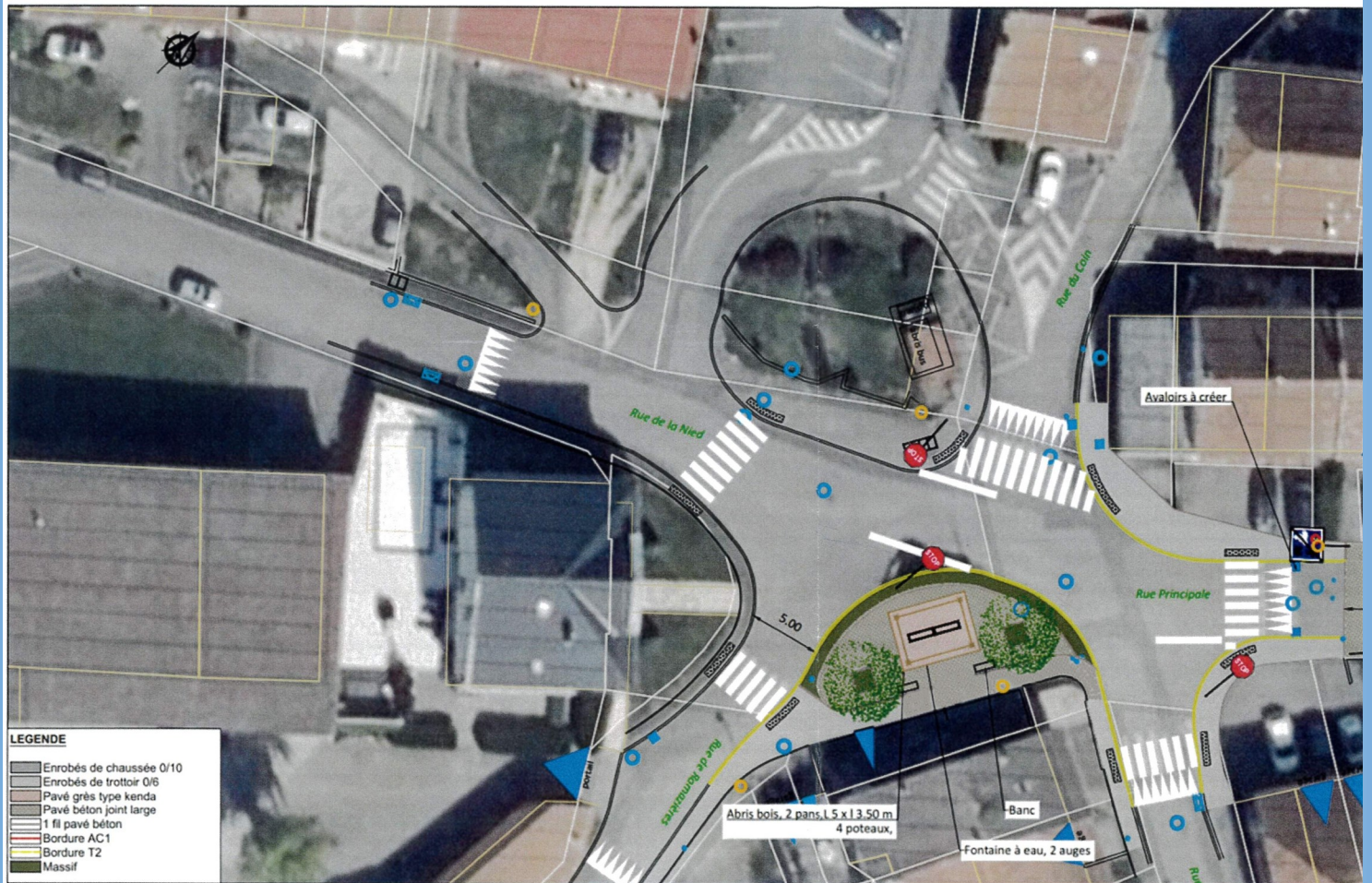


Nouvelles d'Altviller

Décembre 2024 N°63

Édito



Document MATEC—Sans échelle

Avec l'équipe municipale nous continuons l'entretien des bâtiments communaux. Au cours de ce semestre la partie inférieure du toit du clocher a été restaurée, et les abat-sons ont été remplacés. Au niveau de la mairie le remplacement du chauffage électrique par des pompes à chaleur permettra de réduire sensiblement la consommation électrique. Nous profitons de la vacance du logement de la mairie pour modifier également le type de chauffage.

