Publicité

#20
NOVEMBRE 2026

CONNECTÉ

L'INFO QUI DYNAMISE NOTRE TERRITOIRE

SYADEN
SYNDICAT AUDOIS D'ÉNERGIES & DU NUMÉRIQUE



Nos ambitions renouvelées

sommaire

2·3
INSTITUTIONS ET PLANIFICATION

4.5
ADAPTATION ET RÉSILIENCE DES RÉSEAUX

6.7
LES RÉSEAUX DE DEMAIN SE DÉPLOIENT AUJOURD'HUI

Le monde change, nos territoires aussi et l'Aude n'y fait pas exception. Face au dérèglement climatique qui nous touche fortement, à la transition énergétique et à la révolution numérique, faisons le choix de ne pas subir.

La priorité du mandat des élus de l'assemblée du SYADEN récemment installée est claire : être acteur de notre avenir !

Cela passe par une politique publique volontariste sur les infrastructures de demain et la résilience des réseaux d'électricité et du numérique, capables de faire face aux événements climatiques, mais aussi en mesure d'accueillir des investissements sur les énergies renouvelables et mobilisant le stockage. Nos gouvernants doivent prioriser les dispositifs de soutien et de péréquation nationaux pour l'égalité des chances des territoires.

Nous voulons également accélérer la décarbonation de nos modes de vie en faisant de l'électrification de la société, des énergies renouvelables autoconsommées et de la chaleur-froid renouvelable des leviers majeurs de la transition. Le SYADEN s'impliquera aux côtés des collectivités sur ces sujets à travers notamment le programme national sur les *« 100 territoires d'électrification »* dont il est lauréat, la mise en œuvre du plan d'urgence pour la rénovation thermique et le rafraîchissement des écoles ou encore le déploiement de réseaux de chaleur et de froid renouvelables.



Régis BANQUET
Président du Syaden

Enfin, nous devons optimiser nos services publics grâce au numérique et aux objets connectés, pour mieux maîtriser nos ressources telles que l'eau et l'énergie, moderniser et piloter l'éclairage public, tout en renforçant l'efficacité des dispositifs de vidéoprotection pour la sécurité de nos communes et de nos populations. Le numérique, les objets connectés et des réseaux modernisés doivent nous permettre de faire mieux avec nos ressources.

Notre ambition est celle d'un territoire qui anticipe plutôt qu'il ne subit, qui investit plutôt qu'il ne renonce, et qui prépare dès aujourd'hui les services publics de demain.

Ne pas jeter sur la voie publique - L'IMPRIMERIE DU MIDI - R.C.S. MONTPELLIER 479 633 711

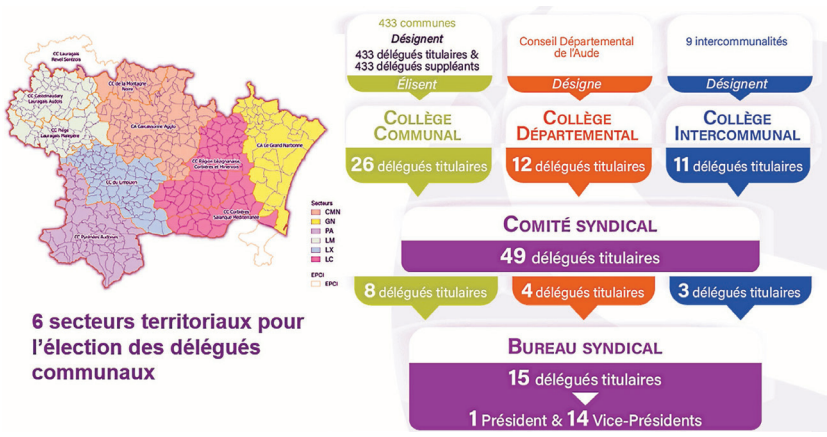


Élections territoriales : le comité syndical du SYADEN renouvelle ses délégués

LE SYADEN AYANT UN PÉRIMÈTRE DÉPARTEMENTAL, DES ÉLECTIONS TERRITORIALES VIENNENT D'AVOIR LIEU PAR SECTEUR GÉOGRAPHIQUE POUR ÉLIRE LES DÉLÉGUÉS QUI VONT SIÉGER EN SON SEIN ET POUR UNE PARFAITE REPRÉSENTATIVITÉ DE CHAQUE TERRITOIRE. DES ÉLECTIONS QUI FONT SUITE À CELLES MUNICIPALES ET INTERCOMMUNALES DE MARS DERNIER.

Le SYADEN, syndicat départemental en charge du service public de l'énergie et de l'aménagement numérique du territoire, fédère les 443 collectivités audoises, -433 communes, 9 communautés de communes et d'agglomération ainsi que le Département de l'Aude en sont adhérents-.

Chaque secteur désigne ses représentants qui siégeront dans les instances du syndicat. Ces élections concernent les seuls conseillers municipaux : chaque conseil, en effet, désigne un binôme paritaire titulaire-suppléant pour pouvoir participer aux élections voire s'y présenter. A l'issue de chaque réunion de secteur, quatre délégués titulaires et quatre délégués suppléants issus de communes distinctes sont élus. De leur côté les EPCI, établissements publics de coopération intercommunales flèchent directement un délégué titulaire et un suppléant pour les communautés de communes, deux titulaires et deux suppléants pour les communautés d'agglomération. Les élus de chaque secteur sont membres du comité syndical, assemblée délibérante du SYADEN, à l'image du conseil municipal pour une commune. Les délégués titulaires sont au nombre de quarante-neuf. Pour ce mandat, on constate un renouvellement assez significatif des délégués par rapport à la précédente assemblée.



