

#7

JUN 2021

# CONNECTÉ

## L'INFO QUI DYNAMISE NOTRE TERRITOIRE



# SYADEN

SYNDICAT AUDOIS D'ÉNERGIES &amp; DU NUMÉRIQUE



## Les services durables pour les collectivités et les audois

### sommaire

**2·3****DOSSIER**  
TRÈS HAUT DÉBIT  
& USAGES**4·5****DOSSIER**  
MAÎTRISE  
DU RÉSEAU  
ET DE L'ÉNERGIE**6·7****DOSSIER**  
BORNES  
DE RECHARGE

### Les engagements forts du SYADEN en faveur d'un aménagement écologique du territoire

Les ambitions du SYADEN pour une gestion plus écologique de l'Aude sont multiples. Consommer moins et mieux l'énergie constitue la principale finalité de nos missions sur les achats et les conseils en efficacité énergétique. Le logiciel Deepky destiné à nos collectivités permettra ainsi de gérer efficacement les données et d'optimiser la consommation énergétique des bâtiments publics. Ensuite, le développement des énergies renouvelables (ENR) prend tout son sens dès lors que les impacts directs pour le territoire en sont maîtrisés. Le projet à souveraineté publique de réseau de chaleur bois de Limoux s'inscrit pleinement dans cette stratégie. La préoccupation d'offrir une alternative à la mobilité « carbonée » face aux changements climatiques, que l'on soit en zones urbaines ou rurales, s'est concrétisée autour du réseau de bornes de recharge pour véhicules électriques, à énergie

compensée par des ENR locales. Le SYADEN a su dynamiser ce service au sein du réseau régional REVEO qui constitue une belle réussite collective. Enfin, le vecteur des usages numériques pour les territoires connectés via la fibre parachève cet ensemble cohérent pour les services durables de demain. À côté de ces leviers, des partenariats de longs termes, récemment conclus avec nos gestionnaires d'infrastructures d'électricité et de télécommunications, concourent à pérenniser notre action. Pour mener à bien tous ces défis écologiques, notre structure doit s'associer aux différents acteurs économiques et institutionnels dans des partenariats résolument tournés vers l'avenir, à l'image des Contrats de Relance et de Transition Ecologique où le SYADEN a toute sa place aux côtés de l'État et des collectivités.

**Régis BANQUET**  
Président du Syaden

# Le déploiement du Très Haut Débit

## Le déploiement de la fibre optique

Le SYADEN a fêté en juin dernier la 60 000<sup>e</sup> prise construite et est à près de 55 000 prises commercialisables auprès du grand public. Le SYADEN a deux objectifs : avoir construit 75 000 prises d'ici la fin de l'année 2021, puis finaliser le déploiement des 91 168 prises prévues en 2022. Aujourd'hui, c'est 107 communes en construction et 165 collectivités à la fin 2022. La deuxième tranche concerne la complétude 100 % fibre que l'État a fixé à l'horizon de fin 2025. Afin de répondre à cet objectif ambitieux, le SYADEN va mettre en place les marchés pour des études et des travaux qui démarreraient début 2022 au moment où la première tranche se finalisera.

## Le déploiement du THD radio

Le SYADEN va ouvrir de nouveaux sites avant l'été 2021 afin d'atteindre 60 % de la population prévue en THD radio qui sera ainsi éligible et pourra prendre un abonnement. On aura 90 % de sites réalisés d'ici la fin de l'année. Resteront pour le premier trimestre 2022 les sites les plus compliqués soit du point de vue technique (amenée de l'énergie par exemple), soit ceux qui nécessitent des autorisations difficiles à obtenir. L'objectif est qu'à la fin du premier trimestre, de l'année prochaine le THD radio soit terminé. Dès lors que les zones seront commercialisables, les informations seront transmises aux futurs usagers pour qu'ils puissent souscrire leurs abonnements.

## Comment se raccorder au réseau de fibre optique ?

### LES ÉTAPES PRINCIPALES ▶



1

Le SYADEN construit le réseau public en fibre optique



2

Le SYADEN confie, sous forme de délégation de service public, l'exploitation du réseau à la société Émeraude THD



3

Émeraude THD fait le lien avec les fournisseurs d'accès à Internet (FAI) en fibre optique pour les ouvertures commerciales des prises construites dans les communes éligibles



4

L'administré qui souhaite se raccorder au réseau doit UNIQUEMENT contacter son FAI afin de programmer un rendez-vous pour l'installation de la fibre jusqu'à son domicile



5

Si des difficultés pour se raccorder apparaissent de la responsabilité du FAI. Celui-ci doit faire le nécessaire pour réaliser les travaux entre le boîtier (point de branchement) fibre et l'habitation. Au besoin, c'est le délégataire du réseau qui doit être contacté : Émeraude THD

