



AGENDA 2030

Vous aussi soyez acteurs du changement!

Le point à l'été 2023



CONSTRUISONS ENSEMBLE UNE VILLE PLUS DURABLE

Élaboré au terme d'une année de concertation avec les Venellois et nos partenaires, l'Agenda 2030 de Venelles a été publié fin 2022. Ce plan ambitieux comporte 140 fiches actions précises et programmées.

Lutte contre le dérèglement climatique, évolution de nos habitudes du quotidien, soutien à l'économie locale et plus de lien social en sont les fils conducteurs.

Première commune de la région a avoir mis en place un telle démarche participative - Venelles en transition - et un Agenda 2030, Venelles est devenue une référence dans les politiques actives de développement durable.

Nous voulons ainsi répondre à des enjeux mondiaux par une action locale.

Grâce à un travail considérable sur le développement durable engagé il y a plusieurs années, la Ville a pu avancer très rapidement dans sa démarche de transition.

La programmation est là et elle correspond aux exigences de la crise environnementale et aux attentes des habitants.

Avec l'Agenda 2030 comme solide feuille

de route, il nous faut aujourd'hui créer une véritable communauté de Venellois impliqués, agissant au quotidien et pour le long terme, ayant l'envie d'améliorer et transformer notre cadre de vie.

Nous vous en proposons dans ces pages une brève synthèse avec un focus sur quelques actions.

Portons ensemble la réalisation de ce projet!

L'engagement de chacun sera décisif alors engagez-vous nombreux, à nos côtés!



ARNAUD MERCIER

Maire de Venelles Conseiller départemental des Bouches-du-Rhône Membre du Bureau à la Métropole Aix-Marseille Provence



NICOLAS CONRAD

Délégué à l'environnement, au développement durable et à l'Agenda 2030



VIRGINIE GINET

Déléguée à l'économie circulaire, à la lutte anti-gaspillage et à l'humanitaire

SOMMAIRE

•	VENELLES S'ENGAGE LOCALEMENT ET DURABLEMENT LUTTER CONTRE LE DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE ET SI L'ON CHANGEAIT NOS HABITUDES ?	4 > 7 8 > 11 12 >15
•	POUR MIEUX VIVRE ENSEMBLE	16 > 17
	AGENDA 2030 : LES ACTIONS ET LE CALENDRIER DE RÉALISATION	18 > 25
•	UN ÉLAN COLLECTIF : REJOIGNEZ-NOUS ! Venelles, commune pilote : entretien avec le Ministère	26 27
•	LES ACTEURS LOCAUX ET NOS PARTENAIRES DE LA TRANSITION À VOUS DE JOUER ! DES ASTUCES AU QUOTIDIEN	28 >31 32 >35







VENELLES EN TRANSITION,

VERS UNE VILLE + DURABLE

Face au dérèglement climatique mondial, comment agir ? Venelles, en 2021, a décidé de prendre son destin en main en lançant « Venelles en transition », une démarche participative pour co-construire avec les habitants une ville durable. Aujourd'hui, elle aboutit à la création d'un Agenda 2030.

UN AGENDA 2030, C'EST QUOI?

Le concept date de septembre 2015. Les 193 États membres de l'ONU adopté le programme de développement durable à l'horizon 2030, intitulé « Agenda 2030 ». C'est un plan d'action pour l'humanité, la planète et la prospérité. Il porte une vision de transformation de notre monde en renforçant la paix, en éradiquant la pauvreté et en assurant sa transition vers un développement durable. Il se compose de 17 Objectifs de développement durable (ODD) qui couvrent l'intégralité des enjeux tels que le dérèglement climatique, la biodiversité, l'énergie, l'eau mais aussi la pauvreté, la prospérité économique,

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



la paix, l'agriculture, l'éducation...

Ces 17 ODD sont aussi le cœur de l'Agenda 2030 construit par Venelles.

Face aux défis qui se posent à l'échelle internationale, « Venelles en transition » et son Agenda 2030 apportent une réponse locale pragmatique et adaptée.



«VENELLES EN TRANSITION» PRIMÉE

- Territoire durable une COP d'Avance niveau 3 (ARBE)
- « La France en transition »
 Ministère de la Transition écologique
- 3 étoiles aux Trophées de la participation citoyenne 2022

VENELLES S'ENGAGE LOCALEMENT ET DURABLEMENT

Sept. 2021

Mobilisation des acteurs

Sept > oct. 2021

Concertation

grand public et partenaires

2022

Rédaction de l'Agenda 2030 avec le COPIL 12 déc.2022

Présentation

de l'Agenda 2030 en Conseil municipal

2023 > 2030 :

Concrétisation des 140 actions de l'Agenda 2030 sous la supervision du Comité de suivi (ex COPIL)

- **592** participations de citoyens
- Plus de 280 propositions
- 1 guestionnaire
- 8 stands hors les murs
- « Venelles en transition » a fait émerger une vision commune de Venelles durable en 2030.

DE LA CONCERTATION À L'AGENDA 2030

À partir des propositions citoyennes, la ville a rédigé un Agenda 2030, véritable outil de planification et d'engagement dans la transition. Piloté par le comité de pilotage (COPIL), il s'organise en

- 3 axes environnement / social / économie
- 13 défis à relever
- 31 objectifs à atteindre
- 140 actions très concrètes dont 70 jugées prioritaires

Dans les pages qui suivent, nous vous proposons un zoom sur les actions prioritaires déjà engagées et les enjeux d'une telle démarche.

- 4 ateliers grand public
- 1 Venelles quiz
- 6 entretiens vidéo
- 1 atelier enfants

LE COPIL AGENDA 2030

Une expérience inédite de gouvernance partagée!

Le COPIL créé en 2021 était composé de 6 élus dont un de l'opposition et 6 habitants tirés au sort à parité hommes - femmes. Il avait pour mission de :

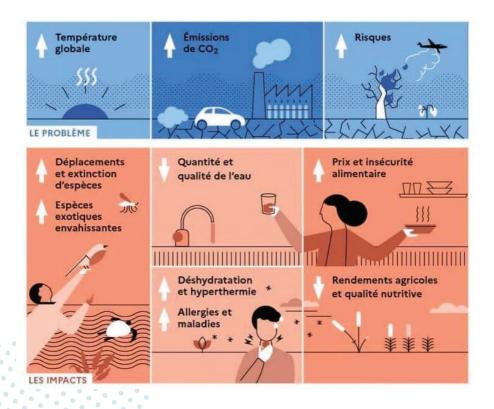
- Suivre les étapes clés de la rédaction de l'Agenda 2030 et valider chaque fiche-action
- Assurer le lien entre attentes des citoyens, la volonté des élus et les possibilités (techniques et financières) de la Commune
- Arbitrer et prioriser les actions
- « Nous avons pris beaucoup de plaisir à participer à ce travail souvent technique et exigeant. Nous avons apprécié que notre avis ait toujours été pris en compte dans les discussions. » - Michel Oliveri, membre du COPIL.