UNE ORGANISATION TERRITORIALE DE PROXIMITÉ

Le SYADEN dispose d'une assemblée délibérante, le comité syndical, lequel se réunit environ cinq fois par an. Il fonctionne selon un mode de gouvernance territorialisée. Une organisation qui résulte d'une volonté politique de recueillir les besoins et attentes des usagers au niveau des échelons démocratiques qui sont le plus proches d'eux. Il s'agit aussi de veiller au développement harmonieux et équilibré de l'ensemble du département. C'est le comité syndical qui adopte le budget et prend toutes les décisions importantes de la vie de la structure. Il est complété d'un bureau syndical dont la principale fonction est d'autoriser le président à conclure des marchés publics ou des actes dépassant un certain montant. A côté de cela, l'exécutif, le président qui gère la structure au quotidien comme le fait un maire avec l'éventail de ses prérogatives assez classiques dans le monde territorial.

« Une organisation qui résulte d'une volonté politique de recueillir les besoins et attentes des usagers ».

focus

LE SYADEN À LA RENCONTRE DES ÉLUS DE SECTEURS

Si le comité syndical se réunit plusieurs fois par an, le SYADEN va aussi à la rencontre des territoires au moins une fois par an. C'est l'occasion d'échanger avec les délégués de secteur. Une opportunité d'évoquer avec eux l'actualité des différents projets du syndicat et les perspectives autant pour ses missions que pour ce qui impacte les communes au quotidien.

Il faut savoir que le SYADEN investit beaucoup sur le territoire audois. Ainsi, pour la seule année 2026, ce sont pas moins de 65 millions d'euros d'investissements réels qui ont été adoptés. Rappelons que le syndicat intervient dans différents domaines : ceux des réseaux d'énergie, de l'aménagement numérique des territoires, de la transition énergétique ainsi que des infrastructures de recharge pour les véhicules électriques. Ces rencontres sont très attendues des élus. Avec ces échanges de proximité, l'objectif du syndicat est bien d'apporter une solution globale aux problématiques des territoires, de faire connaître aux élus ses actions, ses missions d'accompagnement et d'ingénierie au-delà des investissements propres qu'il réalise pour leur compte. A titre illustratif, lors de l'accompagnement d'une commune qui aurait un projet photovoltaïque, le SYADEN va travailler sur une approche globale réunissant l'efficacité énergétique des bâtiments, l'amélioration des consommations et même le changement de mode de chauffage. Il sera recherché une réponse des plus complètes et un accompagnement sur mesure.





Le SYADEN lauréat des « 109 Territoires d'électrification » avec les 2 communautés d'agglomération

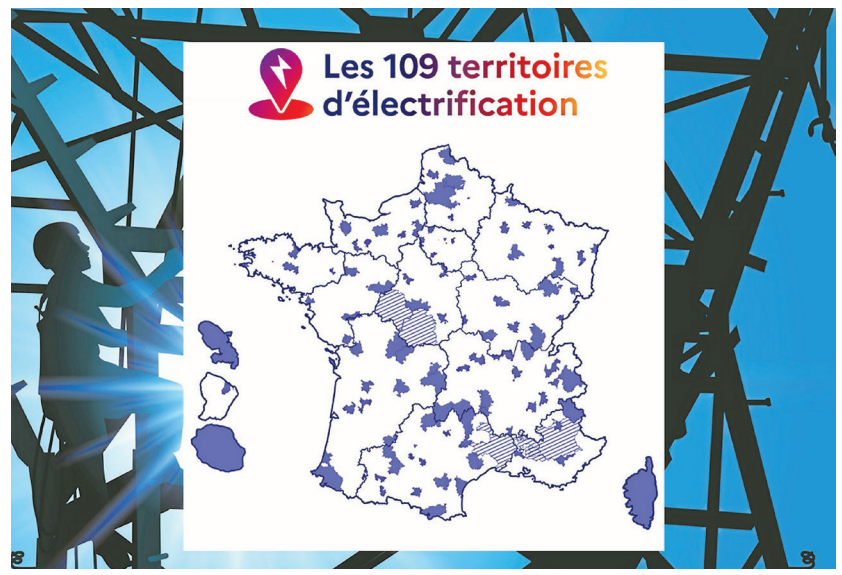
LE SYADEN A RÉPONDU À UN APPEL À PROJET LANCÉ PAR L'ÉTAT « 109 TERRITOIRES D'ÉLECTRIFICATION » SÉLECTIONNÉS DANS LE CADRE DU PLAN NATIONAL « ÉLECTRIFIONS LA FRANCE ». LAURÉAT AVEC LES DEUX COMMUNAUTÉS D'AGGLOMÉRATION AUDOISES, PARMI PRÈS DE 200 CANDIDATS, LE SYADEN FERA PARTIE DE CES TERRITOIRES PILOTES QUI BÉNÉFICIERONT D'UN ACCOMPAGNEMENT RENFORCÉ POUR ACCÉLÉRER L'ÉLECTRIFICATION DES USAGES ET RÉDUIRE LEUR DÉPENDANCE AUX ÉNERGIES FOSSILES.

Le SYADEN est une nouvelle fois lauréat d'un appel à projet lancé par l'État, preuve que le syndicat audois est toujours à la pointe quand il s'agit de s'impliquer pour faire évoluer les paradigmes énergétiques et numériques ! Grâce à une mobilisation sans faille de ses équipes, les communes audoises, des plus grandes jusqu'aux plus petites peuvent ainsi bénéficier d'innovations et de services qui leur ouvrent le chemin vers le futur. Cette fois, c'est dans le cadre de la stratégie nationale sur l'électrification et la gestion écologique du pays qu'un appel à projets a été lancé par l'État. Collectivités et groupements de collectivités étaient ainsi appelées à candidater pour faire partie des 109 territoires d'électrification, visant à axer la stratégie nationale vers l'électrification des usages, notamment dans les secteurs des transports et du chauffage, hautement consommateurs de pétrole et de gaz.

