

ÉDITO

Le Siéml a été invité à faire un retour d'expérience lors d'un atelier qui s'est déroulé à Troyes dans le cadre du Congrès national de l'association Amorce. Nous étions aux côtés de la Commission de régulation de l'énergie et de la métropole de Bordeaux pour témoigner des efforts qui sont les nôtres pour adapter les grands réseaux d'approvisionnement énergétiques aux enjeux de la massification des énergies renouvelables. Au menu, notre gouvernance agile et territorialisée qui nous permet de mieux « sentir » les projets de territoire et trois focus sur les réseaux de chaleur, les réseaux électriques et les réseaux gaziers. À propos des premiers, je rappelle que nous proposons cette compétence depuis 2016 et que nous sommes mandatés par l'ADEME pour instruire et liquider les aides du fonds chaleur pour les petits projets. Pour les seconds, nous conduisons actuellement une expérimentation nationale avec Enedis et l'association Hespul pour favoriser la mutualisation des coûts de raccordement des producteurs d'électricité renouvelable. Concernant les troisièmes, le concept de dorsale biogazière est désormais bien installé dans l'esprit de tous nos élus, qui comprennent l'intérêt de mettre en place des écosystèmes gaziers de proximité, en lien avec le potentiel local de méthanisation. Autant de petits pas et de grands bonds en avant en faveur des circuits courts énergétiques territoriaux. Nous sommes désormais à la pointe de ces sujets. Notre syndicat peut en être fier !

Jean-Luc Davy
président du Siéml

LES PREMIÈRES HORLOGES COMMUNICANTES INSTALLÉES LE TERRITOIRE CONNECTÉ EN BONNE VOIE AVEC L'ÉCLAIRAGE PUBLIC

Fin 2020, le comité syndical adoptait un plan stratégique éclairage public ambitieux pour les six années à venir. Depuis, le syndicat poursuit l'accompagnement de ses adhérents dans la rénovation et l'adaptation de leur éclairage public. Il s'est engagé dans la voie du territoire connecté avec pour objectif qu'il bénéficie à l'ensemble des communes lui ayant délégué la compétence éclairage public, quelle que soit leur taille.

3400 horloges communicantes d'ici 2024

Chaque commune intéressée pourra, à terme, bénéficier d'un éclairage connecté permettant le pilotage et le suivi optimisé de ses installations. Elle pourra à moindre coût – le Siéml prend à sa charge la totalité des investissements et du fonctionnement – assurer une meilleure maîtrise de ses consommations énergétiques, adapter les programmations d'éclairage (extinction ou allumage en quasi instantanéité) et répondre plus facilement aux attentes de ses habitants (alerte en cas de dysfonctionnement par exemple). Pour cela, le Siéml a retenu la technologie des horloges communicantes installées dans les armoires de commande. Elles s'appuieront sur le réseau bas débit longue portée de type lorawan pour un pilotage à distance. Ce réseau présente des coûts de fonctionnement nettement inférieurs à ceux des réseaux téléphoniques. Près de 3400 horloges communicantes seront ainsi installées d'ici 2024.

Un déploiement en plusieurs étapes

250 horloges seront posées d'ici la fin de l'année : 150 dans une dizaine de communes test et une centaine dans le cadre de la rénovation ou de la maintenance. Dans un premier temps, la supervision des données ne sera pas ouverte aux communes mais gérée par le Siéml. Ce délai permettra d'affiner le choix de l'hyperviseur, outil indispensable pour centraliser et analyser les données en temps réel. Côté réseau bas débit, une analyse est en cours afin d'évaluer l'opportunité de déployer un tel réseau sur l'ensemble du département. Enfin, un technicien territoire connecté viendra compléter l'équipe du service éclairage public pour accompagner les collectivités dans les nouveaux usages et services apportés par l'éclairage connecté, première brique du territoire connecté.

TERRITOIRE CONNECTÉ QUELQUES CHIFFRES CLÉS



153 communes
ayant délégué
la compétence éclairage
public au Siéml

80 549 points
lumineux et 3753
armoires de commande
concernés

3400 horloges
connectées installées
d'ici 2024

10 entreprises
de maintenance
et de travaux déjà
formées aux horloges
communicantes

2,85 M€
d'investissement
et 176 k€/an de
fonctionnement
pour le déploiement
du territoire connecté

