

GRAND NARBONNE

#05 / Janvier 2022

Le magazine

Temps de **pose**

Michel Farnole,
président du Codev

p. 19

Grand **Angle**

Transition énergétique,
à vous de jouer !

p. 14

Entreprendre

Tipeton, chaussures
souples pour tous

p. 8



ActuExpress - Toute l'actu brève du Grand Narbonne **P4/6** • **Entreprendre** - Boilisé réinvente les cartes en relief ; Tipeton, chaussures souples pour tous ; L'élevage d'insectes en circuit court **P7/9** • **Lumière sur** - La Microfolie mobile fait voyager l'art **P10/11** • **Décryptage** - Le projet d'aménagement du Rec de Veyret **P12/13** • **Grand Angle** - Transition énergétique, à vous de jouer ! **P14/18** • **Temps de pose** - Michel Farnole, Président du Codev "être force de proposition" **P19** • **Écho du territoire** - Toute l'actu des communes du Grand Narbonne **P20/21** • **Vue du ciel** - Notre-Dame des Oubiels **P22/23** • **À l'œuvre** - Services d'urbanisme en ligne ; Aménagements : à l'Est, du nouveau ; Voie cyclable : Cuxac-d'Aude et Sallèles-d'Aude reliées ; Quand la 3D facilite l'accès aux œuvres d'art **P24/27** • **Carte mémoire** - Une balade famille à Roquefort-des-Corbières **P28/29** • **Nos jeunes** - "L'Orchestre des musiques actuelles" au collège de Sigean **P30** • **La bonne idée verte** - J'économise l'énergie au quotidien **P31**

GRAND NARBONNE Le magazine

Tribunes - Les groupes politiques du Grand Narbonne n'ont pas transmis de tribunes politiques pour ce numéro.

Ce magazine est édité par le Grand Narbonne • Directeur de publication : Didier Mouly • Comité de rédaction : service communication • Rédaction : Inconito, service communication • Secrétariat de rédaction et suivi

de production : Inconito, service communication • Crédits photos : Studio Vost, visuels 3D SMDA p 12-13, mairie de Narbonne et l'aimable participation des communes • Mise en page : Inconito • RCS Narbonne B 432 945 079 •

ISSN : 2497-3890 • Dépôt légal : janvier 2022 • Tirage : 61 000 exemplaires • Document imprimé par imprimerie De Bourg, une entreprise Imprim'vert®, procédé CtP avec des encres à base végétale.





La transition écologique, au cœur de nos actions

Cette année encore, les élus du Grand Narbonne ont fait du développement durable un impératif devant constamment guider leur action.

Cette volonté avait été rappelée dès le 28 janvier 2021, lors de la présentation au Conseil communautaire du Rapport Développement Durable 2020. À cette occasion, huit Vice-Présidents s'étaient impliqués, au lieu d'un seul jusqu'à présent. Ils avaient pris la parole et présenté les efforts réalisés en faveur du développement durable dans chacune de leurs délégations.

Le développement économique, avec par exemple le lancement d'un concours national de l'ingénieur sur le thème « nourrir et protéger », les mobilités, avec notamment la poursuite des réalisations de pistes cyclables et le lancement d'une étude sur les liaisons de voies douces entre les zones d'activité économique, la gestion des déchets, avec l'installation de nombreux conteneurs enterrés visant à faciliter le geste de tri et réduire l'empreinte carbone de la collecte, l'aménagement du territoire, avec l'appui aux projets de désimperméabilisation et les rénovations de centre ancien, la transition énergétique avec la création, en partenariat avec le Parc naturel régional de la Narbonnaise en Méditerranée, d'un réseau d'ambassadeurs climat, citoyens volontaires qui auront pour mission de diffuser les bonnes pratiques écologiques, l'eau et l'assainissement, avec l'équipement en panneaux photovoltaïques de trois stations d'épuration pour assurer leur auto-alimentation énergétique...

Toutes les compétences du Grand Narbonne se conjuguent sur le mode du développement durable, et c'est ce que nous vous invitons à (re)découvrir dans notre dossier consacré aux éco-gestes.

Je me joins donc à Maître Didier Mouly, Maire de Narbonne et Président du Grand Narbonne, et à l'ensemble des élus communautaires pour vous adresser nos meilleurs vœux pour un territoire grandeur nature.

JEAN-MARIE MONIÉ

Vice-Président du Grand Narbonne
en charge de la Transition écologique,
de la Croissance verte
et du Développement durable

Marchés publics : des entreprises bien informées



La commande publique constitue pour les PME et TPE locales une véritable opportunité de développement. C'est la raison pour laquelle la Ville de Narbonne et le Grand Narbonne proposent, un mardi par mois, des permanences gratuites sur les marchés publics à destination des entreprises. Ces rencontres animées par des professionnels de l'achat public se déroulent à l'antenne narbonnaise de la CCI de l'Aude. Elles ont pour objectif de donner aux chefs d'entreprises toutes les informations pratiques sur les marchés publics et leur fonctionnement et de lever les blocages qui parfois les dissuadent de répondre à une consultation. Inscription obligatoire sur le site www.aude.cci.fr (rubrique "Tout l'agenda", "Permanences marchés publics à Narbonne").

Information : 04 68 90 30 10 / 04 68 58 17 45

Clap de début pour le Bureau des tournages

Afin d'encourager et d'accompagner la production de films sur le territoire, la Ville de Narbonne et Grand Narbonne Tourisme ont lancé le Bureau des tournages de la Narbonnaise. Ce nouveau service met à la disposition des professionnels du cinéma et de l'audiovisuel un ensemble d'outils pour faciliter leur travail. Outre un annuaire des professionnels locaux (techniciens, acteurs, figurants...), il a entrepris la constitution d'une base de données de lieux de tournage, et pour cela répertorie les décors remarquables de la Narbonnaise : demeures anciennes, châteaux, parcs, arbres exceptionnels, sites typiques et atypiques...



Contact :
bureaudestournages@mairie-narbonne.fr



Plus de 86% des agents formés au secourisme

Depuis 2018, les collectivités publiques doivent former 80% de leurs agents aux gestes de premiers secours. Pour y répondre, le Grand Narbonne organise des formations de sauveteur secouriste du travail sur une durée de deux jours. Le but est de connaître les gestes de premiers secours (mise en sécurité des personnes, utilisation d'un défibrillateur...) être capable de repérer les situations dangereuses ainsi que de participer à la mise en œuvre d'actions de prévention. Avec plus de 86% d'agents formés, l'agglomération a su se démarquer en allant au-delà de l'obligation réglementaire.



Plus d'info sur
mediatheques.legrandnarbonne.com

Deux communes rejoignent le réseau des médiathèques

Les bibliothèques de Marcorignan et Vinassan ont rejoint le réseau de lecture publique du Grand Narbonne, qui mutualise les ressources et les services proposés par la médiathèque intercommunale. Les lecteurs de ces communes ont désormais accès à la carte d'abonné gratuite et au catalogue général qui répertorie les ressources documentaires de l'ensemble des médiathèques partenaires. Sur le portail numérique du réseau, ils peuvent accéder à tout moment aux ressources numériques. Enfin, ils bénéficient de la navette documentaire, qui permet de faire venir des documents d'une autre médiathèque vers la médiathèque de leur choix.

Salon du livre, la nouvelle formule a fait ses preuves

Le 7^e Salon du livre du Grand Narbonne a pu se dérouler les 25 et 26 septembre dernier, dans un format repensé pour s'adapter au contexte sanitaire. La manifestation s'est déployée le long du cours Mirabeau, sous la forme d'un village avec une vingtaine de tentes, permettant aux visiteurs de déambuler en extérieur pour profiter des nombreuses animations et dédicaces. Au total, 11 000 visiteurs sont venus à la rencontre des 100 auteurs présents. Ils ont pu acheter 2 600 livres, générant 39 000€ de chiffre d'affaires pour les 18 éditeurs et libraires de la région qui exposaient. Le Salon retrouvera ses dates habituelles cette année, du 9 au 12 juin, mais conservera ce format village très apprécié des visiteurs pour les deux journées grand public.



Réduction des déchets : le plan territorial sur les rails

Le Plan local de prévention des déchets du Grand Narbonne a été lancé fin octobre, dans le sillage de la loi anti-gaspillage pour une économie circulaire. Il a pour but de mener, en partenariat avec l'Agence de la Transition écologique ADEME et la Région Occitanie, une action coordonnée à l'échelle de l'agglomération afin de réduire les déchets ménagers et assimilés. Dans cette optique, les acteurs concernés s'engagent sur une démarche en plusieurs étapes : réalisation d'un diagnostic de territoire, définition d'objectifs de réduction et mise en œuvre de mesures permettant de les atteindre, suivi de réalisation au travers d'indicateurs.