Le projet est ambitieux. Il vise à réduire la dépendance des territoires vis à vis des énergies fossiles, d'en baisser la consommation en passant de 58% en 2023 à 40% à l'horizon 2030, 29% en 2035. Les lauréats ont été retenus pour l'ambition de leurs projets et leur représentativité de la diversité des territoires français.

ACCÉLÉRATION POUR LE PASSAGE AUX VÉHICULES ÉLECTRIQUES

Retenu, en association avec les communautés d'agglomération Carcassonne Agglo et le Grand Narbonne, le SYADEN a affiché une volonté d'accélérer le passage des Audois au véhicule électrique et pour y parvenir prévoit d'intensifier ses investissements et partenariats pour des bornes de recharges sur le territoire. Une stratégie déjà bien développée par le SYADEN qui a su prendre les devants, depuis quelques temps déjà, en maillant le territoire départemental. A terme, il est également question d'équiper les agglomérations audoises de zones de rechargement pour les poids lourds. Autre item de l'appel à projets, l'arrêt du gaz naturel et une volonté d'accompagner la mutation des bâtiments publics vers des solutions d'électrification en lieu et place du gaz.



interview



Arnaud TOURNIER,
Directeur Général des Services du SYADEN

LE SYADEN EST LAURÉAT EN ASSOCIATION AVEC LES COMMUNAUTÉS D'AGGLO DE CARCASSONNE ET DE NARBONNE. DE QUOI S'AGIT-IL ?

Tout d'abord, il s'agit d'un appel à projets de l'Etat intitulé « 100 territoires d'électrification » sélectionnant des acteurs publics qui s'engagent et ambitionnent encore d'aller plus loin pour l'électrification de leurs usages. Il s'agit de faire muter leurs systèmes et équipements patrimoniaux vers l'énergie électrique, qui est principalement décarbonée en France, plutôt que d'utiliser une énergie « carbonée » comme le pétrole ou le gaz. Fort de plusieurs initiatives inscrites dans cette dynamique, le SYADEN a été sélectionné avec les 2 communautés d'agglomération de l'Aude pour consolider le chemin déjà bien engagé avec ces deux piliers du territoire audois.

QU'EST-CE QUE CELA VA APPORTER À NOTRE TERRITOIRE ?

Cela apporte de la visibilité et de la clarification sur les ambitions de politique publique en faveur des territoires décarbonés.

L'électromobilité et la réduction de la dépendance au gaz sont les 2 grands axes. Sur le premier volet, nous allons renforcer notre réseau de bornes de recharge déjà bien doté, organiser l'accueil des stations de charge pour les poids lourds, inciter à électrifier les flottes publiques (bus…) et à convertir des audois vers la mobilité électrique, dans un contexte de prix des carburants devenus inaccessibles. Le second volet consiste à remplacer dans les bâtiments publics des systèmes de chauffage au gaz vers ceux utilisant principalement l'électricité comme les pompes à chaleur et participant au rafraîchissement en saisons de plus en plus chaudes.

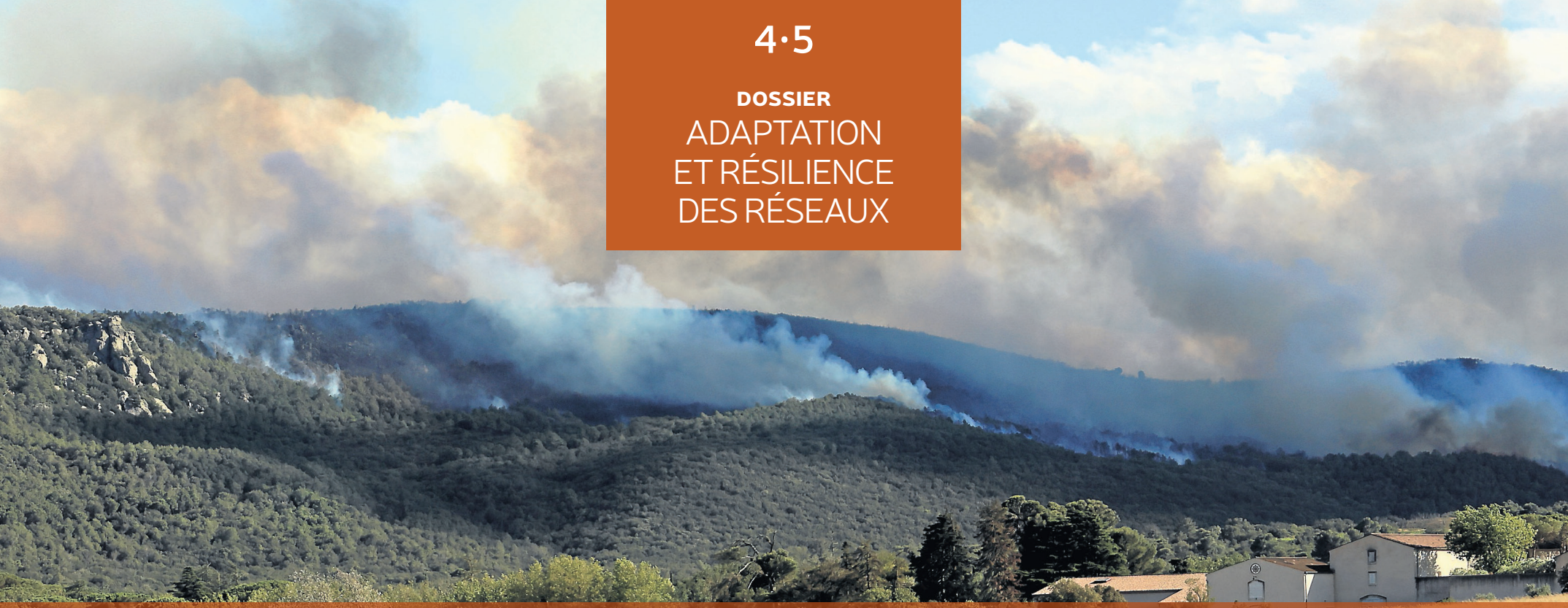
Y A-T-IL DES FINANCEMENTS À LA CLÉ ?