VENELLES S'ENGAGE LOCALEMENT ET DURABLEMENT

LA TRANSITION À VENELLES

COMPRENDRE LES ENJEUX

Dérèglement climatique, appauvrissement de la biodiversité, croissance démographique et logement, creusement des inégalités sociales, à ces enjeux globaux, Venelles apporte une réponse locale par son Agenda 2030.



LES SOLUTIONS PROPOSÉES À VENELLES

+ de mobilités douces



> Le plan mobilité douce, l'accompagnement à l'apprentissage du vélo, des pistes et itinéraires cyclables.

de pollution



> Un bilan carbone, des mesures de qualité de l'air, le développement du co-voiturage et des transports en commun.

de déchets



 L'encouragement au compostage, + de tri dans les lieux publics et les écoles,
 3 Recyclettes.

+ de biodiversité :



> Un atlas de la biodiversité, la végétalisation des cours d'école, une réserve de biodiversité vers l'esplanade Cézanne en cours d'étude.



Plan à énergie positive :



> 40 % d'économie d'ici 2030, un éclairage public 100 % LED, le développement du photovoltaïque.

+ d'économies d'eau



> - 50% de consommation d'eau via le dispositif d'arrosage connecté LoRa pour les espaces végétalisés de la ville, et des ateliers de sensibilisation pour l'usage privé de l'eau des habitants.

Solidarité



> Le développement de solutions de logement adapté en réponse à des besoins spécifiques, le dispositif «Maisons gouvernantes» déployé en 2023 au Parc Velenna, une résidence des jeunes actifs à venir au quartier Verdon et une future résidence autonomie sur l'avenue Madeleine Bonnaud

• Changement des pratiques de consommation



> Développer le consommer local, Zéro déchet, espace producteurs et bio sur le marché.

Sensibilisation des habitants

> Toucher au moins 50 % des habitants, des ateliers participatifs Fresque du climat®, des Fresques de la biodiversité.

LUTTER CONTRE LE DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE

SE DÉPLACER AUTREMENT





- > Le secteur des transports représente 15 % des émissions de gaz à effet de serre à l'échelle nationale et constitue une des causes du réchauffement climatique. À Venelles, la part des déplacements à pied ou à vélo reste minime : moins de 11 % voire moins de 1% pour le vélo sur les déplacements courts*.
- « Venelles en transition » a révélé tout l'intérêt des Venellois pour les déplacements à vélo mais aussi des freins forts à son utilisation comme le manque de voies cyclables. L'Agenda 2030 prévoit la réalisation d'un plan de mobilité douce favorisant le développement de nouveaux aménagements cyclables équipements, un meilleur partage de l'espace public et de la sensibilisation sur le « savoir rouler à vélo ».
- En novembre 2022, la Ville a mis en place un groupe de travail composé d'une guinzaine d'habitants et d'acteurs associatifs. Un questionnaire a été envoyé aux 록 habitants. Accompagné de l'Agence d'urbanisme du Pays d'Aix (AUPA),

le groupe de travail s'est réuni cina fois afin de co-construire avec mairie un projet adapté aux usages.



Fort de ces travaux avec le groupe, l'AUPA proposera un plan mobilité douce d'ici l'été 2023. Il dressera les priorités de travaux en termes d'aménagements cyclables et d'équipements mais aussi de sensibilisation et de création de services tels des garages à vélo ou des ateliers de réparation.



Le groupe de travail « Mobilités » sera ensuite consulté sur de nouveaux sujets liés aux déplacements. Vous souhaitez participer aux échanges ? Rejoignez le groupe en envoyant un mail à : venellesentransition@venelles.fr.

^{*} source : enquête sur la mobilité par le CEREMA iuillet 2022



+ ZEN AUX ABORDS DES CABASSOLS



- > Matin et soir, parents et enfants se retrouvent devant l'école. La rue concentre beaucoup de voitures qui génèrent beaucoup de pollution mais aussi d'insécurité.
- Depuis fin 2022, la Ville a lancé le programme Moby qui consiste à réaliser un plan de déplacement établissement scolaire à l'école des Cabassols. Ce «PDES» est obligatoire pour tous les établissements de plus de 250 élèves. Le projet s'appuie sur un réseau d'experts. Le programme associe parents d'élèves, enseignants, personnel de l'école, services de la mairie et riverains afin de rechercher des solutions alternatives et concertées d'ici 2024 permettant d'améliorer le cadre de vie, la santé des enfants et l'environnement autour de l'école.
- Les solutions proposées pourront être de plusieurs types : des itinéraires pédestres ou cyclables, des aménagements urbains, de la sensibilisation aux changements de comportements.



Le PDES a besoin de la participation des parents d'élèves ou des riverains de l'école. Vous voulez rejoindre le comité MOBY ? Merci d'envoyer un message à : venellesentransition@venelles.fr.

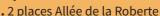
+ DE BORNES DE RECHARGE ÉLECTRIQUE



> Avec la fin des moteurs thermiques en 2035, l'Agenda 2030 prévoit d'installer des points de recharge à proximité des habitats collectifs est des équipements publics.



Déjà installées :



. 2 places Parking G^{de} Terre

A l'étude avec la Métropole : Aix-Marseille-Provence

- . points de recharge parking Ventoux
- points de recharge au parc des sports
- . points de recharge vers l'Étincelle



LUTTER CONTRE LE DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE



SENSIBILISER!



COMPRENDRE POUR AGIR

Pourquoi fait-il de plus en plus chaud? Pourquoi voit-on moins de papillons? Comment réduire nos déchets?...

- > Nos modes de vie sont à l'origine du dérèglement climatique et affectent notre environnement. Il est essentiel de comprendre les mécanismes à l'œuvre pour pouvoir agir.
- > La Ville déploie en collaboration avec des associations et habitants impliqués, un programme de sensibilisation à la transition écologique pour tous les publics.
- ⇒ Ateliers Fresque du climat® gratuits tous les 1^{ers} jeudis du mois. Déjà 6 ateliers grand public réalisés, près de 50 participants.

- ⇒ Fresques de la biodiversité Ateliers «2 tonnes » sur les gaz à effet de serre et des formations pour vous apprendre à animer des Fresques du climat® sont en cours de mise en place.
- ⇒ Lancement du programme « Savoir Rouler à vélo » et animations autour du gaspillage alimentaire.
- Des rendez-vous annuels : « Semaine du développement durable », « Nettoyons la nature »...
- ⇒ Fond documentaire dédié au développement durable à disposition au sein de la médiathèque.

À bientôt dans un de nos ateliers!

Plus d'infos sur venelles.fr.

Vous souhaitez proposer une sensibilisation?

Envoyez un mail à:

venellesentransition@venelles.fr.

Avez-vous suivi le vôtre?

GAZ À EFFET DE SERRE



ET VOUS, QUELLE EST VOTRE EMPREINTE CARBONE?