Les Mardis de l'emploi saisonnier reprennent la route



Retrouvez toutes les informations pratiques et le programme complet sur le site : emploi.legrandnarbonne.com

La Maison du travail saisonnier relance jusqu'au 3 mai ses permanences itinérantes sur le Grand Narbonne. Chaque semaine, l'équipe de la maison du travail saisonnier se rendra dans deux communes différentes pour informer sur les opportunités d'emploi, notamment dans le secteur touristique, et sur les possibilités de formation permettant de se préparer avant la saison estivale. Plusieurs partenaires s'associent à cette action et participeront aux permanences : agences d'intérim, organismes de formations, mission locale... La 5^e édition des Mardis de l'emploi saisonnier commence le 22 février par une journée sur le campus universitaire afin de toucher le public étudiant et se poursuivra sur 11 dates.

Le tourisme d'affaire se développe

Du 5 au 8 octobre, la Réserve africaine de Sigean a organisé pour la première fois l'assemblée générale des parcs zoologiques de France. Ce séminaire a permis d'accueillir au moulin du Gua à Narbonne, 180 participants travaillant dans 105 zoos de toute la France pour échanger sur leurs pratiques. Outre la reconnaissance du travail effectué par la Réserve de Sigean, l'accueil de cet événement sur le territoire illustre le potentiel du Grand Narbonne pour accueillir des manifestations professionnelles d'envergure nationale, développer le tourisme d'affaires et les retombées économiques.



Le film *Narbo Martius, la fille de Rome* primé à Saint-Sébastien



L'entreprise narbonnaise Passé Simple a été distinguée lors du Festival international de cinéma archéologique de Bidassoa, organisé en Espagne en novembre dernier. Elle a reçu le Prix de la section éducative - Fondation Orona pour son film documentaire *Narbo Martius, la fille de Rome* réalisé par Marc Azéma. Le jury a souligné sa rigueur scientifique et la qualité du récit "*passionnant et émouvant*". Une belle reconnaissance pour cette société de production et d'édition, qui collabore chaque année aux Rencontres archéologiques de la Narbonnaise.

INFO 
Pratique !

En raison de la crise sanitaire et afin de respecter notamment la distanciation physique, les conseils communautaires sont retransmis en direct sur la chaîne Youtube (youtube.com/c/Legrandnarbonne) et Facebook (facebook.com/GrandNarbonne) du Grand Narbonne et consultables après leur tenue.



Les dirigeants de Boilisé ont installé leur activité dans l'un des ateliers d'Eole, à Narbonne.

Boilisé réinvente les cartes en relief

Née de la volonté d'entreprendre d'un couple franco-brésilien, Boilisé mêle technologie et artisanat dans le domaine de la décoration. La jeune entreprise se lance avec l'appui de la pépinière Eole, outil de développement économique du Grand Narbonne.

Pour Yohan Alazet, c'est un retour aux sources après un début de carrière dans l'aéronautique qui l'a mené du Brésil à Dubaï et en Californie. Depuis l'été dernier, ce Narbonnais d'origine est revenu dans sa ville natale pour entreprendre en famille avec son épouse brésilienne, Lauren, elle aussi ingénieure. Associés à 50-50 au sein de Boilisé, ils réalisent des cartes topographiques en relief avec des feuilles de bois. Des objets de décoration élégants qui allient technologie, avec l'utilisation de données satellite et une machine de découpe laser de haute précision, et travail artisanal pour assembler à la main les quelque 300 pièces de moins de 1 mm d'épaisseur qui composent chaque tableau. "Boilisé propose des tableaux de grande qualité et éco-responsables, précise Yoan. Nous privilégions quand c'est possible

des matériaux naturels et locaux. Pour les feuilles de bouleau, qui viennent de Finlande, nous avons choisi des producteurs familiaux qui exploitent une forêt certifiée."

DÉMARRAGE RÉUSSI

Après les premières semaines consacrées à l'aménagement de l'atelier dans la pépinière d'entreprises du Grand Narbonne Eole, et au travail sur les prototypes avec le soutien du Fablab de Narbonne, Boilisé est entré en phase de production. La boutique en ligne propose les premiers modèles à la vente (Île de la Réunion, Côte Vermeille, massif de la Clape...) depuis fin septembre. Yohan Alazet compte rapidement monter en cadence et créer de l'emploi dès l'année prochaine.

ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE

Les jeunes entrepreneurs bénéficient à Eole d'un accompagnement sur mesure. Avant même la création de Boilisé, l'équipe de la pépinière les a notamment aidés à affiner leur modèle économique en travaillant sur leur stratégie et leur marché. Elle a également monté avec eux un dossier de financement auprès de la plateforme Initiative Narbonne Arrondissement et assure de multiples services de veille, de conseil et de mise en relation avec l'écosystème local. "Il y a aussi la communauté que nous formons avec les autres entreprises de la pépinière, conclut Yohan. Nous partageons aussi bien les coups durs que les bonnes pratiques. C'est très précieux !"



Accompagnée par la couveuse/pépinière d'entreprises Nucléum, Céline Maître fait ses premiers pas à IN'ESS.

Tipeton, chaussures souples pour tous

La société Cesame a lancé sa boutique en ligne Tipeton. Céline Maître y commercialise des chaussons et chaussures souples, adaptés à la marche naturelle. Elle est hébergée à la couveuse/pépinière d'entreprises Nucleum.

Les "barefoot", vous connaissez ? Ces chaussures souples aux semelles fines et plates - qui donnent une sensation de marche "pieds nus" -, sont à la forme de chaque pied. Ce respect anatomique évite les traumatismes liés aux chaussures trop serrées ou trop pointues. Partie du désir de chausser correctement ses enfants dès leurs premiers pas, Céline Maître en a fait son activité professionnelle.

COMMUNAUTÉ

La technicienne de maintenance de parcs éoliens a profité de ses congés parentaux (entre 2016 et 2020) pour trouver - difficilement - des chaussures souples pour ses enfants. Le sujet l'intéresse : elle s'informe et se rapproche de Sandy Joly (bloggeuse spécialisée), puis se met à recenser les fournisseurs et à tester leurs modèles. Le réseau Facebook sert ensuite d'accélérateur : Céline Maître y

administre deux groupes, dont "Chaussons-nous en souples" (8 000 membres). "Il y a eu un moment où je me suis dit que mes conseils pouvaient servir autrement."

BIEN LANCÉE !

Elle pousse la porte de Nucleum, sans savoir ce qu'elle cherche. La réponse ne se fait pas attendre ! "J'ai trouvé une écoute, une bienveillance extraordinaire à la couveuse d'entreprises. J'ai suivi la formation Construire et conduire un projet entrepreneurial, puis j'ai fait mon étude de marché et mon business plan."

Des points restent à travailler - gestion des stocks, relations fournisseurs - mais la cheffe d'entreprise est optimiste. Son site web est lancé depuis septembre et, dans son bureau, tout est organisé : rayonnages sur roulettes pour le stock, studio pour les photos des nouveaux modèles, atelier d'emballage

pour expédier. "J'ai déjà une commande par jour minimum, et un panier moyen plus haut que prévu !"

ÉCOSYSTÈME NUCLEUM

Une question, une mise en relation face à un besoin ? "Chaque fois, Nucleum m'aide à avancer, comme dernièrement pour le financement avec France Active*", souligne Céline Maître. La jeune femme s'appuie volontiers sur le réseau de Nucleum : "J'ai pu rencontrer Anne Picot (charte graphique) et Jérémy Curto, qui crée des sites web. Il m'aide sur l'administration du site, et m'a même conseillé pour expédier correctement mes produits".

En plus de la vente en ligne, il est possible de venir essayer les modèles directement à IN'ESS. Et toute la famille peut se chausser avec Tipeton : enfants, comme ados et adultes !

* France Active est un réseau spécialiste en finance solidaire.



Fabrice Pouchin élève des insectes destinés à l'alimentation des animaux, une solution riche en protéine et écologique.

L'élevage d'insectes en circuit court

La société Insectes du Sud s'est installée à Gruissan en avril. Fabrice Pouchin élève des insectes destinés aux parcs animaliers, aux jardinerie et aux propriétaires d'animaux insectivores.

De nombreux bacs entourent la pièce. À l'intérieur toute une population se cache, attendant la nuit. D'autres chantent. Il fait 27/28 °C dans le local. "C'est la température idéale pour assurer leur croissance", explique Fabrice Pouchin, créateur de cet élevage d'insectes. Il dispose de six espèces : vers de farine, vers morio, criquets migrateurs, grillons domestiques, blattes dubia et red runner. Oiseaux, tortues ou reptiles en sont friands !

ALIMENTS POUR ANIMAUX

Leur cycle de reproduction est rapide - trois mois - avec des durées de vie variables, ce qui permet de s'organiser pour fournir sa clientèle, notamment les parcs animaliers locaux. "Je fournis 10 kg/mois d'insectes vivants à la réserve africaine de Sigean, et bientôt 4 000 grillons par mois pour un autre parc." Particuliers et jardinerie sont aussi visés par les produits

d'Insectes du Sud, car : "Nourrir son animal de compagnie insectivore est souvent délicat : je souhaite apporter une solution fiable, locale et de qualité française". Et d'autres débouchés sont envisagés (piscicultures, élevages de volailles, etc.).