Nous travaillons déjà pour 2025 sur un beau dossier avec l'aménagement du milieu du village. Le plan de la maquette vous est présenté. L'étude qui a été menée permettra une meilleure circulation, avec plus de sécurité. L'embellissement de la placette rappellera l'existence d'une fontaine qui a disparu lors de l'adduction au réseau d'eau potable dans le village.

Je vous souhaite, avec les Adjoints, les Conseillers Municipaux et le Personnel Communal, de belles fêtes de Noël autour d'un sapin avec vos familles et une nouvelle année remplie de bonheur, de santé, et de réussite.

Jean-Jacques BALLEVRE

Sommaire

Édito	p 1
Conseil Municipal	p 2
Travaux au village	p 3
La vie au village	p 5
Les pompiers	p 10
A l'école	p 12
La vie associative	p 13
Blott	p 18
Etat civil	P 20
Dates à retenir	p 20

Les réunions du Conseil Municipal

Conseil Municipal du 5 juillet 2024

- Approbation de la séance du 12 avril 2024
- Réfection du parvis de l'église
- Réfection de la toiture du clocher et des lucarnes
- Projet d'étude de circulation rue principale et aménagement du centre du village
- Subvention exceptionnelle pour l'extension du local des pompiers
- Complément à la délibération du 28/10/2022, parcelles rue des champs
- Embauche poste d'ATSEM à la rentrée 2024
- Rapport prix et qualité de l'eau
- Contrat d'assurance groupe
- Divers.



Conseil Municipal du 18 novembre 2024

- Approbation de la séance du 5 juillet 2024
- Demande de retrait du SIE2E de Folschviller
- Rapport d'activité 2023 de la CASAS
- Participation aux frais de fonctionnement pour la maison forestière de Laning
- Travaux logement mairie et rachat de meubles
- Amortissement matériel (cinémomètre)
- Rémunération stagiaire
- Travaux prévision 2025 étude MATEC (rue principale et milieu du village)
- Divers.



Conseil Municipal du 9 décembre 2024

- Approbation de la séance du 18 novembre 2024
- Décision modificative. Budget 2024
- Autorisation d'engagement des dépenses d'investissement au budget 2025
- Renouvellement du contrat des photocopieurs mairie et école
- Prix de l'eau—Redevances Agence de l'Eau Rhin-Meuse
- Divers



Retrouvez les comptes rendus complet sur le site de la mairie : <https://www.mairie-altviller.fr/index.php/seance-du-conseil>

Incivilités

Encore et toujours des dépôts sauvages

Du côté de la casse-auto, sous un monticule de terre, des pneus, des restes d'agglomération et d'autres déchets.



Les travaux dans le village

Changement des lucarnes et des ardoises du clocher

Après inspection de la toiture du clocher, le remplacement d'une soixantaine d'ardoises sur la partie basse du clocher était nécessaire. La pose de l'échafaudage a permis d'effectuer le remplacement des lucarnes abat-sons ainsi que la pose de pics anti-pigeons sur les corniches.



La pose des pics sur les corniches a été effectuée par les Adjoints : Claude Deru et André Clamme.



Montant des travaux :

Pour la toiture : 8 395,00 € HT soit 10 074,00 € TTC

Pour les abat-sons : 14 232,00 € HT soit 17 708,48 € TTC

Un fonds de concours a été attribué par la Communauté d'Agglomération Saint-Avold Synergie pour un montant de 10 000,00 €.



