

16e RENCONTRES NATIONALES TEPOS
LE LAURAGAIS EN TRANSITION

LE LAURAGAIS EN TRANSITION

01 Le Lauragais - p.3

02 L'eau - p.15

03 L'énergie - p.25

04 La mobilité - p.35

05 Les déchets - p.45

06 Le tourisme durable - p.53

07 L'agriculture & la biodiversité - p.61

08 L'économie engagée - p.71

Remerciements - p.77

Edito

Depuis plus de 25 ans, le Lauragais s'engage dans la coopération territoriale et la transition environnementale. Réunissant 4 intercommunalités, 167 communes sur 3 départements (Aude, Haute-Garonne et Tarn), au cœur de la région Occitanie, le PETR du Pays Lauragais porte aujourd'hui cette dynamique à l'échelle du territoire.

Depuis le 1er janvier 2015, le Pays Lauragais s'est structuré en Pôle d'Équilibre Territorial et Rural. Cette organisation publique illustre la capacité du territoire à anticiper les grands enjeux de demain grâce à une gouvernance partagée, une mutualisation des moyens et une solidarité renforcée entre collectivités. Elle traduit également une volonté commune de faire vivre une citoyenneté active, associant élus, acteurs locaux, habitants et partenaires autour d'un projet de territoire fédérateur.

En 2026, le Lauragais s'est donné pour mission d'accueillir la 16e édition des Rencontres nationales des Territoires à Énergie Positive (TEPOS), co-organisées par le réseau CLER. Cet événement d'envergure nationale est le fruit d'un engagement collectif exemplaire porté par un consortium réunissant les 4 intercommunalités.

Accueillir les Rencontres nationales TEPOS, c'est affirmer la capacité du Lauragais à anticiper les transitions à venir, à partager son expérience et échanger avec d'autres territoires engagés. C'est aussi faire rayonner des initiatives locales inspirantes, valoriser une politique de transition ambitieuse et fédérer l'ensemble des forces vives du territoire.

Des centaines de participants venus de toute la France se retrouvent dans le Lauragais pour échanger autour des grands enjeux de l'énergie, l'eau, la mobilité, les déchets, le tourisme durable, l'agriculture, la biodiversité et l'économie. Autant de thématiques à découvrir au fil de ce livret, qui fait le choix de mettre en avant quelques initiatives locales sans avoir l'ambition de l'exhaustivité. Un Lauragais qui agit, coopère et innove, un territoire résolument tourné vers l'avenir : **bienvenue dans le Lauragais en transition.**

Jean-Marc BOUVIER
Président du PETR
du Pays Lauragais

Thierry DUMAS
Président de
Aux Sources du canal du Midi

Valrérie GRAFFEUILLE-ROUDET
Présidente de
Terres du Lauragais

Philippe GREFFIER
Président de
Castelnaudary Lauragais Audois

André VIOLA
Président de
Piège Lauragais Malepère

LE LAURAGAIS



Fanjeaux



Une histoire qui s'écrit depuis l'Antiquité

Carte d'identité du territoire

Vers une trajectoire d'adaptation

Faire une place aux citoyens

LE LAURAGAIS

UNE HISTOIRE QUI S'ÉCRIT DEPUIS L'ANTIQUITÉ

Les Romains

En 118 avant J.-C., les Romains s'établissent à Narbonne afin de maîtriser les échanges commerciaux avec l'Espagne. Rapidement, l'influence de l'Empire s'étend vers l'ouest le long de la Via Aquitania. **Eburomagus, l'actuelle Bram**, devient alors un carrefour stratégique, notamment pour le commerce du vin.



Le nom "**Lauragais**" trouve son origine dans cette période romaine : il proviendrait de la famille des **Laurus**, dont le patronyme a été donné à **Laurac**, première capitale historique.

Aujourd'hui encore, de nombreux vestiges subsistent dans la campagne environnante (aqueducs, ponts, etc.), ainsi qu'au musée de **Bram et à celui de Castelnaudary**, labélisé Musée de France, qui en conservent de précieux témoignages.

Le Catharisme

Si l'histoire du Lauragais prend ses racines dans l'Antiquité, d'autres événements ont profondément **marqué son territoire et son identité.**

Au XIII[e] siècle, le sud de la France est le théâtre d'une violente répression menée par **l'Église catholique romaine** contre un mouvement alors qualifié d' «hérétique» : **le catharisme.** Hommes et femmes adhèrent à cette doctrine qui prêche une vie de **simplicité, de pauvreté et de pureté spirituelle.**

Après près deux siècles d'expansion dans le Midi, le pape Innocent III lance, en 1209, une première **croisade** afin d'éradiquer cette hérésie. Quelques années plus tard, en 1226, Saint Louis, conduit une seconde campagne militaire pour achever cette entreprise.


Laurac

Toutefois, ces croisades ne parviennent pas à faire disparaître le mouvement cathare, dont les adeptes entrent alors dans la clandestinité. Pour les retrouver et les juger, des **tribunaux** sont mis en place. **L'Inquisition** se montre implacable dans sa traque des dissidents.

Ce **chapitre tragique de l'histoire du Lauragais et du Midi** ne s'achève véritablement qu'avec la chute de la forteresse de **Montségur**, en 1244, symbole de la fin de la résistance cathare.

L'héritage du pays de Cocagne



Depuis des siècles, le Lauragais constitue un passage stratégique entre la **Méditerranée et l'Atlantique**, faisant de ce territoire un important **carrefour commercial.** Cette vaste plaine agricole, située entre la **Montagne Noire** et les contreforts des **Pyrénées**, est balayée par les **vents d'Autan et de Tramontane,** qui ont favorisé l'implantation de nombreux **moulins** sur les collines et **marqué durablement le paysage.**

Le Lauragais doit son surnom de « **pays de Cocagne** » au **pastel**, une plante utilisée pour produire une **teinture bleue**. Exploitée depuis l'Antiquité, sa culture connaît un essor spectaculaire à partir de la fin du XVe siècle sur ces terres fertiles. Cette prospérité permet à de nombreux propriétaires terriens de devenir de riches bourgeois. Après la récolte, les feuilles étaient broyées dans l'un des 600 moulins pasteliers, puis façonnées en boules appelées **cocagnes**.

Aujourd'hui, malgré les crises successives, le Lauragais demeure **une terre agricole**. Traditionnellement tournée vers les **céréales**, la région **s'adapte aux défis du changement climatique** en développant de nouvelles cultures comme le chanvre, l'amandier ou la lavande, dont les surfaces progressent chaque année.



Le Lauragais, territoire historique entre Méditerranée et Atlantique, bénéficie d'un ensoleillement généreux, il est balayé par les vents et dispose de ressources en eau abondantes issues des Pyrénées et de la Montagne Noire. Ses riches terres agricoles accueillent notamment le blé dur et le tournesol.

La gestion collective de l'eau, organisée autour du canal du Midi et de ses retenues, constitue un héritage fort. Réunissant les quatre intercommunalités du PETR du Pays Lauragais, ce territoire aux nombreux atouts se mobilise avec ses habitants et acteurs locaux pour relever les défis du changement climatique et de la transition énergétique.

Jean-Marc BOUVIER, Président du PETR du Pays Lauragais



Salles sur L'Hers - La Gare

Du cheval à la voiture en passant par le train à vapeur

Au milieu du XIXe siècle, le cheval cède progressivement sa place au train. **Le réseau ferroviaire** se développe et des grandes lignes apparaissent, notamment la ligne **Bordeaux-Sète.** Rapidement, cette infrastructure concurrence fortement le **trafic fluvial du canal du Midi,** tout en confirmant **le Lauragais** comme **axe majeur** de circulation dans le sud du pays. Au cours de la décennie suivante, la ligne reliant **Castelnaudary** à **Castres** via **Revel** est ouverte.

Cependant, ce n'est qu'au début du XXe siècle que les **trains et tramways** contribuent véritablement au **désenclavement des espaces ruraux environnants.** Dans le Lauragais, les locomotives à vapeur relient les premières communes :

1903 **Castelnaudary > Belpech**

1905 **Fanjeaux > Bram**
Revel > Caraman > Lanta > Toulouse

Pendant près de trente ans, le train à vapeur favorise le développement économique de ces territoires grâce au **transport des céréales, du bétail et des marchandises.** Néanmoins, à la veille de la Seconde Guerre Mondiale, **l'automobile** supplante le train pour les déplacements des voyageurs dans les **zones rurales.** Cette époque a laissé de nombreuses traces qui subsistent encore aujourd'hui à travers le territoire : anciennes gares et dépôts ou encore noms de rues rappelant ce passé ferroviaire.

Parallèlement, **la Route nationale 113,** reliant Narbonne à Toulouse, est aménagée entre 1845 et 1891. Elle n'est cependant pas encore **l'axe très fréquenté** qu'elle deviendra après l'instauration des **congés payés en 1936.** Au fil du XXe siècle, **l'automobile occupe une place croissante sur cet itinéraire historique.**

Cette évolution se renforce en 1979 avec la mise en service de **l'autoroute A61,** qui consolide une nouvelle fois cet **axe de communication majeur.** Pour une grande partie du territoire, cette infrastructure **accentue l'influence de la métropole toulousaine**, une dynamique qui ne cessera ensuite de s'affirmer.

Un patrimoine exceptionnel


Cazalrenoux

Au fil des siècles, le Lauragais a hérité d'un patrimoine exceptionnel. On y découvre de nombreux édifices religieux, comme les **églises et chapelles romanes** des XIe et XIIe siècles qui jalonnent la campagne. À **Auriac-sur-Vendinelle**, une chapelle rappelle l'ancienne voie de Saint-Jacques-de-Compostelle reliant Arles à Toulouse. À **Cazalrenoux**, une église fortifiée récemment rénovée domine fièrement le village.

Le territoire abrite également plusieurs **monastères et une abbaye bénédictine** du VIIe siècle, celle de **Saint-Papoul.** Enfin, de nombreux **moulins**, témoins d'un passé encore proche, se dressent sur les collines et rappellent la force du vent.


Clocher-mur de Renneville

Les **clochers-murs** du Lauragais possèdent une forte valeur patrimoniale car ils témoignent de l'**histoire religieuse** et de l'architecture rurale de la région ; véritables **repères** dans le paysage, ils constituent un élément **emblématique** de l'identité culturelle du Lauragais et participent à la mise en valeur de son patrimoine local.


Abbaye-École de Sorèze

Au détour d'une promenade se dévoile la majestueuse **Abbaye-École de Sorèze,** qui a accueilli de grandes figures de l'histoire, du célèbre explorateur Lapérouse à des personnalités plus contemporaines comme Hugues Aufray, les frères Bogdanoff, Julien Lepers, ou encore Claude Nougaro. Non loin de là, à **Revel**, le Beffroi qui surmonte les halles du XIVe, rappelle la force du pouvoir royal.

Le territoire conserve aussi, à **Montferrand**, les **phares-balises** qui guidaient, de nuit, les pionniers de **l'Aéropostale**, tels que Saint-Exupéry et Mermoz. De retour d'Afrique, ils suivaient ces repères depuis Narbonne jusqu'à Toulouse.

LE LAURAGAIS : CARTE D'IDENTITÉ DU TERRITOIRE

3 départements : l'Aude (11), la Haute-Garonne (31) et le Tarn (81)

4 intercommunalités

167 communes

1 927 km²

108 521* habitants soit environ 56 habitants / km²

78% d'espaces agricoles

14% d'espaces naturels

*RGP INSEE - Population municipale parue au 01/01/2026

Les 4 intercommunalités du territoire

AUX SOURCES DU CANAL DU MIDI (CCSCM)

Revel
28 communes
21 839 habitants





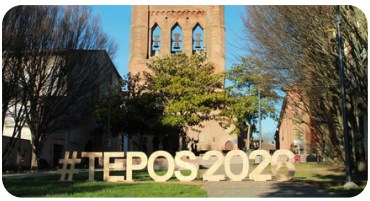
CASTELNAUDARY LAURAGAIS AUDOIS (CCCLA)

Castelnaudary
43 communes
27 821 habitants

PIÈGE LAURAGAIS MALEPÈRE (CCPLM)

Bram
38 communes
16 274 habitants



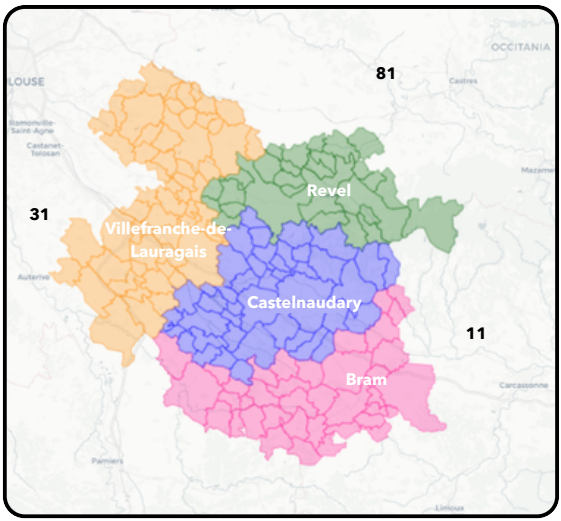


TERRES DU LAURAGAIS (CCTDL)

Villefranche -de-Lauragais
58 communes
42 587 habitants

Le Lauragais est un territoire du Sud-Ouest de la France situé entre Toulouse, Carcassonne, Albi et Pamiers, à cheval sur les départements de l'Aude, la Haute-Garonne et du Tarn.

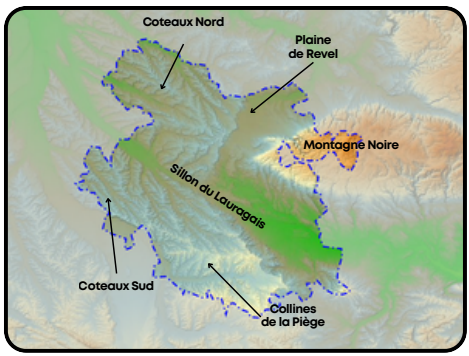

Tournesols & moulin



La **polarisation** de l'urbanisme tel que pensée depuis 2012 (1er SCoT) permet une réduction des déplacements motorisés, une limitation de l'étalement urbain et la préservation des espaces naturels et agricoles.

- Aux Sources du canal du Midi
- Castelnaudary Lauragais Audois
- Piège Lauragais Malepère
- Terres du Lauragais

Le **relief du Lauragais** s'organise autour d'une mosaïque de paysages qui façonne son identité agricole et paysagère.



Le Lauragais en transition ?

L'histoire riche du Lauragais, ses nombreuses métamorphoses liées à sa position stratégique ainsi que son patrimoine historique, culturel et culinaire en ont fait **un territoire aux mille et une facettes**. Les hommes et les femmes qui l'habitent depuis la nuit des temps ont toujours su faire face aux crises. Aujourd'hui, face à l'influence toujours plus croissante de la métropole toulousaine, la pression foncière, les enjeux liés à la production d'énergies renouvelables, la gestion de l'eau et des sécheresses, ainsi que le changement climatique, **le Lauragais est confronté à de nouveaux défis.**

LE LAURAGAIS : VERS UNE TRAJECTOIRE D'ADAPTATION

La **révision du SCoT (Schéma de Cohérence Territoriale)** qui a débuté fin 2022 a été l'occasion de mettre au cœur des débats la question de **l'atténuation du changement climatique** mais aussi celle de l'**adaptation** à ce changement. Au delà des obligations réglementaires, le **Lauragais** affiche la volonté d'**être acteur de son développement** :



Devenir TEPOS

Mieux accueillir

Gérer durablement la ressource

Préserver les espaces naturels agricoles et forestiers

Un outil innovant

La méthodologie **TACCT (Trajectoire d'Adaptation au Changement Climatique des Territoires)**, développée par **l'ADEME** en partenariat avec **Météo-France** et accompagnée, dans le Lauragais, par les **agences de l'eau**, a été déployée en parallèle. Elle permet aux élus et aux partenaires territoriaux de mieux appréhender les enjeux liés à la **planification de l'adaptation** au changement climatique.

