



Chères Cruciminoises, chers Cruciminois

Voilà enfin 2021 qui va, espérons le, arrêter cette période délicate et difficile où nous avons l'impression de vivre au ralenti, où toutes les rencontres familiales ou humaines sont limitées voire inexistantes, où toutes les manifestations sont interdites et surtout que la peur de tomber malade nous occupe toute la journée et la nuit.

Vous comprendrez donc qu'il est difficile de sortir le bulletin municipal comme d'habitude, ce sera donc un condensé de photos de ce qui a été réalisé entre juillet et décembre 2020 avec quelques explications.

Malgré les problèmes rencontrés, nous avons pu terminer l'aménagement de la place Saint Nicolas et le reseau d'eau de la Behouille. Malgré les divers confinements, nous avons pu démarrer l'étude de l'énorme projet de réaliser une chaufferie bois et un champ de panneaux solaires en partenariat avec Schappe Techniques, la région Grand Est, le département, la communauté d'agglomération, le parc des ballons, le réseau GECLER et le pays de la Déodatie.

Projet très ambitieux d'énergies renouvelables écocitoyen où chaque habitant ou personne qui le souhaite pourra participer à sa réalisation en achetant des parts de la société.

La chaufferie bois permettra, en plus d'alimenter Schappe techniques, de créer un réseau de chauffage urbain qui pourra alimenter dans un

Le mot du Maire

premier temps les HLM Vosgélis, les cités 24, les habitations rue du stade , la Mairie et les logements communaux ancienne école.

Chaufferie bois alimentée en partie par le bois de notre commune mais aussi par celui des communes voisines.

Tout comme le projet des panneaux solaires, ce projet de chaufferie bois rentre dans un programme d'énergies renouvelables écocitoyen afin que tous ensemble nous agissions pour protéger notre environnement et notre planète

Tous ensemble, agissons et protégeons notre belle planète



Energies renouvelables Environnement

Notre commune a, depuis plusieurs années, commencé un programme de diminution des dépenses énergétiques et l'amélioration de l'isolation des bâtiments communaux.

- Mairie entièrement isolée
- Isolation complète de la salle polyvalente
- Changement de l'ensemble de l'éclairage de la salle polyvalente par de l'éclairage LED
- Renouvellement de l'ensemble de l'éclairage public par des lampes à LED et extinction de l'éclairage de 22h30 à 4h30
- Achat d'un utilitaire électrique
- Contrat avec le Pays de la Déodatie pour nous proposer des solutions afin de diminuer au maximum nos dépenses énergétiques
- Continuer ensemble dans une démarche écocitoyenne en créant une société SAS (Société par actions simplifiée) composée de différents investisseurs :
 - La commune avec peut être d'autres
 - les habitants et personnes intéressées
 - La société Schappe Techniques
 - L'État par les subventions (entre 50 et 60%)
 - Entreprises diverses et spécialisées

Agissons maintenant pour nos enfants et pour leur avenir, même si, bien sûr, nous ne résoudrons pas le réchauffement climatique par notre action mais nous aurons fait ce qu'il fallait dans notre commune en espérant que d'autres suivent.

JY AUZENE



Nous subissons le réchauffement climatique depuis plusieurs années et nos belles forêts cruciminoises n'y échappent pas. C'est pourquoi, après une revue de terrain nous avons pris l'initiative de couper plusieurs mètres cubes d'épicéa « scolyté ».

Les scolytes sont des petits insectes xylophages de l'ordre des coléoptères. Ils sont à l'état adultes attirés par certaines hormones de stress émises par des arbres malades ou déshydratés. Ils pondent sous l'écorce des arbres et les larves se nourrissent de leur sève, ce qui entraine bien souvent la mort de l'arbre.

Une grande partie de ces bois inexploitables pourront alimenter notre future chaufferie ce qui permettra d'éliminer les déchets forestiers et d'avoir un circuit d'alimentation très court avec un minimumu de transport. Cette gestion permettra aussi de nettoyer nos forêts et

d'éliminer tout le bois sec qui reste dans nos forêts actuellement. La commune projette d'acheter un gros broyeur afin de produire en local les copeaux. 🧗





Lots de bois de chauffage



Lors du dernier bulletin communal, des lots de bois de chauffage ont été proposés aux habitants. Ce sera plus de 100 stères de frênes qui seront coupés début février en montant la louvière direction

« la croix des mineurs ».

Cette opération sera renouvelée tous les ans puisqu'un nombre considérable de frênes sèchent debout attaqués par un champignon.

Florian VILLAUME



Aménagement place Saint-Nicolas

Commencé il y 2 ans, l'aménagement de la place Saint-Nicolas est terminé et nous pouvons être très satisfaits du résultat. Ce fut long mais ça en valait la peine.

- Enfouissement des câbles
- Changement du réseau d'eau
- Aménagement du parking de la Mairie
- Remise en état de l'escalier de l'Eglise par un escalier en granit
- Remise en état des Murs de l'escalier et de l'enceinte du cimetière
- Mise en valeur de l'Eglise et du monument aux Morts
- Escalier entre le parking et l'Eglise créé avec les anciennes pierres en grés de l'ancienne Mairie-Ecole
- Table d'orientation créée avec l'ancien autel de l'Eglise
- Mise en valeur du bassin en grés
- Création de chemins, de plusieurs massifs et plantations
- pose de quatre bancs
- Pose de luminaires à leds en forme de lanternes sur supports cannes de Saint-Nicolas (Eglise Saint-Nicolas)

Je remercie chaleureusement pour leur professionnalisme, leur tolérance, leur adaptation aux changements et leur qualité de travail, Thibaut LOCATELLI du bureau d'études D2R2, l'entreprise de TP PASQUIER, l'entreprise d'éclairage public Daniel GERARD et Mathilde VINCENT de l'entreprise BOMBYLIUS pour l'étude et les plantations.