Réfection de chaussées et trottoirs dans les différentes rues et passages :

10 144,88 € HT

soit 12 173,86 € TTC



Eclairage chemin du Koenigsberg

Pose du candélabre : 1 310,10 € HT

soit 1 572,12 € TTC

Chauffage de la mairie



Des travaux de rénovation énergétique ont été menés sur le bâtiment de la mairie. En effet le chauffage de type radiateurs électriques était énergivore. Il a été décidé d'installer plusieurs pompes à chaleur.

Le gain énergétique est de 53 %.

Le montant des travaux s'élève à 18 006,00 € HT soit 21 672,00 € TTC.

Une demande de subvention a été sollicitée dans le cadre du fonds vert mais n'a pas été accordée... car trop de dossiers ont été déposés pour le département !!!

Dans le même ordre la rénovation du système de chauffage du logement de la mairie, actuellement inoccupé, est menée.

Un programme de travaux ambitieux visant le bon état écologique de la Nied Allemande et la préservation des éléments paysagers de la vallée de la Nied Allemande

Grâce à un partenariat actif, avec la municipalité d'Altviller, l'EPAGE a co-construit un programme avec les objectifs de préserver et d'améliorer les fonctionnalités écologiques de la vallée de la Nied Allemande (classé en ZNIEFF) et d'améliorer les écoulements de basses eaux et hautes eaux de la Nied, afin d'atteindre le bon état écologique.

En parallèle, la municipalité d'Altviller a engagé un programme d'acquisition foncière au sein de la zone inondable de la Nied Allemande, afin de garantir la pérennité des zones écologiques remarquables (forêts alluviales, zones humides, arbres et boisement remarquables). L'objectif étant à la fois d'accompagner les travaux de l'EPAGE et d'élever le niveau d'ambition du projet en pérennisant le patrimoine naturel de la vallée de la Nied Allemande.

L'EPAGE des Eaux Vives des 3 Nied porte l'entière-té du projet (hors acquisitions foncières), avec le soutien financier de l'Agence de l'Eau Rhin Meuse. Il n'est demandé aucune participation financière au riverain ou à la municipalité. Les travaux débuteront dès 2025 et se prolongeront en 2026-2027 sur le ban communal d'Altviller.



La Nied Allemande, une rivière très dégradée par le passé militaire



Un cours d'eau très sensible au changement climatique

La vie au village

Repas des anciens

Le conseil municipal d'Altviller a convié les habitants de plus de 68 ans à son repas annuel au foyer communal.

**L'événement a
Rassemblé
82 participants.**



Cette rencontre était très attendue pour pouvoir échanger et partager un moment convivial autour d'un bon repas. Une journée festive et bien remplie.



La rencontre a permis de mettre en lumière les doyens de l'assemblée :
Mme Cécile Haen (née Henrion) 95 ans
et M. Romuald Muller 95 ans.

Le maire et les adjoints leur ont remis un panier garni.



Le traiteur et les décoratrices ont été chaleureusement applaudis !





La commémoration de l'armistice du 11 novembre s'est déroulée cette année à Lachambre.

Sébastien Clamme, maire de Lachambre, accompagné de Jean-Jacques Ballèvre, maire d'Altviller, ont déposé une gerbe aux monuments aux morts de Lachambre



Des élèves du regroupement pédagogique Altviller-Lachambre, après avoir fait la lecture des victimes des conflits, ont entonné la Marseillaise et l'hymne européen.

Un vin d'honneur a ensuite été servi au foyer de Lachambre.

Les jeunes des jobs d'été ont transpiré.

Pendant 2 semaines, de 8h à 12h, Léna, Maëlys et Lucas ont participé aux jobs d'été. Encadrés par les adjoints qui s'occupaient du planning de la matinée, Michel, Serge et Fernand les ont secondé.

Au programme, après le décapage les jeunes ont remis en peinture le portail du cimetière, la porte d'entrée de l'église et l'abri-bus rue de St-Avoid. Ils ont également désherbé autour des avaloirs. Lors du réaménagement de la cour d'école, des copeaux de bois étaient



entassés sur le parking, ils ont été stockés proprement dans des big-bags.

