercommunal  
d'énergies de Maine-et-Loire

## ÉDITO

Le gouvernement démissionnaire a annoncé des coupes sombres dans le projet de loi de finances pour 2025. Le rabot est de sortie, y compris pour plusieurs programmes liés à l'écologie et à la transition énergétique. Une réduction de 1,5 milliards d'euros affectera le Fonds vert. Ce sera -137 millions pour la biodiversité et l'électrification, -1 milliard pour la mobilité électrique et -1,3 milliard pour MaPrimeRénov'. On parle aussi d'une réduction de 35 % du budget de l'ADEME, qui intègre le Fonds chaleur et le Fonds économie circulaire et déchets. Et le bouclier énergétique vit ses derniers jours... À n'en point douter ces secousses budgétaires stopperont les initiatives ! En Allemagne, les ventes de véhicules électriques ont chuté net après la suppression des primes. En France, elles atteignent un plafond de verre du fait de l'arrêt des aides aux entreprises. Les rénovations thermiques des logements se sont effondrées au premier semestre à la suite d'annonces maladroites sur le renforcement de la conditionnalité des aides. La transition énergétique nécessite un fort engagement public. Seul espoir, le nouveau Premier ministre a évoqué la double dette de la France, à la fois « budgétaire et écologique », laissant penser qu'il révisera les premiers arbitrages de Bercy. L'inaction climatique coûtera plus cher que l'action. Le budget est un exercice de programmation annuel, mais il faut voir à long terme ; les investissements d'aujourd'hui en faveur de l'atténuation et de l'adaptation au choc climatique sont aussi une façon de préserver les générations futures.

**Jean-Luc Davy**  
président du Siéml

## SYSTÈME D'ARROSAGE INTELLIGENT À DOUÉ-EN-ANJOU UN NOUVEAU CAS D'USAGE POUR LE RÉSEAU LORAWAN DU SIÉML !

La commune de Doué-en-Anjou s'est équipée dernièrement d'un nouveau système d'arrosage intelligent pour le stade Marcel Habert. Ce projet repose sur l'utilisation du réseau LoRa du Siéml, permettant une gestion à distance et en temps réel des équipements d'arrosage. De l'éclairage public connecté au territoire connecté, zoom sur un premier cas d'usage réussi !

### Une collaboration fructueuse entre la commune, l'entreprise et le Siéml

Mandatée par la municipalité, l'entreprise Liebearth a déployé des capteurs d'humidité sur les terrains de football, couplés à un dispositif de commande de plusieurs centaines d'électrovannes. Ces capteurs collectent en continu des données précises sur le taux d'humidité du sol. Les informations sont transmises au logiciel de supervision de la collectivité grâce à la communication radio fiable et performante de notre réseau LoRa. Initialement prévu pour la gestion de l'éclairage public via une antenne installée sur le stade, le réseau bas débit du Siéml est ici utilisé pour répondre à un nouveau besoin. Il transporte les informations issues des capteurs et pilote les électrovannes à distance, sans nécessiter d'intervention humaine sur place. L'arrosage est ajusté en fonction des besoins réels.

### Quels avantages et perspectives ?

Ce système automatisé présente de nombreux avantages pour la commune. En optimisant la consommation d'eau, il permet de réaliser des économies substantielles tout en limitant l'empreinte environnementale. Les équipes municipales gagnent également en efficacité, réduisant leurs déplacements et leur bilan carbone. L'utilisation du réseau privé du Siéml est par ailleurs nettement plus avantageux financièrement que celui d'un opérateur privé. Cette première utilisation du réseau LoRa pour un usage autre que l'éclairage public ouvre la voie à une plus grande mutualisation du réseau. De nouvelles applications pourraient être explorées dans de nombreux autres domaines.

### LE RÉSEAU LORA DU SIÉML

**29** antennes posées  
sur le département à ce jour.

**1600** objets connectés  
(en majorité des horloges  
des armoires d'éclairage  
public) communiquent via  
ces antennes.

**60** antennes seront  
installées au premier  
trimestre 2025.

### POSE D'UNE ANTENNE LORA

Mai 2024  
Pose de la 10<sup>e</sup> antenne LoRa sur  
la commune du Lion-d'Angers,  
en collaboration avec Axione Ouest.



## RAPPORT DE CONTRÔLE DE LA DOTATION FACÉ DES BONNES PRATIQUES ET DES AXES DE PROGRÈS

La mission Facé a effectué en début d'année un contrôle de l'utilisation de la dotation versées au Siéml sur 12 opérations de chantier. Son rapport souligne de bonnes pratiques et une cohérence entre les éléments portés sur les factures, ceux recueillis sur les plans de récolement et les constats effectués sur le terrain. Quelques axes de progrès ont été soulevés, dont la distinction à opérer sur les factures entre les câbles BT aériens avec ou sans éclairage public, une partie de ces derniers n'étant pas éligible au Facé. Pour rappel, la dotation Facé représente 8,19 M€ en 2024.

