

n°116 janvier 2022

# Les Ronches

Journal municipal d'informations de Roncherolles-sur-le-Vivier

22/01 Chorale  
(Festival Les Chants du Vivier)

20/03 Trail de la Ronce

10/04 Elections présidentielles  
(1er tour)

Agenda  
amené à être  
modifié selon les  
préconisations liées  
à la crise  
sanitaire

## DOSSIER

### Vers un numérique responsable...

► pages 9-11



Vie métropolitaine pages 4-5

Environnement pages 6-7

Jeunesse pages 15-17



## Diaporama

Panneau Mare du Bois Breton



Accueil des nouveaux habitants,  
le 3 septembre 2021



Forum des associations,  
le 4 septembre 2021



Marché automnal de l'épicerie  
*Les Ronches*,  
le 16 octobre 2021



Nouvelles chaises de la  
restauration scolaire



Cérémonie du 11 novembre 2021



Atelier de décoration de Noël de la  
bibliothèque, le 27 novembre 2021



Plantation des porte-  
greffes du verger partagé,  
le 27 novembre 2021



Colis des aînés  
2022



La boîte aux lettres  
du Père Noël



Décorations de Noël 2021



Marché de Noël du Vivier Pro,  
le 4 décembre 2021



## L'impact du numérique sur notre environnement...

- 4-5 Vie métropolitaine
- 5 Vie communale
- 6-7 Environnement
- 8 Travaux/Culture
- 9-13 Dossier : Vers un numérique responsable...
- 14 Bibliothèque
- 15-17 Jeunesse
- 18-19 Associations
- 20 Etat civil/Le saviez-vous/Agenda

## ÉDITO ÉDITO



**Sylvaine SANTO,**  
Maire de  
Roncherolles-sur-le-Vivier

Trois fois par an vous recevez le journal municipal Les Ronches vous permettant de suivre les actions menées, et celles en cours et à venir. Si la gestion de la crise sanitaire nous occupe régulièrement, l'équipe municipale se mobilise aussi fortement autour de projets dans lesquels vous pouvez être acteurs. En effet, chaque commission communale est ouverte à toutes et tous.

C'est ainsi que le projet de verger partagé, engagé dès 2020 et co-construit avec des habitants, voit le jour. En empruntant le Chemin des Pépinières au cours de vos promenades dans le village, vous découvrirez petit à petit l'évolution du site choisi.

Un autre projet pour lequel vous êtes invités à participer : celui du devenir de la « friche ETANEL » située rue de Bimare. Une première réunion ouverte aura lieu le 23 février : nous vous y attendons nombreux.

Ces deux exemples sont loin d'être exhaustifs. Quelle que soit la commission à laquelle vous désirez participer, dans le cadre d'un sujet ponctuel ou de plusieurs, n'hésitez pas à vous inscrire en mairie. Nous sommes persuadés que tout projet d'espace public doit répondre au plus près des attentes des usagers et des besoins du territoire. Ce sont les dé-

marches participatives qui nous permettent d'y concourir.

Vous retrouvez aussi dans chaque journal municipal un dossier traitant d'un thème d'actualité, qu'il soit communal ou général.

Il porte, pour ce numéro, sur le numérique responsable. L'utilisation des ordinateurs, tablettes, smartphones, a largement augmenté depuis le début de la crise sanitaire. Il nous a donc semblé intéressant de développer un quatre pages sur ce sujet.

Au moment où j'écris ces lignes l'ampleur de la cinquième vague de la Covid-19 complique davantage notre quotidien.

Pour cette raison et n'étant pas certaine que les conditions sanitaires s'améliorent en janvier, j'ai pris la difficile décision de ne pas organiser la traditionnelle cérémonie des vœux. En effet, nous nous devons de maintenir notre vigilance en évitant les regroupements festifs d'un trop grand nombre de personnes.

Je vous adresse tous mes vœux de bonheur et de santé pour cette nouvelle année.

Prenez soin de vous et de vos proches.

**Directrice de la publication :** Sylvaine Santo

**Rédacteur en chef :** Vincent Decorde

**Rédaction et relecture :** Corinne Bellenger,  
Monique Pillut-Boissière, Gilbert Decoodt,

Vincent Decorde, Hervé Goubert, Pascal Lamarche,  
Fabienne Leblond, Sylvaine Santo, Franck-David Dupin, Clara Marchand  
et les associations roncherollesaises.

**Conception graphique :** service communication

**Visuels :** ©mairie & associations, ©MPB, www.pixabay.com,  
www.flaticon.com, www.pexels.com, mentionné si autre

**Impression :** Planète Graphique.

Journal imprimé sur du papier 100 % recyclé

**Plus d'informations :** www.mairie-roncherollesvivier.fr



\*OURS: LISTE DE COLLABORATEURS D'UN JOURNAL, D'UNE REVUE

**Horaires d'ouverture de la mairie :**

Lundi et jeudi : 15h - 18h

Mardi et vendredi : 15h - 17h30

Samedi : 9h - 12h

**Adresse :** 72 rue de l'église

**Tél :** 02 35 59 09 59

**Fax :** 02 35 59 95 50



## Vie métropolitaine



### La Métropole souhaite acquérir 80 bus articulés électriques : objectif 100% de TEOR électriques en 2026

La Métropole Rouen Normandie se donne comme objectif d'être territoire 100% Énergies Renouvelables en 2050, et si possible en 2040. Signé en novembre 2018, l'Accord de Rouen concrétise une initiative unique en son genre à travers une COP21 locale, déclinaison de la COP21 des Nations Unies. Ces ambitions se traduisent par la nécessité de décarboner massivement et en urgence nos mobilités.