## Le réseau de fibre optique dépasse le seuil des 10 000 abonnés



Le 5 mars dernier, le Syaden a procédé à la livraison de sa 50 000<sup>e</sup> prise de fibre optique. Deux mois après, soit le 5 mai 2021, c'est un nouveau chiffre symbolique qui vient d'être atteint, avec le dépassement de la barre des 10 000 abonnés à ce réseau public. À ce stade, près de 50 % des logements et locaux professionnels sont d'ores et déjà éligibles au réseau de fibre et plus de 20 % des Audois concernés ont déjà souscrit aux offres « fibre » disponibles chez les opérateurs d'accès au service d'Internet. Ainsi, le Syaden s'inscrit totalement

dans l'objectif du « 100 % Fibre » édicté par le gouvernement pour la fin 2025 et impulse une dynamique qui répond aux enjeux actuels : attractivité économique du territoire, développement touristique, essor du télétravail et de la santé connectée, accès aux administrations à distance, domotique et économies d'énergie, maintien de la vitalité des territoires ruraux... « C'est une grande satisfaction pour le SYADEN que la fibre optique équipe déjà 10 000 abonnés avec une dynamique qui s'accélère nettement. Cela montre la mobilisation de tous et notre détermination à tenir nos

engagements et témoigne aussi de l'engouement des usagers de l'Aude pour l'accès à ce service d'avenir », a souligné Régis Banquet.

“Cela montre la mobilisation de tous et notre détermination à tenir nos engagements.”

Retrouvez l'interview complète sur le site internet du SYADEN !



# Développement des usages du Numérique

## La mission des usages numériques

### QUE FAIT-ON AVEC LA FIBRE OPTIQUE ?

Tout d'abord il y a la couche de services essentiels, ce qu'on appelle le « triple play » : l'Internet, le téléphone et la télévision, des services principalement dédiés aux particuliers. Les entreprises peuvent également souscrire des abonnements dédiés, spécifiques, via des offres de services de tous les opérateurs, qu'ils soient nationaux ou locaux. Enfin, il est nécessaire de répondre aux besoins des collectivités, partenaires du SYADEN, en leur permettant de mutualiser leurs moyens et de bénéficier de meilleurs débits. Les collectivités auront la possibilité d'interconnecter les bâtiments publics et ainsi minimiser le nombre d'abonnements, c'est ce qui définit le groupe fermé d'utilisateurs (GFU). Au-delà des économies d'échelle sur les abonnements Internet et téléphonie, l'ambition du SYADEN à travers

ce regroupement au profit de toutes nos collectivités est de répondre à des besoins complémentaires : le transfert ou le partage de dossiers, la protection et le stockage des données ou encore la cybersécurité. Il y a aussi d'autres usages nommés communément « Smart City » ou « Smart Territoire » qui ont pour but d'améliorer la vie dans la commune, par exemple par l'utilisation d'objets connectés au réseau assurant la gestion de l'éclairage public ou encore des déchets, des systèmes d'alerte, le wifi public... mais ces usages n'auront véritablement de sens que s'ils répondent aux besoins de chaque collectivité, avec leurs spécificités. C'est un ensemble d'applications structuré par une autorité publique locale qui va contribuer au mieux vivre ensemble et améliorer la sécurité des biens et des personnes.



**Jean-Pierre Quagliari,**  
Vice-président du SYADEN  
en charge des usages numériques

interview

### QUELLE EST VOTRE MISSION AU SEIN DU SYADEN ?

J'ai en charge la commission qui a pour objet de définir comment utiliser au mieux le réseau fibre déployé en particulier pour toutes les collectivités audoises qui sont membres du SYADEN. Il s'agit de regarder toutes les pratiques qui peuvent être mutualisées apportant des économies d'échelle

en matière de télécommunications et d'informatique, entre autres.

### QUELLES ACTIONS SERONT MISES EN PLACE ET EN QUOI CONSISTENT-ELLES ?

Il s'agit de faire à la fois un état des besoins des collectivités en matière de services et regarder ce qu'il se fait au niveau national. Il est important de connaître les expérimentations en cours, d'une part celles qui apportent une vraie amélioration des services, et d'autre part celles qui sont plus des gadgets, ou qui ne correspondent pas forcément à nos réels besoins. Par exemple, autant une gestion des parkings ou places libres dans une grande ville peut avoir de l'intérêt, autant, à Lasbordes, commune dont je suis maire, l'intérêt est très relatif.