## DESTRUCTION D'UN POSTE TOUR SUR LA COMMUNE DE CLÉRÉ-SUR-LAYON

Le 6 septembre dernier à Cléré-sur-Layon, le poste tour électrique de la rue du Layon a été déconstruit dans le cadre du projet de réaménagement de centre-bourg. La commune bénéficie du soutien financier du Siéml, conformément à la disposition récemment adoptée par le comité syndical. Précisons que, en zone urbaine, les travaux de renforcement de réseau sont réalisés sous la maîtrise d'ouvrage d'Enedis. Quand le projet nécessite la création d'un nouveau poste de distribution publique pour lever des contraintes électriques, le concessionnaire prend à sa charge les travaux de réseaux électriques intégrant la suppression du poste tour. (rectificatif à la Lettre S n°90).

## PROCHAINE SESSION DE RÉUNIONS TERRITORIALES BÂTI PUBLIC ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Les réunions territoriales débiteront le lundi 7 octobre sur le territoire d'Anjou Loir et Sarthe pour se clôturer le 28 novembre (cf. premières dates ci-contre). Après la revue d'actualités, le service « Sobriété, efficacité et amélioration du bâti public » présentera aux élus et agents des collectivités son offre d'accompagnement et les évolutions envisagées (maîtrise d'ouvrage déléguée, recherche et agrégation de financements...). Une suite logique de l'atelier réalisé il y a un an à partir de la question : « bâti public, quels besoins dans vos communes ? ».

### RETOUR SUR



Le Siéml a participé le 30 août dernier à Saint-Georges-sur-Loire et en présence des jeunes artistes, des élus et d'Enedis, à l'inauguration d'une nouvelle fresque artistique sur un poste de distribution publique d'électricité.

## RÉUNIONS STATUTAIRES / ÉVÉNEMENTS

VEN. 20 SEPT.	Salon Territoires d'Anjou 2024 ↳ Chemillé-en-Anjou
DIM. 22 SEPT.	Salon du véhicule électrique ↳ Siéml
MAR. 1 <sup>er</sup> OCT.	Réunion du Bureau
LUN. 7 OCT.	Réunion territoriale Anjou Loir et Sarthe
JEU. 10 OCT.	Journée régionale de la mobilité durable
LUN. 14 OCT.	Réunion territoriale Anjou Bleu communauté
MAR. 15 OCT.	Comité syndical
MER. 16 OCT.	Réunion territoriale Vallée du Haut-Anjou
JEU. 17 OCT.	Atelier-visitte Projet de rénovation dans une commune rurale ↳ Le Coudray Macouard

→ Agenda 2024 : [www.sieml.fr/agenda](http://www.sieml.fr/agenda)

## ACHETER UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE ? TESTEZ POUR MIEUX CHOISIR LE 22 SEPTEMBRE

Pour sa 9<sup>e</sup> édition à Écouflant, le Salon du véhicule électrique ouvre ses portes une seule journée le dimanche 22 septembre avec une nouveauté : une plateforme de réservation pour tester un ou plusieurs modèles de voiture. L'occasion de conduire un véhicule électrique en condition réelle, de comparer et de conforter son choix, sur un seul site ! Le Salon c'est aussi et toujours des animations pour tous, des informations sur les mobilités décarbonées, sur le réseau public de bornes de recharge Ouest Charge, des véhicules exposées et un village deux roues. Et c'est gratuit et ouvert à tous !

→ [www.salonduvehiculeeclairique49.fr](http://www.salonduvehiculeeclairique49.fr)

### À NOTER



[APPEL À PROJETS] Pour bénéficier d'une aide financière pour vos travaux d'efficacité énergétique du bâti public, candidatez à l'appel à projets BEE 2030 avant le 31 octobre 2024.

→ [www.sieml.fr/bee-2030](http://www.sieml.fr/bee-2030)



Pierre Usureau  
Energy Efficiency, Energy Advisor  
des systèmes énergétiques

[VIDÉO] Pierre , chargé d'opérations Maîtrise d'ouvrage des systèmes énergétiques, présente ses missions au sein du service Sobriété, efficacité énergétique et amélioration du bâti public.

→ <https://youtu.be/4Ww0S1LKh4c>



Les secteurs d'intervention des chargés d'affaires du secteur N/NO et des conseillers en énergie ont évolué. Retrouvez tous vos interlocuteurs sur les fiches de contacts actualisées.

→ [www.sieml.fr/fiches-de-contacts](http://www.sieml.fr/fiches-de-contacts)



Les élus sont conviés à la journée des mobilités durables organisée par la Région et le Siéml le jeudi 10 octobre à Angers. Au programme : une conférence et six ateliers.

→ <https://urls.fr/p41Q7t>