- ⇒ Fin 2023, la Ville réalisera son bilan carbone. Il s'agit de quantifier précisément ses émissions des gaz à effet de serre liées à ses activités et aux produits qu'elle consomme. Ce bilan représente le point de départ pour la mise en place d'une stratégie de réduction de ses émissions.
- Les habitants seront associés à cette démarche sous la forme d'un sondage avec l'outil de l'ADEME https://nosgestesclimat.fr permettant à chacun de faire ce bilan. Les données permettront d'affiner les résultats et d'agir efficacement à l'échelle de la commune



MIEUX CONNAÎTRE POUR MIEUX PRÉSERVER

L'ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ



- > Connaître, préserver et développer la biodiversité communale est le premier défi que s'est fixé la Commune avec l'Agenda 2030. La réalisation d'un Atlas de la biodiversité communale (ABC) en est la première action.
- > Aujourd'hui, 592 espèces sont connues sur le territoire, soit 10 % de la faune et de la flore recensées sur la métropole Aix-Marseille Provence. Ces données doivent être complétées.
- En avril 2023, Venelles a déposé un dossier de subvention auprès de l'Office français pour la biodiversité (OFB) pour réaliser son ABC avec le concours de la LPO et du cabinet Ecotonia. Ce pré-travail a permis d'identifier les milieux et espèces à étudier.
- ⇒ L'ABC comprendra 2 volets :
- . l'amélioration des connaissances par des inventaires naturalistes.
- la sensibilisation et la participation des habitants avec des animations, des moments pédagogiques et des inventaires participatifs.

Un thème de travail portera notamment sur les jardins des particuliers, élément essentiel pour préserver à la fois la biodiversité et le cadre de vie venellois.



Le projet vous intéresse ? Rejoignez le groupe de travail ou restez informé-e des actions entreprises en envoyant un mail à : venellesentransition@venelles.fr.

UNE RÉSERVE DE BIODIVERSITÉ



⇒ Ce projet à portée pédagogique est à l'étude par la Mairie et devrait voir le jour avant fin 2023 vers le théâtre de verdure Pierre Morbelli. Il inclura entre autres des prairies fleuries, des hôtels à insectes, des roches à lézards, des ruchiers, des nichoirs...

ET SI L'ON CHANGEAIT NOS HABITUDES?



ECONOMISER LES ÉNERGIES





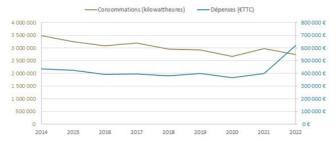
RÉDUIRE DE 40 % SA CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'ICI 2030

Depuis 2014, la ville a déjà réduit ses consommations de 20 %. Aujourd'hui, avec le contexte de crise énergétique, il est important d'accélérer la transition écologique.



CONSOMMATION D'ÉNERGIE & DÉPENSES

Entre 2014 et 2022, les consommations ont baissé d'environ 20% tandis que la facture a augmenté de 40%



Source : Bilan annuel 2022 des consommations et des dépenses énergétiques de la ville réalisé par le CPIE

Plusieurs actions de l'Agenda 2030 sont déjà en cours de réalisation :

On observe une baisse de la consommation électrique de plus de 10 % sur l'éclairage public grâce au passage de 44% de l'éclairage public en Led et à la réduction de l'éclairage la nuit sur le territoire. Un résultat qui a permis de limiter l'impact sur la facture énergétique dans un contexte d'explosion des coûts depuis 2021.

Le passage au 100 % LED est prévu d'ici 2024 pour l'éclairage public.

Les capteurs de température installés dans les bâtiments publics en 2022 permettent de mieux réguler les chauffages. Les bienfaits de cette démarche devraient produire leurs résultats sur la consommation 2023.

⇒ La Ville développe sa production d'énergie photovoltaïque.

L'EAU, UN ENJEU D'AVENIR 🌋



La consommation d'eau de la commune reste stable grâce à la mise en place de l'arrosage connecté depuis 2020. Aujourd'hui, des ateliers de sensibilisation sont réalisés avec le Département pour une meilleure gestion de l'eau pluviale chez les particuliers. Des conseils à suivre sur venelles.fr.

VILLE NATURE

MIEUX RECYCLER





UNE DEUXIÈME VIE POUR NOS DÉCHETS



> Mars 2022:

Mise en place de la 1e Recyclette de France à Venelles, une mini déchetterie pour un recyclage de proximité facilité de nos petits objets du quotidien!

- ⇒ 3 Recyclettes déjà installées dans la ville et gérées par AES (Association écologie solidaire): école des Cabassols, école Marcel Pagnol, Étincelle.
- En moins d'un an, déjà 1,2 tonne d'articles ont pu avoir une seconde vie : les stylos deviennent mobilier d'extérieur, le marc de café de l'engrais pour le potager partagé, les cartouches d'encre sont reconditionnées, les lunettes sont remises en état pour être acheminées vers les pays en voie de développement etc.

> On passe tous au compost!

Pourquoi passer au compostage?

- ⇒ En compostant, on réduit d'un tiers le volume initial de ses déchets. C'est 150 kg de déchets en moins par foyer et par an!
- ⇒ Pour fabriquer votre propre compost entièrement gratuit et 100 % naturel qui fertilisera votre sol et vos plantes;
- ⇒ Pour réduire le volume de vos déchets et ainsi limiter les impacts sur l'environnement;
- ⇒ Pour redonner à la nature ce qu'elle a créé (la matière organique) et reproduire le cycle naturel de l'environnement.
- ⇒ Parce que tous les ménages devront disposer d'une solution leur permettant de trier leurs déchets biodégradables à partir du 1er janvier 2024 (l'article L541-21-1 du code de l'environnement).



⇒ Commandez pour 10 € votre composteur individuel ou collectif sur : https://dechets.ampmetropole.fr

ET SI L'ON CHANGEAIT NOS HABITUDES ?

MANGER MIEUX



0

MANGER LOCAL ET + DURABLE

- > 28 Commerces Engagés®
- à Venelles, dont l'un des engagements est l'approvisionnement responsable, en privilégiant les produits à label et les circuits de proximité.
- > 2018 : labellisation des cantines de la ville.
- «Mon restau responsable» depuis 2019.
- Céréales, fruits, légumes et pain labellisés BIO et en majorité en circuit court (- de 150 km)
- 1 repas végétarien par semaine
- > Printemps 2023 : nouveau cahier des charges lors de la renégociation de la délégation de service public du marché hebdomadaire encourageant la présence de forains proposant des produits écoresponsables.
- ⇒ D'ici 2026 : déclinaison à l'échelle locale du «Projet alimentaire territorial*»
- Développer l'offre bio et locale
- Circuits courts et produits locaux dans les cantines
- Lutter contre le gaspillage alimentaire
- * Les projets alimentaires territoriaux (PAT) ont pour objectif de relocaliser l'agriculture et l'alimentation dans les territoires en soutenant l'installation d'agriculteurs, les circuits courts ou les produits locaux dans les cantines.

- > Début 2023 : référencement de la Ville sur l'application «Too Good To Go» pour éviter le gaspillage des repas non consommés dans les cantines
- Rentrée 2023-24 : mise en place de 4 tables de tri connectées dans les cantines et à l'ALSH pour analyser les sources de gaspillage
- ⇒ Rentrée 2023-24 : Animations d'éducation au goût durant la pause méridienne.
- ⇒ Promotion de la version numérique de la Roue, la monnaie locale du pays d'Aix qui favorise les commerces et les fournisseurs locaux.