DÉMARCHE ÉCOLOGIQUE

La production d'insectes "consomme peu d'eau, d'aliments et émet très peu de gaz à effet de serre comparé à un élevage classique. C'est la source de protéine de demain", précise Fabrice Pouchin. Et ce n'est pas tout ! Son élevage est "écologiquement positif" : pour nourrir ses insectes, il utilise des coproduits locaux (son de blé ou de petit épeautre du Pays de Sault, légumes bio invendus). Une manière de s'inscrire dans une économie circulaire qui respecte l'environnement.

DÉCOLLER

Insectes du Sud veut aussi commercialiser le guano de l'élevage - autrement dit les excréments des insectes - comme engrais naturel. La pépinière du Grand Narbonne Innoveum, qui accompagne l'entreprise hors les murs, a permis le contact avec l'INRA pour analyser et garantir la qualité de cet engrais. "J'ai trouvé une aide précieuse pour me lancer (Business plan, prévisionnel), structurer ma démarche et être conforme au niveau légal", indique le créateur d'entreprise. D'autres partenaires le soutiennent, dont la FFPIDI* pour l'élevage ou France Active (finance solidaire) pour l'étude de nouveaux investissements. La Région Occitanie et Innoveum contribuent aussi à créer les outils numériques (réseaux sociaux, site de e-commerce) pour mieux communiquer et se faire connaître.

* Fédération Française des Producteurs, Importateurs, Distributeurs d'Insectes.



INFO 
Pratique !

L'expérience de la Microfolie mobile poursuit sa route au premier trimestre 2022 sur le territoire du Grand Narbonne.



La Microfolie mobile fait voyager l'art

Ce concept innovant de musée virtuel et de diffusion culturelle basé à IN'ESS depuis deux ans a été testé dans un nouveau format itinérant tout au long de l'automne. Un voyage qui a permis à de nouveaux publics d'accéder aux collections des grands musées. À suivre...

Depuis deux ans, la Microfolie développée en partenariat avec le Parc de la Villette donne aux habitants du Grand Narbonne l'opportunité de découvrir les chefs-d'œuvre des plus grands musées français, exposés en format virtuel à IN'ESS. Ce projet culturel foisonnant propose aussi des ateliers au sein du Fablab où le public exerce sa créativité sur les différents outils numériques à disposition, des activités et des rencontres avec des artistes de tous horizons. Les visiteurs peuvent également visionner des ressources documentaires diffusées dans des casques de réalité virtuelle.

DISPOSITIF ITINÉRANT

Le dispositif, destiné à ouvrir le plus largement l'accès à la culture, a franchi une nouvelle étape en se déplaçant sur le territoire du Grand Narbonne. Il s'agit d'une expérimentation du Parc de la Villette à laquelle la collectivité a souhaité participer afin de sensibiliser de nouveaux publics à l'éducation artistique et culturelle. Le kit itinérant composé du musée virtuel, d'animations du Fablab, d'une ludothèque et de casques de réalité virtuelle, a ainsi été déployé à Port-la-Nouvelle, Narbonne, Sainte-Valièrre et Fleury d'Aude jusqu'au

17 décembre. À chaque escale, la Microfolie mobile s'est installée trois jours par semaine et a proposé des ateliers pédagogiques et des animations spéciales sur chaque site. Au théâtre de la mer de Port-la-Nouvelle, les visiteurs ont pu ainsi découvrir un atelier manuel de peinture, proposé par une artiste peintre, à Narbonne ils ont eu droit à une visite guidée en rap conçue par le duo formé par Lobo El et Cotchei.

DE 7 À 87 ANS

Cette initiative, organisée en partenariat avec les acteurs culturels et de l'éducation, a aussi mobilisé les associations des quartiers. La Microfolie mobile a rencontré un beau succès, auprès des élèves des établissements scolaires, mais pas seulement. À Fleury d'Aude, les seniors ont pu apprécier la journée complète qui leur était dédiée dans la salle des fêtes de la commune. Car il n'y a pas d'âge pour s'intéresser à l'art et à la culture !

"J'ai pu visiter Versailles sur des tablettes numériques !"

**Lucas, élève de CM1
à Montredon-des-Corbières**

GESTION DU RISQUE INONDATION

LE PROJET D'AMÉNAGEMENT DU REC DE VEYRET

Le Rec de Veyret présente un risque d'inondation majeur. Depuis 2017, le Syndicat Mixte du Delta de l'Aude (SMDA), appuyé par le Syndicat Mixte des Milieux Aquatiques et des Rivières (SMMAR) mène l'étude d'aménagement de ce cours d'eau pour prévenir les crues en cas d'inondation centennale sur les secteurs de Montredon-des-Corbières et Narbonne afin de protéger 8 500 personnes et 200 entreprises.

LE PROJET COMPREND 4 AMÉNAGEMENTS

Trois dont la fonction est de retenir l'afflux soudain des eaux de pluie, afin de limiter et de maîtriser les débits du cours d'eau. Le dernier ouvrage permet de doubler les capacités d'écoulement de l'eau au droit de Narbonne.

OÙ EN SOMMES-NOUS ?

Les études se poursuivent sur la définition technique de chaque ouvrage et sur le volet environnemental. Estimation du projet : 30 M€.

UNE QUESTION ?

Rendez-vous sur www.smda1134.fr

LES CHIFFRES CLÉS



8500

personnes
protégées avec
leurs biens



310^{mm}

d'eau canalisée
en 24h

200

Entreprises
préservées



58 M€

de dommages
évités



SCÉNARIOS

AVANT-PROJET
Études complémentaires

PROJET
Aménagements adaptés

ENQUÊTE PUBLIQUE

2017

2019

2020

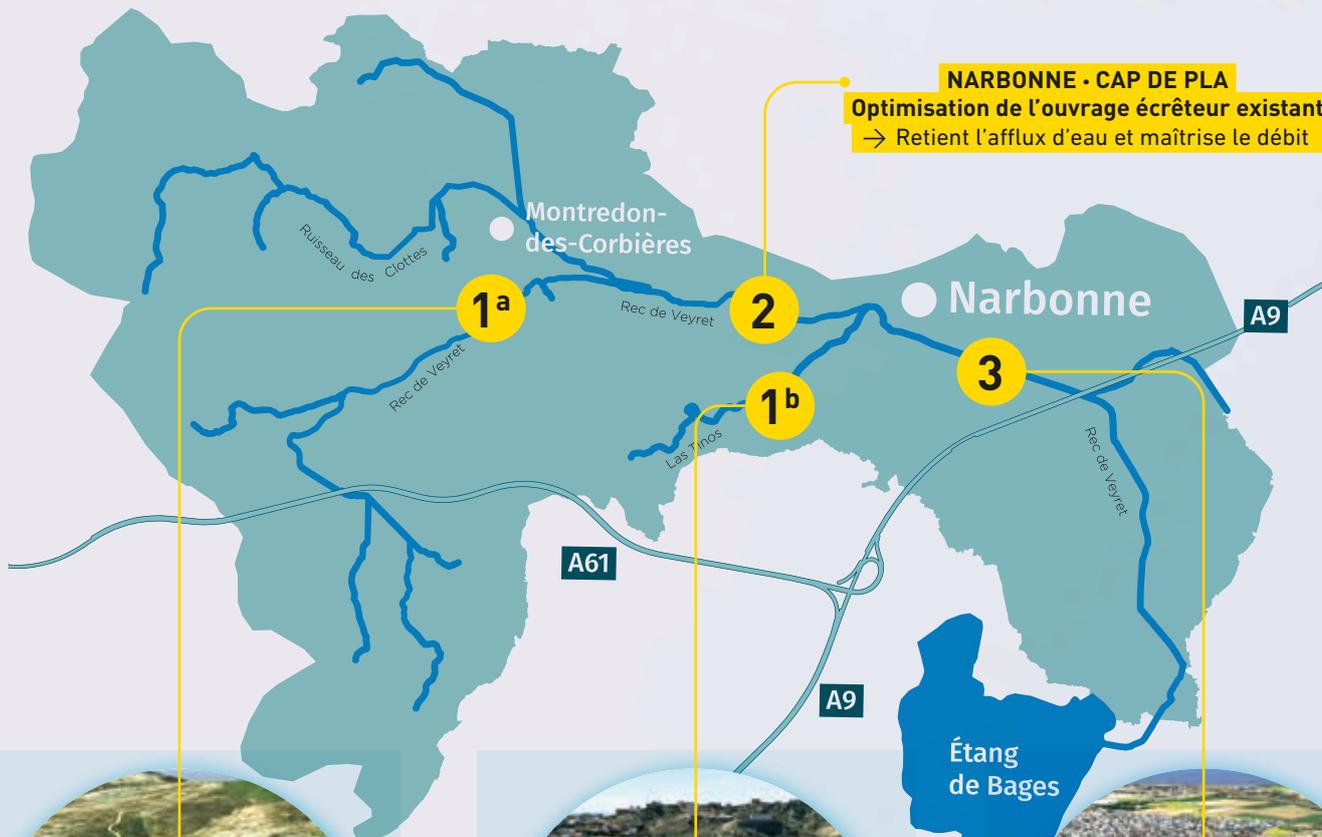
2021

2022

2023

GEMAPI késako ?