Cette méthode innovante combine une **démarche collaborative,** des temps de **montée en compétences** ainsi qu'une phase de **rédaction** visant à **construire une trajectoire d'adaptation** autour d'enjeux préalablement identifiés. Pour chacun de ces enjeux, différents niveaux d'impacts sont définis afin d'identifier les **solutions et les actions** à mettre en œuvre. En l'associant à l'élaboration du **SCoT valant PCAET,** le Lauragais souhaite mettre en place une véritable planification dynamique.

14 Réunions de concertations et ateliers de travail

6 Animations TEPOS

Une base de données nationale est mise à disposition des territoires. Elle regroupe des indicateurs relatifs aux arrêtés de catastrophes naturelles (CATNAT), classés par typologie de risques (sécheresse, inondation, feux de forêt), ainsi que des données sur la biodiversité, la santé et d'autres enjeux liés au changement climatique.

Action N° 14 du programme d'actions du SCoT-AEC, véritable feuille de route du terrioire, copilotée par le PETR du Pays Lauragais et ses 4 communautés de communes : appliquer localement la trajectoire d'adaptation Lauragaise aux fortes chaleurs ; accompagner les acteurs locaux à planifier et mettre en oeuvre des trames de fraîcheurs dans les tissus urbanisés.

Aujourd'hui	Demain	2030	2040
1	2	3	4
Identifier les ilots de fraicheurs existants **Réserver du foncier**	Les protéger	En créer de nouveaux	Créer des trames de fraîcheur

ANTICIPER

Permis de végétaliser

Si la méthodologie **TACCT** met en avant une trajectoire **d'anticipation**, le **permis de végétaliser** est une des solutions opérationnelles pour anticiper des fortes chaleurs. À **Saint-Michel-de-Lanès**, la commune, avec le soutien du **CAUE de l'Aude, de l'UDAP11 et des pépinières départementales**, a mené entre 2011 et 2021 un vaste programme de réhabilitation de 15 rues anciennes (réseaux d'eau, désimperméabilisation et végétalisation). Dans ce cadre, la mise en place d'un permis de végétaliser, avec le projet "**Des grimpantes dans la rue"** a favorisé la participation des habitants à la plantation de végétaux sur les façades et espaces verts. Cette **démarche participative** a contribué au travers d'un **fleurissement partagé**, à embellir le village, en créant des **trames de fraîcheur**. Cette **appropriation de l'espace public** par les habitants a permis de **limiter les îlots de chaleur** et de **renforcer la cohésion sociale.**


Saint-Michel-de-Lanès

1,8 M€ à 2 M€

Coût total du projet de 2010 à 2021

Label "Ville Fleurie"

LE LAURAGAIS : FAIRE UNE PLACE AUX CITOYENS

La place du citoyen est **fondamentale** dans la conception et la mise en œuvre des **nouvelles politiques d'aménagement du territoire,** en particulier dans les domaines de la transition environnementale et de l'adaptation au changement climatique.
Dans certaines parties du territoire, des municipalités ou des communautés de communes ont élaboré leur projet de mandat en associant la population.
Lors de différentes études, les temps d'échanges consacrés aux habitants ont permis d'instaurer **un nouveau dialogue** entre les citoyens et les élus. Dans certains cas, des formations initialement conçues pour les élus ont été adaptées puis proposées à la population, favorisant ainsi le partage des connaissances et une meilleure compréhension des enjeux territoriaux.

Le CODEV, outil de concertation

Le **Conseil de Développement (CODEV)** est une instance de concertation, de participation et d'échanges, composée de citoyens désirant s'impliquer dans le devenir de notre territoire. Ce CODEV est porté par le **PETR du Pays Lauragais**.
En 2023, il se restructure autour de **4 groupes de travail** :

- **Mémoire du climat**
- **Apéro de pays**
- **Culture**
- **Suivi du SCoT**

Le changement climatique impliquant différentes formes d'adaptation, les membres du CODEV ont souhaité les mettre en lumière dans le cadre de la **stratégie d'aménagement du territoire** portée par le PETR du Pays Lauragais. Cette démarche a apporté une approche plus humaine, en complétant les données quantitatives par des éléments qualitatifs, donnant ainsi davantage de sens à des indicateurs parfois perçus comme « froids ».



Le Pays Lauragais, qui rassemble 167 maires, un comité syndical et une équipe administrative performante, œuvre à la construction d'une véritable politique d'aménagement du territoire. La contribution du CODEV à l'élaboration du SCoT valant Plan Climat a permis d'apporter un regard complémentaire et constructif, celui des citoyens.

Face à l'accélération du changement climatique, il est indispensable d'associer davantage les habitants du territoire à la mise en œuvre des orientations adoptées. Sans leur implication, notre action collective restera insuffisante. C'est pourquoi les nouveaux membres du CODEV souhaitent porter un message fort auprès de la population et favoriser une démarche fondée sur la participation, le dialogue et la mobilisation de tous.

Michel FERRET, Président du Conseil de Développement (CODEV)

La place de la jeunesse



À l'instar de nombreuses communes en France, une vingtaine de communes du Lauragais ont créé des **Conseils Municipaux des Jeunes** pour développer la **citoyenneté** dès le plus jeune âge. Une démarche fondamentale pour écrire un **avenir commun**, bien qu'elle ne permette pas, à elle seule, de toucher l'ensemble des jeunes et de répondre à tous les enjeux de leur engagement citoyen.

D'autres collectivités ont fait le choix d'intervenir régulièrement en **milieu scolaire** en proposant des **ateliers sur la citoyenneté** ou encore des **voyages éducatifs.** Les centres de loisirs, les médiathèques et les intercommunalités proposent également des activités d'**éveil et de sensibilisation**, telles que la **visite de l'Assemblée nationale ou du Sénat.**



CMJ Villefranche-de-Lauragais

C'est pour donner encore plus de place à cette jeunesse et offrir aux territoires des clés pour mieux l'associer aux réflexions et aux décisions que nous avons choisi d'en faire l'un des fils rouges des **16e Rencontres nationales TEPOS.**

Les Rencontres nationales TEPOS

En 2021, une première délégation du Lauragais composée de neuf élus et techniciens s'est rendue à **Millau**. Ce déplacement a été **une révélation**. Nous avons rencontré des territoires pilotes, des élus moteurs, des techniciens engagés et un réseau sur lequel s'appuyer, s'inspirer, se former.

Dès lors, la délégation n'a cessé de s'agrandir. Nous étions 45 à traverser la France pour découvrir **Loos-en-Gohelle.** Dès 2024, des territoires voisins nous ont rejoints dans l'aventure. Pour la première fois lors de ce déplacement, le président du **CODEV** ainsi que des **citoyens** ont participé à l'aventure, témoignant de l'intérêt grandissant suscité par cette démarche collective.



Équipe Lauragaise TEPOS

L'EAU





Le Lac de La Ganguise

Pierre-Paul RIQUET : d'une idée visionnaire à un fil d'eau vivant

Préservation de la ressource

Au cœur de l'eau potable

L'eau et ses autres usages

Adaptation au changement climatique

L'EAU

PIERRE-PAUL RIQUET : D'UNE IDÉE VISIONNAIRE À UN FIL D'EAU VIVANT

Un homme, une intuition…

Au XVII[e] siècle, relier la **Méditerranée** à **l'Atlantique** par voie d'eau relève de l'utopie. **Pierre-Paul Riquet,** fermier général des gabelles installé à **Revel**, y croit pourtant. Sa force : avoir compris, bien avant les ingénieurs de son temps, que **la clé du projet ne se trouve pas dans le tracé du canal, mais dans l'eau elle-même**. En observant la **Montagne Noire**, il identifie les cours d'eau capables d'alimenter le point de partage des eaux, au **seuil de Naurouze**. La pièce manquante qui rendra la navigation sur le canal possible était trouvée. Pour cela, il fait construire "**la rigole de la montagne**" depuis la rivière d'Alzeau. C'est la source du canal du Midi. L'eau est alors guidée par de nombreux ouvrages d'art vers le Sor puis "**la rigole de la plaine**" jusqu'au seuil de Naurouze. Cette maîtrise de la ressource en eau, pensée en amont du chantier, fait de lui **l'un des tout premiers visionnaires d'une gestion territoriale de l'eau**. On lui prête cette conviction, qui résume tout son projet : « **Il faut un canal entre les deux mers.** »

De l'idée à l'inauguration

Riquet porte son projet jusqu'à Colbert, puis jusqu'à Louis XIV, qui autorise la construction par édit royal en 1666. Le chantier mobilise pendant **quinze ans** des milliers d'ouvriers et ouvrières sur **240 kilomètres**, à travers écluses, ponts-canaux et tunnels : **une prouesse d'ingénierie pour l'époque**. Riquet meurt en 1680, quelques mois avant l'achèvement de son œuvre. Le canal est inauguré en **1681**.




Écluse de Saint-Roch Castelnaudary

Hier chantier titanesque, aujourd'hui invitation à la flânerie

Classé au patrimoine mondial de **l'UNESCO** depuis 1996, le canal du Midi traverse le Lauragais comme un fil d'eau chargé d'histoire et de poésie.

Ses 240 kilomètres, 328 ouvrages d'art et 42000 arbres qui l'ombragent en font l'un des plus beaux exemples au monde d'harmonie d'ingénierie et de paysage. Entre **platanes majestueux, écluses de pierre et paysages paisibles**, il se découvre aujourd'hui à pied, à vélo ou au fil de l'eau, au rythme des péniches et des flâneurs. Chaque écluse raconte une étape du voyage, chaque halte invite à la découverte d'un village ou d'un terroir. Au cœur du Lauragais, le canal se vit comme **une parenthèse douce et ressourçante**, où patrimoine bâti et patrimoine naturel se répondent sans cesse.

Demain, une nouvelle voie pour le fret ?

Pensé au XVII^{e} siècle avant tout pour le transport de marchandises entre les deux mers, **le canal du Midi a peu à peu délaissé cette vocation économique au profit du tourisme fluvial**. Mais face aux enjeux actuels de décarbonation des transports et de sobriété énergétique, cette fonction originelle suscite **un regain d'intérêt**. Plusieurs territoires traversés par des canaux historiques réfléchissent aujourd'hui à **réactiver le transport fluvial de marchandises**, pour désengorger les routes et réduire l'empreinte carbone du fret local.

Une piste encore à explorer pour le canal du Midi, qui renouerait ainsi avec l'intuition première de son créateur : **faire de l'eau un outil au service du territoire**.



Écluse d'Emborrel
Avignonet-Lauragais

Les ressources en eau : une richesse diversifiée

Le territoire dispose aujourd'hui de **plusieurs sources d'approvisionnement** en eau, qui garantissent sa résilience mais témoignent également d'une forte dépendance aux conditions climatiques.

- La **Montagne Noire**, dont les cours d'eau et les retenues alimentent historiquement une grande partie du bassin du Lauragais et du canal du Midi.
- Les **Pyrénées**, notamment grâce à la fonte des neiges.
- Les **nappes phréatiques**, dans lesquelles l'eau est prélevée grâce à un réseau important de puits. Ces réserves souterraines constituent une ressource stratégique, mais leur surexploitation peut fragiliser les équilibres environnementaux.
- Les **retenues collinaires** jouent aussi un rôle essentiel de stockage et permettent de constituer des réserves mobilisables en période estivale, lorsque les besoins augmentent.



La gerbe de Saint-Ferréol



Lac de Saint-Ferréol

Les différents usages de l'eau

L'eau est utilisée principalement sous deux formes :

- **L'eau brute** : alimentation du canal du Midi ; irrigation agricole ; traitement des eaux usées; activités touristiques.
- **L'eau potable** : approvisionnement des entreprises ; consommation des particuliers.

Le rôle des collectivités territoriales

Les **collectivités** du Lauragais agissent à la fois pour la protection de la ressource en **eau** et pour un accès plus **équitable** à ce service essentiel. La **CCPLM** a ainsi mis en place une **tarification sociale** de l'eau pour les ménages modestes, tandis que la **CCCLA** a créé, avec le **CIAS** et **SUEZ**, un **fonds de solidarité** permettant d'aider ponctuellement les foyers en difficulté à régler leurs factures d'eau. Ces dispositifs illustrent différentes approches locales visant à garantir **l'accès à l'eau pour tous.**

Anticiper les conflits d'usage

La gestion de l'eau mobilise de nombreux acteurs, chacun intervenant à une échelle différente.

- Au niveau local, les **syndicats de gestion et les intercommunalités** sont au plus près des usagers et doivent répondre aux besoins quotidiens des habitants.
- À une échelle plus large, des structures telles que **Réseau 11 et Réseau 31** coordonnent la production, le transport et la sécurisation des approvisionnements sur les territoires.
- Enfin, **l'Institut des Eaux de la Montagne Noire (IEMN)**, intervient comme un acteur structurant à l'échelle de plusieurs départements.



Obélisque de Riquet
Seuil de Naurouze

Cette multiplicité d'intervenants constitue à la fois une **richesse et une difficulté.** Elle permet de mobiliser des expertises diverses, mais elle peut également générer des **conflits d'usage.** Chaque acteur défend des besoins différents : consommation humaine, activité agricole, développement économique, protection des milieux naturels ou encore activités touristiques.

Les priorités dans le Lauragais

Dans le Lauragais, les usages de l'eau se hiérarchisent de la manière suivante :

1. **L'eau potable ;**
2. **L'irrigation agricole ;**
3. **Les activités touristiques.**

Cette hiérarchie illustre les **arbitrages** auxquels les gestionnaires de l'eau sont de plus en plus confrontés : **comment garantir l'accès à une ressource vitale tout en soutenant l'agriculture, l'économie et l'attractivité du territoire ?** La question de l'eau devient ainsi un enjeu central.

Améliorer la qualité de l'eau

Sur la commune de **Belpech**, l'installation d'un **filtre à charbon actif** par **Réseau 11** permet d'améliorer la qualité de l'eau distribuée. Cette technologie est particulièrement efficace pour capter certains micropolluants, résidus de pesticides, composés organiques et substances pouvant altérer le goût ou l'odeur de l'eau. Cette opération contribue à préserver la santé des usagers et à répondre aux exigences réglementaires en matière de qualité de l'eau.

Zoom sur L'IEMN : un outil de coopération interdépartementale



La Montagne Noire, un rempart naturel contre les sécheresses

Construction d'une infrastructure hydraulique

Véritable château d'eau du Sud-Ouest, la **Montagne Noire** capte les pluies venues de l'Atlantique et de la Méditerranée.
Depuis plus de trois siècles, cette ressource exceptionnelle est mise en valeur grâce à un remarquable **système hydraulique hérité de Pierre-Paul Riquet**, dont les ouvrages, comme les rigoles de la Montagne et de la Plaine, sont aujourd'hui encore utilisés.

Face aux épisodes de sécheresse qui marquent régulièrement le Lauragais et les plaines environnantes, les retenues de la Montagne Noire jouent un rôle essentiel. Elles permettent de **stocker l'eau en période humide pour la restituer**, garantissant ainsi l'alimentation en eau potable, l'irrigation agricole et le soutien du canal du Midi.

Préservés de l'agriculture intensive et des activités industrielles, les bassins versants des retenues offrent une **ressource naturelle de qualité**. Cette richesse naturelle, protégée par les vastes forêts de hêtres, sapins et châtaigniers, constitue aujourd'hui un atout majeur pour **l'adaptation du territoire au changement climatique.**
Depuis 1948, **l'Institution des Eaux de la Montagne Noire** poursuit sa mission en assurant un approvisionnement fiable en eau potable pour plus de **220 000 habitants** de l'Aude, de la Haute-Garonne et du Tarn. Un héritage historique devenu un outil indispensable pour **anticiper les besoins de demain.**

L'Institut des Eaux de la Montagne Noire (IEMN) assure l'approvisionnement en eau potable pour 220 000 habitants



Usine de traitement de l'eau potable

S'affranchir des frontières administratives

L'eau comme trait d'union entre les territoires
Des forêts de la Montagne Noire aux plaines du Lauragais, **l'eau relie les territoires appartenant à trois départements.** Bien avant que la notion de gestion partagée ne devienne une évidence, **l'Aude, la Haute-Garonne et le Tarn** ont choisi d'unir leurs moyens pour sécuriser durablement la ressource.
Une approche visionnaire qui permet aujourd'hui encore de garantir **l'accès à l'eau pour tous.**


Barrage des Cammazes

Les barrages de l'IEMN retiennent l'écoulement naturel de l'eau. Le potentiel hydraulique de la Montagne Noire permet d'assurer une eau potable de qualité.