VERS + D'INCLUSION



MAISON GOUVERNANTE



Une première à Venelles et dans tout le nord du pays aixois!

- > Le dispositif Familles gouvernantes est une structure médico-sociale visant à accueillir des adultes souffrant de déficience cognitive. Sont ainsi proposés à la fois des logements sur le long terme en cohabitation et un accompagnement médico-social de proximité et de qualité.
- ⇒ 10 logements ont été réservés à des personnes vulnérables au sein du Parc Velenna au nouveau quartier de vie des Michelons, occupés depuis le printemps 2023.

UNE RÉSIDENCE AUTONOMIE

Venelles travaille à l'implantation d'un ensemble de logements pour des personnes âgées, dotés de services collectifs.

Ce projet est à l'étude près de l'avenue Madeleine Bonnaud au centre de la ville.

UNE RÉSIDENCE POUR JEUNES ACTIFS

Le quartier Verdon sera redessiné pour évoluer vers un site économique, lieu de vie et de travail pour les Venellois. L'objectif ? offrir la possibilité aux jeunes de travailler et vivre sur place.

Cette opération a été travaillée en partenariat avec la Métropole Aix-Marseille-Provence, en raison de sa compétence en matière de zones d'activité.

- Plus de 2 hectares aménagés au sud de Venelles, combinant locaux professionnels, habitat, espaces piétonniers et naturels 80 arbres plantés.
- 2225 m² de surface à vocation d'habitat pour jeunes actifs.
- ⇒ 25 T1, 30 T2 = 56 logements locatifs sociaux gérés par l'association Quartier latin.

POUR MIEUX VIVRE ENSEMBLE



LES VALEURS OLYMPIQUES, UN ÉLAN COMMUN

TERRE DE JEUX





> Venelles a été labellisée « Terre de Jeux 2024 » fin 2019, une distinction qui souligne l'implication de la commune dans la réussite des JO de Paris prévus en 2024.

Elle sous-entend l'implication de la commune dans la promotion des jeux notamment au travers d'actions :

- célébration de l'événement,
- transmission de l'héritage des valeurs olympiques,
- engagement à relayer en local le déroulé des JO.
- ⇒ Avec la déclinaison cette année du label Terre de Jeux, la Ville souhaite mettre encore plus de sport dans le quotidien des habitants, favoriser l'inclusion, partager des émotions.

Les clubs, les associations, les citoyens et les bénévoles vont être mis en lumière.

De l'été 2023 à l'été 2024 Venelles va vibrer pour l'Olympisme avec des dizaines d'événements fédérateurs aux couleurs des JO!





IMPLIQUER LES CITOYENS



CONSEIL MUNICIPAL DES JEUNES



Quand les jeunes partagent leurs idées et s'impliquent pour la ville!

- > 10 jeunes adolescents siègent pour deux ans au CMJ, avec pour objectif de réfléchir à l'avenir de Venelles et partager leurs idées pour un quotidien plus durable, bienveillant, dynamique et participatif.
- > Fondé sur le volontariat et la participation, le Conseil Municipal des Jeunes de Venelles est l'outil idéal pour :
- développer l'apprentissage de la vie citoyenne
- découvrir le fonctionnement de la commune et de la mairie
- apprendre la démocratie à travers la discussion, la réflexion et les décisions
- s'impliquer dans la vie locale
- faire entendre sa voix et exprimer les besoins des jeunes, leurs aspirations et critiques.

FAIRE PARTICIPER LES HABITANTS

Venelles s'attache à développer les espaces d'échanges, d'écoute et de concertation publique afin d'associer les habitants à l'élaboration des projets.

Plusieurs dispositifs ont été mis en place afin de favoriser la participation

citoyenne : les visites de quartier, les réunions publiques, les comités consultatifs, les groupes de travail et dernièrement le comité de pilotage Agenda 2030 ainsi que les séances des questions/réponses avec le maire.



Vous êtes intéressé-e pour vous impliquer davantage dans la vie de la commune et rejoindre nos instances participatives ? Contactez-nous sur venellesentransition@venelles.fr

AGENDA 2030 : CALENDRIER DES ACTIONS





VÉGÉTALISER DAVANTAGE LES ZONES URBAINES ET D'ACTIVITÉ

EXPLIQUER LES OBJECTIFS ET CONTRAINTES DU PLU

DÉSIMPERMÉABILISER ET LIMITER L''IMPERMÉABILISATION DES SOLS

FAVORISER L'INSTALLATION DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES SUR LES TOITS DES PARTICULIERS ET SOUS FORME COLLECTIVE

INCITER AUX PRATIQUES
VERTUEUSES DANS
LES JARDINS

AMÉNAGER L'AVENUE DE LA GRANDE BÉGUDE POUR FAVORISER LES MOBILITÉS DOUCES

VILLE NATURE

RÉDUIRE L'USAGE DE LA VOITURE EN CENTRE-VILLE ET AU PARC DES SPORTS

MAÎTRISER LA DENSITÉ DES PROJETS D'URBANISME

AMÉNAGER DES RÉCUPÉRATEURS D'EAU DE PLUIE RÉUTILISABLES EN ÉTÉ

EQUIPER LA VILLE POUR FACILITER L'USAGE ET LA PRATIQUE DU VÉLO

SENSIBILISER À LA PRATIQUE DU VÉLO

DÉVELOPPER LES PISTES CYCLABLES DANS UNE LOGIQUE D'ITINÉRAIRE INTERCOMMUNAL FAIRE REMONTER LES BESOINS DES VENELLOIS EN TERMES DE TRANSPORTS EN GOMMUN AUPRÈS DES PARTENAIRES DE LA VILLE

DÉVELOPPER LE NUDGE (OUTIL INCITATIF) POUR RENDRE LE TRI PLUS LUDIQUE

VILLE BIEN-ETRE

RECRÉER LA CHAÎNE DU Logement à venelles

CRÉER DES LOGEMENTS DÉDIÉS À DES PUBLICS SPÉCIFIQUES

PROPOSER UNE PROGRAMMATION CULTURELLE DIVERSIFIÉE ET ACCESSIBLE À TOUS

ACTIONS AU LONG COURS

DÉVELOPPER UN PROGRAMME DE SENSIBILISATION À LA TRANSITION TOUT PUBLIC ET POUR LE PERSONNEL MUNICIPAL

FORMER LES AGENTS DE LA VILLE À LA FRESQUE DU CLIMAT ET PROPOSER DES ATELIERS POUR ENFANTS ET ADULTES

FAIRE DES AGENTS
COMMUNAUX DES
AMBASSADEURS DE LA
TRANSITION

S'APPUYER SUR LES ÉGOLES, LE GENTRE AÉRÉ, LE TREMPLIN JEUNES ET LE LOCAL JEUNES POUR SENSIBILISER À LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

MESURER ET COMMUNIQUER SUR LA QUALITÉ DE L'AIR ET LA POLLUTION SONORE

SOUTENIR LE PROJET DE RÉDUCTION DE LA VITESSE SUR L'A51

VILLE BIEN-ETRE

CRÉER DES LIEUX D'ÉCHANGE, DES ESPACES CONVIVIAUX (TABLES DE PIQUE-NIQUES, BOULODROMES)

