



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

LUGNY  
LES-CHAROLLES

Le Maire de

# LUGNY

## LES-CHAROLLES

Mairie Communale  
1, Place de Mex-en-Vaud  
Le Bas du Bourg  
71120 LUGNY-LES-CHAROLLES  
Tel : 06 85 73 33 13

Courriel : [p.bouillon@lugny-les-charolles.net](mailto:p.bouillon@lugny-les-charolles.net)

# INFORMATION COVID-19

Habitants du Village de Lugny  
Parents d'Élèves du RPI St-Julien-Lugny

## 71120 LUGNY-LES-CHAROLLES

Lugny-les-Charolles, Vendredi 08 Mai 2020

Objet : Crise Épidémique COVID-19 – **SORTIE PROGRESSIVE DU CONFINEMENT**

Madame, Monsieur, Chers Concitoyens,

Ce Jeudi 07 Mai 2020, le Premier Ministre Édouard PHILIPPE a présenté le cadre de sortie progressive du confinement sous lequel le pays et la population étaient régis depuis le Mardi 17 Mars 2020, il y a plus de 50 jours. A la date du Lundi 11 Mai 2020, dans moins de 4 jours, nos conditions de vie vont connaître un desserrement de leurs contraintes quotidiennes en place depuis l'ordre national de confinement.

**Le 11 Mai 2020 n'est cependant en rien la date de la fin du confinement, ni celui de la fin de l'épidémie de COVID-19.**

Je souhaitais avec ce 4<sup>ième</sup> et dernier courrier « boîtes-aux-lettres » vous résumer le cadre de cette nouvelle normalité du monde qui s'ouvre à nous désormais le 11 Mai au matin :

- **Liberté individuelle** : chaque citoyen qu'il soit sénior (65-100), adulte (18-65), adolescent (13-17) ou enfant (6-12) peut constituer des groupes sociaux librement à condition de respecter une limite imposée de 10 personnes (les ados et les enfants étant bien sûr sous la responsabilité civile supplémentaire et l'autorité des adultes dont ils dépendent)
- **Déplacements** : les déplacements sont autorisés librement pour chacun dans un rayon de 100 km à vol d'oiseau autour de chez soi, ou bien partout à l'intérieur de son département de résidence. Seuls les déplacements de plus de 100 km pour motifs professionnels ou impérieux privés sont autorisés sous obligation d'établissement d'attestation dérogatoire de déplacement dûment signée.
- **Port du masque tissu « grand public »** : le port du masque est obligatoire dans les transports ferroviaires pour les seniors et les adultes et pour les enfants à partir de l'âge de 11 ans. Le port du masque est recommandé pour tous les adultes et seniors à tout moment sur le domaine public et pourra être rendu obligatoire dans certains lieux supplémentaires par arrêté municipal ou préfectoral (par ex les marchés, les magasins, les plages...etc.)
- **Écoles primaires** : les écoles maternelles et primaires sont autorisées à ouvrir partout en France à tous les enfants que leurs parents peuvent librement choisir ou non d'envoyer reprendre leur activités scolaires dans les établissements.
- **Collèges** : Idem pour les collèges, mais uniquement dans les départements codifiés « VERT », ceux des départements codifiés « ROUGE » devant rester fermés.
- **Lycées** : Les lycées restent fermés pour le moment dans tous les départements « ROUGE » et « VERT ».
- **Entreprises et Associations** : le travail peut reprendre dans la plupart des métiers sous réserve de la bonne application des règles « barrière » et de distanciation physique sans masque et, en cas de risque d'abaissement desdites règles ou de leur impossibilité d'être appliquées, avec port de masque obligatoire.
- **Exceptions** : les restaurants et cafés, ainsi que les salles de spectacle, théâtres, stades et festivals restent interdits de reprendre toute activité. Les lieux publics type parcs et jardins restent fermés pour tous les départements codifiés « ROUGE » sauf par autorisation préfectorale exceptionnelle soumise par les Municipalités.
- **Limitation en durée** : Chaque codification de couleur des départements sera revue quotidiennement et toutes les règles de desserrement du confinement seront revues toutes les 3 semaines, le prochain point de révision des règles étant prévu pour le 2 JUIN 2020.