La compétence **GEMAPI**, **GE**stion des **Milieux Aquatiques** et **Prévention des Inondations** est du ressort du Grand Narbonne. Dans ce cadre, l'agglomération a transféré aux 5 établissements publics d'aménagement et de gestion de l'eau dont il dépend, l'entretien, le suivi, les études et les projets sur son territoire.



NARBONNE - CAP DE PLA
Optimisation de l'ouvrage écrêteur existant
→ Retient l'afflux d'eau et maîtrise le débit



MONTREDON-DES-CORBIÈRES - LA PLAINE
Création d'un ouvrage écrêteur de crue
→ Retient l'afflux d'eau et maîtrise le débit



NARBONNE - BAGATELLE
Création d'un ouvrage écrêteur de crue
→ Retient l'afflux d'eau et maîtrise le débit



NARBONNE - ESPACE DE LIBERTÉ
Création d'un élargissement du ruisseau
→ Meilleur écoulement de l'eau

DÉBUT DES TRAVAUX

2025



Grand Angle



LES OBJECTIFS DU PLAN CLIMAT

- 17% de consommation d'énergie en 2030 (- 550 GWh)
 - 18% de gaz à effet de serre en 2030 (- 172 Ktonnes)
 - 15% de polluants atmosphériques en 2030 (- 712 tonnes)
- x 2,2 pour la production d'énergies renouvelables en 2030 (+ 559 GWh)**



Transition énergétique, à vous de jouer !

Conscient des enjeux liés au changement climatique, le Grand Narbonne poursuit son action en faveur de la transition énergétique. Mais au-delà de l'action de l'agglomération, chacun peut agir à son échelle pour relever le défi !

Depuis 2015, le Grand Narbonne fait figure de bon élève pour ses politiques menées en matière de croissance verte et est reconnu par l'État à travers de nombreux labels. Fin 2020, l'Ademe a retenu par ailleurs la communauté d'agglomération comme territoire pionnier pour amplifier sa transition énergétique grâce au "Contrat d'Objectifs Territorial".

OBJECTIFS AMBITIEUX

Le Grand Narbonne s'est donné comme feuille de route le Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET 2019-2024) co-construit avec le Parc naturel régional de La Narbonnaise en Méditerranée. Le scénario du PCAET comprend des objectifs chiffrés ambitieux d'ici 2030 : réduire par rapport à 2014 la consommation d'énergie de 17 %, réduire les émissions de gaz à effet de serre de 18 % ou encore de 15 % les polluants atmosphériques.

Pour y parvenir, le document, approuvé par les élus en 2019, propose plusieurs pistes pour favoriser l'atténuation et l'adaptation au changement climatique et inscrire la poursuite de ses politiques publiques dans le développement durable.

ACTIONS ENGAGÉES

Préservation de la ressource en eau, désimperméabilisation des sols, traitement et valorisation des déchets, sobriété énergétique, promotion et valorisation des

produits locaux, éco-mobilité...

Autant de domaines ciblés par des actions et investissements déjà menés par le Grand Narbonne pour réduire l'empreinte carbone de son territoire.

Ainsi, la communauté d'agglomération déploie un large panel de dispositifs et d'outils pour accompagner les habitants du territoire vers des pratiques plus sobres, en matière notamment d'énergie et plus respectueuses de l'environnement afin d'amplifier le mouvement.

À SON ÉCHELLE

Chaque habitant du Grand Narbonne peut être acteur et contribuer à son échelle à la transition énergétique en adoptant des gestes simples au quotidien.

Sensibilisation dans les écoles auprès des scolaires, sur les marchés, au travers de manifestations, telles que la Semaine européenne de la mobilité ou le World clean up day, de nombreux rendez-vous sont proposés tout au long de l'année pour informer et aider chacun à passer à l'acte.

Sur le terrain, ces actions de sensibilisation seront renforcées par le réseau des ambassadeurs du Plan climat récemment mis en place, chargé d'informer et de former la population pour passer collectivement un nouveau cap. Chaque geste compte, alors suivez le guide !



Aude Sanchez, Charlotte Flores et leur collègue, utilisent la Citadine pour se rendre à l'hôpital de Narbonne où elles travaillent.

Voici les éco-gestes à adopter pour agir

La transition énergétique est l'affaire de tous. Pour vous montrer qu'il est possible de changer son comportement sans perdre en qualité de vie, des habitants du Grand Narbonne témoignent de leur "nouvelle vie" engagée. Les petits ruisseaux font les grandes rivières : sur la transition énergétique, chaque petit geste de sobriété peut, s'il se cumule à d'autres, produire de grands effets. Lancez-vous !

ÉCONOMISONS L'EAU

Chaque habitant consomme en moyenne 143 litres d'eau par jour. Pour agir, les éco-gestes sont connus : douche plutôt que bain, réducteur de débit, etc. On peut aussi récupérer l'eau de pluie, comme Frédéric Hernandez. Ce directeur emploi, formation professionnelle et enseignement supérieur au Grand Narbonne, a acheté un récupérateur d'eau de 310 litres : *"Il me permet d'économiser l'eau potable et sa capacité est suffisante pour l'arrosage de mes plantes et de mes arbres."* Le Grand Narbonne propose des mousseurs et récupérateurs d'eau à tarif préférentiel. Avec ces outils et de bons réflexes, on peut réduire de moitié (et plus) sa consommation d'eau du robinet !

RATIONNALISONS L'ÉNERGIE

Éteindre la lumière en sortant d'une pièce, couper ses multiprises pendant ses absences ou baisser la température de 1°C : chacun peut réduire la consommation

énergétique dans son logement, par son comportement. En matière d'habitat, isoler mieux son logement peut tout changer. Des aides existent. La Maison de l'habitat du Grand Narbonne vous renseigne et accompagne vos projets de rénovation énergétique.

PASSONS AU SOLAIRE

Face à la flambée des prix de l'énergie, les énergies renouvelables sont une alternative. Avec son ensoleillement, notre territoire est idéal pour installer des panneaux solaires. Reste à savoir si votre toiture peut être équipée efficacement. Pour le vérifier, le Grand Narbonne et le Parc naturel régional de la Narbonnaise en Méditerranée proposent le "cadastre solaire". Il calcule la surface d'installation solaire nécessaire, le coût de l'installation, la rentabilité et les délais d'amortissement.

LIMITONS NOS DÉCHETS

Autre levier pour agir, nos poubelles ! Adoptez la démarche

zéro déchet... ou triez-les pour recycler. Le Grand Narbonne investit en multipliant ses points de collecte et en soutenant la valorisation. Chacun peut aussi composter ses déchets. Sylvie Martin est inspecteur commercial dans les assurances. Cette Narbonnaise s'est équipée d'un composteur il y a six mois. *"Il me permet de réduire le volume de ma poubelle de 30 à 40 %. Je cuisine beaucoup de produits frais (...) j'y dépose épluchures, restes de repas, œufs, feuilles."* Elle espère utiliser le compost produit en mars prochain.

MANGEONS LOCAL

Les produits alimentaires du territoire sont de vrais outils de transition énergétique ! Acheter local, en circuit court, permet d'éviter l'impact du transport et des traitements sur l'environnement. Le Grand Narbonne propose une carte interactive "Par ici les produits d'ici !" et un guide imprimé, afin de se fournir.



3 questions



Michel Jammes,
Vice-président
du Grand Narbonne

en charge du Grand cycle
de l'eau, Eau potable et
Assainissement, GEMAPI et
Gestion des eaux pluviales



1 Comment agit le Grand Narbonne pour préserver la ressource en eau ?

Économiser l'eau est un véritable enjeu. Pour cela, nous investissons chaque année plusieurs millions d'euros pour réhabiliter les réseaux et améliorer les rendements, c'est-à-dire éviter que l'eau ne se perde dans les sols avant d'arriver au robinet des usagers.

2 Quelles sont les autres solutions pour économiser l'eau ?

Avec nos partenaires, nous travaillons depuis de nombreuses années à la réutilisation de l'eau traitée en sortie de station d'épuration pour l'irrigation viticole. Le prototype d'arrosage en goutte-à-goutte est en cours de déploiement sur 80 ha sur Gruissan. Les eaux retraitées peuvent constituer une ressource constante, notamment en période de sécheresse.