La Métropole dispose d'un parc total d'environ 400 bus dont 22 électriques en exploitation. Il est envisagé qu'une trentaine de bus électriques vienne consolider le parc en 2022, et 14 fonctionnant à l'hydrogène. **L'objectif d'ici la fin du mandat est que plus de 50% de ce parc soit constitué de véhicules à faibles émissions.** Ainsi en 2026, 200 véhicules électriques seront exploités.■



©Métropole Rouen Normandie



### LOVÉLO évolue et intègre un service public de stationnement sécurisé pour les vélos

En France, on compte 400 000 vols de vélos par an, soit un vélo par minute. Afin d'offrir des garanties de stationnement sécurisé des vélos aux usagers, la Métropole souhaite créer un service public de stationnement sécurisé dédié aux vélos sur l'ensemble de son territoire afin d'augmenter significativement la part modale du vélo.■

### Application « Rouen Métropole dans ma poche »

La Métropole Rouen Normandie a souhaité regrouper l'ensemble de ses services sur une seule et même application, téléchargeable gratuitement, qui propose des services très variés pour répondre aux attentes quotidiennes des habitants. Entre autres : horaires de bus, réseau Filo'r, agenda culturel et sportif, signalement des problématiques, qualité de l'air, participation citoyenne, inscription à l'alerte SMS, informations sur des balades et des randonnées, paiement de la facture d'eau, offres d'emploi, numéros utiles, horaires de la déchetterie, risques de cavités, localisation des bornes de recharges électriques...■



L'application Montri, téléchargeable gratuitement, a pour objectif d'améliorer la performance de tri et d'optimiser la gestion des déchets en proposant aux habitants un outil simple et pédagogique permettant de trouver les points de collecte les plus proches, scanner un article pour en connaître les consignes de tri, faire un signalement de dépôt sauvage, demander un nouveau bac...■

### Application « Montri »



L'ensemble des délibérations des conseils de la Métropole est disponible à l'adresse : <https://www.metropole-rouen-normandie.fr/deliberations-et-proces-verbaux>

Consultez le site [www.metropole-rouen-normandie.fr](http://www.metropole-rouen-normandie.fr) pour plus d'informations sur toutes les actions de la Métropole



### Visite Ecoquartier - Capitale Monde d'Après

Dans le cadre de l'événement « Rouen Métropole Capitale du Monde d'Après », parmi les 32 événements retenus, Roncherolles a proposé, le vendredi 1er octobre, une visite sur le thème : retour d'expérience après 4 ans d'usage sur l'Ecoquartier des Arondes. Cette visite a permis de très bons échanges avec des élus et des employés de services communaux ou d'état qui s'intéressent au développement de nouveaux habitats en milieu urbain.■

## Vie communale

### Obtention du label 4 - Ecoquartier des Arondes

A l'heure du bouclage de ce numéro, nous venons d'apprendre l'obtention du label 4 pour l'écoquartier des Arondes.

Nous reviendrons plus longuement sur cette bonne nouvelle dans le prochain numéro des Ronches.■



### Nouvelles décorations de Noël

Cette année, en plus de la guirlande installée à la Halle, de nouvelles décorations de Noël, réalisées par le service Périscolaire et Reynald Lelièvre viennent égayer la commune. Merci à eux pour cette décoration "100% faite maison".■



### Au Conseil municipal - 14 décembre 2021

■ **Convention d'intervention pour le déneigement de la voirie avec la commune de Saint-Martin-du-Vivier**

Une convention avec la commune de Saint-Martin-du-Vivier est signée pour la mise à disposition d'un service de déneigement dans Roncherolles-sur-le-Vivier afin de sécuriser le domaine public durant la période hivernale.

**L'intégralité des délibérations des conseils municipaux est disponible sur le site internet de la commune, dans la rubrique "Nos Publications/Comptes rendus des Conseils Municipaux".■**

### Appel à participation à la commission de la friche Etanel

La commune lance une réflexion sur l'aménagement de l'actuelle friche Etanel, autour des thèmes de la santé, de l'habitat participatif, de l'intergénérationnel, du coworking, des services etc... A ce titre, la commission s'ouvre aux habitants de la commune.

Si vous êtes intéressés pour co-construire le projet, merci de vous signaler en mairie.

**Inscrivez-vous pour la prochaine réunion de la commission le 23 février à 18h30 à la Pépinière.■**



### Les Jardins Familiaux : “Rencontres avec les Jardiniers et Jardinières”

La seconde « Rencontre avec les Jardiniers et Jardinières » s’est déroulée le vendredi 18 juin 2021 aux Jardins Familiaux.

La Commission a rappelé le rôle important de ces jardins au sein de la commune.

Les travaux réalisés durant l’exercice 2020 ont été présentés : réparation d’un portail, enlèvement des métaux ferreux, pose d’un compteur à eau, élagage de la haie, mise en place d’un abri pour ovin ou caprin... Ceux à venir porteront sur la finalisation des sorties eau des 2 compteurs, la plantation à l’automne de végétaux pour harmoniser la haie, l’étude sur la mise en place de composteurs.

La Commission tient à remercier la présence des jardiniers et jardinières, ce qui se traduit par un engouement sur ce type de réunion annuelle. Tous les jardins étant actuellement occupés, une liste d’attente est disponible en mairie.■

### Actualités du verger partagé

L’automne a été très actif avec la préparation de la future zone de plantation des arbustes et un fauchage tardif du verger. La plantation des premiers porte-greffes (2 pommiers, 1 cerisier, 2 pruniers) a eu lieu en novembre avec l’aide de l’APHN (*Association de Pomologie de Haute-Normandie - <http://www.apbn.net/>*) à laquelle la commune adhère. Nous remercions Michel Bertrand pour son aide au creusement des trous. Le choix des variétés a été fait pour ces premiers pommiers lors de la dégustation sur le stand présenté au marché organisé par l’épicerie Les Ronches le 16 octobre. Une belle dégustation avec une douzaine de variétés présentées : le Double Bon Pommier et le Pigeon Rouge ont eu la faveur des goûteurs.

Le verger s’équipe petit à petit avec une nouvelle clôture pour la zone de pâturage du verger, des récupérateurs d’eau de pluie et un composteur, le tout subventionné grâce à notre succès au projet « Métropole Nourricière 2021 » de la Métropole Rouen Normandie.

Les futures dates d’intervention au printemps 2022 seront données via Panneau-Pocket : atelier de greffage et plantation des boutures des arbustes. Le panneau d’information installé sur le site vous donnera de plus amples informations. N’hésitez pas à nous rejoindre.

Ce projet est soutenu par “Mon Petit Atelier de la COP 21” de la Métropole.■



### Animation Soirée Chauves-souris



La soirée du 17 septembre a permis de découvrir et d’observer les chauves-souris. Virginie Firmin et Anthony Gourvenec du GMN (*Groupe Mammalogique Normand - <http://gmn.asso.fr/>*) nous ont fait découvrir le monde de ces mammifères. Puis grâce à un appareil à ultra-sons et une belle soirée, nous avons entendu les pipistrelles chasser les insectes. Des sauterelles se sont mêlées à ces sons normalement inaudibles. Peu de monde, c’est dommage, mais une soirée à renouveler pour découvrir ces mammifères de nos greniers.