En ce qui concerne mon territoire, je suis intéressé pour faire des économies sur mes abonnements, sécuriser les données que nous gérons au quotidien, ou encore apporter le plus de services vers l'école ou la bibliothèque. À l'heure où l'on parle de Cybersécurité de gestion des données, de sécurité, il s'agit de définir comment peuvent se conjuguer ces pratiques avec les attentes très divergentes en fonction de la taille des communes et de la compréhension des outils informatiques. Par ailleurs, l'accompagnement des élus dans l'appropriation des enjeux de sécurité informatique devient une priorité.

### POURQUOI ET QUAND METTRE EN PLACE CES ACTIONS ?

La volonté de mise en place de ces services est avant tout basée sur

le constat qu'aujourd'hui, chaque collectivité travaille indépendamment, avec ses moyens qui sont souvent limités, tant du point de vue des personnels que des finances. La mutualisation apportée par le SYADEN devrait permettre d'accéder à des niveaux de services impossibles pour une commune seule. D'autre part, cette mutualisation permettra sur beaucoup de sujets de faire bénéficier des économies d'échelle ou de la gestion coordonnée entre plusieurs collectivités. Travailler pour les collectivités, c'est un enjeu majeur pour le SYADEN, la mise en place s'étalera sur plusieurs années, elle devrait débuter dès 2021 avec certaines communes pilotes, plus matures sur ces sujets.

# Les réseaux d'énergies vecteurs de la transition énergétique

## Le Réseau public de chaleur renouvelable



### Une première pierre du Réseau Public de Chaleur Bois posée à Limoux

La construction du réseau public de chaleur urbain situé sur la ville de Limoux a débuté le 27 mai dernier avec la pose de la première pierre sur le site de l'ancienne tuilerie. Ce projet 100 % public porté par le SYADEN permet d'injecter de l'investissement vertueux

dans l'économie du territoire. Estimé à près de 5 millions d'euros, ce projet structurant consiste en une chaufferie centrale alimentée par une énergie locale et renouvelable : le bois. Celle-ci desservira prochainement des bâtiments publics et des logements collectifs comme l'USSAP-ASM, l'hôpital de Limoux, l'EHPAD Chénier, l'institut Saint-Joseph, les HLM d'Alogea, le foyer des jeunes travailleurs,

Aude Urgence Accueil et le futur pôle culturel du limouxin au travers du déploiement d'un réseau de 3 km. Le réseau de chaleur sera donc prioritairement destiné aux services publics de santé, éducatifs, sociaux et culturels et aux logements collectifs avant d'envisager un développement futur vers des logements individuels. L'installation qui sera mise en service à l'été 2022 monopolisera quatre structures : Chauvet TP, Bonnery, Compte R, Serclim et Scam TP qui interviendront sur le quartier de la Tuilerie.

### Le soutien financier de plusieurs partenaires pour porter ce projet

Dans le cadre d'un partenariat stratégique et opérationnel entre la Communauté de Communes du Limouxin et le SYADEN, le Syndicat Audois a été mandaté pour mener à bien ce projet, tant pour la partie étude que pour la réalisation des travaux et le pilotage de l'exploitation. Le SYADEN est également allé chercher des financements auprès de partenaires tels que l'ADEME Occitanie (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie) et la Région Occitanie ainsi que le soutien du Conseil Départemental de l'Aude qui lui ont

fait confiance pour porter ce projet d'envergure. Le président Régis Banquet se félicite des bénéfices de ce projet sur le long terme : « Au-delà des 5 millions d'investissements injectés dans l'économie du territoire à travers ce projet durable, ce sera un demi-million d'euros par an de combustible local qui sera utilisé dans une ambition de soutenir l'économie circulaire de l'Aude. »

### Une chaleur économique, produite à partir d'une énergie renouvelable locale

Le recours au bois, qui se substitue à une énergie fossile telle que le gaz naturel, permettra d'améliorer significativement l'impact environnemental en évitant l'émission dans l'atmosphère de plus de 1 800 tonnes de CO2 par an. La chaufferie bois nécessitera près de 2 000 tonnes de bois par an, dont l'approvisionnement est exclusivement réalisé à partir d'un périmètre proche. En exploitant cette ressource locale et renouvelable s'inscrivant pleinement dans la transition énergétique et l'économie circulaire, ce projet contribue de façon significative à la pérennisation de la filière bois dans la Haute-Vallée de l'Aude qui compte 260 emplois.

interview

## Signature du contrat de concession d'électricité



### QUEL EST VOTRE RÔLE AU SEIN D'ENEDIS ?

Avec mon équipe, notre quotidien est rythmé par la gestion des relations avec les collectivités locales qui sont nos concédants par le biais des AODE (Autorités organisatrices de l'énergie), à l'instar du SYADEN, mais aussi avec l'ensemble des interlocuteurs institutionnels des 2 départements. Mon rôle est aussi d'engager Enedis dans des projets en partenariat avec les acteurs économiques locaux. Le contexte actuel avec le plan de relance de l'État en est un fort vecteur et cela ouvre un nouvel horizon de partenariats dans les territoires où Enedis a toute sa place.