3 L'agglomération cherche également à réutiliser cette eau sur ses propres équipements ?

En effet, nous avons mis en place une expérimentation (reut box) sur la station d'épuration de Narbonne. Objectif : utiliser les eaux retraitées à la place de l'eau potable pour l'entretien et le fonctionnement de l'équipement. Ainsi, nous économisons 15 000 m³ d'eau potable par an.

DÉPLAÇONS-NOUS AUTREMENT

L'éco-mobilité gagne du terrain, grâce à une offre de transport alternative à la voiture individuelle. Sur le Grand Narbonne, coexistent le réseau cyclable, les bus interurbains et urbains, mais aussi les navettes de centre-ville gratuites (Citadines).

Aude Sanchez (Bizanet), et Charlotte Flores (Montredon-des-Corbières), techniciennes de laboratoire à l'hôpital de Narbonne, ont choisi d'agir : *"Nous sommes sensibles aux questions environnementales"*, indique Aude. *"Pour aller travailler, je rejoins ma collègue à Montredon-des-Corbières, puis on covoiture jusqu'au parking de Maraussan à côté de l'Espace de liberté. Là, nous prenons la Citadine 2 de 7h40, elle est vraiment très pratique."*

Grâce à leur choix, les deux habitantes ont baissé leur rejet de CO₂ et évitent de produire des gaz à effet de serre nocifs.

Retrouvez toutes les infos pratiques et contacts utiles en page 18.

Des ambassadeurs du climat mobilisés pour vous renseigner

Dans le cadre du Plan Climat Air Énergie Territorial, un réseau de 24 ambassadeurs a été créé. Pendant deux ans, ces citoyens volontaires et bénévoles vont agir face au changement climatique, en se mobilisant sur le terrain. Objectif : aller à votre rencontre pour vous informer sur les enjeux environnementaux, mettre en avant les bonnes pratiques, mener des animations... et vous inciter à changer de comportement !

Chacun est équipé d'une mallette pédagogique comprenant :

- du matériel pour réaliser des produits de nettoyage écologique,
- des équipements pour économiser l'eau (mousseurs de robinets, sablier douche),
- des guides (bus, tri sélectif, compostage),
- un classeur ressources avec des idées d'animation (construction d'un hôtel à insectes, recettes de cuisine zéro gaspi ...).





Infos pratiques et contacts utiles



Se renseigner

Sur le site web du Grand Narbonne :

→ Rubrique **Connaître le Grand Narbonne** > Développement durable- Transition écologique

> **Adoptons les éco-gestes**

→ Rubrique **À votre service** > Environnement

Voir notamment la carte interactive

"Où jeter les déchets ?"

Plan climat Air Energie Territorial :

→ Rubrique **Connaître le Grand Narbonne** >

Développement durable - Transition énergétique

> **Plan climat air énergie territorial**



Obtenir des détails

Déchets : suivez les guides au format papier

- Guide du tri sélectif
- Guide "Composter c'est agir pour l'environnement"

ou sur legrandnarbonne.com

rubrique **À votre service** > environnement



Rénover sa maison

La Maison de l'habitat permet de s'informer sur les travaux à faire en matière d'économie d'énergie et les aides disponibles :

04 68 65 41 68

→ maisonhabitat.legrandnarbonne.com



Se déplacer autrement

Les solutions alternatives à la voiture individuelle existent.

Pour tout savoir sur l'éco-mobilité :

→ citibus.fr

→ legrandnarbonne.com

rubrique **À votre service** > Transports et mobilité



Manger local

Renseignez-vous avec la carte interactive

"Par ici les produits d'ici" :

→ legrandnarbonne.com

rubrique **À votre service** > Mes produits locaux.



Connaître le potentiel solaire de sa toiture

Le Grand Narbonne et le Parc naturel régional de la Narbonnaise en Méditerranée proposent le cadastre solaire : → narbonnaise.cadastre-solaire.fr



S'équiper

Eau et déchets :

Des kits d'économiseurs d'eau du robinet (5€), des récupérateurs d'eau de pluie (20€) ou des composteurs plastiques (10 €) ou bois (30 €) peuvent être fournis :

- Tous les vendredis, de 9h à 13h, au centre technique, 89 rue Antoine Becquerel à Narbonne,
- Tous les vendredis, de 9h à 12h, au centre technique, route de Mirepeïsset à Ginestas,
- Tous les lundis, mercredis, vendredis de 9h à 11h / 14h à 16h, au centre technique, 26 chemin du Recobre à Sigean.

Se munir d'un justificatif de domicile et d'un chèque pour le règlement.

Des équipements à tarifs préférentiels sont disponibles dans les centres techniques du Grand Narbonne.





Michel Farnole, Président du Codev "être force de proposition"

Maître Didier Mouly, Président de la Communauté d'agglomération, a installé en fin d'année le nouveau conseil de développement du Grand Narbonne. Michel Farnole, Président de cette instance consultative, détaille les enjeux de sa mission.



Michel Farnole est pharmacien à Narbonne depuis plus de 30 ans. Engagé pour le territoire depuis de nombreuses années, il a également été élu à Narbonne lors de précédents mandats.

Quel est le rôle du Conseil de développement (Codev) ?

Le conseil de développement du Grand Narbonne est un organisme consultatif qui réunit des personnes issues de la société civile, choisies pour leurs compétences et leur expérience en entreprise ou dans le milieu associatif, ainsi que pour leur connaissance du territoire. Ses membres s'engagent bénévolement pour réfléchir ensemble aux enjeux et à l'avenir du territoire et être force de proposition auprès de la collectivité.

Sur quelles thématiques vos travaux vont-ils porter ?

À l'origine, les Codev ont été créés pour travailler essentiellement sur le développement durable. Cet axe, qui reste prioritaire, s'est élargi peu à peu pour permettre de mieux instiller le développement durable au sein de toute l'organisation du territoire. Nous articulons nos travaux autour de quatre

thématiques : l'environnement, l'économie et l'emploi, le tourisme, la culture et le cadre de vie. Mais il ne s'agit pas de cases rigides, et tous ces sujets doivent être traités avec un maximum de transversalité.

Comment allez-vous fonctionner ?

Chacune des thématiques sera travaillée au sein d'un collège, qui se réunira régulièrement et rendra compte de ses travaux aux élus. Le but est de parvenir à une vision globale au niveau de l'agglomération, qui dépasse la ville centre et les différentes communes.

À quels enjeux le Codev permet-il de répondre ?

Le Codev permet de renforcer la proximité entre la collectivité et les citoyens, en contribuant à ce que les projets soient partagés sur le territoire. L'ambition est d'aider notre territoire à faire toujours mieux collectivement, en tirant le meilleur parti de ses possibilités.

LA COMPOSITION DU NOUVEAU CODEV

- Fabien Agreil
- Stéphane Barthes
- Antoine Bernabe
- Pierre-André Boudin
- Marie-Pierre Cantagrel
- Anne-Sophie Cassan
- Nicole Cathala
- Valérie Cazanave
- Philippe Chamayrac
- Laure de Chevron Villette
- Margaux Delhomme
- Ninon Delrieu
- Grégoire de Vulliod
- Michel Farnole
- Laurent Faure
- Julie Fontanet
- Aurore Fournier
- Patrice Gabanou
- Jean Galant
- Olga Guerassimova
- Jean-Philippe Guillote
- Arnaud Groff
- Véronique Herman
- Rémi Ibanes
- Louis Madaule
- Thierry Marro
- David Murcia
- Anthony Neel
- Wolfgang Neumann
- Christine Pellegrini
- Bernard Perez
- Thierry Pfister
- Nathalie Pignol
- Gilles Pocurul
- Laurent Ratia
- Justin Stauber
- Jean-Philippe Steyer
- Christina Vignozzi
- Émilie Voss
- Yann Wickers

POUZOLS-MINERVOIS L'épicerie-café a de la ressource



Le nouvel exploitant de l'épicerie-café du village, Daniel Dupuit, n'a pas tardé à trouver ses marques. Renommé "Les amis Pouzolois", son commerce bénéficie désormais d'une jolie terrasse en bois, appréciée par les habitués, habitants du village ou encore pèlerins du Camin Romieu, comme par les touristes, nombreux sur cet axe de passage.

Le gérant propose de l'épicerie du quotidien, avec des produits bio et du terroir, et de la petite restauration traditionnelle. Les horaires d'ouverture ont été élargis et des plats à emporter sont proposés. Enfin, "Les amis Pouzolois" perpétue la tradition en organisant régulièrement des soirées conviviales.

NARBONNE La Tapisserie "La Création", bientôt exposée aux États-Unis



Ce trésor du patrimoine narbonnais, datant du XV^e siècle et habituellement exposé dans la salle du Trésor de la cathédrale Saint-Just-et-Saint-Pasteur, est parti pour un long voyage. La tapisserie d'origine flamande, monumentale (7,85 m sur 4,20 m !), va d'abord être restaurée en Belgique. Elle va ensuite traverser l'Atlantique, pour être exposée aux États-Unis. La Ville de Narbonne prêtera en effet l'œuvre au Metropolitan Museum of Art de New York, puis au Cleveland Museum of Art et aux Fine Arts Museums of San Francisco.