Ce projet est soutenu par “Mon Petit Atelier de la COP 21”.■

Enfin ! après l'annulation de 2020, nous avons pu réaliser avec une quarantaine de participants ce Jour de la Nuit 2021. Cet atelier promeut la trame noire, c'est à dire l'extinction la nuit de nos lumières parasites afin de préserver la faune nocturne.

Cette soirée, inscrite dans la Fête de la Science 2021, a permis d'accueillir Christian Legrand qui nous a fait rêver de la conquête de Mars, et Gérard Pitrou qui nous a donné le vertige des distances en astronomie. Les contes lus par l'équipe de la Bibliothèque municipale ont émerveillé le public jeune et moins jeune. Jeux et dessins ont accueilli les plus petits pendant l'observation notamment de Jupiter et Saturne bien visibles en ce 9 octobre grâce aux 3 télescopes présents. Merci à toute l'équipe organisatrice !

*En savoir plus :* <http://www.ap-i.net/destinivers/>

Ce projet est soutenu par "Mon Petit Atelier de la COP 21".■



### Prêts de broyeurs de la Métropole

La commune a répondu à une offre de la Métropole afin d'avoir à sa disposition 2 broyeurs pour les Ronche-rollais. Les déchets de jardin ne demandent qu'à être valorisés sur votre terrain. Le paillage de bois de feuillus broyés est une solution adaptée pour limiter la pousse de végétaux indésirables.

Pour avoir un prêt, c'est simple : passez en mairie afin de vous inscrire, remplissez la convention de prêt, une caution sera nécessaire. Cet appareil très sécurisé peut broyer jusqu'à des branches de 45 mm d'épaisseur.

*En savoir plus :*

<https://www.metropole-rouen-normandie.fr/sites/default/files/publication/2020/guide-parcelles-2019.pdf>

Ce projet est soutenu par "Mon Petit Atelier de la COP 21".■

### Un atelier "Faire Soi-Même" pour une véritable démarche écoresponsable

Quand on ne veut pas passer un samedi après-midi pluvieux et gris à faire le ménage, on peut toujours décider de remplacer cette activité par une autre : réaliser soi-même ses produits ménagers !

L'atelier "Faire Soi-Même" organisé le samedi 13 novembre par la commission Environnement et animé par Mélanie Di Rollo de l'Atelier de Mel dans le cadre de "Mon petit atelier de la COP 21", a enchanté les participant.e.s. Et oui, la gente masculine était même représentée ! Bon, certains efforts restent encore à faire (1 inscrit sur 11...) mais c'est un bon début !

Que des produits naturels et efficaces pour fabriquer sa lessive, sa crème à récurer et son nettoyant pour le sol, voilà qui est bon pour notre planète et qui nous permet, en même temps, de prendre soin de nous.

De plus, il n'y a pas plus simple à réaliser, c'est presque un jeu d'enfant... il suffit de suivre la recette, comme en pâtisserie !

Enthousiasmé par l'expérience, tout le monde attend maintenant que Mélanie revienne pour nous parler « cosmétiques ».

Alors, peut-être à très bientôt !■



## Travaux

### Un petit mot sur les travaux dans notre commune

Cet été, lors d'un gros orage, des habitants du village ont été inondés. Pour remédier à cela, des travaux ont été entrepris dans le virage (près de la rue de Quévreville) : création d'un nouvel avaloir, curage des fossés et nettoyage de la canalisation sous la chaussée.

Route des Canadiens, la réalisation d'un plateau surélevé apporte une réponse aux souhaits des habitants, ainsi que ceux de la Mare aux loups, de réduire la vitesse dans cette partie de la rue.

### Elagages

Les haies et arbres proches des lignes électriques ont été élagués par une entreprise mandatée par Enedis. Dans le cadre du plan pluriannuel d'élagage, une partie des arbres d'alignement le long du CD 15, ceux des noues du centre bourg, et quelques arbres isolés, ont été élagués.

### Zebras sur la route de l'écoquartier Les Arondes

Pour améliorer la sécurité de l'écoquartier, des zebras ont été installés par les services de la Métropole Rouen Normandie.

### Petits travaux divers :

- Remplacement des potelets en bois sur le cheminement vers la Pépinière,
- Rebouchage des ornières provoquées par les fortes pluies, chemin du Vieux Moulin,
- Reprise des scellements des pavés de la place en cours.■

## Culture

### Retour sur la nouvelle exposition de l'Art en Mairie

*L'Art en Mairie* se poursuit, ainsi vous avez pu découvrir à l'accueil de la mairie ces trois derniers mois les oeuvres de :

**Claude Alix** de "Sous les Pommiers", atelier de rénovation et peinture sur meubles et objets (en atelier ou à domicile) avec sa "sellette rectangulaire grise bi-ton" ;



**Cyrille Boulet**, artiste peintre pastel-acrylique avec son tableau "Ecbouagé" ;  
**Claudine Féré Dehors** avec ses sculptures en céramique : "Bouteille en carton", "Tête en l'air", "Je suis un vase" et **Brigit Hannin** de Luminaire Recup avec sa sculpture lumineuse.

Prochainement, retrouvez de nouvelles oeuvres à l'occasion de votre venue en mairie...



# Dossier : Vers un numérique responsable...



©Pixabay

*La transition énergétique est un des principaux sujets d'actualité.*

La nécessaire diminution de l'émission de Gaz à Effet de Serre (GES) implique un questionnement de toutes nos activités en terme de production de CO2.

Le numérique figure parmi les sources d'émission de Gaz à Effet de Serre.

En effet, l'utilisation d'un ordinateur, d'une tablette, d'un téléphone, d'internet, n'est pas neutre en CO2.

À Roncherolles-sur-le-Vivier, nous sommes très nombreux à utiliser couramment un équipement numérique.

Le dossier du numéro 116 des Ronches est donc consacré aux effets souvent insoupçonnés du numérique sur le climat et aux résolutions que nous pouvons prendre pour diminuer notre impact sur la planète.

## Quelques chiffres qui interrogent :

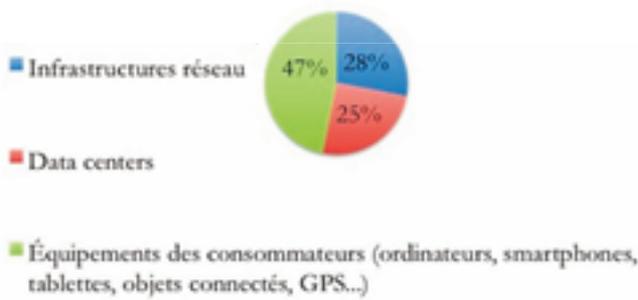
4%

Derrière le numérique, devenu indispensable et évident à l'usage pour un grand nombre d'entre nous, se cachent des impacts environnementaux bien réels !