### QU'EST-CE QUE LE CONTRAT DE CONCESSION QUE VOUS AVEZ RENOUVÉLÉ ?

Tout d'abord, je tiens à remercier le SYADEN et son président Régis Banquet pour ce renouvellement de contrat, signe d'une confiance mutuelle réaffirmée, confortant l'ambition et la vision commune de modernisation du territoire favorisant le développement de la transition énergétique pour tous les Audois. Plus globalement, un contrat de concession pour la distribution publique d'électricité est établi entre EDF, Enedis et une autorité concédante, ici le SYADEN pour tout le département de l'Aude. En vigueur depuis janvier 2021 pour une durée de 30 ans, ce nouveau contrat présente plusieurs axes de développement et des conventions associées en faveur de la transition écologique.

### POUVEZ-VOUS NOUS PARLER DE L'ACCOMPAGNEMENT À LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ?

Pleinement engagé dans la transition écologique, Enedis est mobilisé sur plusieurs axes comme la maîtrise des données de consommation et de production, l'accompagnement du développement planifié de la production d'électricité renouvelable ou encore poursuivre le développement de la mobilité électrique. Un exemple concret, Enedis est un des acteurs majeurs et partenaires de la mobilité électrique pour créer les conditions de son développement à grande échelle. Elle s'investit aux côtés des industriels de la filière, des pouvoirs publics et des acteurs du territoire pour préparer l'accueil sur le réseau de plusieurs millions de véhicules électriques en France. En tant qu'entreprise de service public, gestionnaire du réseau public de distribution sur 95 %

du territoire métropolitain, Enedis s'engage à faciliter ces nouvelles mobilités et ainsi contribuer à la réduction des fractures territoriales et sociales à l'œuvre dans notre pays. Au-delà de sa mission de raccordement et d'exploitation des réseaux électriques, Enedis se positionne comme un partenaire pour l'ensemble des acteurs de l'écosystème de la mobilité électrique et plus largement de la transition écologique, à commencer par le plus important réseau régional de bornes de recharge Révéo piloté par le SYADEN.



Cyrille Belleau, Directeur territorial adjoint Enedis Aude et Pyrénées-Orientales

# Le SYADEN coordonnateur de groupements d'achats d'énergies

DEPUIS 2014, LE SYNDICAT AUDOIS D'ÉNERGIES ET DU NUMÉRIQUE (SYADEN) S'EST ENGAGÉ EN FAVEUR DE L'ACHAT GROPÉ D'ÉNERGIES AVEC L'ENSEMBLE DES COLLECTIVITÉS, EPCI ET ÉTABLISSEMENTS PUBLICS LOCAUX INTÉRESSÉS DU DÉPARTEMENT DE L'AUDE.

« Depuis leurs lancements, les groupements d'achats d'énergies du SYADEN qui comptent aujourd'hui environ 380 adhérents ont permis, grâce à la massification des besoins, de faire de réelles économies sur la facture d'énergie. Les collectivités peuvent bénéficier de l'expertise du Syndicat en matière d'achat d'énergie, de gestion des contrats et de facturation, et d'un interlocuteur dédié pour faire le lien avec les fournisseurs et les gestionnaires des réseaux de distribution. », explique Sophie Chiffre, cheffe de projet achats d'énergies au SYADEN. « En fédérant les besoins, environ 9 000 points de livraison, le groupement de commandes permet de stimuler la concurrence pour obtenir la meilleure offre qui répondra aux besoins et attentes des adhérents ».

Le rôle du SYADEN est d'analyser et de sélectionner les offres pour les collectivités, le syndicat est facilitateur d'échanges. Les liens créés lors de ces échanges favorisent une réelle proximité qui permet d'appréhender les attentes de chacun. Ce service mutualisé au niveau du département de l'Aude est pris en charge par le SYADEN et concerne toutes les collectivités publiques qui souhaitent adhérer et mettre les compteurs en concurrence, quelles que soient les puissances souscrites. À travers ces offres associées aux conseils énergétiques et en optimisation du SYADEN, les membres peuvent choisir une énergie 100 % renouvelable, dite « énergie verte » (hydraulique, éolienne, solaire...) et demain souscrire des solutions innovantes du type « circuit-court énergétique » ou d'effacement.