L'IEMN en quelques chiffres

26,6
millions de m3
capacité de stockage dans les barrages des Cammazes et de la Galaube

11,6
millions de m3
d'eau potable produite en 2025

12,5
millions de m3
réserve interannuelle au 31/10/2025 sur les 2 barrages

3,1
millions de kW/h
production hydroélectrique en 2025

Plusieurs instances départementales permettent de piloter la gestion de la ressource en eau, d'anticiper les crises de sécheresse et d'arbitrer les restrictions d'usage à l'échelle du département.



À ce jour, l'entente entre les départements, modèle de solidarité qui dépasse les frontières administratives, s'aligne sur les réalités hydro-climatiques. Face aux changements à venir, l'Institution travaille pour s'adapter aux différents événements météorologiques tels que le manque d'eau et les fortes précipitations que peut connaître notre territoire.

Gilbert HÉBRARD, Président de l'IEMN


Lac de la Ganguise

Agriculture et irrigation

Pour le Lauragais, l'enjeu n'est plus seulement de produire avec de l'eau disponible, mais de **produire avec moins d'eau.** Cela implique une **transformation progressive des systèmes agricoles** : choix des cultures, gestion des sols, irrigation plus sobre et meilleure valorisation de chaque pluie reçue, ainsi qu'un travail sur l'augmentation des capacités de stockage.

Tourisme

En période de sécheresse, lorsque la ressource en **eau devient insuffisante** pour les activités touristiques, les **conséquences** sont concrètes : plus de voile sur le **lac de la Ganguise**, plus de wakeboard à **Bram**, et la prolifération d'algues peut entraîner des interdictions de baignade au **Lac de la Thésauque** comme à celui de **Saint-Ferréol.**

Chaque goutte compte

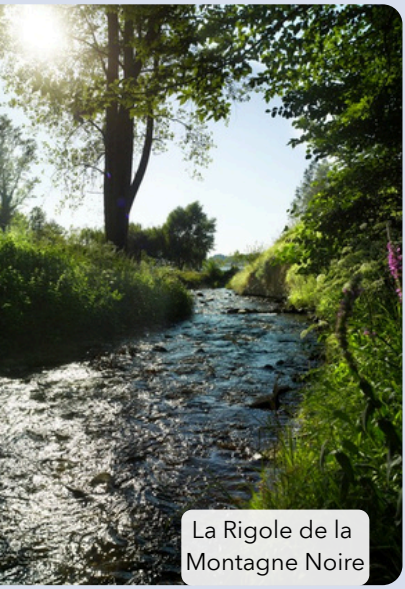
Au pôle de proximité « **La Camave** » de la **Communauté de Communes des Terres du Lauragais (CCTDL)**, à **Villefranche-de-Lauragais**, la pluie ne finit plus systématiquement dans les réseaux. Des **récupérateurs** collectent les eaux de toitures des hangars et les stockent dans des cuves, pour une seconde vie bien utile : lavage des véhicules communautaires, arrosage des espaces verts… autant d'usages qui n'ont pas besoin d'eau potable.

« L'eau est et sera un enjeu fondamental dans les décennies qui viennent. Nous sortons d'une période d'abondance où nous ne faisions pas attention. Heureusement, nos prédécesseurs, dans le Lauragais ont été visionnaires et ont construit un système que beaucoup nous envient. Mais ce n'est pas une raison pour rester les bras croisés, car le changement climatique nous rattrape, comme ailleurs.

Il nous faut faire preuve de solidarité et oeuvrer ensemble pour préserver cette ressource inestimable, la protéger, la partager si l'on veut que le Lauragais reste un territoire où il fait bon vivre et où l'eau, bien gérée, solidairement, sera un facteur de développement, de coopération et non de conflits. »



André VIOLA, Président de la CCPLM et de Réseau 11


La Rigole de la Montagne Noire

Les syndicats de rivières : faire face aux inondations

Les syndicats de rivière jouent un rôle essentiel dans la prévention et la gestion des inondations à l'échelle d'un **bassin versant**. On considère **9 bassins versants** principaux sur le territoire du Lauragais. **Le Fresquel et l'Hers-Mort** sont les deux plus importants, correspondant respectivement aux versants méditerranéen et atlantique.

Le Syndicat Mixte d'Aménagement Hydraulique du Fresquel gère l'ensemble du bassin versant du Fresquel, qui s'étend de **Carcassonne** au Seuil de Naurouze. Sa mission est de **limiter les risques d'inondation** tout en **préservant les milieux aquatiques.** Par exemple, le projet **"Fresqu'haie"** de plantations de haies en zones agricoles, participe à la libre circulation des espèces.

Le Syndicat Mixte d'Aménagement Hydraulique du Fresquel, c'est :

85 100	928 km²	467 km	77
habitants	de superficie	de cours d'eau	communes

Désimperméabilisation

En 2025, la **CCPLM** a lancé un projet autour de son **siège** et de la **crèche** voisine avec pour objectif de réhabiliter deux parkings et de créer un véritable **îlot de fraicheur.** Les travaux ont permis au-delà de **désimperméabiliser** les sols, de **végétaliser** des espaces publics, de gérer les eaux pluviales de l'ensemble du site pour les infiltrer dans une **noue**.

L'aboutissement de ce projet a été le fruit d'un travail inter-services pour répondre aux **attentes des agents et du public.**

474 000 €

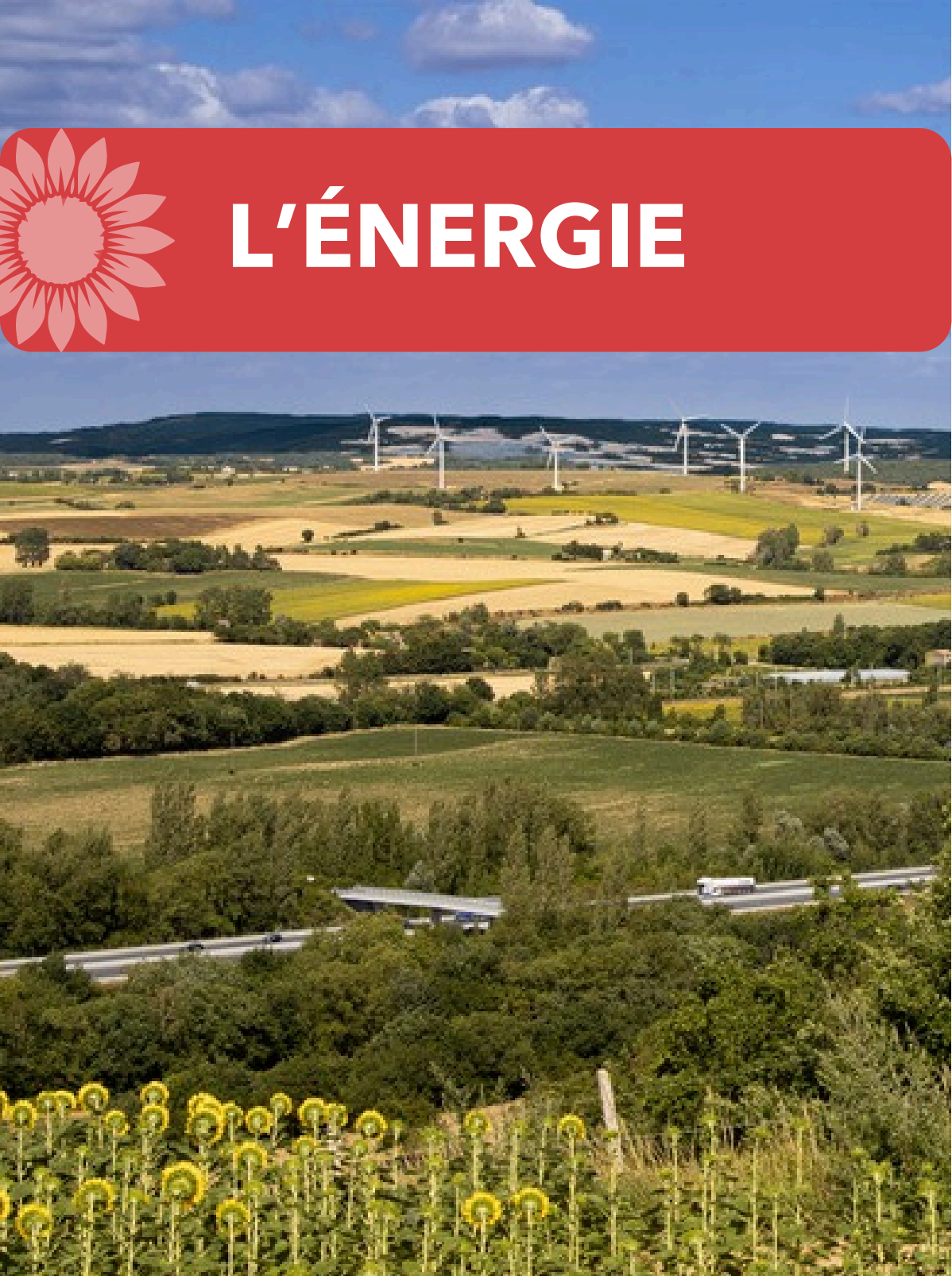
Travaux

1062 m²

Surface désimperméabilisée


Désimperméabilisation des parkings de Bram

L'ÉNERGIE





État des lieux dans le Lauragais

Produire une énergie propre et citoyenne

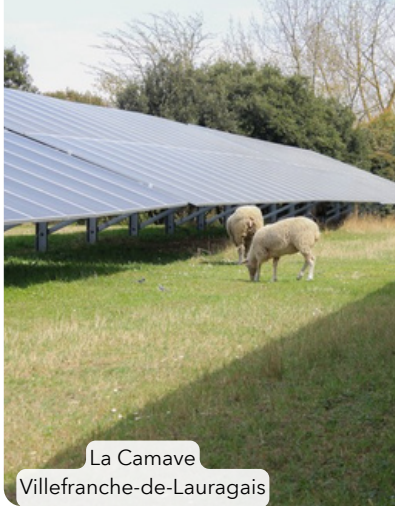
Sobriété ? Mobilisation générale !

Maîtrise locale des moyens de production et des retombées économiques

L'ÉNERGIE

ETAT DES LIEUX DANS LE LAURAGAIS

Diversité d'exploitations agricoles et industrielles, axes de circulation majeurs, ensoleillement, vent.... font du Lauragais un territoire propice au **développement des énergies renouvelables.** Cependant, la multiplication de projets, parfois menée de manière peu coordonnée, suscite des interrogations au sein de la population. **Un nouveau défi** se présente au Lauragais : **devenir, d'ici à 2050, un territoire à énergie positive**, au bénéfice de ses habitants et avec leur pleine participation.



La Camave
Villefranche-de-Lauragais

OBJECTIFS DE PRODUCTION

2030 415 GWh → **2040** 644 GWh → **2050** 1 745 GWh

Méthanisation, un territoire à fort potentiel



Site de CLER VERTS

Solagro, entreprise experte des transitions énergétiques, basée à Toulouse, avait mené plusieurs **études**, dans les années 2010, pour identifier les **zones favorables** à la **méthanisation**. Les résultats mettaient en évidence un fort potentiel dans certains secteurs du Lauragais. Par ailleurs, la présence de plusieurs **canalisations de transport** exploitées par **Terega** a renforcé l'intérêt de cette filière pour les éleveurs et agriculteurs, qui y voyaient un moyen de valoriser les déchets de leurs exploitations tout en générant un revenu complémentaire attractif.

CLER VERTS - 5 000 MWh/an

En 2016, un premier projet voit le jour à **Bélesta-en-Lauragais** avec la mise en service du **site de cogénération** de **CLER VERTS**. Grâce à son **déconditionneur** et à son **hygiénisateur**, cette installation peut accueillir des **biodéchets** issus de la grande distribution, ainsi que des produits carnés, des produits laitiers, des fumiers et des lisiers.

GDS ESSOR - 1.1 M. Nm3/an consommation de 1 000 foyers (chauffage compris)

En 2025, à **Villasavary**, **GDS ESSOR** inaugure un site en **injection** sur le réseau de transport. Cette installation est approvisionnée par **7 exploitations agricoles locales**. Le projet a fait l'objet d'une concertation publique en partenariat avec la **CCPLM**.

Éolien

Il n'y a pas une once de terre qui ne soit balayée par la **Tramontane, l'Autan ou le Marin**. Si les générations passées ont implanté de nombreux **moulins** sur les collines, il est donc naturel d'y voir aujourd'hui des **éoliennes**.

Dans **l'Aude, un des premiers départements éoliens de France**, la saturation visuelle des paysages dans de nombreux secteurs et des enjeux de protection de l'environnement rendent complexe l'installation de nouveaux sites. Le renouvellement des parcs vieillissants (**repowering**) est actuellement en cours. Côté **Haut-Garonnais,** des projets de nouvelles installations sont en cours de développement, mais la population demeure encore trop souvent fortement opposée à leur implantation.



3 sites éoliens : 30 éoliennes
puissance nominale 42.3 MW

Hydroélectricité

Malgré la présence de nombreux cours d'eau, le territoire ne compte actuellement que **5 sites de production hydroélectrique**. Ces dernières années, plusieurs études portant sur des barrages existants ont été menées, mais aucune n'a abouti à la création de nouveaux sites, notamment en raison de contraintes structurelles et de coûts d'investissement trop élevés.

IEMN
4 580 MWh/an

L'IEMN, qui assure le **transport d'eau brute** vers son **usine de potabilisation** ainsi que vers les exploitations agricoles irriguées, exploite **4 ouvrages hydroélectriques** mis en service entre 1976 et 1982.

Barrage du Bosquet

Le 5e ouvrage, situé sur le **Vixiège**, à **Belpech**, date du XIIe siècle. Il a été réhabilité à plusieurs reprises.
En 2023, **2 nouvelles turbines** de **200 kW** chacune ont été installées.

Bois énergie

14 chaufferies bois publiques

Alimentant majoritairement des **bâtiments scolaires.**

- **4** à plaquettes forestières
- **9** à granulés
- **1** à mélange

MAÎTRISE LOCALE DES MOYENS DE PRODUCTION ET DES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES

Au début des années 2020, une partie du territoire, **la Piège,** est confrontée à une **multiplication de projets photovoltaïques** de grande envergure.

Ce territoire rural, marqué depuis de nombreuses années par une forte déprise agricole liée aux crises successives du secteur, se retrouve démuni face à cette pression.

23 installations à 3Mwc en activité



"Apéros de la transition"

La **CCPLM** décide alors de se doter d'un outil de dialogue : **une charte de cadrage des projets d'énergies renouvelables (ENR)**.
L'objectif n'est pas de s'opposer à ces projets, mais de les accompagner afin de favoriser des **réalisations plus vertueuses**. Pour cela, elle bénéficie de l'accompagnement d'**ECLR Occitanie**, association qui promeut et soutient les projets d'énergies citoyennes en Occitanie.

La priorité ? Former élus et agents

S'organisent alors des « **apéros de la transition** » visant à renforcer les compétences des élus et des agents du territoire. À travers des quiz et des temps d'échanges conviviaux, l'ensemble des filières des ENR est abordé. Des formations plus approfondies sont également proposées, tandis que des **échanges ont lieu avec d'autres territoires,** comme le **PNR des Grands Causses.** Un **document est ensuite mis en ligne** afin que les élus et les partenaires (DDTM, ABF, Syndicat d'Énergie, Enedis, PETR du Pays Lauragais, etc.) puissent le consulter et l'amender.