Ce secteur est responsable aujourd'hui de **4 % des émissions mondiales de gaz**. (autant que l'aéronautique).

La forte augmentation des usages laisse présager un **doublément** de cette empreinte carbone **d'ici 2025**.

Pour ces émissions de gaz à effet de serre voici leur répartition :



### Nombre d'ordinateurs

1 milliards de PC en 2008, 2 milliards en 2014, 4 milliards en 2020



### Le nombre d'équipements en forte croissance : INTERNET AU NIVEAU MONDIAL

- 45 millions de serveurs
- 800 millions d'équipements réseaux (routeurs, box ADSL...)
- 15 milliards d'objets connectés en 2018 et 46 milliards attendus en 2030

(Source : Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie - Ademe)

Une utilisation croissante :

40 smartphones sont vendus chaque seconde, dans le monde.  
306 milliards d'e-mails ont été envoyés en 2020.... chaque jour  
(Prévision pour 2022 : 347 milliards)  
(Source : <https://www.arobase.org/actu/chiffres-email.htm>)



## Mais pourquoi un simple ordinateur génère autant de CO2 ?

Sur la totalité des GES (gaz à effet de serre) émis par un ordinateur durant sa durée de vie, **60 à 70% sont liés à sa fabrication.**

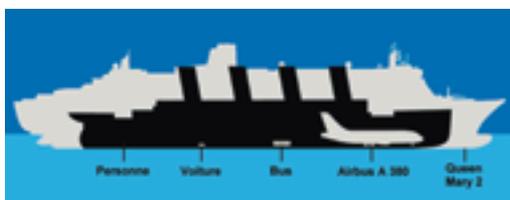
### LE CYCLE DE VIE D'UN ORDINATEUR



©INR

## Des déchets électroniques toujours plus nombreux

- En France, chaque habitant en produit en moyenne 20 kg par personne et par an.
- Les habitants d'Océanie atteignent eux 16,1 kg par habitant et 5,6 kg par tête en Chine.
- Aux États-Unis, le rapport estime que chaque habitant produit environ 13 kg par an.



Au total, en Europe nous produisons près de 12 millions de tonnes des Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE).

A l'échelle de la planète, en 2019, nous avons produit 53 millions de tonnes de déchets électroniques en 2019, c'est l'équivalent de 350 paquebots de croisière de type Queen Mary 2 !  
Nous jetons plus de 35 millions de PC par an (monde).

# Mais il existe de bonnes résolutions :

Face à ce constat, nous pouvons ajuster nos « consommations numériques », voici quelques résolutions :

## Les objets cassés tu répareras

Le jetable n'est pas une fatalité...  
- **85 %** des ordinateurs usagés peuvent être réparés.  
- La proportion est à peu près identique pour les téléphones et un grand nombre d'autres équipements électroniques.

(source: <https://repair-cafe.org/>)

## Reconditionné tu achèteras

- Consommer autant que vous le souhaitez, mais en réemployant des **équipements reconditionnés**  
- Les équipements reconditionnés sont nettoyés, vérifiés, et si nécessaire, réparés souvent assortis d'une garantie de 3 mois à 1 an.  
- En plus, cela contribue à **créer des emplois en France.**



## Le renouvellement tu éviteras

La fabrication concentre en effet les impacts environnementaux du numérique (60 à 70%). Par exemple la fabrication d'un ordinateur portable en Chine émet **100 fois plus de gaz à effet de serre** que un an d'utilisation en France.  
Garder son équipement qui fonctionne encore est donc une bonne résolution !

## Les appareils tu débrancheras

Le numérique représente **13,5 %** de la facture électrique des Français. À la clé : une quantité astronomique d'eau douce perdue (4 litres par kWh électrique en France) et des tonnes de déchets radioactifs.

## Tes déchets tu recycleras

L'idéal est d'apporter directement ses équipements en fin de vie à un **point de collecte.**

## Des objets connectés tu te passeras

- **50 milliards** d'objets connectés en 2020.

## La fracture numérique, tu éviteras

Selon l'INSEE, **17%** de la population française est concernée par "l'illectronisme".

## Qu'est-ce que l'illectronisme ?



La définition de l'illectronisme est la difficulté, voire l'incapacité, que rencontre une personne à utiliser les appareils numériques et les outils informatiques en raison d'un manque ou d'une absence totale de connaissances à propos de leur fonctionnement.

**Lutter contre l'illectronisme est devenue une priorité.**

## Comment ?

### ● Former les usagers et professionnaliser les aidants

Rendez-vous sur les sources suivantes :

- [www.rapport-inclusion.societenumerique.gouv.fr](http://www.rapport-inclusion.societenumerique.gouv.fr)
- <https://pix.fr/>
- <https://kit-inclusion.societenumerique.gouv.fr>

**“Des liens permettant d'accompagner les personnes éloignées de l'informatique”**

- **Accompagner les usagers dans des lieux de proximité**
- **Simplifier les services et leur description**
- **Déployer un accès universel**
- **Intégrer les problématiques d'illectronisme dès la conception des services**
  - **Miser** sur le mobile
  - Mettre en place une co-conception orientée **utilisateur**
  - **Évaluer** la **qualité** et l'**accessibilité** des démarches en ligne
  - **Détecter** les publics éloignés du numérique : (<https://indice.institutnr.org>)
  - Des **parcours d'inclusion numérique** pour les plus fragiles

## L'inclusion numérique à Roncherolles-sur-le-Vivier

### Click and collect... À l'atelier informatique



Depuis octobre, **une fois par mois** Franck-David Dupin anime l'atelier informatique organisé par le Comité des Fêtes et de l'Animation (CFA).

Une trentaine de personnes assidues viennent approfondir leurs connaissances.

Beaucoup de thèmes sont abordés : **sécurité, création adresse mail, transfert et gestion des photos** etc...

Dans un prochain module, **les arcanes de l'administratif** sur Internet n'auront plus de secret pour les informaticiens en herbe.

Merci encore à Franck-David Dupin.■

### Nouvel équipement numérique pour l'école élémentaire

L'école élémentaire Les Emouquets est équipée, depuis la rentrée de septembre 2021-2022 d'un nouvel équipement numérique.

Le dossier, constitué avec l'équipe enseignante et répondant à la proposition de l'Education Nationale concernant le plan national de relance numérique, a été validé par celle-ci.