## Un logiciel pour la gestion automatisée de flux de données énergétiques

LE SYADEN A RÉCEMMENT FAIT L'ACQUISITION DU LOGICIEL DEEPKY QUI PERMET DE GÉRER LES DONNÉES DE PLUS DE 10 000 COMPTEURS PUBLICS DANS LE DÉPARTEMENT.

« Deepky est comme un hangar très ordonné de données », explique Yann Sicard, directeur de la transition énergétique au SYADEN. « C'est un logiciel qui permet de collecter, trier et ranger les données associées aux 10 000 compteurs publics d'électricité et de gaz que le SYADEN a en gestion au travers des groupements d'achats d'énergies qu'il coordonne. Seul l'informatique permet d'automatiser ce travail de classement de la donnée. Ce temps

de travail économisé, car pris en charge par l'informatique, permet de dégager du temps humain pour réaliser de l'analyse fine de ces données et apporter un service supplémentaire de suivi énergétique à nos collectivités. Ainsi tous les jours le logiciel récupère sur les serveurs des fournisseurs d'énergies (EDF, ENI...) et des gestionnaires de réseau de distribution (Enedis, GRDF) les données de consommations et de facturations des compteurs, les trie et les rangent. Madame Sophie Chiffre, char-

gée des groupements d'achats d'énergies au SYADEN les analyse, optimise les abonnements, et accompagne nos collectivités sur toutes leurs questions énergétiques », explique Yann Sicard.

### L'enjeu de la gestion des données

« Les données sont comme de l'or noir en ce XXI<sup>e</sup> siècle. L'appropriation et la gestion de la donnée est un enjeu majeur, et le SYADEN travaille sur une stratégie plus large de la ges-

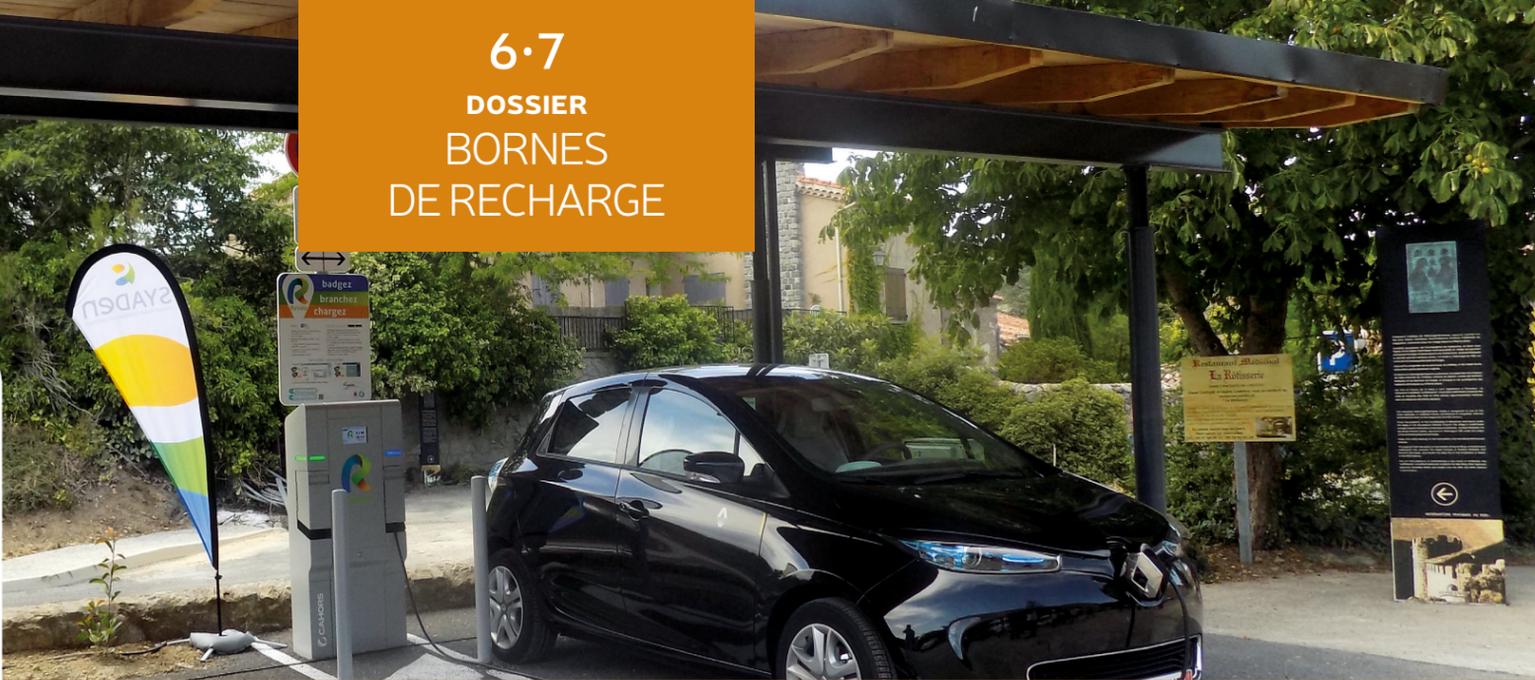
tion de ces données afin d'apporter des services optimisés aux collectivités. »