Merci infiniment également aux riverains qui ont fait preuve d'une grande patience et d'une énorme compréhension.

JY AUZENE













La commune de La Croix-aux-Mines s'est engagée dans la transition énergétique et écologique.

- Rénovation énergétique de la salle polyvalente
- Réaménagement et rénovation énergétique de la Mairie
- Modernisation de l'éclairage public du centre du village
- Remplacement du véhicule de service par un modèle électrique ...
- Adhésion au service de conseil en énergie partagé (CEP)

Elle souhaite poursuivre sa démarche en menant une réflexion sur le volet des énergies renouvelables.

Les objectifs sont à la fois de :

- Réduire ses émissions de gaz à effet de serre en augmentant la part de ses consommations en énergie verte
- Gagner en autonomie énergétique
- Donner une dimension citoyenne aux projets

Historique des réflexions sur les Projets:

- Juin 2020 : Suite à des échanges avec le Directeur de l'usine SHAPPE TECHNIQUES, Mr AUZENE évoque l'idée de projet Photovoltaïque à son conseiller en énergie.
- 10 juillet 2020 : Première réunion sur le sujet avec Sylvain BALLAND (Lorraine Energie renouvelables) par téléphone pour aborder la dimension citoyenne que pourrait prendre le projet.
- 11 septembre 2020 : Rencontre thématique sur les projets EnR citoyens à destination des élus organisée par la commune, LER et le PETR.

 Objectifs : promouvoir ce type de projet, mobiliser des élus locaux autour de LCAM. Présentation de l'usine SCHAPPE TECHNIQUES et de ses besoins et problématiques énergétiques par le Directeur Mr Fabien TIBERGHIEN.
- 8 octobre 2020 : Réunion en présence de Mr Frédéric BOTZUNG (ENGIE-COFELY) pour aborder un éventuel projet de chaufferie biomasse communale et le rôle que pourrait jouer ENGIE-COFELY

Transition Énergétique Écologique

- 27 octobre 2020 : Réunion technique avec l'équipe ENGIE au sujet des deux projets (PV et RC) pour aborder la faisabilité technique, le périmètre des projets (bâtiments à raccorder au réseau de chaleur), les besoins en énergie et les ressources (bois) de la commune. Présdiagnostic de faisabilité proposé par ENGIE (sans aucun engagement)
- Mardi 22 décembre, Réunion en visioconférence entre JY AUZENE, Sylvain BALLAND, Cyprien VILLEMAIN et Eddie CHINAL du réseau FORESTENER, spécialiste des chaufferies bois. Demande d'étude de faisabilité à réaliser par FORESTENER



Un réseau de chaleur pourrait alimenter :

- L'usine
- Des bâtiments communaux (Mairie, ancienne école,...)
- Les logements Sociaux VOSGELIS
- Des logements collectifs à proximité de l'usine et rue de l'etang
- D'autres abonnés à proximité

Eventuellement si les projets aboutissent

- Le bâtiment d'accueil des touristes
- Les maisons individuelles pour personnes âgées ou à mobilité réduite rue de l'étang et dans l'ancienne cour de l'école

La commune de LCAM qui possède un patrimoine forestier important éprouve des difficultés à valoriser son bois.

Suite au Conseil de défense écologique du 27 juillet 2020, le gouvernement souhaite mettre fin aux chaudières fioul et charbon. Des dispositifs d'aides incitatives viennent appuyer cette politique.

La chaufferie Biomasse

L'idée consisterait à mettre en place une chaufferie dans un futur bâtiment communal qui jouxte l'usine. Cette chaufferie bois/gaz liquéfié vert pourrait être alimentée par le bois issu de la commune.

Des fleurs et des jardins de notre village

Nous avons eu la chance, dans notre village, de vivre le printemps 2020 dans nos espaces verts. Une bouffée d'oxygène convoitée durant cette période de confinement. Bécher, planter, désherber, biner, parfois séparer, voir tailler.... ont permis une jolie éclosion de couleurs cet été.

Lily, July et moi sommes parties à la recherche des maisons occupées par des propriétaires ayant la main verte. Les jardins étant une ressource naturelle et écologique il était important pour nous de les mettre à l'honneur cette année.

Recycler ses déchets, planter des végétaux adaptés à notre climat le tout arroser de la sueur de celui qui cultive cette terre s'ajoute la joie de récolter les légumes qu'on a vu pousser et la fierté de régaler sainement sa famille. Ce sont des valeurs importantes qu'il faut absolument transmettre aux plus jeunes.

Cette année nous souhaitons féliciter plus particulièrement,

Pour le fleurissement,

Mr et Mme HILT, Mr et Mme Didier (rue d'alsace) et un coup de cœur pour Mr et Mme GASSER (le Chipal)

Pour les jardins,

Mme Jeanne Villaume (rue d'alsace) Mr et Mme Martins (cités 24) et un coup de cœur pour le jardin de Thérèse et Claude Beaux du Chipal.

Ils recevront prochainement un bon d'achat d'une valeur de 30 euros à utiliser à la pépinière de Lusse, Chez Mr Bastien.

Depuis l'hiver s'est installé, le jardin est en sommeil, nos bulbes sont à l'abri, la tondeuse en révision pour le plaisir de voir à nouveau jaillir au printemps prochain les premiers boutons, la couleur des primevères et la douceur d'une brise d'air....

Au plaisir d'admirer un oiseau dans le jardin s'ajoute celui de lui servir un ver....

Audrey SCHANING