Nous sommes dans une grande incertitude pour les 109 territoires lauréats. Avec la crise des finances de l'Etat, il n'y a pas d'aides dédiées au soutien de ce dispositif mais les crédits de « droit commun » (CEE, DETR, Fonds vert…) devraient être fléchés vers l'atteinte des objectifs du programme. En outre, l'Etat propose de mettre à disposition de l'ingénierie pour guider les porteurs de projets.

EST-CE QUE CELA VA INFLUENCER LA STRATÉGIE DU SYADEN EN MATIÈRE D'ÉLECTRIFICATION DES USAGES ?

Tout dispositif structurel impulsé en début de mandat aura une incidence sur le projet dessiné par notre entité. En l'occurrence, ce programme s'inscrit dans la continuité de notre action, tout en ciblant des opérations spécifiques. Nous prenons ce programme comme un nouvel outil confortant une stratégie que nous mettons en œuvre depuis plus d'une décennie maintenant, offrant un levier supplémentaire au territoire audois pour se projeter vers une réduction de sa dépendance à l'énergie fossile.

DOSSIER
ADAPTATION
ET RÉSILIENCE
DES RÉSEAUX



Corbières : reconstruction et anticipation après le méga feu de l'été 2025

AU DELÀ DE LA RECONSTRUCTION DES RÉSEAUX DANS LES TERRITOIRES AUDOIS MARQUÉS PAR DES ÉVÉNEMENTS D'UNE INTENSITÉ EXCEPTIONNELLE, IL FAUT PENSER À L'ADAPTATION ET À LA RÉSILIENCE DES RÉSEAUX. FORTS DE L'EXPÉRIENCE DES CORBIÈRES, LE SYADEN ET SES PARTENAIRES S'Y ATTACHENT.

L'été 2025 restera dans la mémoire de tous les Audois quand un incendie d'une rare et exceptionnelle intensité avait ravagé le massif des Corbières. Plus de 17 000 hectares de pinèdes était partis en fumée. C'était alors sont pas moins de 16 communes qui avaient été impactées, des habitations détruites et des kilomètres de réseaux mis à mal.

Ce méga feu, a vu, sous l'impulsion du SYADEN, un incroyable et inédit travail de coordination entre les différents partenaires, ENEDIS, Emeraude THD, Orange. Une partie des réseaux haute tension et fibre optique a pu être enfouie qui dessert les communes de Coustouges, Jonquières et Fonjoncouse. Deux autres chantiers de réparation ont eu lieu sur Durban et Saint-Laurent-de-la-Cabrerisse. Tout a bien avancé pour ce chantier qui consistait à réaliser des tranchées afin de mettre le réseau haute et basse tension en souterrain, y compris la fibre optique.

Côté anticipation, on a cartographié les zones boisées, sensibles, à risque incendie. En coordination avec ENEDIS, le SYADEN étudie l'enfouissement des lignes. Une réflexion délicate mais on y travaille pour anticiper au maximum.



PRIORITÉ AUX SITES SENSIBLES

On attend d'ENEDIS le bilan définitif des dégâts occasionnés par les événements climatiques et notamment ceux provoqués par la tempête Nils de février dernier qui a eu de forts impacts sur les réseaux électriques et numériques audois. Pour autant, des réparations ont bien sûr eu lieu mais le SYADEN veut à présent aller plus loin et reconstruire définitivement ces lignes pour avoir une desserte pérenne pour les usagers et être ainsi parés pour affronter d'éventuels nouveaux événements climatiques. Cela nécessite de le faire sur la base d'un diagnostic sur l'ensemble des réseaux et de travailler avec ENEDIS avec lequel le SYADEN se partage la maîtrise des réseaux électriques. Le syndicat qui opère sur les communes rurales et le réseau basse tension, compte à présent travailler sur la résilience des lignes aériennes de ces réseaux fragiles, susceptibles d'être soumises à des aléas climatiques, afin de les passer en souterrain. Tout ne pourra toutefois pas l'être. La priorité sera donnée aux sites dits sensibles. Alimentation de station d'épuration, de captage d'eau, d'antennes de téléphonie mobiles, armoires, NRO, postes et cœur pour la fibre optique… en font partie et devront être priorisés. Une étude de fond va avoir lieu et portera sur les analyses, diagnostics et les travaux à mener.

interview



Sébastien PLA,
Sénateur de l'Aude

« Les collectivités sont en première ligne face au changement climatique ».

Face à l'accélération des crises climatiques, la résilience des infrastructures d'électricité et du numérique est devenue une urgence absolue. Les collectivités territoriales ne peuvent plus en assumer seules le coût. Il est impératif de combiner un soutien financier massif de l'État et un portage local efficace, à l'image des opérations de renforcement et d'enfouissement coordonnées par le SYADEN. Le budget du CAS Facé, outil historique du financement de l'électrification rurale, demeure figé à 360 M€ depuis 2011 soit, avec l'inflation, une perte de valeur réelle de plus de 70 M€ quand les besoins explosent. Lors du projet de loi de finances pour 2025, la réforme intégrant une fraction supplémentaire de l'accise sur l'électricité a généré des recettes supérieures. Ces surplus financiers doivent être intégralement restitués aux collectivités rurales qui réalisent concrètement les chantiers de transition.