Notre vie va donc reprendre, **mais progressivement**. Nous allons retrouver une forme de liberté individuelle de mouvement et d'action. Mais cette liberté restera limitée à son rayon d'action limité à une distance de 100 km de notre domicile.

Notre vie reprend également **sous la même injonction DE MAINTIEN ET RESPECT des règles « barrière » de distanciation sociale** et, - ce qui restera le nouveau grand symbole de cette période exceptionnelle que nous vivons et traversons -, **LA RECOMMANDATION DU PORT DU MASQUE TISSU DE PROTECTION QUI S'IMPOSE À CHACUN EN TOUTE RESPONSABILITÉ** lorsque l'abaissement des règles de distanciation physique est trop important, dans les transports comme dans tout autre circonstance.

A ce titre **un premier masque tissu répondant à la norme AFNOR appropriée vous est distribué en parallèle durant le long week-end du 8,9 et 10 Mai**, offert par la Communauté de Communes Le Grand Charolais par les élus municipaux identifiés ayant en charge votre secteur géographique communal. Cette dotation gratuite est faite pour chaque senior, adulte et adolescent. Les enfants ne bénéficient pas de la dotation car le port du masque n'est pas recommandé pour les enfants de classe primaire. Par ailleurs les enfants ne sont pas en danger dans l'analyse de l'épidémie que nous connaissons depuis près de 20 semaines.

### **OUVERTURE DE L'ECOLE AU RPI DE SAINT-JULIEN-DE-CIVRY ET DE LUGNY-LES-CHAROLLES**

Les 2 Maires sont d'accord pour ouvrir leur école ainsi que tous les services périscolaires qui y sont associés : transports, cantine et garderie en temps méridien, garderies du matin et du soir dans les mêmes amplitudes horaires habituelles. Tous les efforts de mise en application du protocole sanitaire de l'Éducation Nationale sont réalisés avec un travail actuellement en cours entre directrice, enseignants, maires et employés communaux.

L'École de Lugny-les-Charolles accueille déjà depuis le 04 mai des enfants de soignants et/ou des métiers de la « première ligne », elle continuera durant la semaine du 11 au 15 Mai 2020.

A partir du Lundi 18 Mai 2020, seront accueillis les élèves de classe CM2 à St-Julien et de CP/Grande Section de Maternelle (5/6 ans) à Lugny pour 2 jours (avant le pont de l'Ascension).

A compter du Lundi 25 Mai 2020, tous les autres enfants des autres niveaux pourront être accueillis en même temps que les premiers accueillis dès le 18 Mai.

Les sondages effectués le week-end dernier auprès des parents d'élèves ont permis de savoir que 38 élèves sur 73 (52%) participeront en « présentiel » à la reprise des activités scolaires. Les 35 autres continueront en « distanciel » à domicile accompagnés via les moyens numériques internet par les enseignants et sous le contrôle de leurs parents, comme depuis la fermeture des écoles le 9 Mars 2020 dernier.

Sur le sujet de la réouverture de l'école, en tant que Maire, je souhaite prendre le temps et l'espace de ce courrier pour expliquer de manière détaillée et étayée sur quelles bases de raisonnement, les 2 maires du RPI prennent la décision de la réouverture des écoles, sans inquiétude pour la santé des enfants de Lugny et St-Julien.

Je vous prie de m'excuser par avance pour la longueur du propos. Mais elle est sans doute utile à l'exhaustivité de la démonstration et pour bien connaître en tant que citoyen, les éléments et la lecture des faits sur lesquels s'appuient les maires pour leur décision, en position de responsables de collectivités territoriales, pour décider en toute connaissance de la réouverture de leur école.

A partir des données de tests et d'hospitalisations du site gouvernemental : <https://www.gouvernement.fr/info-coronavirus/carte-et-donnees>, et après plus de 18 semaines d'épidémie en Février, Mars, Avril et Mai, - dont plus de 8 en confinement national ordonné - les amplitudes d'impacts statistiques du virus sont connus. Ils permettent ainsi de cerner les risques.