Groupe de travail

Un atelier révélateur

Lors de l'élaboration de la charte, **ECLR Occitanie** a animé un atelier sous forme de jeu de rôle. Les délégués communautaires étaient invités à se mettre successivement dans la peau d'un agriculteur, d'un riverain, d'un agent de l'intercommunalité ou encore d'un développeur de projets. En endossant tour à tour ces différents rôles, les participants ont pu mieux appréhender l'ensemble des **enjeux liés aux projets d'énergies renouvelables**. Cet exercice leur a permis de mesurer l'importance de disposer d'une **feuille de route claire et partagée** afin de faciliter le dialogue entre tous les acteurs concernés. L'atelier a conforté la démarche engagée et encouragé les élus à s'emparer pleinement de la question des **projets ENR** sur leur territoire.

50 projets accompagnés depuis 2022

Le fonds de concours "environnement"

Les élus ont fait le choix de créer un **fonds de concours** alimenté par **l'IFER** (Imposition Forfaitaire sur les Entreprises de Réseaux), taxe applicable notamment aux réseaux et à certaines installations de production d'énergies renouvelables. Les recettes sont réparties :
50 % au fonctionnement du service et 50% reversées aux communes via ce fonds de concours.
Ce dispositif a permis de réaliser des travaux de rénovation énergétique ou d'éclairage public, l'installation de récupérateurs d'eau de pluie, ou encore de nichoirs à oiseaux.

50 000 € reversés aux communes annuellement


Écluse de Tréboul
Pexiora

Les trois autres intercommunalités ont engagé la même démarche. Les 4 chartes sont aujourd'hui inscrites au SCoT.



Ce que je trouve important, en tant que maire d'une commune rurale, c'est que la charte est un document de référence pour tous les acteurs impliqués dans le développement des ENR.

Elle informe, encadre, incite les acteurs à se parler pour le bon développement des ENR sur notre territoire. Elle n'est pas figée, elle évoluera dans le temps pour rester un document d'actualité aux enjeux, de mon, de nos, territoires. J'aime aussi que notre charte rappelle que la sobriété énergétique est nécessaire (à vélo ou par tout autre moyen !).

Olivier JULLIN, maire de Molandier

PRODUIRE UNE ÉNERGIE PROPRE ET CITOYENNE

Pour reprendre pleinement la maîtrise de la production d'énergie, les collectivités s'appuient sur l'engagement des citoyens. De nombreuses actions ont été menées avec le soutien d'**ECLR Occitanie.**

L'exemple d'Energie Citoyenne Audoise

2015 Sous l'impulsion du maire de **Cenne-Monestiés**, une association de citoyens voit le jour : **Energie Cenne**

2017 L'association se transforme en SCIC et devient : **Energie Saine.** Elle porte alors un projet hydroélectrique

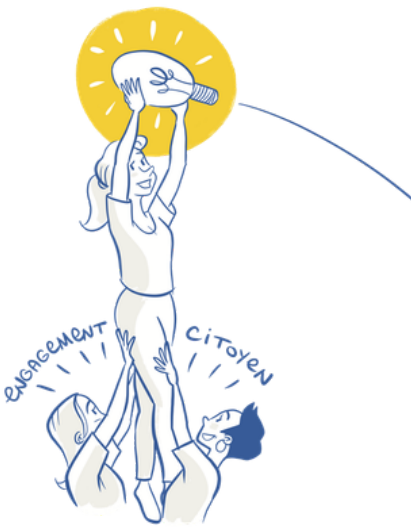
2018 Lauréate de l'appel à projet **"Énergie coopérative et citoyenne"** de la Région Occitanie, elle lance une étude sur le barrage

2023 Avec le soutien de plus de 50 sociétaires, la SCIC change d'ampleur est devient : **Energie Citoyenne Audoise (ECA)**

2024 Lauréate de l'AMI de la CCPLM, la SCIC lance les premières études avec **ENERCOOP Languedoc Roussillon (LR)**

2025 Première campagne de **collecte de fonds**

2026 Réalisation de la **première grappe de toitures**



"L'ensemble des choix d'ECA est guidé par une volonté forte : faire bénéficier le territoire des retombées économiques générées par ses activités. Concrètement, cela se traduit par la création d'un emploi au sein d'Enercoop LR, le développement d'outils de communication, l'équipement de toitures par une coopérative toulousaine... Le partenariat entre la CCPLM et ECA contribue à renforcer la résilience du territoire tout en favorisant la création et le renforcement du lien social entre ses habitants.



Yves GAMBIER, Président du conseil coopératif Energie Citoyenne Audoise (ECA)

Équiper des toitures publiques


Toiture du siège de la CCPLM

En 2022, les élus communautaires décident d'engager un projet visant à équiper les toitures des bâtiments publics (écoles, mairies, gymnases, etc.) de **panneaux photovoltaïques.**

À la suite d'études de terrain réalisées par des stagiaires, un **Appel à Manifestation d'Intérêt** (AMI) est lancé. Celui-ci est remporté par un groupement composé de la coopérative citoyenne **ECA et d'ENERCOOP Languedoc-Roussillon.**

Une première grappe d'installations est mise en service à l'été 2026, tandis que d'autres sont actuellement à l'étude.

90	4	310 MW	118 900€
Bâtiments étudiés	Toitures opérationnelles	Production estimée annuelle	Financement citoyen

Parc solaire de la Camave à Villefranche-de-Lauragais


Inauguration du Parc de la Camave

Installé sur une ancienne décharge communale réhabilitée, le parc photovoltaïque de **La Camave** s'étend sur **5 000 m²** et produit l'équivalent de la consommation annuelle de **300 personnes** (hors chauffage et eau chaude).

Porté par la **CCTDL** et la coopérative **Enercoop Midi-Pyrénées**, le projet permet de **partager directement une partie de l'énergie produite** avec des structures locales.

Le site accueille un **écopâturage** (une vingtaine de moutons de mars à novembre), des **nichoirs à oiseaux** et des **tunnels à hérissons** favorisant la **biodiversité locale**, ainsi qu'un **sentier pédagogique** pour sensibiliser petits et grands aux enjeux de la transition.

1 310m²	299 KWc	370 MW	300 000 €
surface de panneaux	puissance installée	production estimée annuelle	investissement

SOBRIÉTÉ ? MOBILISATION GENERALE !

On ne peut concevoir une **trajectoire TEPOS** sans intégrer les **enjeux de sobriété.** Pourtant, agir sur les comportements demeure un levier difficile à mobiliser pour les collectivités. Les communes et intercommunalités sensibilisent les habitants aux écogestes et aux dispositifs d'aides existants, mais restent souvent démunies lorsqu'il s'agit de les accompagner financièrement dans leurs démarches. Conscientes de leur **rôle d'exemplarité,** elles élaborent, souvent avec l'appui des syndicats d'énergie, des **plans pluriannuels d'investissement** visant à réduire leurs consommations.
Dans le Lauragais, les collectivités, le PETR du Pays Lauragais et les syndicats d'énergie se mobilisent collectivement afin d'apporter des **solutions techniques et financières,** au service de la transition énergétique du territoire.

OBJECTIF SOBRIÉTÉ
(baisse globale des consommations)

2030
-16%

↘

2050
-27%

Le numérique en appui, l'exemple de Lasbordes

Pour répondre à la **gestion de bâtiments face au changement climatique**, la commune de **Lasbordes** s'appuie sur le **numérique**. La **Gestion Technique des Bâtiment (GTB)** se fait à l'aide de capteurs qui font remonter des informations jusqu'à des serveurs. Elle permet de connaître l'état des bâtiments et de prendre les bonnes décisions de pilotage de façon automatique ou manuelle (sur site ou à distance). Ainsi, on peut réguler chauffage, climatisation, ventilation en prenant en compte une porte ouverte, une température excessive en intérieur. La GTB gère au plus juste la production d'eau chaude ou encore l'éclairage. Toutes les données récoltées permettent le **suivi énergétique**.

« La commune de Lasbordes s'est inscrite dans un projet de sobriété énergétique sur les bâtiments communaux. On a fait le choix de bâtiments connectés pour réduire l'impact carbone et nos factures énergétiques. Et nous sommes fiers de démontrer que des petites communes sont capables de porter de gros projet.

Nous avons eu la chance d'avoir à nos côtés notre syndicat d'énergie le SYADEN. Il nous apporte son expertise, ses retours d'expérience mais également du financement qui est indispensable face aux enjeux de transition et d'adaptation aux changements climatiques.



Jean-Pierre QUAGLIERI, maire de Lasbordes

Pas de sobriété, sans partenariat

Le **PETR du Pays Lauragais** accompagne de nombreux **projets de rénovation énergétique** pour permettre à **toutes les communes**, même les plus petites, de **concrétiser leurs ambitions** tout en préservant leur **équilibre budgétaire**. Il joue un rôle de **passerelle** entre les collectivités, les syndicats d'énergie et les dispositifs de financement, garantissant la continuité des démarches. Cette coordination **sécurise** le passage de **l'audit à l'investissement** et **optimise l'impact des ressources mobilisées.**

34 Collectivités accompagnées

46 Projets de rénovation énergétique

60 Bâtiments publics

961 MWhEF/ an d'économies

230 tCO_2/an évitées

Opérations planifiées de l'habitat à Revel

L'Opération Programmée d'Amélioration de l'Habitat (OPAH) est un outil largement utilisé par les communes du territoire. Ainsi, la ville de **Revel** a, de 2020 à 2025, lancé une OPAH « **Rénov' ton logement** », visant à accompagner les propriétaires dans leurs projets de rénovation. Cette démarche a contribué à améliorer la qualité des logements, à favoriser les économies d'énergie et à soutenir la revitalisation du territoire. Grâce à la mobilisation de l'**Agence nationale de l'habitat (Anah), du Conseil départemental de la Haute-Garonne et de la Région Occitanie,** la ville de **Revel** a pu mener avec succès cette opération au service des habitants.

1071 Rencontres avec les habitants

260 DPE réalisés

140 Dossiers subventionnés

5 325 000€ De travaux engagés

Rénovation énergétique, des collectivités exemplaires

De nombreuses collectivités ont lancé des opérations de **rénovation énergétique de leur parc immobilier** au cours des dernières années.



Siège de la CCTDL

Datant des années 1970, le **siège social** de la **CCTDL** a ainsi fait l'objet d'une importante **rénovation** en 2021. Cette opération a consisté à remplacer l'ensemble des menuiseries extérieures, à rénover un système d'éclairage vieillissant et à réaliser une isolation thermique par l'extérieur. Parallèlement, une installation géothermique a remplacé une ancienne chaudière au fioul. Ces travaux ont permis de **réduire** significativement la **facture énergétique du bâtiment.**

750 000€ De travaux

30% D'économies d'énergie

LA MOBILITÉ





Lac de la Thésauque

Redonner la place aux collectivités

Le Lauragais, laboratoire d'expérimentations des mobilités de demain

Mobilité durable et inclusive, le Lauragais avance

La Roue Qui Tourne, un acteur incontournable

Transport Ruiz, ou comment décarboner le fret

LA MOBILITÉ

REDONNER LA PLACE AUX COLLECTIVITES

Mobilité du quotidien, une loi qui change tout ?

La **Loi d'Orientation des Mobilités** (LOM), promulguée le 24 décembre 2019, transforme la **politique des transports** en France. Elle vise à rendre les déplacements du quotidien **plus faciles, moins coûteux et plus propres** avec un **objectif de neutralité carbone d'ici 2050**. Les régions ont vu leur rôle renforcé en devenant les **Autorités Organisatrices des Mobilités régionales (AOM)**. Plus de six ans après son entrée en vigueur, la LOM a permis de faire évoluer l'organisation des mobilités et de développer de **nouvelles offres de transport**. Toutefois, malgré ces avancées, des disparités territoriales demeurent, tant en matière d'accès aux services de mobilité que de couverture des territoires par des solutions de transport adaptées.

Une étude mobilité mutualisée à l'échelle du Lauragais

Les collectivités territoriales au cœur de la mobilité

Malgré ce changement majeur dans la gestion des mobilités du quotidien, les collectivités territoriales souhaitent jouer un rôle pour **faciliter l'accès aux services publics** et r**épondre aux enjeux de transitions.**

Première étape indispensable : **mener un diagnostic.** Celui-ci est mutualisé à l'échelle du **PETR du Pays Lauragais** en 2021. Une **étude** classique est réalisée par un bureau d'études à laquelle s'ajoute une **enquête** auprès des différents publics (habitants, élus et employeurs) ainsi que des **ateliers participatifs.**

3 grands enjeux



- **Dépendance marquée à la voiture**
- **Un potentiel "vélo" sous-exploité**
- **Besoin de services partagés et accessibles**

La place du train

Axe ferroviaire majeur entre le Sud-Est et le Sud-Ouest, le sillon du Lauragais connait une **forte progression d'usagers sur la ligne Toulouse/Narbonne**. Ainsi, les gares de Castelnaudary, Villefranche-de-Lauragais ou encore de Bram ont vu exploser leur nombre de passagers. **Exemple à Bram :**

2020 : 57 000 passagers
2024 : 142 000 passagers

2.5 fois plus

Cette augmentation s'explique par un **transfert d'usage** de la voiture vers le train à destination de Toulouse ou de Carcassonne. Malgré cela, le train ne répond qu'aux besoins d'une petite partie de la population. Une majorité des **flux domicile/travail** ont lieu **en interne,** pour un trajet de **moins de 20 km.**

Les transports en commun

Historiquement gérés par les Conseils départementaux, les transports en commun sont maintenant une **compétence régionale**. Toutefois, les quatre intercommunalités ne bénéficient pas d'une desserte homogène. Certains secteurs, comme la **Piège** et la **Montagne Noire** ne sont pas desservis. Malgré la volonté d'harmoniser l'offre et de renforcer la fréquence des dessertes, le bus n'a pas encore trouvé toute sa place dans les mobilités du Lauragais.

Les collectivités travaillent à l'extension de certaines lignes et à l'adaptation d'itinéraires afin de mieux desservir les zones les plus enclavées.
Le **transport à la demande** (TAD) renforce l'offre existante, sans répondre à tous les besoins. Des intercommunalités réfléchissent à s'appuyer sur des opérateurs associatifs pour expérimenter le **transport d'utilité sociale** (TUS), afin d'apporter des solutions adaptées aux publics les plus fragiles et aux territoires les moins bien desservis.



« Le bus devrait s'arrêter aussi à des endroits où le train ne s'arrête pas. Je pense qu'il y aurait une réflexion à mener avec la région pour irriguer davantage avec LiO bus, ce qui n'est pas irrigué avec le train quoi. » Martin, , 42 ans

« Si on avait des transports en commun, on irait beaucoup plus souvent dans les magasins, on irait au marché, ça nous manque le marché. » Simone , 67 ans

LE LAURAGAIS, LABORATOIRE D'EXPÉRIMENTATIONS DES MOBILITÉ DE DEMAIN

Si la **Région Occitanie** est l'autorité compétente en matière de mobilité, les **collectivités locales** jouent un rôle essentiel en terme **d'infrastructures** ou **d'expérimentations**. Pour preuve de leur engagement : une enveloppe du **programme européen LEADER 2023/2027** a été identifiée pour accompagner les expérimentations menées par les collectivités ou les associations.

Bram, championne d'Occitanie

Pionnière en matière de **mobilité douce**, la commune a été l'une des premières à investir en faveur de sa **jeunesse** en offrant chaque année un vélo à tous les enfants de **10 ans**. Elle mène également de nombreuses actions de sensibilisation auprès des plus jeunes comme des **seniors**.

Elle a développé des infrastructures visant à apaiser la circulation et à redonner leur place aux **piétons** et aux **cyclistes** dans l'espace public.

3 233 habitants

1ère* commune d'Occitanie

7ème* commune française « Bourgs et villages »

*Baromètre vélo de la Fédération des Usagers de la Bicyclette (FUB)


Circulade de Bram


Canal du Midi

1 poste créé

AVELO 3, un sacré coup de *pousse*

Forte de l'expérience menée à **Bram**, la **CCPLM** a souhaité élargir ses initiatives, autour du dispositif **«Savoir rouler à vélo»**.