Même bataille sur le numérique. Les Réseaux d'initiative publique (RIP) qui ont permis aux collectivités de déployer la fibre là où l'investissement privé n'était pas suffisamment rentable connaissent d'importants surcoûts. Une péréquation nationale s'avère indispensable. C'est le sens de la proposition de loi visant à garantir l'équilibre économique des RIP, adoptée à l'unanimité par le Sénat en avril. Face à un sous-financement flagrant du Plan France Très Haut Débit nous avons obtenu avec mon groupe parlementaire la protection des crédits qui a permis de réinjecter 27,8 M€. Une rallonge cruciale pour soutenir les collectivités.

La transition ne se fera pas à moyens constants. L'activation du Fonds pour l'Aménagement Numérique des Territoires (FANT), créé en 2009, resté lettre morte, est nécessaire pour en faire le pendant numérique du FACE. Une complémentarité que je défends au Sénat : donner aux collectivités les moyens d'anticiper plutôt que d'avoir à réparer après chaque catastrophe. C'est à cette condition que nous renforcerons durablement la résilience de nos territoires. L'État doit assumer ses responsabilités financières.



Un territoire plus fort face aux aléas climatiques pour mieux anticiper les risques

ENTRE INONDATIONS, TEMPÊTES, INCENDIES… L'AUDE PAYE UN LOURD TRIBU AU CHANGEMENT CLIMATIQUE. LES CATASTROPHES CLIMATIQUES QUI FRAPPENT TROP SOUVENT NOTRE DÉPARTEMENT AFFECTENT LES INFRASTRUCTURES ET RÉSEAUX. LE SYADEN TRAVAILLE À RENDRE LE TERRITOIRE PLUS RÉSILIENT FACE À CES CONDITIONS EXTRÊMES. LE SYNDICAT QUI, LORS DU MÉGAFEU DES CORBIÈRES, AVAIT SU FÉDÉRER SES PARTENAIRES ENEDIS, EMERAUDE THD, ORANGE, EN A TIRÉ DES ENSEIGNEMENTS QU'IL COMPTE METTRE À PROFIT.

Depuis un an, le département vit des événements d'une violence inouïe. L'an dernier, c'était le « mégafeu » des Corbières, -qui a marqué tous les esprits même s'il n'était pas le premier et malheureusement pas le dernier. Et ce n'est pas tout ! Depuis cet incendie dramatique, l'Aude a vécu la tempête Nils, et tout récemment, en août, une tempête à Castelnaudary en pleine fête du cassoulet puis, quelques jours après, la terrible tornade qui a ravagé la commune de Pomas.

Les réseaux d'énergie, de télécommunication ont souffert du déchaînement des éléments ce qui oblige à en tirer des conséquences. Le SYADEN y travaille avec le concours de ses délégataires de service public que sont ENEDIS pour la partie réseaux électriques, Emeraude THD son exploitant du réseau fibre optique et enfin, Orange, pour la partie télécommunications sans oublier les opérateurs de téléphonie mobile au rôle stratégique en période de crise.

Après ces épisodes climatiques, des enseignements sont à en tirer par tous et des actions concrètes doivent être menées pour insensibiliser les différents réseaux. C'est ce à quoi s'attache le SYADEN qui y travaille avec ses partenaires. Le seul enfouissement des réseaux n'est pas la seule réponse. On réfléchit à y mettre un peu plus de technologie pour, par exemple, repérer plus facilement les zones d'impacts mais aussi à la sécurisation des points névralgiques comme la distribution d'eau. Tout un travail est à mener et le SYADEN compte bien être force de proposition à l'image du formidable travail mené lors du mégafeu des Corbières où le syndicat était parvenu à mettre autour de la table tous les opérateurs ce qui a permis l'enfouissement de plus de 7 km de réseaux sur la zone, au cœur de l'incendie entre Saint-Laurent-de-la-Cabrerisse, Coustouges et Jonquières. Sous l'impulsion du SYADEN, une action concertée des différents opérateurs avait émergé. Une synergie réussie et regardée de très près au niveau national. Reste que pour être en capacité d'être plus résilient demain, il faudra des moyens supplémentaires à l'image du dispositif FACE qui, dans le cadre du sinistre des Corbières a permis la reconstruction des réseaux de façon intelligente.



interview



Eric MENASSI,
Président de l'Association des Maires de l'Aude (AMA)