En France, au bilan du 07/05/2020, un peu plus de 136 500 personnes ont été testées positives au virus. Parmi elles 26 000 (dont 75% sont des personnes âgées) sont malheureusement décédées, 52 000 sont déjà heureusement guéries et 23 000 sont encore hospitalisées. On peut donc en déduire aussi que 36 000 personnes parmi les 136 500 testées positives sont restées se soigner à domicile (soit  $26 + 52 + 23 = 101$  et  $137 - 101 = 36$ ) sans nécessité d'hospitalisation pour guérir de leur maladie durant le confinement apparue dans une forme qualifiable de bénigne.

Par ailleurs, il a fallu tester près de 1 000 000 de personnes en PCR ou test virologiques pour pouvoir en trouver parmi eux, 136 500 de positifs au covid-19.

Les laboratoires de villes ont pratiqués à eux seuls plus de 760 000 tests dont on connaît en plus la répartition :

- 260 000 tests dont 55 000 positifs effectués sur des personnes âgées (+65 ans).  
Ce qui représente pour 15 millions sur 68 millions d'habitants, (soit une proportion de 22% de la population française), au sein des 136 500 tests positifs PCR trouvés en France, correspond à une proportion de  $55\,000 / (55\,000 + 81\,000 + 500) = 50\,000 / 136\,500$  soit 40,3 % des cas positifs.  
Donc les SENIORS sont **fortement surreprésentés** avec 40% des contaminations pour 22% de la population.
- 500 000 tests dont 81 000 positifs effectués sur des personnes adultes (15-65 ans).  
Ce qui représente pour 36 millions sur 68 millions d'habitants, (soit une proportion de 53% de la population française), au sein des 136 500 tests positifs PCR trouvés en France, correspond à une proportion de  $81\,000 / (55\,000 + 81\,000 + 500) = 81\,000 / 136\,500$  soit 59,3 % des cas positifs.  
Donc les ADULTES sont **légèrement surreprésentés** avec 60% des contaminations pour 53% de la population.
- 10 000 de tests dont 500 positifs effectués sur des enfants (0-15 ans).  
Ce qui représentent pour 17 millions sur 68 millions d'habitants, (soit une proportion de 25% de la population

française), au sein des 136 500 tests positifs PCR trouvés en France, correspond à une proportion de 500 / (55 000+81 000+500) = 500 / 136 500 soit 0,4 % des cas positifs

Donc les ENFANTS sont **largement sous-représentés** avec 0.4% des contaminations pour 25% de la population.

On voit ainsi que les enfants, au sein de la population française, apparaissent statistiquement, comme une population beaucoup plus difficile à contaminer : on peut donc en conclure que les enfants sont très peu contaminés par le virus et qu'ils se contaminent donc beaucoup plus difficilement que n'arrivent à le faire les adultes entre eux.

Par ailleurs, même si les enfants sont vus statistiquement beaucoup plus rarement contaminés, sur les 500 enfants de France qui furent testés positifs en France en 18 semaines d'épidémie, seule une centaine a été hospitalisée, et moins de 30 parmi ces 100, ont eu besoin d'une aide respiratoire alors qu'aucun n'a été intubé et aucun n'est jamais décédé entre 0 et 13 ans en France sur une population de 68 millions d'habitants dont 17 millions d'enfants.

Au-delà de la France, aucun enfant de 0 à 13 ans n'est décédé au sein de la Communauté Européenne (seuls 2 adolescents en France, 1 en Belgique, 1 au Portugal et 2 au Royaume uni sont décédés en Europe) sur une population de 500 millions.

Aucun bébé n'est décédé en Europe et seuls 2 décès ont été signalés aux USA sur une population de 320 millions d'habitants qui comporte déjà un bilan de 75 000 décès d'adultes.

La Chine, quant à elle, avec ses 1,3 milliard d'habitants, n'a rien signalé comme décès chez les enfants.

Pour terminer le raisonnement, durant 18 semaines d'épidémie en Europe, la Suède (10 millions d'habitants) a été le seul pays à ne pas confiner sa population et à ne pas fermer ses écoles. Elle a simplement imposé à sa population, l'application des gestes « barrière » et de la distanciation physique et recommandé le port du masque pour les adultes et adolescents. Elle est donc théoriquement le pays le plus exposé « librement » à la contamination du virus covid-19. Or son bilan actuel au 07/05/2020 est de 24 600 personnes positives et 3040 décès dont 80% de seniors.