Un autre dispositif bien connu des collectivités engagées dans la transition des mobilités est le programme **AVELO** de **l'ADEME.** Il accompagne le développement d'alternatives à la voiture.

Dans le Lauragais, cet engagement se concrétise par des actions qui gagnent en visibilité. Lauréate de l'appel à projets national **AVELO 3** en 2024, elle a renforcé ses moyens humains et techniques. Ce soutien lui a permis de lancer à **Bram** une expérimentation de service d'**entraide pour les parents**, basée sur deux véhicules de type **rosalie**, qui a été étendue à **Belpech**. En 2025 puis 2026, **Belpech** et la **Communauté de Communes Castelnaudary Lauragais Audois (CCCLA) sont, à leur, tour devenues lauréates** et développent aussi des actions en faveur du vélo et des mobilités actives du quotidien.

Un service sur mesure


Rosalie

Depuis la rentrée 2024, la **CCPLM** met à la disposition de l'association **Éco Bram & Co** deux **rosalies** destinées à accompagner les déplacements scolaires. Chaque matin et chaque soir, des bénévoles, qu'il s'agisse de retraités, de parents d'élèves ou de citoyens engagés, assurent **l'accompagnement des enfants** vers l'école primaire. Les élèves peuvent, soit participer au trajet à bord des rosalies, soit suivre le convoi à vélo. Ce service repose sur une **organisation collaborative** facilitée par une messagerie dédiée, grâce à laquelle les parents peuvent inscrire leurs enfants aux différents trajets.

Développer des solutions de mobilité adaptées

Après une première phase de déploiement destinée aux entreprises du territoire, la **CCSCM** a récemment étendu le **service de covoiturage «COVOIT'AUX SOURCES avec liO»**, proposé via l'application **Karos**, à l'ensemble des habitants. Cette plateforme facilite la mise en relation des conducteurs et des passagers afin de partager leurs trajets du quotidien tout en réduisant leurs coûts de déplacement. Cofinancé par la **Région Occitanie**, ce dispositif poursuit plusieurs objectifs : **diminuer les dépenses**, **réduire le trafic routier**, limiter les **émissions de gaz à effet de serre** et renforcer le **lien social** ainsi que la **solidarité** entre les habitants du territoire.

Premiers résultats en 6 mois (2025) :

- **365** utilisateurs
- **748** trajets réalisés
- **19** employeurs partenaires

Des VAE pour les habitants et les agents ?

Depuis 2021, le **PETR du Pays Lauragais** propose un service de prêt de **vélos à assistance électrique** (VAE) afin d'encourager de nouvelles pratiques de mobilité. Mis à disposition des intercommunalités, des communes et accompagné d'un équipement complet de sécurité, ce dispositif permet aux habitants de tester le vélo électrique dans leurs déplacements quotidiens mais aussi pour des déplacements de loisirs. Face à son succès, l'initiative s'est progressivement **développée et a évolué**. Début 2026, la parc a été transféré à Bram pour une **expérimentation** auprès des **agents de collectivités.** En quelques semaines, elle a déjà rencontré un vif succès.

- **11** Communes partenaires en 2025
- **600** prêts de VAE entre 2022 et 2025

TIMS, une aide financière structurante

TIMS est un programme initié par le **réseau CLER** aux côtés de **AURA EE, MOB'In France** et le **RARE**. Il est financé par les **Certificats d'Economie d'Énergie** (CEE). Il vise à développer la **mobilité durable et inclusive** en France avec **4 objectifs majeurs** :

- Réaliser des économies d'énergie en encourageant des modes de mobilité plus sobres
- Permettre aux personnes en précarité-mobilité d'accéder aux services essentiels
- Exercer pleinement ses droits fondamentaux
- Former les futurs professionnels de ce secteur

Le Lauragais a eu la chance d'avoir 2 projets financés par ce programme :

2023 **La Roue Qui Tourne,** association actrice de la mobilité

2024 **Consortium CCPLM / CCCLA / CD11**

Un consortium singulier

Lors des Rencontres nationales TEPOS 2023, dans les Monts du Lyonnais, les élus et techniciens du Lauragais découvrent **le programme TIMS** et son approche de la **mobilité durable et inclusive**. Face aux enjeux de mobilité identifiés sur leur territoire, la **CCPLM** engage rapidement une dynamique collective avec ses partenaires. Pour répondre à l'AMI à l'échelle du bassin de vie, elle s'associe à la **CCCLA**, puis au **Conseil départemental de l'Aude.** De ce partenariat naît un consortium territorial mobilisé pour lutter contre la précarité-mobilité, bénéficiant d'une enveloppe de **400 000 €.**

3 postes créés **1 étude de terrain**

1 nouvelle gouvernance **1 feuille de route**

Transhumance à vélo : à la rencontre des habitants


Transhumance à vélo

À l'occasion de **Mai à Vélo**, une première transhumance a été organisée dans le **Lauragais Audois**. L'équipe Mobilité a parcouru le territoire à travers **14 communes**, avec un principe simple: **1 village, 1 activité** par jour, dont des interventions en **milieu scolaire**. L'objectif est d'aller **à la rencontre des habitants** afin de **promouvoir les mobilités actives** tout en enrichissant le **diagnostic territorial.**

Lutter contre la précarité-mobilité



Derrière les enjeux de mobilité se cachent de nombreuses **situations d'empêchement** qui limitent l'accès à l'emploi, aux soins, à la formation, aux services, aux lieux de socialisation ou encore aux loisirs. Si les collectivités constatent régulièrement ces difficultés, le manque de **données objectivées** ne permet ni d'en mesurer précisément l'ampleur, ni d'identifier clairement les besoins des publics concernés. L'étude et le dialogue territorial mettent en avant ces publics, illustrés par des idéaux-types pour leur apporter **un panel de solutions** élaborées collectivement.

- **1 515** répondants à l'enquête mobilité (2025)
- **128** personnes rencontrées sur **12** groupes de travail
- **68** personnes rencontrées sur **7** actions d'aller-vers
- **350** personnes contactées dans le cadre de la démarche
- **1 167** personnes rencontrées lors de la Transhumance 2025

Une première expérimentation

Dans le cadre du programme TIMS, des **vélos** ont été mis à disposition des salariés de la zone d'activités Nicolas-Appert à **Castelnaudary**. Cette action s'appuie sur l'extension du réseau de **pistes cyclables** reliant le centre-ville à la zone d'activités, favorisant ainsi les **déplacements domicile-travail à vélo.**

7 entreprises partenaires **24 salariés utilisateurs**

LA ROUE QUI TOURNE, UN ACTEUR INCONTOURNABLE

Depuis 2014, l'association **La Roue Qui Tourne** œuvre au profit de la population. En 2024, le financement **TIMS** lui a permis d'asseoir son rôle d'**acteur incontournable de la mobilité inclusive.**

7	40	50	30	16	2
Salariés	Adhérents	VTC / VTT	VAE	Scooters	Voitures AMI


La Roue Qui Tourne

Apprentissage et promotion du vélo

À travers le déploiement du programme **Savoir Rouler à Vélo (SRAV)**, la **vélo-école** et la mise en place d'actions de **sensibilisation**, l'association œuvre au développement de **l'autonomie** des enfants et des adultes dans leurs déplacements du quotidien.

Une véritable Maison de l'écomobilité

Implantée proche de la gare de **Castelnaudary**, cette **Maison de l'écomobilité** est un guichet dédié à la mobilité durable. Son équipe de salariés et de bénévoles accueille, informe, conseille et oriente les habitants vers des solutions adaptées à leurs besoins : vélo, covoiturage, autopartage, mobilité partagée ou accompagnement au changement de pratiques. Les typologies de personnes reçues évoluent :

- Parents et lycéens
- Usagers des transports en commun
- Habitants désireux de découvrir la Maison de l'écomobilité

453 personnes accompagnées en 2025

Insertion sociale et professionnelle

Grâce à son service de **mobilité inclusive, La Roue Qui Tourne** accompagne les personnes rencontrant des **difficultés de déplacement** au moyen de diagnostics mobilité, de la location sociale de vélos, vélos à assistance électrique, scooters ou voiturettes, afin de faciliter l'accès à l'emploi, à la formation et aux services du quotidien. Elle a créé des partenariats avec la **Mission Locale de L'Ouest Audois** et **France Travail** pour mieux accompagner les populations.



Maison de l'écomobilité



TRANSPORT RUIZ, OU COMMENT DÉCARBONER LE FRET

L'entreprise de **Transport Ruiz** a été fondée en 1967. Elle s'est transmise de génération en génération tout en se développant. Elle compte deux agences une au **Mas-Saintes-Puelles** et l'autre au Boulou (66) proche de la frontière espagnole.

90 camions

18 camions B100*

5 000 000 kilomètres parcourus par an



Transport Ruiz

***Le B100 est un biocarburant 100 % végétal (biodiesel) produit à partir de colza, destiné aux poids lourds et flottes professionnelles. Il réduit les émissions de CO_2 d'au moins 60 %**

Réduire son empreinte carbone, une priorité !

Soucieuse de **réduire son empreinte carbone**, la **famille Ruiz** s'est engagée dans une **stratégie de décarbonation** sur la période 2024-2040. Celle-ci comprend des **actions de sensibilisation** (Fresque du Climat, futur Atelier 2 Tonnes), des formations à l'**écoconduite**, le développement du **B100**, un **bilan carbone** en cours de réalisation, ainsi que **3 essais de camions électriques**. Dans cette continuité, **2 véhicules MAN** seront livrés début 2027. En parallèle, un **logiciel** a été déployé afin de limiter les kilomètres parcourus à vide. L'entreprise a développé, en partenariat avec **Michelin**, une stratégie de gestion et d'affectation des pneumatiques adaptée à ses activités, dans le but d'en optimiser la durée de vie et de limiter leur impact environnemental.

Politique RSE

- L'entreprise a complètement intégré dans sa politique de ressource humaine **l'égalité femme-homme**. Elle a à cœur de promouvoir les femmes à toutes les échelles de l'entreprise et de féminiser des postes traditionnellement occupés par les hommes.
- Afin de donner leur chance aux plus jeunes, l'agence de Castelnaudary héberge un **centre de formation**, dont un **CAP** en alternance de conducteur routier.

LUCIE 26000

Le Groupe Ruiz est labellisé LUCIE ISO 26000, label de référence en matière de RSE en France

LES DÉCHETS





Vers une gestion durable des déchets ?

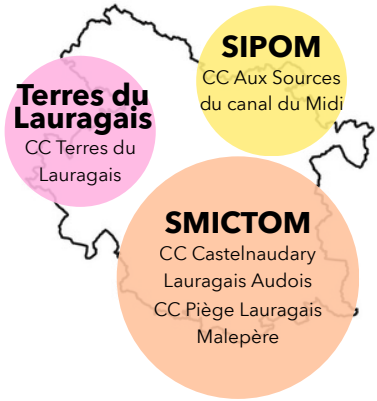
L'innovation au cœur de la compétence territoriale

Collecte des déchets : des solutions innovantes pour demain

LES DÉCHETS

VERS UNE GESTION DURABLE DES DÉCHETS ?

La **gestion des déchets** représente une compétence essentielle des collectivités territoriales, dont l'organisation varie selon les territoires. Dans le Lauragais, cette mission est exercée par différents acteurs.



La gestion des déchets en transition

La collecte et le traitement des déchets constituent une source d'**émissions de gaz à effet de serre**, liée notamment aux transports, à la décomposition des matières organiques et aux procédés de traitement, tels que l'incinération.

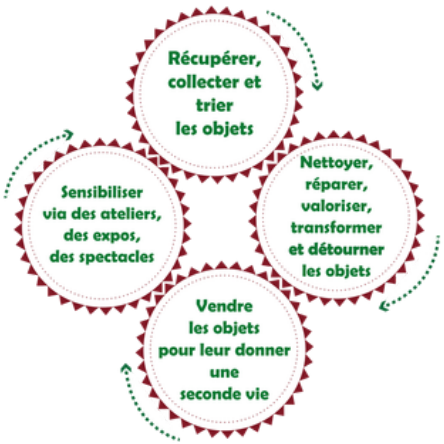

En pleine nature à Lasserre-de-Prouille

Dans ce contexte, la **réduction** à la source des déchets ainsi que le développement de leur **réemploi**, **recyclage** et **valorisation** représentent des leviers majeurs pour limiter l'impact environnemental du secteur.

Dans le Lauragais, les acteurs compétents en matière de collecte **(CCTDL, SIPOM et SMICTOM Ouest Audois)** et de traitement des déchets (CCTDL, COVALDEM 11 et Trifyl) **s'engagent dans cette démarche de transition**. Ils déploient notamment des actions de sensibilisation, de prévention et de valorisation dans le cadre de leurs **Programmes Locaux de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés** (PLPDMA).

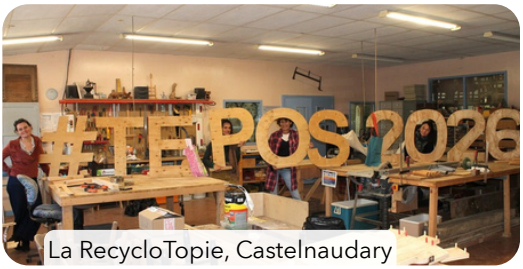
L’essor des recycleries

Les recycleries se développent rapidement grâce à l'intérêt croissant pour la réduction des déchets et le réemploi. En collectant, réparant et revendant des objets d'occasion, elles contribuent à **l'économie circulaire**, créent des emplois, tout en favorisant une consommation plus durable et solidaire.



À **Castelnaudary**, la **RecycloTopie** s’inscrit dans une démarche de **réemploi**, fondée sur la collecte, la remise en état, la transformation et la revente d’objets à prix solidaires. Animée par une équipe de bénévoles, elle participe régulièrement à des actions de **sensibilisation** auprès du grand public, notamment lors de la Semaine du Développement Durable à Castelnaudary et du Forum de la Transition Énergétique et Écologique de Carcassonne. Créatrice d’emploi, elle compte aujourd’hui une salariée.

À Caraman, La Recyclante est une recyclerie associative qui favorise l’insertion professionnelle à travers des activités de réemploi éco-responsables.



La RecycloTopie, Castelnaudary

Transformer notre façon de gérer les déchets, c’est accompagner les évolutions de notre territoire tout en préparant son avenir. Avec les points d’apport volontaire, le développement du compostage et les initiatives en faveur du réemploi, nous apportons des réponses concrètes aux enjeux environnementaux d’aujourd’hui.



Cette transition est collective : elle repose sur nos équipements, nos agents, mais aussi sur l’engagement de chaque habitant au quotidien.

Valérie GRAFFEUILLE-ROUDET, Maire de Villefranche-de-Lauragais et Présidente de la CCTDL

DÉCHETS : L'INNOVATION AU CŒUR DE LA COMPÉTENCE TERRITORIALE

Depuis le mandat 2020-2026, la **CCTDL** a fait le choix d'une **transformation ambitieuse** de son service déchets sur les 31 communes d'une partie du territoire, en réponse à **un système à bout de souffle** : population en hausse de 20 % depuis 2010, caissettes saturées, agents exposés à des risques d'insécurité et de pénibilité.

Le pari de l'innovation au service des habitants

Face à ce constat, le territoire a fait le choix d'investir sur des **points d'apport volontaire (PAV), accessibles 24h/24 et 7j/7**, permettant de déposer en un même lieu ordures ménagères, recyclables et verre. La collecte s'appuie sur un système innovant : **un camion équipé d'un bras robotisé**, entièrement piloté depuis la cabine pour une manœuvre automatisée et sécurisée. Un module de lavage automatisé complète le dispositif, garantissant en continu la propreté des colonnes.