Ainsi, grâce à la subvention accordée par l'Etat, l'école élémentaire a pu être dotée d'un **nouvel équipement numérique** composé pour chaque classe :

- **d'un ordinateur portable**
- **d'un vidéoprojecteur avec enceintes**
- **d'un écran**
- **de diverses licences concernant des applications internet.**



Ce nouvel équipement permet aux enseignants **d'élargir les supports pédagogiques** afin d'aider les élèves à acquérir toutes les compétences attendues à la fin du CM2, et ce dans toutes les matières : exercices en ligne, cartes géographiques projetées sur grand écran, vidéos illustrant les leçons de Sciences, d'Histoire ou d'Education civique et morale, etc...■

# Papier ou numérique ?

Une liseuse sera rentabilisée du point de vue environnemental à partir de la lecture de 137 livres.

Sachant qu'un lecteur assidu s'offre 4,5 livres par an, il faudrait 30 ans à un lecteur moyen pour amortir la tablette ou lire 68 livres par an s'il ne la conserve que 2 ans.

Livre papier : 1,3 kg Eq CO<sub>2</sub>

Liseuse : 235 kg Eq CO<sub>2</sub>

Source : Florence Rodbain, *La nouvelle religion du numérique*, 2019



## Un petit lexique du numérique responsable

- le **label Numérique Responsable (NR)** : mis en place en 2019, il aide toute organisation (entreprise, association, collectivité...) à réduire l'impact environnemental du numérique et à réaliser des économies (démarche d'amélioration continue, basée sur 14 principes à réaliser).

- le **CLOUD de Cloud Computing/Informatique en nuage** : Modèle d'organisation informatique permettant l'accès à des ressources numériques dont le stockage est externalisé sur plusieurs serveurs.  
(source : Dictionnaire Larousse)



- **GREEN IT** : désigne l'ensemble des technologies de l'information (internet, ordinateur, téléphone...) dont l'usage permet de réduire les effets nocifs de l'activité humaine sur l'environnement.

- **DATACENTER** : centre de données où les informations privées (entreprise, site internet..) sont stockées de manière sécurisée (**il faut imaginer des ordinateurs aussi grand qu'un humain**).



- les **DATACENTERGREEN** (faible impact environnemental) : exemple du DATACENTER de WEBAXYS, le DATACENTERGREEN le plus innovant d'Europe et il se trouve en Normandie !



## Pour aller plus loin

### ● La Métropole Rouen Normandie :

La COP21 Locale : <http://www.notrecop21.fr/>

Agir pour un numérique responsable : <https://metropoleposition.fr/agir-pour-un-numerique-responsable/>

### ● L'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe) :

La face cachée du numérique : <https://bibliothèque.ademe.fr/cadic/2351/guide-pratique-face-cachee-numerique.pdf?modal=false>

### ● L'institut numérique responsable (INR) :

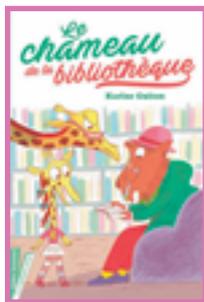
<https://institutnr.org/>



## Quartozième Prix des Emouquets - 2022

Chaque année, les élèves du CE2 de la classe de Monsieur ROGER sont invités à décerner le prix littérature « *Le prix des Emouquets* » organisé par les bénévoles de la bibliothèque municipale.

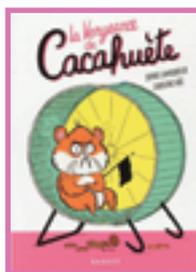
Ils doivent lire au cours de l'année scolaire 6 romans parmi les nouveautés de l'année. Au mois de juin, un vote officiel aura lieu pour déterminer le roman préféré des enfants. Un livre de l'auteur primé leur sera offert.



©Didier Jeunesse

### *Le Chameau de la bibliothèque*

*Karine Guiton - Editions Didier Jeunesse*  
Monsieur Mache n'est pas un chameau comme les autres. Grand amateur de littérature, il passe son temps à emprunter des livres à la bibliothèque.(...)



©Rageot

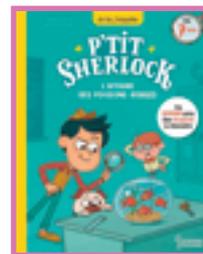
### *La Vengeance de Cacahuète*

*Sophie Lamoureux/Caroline Hive - Editions Rageot*  
Cacahuète est le hamster doré de la classe. Mais pas seulement ! C'est surtout le roi, et les élèves sont ses sujets. (...)

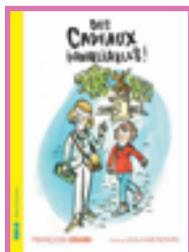
### *P'tit Sherlock "L'affaire des poissons rouges" / Je lis, j'enquête*

*Pascal Prévot/ Art Grootfontein - Editions Larousse Jeunesse*

P'tit Sherlock découvre qu'un intrus s'est introduit dans l'école en pleine nuit. Le lendemain, il n'y a plus 4 mais 5 poissons rouges dans l'aquarium de la classe ! Qui s'est introduit dans l'école ? Et pourquoi ?



©Larousse Jeunesse



©Actes Sud Junior

### *Des cadeaux inoubliables !*

*Françoise Grard/ Illustré par Guillaume Reynard - Editions Solo/ Actes Sud Juniors*

Guillaume (...) reçoit tant de cadeaux à Noël ou pour son anniversaire que bien souvent, à peine déballés, il les a aussitôt oubliés. Son excentrique tante Fredo lui propose un pari : dans un an, Guillaume se souviendra encore des présents un peu spéciaux qu'elle a décidé de lui offrir.(...). Contre l'accumulation des jouets, un appel aux ressources de l'imaginaire, aux cadeaux différents.

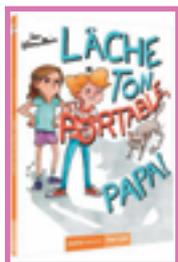
### *Les Pêcheurs d'éternité*

*Marie Colot/ Illustré par Sébastien Mourrain - Solo Actes Sud Junior*

Flore et son Papou aiment pêcher ensemble. Pour ses huit ans, il lui a réservé le plus beau des cadeaux : un souvenir ! Une partie de pêche de nuit. (...) Mais l'expédition s'interrompt brutalement quand Papou se fige, victime d'une attaque. Transporté à l'hôpital, il en sortira lourdement handicapé. Flore est inconsolable. Pourtant, elle est bien décidée de permettre à son grand-père de repêcher un jour. (...)