100 % de taux
de participation du Siéml
selon la perception
ou non de la TCCFE

BILAN DU SALON DU VÉHICULE ÉLECTRIQUE 45 MODÈLES EXPOSÉS ET 1800 VISITEURS



La 6^e édition du salon du véhicule électrique a connu une fréquentation plus qu'honorable compte tenu de la météo exécrable et du contexte sanitaire. Elle a surtout été marquée par l'intérêt toujours croissant des visiteurs, par le panel très large de modèles exposés – 45 voitures électriques de 27 marques différentes – mais aussi par l'engouement toujours très important pour les deux-roues. Les exposants ont souligné les questions de plus en plus pointues du public qui s'est déplacé cette année des quatre coins du département et même au delà des frontières du Maine-et-Loire, le plus souvent pour une première visite. Et pour aller plus loin dans la réflexion sur l'achat d'un véhicule électrique, France nature environnement a publié récemment un guide très complet des motorisations et carburants en cycle de vie complet :

→ <https://inspire74.com/guide>

MOBILITÉ ALTERNATIVE EN MAINE-ET-LOIRE DE NOUVEAUX ENJEUX EN PERSPECTIVE

De nouveaux enjeux se profilent pour développer la mobilité alternative en Maine-et-Loire : un nouveau plan de déploiement de bornes de recharge publiques en co-construction avec les acteurs publics et privés du département ; une concertation avec les syndicats bretons pour simplifier l'itinérance inter-régionale grâce à une gestion commune des bornes, ainsi qu'une participation à l'émergence d'un écosystème « hydrogène » sur le volet mobilité. Côté GNV/bioGNV, la première pierre de la station d'avitaillement de Lasse a été posée en présence des acteurs de la Scic Baugeois Vallée (ouverture au printemps 2022). Des études de potentiel sont en cours pour favoriser l'émergence d'autres stations et arriver, à terme, à un maillage cohérent du territoire.

MARCHÉS DE TRAVAUX ET ÉCLAIRAGE PUBLIC NOUVEAUX ATTRIBUTAIRES AU 1^{ER} JANVIER 2022

Deux nouveaux marchés publics entreront en vigueur au 1^{er} janvier 2022 pour une durée d'un an renouvelable trois fois. Le marché de travaux réseaux électriques et d'équipements a été attribué aux entreprises Spie Citynetwork, Sturmo, ERS, Sorelum, Bouygues énergies & services, Cegelec, Telelec et le groupement Ineo et Santrac. Pour le marché travaux de maintenance éclairage public, les 6 lots sont attribués à Spie Citynetworks pour Loire Layon Aubance et le Segréen, Cegelec pour le Baugeois et Saumur Val de Loire, ainsi que Citelum pour le Choletais et les Mauges.

→ RÉUNIONS STATUTAIRES / ÉVÉNEMENTS

MAR. 9 NOV.	Réunion territoriale > Anjou Loir et Sarthe
MER. 10 NOV.	Réunion territoriale > Anjou Bleu
16 AU 18 NOV.	Salon des maires > Paris
VEN. 19 NOV.	Commission consultative paritaire (9 h 30) Forum départemental de l'énergie (10 h 30) > Terra Botanica, Angers
LUN. 22 NOV.	Réunion territoriale > Baugeois Vallée
MAR. 23 NOV.	Réunion territoriale > ALM
MER. 24 NOV.	Réunion territoriale et collège électoral > Loire Layon Aubance
LUN. 29 NOV.	Réunion territoriale et collège électoral > Mauges
MAR. 30 NOV.	Réunion du Bureau > Siéml
MER. 1^{er} DÉC.	Réunion territoriale > Vallées du Haut Anjou
JEU. 2 DÉC.	Réunion territoriale et collège électoral > Choletais
LUN. 6 DÉC.	Réunion territoriale et collège électoral > Saumur Val de Loire

RÉORGANISATION DES SECTEURS TRAVAUX VOS INTERLOCUTEURS

La réorganisation des secteurs amorcée en début d'année est finalisée. Trois nouveaux chargés d'affaires viennent compléter l'équipe des infrastructures : Sébastien Mercier et Ewan Rozay, apprenti, pour le secteur Est et David Fontaine pour le secteur sud-ouest.

→ Retrouver vos interlocuteurs et la carte des secteurs sur www.sieml.fr/les-services

FORUM DÉPARTEMENTAL DE L'ÉNERGIE C'EST LE MOMENT DE S'INSCRIRE !



Comme annoncé dans la précédente Lettre S, le forum départemental de l'énergie du Siéml accueille cette année les rencontres régionales d'Air Pays de la Loire. Une édition renommée pour l'occasion « L'air et l'énergie s'associent sur nos territoires ». Rendez-vous le vendredi 19 novembre à Terra Botanica pour questionner les enjeux air et énergie lors des quatre tables rondes de la matinée et d'une grande séance plénière l'après-midi, en présence de Jean-Luc Fugit, président du Conseil national de l'air. Un dispositif permettra de suivre les échanges à distance (inscription obligatoire en présentiel ou à distance).

→ Programme et inscription sur www.forumdepartementaldelenergie.fr