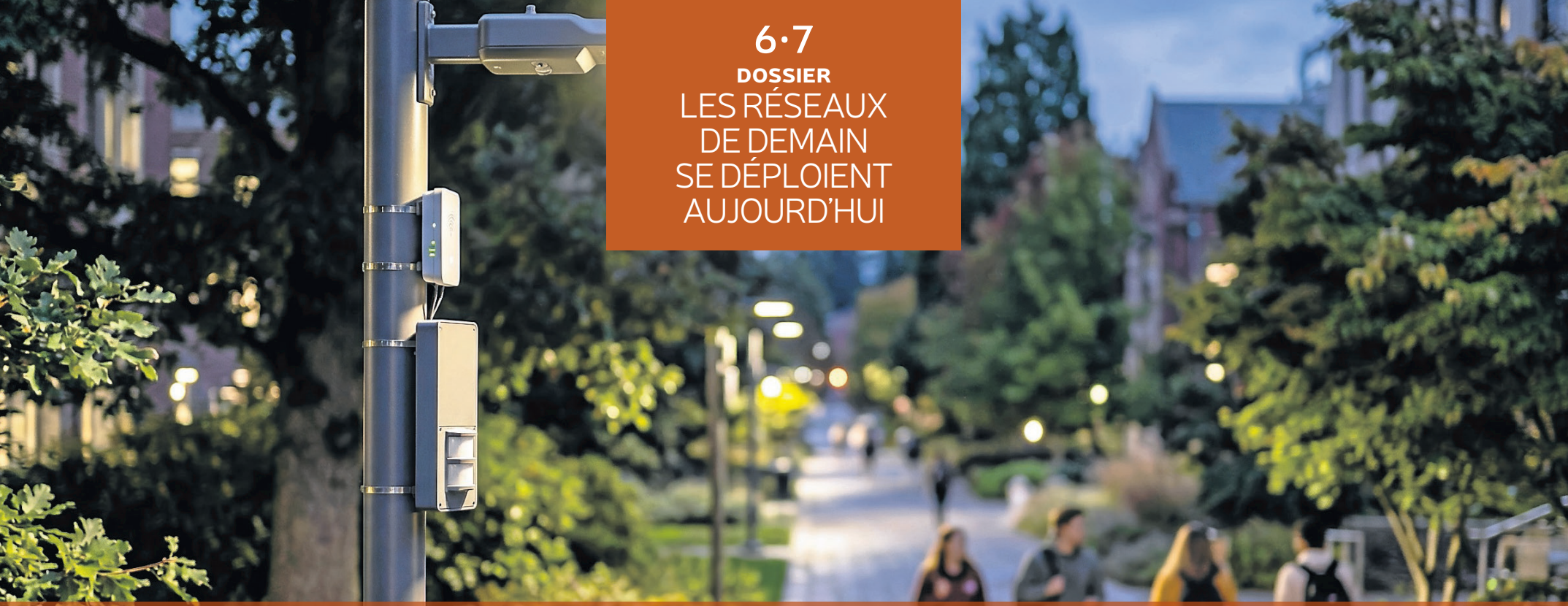
INCENDIE, TORNADE, INONDATION… QUEL EST LE RÔLE DE L'ASSOCIATION DES MAIRES DE L'AUDE QUAND DE TELLES CATASTROPHES TOUCHENT DES COMMUNES DE NOTRE DÉPARTEMENT ?

L'incendie des Corbières en 2025 et la tornade de Pomas en 2026 nous ont rappelé une réalité : lorsqu'une catastrophe frappe, c'est toute la vie d'une commune qui peut être bouleversée. L'électricité, les télécommunications, les équipements publics… ces réseaux que l'on considère souvent comme acquis sont indispensables au quotidien de nos habitants et au fonctionnement de nos communes. Face à ces événements, l'anticipation et la coordination sont essentielles. Les services de l'État, les gestionnaires de réseaux, les acteurs de la gestion de crise, les collectivités et bien entendu le SYADEN doivent travailler ensemble pour sécuriser les infrastructures et rétablir les services le plus rapidement possible.

Mais au-delà des réseaux et des infrastructures, il y a surtout des communes, des habitants et des élus qui doivent faire face, parfois brutalement, à des situations très difficiles. C'est tout le sens de l'action de l'Association des Maires de l'Aude. Avec les fonds de solidarité mobilisés après l'incendie des Corbières et la tornade de Pomas, nous avons voulu permettre aux communes touchées de bénéficier du soutien des autres collectivités et de nombreux donateurs privés pour prendre en charge les dépenses engagées dans le cadre de la gestion de crise et participer au financement de la remise en état des équipements publics endommagés. Cette solidarité se traduit par une aide financière, mais aussi par une mobilisation humaine et des échanges entre collectivités pour répondre aux besoins du terrain. Lorsqu'une commune est frappée par une catastrophe, elle doit pouvoir compter sur les autres.

Au-delà de ce soutien, l'Association des Maires de l'Aude accompagne les élus aux enjeux de l'aménagement du territoire, afin de leur donner les clés pour mieux anticiper les risques, adapter leurs projets aux réalités locales et construire des communes plus résilientes face aux défis climatiques de demain. Les crises nous rappellent que la force de nos territoires réside aussi dans les liens qui unissent ceux qui les font vivre. Les maires connaissent cette réalité : dans les moments difficiles, l'entraide n'est pas un principe abstrait, c'est une nécessité.

La solidarité entre élus est une force essentielle pour aider les communes sinistrées à se relever et permettre aux habitants de retrouver une vie normale. C'est ensemble que nous préparons nos territoires aux crises de demain et que nous faisons vivre notre engagement au service de tous les Audois.



Eclairage public : tout un panel de nouveaux services pour mieux accompagner les communes

DIAGNOSTIC OU MISE À JOUR DU PATRIMOINE D'ÉCLAIRAGE PUBLIC, OUTIL INFORMATIQUE POUR LE VISUALISER, GÉORÉFÉRENCEMENT DES CÂBLES, SIMULATION POUR DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIES, ACCOMPAGNEMENT POUR LA MAINTENANCE ET L'EXPLOITATION, ACHAT GROUPÉ DE MATÉRIEL… LE SYADEN EST DOTÉ DE NOMBREUX OUTILS POUR RÉPONDRE AU MIEUX AUX PROBLÉMATIQUES DES COLLECTIVITÉS.