**Yann Sicard,**  
Directeur de la Transition  
Énergétique au SYADEN

# 380 collectivités

AURONT ACCÈS  
AU LOGICIEL DEEPKY



## Un Réseau public régional de bornes

**DIX SYNDICATS DÉPARTEMENTAUX D'ÉNERGIE D'OCCITANIE ET LES DEUX MÉTROPOLIS DE TOULOUSE ET MONTPELLIER SE SONT UNIS POUR CRÉER UN RÉSEAU DE BORNES DE RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES (IRVE).**

**A**fin de mailler le territoire, faciliter l'accès au service de façon harmonisée à l'échelle régionale et réaliser des économies d'échelle en matière d'exploitation, le SYADEN pilote et coordonne le projet régional, baptisé « Révéo », au travers d'un marché groupé d'installation et d'exploitation d'environ 1 100 bornes représentant près de

2 000 points de recharge. Celui-ci a été attribué à Bouygues Energies et Services. Grâce à des accords d'interopérabilité, les déplacements interdépartementaux sont ainsi facilités pour les usagers. Ils ont non seulement la possibilité de se recharger sur les bornes du territoire couvert par Révéo, mais également sur celles dépendantes de réseaux interconnectés donnant accès à un service

à cadre national voire international. L'abonné « Révéo » a ainsi accès à plus de 5 500 bornes de recharge.

**Pour s'abonner et bénéficier de tarifs préférentiels, avoir plus d'informations sur le réseau, consulter la géolocalisation des bornes. Rendez-vous sur [www.reveocharge.com](http://www.reveocharge.com) ou l'application téléphonique (Android et Apple).**

### Roulez branché avec le SYADEN, grâce au déploiement de 137 bornes sur le département

Fort de ses compétences dans les réseaux d'énergies et la transition énergétique, c'est tout naturellement que le SYADEN s'est tourné vers le secteur de l'électro-mobilité à travers l'aménagement des infrastructures de recharge pour véhicules électriques. Afin de favoriser l'économie locale, les bornes publiques implantées dans l'Aude sont

installées et exploitées par des entreprises locales, tout en étant également fabriquées dans notre région : Bornes Cahors dans le Lot - Ensto dans les Pyrénées Orientales. Dans l'Aude, ce sont 132 bornes normales (puissance ≤ 22 kVA) et 5 bornes rapides (puissance > 22 kVA) qui sont déployées. Aussi, le SYADEN a pour ambition d'investir

dans des installations de production d'énergies renouvelables permettant de compenser l'énergie nécessaire pour l'usage de la mobilité électrique. A ce titre, le SYADEN a notamment mis en place des ombrières photovoltaïques en autoconsommation au profit des infrastructures de recharge pour véhicules électriques.

### PRINCIPAUX CHIFFRES CLÉS DE L'ANNÉE 2020

**7463**  
ABONNÉS RÉVÉO  
+86% sur 2020

**30%**  
D'ABONNÉS ACTIFS  
hors mois confinement

**111 040**  
TRANSACTIONS  
+60% entre déc. 2019  
et déc. 2020

**4,1**  
TRANSACTION/MOIS/  
ABONNÉ ACTIF



**BORNE NORMALE**  
+86% sur 2020

**BORNE RAPIDE**  
+86% sur 2020

DURÉE MOYENNE /SESSION	220 min	68 min
CONSO. MOYENNE D'UNE SESSION	20 kWh	19 kWh
REVENUS MOYEN D'UNE SESSION	3,35€	4,9€

interview



**Dominique Charzat,**  
Président de l'association  
AVERE Occitanie  
[www.averre-occitanie.fr](http://www.averre-occitanie.fr)

#### QUEL EST LE RÔLE DE L'AVERE OCCITANIE ?

L'AVERE Occitanie est une association régionale, membre du réseau Avere-France, dont l'objectif est de promouvoir

la mobilité décarbonée sur le territoire. Nous réunissons les acteurs de la région Occitanie motivés par des solutions de mobilité durable et nous soutenons les initiatives locales dans le but d'encourager l'acquisition et l'utilisation du véhicule électrique.