Lors de la pause, vers 10h, tout le monde se retrouvait à la mairie pour s'hydrater. Il faut dire qu'il faisait très chaud durant ces 2 semaines.

Le dernier jour, les 3 jeunes ont perçu leur salaire. Avant de reprendre les cours en classe de terminale, ce sera vacances pour tous. Merci à eux pour leur implication et leur bonne humeur.

Les maisons fleuries récompensées



La météo était capricieuse cette année. Malgré tout, les habitants ont bien fleuri leur maison. En juillet, un jury a sillonné les rues pour noter les réalisations et les efforts de chacun. Les lauréats se sont retrouvés au foyer communal pour recevoir leurs récompenses, un bon d'achat dans la jardinerie locale, un pot d'azalée ainsi qu'un diplôme avec la photo de leur maison. Après les avoir remerciés de leur présence, le maire, Jean-Jacques Ballèvre, a offert le verre de l'amitié au cours duquel les jardinières et jardiniers ont pu échanger leurs expériences.





Un convoi exceptionnel qui passe par Altviller c'est exceptionnel !

Mais encore plus exceptionnel quand David Urbaniak, directeur du projet Carat, est originaire d'Altviller (voir RL du vendredi 29 novembre).

Sur la photo, les parents de David, fiers de voir défilier une partie du projet de leur fils.



67 mètres de long et près de 600 tonnes

Deux convois exceptionnels traversent la Lorraine à très petite vitesse.

Lundi 2 décembre, vers 7h du matin, ce convoi est parti du Kreuzthof vers la zone du Cora, via la CD22.

La suite du parcours, de la zone Cora vers l'usine Arkema Carling, s'est déroulée dans la nuit de lundi à mardi via l'avenue Patton.

La sécurité à l'école

Pour la sécurité des enfants, la pose de joints anti-pince-doigts sur les portes de l'école.

1 320,00 € HT

soit 1 584,00 € TTC



Une journée en bus !

La société Transdev, en partenariat avec la CASAS, a organisé une séance sécurité transport à l'école.

Philippe, formateur, a tout d'abord diffusé un film fiction ponctué d'explications sur une journée de transport scolaire.

Respect du personnel, du matériel, des horaires et des consignes de sécurité étaient les maîtres mots. Les élèves, très attentifs, ont pu poser des questions et intervenir à propos du film.



C'est ensuite un exercice d'évacuation du bus, en cas de danger, qui a été réalisé dans le car venu sur place pour l'occasion. Fabien, le conducteur, connu des enfants, a simulé un début d'incendie du moteur pour faire évacuer le bus en toute sécurité. Seulement **27 secondes** ont suffi à mettre les enfants à l'abri à quelques mètres du bus.

Les enseignantes ont ensuite reçu quelques conseils techniques d'évacuation !

Unité opérationnelle des Sapeurs-Pompiers Lachambre Altviller.

Le bilan de cette année 2024 concernant l'unité opérationnelle des pompiers de Lachambre- Altviller s'établit ainsi :

120 interventions pour secours à personnes, 10 accidents routiers, 12 incendies et 18 interventions diverses. Nous décomptons ainsi 160 départs pour 2024, mais observons un ralentissement des interventions ces 2 derniers mois de l'année.

Des travaux d'agrandissement conséquents ont eu lieu au sein de nos locaux, ce qui a permis la réalisation d'un bureau et d'une salle de cours/réunion, pour accueillir nos jeunes sapeurs-pompiers.

Un vestiaire féminin et une salle d'eau ont également été créés. Nous espérons ainsi intégrer davantage de personnel féminin dans nos rangs.



Ces travaux ont été financés en partie par le SDIS 57, les communes de Lachambre, d'Altviller et de Macheren, mais aussi par l'amicale des pompiers de Lachambre. Nos plus vifs remerciements sont adressés à tous ces acteurs sans qui ce projet n'aurait pu voir le jour. Un grand merci est également adressé au personnel de l'unité qui a effectué une grande partie des travaux sans compter les heures.