Déployé depuis décembre 2023, ce système place le **Lauragais parmi les territoires ruraux les plus avancés sur ce type d'équipement.**



Camion à bras robotisé

Une réussite à tous les niveaux

Écologique :
La fin du porte-à-porte systématique réduit significativement le nombre de tournées, et donc les kilomètres parcourus, les émissions de CO_2 et l'usure de la voirie.

Économique :
La rationalisation des tournées et l'optimisation des effectifs ont permis de contenir la hausse des coûts malgré l'inflation et l'augmentation de la TGAP (Taxe Générale sur les Activités Polluantes).

Humain :
De meilleures conditions de travail et de sécurité pour les agents, avec un service enfin harmonisé sur l'ensemble du territoire géré en régie.

Une ambition qui se poursuit

Il reste aujourd'hui environ **20 % des foyers de l'intercommunalité** encore équipés de bacs roulants. Pour achever la bascule, de nouvelles colonnes ont été commandées, permettant de supprimer des centaines de bacs roulants. Des colonnes viendront également renforcer les points d'apport les plus sollicités, afin **d'anticiper la croissance démographique**.



Recyclage

Biodéchets : des solutions concrètes pour tous

Les biodéchets représentent encore un tiers de nos poubelles. Aujourd'hui, incinérés ou enfouis, ils pourraient pourtant être valorisés en compost ou en biogaz. Depuis janvier 2024, la loi AGEC impose d'ailleurs à toutes les collectivités de proposer une solution de tri à la source à leurs administrés.

Pour répondre à cette obligation, Terres du Lauragais a identifié **les solutions les plus adaptées à son territoire rural**, et propose aujourd'hui trois dispositifs complémentaires :

- **Le compostage individuel**, pour les foyers disposant d'un jardin. La collectivité propose l'achat d'un composteur, avec un accompagnement des ambassadeurs du tri pour apprendre les bons gestes de tri.
- **Le compostage partagé**, pour les habitants en habitat collectif ou en lotissement, avec un suivi technique assuré par la collectivité pour garantir le bon fonctionnement des sites.
- **Les points de collecte en apport volontaire**, avec des bornes dédiées accessibles sur plusieurs communes et la distribution de bio-seaux pour faciliter le geste au quotidien.



Site de compostage

Un objectif partagé : réduire les volumes envoyés à l'incinération et faire de chaque geste du quotidien un levier de la transition écologique du territoire.

COLLECTE DES DÉCHETS : DES SOLUTIONS INNOVANTES POUR DEMAIN

Le SMICTOM mise sur l'IA pour le tri des déchets

Le **SMICTOM Ouest Audois** a choisi d'expérimenter une solution innovante s'appuyant sur l'**intelligence artificielle** et l'analyse des données. Ce dispositif permet d'identifier plus précisément les erreurs de tri et d'obtenir une connaissance approfondie des pratiques des usagers.



Analyse des déchets par l'IA


Champs de blés

L'objectif n'est pas de renforcer le contrôle, mais d'améliorer **l'accompagnement**. Grâce à des informations fiables sur les secteurs concernés et sur les erreurs les plus courantes, les équipes peuvent :

- cibler leurs actions de sensibilisation
- adapter leurs interventions aux besoins du terrain
- évaluer concrètement leur efficacité dans la durée.

En transformant les données issues de la collecte en véritables outils d'aide à la décision, le **SMICTOM** se dote d'un **levier de pilotage innovant** pour améliorer la qualité du tri, optimiser l'intervention de ses équipes et renforcer l'efficacité de ses politiques de prévention et de valorisation des déchets.

Cette démarche illustre la capacité des collectivités à mobiliser les outils numériques au service de la transition écologique.

81	45 505	2	6
communes	habitants	communautés de communes (CCCLA, CCPLM)	véhicules de collecte équipés

Broyer plutôt que jeter

Afin de réduire les apports en déchèterie et de favoriser la valorisation des déchets verts, le **SMICTOM Ouest Audois** propose un service gratuit de **prêt de broyeurs** aux habitants. Après une formation de 45 minutes, les particuliers peuvent broyer directement leurs branchages et tailles de haies. Les communes bénéficient également d'un accompagnement grâce à un **broyeur professionnel.**

Le **broyat** produit est **réutilisé** localement comme paillage ou pour l'entretien des espaces verts, transformant ainsi un **déchet en ressource**. Cette démarche permet de limiter les transports, réduire les coûts et préserver les sols.



2 000 tonnes de déchets verts, transformés en broyat et mis à disposition des habitants et agriculteurs

Actions de sensibilisation



Atelier cuisine anti gaspi animé par le SIPOM

Les innovations récentes du **SIPOM** reposent principalement sur trois axes : **réemploi** des objets, **réparation** et **valorisation** des biodéchets et déchets verts. Le syndicat présent sur la **Communauté de Communes Aux Sources du canal du Midi (CCSCM)** propose des **ateliers pédagogiques** d'1h30 auprès des **élèves de CM2** autour de la réduction des déchets : fabrication de papier recyclé, de tawashis (éponges réutilisables), transformation de tee-shirts en sacs réutilisables, lutte contre le gaspillage alimentaire via des ateliers cuisine. Le principal objectif pédagogique est de permettre aux élèves de devenir acteurs de la protection de leur environnement au quotidien.

La gestion, le traitement et la valorisation des déchets industriels sont confiés à SEPS France, entreprise indépendante basée à Revel : elle accompagne les entreprises dans l'épuration des eaux industrielles, l'entretien des séparateurs à hydrocarbures, le traitement des terres polluées et la valorisation des déchets.

LE TOURISME DURABLE





Champs de tournesols

Une offre touristique diversifiée

Engagé vers une destination d'excellence

Lac de la Thésauque, une gestion pensée pour la biodiversité

LE TOURISME DURABLE

UNE OFFRE TOURISTIQUE DIVERSIFIÉE

Le tourisme est le **deuxième secteur économique** du Lauragais et constitue un enjeu majeur d'attractivité et de développement local. Chaque intercommunalité exerce la compétence tourisme et s'appuie sur un **Office de Tourisme Intercommunal (OTI) ou une agence d'attractivité** pour assurer l'accueil, la promotion et l'accompagnement des acteurs du secteur.
L'ensemble des actions engagées s'inscrit dans une démarche globale de valorisation du Lauragais et de transition **vers un tourisme plus durable.**

Cette dynamique vise à concilier développement économique, préservation des ressources locales et qualité de vie des habitants.

Cette offre **s'adresse à l'ensemble des publics** concernés par l'activité touristique : les équipes des OTI, les professionnels du secteur, les visiteurs ainsi que les habitants, qui constituent également des ambassadeurs du territoire.

Cette dynamique se traduit notamment par des actions en faveur des **mobilités douces, des circuits courts, de la préservation du patrimoine et de l'adoption de pratiques plus responsables.**
Par ailleurs, deux des quatre intercommunalités sont engagées dans l'élaboration d'un **schéma de développement touristique** afin de structurer leur stratégie à long terme.



Croisière sur le canal du Midi

Le PETR du Pays Lauragais joue un rôle essentiel de coordination, d'animation et d'appui technique. Il accompagne les intercommunalités dans la définition et la mise en œuvre de leurs actions en faveur d'un tourisme durable, favorise les échanges de bonnes pratiques, pilote la mutualisation d'actions et assure la cohérence des initiatives à l'échelle du Lauragais afin de renforcer leur impact collectif.

Destination Aux Sources du canal du Midi

586 000 nuitées touristiques (2025)
23 511 visiteurs accueillis par l'OTI (2025)
2.4 millions d'excursionnistes

Les Grands Sites Occitanie, les sites phares tels que Saint-Ferréol (classé UNESCO au titre du canal du Midi), l'Abbaye-École de Sorèze, la bastide et le marché de plein vent de Revel.


Lac de Saint-Ferréol

Castelnaudary Tourisme

880 000 nuitées touristiques (2025)
36 500 visiteurs accueillis par l'OTI (2025)
46 000 passages de cyclotouristes sur le canal du Midi - écluse de la Domergue (2025)

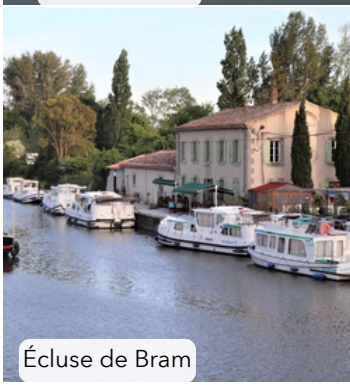
Le canal du Midi, la renommée gastronomique du cassoulet, le Lac de la Ganguise, un patrimoine historique et culturel riche, des paysages caractéristiques du Lauragais ainsi qu'une offre importante d'activités de pleine nature et d'événements.


Le Grand bassin, Castelnaudary

Collines Cathares Tourisme

594 000 nuitées touristiques (2025)
5 754 visiteurs accueillis par l'OTI (2025)
69 854 passages de cyclotouristes sur le canal du Midi et sur la Voie Verte (2025)

Les paysages variés, le patrimoine authentique (canal du Midi, villages circulaires, passé cathare, bourgs médiévaux, musée archéologique), les activités Pleine Nature, les producteurs et viticulteurs passionnés et de nombreux événements sportifs, culturels et gourmands.


Écluse de Bram

Lauragais Tourisme

116 153 nuitées touristiques (2025)
10 307 visiteurs accueillis par l'OTI (2025)
2 boutiques de produits locaux (Comptoir d'Isatis et du Lauragais)
1.9 millions de sorties cyclistes sur le canal des 2 Mers à vélo, la V80 (2025)

Le canal du Midi, le Moulin à six ailes de Nailloux, Nailloux Outlet Village, le lac de la Thésauque, les bastides et villages de caractère, la proximité immédiate de l'aire toulousaine.


Moulin à 6 ailes, Nailloux

Destination Aux Sources du canal du Midi

L'Agence d'Attractivité et de Tourisme inscrit progressivement l'ensemble de ses actions dans une démarche de **transition écologique et de développement durable.**
Elle est aujourd'hui **engagée dans une démarche de labellisation Destination d'Excellence.**


La Montagne Noire

Sensibilisation à l'environnement et à la biodiversité

L'Agence met en œuvre une **programmation annuelle d'animations**, d'ateliers, de randonnées nature et de conférences, en partenariat avec le **CPIE, Nature en Jeux, le Colibri** et plusieurs **associations locales,** afin de sensibiliser les habitants et les visiteurs aux **enjeux environnementaux et à la préservation du territoire.**



Préservation des espaces naturels

L'Agence réalise une étude du **patrimoine arboré** de **Saint-Ferréol,** elle œuvre à la valorisation des **aménagements** destinés à protéger les habitats naturels (ganivelles) et à l'accompagnement de la fréquentation touristique grâce à des **actions de médiation et de sensibilisation.**

Mobilités durables

En collaboration avec **Haute-Garonne Tourisme**, l'Agence conçoit une **offre de séjours groupes «Carbone Zéro»,** favorisant les déplacements collectifs, la découverte du territoire à pied ou à vélo, afin de réduire l'empreinte carbone des visiteurs.

Consommation responsable et circuits courts

L'Agence privilégie, lorsque cela est possible, l'acquisition de matériel **reconditionné**, le **réemploi** de mobilier et l'utilisation d'équipements **durables**, tout en valorisant dans ses boutiques les produits issus de **producteurs et d'artisans locaux.**

Tourisme inclusif et responsable

L'Agence développe des actions favorisant **l'accessibilité du patrimoine** et le **lien social**, comme la **Marche Bleue** organisée dans le cadre de la Semaine Bleue.



Lac de Saint-Ferréol

Zoom sur :

En 2024, le label **Destination d'Excellence** a succédé à la marque Qualité Tourisme. Ce nouveau label vise à renforcer et certifier la qualité d'accueil et de service de tous les types de structures touristiques. Le pilier **éco-responsable** dispose de sa propre grille de critères, à satisfaire à au moins 60% pour une première labellisation, puis à 80% pour un renouvellement. Un autre OTI possède déjà ce label depuis **2025 : Lauragais Tourisme**

D'autres labels :

Label de tourisme durable pour les hébergements

Clef Verte

Station Verte
1er label d'écotourisme de France



Le tourisme, comme l'industrie, l'agriculture ou le commerce, joue un rôle clé dans le développement économique de notre territoire. Aujourd'hui, ce secteur doit évoluer et s'adapter pour relever un défi majeur : le changement climatique. Le tourisme durable est une solution concrète. En visant l'excellence, une dynamique est engagée sur le Lauragais et plus particulièrement sur le territoire d'Aux Sources du canal du Midi, où Le Réservoir (espace découverte du canal du Midi à Saint-Ferréol) fait de l'eau un fil conducteur de son développement touristique durable.

Thierry DUMAS, Président de la CCSCM

LE TOURISME DURABLE : LAC DE LA THÉSAUQUE, UNE GESTION PENSÉE POUR LA BIODIVERSITÉ

Créé en 1973 sur les communes de **Montgeard et de Nailloux** pour répondre aux besoins de loisirs des habitants, le lac de la Thésauque a vu s'installer **une végétation riveraine riche** : zones humides (gallinule poule d'eau, martin-pêcheur), espèces forestières (grive musicienne, tourterelle des bois), coteaux secs (alouette des champs, tarier pâtre)... **Un cortège d'espèces rares, révélateur de la diversité des milieux préservés sur le territoire.**

Une gestion différenciée, sans phytosanitaire

Géré en **« zéro produit phytosanitaire »** depuis 2009, par la **CCTDL**, le site applique une gestion différenciée : espaces d'accueil du public, zones de jeux, prairies à fauche tardive, espaces naturels et éco-pâturage cohabitent harmonieusement.


Lac de la Thésauque

Cette approche a permis **l'implantation d'une forêt comestible**, avec l'association **Arbres et Paysages d'Autan** : une centaine d'arbres et arbustes d'espèces locales (fruitiers, arbustes et plantes vivaces) dans un espace qui deviendra **un véritable refuge pour la faune locale**.

Un rucher, **le rucher du Hérisson**, complète le dispositif, avec un miel 100 % local produit sur site. La preuve qu'un site de loisirs peut aussi devenir un vrai réservoir de biodiversité.

Deux labels qui consacrent cet engagement

Ces actions ont valu au territoire le label **« Territoire Engagé pour la Nature »**, et le lac a franchi une étape supplémentaire avec son classement en **Espace Naturel Sensible (ENS)** fin 2025, confortant ainsi son ambition : concilier développement touristique et préservation de la biodiversité.

La biodiversité s'invite aussi au cœur du quotidien

Au-delà du lac, la CCTDL déploie **des aménagements favorables à la biodiversité** sur ses propres structures intercommunales (crèches, pôles administratifs, zones d'activités économiques...).

La preuve que la nature a toute sa place, même au plus près des usagers du service public.

- **Des nichoirs pour les mésanges :** un seul couple peut dévorer jusqu'à 500 chenilles processionnaires du pin par jour en période de reproduction, offrant une régulation naturelle et écologique de ce parasite.

- **Des abris à chauve-souris :** ces mammifères nocturnes sont capables de dévorer chaque nuit l'équivalent de 3 000 moustiques. Un allié précieux et trop souvent méconnu de la régulation écologique.

- **Des « autoroutes à hérisson » :** des corridors biologiques sont recréés entre les parcelles pour permettre à cet auxiliaire du jardin, grand prédateur de limaces et de vers, de circuler en sécurité, alors qu'il peut parcourir jusqu'à 4 km par nuit à la recherche de nourriture.

- **Des prairies fleuries :** composées d'espèces mellifères à floraison étalée, elles garantissent une source de nourriture continue pour les pollinisateurs.

Autant de gestes simples qui témoignent d'une conviction : **la biodiversité ne se protège pas seulement dans les espaces naturels, elle se cultive aussi au cœur des lieux de vie**.