#### EN QUOI CONSISTE L'E-TOUR QUE VOUS ORGANISEZ ?

L'Occitania E-Tour est un rallye touristique de véhicules électriques et hydrogènes que nous co-organisons avec l'association LAME 66 et avec l'aide

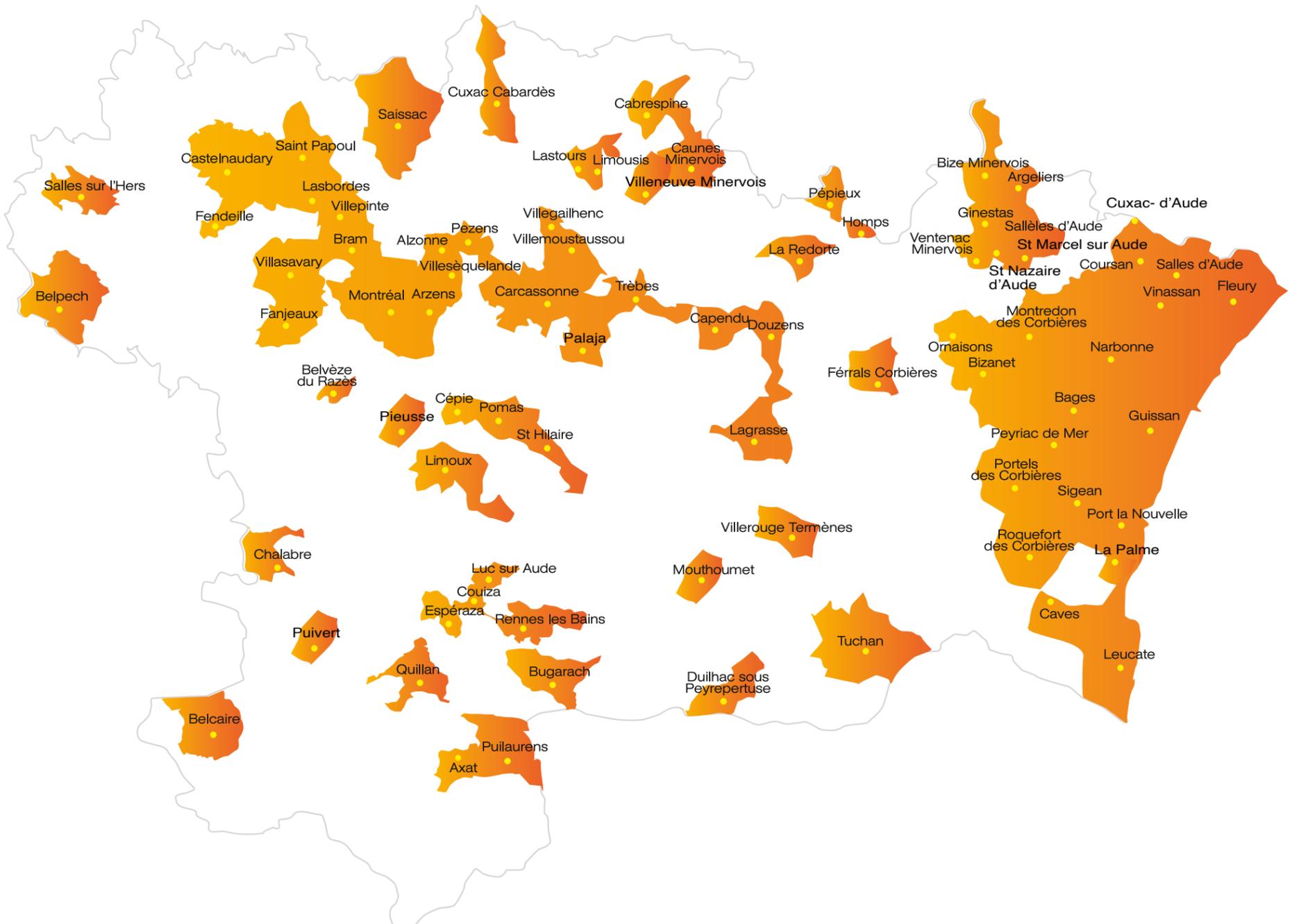
de nos différents partenaires dont le SYADEN, les 11 et 12 septembre 2021. Le circuit traverse cinq départements au départ de Perpignan : les Pyrénées Orientales, l'Aude, le Tarn, l'Aveyron et l'Hérault afin de promouvoir le patrimoine régional de l'Occitanie et de valoriser les bornes de recharge du réseau Révéo, déjà existantes sur la voirie publique.