SAINTE-VALIÈRE Le hangar technique municipal est livré



Après plusieurs mois de travaux, la commune dispose de son nouvel hangar technique, conçu par l'architecte Philippe Blanc. Le nouveau bâtiment, de 200 m², vient remplacer l'atelier du matériel communal, installé dans l'ancienne cave coopérative. De nombreuses entreprises locales ont participé au chantier, qui a duré six mois. Le bâtiment se trouve juste derrière le court de tennis de la commune.

VINASSAN Une nouvelle association pour protéger le patrimoine

L'association Les Pantiguettes s'est donnée pour mission de maintenir, entretenir et valoriser le patrimoine culturel, architectural et paysager du village. Au cœur du massif de la Clape, ses membres entendent défendre le charme unique du village, planté de pins, d'amandiers et d'oliviers, et ses trésors architecturaux (église Saint-Martin, glacière en pierre).

L'association - dont le nom fait référence à l'insecte emblème du village, la pantiguette - prévoit de financer ses actions par la vente d'articles floqués aux couleurs de Vinassan (mugs, magnets, tee-shirts) et la récolte de dons.



LES PANTIGUETTES
COLLECTION



CUXAC-D'AUDE

La cour de récréation végétalisée

L'école maternelle fait peau neuve ! Toute la cour a été désimperméabilisée et va être végétalisée, avec la plantation de différentes variétés d'arbres. Six demi-journées d'actions pédagogiques sur l'environnement sont prévues entre les associations Aude Nature, Epops biodiversité, Grains d'Art et l'école. Le coût de l'opération s'élève à plus de 190 000 € HT. Le Grand Narbonne, qui a financé l'étude de faisabilité, a accompagné la commune sur le suivi des travaux et l'obtention des subventions de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse et du Département.



GRUISSAN

L'orchestre à l'école fait grandir en musique

Financé par la Ville, le projet pédagogique implique le Cube à musique et l'Éducation Nationale. Pendant deux ans, une classe de CM1 se transforme en orchestre, à raison de 2h par semaine. 25 élèves pratiquent, par groupe de cinq, l'un des instruments mis à disposition (clarinette, trompette, trombone, flûte traversière, percussions, saxophone). Tout le matériel nécessaire est fourni et les élèves peuvent emporter leur instrument chez eux.

ARMISSAN

Le village toujours plus "éco-mobile"

Le village vient d'obtenir le label éco-mobilité de l'ADEME, pour ses actions en matière de déplacements alternatifs à la voiture et de réduction des consommations d'énergies. C'est la deuxième fois que le village est récompensé, après 2019. Accompagné par le Grand Narbonne, Armissan propose un espace de rencontre pour développer le co-voiturage (mobil'aude), une borne de recharge électrique, une voie verte ou encore le ramassage scolaire en calèche. Tout le village est par ailleurs passé en limitation de vitesse unique, à 30 km/h, hors zone de rencontres qui reste quant à elle à 20 km/h.



COURSAN

L'appli "Panneau pocket" pour informer les habitants

Comme une soixantaine de communes audoises, Coursan a décidé d'utiliser l'appli mobile "Panneau pocket" pour communiquer avec ses administrés. Objectifs : tenir les habitants informés des actualités de la commune, et pouvoir les alerter en temps réel en cas d'urgence. La solution est gratuite pour les habitants, sans récolte de données personnelles et sans publicité. L'appli mobile complète le dispositif de communication déployé, composé de comptes sur les réseaux sociaux et du site web communal.



FLEURY D'AUDE

Un lieu associatif unique en projet

La commune veut rassembler les associations locales en un lieu unique. Pour parvenir à installer les structures au même endroit, la solution consiste à racheter la maison adjacente à la maison vigneronne, puis à réunir les deux bâtiments. Le lieu a l'avantage d'avoir, à proximité immédiate, un nombre de places de parking suffisant pour l'accueil des participants. Une fois ensemble, les associations seront plus visibles pour les habitants, pourront se coordonner plus facilement et disposer d'un secrétariat commun.



Vue du Ciel





NOTRE-DAME DES OUBIELS

Toute proche du village de Portel-des-Corbières, l'ancienne église Notre-Dame-des-Oubiels dresse ses ruines dans un paysage de vignes et d'oliviers centenaires. Ce bel édifice de style gothique a été construit entre la fin du XIII^e et le début du XIV^e siècle à la suite d'un vœu du roi de Sicile Charles II le Boiteux, alors prisonnier des Aragonais. Son nom, oubiel, qui signifie "agneau" en occitan, rappelle qu'elle était autrefois entourée de bergeries. D'ailleurs, en pénétrant dans le chœur, toujours en état comme le clocher, on peut admirer au plafond un petit agneau sculpté.



Services d'urbanisme en ligne

Particuliers et professionnels peuvent, depuis le 1^{er} janvier, effectuer en ligne toutes les demandes d'autorisation concernant leurs projets de travaux ou de construction. Un outil mutualisé au niveau du Grand Narbonne permet également de suivre toutes les démarches.

Faciliter les démarches et simplifier les relations entre les usagers et l'administration. Tel est l'objectif de la dématérialisation des demandes d'autorisation d'urbanisme, en vigueur depuis le 1^{er} janvier 2022, qui s'applique à cinq types de documents : permis de construire, déclaration préalable, permis de démolir, permis d'aménager et certificat d'urbanisme opérationnel. Désormais, particuliers et professionnels ont la possibilité de déposer directement leurs demandes d'autorisation en ligne.

GUICHET UNIQUE

Les communes de plus de 3 500 habitants doivent également permettre aux demandeurs de suivre en temps réel l'évolution de

leur dossier sur une plateforme électronique. Alors que seules huit communes du Grand Narbonne sont concernées par cette dernière obligation, la collectivité a souhaité ouvrir ce guichet unique à toutes celles qui adhèrent au service mutualisé d'instruction des dossiers, ainsi qu'aux villes de Narbonne et Leucate. Architecte à Ouveillan, Christophe Gerbail accueille très favorablement cette nouvelle possibilité : *"Nous travaillons déjà largement de manière dématérialisée au sein de l'agence. C'est une évolution logique qui fait économiser énormément de papier, gagner du temps et permet une vraie traçabilité. À tout moment, nous serons capables de dire à nos clients où en est leur dossier. Quant aux particuliers qui réalisent des petits travaux chez eux sans passer par un architecte, ils peuvent faire très simplement leur déclaration sans avoir à se déplacer en mairie."*

DÉMARCHES SIMPLIFIÉES

Pour accéder au service, il suffit de se connecter au site de la commune concernée par les travaux, ou à défaut, au site dédié du Grand Narbonne, et de créer un compte utilisateur particulier ou professionnel sur le guichet unique. Une fois que le compte est validé, les utilisateurs n'ont qu'à créer leurs demandes et compléter leur dossier en téléchargeant les pièces justificatives. Ils ont ensuite accès à toutes les fonctionnalités de suivi de la procédure. Il faut savoir que cette nouvelle procédure n'est pas obligatoire pour les usagers : les personnes qui le souhaitent pourront continuer à envoyer leur déclaration par courrier ou à déposer des dossiers papier en mairie.

Plus d'infos sur :
legrandnarbonne.com
rubrique À votre service
> Aménagement et urbanisme
> Vos démarches en ligne



LE MOT DE L'ÉLU

Jean-Louis Rio

Vice-Président du Grand Narbonne en charge de la Politique du logement, de l'Urbanisme et de l'Aménagement du territoire

"Au travers de sessions d'information et de formations pratiques, nous avons anticipé le passage à la dématérialisation des autorisations d'urbanisme afin d'accompagner au mieux les utilisateurs, personnels des mairies et professionnels."



Le parvis du Théâtre+Cinéma fait peau neuve.

Aménagements : à l'Est, du nouveau

Le Grand Narbonne investit aux côtés de ses partenaires publics dans un projet d'urbanisme cohérent qui transforme l'entrée Est de la ville de Narbonne. Autour du musée Narbo Via et du Théâtre + Cinéma, c'est un quartier en pleine évolution qui se dessine peu à peu.

Les aménagements visant à donner un nouveau visage à l'entrée Est de Narbonne se poursuivent. Les travaux réalisés par le Grand Narbonne sur les infrastructures d'assainissement, notamment, démarrés début 2021, sont en cours de finalisation. Les postes de relevage des eaux usées situés au niveau du musée Narbo Via, supprimés pour limiter les nuisances, seront remplacés dans le courant du premier trimestre 2022 par un nouveau poste construit à l'intérieur du parc des Sports. Parallèlement, le poste de refoulement des eaux pluviales présent également sur le site du musée doit être réhabilité. Les travaux seront engagés cette année à l'occasion de l'aménagement par la Région d'une nouvelle passerelle qui créera un nouvel accès au musée par le canal de la Robine.