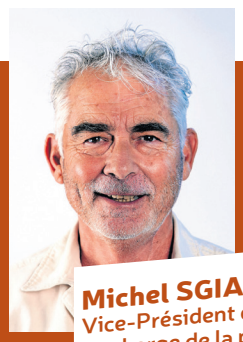
L'éclairage public relève de la compétence des collectivités. Elles sont accompagnées financièrement par le SYADEN pour la rénovation de leur parc, à hauteur, chaque année, de plus de 3 millions d'euros de travaux. Le SYADEN est aussi à leurs côtés pour le diagnostic de leur éclairage public, lequel consiste à leur donner une cartographie de leur patrimoine, -candélabres, armoires, consommation. Autre diagnostic, le géoréférencement très précis des câbles souterrains, soit un plan précis de ces réseaux très sensibles que les communes pourront fournir à toute entreprise qui doit intervenir sur leur territoire.

DES NOUVEAUX SERVICES

Désormais, depuis un an, le SYADEN leur propose un nouveau service, un système d'information géographique, SIG, qui leur permet d'avoir un état visuel, sur informatique, de leur patrimoine d'éclairage public. Elles peuvent ainsi connaître d'un seul coup d'œil et avec précision le nombre de lampes énergivores ou de leds qu'elles possèdent, les armoires à rénover… Un outil informatique qui est également capable de répondre, à leur place, aux entreprises qui vont intervenir à proximité des réseaux et ont déposé une déclaration de travaux ou d'intention de commencement de travaux, DT DICT, ce qui dégage le maire de toute responsabilité. Le dispositif permet aussi de faire des simulations pour des économies énergétiques optimales. L'outil est opérationnel : une commune qui en fait la demande peut en bénéficier dès à présent.
Reste que pour qu'il soit efficace, il faut une mise à jour du diagnostic du parc d'éclairage public. Un autre service proposé par le SYADEN, en amont avec un prestataire. Depuis le début d'année, le syndicat propose également une assistance à maîtrise d'ouvrage. Il met à disposition des collectivités un prestataire qui analyse le diagnostic, le parc d'éclairage et va jusqu'à les conseiller pour un plan d'investissement.
Une réflexion est également menée par le SYADEN pour un accompagnement sur la partie maintenance et exploitation toujours à la demande des communes. Un groupement qui permet des tarifs attractifs, une qualité accrue de service et plus de réactivité pour les dépannages. Idem, pour l'achat de matériel qui groupé sera plus intéressant pour toutes nos communes audoises.



interview



Michel SGIAROVELLO,
Vice-Président du SYADEN
en charge de la performance
de l'éclairage public

COMMENT S'ARTICULE LA GESTION DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC ENTRE LES COMMUNES AUDOISES ET LE SYADEN ?
Les communes sont juridiquement compétentes de leur éclairage public. Le SYADEN a un rôle d'expertise auprès d'elles pour faire en sorte que le réseau soit le plus pérenne, économique et sécurisé possible. On enlève le sodium, on fait en sorte que les prises soient à la terre, de connaître son parc et se projeter sur l'avenir en terme de restructuration et d'investissement. Cela fait plus de 15 ans que le SYADEN réalise ce genre de prestation. Le préalable c'est la réalisation d'un diagnostic qui permet de faire un état des lieux. A partir de là, le SYADEN apporte le conseil avec une aide financière. Les axes prioritaires sont la mise en sécurité, on regarde aussi le positionnement. Les communes ont, en effet l'obligation de connaître précisément leur patrimoine. Après, il y a le passage de l'éclairage au sodium en led.

QUELLES SONT LES PERSPECTIVES DANS CE DOMAINE ?
La led permet, contrairement au sodium, d'éclairer très précisément une zone, et d'orienter le faisceau. Par exemple, on peut à la fois éclairer la chaussée et le trottoir sur certaines lentilles de leds. Il a été prouvé que l'extinction totale de l'éclairage la nuit ne génère pas plus d'insécurité. Quoiqu'il en soit grâce à des détecteurs, on peut déclencher l'éclairage au passage. C'est même plus sécurisant surtout quand il y a un piéton puisque l'intensité de l'éclairage augmente. Un véhicule passe, c'est toute la rue qui s'allume, et un seul candélabre quand c'est un piéton. On peut également gérer la puissance, aller de 100% à 50%. Cela génère des économies et permet d'avoir un éclairage sur mesure et aux normes. Nous communes, avons tout intérêt à nous engager dans cette démarche au vu du coût de l'énergie. Le SYADEN offre une nouvelle panoplie de services aux territoires pour accélérer cette mutation technologique.



Le SYADEN accompagne les collectivités pour s'équiper en vidéoprotection, capteurs connectés

DE PLUS EN PLUS DE COMMUNES SOUHAITENT S'ÉQUIPER EN VIDÉOPROTECTION POUR LES NOMBREUX SERVICES QUE CET ÉQUIPEMENT PEUT LEUR APPORTER. LE SYADEN LES ACCOMPAGNE DANS CETTE DÉMARCHE DEPUIS LE DÉBUT DU PROJET ET PEUT MÊME ALLER JUSQU'À SA RÉALISATION.

A l'appui d'une délibération de juin 2025, le SYADEN a décidé de proposer une assistance à maîtrise d'ouvrage aux collectivités. Quand une commune a un projet de vidéoprotection, le SYADEN peut l'accompagner. L'étude démarre avec un recueil des besoins, une reconnaissance sur le terrain et une démarche avec le gendarme référent sûreté. A la suite de cela, un dossier est déposé en préfecture où il sera étudié en commission. Le SYADEN, de concert avec l'agent de la gendarmerie, en suit la validation, voire se charge d'apporter des documents et informations complémentaires si nécessaire.