DÉVELOPPER ET RENFORCER LES ANIMATIONS INTERGÉNÉRATIONNELLES

ACCOMPAGNER LES PUBLICS EN DIFFICULTÉ ET/OU ÉLOIGNÉS DE LA CULTURE

FAVORISER LES PARTENARIATS AVEC LES ASSOCIATIONS LOCALES IMPLIQUANT LES JEUNES

DAVANTAGE COMMUNIQUER ET DÉVELOPPER LE PASS LOISIRS

CRÉER UNE OFFRE MÉDICALE PLUS DIVERSIFIÉE : MÉDECINS SPÉCIALISTES (PÉDIATRE), MÉDECINE DOUGE

VILLE DYNAMIQUE

FAVORISER L'INSTALLATION D'ENTREPRISES AUTRES QUE COMMERCIALES

ENCOURAGER LES COMMERCES À SE TOURNER VERS DES DÉMARCHES DURABLES

DÉVELOPPER UNE IMAGE ÉCONOMIQUE DE VENELLES TOURNÉE VERS LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

DÉVELOPPER ET ENCOURAGER LE COMMERCE LOCAL

ACCOMPAGNER DES STARTS UP ET ENCOURAGER LA CRÉATION DE SON ENTREPRISE CHEZ SOI

AGENDA 2030 : CALENDRIER DES ACTIONS



VILLE NATURE

VILLE BIEN-ETRE

VILLE DYNAMIQUE

DIMINUER LA POLLUTION LUMINEUSE INSTALLATION DE CAPTEURS DANS LES BÂTIMENTS PUBLICS ACCOMPAGNER LE DÉVELOPPEMENT DE LA ROUE

PRÉSERVER LES HAIES ET LES ESPACES VERTS

CRÉER UN CONSEIL MUNICIPAL DES ENFANTS GUIDE DE L'ACHAT DURABLE

ATELIER FRESQUE DU CLIMAT





PHASE 1: 2022 > 2026



2023

VILLE BIEN-ETRE

CRÉER UNE MÉDIATHÈQUE VERTE

BILAN CARBONE

ACCOMPAGNER LES FORUMS D'ÉCHANGE ET D'ÉCOUTE

FAVORISER LA PROMOTION DU SPORT SANTÉ

FAVORISER L'AMÉNAGEMENT ET L'ACCESSIBILITÉ DU TERRITOIRE POUR LES PMR

VILLE DYNAMIQUE

CRÉER UN ATELIER DE RÉPARATION

SOUTENIR LES CIRCUITS COURTS, LA VENTE EN VRAC ET LA CONSIGNE

DÉCLINER LE PLAN Alimentaire territorial à L'échelle logale

VILLE NATURE

ATLAS DE LA <u>BIODIVERSITÉ</u>

CONSTRUIRE UN PARTAGE DE L'ESPACE FORESTIER

VÉGÉTALISER LES COURS D'ÉCOLE

PROPOSER DES ATELIERS D'ASTUCES POUR ÉCONOMISER L'EAU

PLAN MOBILITÉ DOUCE

PLAN DE DÉPLACEMENTS (PDES)- ÉCOLES DES CABASSOLS RÉFLEXION SUR LA VITESSE À 30 KM/H DANS TOUTE LA COMMUNE

INCITER LES VENELLOIS À PARTICIPER AU NETTOYAGE D'ESPACES TRÈS FRÉQUENTÉS

DÉVELOPPER LE COMPOSTAGE INDIVIDUEL ET COLLECTIF

INSTAURER Le tri dans les écoles

METTRE EN PLACE UN GOEFFICIENT VERT PLUS IMPORTANT

DÉVELOPPER LE RÉSEAU DES RECYCLETTES

AGENDA 2030 : CALENDRIER DES ACTIONS



2024

VILLE NATURE

DÉVELOPPER LES HABITATS POUR LA FAUNE

DÉVELOPPER LES BORNES ÉLECTRIQUES + LARGEMENT ET À PROXIMITÉ DES HABITATS COLLECTIFS

COLLECTE ET BROYAGE DE DÉCHETS VERTS

DÉVELOPPER LES FONTAINES À EAU

RÉFÉRENCER LES ARBRES Dans la zone urbaine

CHARTE DE LA QUALITÉ DE LA CONSTRUCTION

CRÉER UN PLAN À ÉNERGIE POSITIVE

VILLE BIEN-ETRE

CRÉER UNE PLATEFORME D'ÉCHANGE DE SERVIGES ET D'ENTRAIDE ENTRE VENELLOIS

> CRÉER UN PERMIS DE VÉGÉTALISER

CRÉER UN LABEL « ACTEUR DE LA TRANSITION »

PROPOSER UN BUDGET D'INITIATIVE CITOYEN MUNICIPAL

DÉVELOPPER UNE STRATÉGIE FAVORISANT L'INTÉGRATION DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP ET LEURS AIDANTS