Nichoirs pour mésanges


Abris à chauve-souris


Autoroute à hérisson


Lac de la Thésauque

L'AGRICULTURE & LA BIODIVERSITÉ





L'agriculture de demain : innover pour produire dans un territoire plus exposé aux sécheresses

Alimentation, le rôle des collectivités

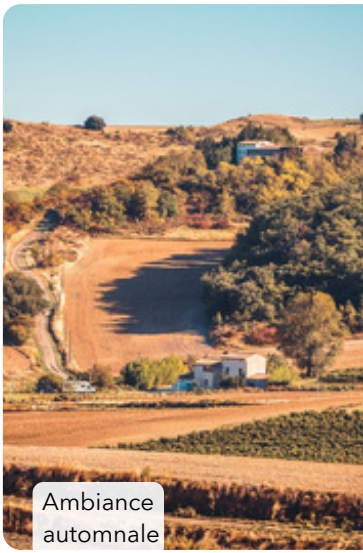
Adaptation au changement climatique

Nature, biodiversité et avenir du territoire

L'AGRICULTURE & LA BIODIVERSITÉ

L'AGRICULTURE DE DEMAIN : INNOVER POUR PRODUIRE DANS UN TERRITOIRE PLUS EXPOSÉ AUX SÉCHERESSES

Le Lauragais, surnommé le **grenier à blé du Languedoc**, est dominé dans la plaine par de grandes cultures, **céréales**, tournesols, sur de vastes étendues fertiles. En complément, on trouve une agriculture mêlant **cultures et élevage** dans la **Piège** et **élevage bovin et ovin** en **Montagne Noire.** Cette **complémentarité** contribue à la **richesse paysagère, environnementale et économique** du territoire. Aujourd'hui, face au **changement climatique**, aux sécheresses plus fréquentes et à la nécessité de préserver les ressources naturelles, les agriculteurs sont engagés dans **une transformation de leurs pratiques.** Gestion raisonnée de l'eau, diversification des cultures, amélioration de la qualité des sols, ou encore innovations technologiques : les initiatives se multiplient pour concilier **performance économique et résilience environnementale.**



Ambiance automnale

Cette **agriculture de demain** se construit grâce à l'engagement d'acteurs locaux – agriculteurs, collectivités, organismes de recherche, chambres d'agriculture – qui expérimentent de nouvelles solutions pour **sécuriser les productions** tout en préservant **l'équilibre du territoire.**

Zoom sur quelques uns de ces **projets innovants** et de ces **démarches collectives ambitieuses** pour préparer **l'avenir** et construire une **agriculture plus durable et plus résiliente.**



Deux fermes, une même ambition


Chèvrerie de Bonifé

La Ferme de Briola (Saint-Julien de Briola) valorise le lait de ses 40 vaches Montbéliardes en fabriquant sur place des fromages et produits laitiers au lait cru. Engagée en **agriculture biologique,** elle privilégie les **circuits courts** et renforce son autonomie grâce à **un séchoir à foin,** garantissant une alimentation de qualité pour le troupeau et une production plus durable.

Cette même vision est portée par **la Chèvrerie de Bonifé** (Avignonet-Lauragais) où une cinquantaine de chèvres fournissent un lait cru transformé chaque jour en fromages, yaourts et tommes artisanales.

Deux exploitations qui illustrent une agriculture d'avenir : plus responsable, plus locale et davantage ancrée dans son territoire.

Du champ à l'assiette : farines et pâtes en circuit court

La Minoterie de Montcausson (Revel), en partenariat avec **Les Graines du Laudot** s'inscrivent dans une démarche de filière courte. Les céréales locales sont transformées en farines de qualité puis valorisées dans la fabrication de pâtes fermières biologiques, garantissant **traçabilité, savoir-faire artisanal** et **réduction de l'impact environnemental.** Cette collaboration contribue au développement d'une alimentation locale, responsable et respectueuse du territoire. La **Minoterie de Montcausson** fait partie du **Collectif des Moulins** porté par le **PETR du Pays Lauragais.**



En tant qu'élue et paysanne engagée pour une agriculture durable, il me semble incontournable de prendre en compte les nombreux défis à relever : l'adaptation au changement climatique, la préservation de l'environnement et des terres agricoles, le revenu des agriculteurs, la diversification des fermes et de leur transmission, l'agroécologie, le développement des filières, des circuits courts, des énergies renouvelables, la sobriété énergétique... Il est en effet important de maintenir une agriculture locale, de rapprocher le producteur du consommateur et de garder davantage de valeur sur notre territoire pour créer et gérer une vraie dynamique.

Hélène GRANZOTTO, maire du Falga et Vice-Présidente de la CCSCM

ALIMENTATION, LE RÔLE DES COLLECTIVITÉS

Les collectivités territoriales sont des acteurs essentiels de la transition alimentaire. Elles soutiennent la **production agricole locale,** favorisent les circuits courts, organisent la restauration collective et veillent à l'accès de tous à une **alimentation saine et de qualité.** Par leurs politiques publiques, elles contribuent également à la préservation de l'environnement, à la réduction du gaspillage alimentaire et au développement économique du territoire.

Favoriser les circuits courts

Dans le Lauragais, plusieurs initiatives locales valorisent ce modèle.
Objectif : Favoriser la consommation de produits locaux en rapprochant producteurs, artisans et consommateurs du territoire du Lauragais, tout en soutenant l'économie locale et en réduisant l'impact environnemental lié au transport des marchandises.



Marché de plein vent

Des casiers de producteurs

En partenariat avec le **Drive Fermier Audois**, le siège de la **CCPLM** met à disposition des habitants des **casiers fermiers** proposant des **produits locaux, frais et secs**, directement issus des **producteurs du territoire**. Cette démarche est également portée par des initiatives privées, comme **Boxf@rmer**, qui commercialise fruits, légumes, produits laitiers, viandes et épicerie locale en vente directe, en s'appuyant sur un réseau de producteurs et d'artisans du territoire afin de garantir des **produits 100 % occitans au prix producteur.**

De ferme en ferme

Le dispositif **"De ferme en ferme"** existe depuis plus de trente ans au niveau national. C'est une opération de portes ouvertes permettant de découvrir des **exploitations agricoles**, leurs productions et leurs savoir-faire directement chez les agriculteurs. Dans le Lauragais, les circuits comprennent notamment des fermes de production céréalière, de transformation en farines, pâtes et huiles, ainsi que des activités autour des animaux et de la médiation équine.

Des cantines engagées

À **Avignonet-Lauragais** et **Montgaillard-Lauragais**, pour le plaisir des plus petits, les **cantines** privilégient les **produits locaux de saison** et valorisent **l'art de cuisiner**. À **Belpech**, elles œuvrent aussi à une **gestion responsable des déchets**, notamment grâce au compost.

Des magasins de producteurs

Le magasin de producteurs "**Le Poteau au Cœur de la Piège**", permet aux habitants d'accéder à une alimentation de proximité, de qualité et issue du territoire, tout en soutenant l'économie locale et une agriculture durable. Ce projet contribue également à renforcer les services de proximité en milieu rural.



Magasin Le Poteau
Gaja-la-Selve



Marché de Revel

Plus beau marché de France

Le marché de **Revel**, installé sous la halle médiévale, est l'un des plus beaux marchés de France. Chaque samedi matin, il rassemble plus de **200 producteurs et artisans** autour de produits locaux et spécialités régionales.
Les marchés de plein vent constituent un réseau de proximité structurant et jouent un rôle **économique, social et touristique** majeur.

Le Plan Alimentaire Territorial (PAT)

Il s'agit d'une démarche portée par la **CCCLA** visant à développer une **alimentation locale, durable,** accessible à tous et favorable à l'économie agricole du territoire. En 2018, Castelnaudary est devenue la **première commune** de l'Aude à obtenir la labellisation d'un PAT. Depuis 2021, le projet s'est élargi à l'ensemble du territoire intercommunal.

PAT labellisé par le Ministère de l'Agriculture Labellisation Niveau 2 2024

Objectifs :

- Soutenir les agriculteurs locaux et favoriser leur installation
- Développer les circuits courts et la consommation de produits locaux
- Renforcer l'approvisionnement local de la restauration collective
- Sensibiliser les habitants, les enfants, à une alimentation saine et durable
- Valoriser le patrimoine gastronomique du Lauragais

43	27 800	33 600	425	dont 130
communes	habitants	hectares de surface agricole utile	exploitations agricoles	en agriculture biologique

Nutrition et Santé :
Groupe européen leader sur le marché de la nutrition

Nutrition et Santé (Revel) conçoit des **solutions nutritionnelles** alliant plaisir, bien-être et responsabilité. Pionnier de la **nutrition bien-être, végétale et active,** le Groupe accompagne depuis plus de 50 ans l'évolution des modes de vie vers une **alimentation plus saine et durable.** Grâce à son solide savoir-faire industriel, N&S est aujourd'hui une **référence de la nutrition santé en Europe**, porté par ses marques emblématiques :



Siège Nutrition et Santé

Gerblé · isostar LIFE IS YOUR PLAYGROUND · Gerlinéa · Céréal Bio · SOY

Nutrition et naturalité au cœur des recettes

N&S propose des produits **sains et gourmands**, conçus par des experts, avec moins de sucre, plus de fibres et de protéines, ainsi que des ingrédients souvent locaux et responsables. Une **démarche d'amélioration continue** guide cette approche.

95%
des produits Gerblé

NUTRI-SCORE A B C D E

A, B ou C



Accompagner vers une alimentation plus saine et durable

Des programmes comme **Gerlinéa & Moi** ou des outils comme le **Sugar Score** sont proposés aux consommateurs pour les accompagner à adopter de meilleures **habitudes alimentaires** et comprendre leurs choix nutritionnels.

Agroécologie et décarbonation

Le Groupe soutient des **filières agricoles durables**, avec plus de **50%** des ingrédients issus d'un **approvisionnement local** (moins de 300 km).
N&S s'engage à travers **10** filières durables, **avec une ambition forte :**

2030

75%
des ingrédients agricoles issus de partenariats de filière

60%
d'ingrédients issus de l'agroécologie

En tant qu'entreprise à mission, N&S articule nutrition, santé et agroécologie dans une stratégie globale visant à proposer une alimentation plus saine, responsable et durable, tout en impliquant l'ensemble de ses parties prenantes.

Préservation des zones humides

Une **zone humide** est un milieu où l'eau est présente de façon permanente ou temporaire, favorisant le développement de **plantes adaptées à l'humidité.** Elle joue un rôle essentiel dans la régulation et l'épuration de l'eau, la prévention des crues, le maintien de la biodiversité et la qualité des paysages. Relativement peu nombreuses dans le Lauragais, les zones humides sont souvent **dégradées par les activités humaines.**



Elles se concentrent principalement autour de certains plans d'eau, vallées et espaces agricoles traditionnels, comme les prairies humides.
Près de **1 200 hectares** ont été recensés, mais les **inventaires** se poursuivent afin de mieux évaluer leur intérêt écologique.
Ces travaux sont principalement menés par les **Départements** (Haute-Garonne, Tarn) et par les structures exerçant la compétence **Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations (GEMAPI)**, tels que le Syndicat de bassin Hers-Mort Girou, avec l'appui de bureaux d'études et d'associations naturalistes. Certaines **zones remarquables,** comme le marais du lac de la Ganguise, jouent un rôle majeur pour la **biodiversité**. Initialement créé par l'homme pour répondre aux besoins de gestion et de stockage de l'eau, **le lac de la Ganguise** a progressivement favorisé l'installation d'écosystèmes riches pour devenir un réservoir de biodiversité d'intérêt régional. L'enjeu étant de les **protéger**, de les **restaurer**, tout en réduisant les risques d'inondation.


Écopâturage

Transition écologique et la valorisation du patrimoine rural

À **Bram**, l'**association TETRIS** développe une démarche originale autour de l'animal et particulièrement des **ânes**, associant écopâturage, traction animale, entretien écologique des espaces, transmission des savoir-faire ruraux et mobilisation citoyenne. À travers ces activités, **TETRIS** souhaite montrer que des **pratiques anciennes** peuvent retrouver toute leur pertinence face aux **enjeux actuels** : réduction des consommations d'énergie, préservation de la biodiversité, prévention du risque incendie et recréation de liens entre habitants, agriculture et territoire.

Le Lauragais possède un **patrimoine naturel riche** qu'il est essentiel de préserver pour les générations futures. Le respect de la biodiversité passe par la **protection des milieux naturels**, la **préservation des espèces locales** et la **promotion de pratiques durables** conciliant activités humaines et équilibre écologique. Cette ambition contribue à maintenir un **cadre de vie de qualité,** à renforcer la **résilience** du territoire face aux changements climatiques et à **valoriser les richesses naturelles** qui font **l'identité du Lauragais.**



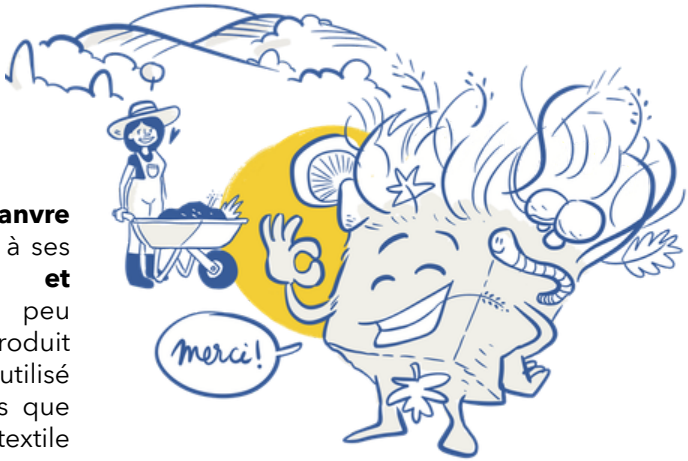
Fleur de pastel

Natura 2000 : protéger les richesses naturelles du Lauragais

Le site **Natura 2000 « Piège et collines du Lauragais »** met en valeur un territoire de plus de 31 000 hectares situé au sud-ouest de Castelnaudary, reconnu au niveau européen pour sa **richesse écologique.** Ce paysage mêlant cultures céréalières, prairies, haies, boisements et cours d'eau abrite de nombreuses espèces d'oiseaux patrimoniaux, grâce à la rencontre des influences climatiques méditerranéennes et atlantiques. La démarche Natura 2000 vise à **préserver cette biodiversité remarquable** tout en conciliant protection de la nature et activités humaines, notamment agricoles. Dans ce cadre, les agriculteurs mettent en œuvre des pratiques durables comme le maintien des haies et des bandes enherbées, la rotation des cultures, la réduction de l'usage des pesticides ou encore la gestion extensive des prairies.

Dans le cadre du « Pacte en faveur de la Haie », la Chambre d'agriculture de l'Aude soutient les agriculteurs dans la mise en place de projets de plantation de haies. Ce dispositif est déployé en partenariat avec le Département de l'Aude, la pépinière départementale et l'association Arbres et Paysages 11.

Chanvre : une culture d'avenir pour le Lauragais ?



Dans le Lauragais, **la filière chanvre** connaît un nouvel essor grâce à ses **atouts environnementaux et économiques**. Nécessitant peu d'eau et aucun produit phytosanitaire, le chanvre est utilisé dans des domaines variés tels que l'écoconstruction, l'isolation, le textile ou les biomatériaux.

Des agriculteurs, coopératives et entreprises locales, comme **la Sica Rouquet,** se mobilisent pour développer une production durable et renforcer les circuits courts. Cette culture est passée en quelques années **de parcelles tests à plusieurs centaines d'hectares,** contribuant ainsi à la diversification agricole et à la transition écologique du territoire.


Lavandes occitanes

Des lavandes en Occitanie ?