#### QUEL EST LE PROCHAIN PROJET DE L'ASSOCIATION ?

L'AVERE Occitanie se lance dans un

projet de grande ampleur : le programme Advenir Formations initié par l'Avere-France qui a pour objectif national de sensibiliser à la mobilité électrique plus de 50 000 personnes d'ici fin 2023. À cette occasion, l'association animera plus de 170 formations gratuites sur l'Occitanie pour répondre notamment aux questionnements des collectivités, des professionnels de l'immobilier et du Grand Public.

# Où trouver une borne Révéo dans l'Aude ?



## Progression de l'utilisation des bornes dans l'Aude

On constate que les bornes les plus utilisées réalisent plus d'une session par jour. Le taux d'utilisation est en constante évolution depuis la création du réseau. Il augmente de façon dynamique, notamment grâce à la mise sur le marché de nouvelles gammes de véhicules électriques avec davantage d'autonomie et aux aides à l'acquisition proposées par l'État et la Région.

## Abonnements et tarifs

1 badge = près de 1 100 bornes en Occitanie  
Accès 7j/7 et 24h/24

**Abonnement mensuel 1€50\***

**La charge à partir de 3€50\*\***

\* complément de 6€ pour la fourniture du premier badge

\*\* pour 100 kms

Télécharger l'application **revehoe**

Google play App Store

**Salon DE LA MOBILITÉ ELECTRIQUE**

Carcassonne  
26 et 27 Juin 2021  
Centre des Congrès du Dôme  
10H - 19H

**ENTRÉE GRATUITE**

Organisé par 13 bis Communication et événements

Voitures  
Motos  
Scooters  
Vélos  
Trotinettes  
...

AAV Assurance  
Epic Sourcec  
Voltéo Carcassonne

## Salon de la mobilité électrique

Le SYADEN participe au Salon de la mobilité électrique organisé le week end du 26 et 27 juin 2021 au Dôme à Carcassonne. On vous donne donc rendez-vous au stand n° 8 pour plus d'informations sur le réseau Révéo !

**Éric Viala, Abonné au réseau de bornes de recharge « Révéo »**

### ÊTES-VOUS SATISFAIT DE VOTRE ABONNEMENT AUX BORNES DE RECHARGE « RÉVÉO » ?

Cela fait quatre ans que je suis abonné et je suis pleinement satisfait du système des bornes de « Révéo » qui a l'avantage de se trouver presque partout dans la région Occitanie. J'utilise le réseau au moins cinq

fois par mois pour mon véhicule 100 % électrique alors qu'avant je faisais un plein de gasoil toutes les semaines. Ce sont des habitudes tout à fait différentes mais je sais que ne reviendrai jamais sur une voiture thermique.

### POURQUOI AVOIR CHOISI DE VOUS ABONNER CHEZ « RÉVÉO » ?

J'ai décidé de m'abonner chez « Révéo » parce que c'est l'abonnement parmi

les moins chers au kilowatt de la région avec un réseau relativement dense. L'inscription s'est faite très simplement, on reçoit notre badge par courrier mais on peut aussi faire avec l'application mobile et je paye 1 € par mois environ. Conduire une voiture électrique est un grand plaisir, il y a plus de reprise, c'est silencieux et les chevaux sont immédiatement disponibles. Par ailleurs l'entretien est quasi inexistant, il faut seulement

changer les pneus.

### QUELS SONT LES POINTS FORTS DU SERVICE « RÉVÉO » ?

Pour moi les points forts sont : la densité du réseau, le prix du kilowatt bien raisonnable et que c'est quasiment gratuit la nuit. Le seul bémol c'est qu'il y a assez peu de bornes rapides, surtout à proximité et sur les autoroutes, mais je crois savoir que c'est en cours de déploiement.



# SYADEN

SYNDICAT AUDOIS D'ÉNERGIES & DU NUMÉRIQUE



### **Télécommunications :**

Déploie le réseau public Très Haut Débit en fibre optique et THD Radio pour connecter l'Aude de demain et améliorer la couverture en téléphonie mobile.



### **Distribution d'électricité :**

Organise le service public de distribution et de fourniture d'électricité, et contrôle la qualité du service des partenaires (ENEDIS/EDF).



### **Éclairage public :**

Conseille et investit pour un éclairage public responsable et performant.



### **Bornes de recharge pour véhicules électriques :**

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



### **Transition Énergétique :**

Accompagne les collectivités vers la sobriété énergétique et la maîtrise de la production d'énergies renouvelables territoriales.



### **Groupement d'achat d'énergies :**

Organise et coordonne des groupements de commande pour l'achat d'électricité et de gaz naturel des collectivités locales.

# 6

## DOMAINES D'EXPERTISES

15 rue Barbès – CS 20073 - 11890 Carcassonne  
04 68 11 56 30 - [contact@syaden.fr](mailto:contact@syaden.fr) - [syaden.net](http://syaden.net)