©Actes Sud Junior



©Anzou romans - Pas à pas

### *Lâche ton portable Papa !*

*Luc Blavillain - Anzou romans Pas à Pas*

(...) Depuis que mon père a un portable, rien ne va plus... il ne rigole plus qu'avec lui, il l'emmène au cinéma, (...) Portablator, à nous deux... la guerre est déclarée !

## Anne Demech : « Evaluation positive de mon premier trimestre à Roncherolles ! »

Jeunesse

*Pour ceux et celles qui ne connaissent pas encore Anne Demech, la nouvelle directrice de notre école maternelle, laissez-nous vous la présenter !*

Enseignante depuis 10 ans et mère de 4 enfants, c'est en tant que directrice d'une école élémentaire dans un RPI (Regroupement Pédagogique Intercommunal) au Héron (SIVOM de la Haute Andelle) qu'elle enseignait ces 4 dernières années, du CE1 au CE2.

Avant cela, elle était « brigade » dans différentes écoles et assurait tous les niveaux, sillonnant les circonscriptions de Neufchâtel, Eu et Dieppe Est. Peut-être devrions-nous dire « patrouillant dans » car vous avez bien dit « brigade » ? Inutile de consulter votre Larousse ou votre Petit Robert. Ils ne mentionnent que les brigades militaires, des douanes, les brigades de cuisine, de pompiers .... ou de contrôle fiscal !

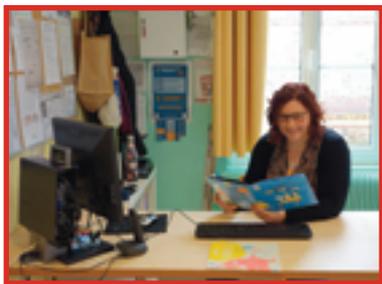
Alors, pour en savoir plus, il vous suffit de vous plonger dans le monde de l'Éducation Nationale pour découvrir les Brigades départementales de remplacement, dites BD, qui désignent les personnels enseignants qui ont vocation à assurer le remplacement de leurs collègues en congés longs (stages, congés maternité, longue maladie, etc.), des remplaçants appelés à se déplacer, comme le nom l'indique, dans tout le département. Maintenant, vous savez !



« L'an dernier, j'ai entendu parler du poste qui se libérait à Roncherolles. J'avais envie de me rapprocher de chez moi et, en même temps, de m'occuper à nouveau de classes de maternelle. En participant au Mouvement (cette fois, nous vous invitons à visiter vous-même le site de L'Éducation Nationale !), Roncherolles fut mon premier choix. Et je suis ravie de l'avoir obtenu car c'est une école accueillante et les enfants, les parents, les collègues, la mairie, tout le monde est vraiment à l'écoute. » Madame Demech a aujourd'hui pris ses marques et les projets qu'elle partage avec sa collègue, Madame Quibel, sont nombreux. Nous avons hâte de les découvrir.

Une petite indiscretion ? Peut-être de nouvelles découvertes autour de la mare, du jardin dans l'école, des moutons ? Qui sait ! On ne nous dit pas tout ! ■

## L'engagement, une notion qui motive Alice Guibert, nouvelle directrice des Services Périscolaires de la commune



À 28 ans, diplômée en Carrières sociales et en Coordination de projets, l'expérience professionnelle d'Alice Guibert a pour base les fondements du milieu de l'enfance et du milieu pénitentiaire.

Après avoir travaillé en centre de loisirs comme animatrice puis en tant que directrice, elle part à Madagascar où elle enseigne pendant 3 ans à des enfants de maternelle. À son retour en France, c'est à Rennes qu'elle intègre le milieu carcéral où elle coordonne des actions culturelles et de formation.

Pour des raisons personnelles, elle décide ensuite de s'installer dans la région rouennaise et répond à notre offre qui lui permet de se lancer un nouveau défi au sein d'une collectivité territoriale. Défi relevé ! Depuis le mois de septembre dernier, l'équipe d'animation est parfaitement au top et regorge d'idées avec un fil rouge : le développement d'activités offrant une alternative aux jeux vidéos/console et basées sur le respect mutuel et l'égalité filles-garçons. Tout un programme... En plus du sport qu'elle pratique, elle s'implique également comme bénévole dans le milieu du spectacle, de quoi nourrir sa créativité et lui donner des tonnes d'idées à partager ! ■

### Elections des représentants des parents d'élèves

L'élection des représentants des parents d'élèves a eu lieu le 8 octobre 2021.

#### Maternelle :

Laura DEVIENNE - titulaire  
Ségolène TROGNON - titulaire  
Laëtitia PRIEZ - suppléante

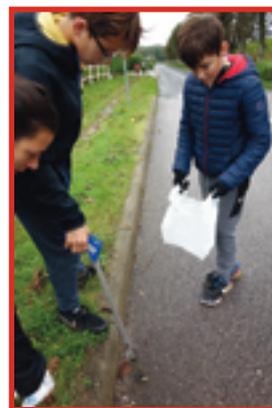
#### Elémentaire :

Cécile SANTENS - titulaire  
Estelle GALLE - titulaire  
Gilles LOURTIL - titulaire ■

### Dixit le Conseil Municipal des Jeunes : Les déchets, c'est pas chez nous... ...et quand malheureusement, on en trouve par terre, on les ramasse !



41 Roncherollais.es se sont retrouvés.es en famille ou entre ami.es le samedi 2 octobre dernier pour une collecte des déchets dans la commune. Cette collecte était organisée par le Conseil Municipal des Jeunes et la Commission Sociale et Solidaire, accompagnés par la Métropole Rouen Normandie dans le cadre des "Petits Ateliers de la COP 21". Bravant la pluie et le vent, les 5 groupes constitués et équipés du kit du parfait « ramasseur » (gants, pinces et sacs) ont « ratisé » chemins, allées et autres rues de notre village, à l'affût du moindre papier, morceau de verre, paquet de cigarettes, mégot, masque, etc. Après à peine 2 heures de « traque », la pesée des sacs a parlé : 2,08 kg de déchets recyclables, 2,370 kg de verre et 5,27 kg de déchets non recyclables, soit **près de 10 kg** (9,72 kg précisément).



Ainsi, même si l'impression générale reste que notre commune est bien entretenue, on ne peut que se poser la question : à quoi ressembleraient nos rues et nos espaces verts si les agents municipaux ne passaient pas très régulièrement derrière les jeteurs incivilisés et irrespectueux de notre environnement ?