Les Collines de Besplas innovent en réinventant une exploitation familiale traditionnelle grâce à un modèle qui combine **agriculture biologique,** production d'**huiles essentielles de lavande, technologies modernes** (GPS, robotisation, matériel spécialisé) et **pratiques agroécologiques favorisant la biodiversité et la fertilité des sols.** Le projet se distingue aussi par sa volonté de créer davantage de valeur localement, de travailler en coopération avec des partenaires spécialisés et de développer **une agriculture durable, entrepreneuriale et ancrée dans son territoire.**



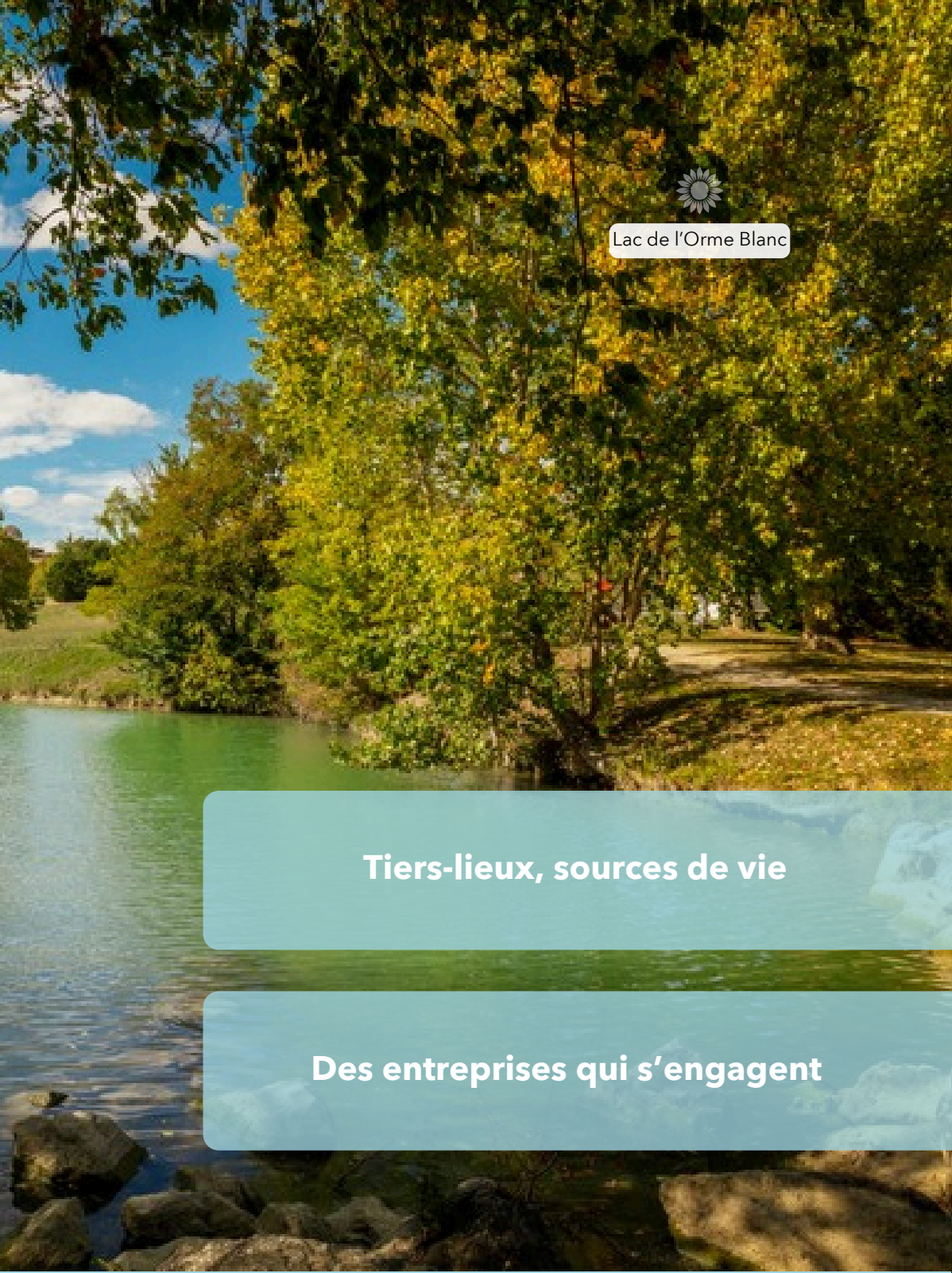
« À l'heure de la 6e extinction de masse de la biodiversité, le caractère crucial de préserver celle-ci est encore souvent mal compris. Pourtant, fruit de milliards d'années d'évolution, l'ensemble du vivant est un véritable « patrimoine naturel » dont le bon état garantit la qualité de vie des humains.

La santé des humains, des animaux domestiques et sauvages, des plantes et de l'environnement au sens large, est étroitement liée et interdépendante. 35 % de l'alimentation mondiale dépend de la pollinisation par les insectes ! Tous les gestes comptent : dans le Lauragais, les associations Ecodiv et Lauragais Nature ont creusé des mares et sensibilisé les scolaires. Le guide technique «Biodiversité et bâti» de la LPO présente des fiches concrètes.

David Richin, association Ecodiv

L'ÉCONOMIE ENGAGÉE





Tiers-lieux, sources de vie

Des entreprises qui s'engagent

L'ÉCONOMIE

TIERS-LIEUX, SOURCES DE VIE

Le Lauragais est un territoire où l'**Économie Sociale et Solidaire (ESS)** occupe une place croissante. Elle répond à des enjeux majeurs : revitalisation rurale, inclusion sociale, transition écologique, développement culturel et création d'activités locales.
Les **tiers-lieux** constituent aujourd'hui l'une des expressions les plus visibles de cette dynamique. Ils permettent de réunir citoyens, associations, entrepreneurs, collectivités et acteurs économiques autour de **projets collectifs**.

L'inclusion comme modèle

Le projet de la **Téoule** est **unique** en son genre. Porté par une société coopérative d'intérêt collectif (**SCIC**), il associe des familles, des habitants et des associations locales mais également des partenaires et des collectivités dans la **gouvernance**. La **Téoule** représente une **innovation sociale majeure** en démontrant qu'un territoire rural peut conjuguer **inclusion, autonomie** et **développement local.** Son ambition est de changer le regard sur le **handicap** et de créer des **interactions** avec des personnes valides grâce à des activités culturelles, sociales et économiques. L'espace partagé qui accueille neufs locataires en situations de handicap jouxte trois appartements locatifs pour le grand public, favorisant la **mixité** et le **vivre-ensemble.**



La Téoule

Mixité sociale

Inclusion

Vivre ensemble



Minoterie de Gardouch

Au coeur du patrimoine

Au bord du canal du Midi, à l'abri des platanes, l'association **Canal Coop'**, créée par des habitants du territoire porte un **tiers-lieu** : La **Minoterie de Gardouch**. Le lieu est rénové au fur et à mesure des besoins. Aujourd'hui, il accueille un café, une épicerie, un espace de coworking et une salle multi-activités. La Minoterie, ce n'est pas moins de **60 membres** impliqués dans son rôle de carrefour social, culturel et économique entre les habitants du territoire, tout en valorisant les productions locales et les initiatives citoyennes.

Une ancienne usine de textile, décor d'une fabrique pour un projet socio-culturel

Cenne-Monestiés se distingue par un **tissu associatif** particulièrement dynamique, ainsi que par la présence de nombreux **artistes** et d'une riche **programmation culturelle.** Il était donc naturel que les habitants se mobilisent pour redonner vie à une **ancienne usine** en la transformant en un véritable **pôle culturel**. Ce projet repose sur une **gouvernance partagée** associant la **municipalité**, l'association **l'Usine**, les **citoyens**, les **entreprises** et les **coopératives locales,** illustrant ainsi une **démarche collective au service du développement du territoire.**


Cenne-Monestiés

413 habitants

23 associations

1 Pôle culturel

1 600m² Surface du site

1, 3 Millions €
Investissement communal
Gestion associative

Une ferme rurbaine, mais pas que

TETRIS, qui signifie **Transformations Écologiques Territoriales par la Recherche et l'Innovation Sociale**, est le nom qui a été choisi pour implanter une ferme au cœur de **Bram** en 2015. Depuis, les bénévoles organisent plusieurs dizaines d'activités par an pour tous les âges : jardin partagé, plantation de haie, ateliers de cuisine, ateliers d'asinerie, visites d'exploitation, festival de l'eau... le tout toujours ponctué d'un moment convivial. L'association propose également des activités ludiques et culturelles.



Les projets de l'Économie Sociale et Solidaire portent des valeurs qui résonnent particulièrement avec l'ambition que nous avons pour le Lauragais : coopération, solidarité, innovation et ancrage local. Grâce au programme LEADER,

nous accompagnons celles et ceux qui imaginent de nouvelles réponses aux besoins du territoire, qu'il s'agisse de services à la population, de transition écologique, d'emploi ou de dynamisation de la vie locale.

Philippe GREFFIER, maire de Castelnaudary, Président de la CCCLA et du GAL des Terroirs du Lauragais

Terreal, une tuilerie durable


Terreal à Saint-Martin-Lalande

Acteur de référence dans les **matériaux de construction (terre cuite)**, le Groupe fabrique des solutions pour l'enveloppe du bâtiment sur des milliers de projets à travers le monde.

À **Saint-Martin-Lalande**, l'usine **Terreal**, marque du groupe **wienerberger** déploie une solution innovante de **valorisation de chaleur fatale** issue des fumées industrielles. Pensé comme un véritable **levier d'efficacité énergétique,** ce dispositif permet de **récupérer, stocker et redistribuer** l'énergie produite par les **fours**, dont les fumées sont très chaudes*, afin d'alimenter le **séchoir** en continu et durablement. Un an après sa mise en service, l'installation poursuit sa **montée en performance** grâce à des **ajustements quotidiens.**

***Four 1 (46 000 kg/h - 120°C) et sous-wagon n°1 (25 000 kg/h - 110°C)**

92% du séchoir alimenté en énergie de récupération

660 KWH/TC Consommation de gaz

11 GWh/an Consommation de gaz économisée

- 2 100 TCO_2 / an

4 M€ Coût du projet

Acteur engagé de la filière laitière

Les Fromageries Occitanes est une filiale du groupe **Sodiaal** dont le siège est situé à **Villefranche-de-Lauragais**. Ce site découpe, conditionne et expédie les fromages fabriqués en Auvergne et dans les Pyrénées. Le groupe **Sodiaal** est la **première coopérative laitière française** avec :

13 900 éleveurs laitiers

9 600 collaborateurs

6,2 Mds € CA consolidé (2025)



Le groupe s'est engagé dans une **politique de durabilité :**

- Réduction de **20% de l'empreinte carbone** par litre de lait d'içi à 2030.
- Réduction de **24% d'eau** dans les usines de production depuis 2019.
- Baisse de **50% d'émissions de gaz à effet de serre** d'ici 2030.
- **100% d'emballages recyclables ménagers** vendus en Europe d'ici 2030.
- Sur **Villefranche-de-Lauragais**, l'entreprise s'est également engagée dans le **recyclage des mégots de cigarettes.**

CLER VERTS, l'énergie du territoire en action

Pensé comme un véritable **écosystème local**, **CLER VERTS**, à **Bélesta-en-Lauragais,** rassemble plusieurs activités complémentaires dédiées à la transformation des matières organiques et à la production d'énergies renouvelables.



Vue d'ensemble des sites CLER VERTS

- La **plateforme de compostage** valorise déchets verts et matières organiques pour produire un compost de qualité au service des sols et d'une agriculture plus durable.
- Le site de **recyclage bois** dédié au tri, au broyage et à la valorisation des déchets bois. Les palettes et cagettes deviennent des combustibles pour les chaufferies du territoire, tandis que les bois traités, peints et vernis sont utilisés dans l'industrie panneautière.
- **Unité de production de biochar** : technologie innovante transformant la biomasse en biochar par pyrolyse. Le biochar améliore durablement la qualité des sols tout en contribuant au stockage du carbone.
  Il est notamment intégré aux terreaux de la marque Terre d'Antan.

10 000 t/an	20 000 t/an	40 000 t	10 000 t	500 t/an
Compost	Digestat (fertilisant organique)	Industrie panneautière	Combustible bois	Biochar = 1 100t CO2 séquestré

Framacold, innover pour un froid durable

Entreprise de Castelnaudary spécialisée dans les **fluides frigorigènes,** Framacold contribue à la transition écologique grâce à ses solutions de **rétrofit frigorifique.** Cette approche permet de remplacer les fluides les plus polluants par des alternatives à faible impact climatique, tout en conservant les installations existantes. En prolongeant la durée de vie des équipements, l'entreprise favorise **l'économie circulaire**, réduit les déchets et limite la consommation de ressources et d'énergie liées à la fabrication de nouveaux matériels.

43 000 T

CO_2 économisé en 1 an

Prix Septuors 2023 catégorie RSE

REMERCIEMENTS

Merci pour leurs témoignages :

BOUVIER Jean-Marc
DUMAS Thierry
FERRET Michel
GAMBIER Yves
GRAFEUILLE-ROUDET Valérie
GRANZOTTO Hélène
GREFFIER Philippe
HEBRARD Gilbert
JULLIN Olivier
QUAGLIERI Jean-Pierre
RICHIN David
VIOLA André

Rédaction :

Groupe de travail "Communication" des Rencontres nationales TEPOS "Le Lauragais en transition"

Avec le concours des équipes des :

- Offices de Tourisme Intercommunaux : Agence d'Attractivité Destination Aux Sources du canal du Midi - Castelnaudary Tourisme - Collines Cathares Tourisme - Lauragais Tourisme
- Intercommunalités : Aux sources du canal du Midi (CCSCM) - Castelnaudary Lauragais Audois (CCCLA) - Piège Lauragais Malepère (CCPLM) - Terres du Lauragais (CCTDL)
- PETR du Pays Lauragais

Illustrations :

Knut - Pierre Chanut

Crédits photos :

Photo de couverture : Moulin de Cugarel à Castelnaudary - PETR du Pays Lauragais - CC Aux sources du canal du Midi - CC Castelnaudary Lauragais Audois - CC Piège Lauragais Malepère - CC Terres du Lauragais - Agence d'Attractivité Destination Aux Sources du canal du Midi - OTI Castelnaudary Tourisme - OTI Collines Cathares Tourisme - OTI Lauragais Tourisme - Adobe Stock - Adobe Photoshop - Canva - D. Vienne - Manuel HUYNH - Pierre Chanut - Eburomagus - F. Paraire - J. Lloret - Coline Avargues - Nailloux - Loïc Bel - Antony Bernabeu - Laurent F. Photographies - YoanChevojon - IEMN - CLER VERTS - MHG - SIPOM de Revel - Cédric Armand - Idriss Imelhaine - Cazalrenoux - CD31 - Plus fraiche ma ville - Conseil Génral de l'Aude - Fanjeaux - ADEME - La Roue Qui Tourne - Village des marques Nailloux - Abbaye-Ecole de Sorèze - Haute-Garonne Tourisme - Inventaires ferroviaires - Vincent Photographie - Wienerberger - Transport Ruiz - Chèvrerie de Bonifé

Ce livret a été financé par :



Merci à nos partenaires :

Réseau Cler - ADEME Occitanie - Région Occitanie - Conseils Départementaux de l'Aude, de la Haute-Garonne et du Tarn - PETR du Pays Lauragais - GAL des Terroirs du Lauragais - Ville de Bram - Ville de Castelnaudary - Ville de Revel - Ville de Villefranche-de-Lauragais - Ville de Belpech - Commune de Cenne-Monestiés - Commune de Lasbordes - Réseau 11 - Réseau 31 - IEMN - Syndicat Mixte d'Aménagement Hydraulique du Fresquel - SIPOM - SMICTOM Ouest Audois - ECLR Occitanie - ENERCOOP LR & MP - SCIC Energie Citoyenne Audoise (ECA) - CLER VERTS - GDS ESSOR - Éco Bram & Co- La Roue Qui Tourne - Transport Ruiz - La RecycloTopie - SEPS France - La Ferme de Briola - La Chèvrerie de Bonifé - La Minoterie de Montcausson - Collines de Besplas - Nutrition et Santé - Canal Coop' - Minoterie de Gardouch - TETRIS - Terreal wienerberger - Syaden

Une question, un projet, une envie de collaborer ou simplement le souhait de rester informé de nos actualités et de l'avancement de nos projets ? Scannez ce QR code pour nous contacter



16e RENCONTRES NATIONALES TEPOS

LE LAURAGAIS EN TRANSITION