NOUVEAU PARVIS

Cet automne, c'est un autre chantier du Grand Narbonne qui a contribué à l'évolution du quartier : la réfection du

parvis du Théâtre+Cinéma Scène nationale, autre équipement culturel phare de l'agglomération. Les travaux de rénovation et d'embellissement ont consisté à nettoyer les dalles existantes, refaire les escaliers en remplaçant les marches en dalles de marbre par des éléments en pierre massive cintrés, et intégrer des éclairages LED dans les contre marches. Avec cette opération, la communauté d'agglomération conforte son engagement pour le développement de la scène nationale, dont elle est le principal financeur à hauteur de plus de 900 000€ chaque année, et ses ambitions de rayonnement sur le territoire et au-delà.

AMÉNAGEMENT GLOBAL

Ces différents travaux s'inscrivent dans le cadre du projet global d'aménagement lancé en lien avec l'ouverture du musée de la romanité pour requalifier cette entrée de la ville et faciliter la jonction avec le centre-ville. Le programme comprend quatre opérations

distinctes réalisées sous la maîtrise d'œuvre du Grand Narbonne et de la Ville de Narbonne : l'aménagement des berges du canal de la Robine, la requalification de l'avenue Maître Hubert-Mouly, la réalisation de stationnements mutualisés pour les équipements publics du quartier et les travaux sur les réseaux.

CONVENTION DE FINANCEMENT

Au total, ce sont plus de 13 millions d'euros qui sont investis par les différents partenaires publics. Le programme a donné lieu à une convention de financement entre la Région Occitanie, la Ville de Narbonne, le Grand Narbonne, le Conseil départemental de l'Aude, l'État et les Voies Navigables de France. Le Grand Narbonne, outre le pilotage direct d'une partie des travaux, contribue à hauteur de 3,7 millions d'euros à cet ambitieux projet.



La nouvelle voie cyclable d'une longueur de 3,7 km bénéficie d'un enrobé écologique.

Voie cyclable : Cuxac-d'Aude et Sallèles-d'Aude reliées

Le Grand Narbonne vient d'aménager cette voie douce, située sur la digue de protection des crues de l'Aude. Un bonheur pour se promener en toute sécurité, et pourquoi ne pas tenter d'aller au travail à vélo !

Le maillage cyclable du nord de l'agglomération narbonnaise s'enrichit d'un nouveau tronçon important : sur 3,7 km et trois mètres de large, une nouvelle voie cyclable bidirectionnelle est proposée aux amateurs de la petite reine. Les travaux, commencés en octobre, viennent tout juste de s'achever.

OUTIL TOURISTIQUE MAJEUR

La voie de circulation douce relie les communes de Cuxac-d'Aude et Sallèles-d'Aude, du pont des lavandières jusqu'à l'écluse de Gailhousty, lieu de confluence entre le canal de la Robine et celui de Jonction. La nouvelle piste, idéale pour se détendre ou découvrir les richesses de

l'arrière-pays narbonnais, fait partie du réseau "La Littorale". Ces 87 km de réseau cyclable maillent le territoire du Grand Narbonne, avec pour principe d'assurer une liaison entre le littoral et le canal du Midi. Le tracé du nouveau tronçon s'inscrit aussi dans le cadre de l'EuroVelo8 "la Méditerranée à vélo", itinéraire touristique Européen majeur de 5 900 km, qui relie Chypre à Cadix.

AU TRAVAIL EN VÉLO

Le chantier, d'un montant de 360 000 €, est co-financé par l'État, la Région Occitanie, le Conseil Départemental de l'Aude et le Grand Narbonne, maître d'ouvrage. Il est aussi soutenu par le Syndicat Mixte

du Delta de l'Aude (SMDA), gestionnaire des digues sur lequel la piste cyclable est réalisée. Grâce à ce choix de site propre, le parcours cyclable est totalement balisé et sécurisé. Il répond à l'autre enjeu majeur encouragé par le Grand Narbonne, la pratique utilitaire du vélo. Elle peut dorénavant être envisagée par les habitants, notamment pour les trajets domicile/travail, en alternative à l'usage de sa voiture. Dès l'an prochain, une étude sera conduite pour valider les conditions d'aménagement cyclable entre l'écluse de Gailhousty et l'entrée de Sallèles-d'Aude.

UN REVÊTEMENT ÉCOLOGIQUE CHOISI

Le Colclair biosourcé est le liant utilisé pour la piste verte. Créé par l'entreprise Colas et issu de la filière végétale, ce revêtement de couleur claire est réalisé à partir de matières végétales renouvelables. Celui-ci est fabriqué à basse température, permettant de réduire la consommation d'énergie et les émissions de gaz à effet de serre.



Un groupe d'enfants s'essaie aux outils numériques avec l'aide des fabmanagers et découvre les œuvres d'art autrement.



Quand la 3D facilite l'accès aux œuvres d'art

Le Fablab du Grand Narbonne et le musée Narbo Via proposent des ateliers mensuels aux adultes et adolescents. Les technologies ou outils numériques permettent d'explorer sous un autre jour les vestiges romains conservés et d'attirer un nouveau public.

Chaque mois, deux fabmanagers du Grand Narbonne débarquent au Narbo Via avec leur matériel informatique et numérique. Direction les réserves du musée, situées derrière le mur lapidaire*, l'œuvre maîtresse de Narbo Via. Après installation, l'atelier de deux heures peut commencer. "Le musée est déjà équipé d'écrans, où l'on peut visualiser en 3D les blocs du mur. Grâce aux technologies que nous apportons, nous expliquons comment cela est créé, et nous allons plus loin", explique Samith Khin, animateur du Fablab.

REPRODUIRE ET TOUCHER

Pour le premier atelier, Narbo Via a fourni des photos haute qualité de blocs de mur. Le Fablab montre, à partir de ces documents, comment passer de la 2D à la 3D, via l'utilisation d'un logiciel de dessin vectoriel. Le fichier doit permettre de

réaliser une découpe laser. L'atelier suivant permet de sauter le pas et d'imprimer en 3D, à partir du modèle virtuel créé. Un bloc de pierre avec inscriptions est ainsi fabriqué, avec l'idée de faire ressortir plus clairement les fragments de textes.

Ces créations, ludiques, vont alimenter ensuite la galerie tactile et mobile du musée. Les enfants et les personnes ayant une déficience visuelle peuvent désormais manipuler sans risque des reproductions (outils anciens, amphores, mosaïque, borne milliaire...).

SE PROJETER

Et ce n'est pas tout ! Un troisième atelier pratique permet de représenter les œuvres dans le monument auxquelles elles ont appartenu. "Nous utilisons notamment un logiciel de cotation, afin de se représenter

virtuellement la hauteur des murs, leur inclinaison, épaisseur, etc.", détaille Samith Khin. Chacun peut donc se figurer concrètement, par reconstitution virtuelle, les lieux où se trouvaient les œuvres, comme des édifices funéraires. Accessibles aux adultes et adolescents à partir de 15 ans, les ateliers sont pour l'instant prévus jusqu'en juin.

FABLAB - NARBO VIA, DES LIENS FORTS

Juste après l'ouverture de Narbo Via, en mai 2021, les équipes du musée ont été initiées aux techniques numériques et outils disponibles, au Fablab du Grand Narbonne. Un temps mis aussi à profit pour faire le bon choix en matière d'outils, comme le scan 3D portable sélectionné par exemple.

* réserve murale où 760 blocs sont présentés dans un double rack métallique.



INFO Pratique !

- **Circuit en boucle :** point de départ et d'arrivée sur le parking à côté du stade (intersection des rues de Labadal et du Stade).
- **Le parcours proposé** est de niveau facile, mais n'est pas accessible aux poussettes ni aux personnes en situation de handicap.
- **Découvrez aussi** la balade famille sur la commune d'Ouveillan.
- **Itinéraires à télécharger sur :** visit-lanarbonnaise.com/
- **Pour inciter les enfants à ouvrir l'œil** et à ne rien manquer en chemin, le plan de la balade est enrichi d'un quiz découverte pour les enfants !



Une balade famille à Roquefort- des-Corbières

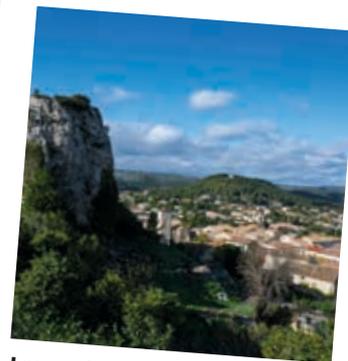
En 2021, Grand Narbonne Tourisme, désormais Office de Tourisme de la Côte du Midi, a créé des circuits de promenade en famille pour découvrir les secrets de nos villages et admirer la richesse de leur patrimoine en s'amusant. Première étape à Roquefort-des-Corbières. Une jolie boucle de 5 km à parcourir en deux heures, pour les petits et les grands.