VILLE DYNAMIQUE

CRÉER UNE ASSOCIATION POUR LA COLLECTE DES INVENDUES ALIMENTAIRES À DESTINATION DU SECOURS POPULAIRE



PHASE 1: 2022 > 2026

VILLE NATURE

AMÉNAGER LES BERGES DE LA TOULOUBRE POUR ÉVITER LES INONDATIONS

ACCOMPAGNER LE DÉVELOPPEMENT DU RÉSEAU EXPRESS MÉTROPOLITAIN

> REMETTRE EN SERVICE LA GARE

2025

VILLE BIEN-ETRE

ACCOMPAGNER LA RÉHABILITATION DES LOGEMENTS

VILLE DYNAMIQUE

CRÉER UNE OFFRE FONCIÈRE POUR PERMETTRE L'INSTALLATION D'AGRICULTEURS EN BIO OU RAISONNÉ

2026

VILLE NATURE

AMÉLIORER LA CAPACITÉ D'ACCUEIL DU CENTRE DE TRI

VILLE BIEN-ETRE

CRÉER UN ÉTABLISSEMENT POUR PERSONNES ÂGÉES VILLE DYNAMIQUE

CRÉER UNE FERME PÉDAGOGIQUE OU AGROÉCOLOGIOUE

DÉVELOPPER UNE RÉGIE MUNICIPALE DE PRODUCTION EN MARAÎCHAGE AGROÉCOLOGIQUE

> CRÉER UNE DONNERIE AU CENTRE D'APPORT VOLONTAIRE

AGENDA 2030 : CALENDRIER DES ACTIONS



VILLE NATURE

DÉVELOPPER LES ESPACES DE COVOITURAGE

ADOPTER UNE GESTION DIFFÉRENCIÉE DES ESPACES VERTS

DÉVELOPPER LES CHEMINS DE RANDONNÉE, NOTAMMENT LE LONG DE LA TOULOUBRE

DÉVELOPPER LES CORRIDORS ÉCOLOGIQUES

CRÉER DES RÉSERVES DE BIODIVERSITÉ PUBLIQUES ET PRIVÉES

DÉVELOPPER DAVANTAGE DE JARDINS PARTAGÉS

OFFRIR DES AIDES POUR L'ACHAT DE RÉGUPÉRATEURS D'EAU POUR LES PARTIGULIERS



ÉTUDIER LA MICROMOBILITÉ

SUPPRIMER L'UTILISATION DU FIOUL

CRÉATION D'UN ACCÈS MULTIMODAL AU PARKING DE COVOITURAGE MICHELONS

DÉVELOPPER LES ESPACES DE COVOITURAGE

PROPOSER DES VISITES DU SITE D'ENFOUISSEMENT ET DU CENTRE DE TRI FAIRE SIGNER LE « PACTE BAS CARBONE » AUX AMÉNAGEURS

INSTALLER DES OMBRIÈRES EN PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUE SUR LES AIRES DE COVOITURAGE

PHASE 2: 2026 > 2030

VILLE BIEN-ETRE

IDENTIFIER LES ZONES DE POLLUTION INDUSTRIELLE

CONSTRUIRE UNE MAISON MÉDICALE

LUTTER CONTRE LA FRACTURE NUMÉRIQUE : ORGANISER DES JOURNÉES DE FORMATION

INTERVENIR POUR INCITER LES PARTENAIRES COMPÉTENTS À BAISSER LES SEUILS DE POLLUTION SONORE

CONSTRUIRE UN MUR ANTIBRUIT (VÉGÉTAL) ET ANTIPOLLUTION LE LONG DE L'A51

INTRODUIRE DE LA SOLIDARITÉ DANS LE CONCEPT DE VOISINS VIGILANTS

MISE EN PLACE D'UN RÉSEAU DE «CABANES À LIVRES» CRÉER UN CHALLENGE « TU ES DE VENELLES SI... » ET PROMOUVOIR LES ACTIONS

DÉVELOPPER LES LIAISONS VERS LES ASSOCIATIONS SPORTIVES POUR LES MERCREDIS DU SPORT

S'INVESTIR DANS LE PROGRAMME UNICEF: VILLE AMIE DES ENFANTS

PROPOSER UN ÉLU À L'ANTICIPATION ET À LA PARTICIPATION CITOYENNE

RECONSTITUER LE PARCOURS SPORTIF ET DE SANTÉ AU NORD DU PARC DES SPORTS

PROPOSER DES ÉVÈNEMENTS SPORTIFS AU GRAND PUBLIC ET DES ANIMATIONS AUTOUR DU SPORT BIEN-ÊTRE

RÉFLÉCHIR AUX NOUVELLES PRATIQUES SPORTIVES EN EXTÉRIEUR ET LIBRE ACCÈS

VILLE DYNAMIQUE

OUVRIR UNE RÉFLEXION SUR L'ÉPANDAGE À PROXIMITÉ DES ZONES D'HABITATION

S'ASSURER DU LIEN ENTRE LA MAIRIE ET LES AGRICULTEURS ET PROPRIÉTAIRES DE FRICHES

DÉVELOPPER L'AGRICULTURE LOCALE ET UN SYSTÈME DE VENTE ASSOCIATIF, MISE À DISPOSITION DE LOCAUX PEU CHERS POUR LA VENTE

RÉFLÉCHIR À LA CRÉATION DE ZAP

EXPÉRIMENTER UN MARCHÉ ARTISANAL COUPLÉ AUX MARDIS EN FÊTE

PROMOUVOIR ET SOUTENIR L'ECONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE (ESS) ET SES VALEURS

CRÉER UN FABLAB

RÉFLÉCHIR À LA COLLECTE DE VÊTEMENTS

FAVORISER LE LOCAL PAR DES AIDES, RÉCOMPENSES OU GESTES COMMERCIAUX POUR LES CONSOMMATEURS RESPONSABLES

REJOIGNEZ LA COMMUNAUTÉ!

SOYEZ ACTEURS DE LA TRANSITION

Tout au long de l'élaboration de l'Agenda 2030, les habitants ont été associés aux différentes étapes du projet. D'abord avec la concertation « Venelles en transition » puis avec la création d'un comité de pilotage (COPIL) qui s'est transformé en **comité de suivi**. Son rôle est désormais de suivre les indicateurs de l'Agenda 2030 et, avec le concours de la Ville, de présenter les progrès aux habitants.

Les 6 groupes de travail composés d'habitants volontaires travaillent quant à eux sur 6 thématiques importantes de l'Agenda 2030 : Energie, Biodiversité, Mobilité, Alimentation, Sensibilisation (dont les déchets), Economie (dont la promotion du commerce local). Leurs membres coopèrent avec les services et les élus référents de la commune pour la mise en œuvre des actions de l'Agenda 2030 en apportant leur expérience, la façon dont ils vivent la ville, leurs usages. L'objectif est d'enrichir les projets pour qu'ils répondent aux besoins des habitants.

REJOIGNEZ-NOUS!

Aujourd'hui, c'est une vraie communauté d'engagés pour la transition qu'il nous faut renforcer à Venelles!

Biodiversité, transports, intergénérationnel, énergies vertes, handicap, agriculture locale... Un sujet vous touche particulièrement? Vous avez une heure, une journée, une semaine à consacrer aux projets venellois pour un développement durable? Vous avez envie de vous former à l'animation des ateliers Fresque du climat®?

N'hésitez pas à nous contacter pour nous faire part de votre proposition d'implication parmi les Venellois qui s'impliquent pour une ville plus durable!

venellesentransition@venelles.fr

VENELLES COMMUNE PILOTE

TROIS QUESTIONS À THOMAS LESUEUR,

Commissaire général au développement durable, Ministère en charge de l'environnement et des territoires.



Pourquoi s'appuyer sur l'Agenda 2030 pour s'engager dans une démarche de développement durable à Venelles ?

Inscrire son action dans l'Agenda 2030 présente un double atout. Fort de son approche transversale des enjeux, l'Agenda 2030 est un levier pour articuler et renforcer les différentes politiques et actions. Il permet aussi de souligner comment les solutions locales contribuent aux objectifs nationaux et internationaux.

La démarche de Venelles est citée dans la "Revue Nationale Volontaire" qui paraîtra en juillet 2023, lors du Forum politique de haut niveau sur le développement durable à New York.
En quoi l'Agenda 2030 de Venelles est-il intéressant à partager ?

Dans le chapitre dédié aux territoires, il s'agit de valoriser l'engagement des collectivités dans l'atteinte des ODD, et la diversité des stratégies. La démarche conduite par Venelles est particulièrement intéressante : en s'appuyant sur l'Agenda 2030 et en animant des ateliers collaboratifs et

des groupes de travail, la commune a construit une vision partagée entre tous les acteurs locaux pour aboutir à un Agenda 2030 local, adapté aux spécificités, enjeux et besoins du territoire

S'il fallait identifier un levier clé de la transition écologique, quel serait-il?

Nous sommes tous acteurs de la transition écologique, chacun à notre niveau - citoyen, association, collectivité, entreprise, Etat... La mobilisation de tous est une condition nécessaire pour réussir la transition écologique et opérer les changements qu'elle implique.