Le syndicat se charge ensuite d'effectuer une estimation financière la plus juste et la plus avantageuse en prenant en compte plusieurs données. En premier lieu, il convient de rechercher l'énergie, -une compétence du SYADEN qui sait parfaitement où se situent armoires et points de livraison pour le raccordement des caméras. Il y aussi la fibre optique dont le déploiement dans le département a été confié au SYADEN. Le projet final, proposé à la collectivité l'est « clé en main ». Cette dernière a deux options, soit faire effectuer les travaux par un prestataire de son choix, soit faire appel au SYADEN, lequel pourra être à ses côtés jusqu'à la réalisation du projet. A noter que le syndicat reçoit de nombreuses demandes pour de la vidéoprotection, y compris pour reprendre des projets existants. En quelques mois, elles sont une trentaine à l'avoir sollicité.

DES CAPTEURS CONNECTÉS

Via sa centrale d'achat, le SYADEN propose également aux collectivités de les équiper de différents capteurs connectés. Là aussi, il faut un réseau pour les faire fonctionner, mais cette fois « bas débit ». Le SYADEN en a maillé le territoire ce qui permet de faire remonter les informations du capteur jusqu'à l'usager. Qualité de l'air, météo, niveau de crues, éclairage public, télérelève des compteurs d'eau, points d'apport volontaires des déchets ménagers… les applications sont innombrables pour des communes très connectées avec, à la clé, des services facilités et de substantielles économies pour ce qui est par exemple de l'éclairage public intelligent dont l'intensité varie en fonction des besoins.



interview



Jean Pierre QUAGLIERI,
Vice-Président du SYADEN en charge des territoires connectés

LE SYADEN TRAVAILLE SUR LES OBJETS CONNECTÉS. DE QUOI S'AGIT-IL ?

Vous connaissez sans doute le SYADEN pour ses investissements structurants, dans les réseaux d'énergie, l'électrification, les énergies renouvelables, l'éclairage public, les bornes de recharge pour véhicules électriques ou encore la fibre optique… Mais le SYADEN c'est aussi une structure publique efficace, réunissant toutes les collectives de l'Aude, en capacité de mobiliser, avec agilité, son ingénierie et d'apporter des services mutualisés qui sont au cœur des nouveaux défis de nos territoires.

A travers ses réseaux publics bas et très haut débits, le SYADEN connecte des compteurs pour maîtriser la ressource en eau, optimise la gestion de l'énergie et des fluides, contrôle des niveaux ou encore conçoit des projets de vidéoprotection plus efficients et moins dispendieux pour nos communes. Ce dernier sujet est en train de prendre une ampleur considérable.

Notre but, c'est d'optimiser la gestion des services publics locaux audois, que l'on se trouve en zones denses, périurbaines ou rurales. Cela fera partie des vecteurs prépondérants de cette nouvelle mandature, d'où l'intérêt de créer une commission de travail et de réflexion réunissant nos élus pour plancher sur ces thématiques d'avenir. Nous solliciterons des experts nationaux et proposerons des orientations pour décliner les services adaptés à notre échelle et à nos territoires.

A CE PROPOS, LE SYNDICAT A CRÉÉ UNE COMMISSION INTITULÉE « VIDÉOPROTECTION ET TERRITOIRES CONNECTÉS ». QUELS SONT SES OBJECTIFS ?

Il est nécessaire d'associer, d'animer et de fédérer autour des thématiques en développement, pour s'approprier les sujets et orienter les décisions. Et ce sera clairement le rôle de la commission dédiée. En ma qualité de vice-président en charge de la thématique, je souhaite m'engager fortement dans l'animation de la commission et la réussite de cette dynamique aux côtés du président Régis BANQUET et des élus de notre comité syndical.

LE SYADEN AVAIT DÉJÀ EXPÉRIMENTÉ DES SOLUTIONS DE PILOTAGE DANS VOTRE COMMUNE À LASBORDES. QUELS EN SONT LES RÉSULTATS ?

Sur Lasbordes, nous avons en effet testé plusieurs outils connectés dans les principaux bâtiments de la commune (école, salle polyvalente) et nous constatons des gains énergétiques intéressants. Aussi, nous avons placé des modules connectés pour l'éclairage public avec des économies de l'ordre de 30%.

C'était une expérimentation que le SYADEN a déployé avec notre commune à travers le programme innovant « Symphonie » qui a eu le mérite de tester de nombreuses solutions connectées dont certaines seront duplicables à l'échelle de l'Aude.

7 DOMAINES D'EXPERTISES

SYADEN
SYNDICAT AUDOIS D'ÉNERGIES & DU NUMÉRIQUE

Distribution publique d'électricité

Organise le service public de distribution et de fourniture d'électricité, investit et s'engage pour la résilience du réseau électrique et le contrôle la qualité du service de ses partenaires ENEDIS-EDF.

Territoires connectés

Organise le service public numérique, investit sur le réseau en fibre optique exploité par Emeraude THD, et connecte les objets au service des collectivités audoises.

Bornes de recharge pour véhicules électriques (IRVE)

Organise le service et déploie le réseau public d'infrastructures de recharge des véhicules électriques et hybrides REVEO (réseau régional d'Occitanie).

Éclairage public

Conseille, accompagne et investit pour un éclairage public responsable, performant et innovant.

Transition Énergétique

Accompagne les collectivités vers la performance énergétique de leur patrimoine et la maîtrise territoriale de la production d'énergies renouvelables.

Assistance à la vidéoprotection

Conseille les collectivités pour la conception, l'optimisation et la réalisation des projets et fiabilise les infrastructures de vidéoprotection.

Mutualisation des moyens et services

Coordonne les achats groupés dans l'énergie, les services numériques, la mobilité électrique, les réseaux d'énergie à travers une Centrale d'Achat Territoriale.

AU SERVICE DU TERRITOIRE

15 rue Barbès - CS 20073 - 11890 Carcassonne 04 68 11 56 30 - contact@syaden.fr - syaden.net

DEFACTO