Pour la section **Jeunes Sapeurs Pompiers**, les nouvelles inscriptions se feront à compter de mai 2025. Pour tous renseignements, il vous est possible de vous rapprocher du responsable de section, le **Caporal-chef Matthieu Guzik** au 06.46.84.57.57, dès début 2025.

Matthieu Guzik et **Pierre Becker** se sont vu décerner leur insigne de moniteur **JSP** par l'**adjudant-chef Alain LOSSON**.

Par ailleurs, concernant le recrutement des sapeurs-pompiers à compter de l'âge de 16 ans, il vous est possible de contacter le chef d'unité, l'**adjudant Frédéric Weyrath** au 06.74.18.02.10, ou via notre page Facebook.

Le sergent-chef **Antoine Motta** a fait valoir ses droits à la retraite amplement méritée, après 35 ans de service et a été promu au grade d'adjudant honoraire.

La vie à la caserne



Le **caporal-chef Lionel Jacob** est promu sergent après avoir validé sa formation de " chef d'agrès une équipe ".

L'agent **Matthew Geisler** a quitté notre effectif. En contrepartie de ces deux départs, rejoignent nos rangs **Maëlys Weyrath** qui s'est vu remettre son casque, son écusson ainsi que la fourragère lors de la cérémonie d'intégration des anciens jeunes sapeurs-pompiers de la 2^{ème} compagnie le 16 novembre dernier à L'Hôpital, et **Antonin Ebel** qui s'est vu remettre son casque, son écusson et sa fourragère lors de la cérémonie de la Sainte-Barbe à Lachambre. Ils ont tous deux validés leurs différents stages et formations, ainsi notre effectif reste stable.

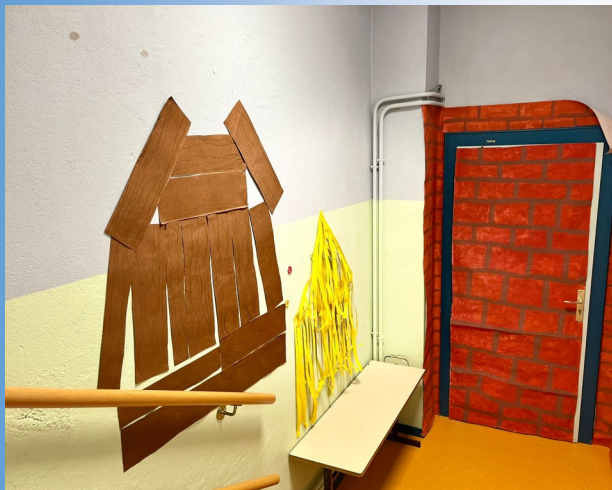


Nous tenons à remercier très chaleureusement les administrés pour leurs dons lors de notre passage pour la présentation de notre calendrier.

Toute l'équipe des Sapeurs-Pompiers vous souhaite de passer de belles fêtes de fin d'année et vous présentent leurs meilleurs vœux de bonne santé pour 2025.

A l'école

Au pays des contes



Cette année, l'école d'Altwiller est partie au pays des contes. A chaque période, les élèves découvrent deux nouveaux contes. Nous avons commencé par "Les 3 petits cochons" et "Le vilain petit canard".



Nous avons réalisé les décorations correspondantes.

Toujours, en rapport avec le thème du conte, nous avons demandé à chaque enfant de venir habillé avec la couleur symbolisé par le conte.



Cette année, la journée du patrimoine nous a permis de découvrir les jardins fruitiers de Laquenexy. Ce fut une très belle journée durant laquelle nous avons traversé un labyrinthe et répondu aux différentes énigmes.



La vie Associative

Un tour du monde pour la 14ème Marche Gourmande

Ils étaient 514 inscrits à défiler pour recevoir le pack marcheur (une pochette, un verre, des couverts, un quiz et un stylo). C'est ainsi équipés que les adultes et les jeunes vont sillonner les chemins qui relient Altviller à Lachambre, en passant par Valmont.

8 h dimanche matin, les 42 bénévoles de la marche gourmande sont déjà à pied d'œuvre.