ILS SONT LES ACTEURS DE LA TRANSITION A VENELLES



L'Association Villageoise d'Energie Photovoltaïque en Pays d'Aix est une Société coopérative d'intérêt collectif créée en 2019. C'est un groupe d'habitants du pays d'Aix

qui porte un projet citoyen autour de la production et de la maîtrise de la consommation de l'énergie renouvelable locale. L'AVEPPA Production installe des capteurs photovoltaïques pour produire de l'électricité réinjectée dans le réseau et consommée localement. Simultanément, elle améliore les performances énergétiques des bâtiments support.

- ⇒ Elle est le partenaire de la Ville pour l'installation des panneaux solaires sur le nouveau préau de l'école des Cabassols.
- + https://www.aveppa.org/



Cette association venelloise présidée

en 2023 par Michel Bianco, est un lieu d'échanges d'idées, de débat, permettant la découverte des droits, devoirs et pouvoirs des citoyens, un lieu d'initiatives et d'actions locales, où se pratique une vraie solidarité. Carrefour Citoyen est indépendant de tout parti politique. Au travers de « cafés citoyens » et de publications régulières, il s'engage sur le terrain sur des sujets d'intérêt général.

- ⇒ Il est fortement impliqué à Venelles dans la défense des transports en commun (réouverture de la gare), l'inclusion sociale, l'accueil de populations en danger.
- +http://collectifagir.com/carrefourcitoyen-de-venelles-et-du-pays-daix

Recyclaix, association animée par Danielle Lapeyre, contribue à la sensibilisation au recyclage et plus généralement aux actions en faveur de la préservation de l'environnement. Partenaire incontournable, l'association venelloise organise de nombreuses animations autour du recyclage : des ressourceries éphémères, des opérations de ramassage des déchets, des ateliers créatifs etc.

+ Recyclaix: 06 64 36 67 03 / lapeyredanielle97@gmail.com









Le centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Pays

d'Aix est une association loi 1901 qui facilite les projets environnementaux. Il accompagne la ville de Venelles depuis de nombreuses années sur des projets notamment d'éducation à l'environnement et conseille la Commune en matière d'énergie, de mobilité durable, de jardins partagés, de Commerces Engagés®, de qualité de l'air...

+ https://cpie-paysdaix.com/



L'ONF est un acteur majeur de la filière forêt-bois. L'Office national des forêts rassemble 8 200 professionnels et gère

près de 11 millions d'hectares de forêts publiques appartenant à l'État et aux collectivités territoriales. À Venelles, l'ONF a co-construit avec la Municipalité un plan de gestion et d'aménagement de la forêt sur 20 ans. Ce programme répond aux enjeux présents au sein de ces espaces peuplés à 97% de pins d'Alep âgés: maintien et renouvellement de la biodiversité, prévention des incendies, récolte du bois mort et amélioration de l'accueil du public.

Avec une approche fondée sur un développement durable, viable, vivable et équitable à la fois pour l'environnement, la société et l'économie, ce plan 2020-2039 organise les différentes interventions et modalités destinées à regénérer la forêt communale pour la diversifier, à protéger sa biodiversité et à conforter et sécuriser les accès pour le public.

+ https://www.onf.fr/



La Ligue de Protection des Oiseaux a pour objet sur le ter-

ritoire national et ponctuellement à l'international, d'agir ou de favoriser les actions en faveur de la nature et de la biodiversité. À Venelles, la LPO a fait des inventaires sur l'avifaune et les plantes au parc des sports, a accompagné des balades natures dans domaine forestier, a été un appui technique pour la réalisation du dossier de candidature Atlas de la Biodiversité et plus globalement est un partenaire essentiel pour la mise en place de notre politique de préservation de la biodiversité communale.

+ https://www.lpo.fr/



L'Association pour le Développement des Alternatives à la Voiture à Aix et Pays d'Aix est une association à but non lucratif qui milite depuis 1991 pour une approche globale des déplacements. L'ADVA revendique une nouvelle politique de l'espace public permettant le développement des modes actifs et des transports en commun en réduisant la place que la voiture monopolise aujourd'hui.

+ https://adava.fr/

ILS SONT LES ACTEURS DE LA TRANSITION A VENELLES

Les vitrines de Venelles est l'association de l'activité économique de Venelles, qui compte actuellement quelque 130 adhérents. Présidée par Giuseppe Minniti, elle œuvre à la mise en réseau des professionnels venellois, à la dynamisation du tissu économique local, à la valorisation des commerces.



➡ Elle joue un rôle clé dans la sensibilisation des acteurs économiques de la ville au développement durable. + https://vitrinesvenelles.org/



Le Collectif Fresque du climat

Astrid, Florence, Jean-Sébastien, Pierre: ils sont 4 Venellois ou riverains, animateurs de La Fresque du climat®.



Ce collectif est né des rencontres et des échanges qui ont eu lieu pendant « Venelles en transition ». Accompagnés de 2 agents de la Ville, « fresqueurs » également, ils organisent bénévolement, chaque mois, un atelier pour les habitants. La Fresque du climat® est un

jeu ludique et pédagogique issue des rapports du GIEC (groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat) qui permet de s'approprier les enjeux du changement climatique. Aujourd'hui, plus d'1 million de personnes sont sensibilisés dans le monde.

- ⇒ 15 séances ont déjà été proposées à Venelles pour les habitants, les commerçants, les agents municipaux. Et vous ? Quand faites-vous votre fresque du climat ?
- + https://fresqueduclimat.org/





Les clubs sportifs de Venelles, partenaires de la Ville pour le développement du «sport santé» et du sport pour tous.





La Métropole Aix-Marseille-Provence

regroupe 92 communes. Parmi ses 7 principales missions, figure la stratégie environnementale. Elle agit notamment au travers d'un Plan climat-air-énergie, l'optimisation de la gestion des déchets, l'éducation à l'écologie, le soutien aux économies d'énergie, la lutte contre la pollution sonore... La Métropole AMP accompagne la Ville de Venelles dans ses projets axés sur la transition, axe majeur de ses politiques publiques.

La Régie des eaux du Pays d'Aix assure la gestion du traitement



et de la distribution de la ressource en eau sur 10 communes du Pays d'Aix : approvisionnement en eau potable, assainissement des eaux usées. La Régie oeuvre à une gestion responsable d'une ressource essentielle, pour limiter par exemple les fuites d'eau et aider la Commune dans le déploiement de son réseau «d'arrosage intelligent».



Le Département des Bouches-du-Rhône soutient la

Commune dans ses projets en faveur de l'environnement et de l'inclusion sociale, deux des axes de l'Agenda 2030. Son co-financement de nombreux projets d'aménagement responsables à Venelles est essentiel à notre route vers une ville plus durable.

Ses actions publiques pour le bel-âge, la petite enfance et les porteurs de handicap sont nécéssaires à notre transition sociétale et au vivre-ensemble. Le Département est aussi un partenaire majeur dans la préservation de notre forêt.

La Région Sud. Avec des missions aussi larges que le développement



économique, l'orientation, la formation et l'emploi, l'équilibre des territoires, l'éducation des lycéens, les transports, l'énergie, l'environnement, la culture, le sport et le patrimoine, le Conseil régional a une place importante dans toutes les actions de transition. La région Sud agit via des campagnes de sensibilisation, des projets de territoire, le développement d'infrastructures sportives et du sport pour tous.