Une précision importante : consigne avait été donnée de ne pas toucher aux déjections canines,... et donc de faire attention où l'on mettait les pieds. Cette pesée est donc absente des résultats qui, à n'en pas douter, s'en seraient trouvés très alourdis.

Des participants récompensés !

Un jeu des 7 familles de la COP21 a été offert à tous les enfants et un sac en tissu aux adultes. Un livret présentant quelques « astuces » pour réduire notre production de déchets a également été remis à chacun, car tel est bien le but qu'il nous faut essayer d'atteindre.

Vous pouvez en prendre connaissance sur le site internet de la commune...voire l'apprendre par cœur et le faire circuler ! ■





## Intervention de TerraLéo

Une animatrice de TerraLéo est venue présenter aux enfants une animation sur le processus mis en place à la cantine de Roncherolles-sur-le-Vivier.

Via une maquette, nous avons évoqué les déchets alimentaires, le compost, la transformation en électricité, le gaspillage alimentaire.

L'animation a été instructive et bénéfique pour les enfants afin de comprendre le cheminement effectué entre leur assiette et la production d'électricité.

Les enfants se sont montrés très curieux et investis. ■



## Le Noël des écoles

Le repas et le spectacle de Noël ainsi que la distribution des livres par le Comité des fêtes et d'animation ont pu être maintenus, à la grande joie des enfants, le 13 décembre dernier, à 5 jours des vacances scolaires et dans le plus stricte respect du protocole sanitaire.

Toujours en trois groupes pour éviter tout brassage (les enfants de l'école maternelle, les élèves de Madame Guéville et les élèves de M. Roger et de M. Rasse) ; tous les adultes (même la comédienne, un très grand merci à elle ! et le Père Noël) et les enfants de l'école élémentaire portant leur masque ; sans jamais se croiser, en entrant et en sortant par des issues différentes... c'est malgré tout avec bonheur que chacun a pu profiter des grands moments de cette journée. S'il était un vœu spécial à formuler pour 2022, il est facile de deviner lequel il serait ! ■



## Des créations de Noël à la bibliothèque

Samedi 27 novembre, s'est tenu le premier atelier de loisirs créatifs organisé par la bibliothèque municipale.

Neuf enfants, âgés de 5 à 14 ans, sont venus fabriquer des décorations de Noël afin d'égayer la bibliothèque durant les fêtes de fin d'année.

Vous êtes tous invités à venir admirer les petits rennes, bonshommes de neige et autres créations lors des permanences de la bibliothèque (les mercredis et samedis de 10h30 à 12h00).



### Une nouvelle association est née : le Vivier Pro

Bonjour ! Nous vous remercions de l'attention que vous porterez à cette nouvelle association roncherollaise créée en octobre 2021 : celle des commerçants, artisans indépendants et sociétés du village.

Nos objectifs sont multiples : développer un lien entre tous les professionnels présents sur la commune de Roncherolles-sur-le-Vivier pour échanger, partager des idées et aussi se conseiller mutuellement ; permettre de valoriser chaque entreprise au niveau des villageois ou des clients alentours ; organiser chaque année des manifestations au cours desquelles vous pourrez rencontrer chaque gérant d'entreprise.

Les membres du bureau sont :

- Président : Gilles Lourtil
- Vice-président : Eric Mezzani
- Secrétaire : Stanislas Mouillié
- Trésorière : Denise Lainé

Les adhésions sont mises en place dès ce début d'année 2022. Chaque entreprise qui adhère au Vivier Pro pourra être recommandée auprès de vous, de vos voisins, de vos proches pour un travail local en toute sérénité.

A très vite sur notre site internet pour connaître la vie de toutes les entreprises de Roncherolles-sur-le-Vivier. ([levivierpro.com](http://levivierpro.com))

**Renseignements auprès de Gilles Lourtil au 02.35.59.07.54 ou par email : [ghr76@live.fr](mailto:ghr76@live.fr)■**

### Roncherolles Rando



Roncherolles Rando profite des Ronches pour présenter ses vœux à toutes et à tous et en particulier à ses adhérents. Souhaitons-nous une année 2022 encore plus propice pour la pratique de notre activité que 2021 et que nos séjours dans les Monts du Forez et dans la Baie de Somme puissent enfin se réaliser.

Si parmi vous certains veulent nous rejoindre, il n'est jamais trop tard. Ils peuvent venir marcher un jeudi ou un dimanche, ce sont nos jours de randos.

Mais attention, l'essayer c'est l'adopter.

Notre site pour avoir un aperçu de notre activité : <http://roncherollesrando.com/>

A bientôt sur les chemins...

Jean-Luc Danet, Président.■



### Jog'Nature - 17ème édition du Trail de la Ronce

En espérant que les conditions sanitaires nous le permettent, la 17ème édition de la Ronce qui n'avait pu avoir lieu le dimanche 22 mars 2020 aura lieu le dimanche 20 mars 2022.

Les parcours proposés sont identiques aux précédentes éditions, mais nous avons souhaité nommer chacune des épreuves pour notamment rendre hommage à nos amis Rémi et Dumard : La GaillArDE : Trail de la Ronce 24 km, La Rémi : Trail de la Ronce 16 km, La Osso : Trail de la Ronce 8 km, La Grande : Marche nordique 14 km, La Osso : Marche Nordique 8 km.

Nous poursuivrons cette année le partenariat que nous avons avec l'association AFS (association à but humanitaire :

<http://www.agroecologie-senegal-glf.org/>) et nos épiciers préférés, Suzette et Gilles qui participent activement à cette manifestation.

**Nous comptons aussi sur la présence des bénévoles sans laquelle rien n'est possible.**

**Si vous souhaitez donner un peu de votre temps, n'hésitez pas à nous contacter : [contact@traildelaronce.fr](mailto:contact@traildelaronce.fr) ou Jean-Max Jounot au 06 72 31 16 81.**

Nous vous donnons tous rendez-vous le **dimanche 20 mars 2022.**

Toutes les informations sur [www.traildelaronce.fr](http://www.traildelaronce.fr)  
Toute l'équipe de Jog'Nature.■

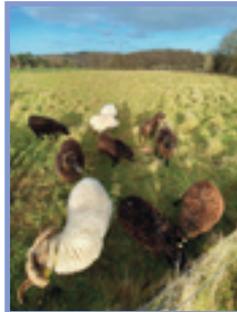


Le 6 novembre un petit pique-nique s'est tenu sur le terrain\* d'hivernage de nos moutons. Il s'agissait de fêter la fin de l'installation des clôtures et d'inaugurer le tout nouveau « bâtiment » de stockage du foin. Car depuis le printemps, les adhérents et les sympathisants de Moutontond se sont relayés lors d'une vingtaine de beaux samedis et dimanches pour « martonner » et « crampillonner ». À leur compteur, 5 km de barbelés rouillés arrachés aux ronces, 300 piquets enfoncés, 2000 crampillons cloués. Les moutons vont pouvoir hiverner en sécurité ; ça se fête ! On en profite pour remercier ceux qui ont participé mais n'ont pas pu venir à ce rendez-vous champêtre.