On emprunte le "WeiherWeg" pour arriver en Afrique ! C'est curieux, on voyait ça plus loin ! On nous sert une verrine "comme une pêche melba" et le verre de vin moelleux par l'Association Socio-Culturelle.



L'Amicale des Anciens Pompiers d'Altviller, aux couleurs de l'Europe, offre des madeleines gourmandes à l'apéro.

A côté de la gare de Valmont on déguste un velouté alsacien sous les couleurs de l'Asie.

L'Amérique du Sud propose une terrine campagnarde accompagnée d'une compotée d'oignons.



Au foyer de Lachambre les cow-boys et les indiens de l'Amérique du Nord proposent un jambon braisé avec du gratin.

Direction l'Océanie, à l'étang de Lachambre, pour un trio de fromages affinés servi par l'APE !



Bravo aux organisateurs pour cette manifestation toujours plébiscitée. À l'année prochaine pour la 15ème édition !

Le 16 août dernier, les choristes de la communauté de paroisses Notre Dame du Vahl et l'Abbé Dominique Pira ont organisé un pot en l'honneur de leur chef de chœur et organiste Raoul MERTENS, qui après 45 ans de « service » a décidé de prendre un peu de repos. En 1978, Raoul a intégré la chorale d'Altviller, puis a cumulé la fonction de chef de chœur et organiste titulaire à Altviller, Lachambre et Laning.



"C'est sûr, il va tous nous manquer", telles sont les paroles prononcées à l'unanimité par les choristes.

Pour tout cet investissement la municipalité a décidé de lui remettre la médaille d'or de la commune et les choristes lui ont offert un buste de Richard Wagner. Nous lui souhaitons ainsi qu'à son épouse tout le meilleur pour la suite.

Que de temps donné au service des paroissiens ! Préparer les programmes, les répétitions, coordonner le chant des différents pupitres, assurer la direction, avoir un sens de l'organisation, être patient, disponible, toujours présent et surtout s'adapter à tous types de situations... telles ne sont que quelques fonctions et qualités demandées à un chef de chœur, et que Raoul a assumé durant tout son long parcours, avec dignité. De 2014 à 2023 Raoul a assuré la présidence de la chorale Altviller-Lachambre.

Domaine de Romazières

Lou Van Assche, 2^{ème} des championnats de France de sauts d'obstacles.

Pour sa première participation aux championnats de France d'équitation, dans la catégorie Club Trec poney 2B à Lamotte-Beuvron, la jeune Lou Van Assche, 9^{1/2} ans, licenciée au Domaine de Romazières, a décroché une belle deuxième place.

« J'ai eu mon premier poney avant de savoir marcher ! J'avais 8 mois », indique Lou.

Mais il faut aussi parler de mon poney rajoute Lou : **Régli** **des Bussières** (dont le surnom est rikiki) sans lui rien n'aurait été possible.

Mon objectif pour 2025 ?

- Continuer à m'amuser avec mes copines au Poney club !
- Et m'entraîner pour me qualifier pour les championnats de France 2025.



Récré à Sons

La chorale Récré à Sons, associée à d'autres chorales, a donné un concert le 1er décembre à Elvange et à Farébersviller.

Un concert aura lieu
le dimanche 26 janvier 2025
à l'église de Lachambre.



Sainte Barbe des Ouvriers et Mineurs



A l'occasion de la fête de Ste-Barbe, patronne des mineurs et des hommes du feu, André Clamme, président de la société des Ouvriers et Mineurs, et Laurent Broquard, président de l'Amicale des Anciens Pompiers d'Altviller, ont accueilli les invités le dimanche 1^{er} décembre.



Même si le nombre d'adhérents diminue, ils étaient près de 50 à se retrouver autour d'un repas et à partager un moment convivial. Une journée réussie, ponctuée par la remise d'un panier garni au couple Chantal et Albert Clamme pour leur 50 ans de mariage.