Opération «Nettoyons le Sud» avec la Région

A VOUS DE JOUER!



Parce que le faire soi-même est plus que jamais en vogue mais surtout permet de manger mieux, moins polluer, prendre soin de soi et faire des économies ... Alors lancez-vous!

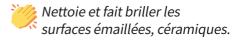
LES RECETTES MALIGNES DE DANIELLE LAPEYRE

LE NETTOYANT DÉGRAISSANT

- 2 tasses à café de bicarbonate de sodium
- 1 tasse à café de sel fin
- 2 cuillères à soupe de savon liquide neutre
- 1 cuillère à café de jus de citron
- eau
- ➡ Mélanger le bicarbonate de sodium avec le sel
- ⇒ Compléter avec le savon neutre liquide, l'eau et le jus de citron

⇒ Pour un aspect «crème» mélanger le tout dans un flacon d'un litre et rajouter de l'eau.

⇒ Bien mélanger ou secouer avant chaque utilisation



Ne pas utiliser sur les plaques vitrocéramiques, l'aluminium, l'inox et les surfaces vitrées.

LE DÉBOUCHEUR

Pour un flacon de 500 ml

- 1 verre de bicarbonate de sodium
- 1 verre de sel fin
- 1 verre de vinaigre blanc

⇒ Remplir le flacon avec les ingrédients et bien secouer ⇒ Pour un entretien hebdomadaire, verser 3 cuillères à soupe dans la tuyauterie, laisser agir 20 mn et

verser de l'eau bouillante.

⇒ Pour le débouchage, verser 2 verres du déboucheur et 1 verre de vinaigre blanc.

Ventouser pour activer le mélange. Attendre 30 mn et verser de l'eau bouillante. Ventouser, renouveler si besoin.





Pour votre linge

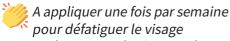
- Pour laver : placer directement dans le tambour 3 grandes poignées de copeaux de savon de Marseille
- ⇒ Pour adoucir : Verser dans le bac adoucissant 1 à 2 bouchons de vinaigre blanc
- ⇒ Pour raviver les couleurs : ajouter à votre lessive dans le bac, 2 à 3 cuillères à soupe de bicarbonate de sodium.

L' ANTI CERNES

- marc de café
- citron
- yaourt nature



- ⇒ Dans un récipient, versez 2 cuillères à café de yaourt nature
- Ajoutez l'équivalent de 1 cuillère à soupe environ de marc de café
- ⇒ Pressez un demi-citron et versez le jus dans le récipient
- ➡ Mélangez, puis placez la mixture obtenue au frais pendant environ 3h



- 15 mn de pose sur le visage et les cernes.

VOTRE DÉO TOUT BIO

- 100 g d'huile végétale de coco
- 40 g de bicarbonate de soude
- 40 g de fécule de maïs (maïzena)
- Plusieurs récipients pour y mettre le déodorant maison :
- ⇒ Faites fondre l'huile végétale de coco
- Ajoutez le bicarbonate de soude et la fécule de maïs puis mélangez au fouet
- ⇒ Versez dans des récipients et faites refroidir au réfrigérateur
- Réserver les surplus au congélateur et prendre au fur et à mesure.
- Durée d'utilisation : 3 mois à partir de la sortie du congélateur.



A VOUS DE JOUER!



Patrick Badin est le chef cuisiner dans les restaurants scolaires de Venelles

LES DÉLICES «FAIT MAISON» DE PATRICK BADIN

LES DÉLICIEUX GÂTEAUX EN BOCAUX

Préparation pour 4 bocaux de type pot à confiture avec couvercle

- 1 yaourt nature sans sucre
- 3 pots de farine
- 1 cuillère de maïzena
- ½ pot de sucre
- 4 œufs
- ➡ Mélanger le yaourt avec la farine et la maïzena puis les œufs et le sucre.

Vous pouvez ajouter du cacao en poudre, des raisins secs de la noix de coco ou autre parfum.



 ⇒ Beurrer les pots avant de mettre la préparation au four
 ⇒ Mettre au four 25 minutes à 180°

Sortir du four et fermer les bocaux immédiatement à l'aide du couvercle et retourner jusqu'à refroidissement.

Si les pots sont conservés de manière hermétique les gâteaux peuvent se garder au moins 8 jours dans un endroit sec.

LES BISCUITS FACILES

- Farine 150g
- Beurre 80g
- Sucre 70g
- 1 œuf entier
- ⇒ Préchauffer le four à 180°
- ➡ Mélanger l'œuf et le sucre
- ⇒ Ajouter le beurre fondu et la farine
- ⇒ Bien mélanger
- A l'aide d'une cuillère faire des petits tas sur une plaque beurrée
- ⇒ Enfourner 5 à 6 minutes : c'est prêt!







Un geste écologique

Relie ces habitudes à leur alternative écologique



- Prendre la voiture
- Utiliser un sac plastique
- Acheter des fruits exotiques
- Acheter de l'eau en bouteille
- Utiliser des mouchoirs en papier
- Commander sur internet des objets qui viennent de loin

- Utiliser une gourde
 - Utiliser des mouchoirs en tissu
 - Acheter chez un commerçant local
 - Utiliser un sac en tissu
 - Acheter des fruits de saison ou locaux
 - Rouler à vélo

ETES-VOUS DÉVELOPPEMENT DURABLE?

Testez vos connaissances

POUR LES + GRANDS

- 🖈 3 questions rigolotes imaginées pour le « Venelles Quiz », le jeu décalé de « Venelles en transition » proposé en 2021 aux 15-25 ans.
- La principale émission de méthane par les vaches, c'est à cause :
- a) Des pets de vaches
- **b)** Des rots de vaches
- c) Des bouses de vaches
- d) Des vaches qui prennent leur Audi S3 au lieu de marcher vers leur champ alors qu'il y a juste 200 mètres à faire depuis l'étable.
- L'emballage en plastique que vous venez de jeter au bord de la route, il finit :
- a) ben... au bord de la route
- b) à la Touloubre
- c) en Libve

- une peau de banane

- un pare-chocs de Peugeot 503

- d) dans votre sang
- « Poubelle jaune, poubelle grise ou déchetterie », à vous de choisir

Entourez la bonne réponse. Si vous pouvez être plus précis, remplissez la case « autre », on sera très content.

- un carton de yaourts
- un pot de vaourt
- un carton à pizza usagé
- les restes de calamar frits de la cantine
- une barre d'uranium appauvri
- un maillot du PSG

- □autre
- □ autre
 - □autre
- le journal d'hier - une chaise cassée

- une ampoule

- □autre
- un slip usagé

- □autre

□ autre

□autre

□autre

□autre

- □autre ■autre
- de l'huile de vidange (non, « La Touloubre » ne fait pas partie des propositions)



AGENDA 2030

Hôtel de Ville Place Marius Trucy 13 770 Venelles

Service Développement durable : Tél. : 04 42 54 93 38

venellesentransition@venelles.fr

www.venelles.fr

> Agenda 2030 dans son intégralité en téléchargement