Sitôt le pique-nique rangé, les ballots de foin produits cet été par la pâture ont été rapatriés sous le tout nouvel abri, au plus près des moutons pour cet hiver. Au fait, ce mini-hangar solaire : une bonne ou une mauvaise chose ? Artificialiser un morceau de prairie n'est jamais positif, mais nous avons essayé de limiter les effets négatifs. La construction\*\* est théoriquement démontable. Et la couverture est en panneaux photovoltaïques qui produisent de l'électricité directement réinjectée dans le réseau\*\*\*.

La puissance d'un abonnement pour un foyer. Et chaque année la même production qu'une tranche de centrale nucléaire... en 30 secondes !

En prime, les besoins en électricité pour nos activités (lampe pour l'infirmerie, tondeuse électrique pour la toison de nos moutons) seront assurés !



Vous avez peut-être noté l'apparition d'une haie au bord de ce terrain, le long de la route de Fontaine-sous-Préaux\*\*\*\*. Elle a été plantée par la Métropole pour restaurer la trame bocagère et... elle va être coupée par Moutontond pour faire du bois de chauffage ! Plus précisément, elle va grandir tranquillement et prendre sa place dans le paysage, abriter les moutons du vent et les nids des oiseaux. Puis elle va être coupée au bout d'une dizaine d'années et le bois sera vendu à la chaufferie de la Petite Bouverie. Mais la haie n'aura pas disparu : les arbres plantés ont été sélectionnés pour leur capacité à rejeter. La haie va donc se reconstituer pour un nouveau cycle de 10 ans.

Et au début de cette haie, devant le bâtiment à foin, quelques saules des vanniers seront quant à eux coupés tous les ans pour produire de l'osier.

Vous l'avez compris, si vous voulez travailler la laine, fabriquer des nichoirs, faire de la vannerie, cuisiner des fruits sauvages, du foin et du mouton ou... apprendre à poser des clôtures, rejoignez-nous !

“ *\* Juste à la sortie du village, entre la route de Fontaine-sous-préaux et la rue du Vieux château. Les petits moutons viennent y remplacer les grands chevaux. Et sauront cohabiter avec les amateurs de luge les jours de neige.*

*\*\* Construction en assemblage de bois sur 6 plots de béton de 40 cm : on doit pouvoir restituer la place à la prairie si un jour l'abri ne sert plus.*

*\*\*\* S'ils durent aussi longtemps que prévu (20 ans), les panneaux auront produit bien plus d'énergie qu'ils n'en ont nécessité avec un contenu carbone meilleur que le mix énergétique français mais moins bon qu'un barrage hydroélectrique. Restera à les recycler proprement !*

*\*\*\*\* La Métropole a planté 400m de haie, une grosse moitié le long de la route de Fontaine-sous-Préaux et l'autre moitié parallèlement un peu plus au nord, au fond du vallon. La première est avant tout destinée à la production de bois, la seconde est une haie nourricière de fruitiers sauvages. ”*

## État civil

### Une pensée pour...

Charlette ROUSSEL, le 26 juillet 2021

Christian LAIR, le 28 août 2021

### Nos félicitations à...

Adeline CORDIER et Florine CHEF,

le 25 septembre 2021

### Bienvenue à...

Thaïlys NAVASSE, née le 15 juillet 2021

Heaven DUMESNIL, né le 29 juillet 2021

Timéo GUILLAUME, né le 29 novembre 2021

## Le saviez-vous ?

### Ramassage des sapins de Noël

Le ramassage des sapins de Noël aura lieu vendredi 21 janvier 2022.

Pensez surtout à bien **le sortir la veille !**

### Rappel Ronches Pro

En tant que professionnel, vous souhaitez apparaître dans la nouvelle édition des Ronches Pro, l'annuaire des professionnels de la commune ?

N'hésitez pas à vous faire connaître en mairie ou par e-mail à : [communication@mairie-roncherollesvivier.fr](mailto:communication@mairie-roncherollesvivier.fr)

### Date limite inscription liste électorale

Pour pouvoir voter aux élections présidentielles des 10 et 24 avril 2022 ainsi qu'aux élections législatives des 12 et 19 juin 2022, il faut demander à être inscrit sur les listes électorales **avant le 04 mars 2022**. Il faut être âgé de 18 ans, être de nationalité française et ressortissant européen pour les élections européennes et municipales.

### Transport Réseau Astuce Le Samedi c'est gratuit !

Les titres "Samedi Gratuit" sont disponibles en mairie et à l'épicerie Les Ronches. Ce titre est gratuit et utilisable tous les samedis de 5h du matin au dimanche 5h pendant 1 an. Il doit être conservé et est valable sur l'ensemble des lignes du réseau Astuce (Filo'r, Bus, TEOR, Métro).

 Mairie  
02.35.59.09.59

## Agenda

Agenda  
amené à être  
modifié selon les  
préconisations liées  
à la crise  
sanitaire

### Samedi 22 janvier

#### Chorale (Festival Les Chants du Vivier)

Organisée par le CFA et la mairie  
Eglise de Roncherolles-sur-le-Vivier



### Samedi 5 février

#### Soirée cabaret

Organisée par le CFA  
Salle La Pépinière.



### Samedi 12 mars

#### Soirée africaine

Organisée par le CFA, Salle La Pépinière



### Dimanche 20 mars

#### Trail de la Ronce

Organisée par l'association  
Jog'Nature



### Dimanche 10 avril

#### Elections présidentielles - 1er tour

En mairie



### Samedi 16 avril

#### Chasse aux oeufs

Organisée par le CFA  
Salle La Pépinière



### Dimanche 24 avril

#### Elections présidentielles - 2nd tour

En mairie



### Dimanche 1er mai

#### Foire à tout

Organisée par le CFA, Salle La Pépinière



### Samedi 21 mai

#### Soirée pour Fanny

Organisée par le CFA,  
Salle La Pépinière