Association des Parents d'Élèves

Saint Nicolas est passé à l'école

Saint-Nicolas et le père Fouettard ont bravé le froid de ce 6 décembre pour rendre visite aux élèves de l'école "Les petites Mains Vertes". Ils étaient accompagnés par un poney du centre équestre de Romazières. Les enfants ont pu lui faire un câlin avant de rejoindre la salle d'éveil.



Pour remercier Saint-Nicolas d'être venu les voir, les élèves, tous ensemble, ont chanté un chant de remerciement, puis un chant bien connu, en allemand, "O Tannenbaum" !

Très touché par cet accueil, Saint-Nicolas a distribué un sachet de friandises et un porte-clés offerts par la municipalité.

La venue de Saint Nicolas était organisé par l'APE.

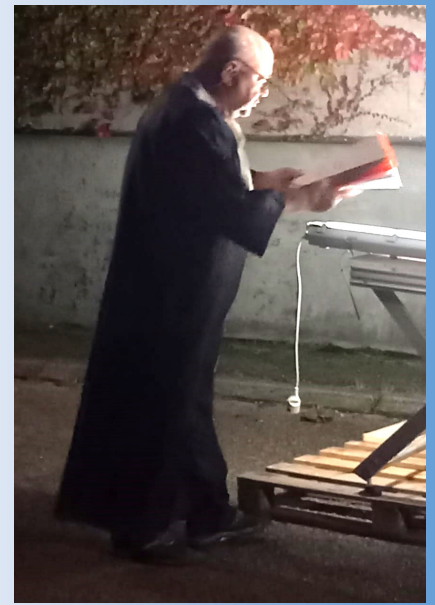


Kirve Rémi
a été jugé !



Association Socio Culturelle

Accusé par des témoins
plus ou moins crédibles...



Défendu par un avocat plus
ou moins véreux...



Le juge a rendu un verdict
sans appel et Kirve Rémi a
été brûlé comme il se doit !



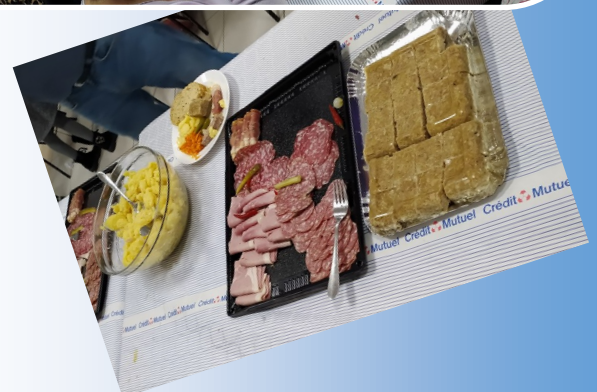
Le Beaujolais Nouveau est arrivé !

Un record de 115 participants pour cette soirée
traditionnelle.

Un buffet bien garni, une ambiance sympathique,
que demander de plus ?



Une consommation modérée bien sûr !



Yoga

L'activité yoga a repris en début de saison.

Femmes et hommes se retrouvent le lundi à 18h30 au foyer.

Postures, concentration, souplesse et relaxation, tels sont les maîtres mots de la séance suivie par une douzaine de personnes.



Qi Gong

A partir du mercredi 8 janvier 2025 à 18h00 au foyer, une nouvelle activité démarre

C'est quoi le **Qi Gong** ?

C'est un art énergétique chinois qui allie le mouvement, la respiration et la concentration.

Il améliore la souplesse, apporte des bénéfices durables pour la santé, il est adapté à toutes périodes de la vie

Renseignements et inscriptions auprès de Corinne : 06 74 09 79 55



Notre Dame du Rosaire

Seconde sortie de l'année pour l'association !

Lisieux, Le Mont St Michel, les plages du débarquement, Notre Dame de Montligeon, Chartres : un très beau circuit effectué du 29 septembre au 4 octobre avec 32 personnes toutes ravies de leur participation à ce voyage riche en découvertes et impatientes de connaître le programme 2025 !



Les membres de l'association vous souhaitent de très belles fêtes de fin d'année.

La troupe du "Schwätze Blott" c'est fini !