Le point de départ se situe au centre du village. La promenade vous emmène d'abord dans le vieux village par le charmant passage du Petit-Prince et la rue de la Fontaine Muolas. Regardez attentivement les façades, vous y trouverez peut-être une œuvre de Philippe Faraut, artiste qui vit à Roquefort-des-Corbières dont plusieurs statues vous regardent dans les rues. En suivant la rue des Trois-Moulins, vous passerez devant l'église du XIX^e siècle et sa tour clocher massive couronnée d'élégantes ferronneries, puis vous monterez par la Grand Rue que vous quitterez pour un petit chemin à travers champ vers les vestiges du château. Le « castrum » fortifié bâti sur le roc Saint-Antoine qui défendait autrefois la frontière avec l'Aragon a été démantelé après le traité des Pyrénées, en 1659.

Montez encore un peu sur le petit chemin jusqu'au plateau et de là, prenez un moment pour profiter de la magnifique vue sur le village et le site des Trois Moulins. Véritables emblèmes de Roquefort-des-Corbières, les moulins à vent construits sur la falaise au XVIII^e siècle servaient à fabriquer la farine de blé.

L'itinéraire redescend ensuite par le col de Naut dans un paysage de vignes avant de remonter vers la colline Saint-Martin, et la chapelle du même nom. L'édifice du XIII^e siècle a été reconstruit au XIX^e, mais des éléments médiévaux subsistent, comme la clé de voûte de la porte d'entrée. La colline offre un autre point de vue imprenable sur un panorama typique des Corbières, le village, et même la mer au loin.

En revenant vers le village, une autre curiosité vous attend en contrebas du chemin : un bâtiment mystérieux aux allures de temple, le « chalet Alexandre », qui servait peut-être de lieu de villégiature à la famille du même nom au XIX^e siècle. De là, vous n'avez plus qu'à rejoindre le village par la rue Labadal, où vous avez garé votre véhicule.



Les vestiges du "castrum" fortifié sur le roc Saint-Antoine



L'un des trois moulins construits sur la falaise

En BREF !

VOUS AVEZ CHOISI CÔTE DU MIDI !

Plus de 20 000 personnes (habitants du territoire et touristes) se sont exprimées pour choisir le nouveau nom de la destination touristique du Grand Narbonne. Dévoilé le 16 novembre dernier par Bertrand Malquier, Président de Grand Narbonne Tourisme, Côte du Midi devient désormais la nouvelle signature des communes de l'agglomération, du littoral à l'arrière-pays. Un nom qui incarne l'identité et la culture de notre territoire, largement plébiscité avec 42% des votes.





"L'Orchestre des musiques actuelles" au collège de Sigean

Le dispositif d'orchestres à l'école portés par le Patio des Arts du Grand Narbonne concernait jusqu'à présent les classes de CM1 et CM2. Il a été élargi aux collégiens depuis la rentrée. Le principe éducatif est le même : proposer une pratique musicale collective ludique et l'apprentissage d'un instrument. Toute une classe de 5^e a été équipée d'instruments. Guitares électriques, basses, batterie/ percussions, saxophones et trompettes forment ce nouvel "orchestre au collège musiques actuelles".

Une fois par semaine, pendant deux heures, cinq enseignants du pôle musique du Patio des Arts se déplacent pour encadrer les 23 élèves, avec une pédagogie basée sur le ressenti. L'aventure musicale et collective va durer trois ans, dans les murs du collège et à la maison.

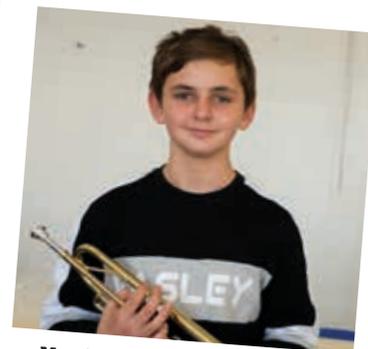
À SAVOIR !

Un nouveau format "orchestre découverte" d'un an est proposé, cette fois-ci, aux plus jeunes des classes de CE2.



Louise (12 ans), de Leucate, sera à la batterie

"La batterie était mon premier choix : j'avais commencé cet instrument en dehors de l'école, du coup je l'ai demandé quand l'orchestre a été installé. C'est un instrument qui est important dans un orchestre, pour le rythme. J'ai déjà fait de la flûte et du piano avant, mais ce qui est bien ici c'est d'avoir les musiciens vraiment disponibles pour nous."



Mathéo (12 ans), de Villesèque des Corbières, nouveau trompettiste

"Je n'ai jamais fait de musique avant mais on m'a dit que j'avais l'oreille. J'aime bien créer des mélodies. La trompette n'était pas mon premier vœu mais c'est un superbe instrument. Le plus difficile est de placer correctement ses lèvres pour souffler, mais ça va j'arrive déjà à jouer du Do grave au Sol. On s'entraîne dans le petit groupe, si c'est difficile."



Lenny (12 ans), de Fontjoncouse, se place au saxophone

"Au début je voulais la batterie, mais on travaille le rythme tous ensemble. Je ne connaissais pas le saxophone. J'aime beaucoup le son et les effets que ça peut faire. Il faut faire attention à l'instrument, et notre enseignant montre les bons gestes. C'est vraiment super d'avoir ça gratuitement, et puis ça crée une bonne ambiance de classe."



Evan (12 ans), de Treilles, est dans le groupe guitare électrique

"J'écoute du rock, comme les Gun's and Roses, c'est pour ça que j'ai demandé la guitare électrique. Ce qui est intéressant dans le fonctionnement de l'orchestre, c'est que chacun s'adapte au rythme de l'autre. On apprend l'écoute, puis on essaie de reproduire. À la fin on tente de compléter la partition avec ce que l'on a repéré ensemble, c'est marrant !"



QU'EST-CE que c'est

C'est un petit geste que chacun d'entre nous peut faire au quotidien pour limiter son empreinte carbone et les émissions de gaz à effet de serre. De petits gestes, oui, mais qui mis bout à bout, nous permettent d'agir pour notre planète.

J'économise l'énergie au quotidien

L'actualité le rappelle chaque jour : les économies d'énergie sont indispensables pour lutter contre le changement climatique. Mais réduire sa consommation a aussi un effet direct sur le pouvoir d'achat. Quelques petites actions suffisent pour faire baisser ses factures.

PETITS GESTES, GRANDS EFFETS

1. J'utilise une multiprise à interrupteur pour éteindre simultanément et complètement mes appareils électriques, car même en veille ils consomment de l'énergie.

→ **10% d'économie sur ma facture /an.**

2. Je chauffe à 20°C dans la journée, et à 17°C la nuit. J'utilise un boudin bas de porte pour éviter la perte de chaleur et je ferme les pièces non chauffées.

→ **1°C de moins = 7% d'économie sur ma facture/an.**

3. Je remplis entièrement mon lave-vaisselle et mon lave-linge et je privilégie les programmes courts ou écologiques.

→ **45% d'économie sur ma facture/an avec un programme Eco.**

4. En cuisine, je couvre mes casseroles pour accélérer la cuisson. Je peux éteindre les plaques électriques peu de temps avant la fin de la cuisson.

→ **4 fois moins d'énergie consommée avec un couvercle.**

Quelques repères

En moyenne, chaque foyer consacre **8,5 %** de son budget aux factures d'énergies. Cela représente en moyenne **2 900 €** par ménage et par an, dépensés en majorité (52%) dans le logement.

Le chauffage reste le principal poste de dépense même si sa part a diminué, en raison d'une meilleure isolation et d'équipements plus performants.

Celle de l'électricité a fortement augmenté du fait de la multiplication des appareils électriques et électroniques. D'où l'intérêt d'acquiescer les bons réflexes, pour éviter les gaspillages et alléger la note.



ASTUCES

1. Guide "Mes astuces au quotidien" du Parc naturel régional de la Narbonnaise en Méditerranée.

Les éco-gestes quotidiens de 150 familles qui ont réalisé 12% d'économie d'eau et d'énergie chez elles, sans changer leur confort. À télécharger gratuitement sur parc-naturel-narbonnaise.fr

2. Maison de l'Habitat du Grand Narbonne.

Pour toutes les questions sur les économies d'énergie et l'isolation. Permanences téléphoniques tous les matins de 9h à 12h au 04 68 65 41 68 ou par mail : habitat@legrandnarbonne.com



Maître Didier Mouly,
Maire de Narbonne, Président du Grand Narbonne
et l'ensemble des élus communautaires
vous présentent leurs

*Meilleurs vœux pour une
nouvelle année grandeur nature.*

Photos: © Cneffs - pexels.com - freepik.com / Direction Communication Grand Narbonne communauté d'agglomération - Graphisme: Mélissa BERTHE / Dec. 2021



BONNE ANNÉE 2022
Grand Narbonne vous souhaite une belle année