Après 40 années de répétitions et de représentations, la troupe a dû se résoudre à stopper son activité. Assurer sereinement les représentations était devenu compliqué, celles de cet automne ont dû toutes être annulées. Malgré tout, l'histoire retiendra cette épopée de notre village et nous devions en faire ici un résumé.

Tout a commencé en 1986 avec l'inauguration du foyer. Quelques personnes du club des aînés se sont décidées à écrire des petits poèmes et chants en Platt pour étoffer les représentations. Le tout sous l'influence de Suzanne et Gaston Rouget ainsi que tous les membres de l'ASCA.



Historique des représentations

La liste est bien trop longue pour la présenter ici. De 1987 à 2015, ce sont 85 saynètes et des chants qui ont ravi le public.

Depuis 2016 ce sont 7 pièces complètes qui ont été interprétées par les acteurs.

Bien sûr, en 2020 et 2021 la troupe n'a pas pu se produire en raison du Covid.

Un public toujours nombreux, près de 200 spectateurs à Altviller, mais aussi lors de "la tournée" de la troupe qui s'est produite à Vahl-Ebersing, Coume, Pontpierre, Longeville, Etzling, Hargarten, Freybose, Lelling, Saint-Avold, Falk et j'en oublie !



Evidemment on ne peut pas passer sous silence les "personnes de l'ombre". Celles et ceux qui fabriquaient les costumes, les décors, les films...





Cette année, nous avons été contraints d'annuler nos prestations de fin d'année, et en fin de compte décidé, en septembre, de ne plus continuer à faire vivre notre troupe.

En effet, l'âge des acteurs, les tracas de santé, les mémoires qui flanchent, ne nous permettent plus d'assurer dignement nos apparitions en public, la relève n'étant malheureusement pas là.



Dans ce message, nous voudrions remercier toutes les personnes qui nous ont permis de faire vivre pendant près de 40 ans notre patois qui nous tient tant à cœur, mais qui, tristement, se meurt.

Dans ces remerciements, nous avons une pensée pour tous les acteurs qui ne sont plus parmi nous ce jour, à tous ces bénévoles du village d'Altville et des villages environnants, où nous avons pu amuser et faire rire.



Ya, usa blott soll lewen...





Léna Thiem Gissonna née le 9 avril 2024



Marie Kakuschke et Anthony Daines le 31 août 2024



Christiane Vogel	le 8 janvier 2024
Edmond Feindel	le 14 mars 2024
René Fenninger	le 25 octobre 2024
Guy Scherer	le 30 novembre 2024

Dates à retenir

Fermeture de la mairie

Du 23 décembre 2024 au 3 janvier 2025

Collecte des sapins

Du lundi 30 décembre 2024 au vendredi 17 janvier 2025

3 points de collecte

A l'arrière de la mairie, au club house rue de Cabourg, au centre du village

Concert de Noël de la chorale Récré à Sons

Dimanche 26 janvier 2025 à l'église de Lachambre

Association des Parents d'Élèves

Loto le 8 février 2025 à Lachambre

Fête de l'école le

Concours à l'écurie de Romazières

Dimanche 13 avril 2025

Dimanche 1^{er} juin 2025

Marche familiale du muguet et repas

Jeudi 1^{er} mai

Distribution sacs multiflux

Mardi 13 mai 2025 de 14h30 à 19h00

Vide greniers

Dimanche 6 juillet



Les permanences en Mairie

Lundi de 17h à 19h

Téléphone : 03 87 92 06 54

Mardi de 11h à 12h

Courriel : mairie.altviller@wanadoo.fr

Vendredi de 10h à 12h

Site Internet : <https://www.mairie-altviller.fr>

"Nouvelles d'Altviller" est un bulletin municipal gratuit, édité par la mairie à 270 exemplaires

Rédaction : Jean-Jacques Ballèvre

Mise en page : Fernand Biegel, Claude Déru, Jean-Pierre Montalbano, Delphine Senser, Joëlle Talaga, Denise Weber, Angèle Weinacker.

Les articles déposés par les associations n'engagent qu'elles (y compris les droits photographiques).