On constate donc qu'avec 7 fois moins d'habitants, la Suède a, SANS confinement, une toute petite différence de bilan avec la France de 700 morts (différence en faveur de la Suède puisque  $26000/7 = 3\ 700$  et non 3 000 morts).

Cette différence peut être mise sur le compte de la plus faible densité de population de la Suède et au fait qu'elle connaît des températures moyennes différentes que la France, postée à des latitudes beaucoup plus au Nord.

En tous les cas AUCUN décès d'enfant n'a également été observé en Suède non plus et ce, sans confinement ni fermeture des écoles alors qu'elle a théoriquement « exposée » à la maladie une population d'enfant équivalente à 25% d'une population totale de 10 millions d'habitants soit 2 500 000 enfants.

En tant que maires, à la lecture et compréhension de ce tableau de l'épidémie actuelle, nous prenons et assumons donc la responsabilité d'autoriser le retour des enfants à l'école sans arrière-pensée car nous constatons statistiquement que les enfants ne sont pas menacés. **Il n'y a pas de danger pour la santé des enfants, lié à la réouverture des écoles du RPI.**

Par contre s'ils ont de la difficulté à se contaminer les uns les autres, et s'il est difficile de les contaminer, **rien n'indique que les enfants ne puissent pas facilement contaminer les adultes**, du moins aussi facilement que les adultes peuvent s'observer pouvoir se contaminer entre eux. **C'est pourquoi qu'il faut, en parallèle de la réouverture des écoles, une stratégie de port de masque systématique (recommandé) pour tous les adultes dans le domaine public, quand la distanciation physique n'est pas possible.**

Des tests sanguins effectués par l'institut Pasteur dans le premier gros cluster de contamination de l'Oise ont permis d'évaluer à l'échelle de la France **qu'entre 3 et 10% de la population française avaient déjà été contaminée et en contact avec le virus** (pour en avoir développé les anticorps de protection et une forme d'immunité à la maladie). Cela signifie (en prenant le cas le plus défavorable) un **minimum** de 3% de 68 millions, soit 2 millions de personnes sur 68 millions d'habitants en France qui ont sans doute déjà été contaminé (et qui ont été contagieux, durant 3 semaines en moyenne), et qui sont déjà guéris et immunisés en France en 18 semaines d'épidémie, **et pour la plupart de ces gens contaminés à un moment ou un autre, sans s'en rendre vraiment compte, en l'absence de symptômes**. Ils représentent la population chanceuse et majoritaire en nombre que l'on appelle « cas asymptomatiques » ou « porteurs sains » ou encore les « malades qui s'ignorent », qui ne développent aucune forme décelables de la maladie, qui n'en sont gênés en rien et qui passe à travers toute évolution grave de celles-ci. Ce qui ne les empêche pas d'être pour quelques jours contagieux pour les autres.

Si 2 millions de personnes ont déjà été contaminées et QUE SEULS 136 500 ont été vues positifs jusqu'à aujourd'hui, cela peut signifier également que près de 1.86 millions (2 000 000 -136 500) ont contacté la maladie sans s'en rendre compte et n'ont pas plus été incommodé plus que cela et en sont déjà sortis...

Et parmi eux sans doute tous le quasi-totalité des enfants contaminés qui l'ont rencontré et une très grande partie des adultes. En fait, seuls près de 2 à 3% des personnes âgées contaminées ont un réel risque statistique de décès (ce qui en fait quand même 97 à 98% parmi eux qui s'en sortent) ou les personnes adultes avec une immunodéficience.

C'est essentiellement la raison pour laquelle on a tendance à comparer le covid-19 à la grippe, en ce sens qu'elle ne tue aucun enfant, très peu d'adultes et que de 99% des contaminées survivent après une bonne fièvre pour 10% d'entre eux.

**La petite (en fait la GROSSE) différence entre la grippe et le coronavirus covid-19, c'est la différence pourtant infime de pourcentage de décès chez les personnes âgées contaminées qui fait TOUTE la différence :**

- La grippe ne menace que moins de 0.5% des personnes âgées  
Soit pour un réservoir de 15 millions de personnes âgées en France, un risque de décès limité à 15 000 000 x 0,5% soit 75 000 décès (si 100% d'entre elles sont contaminées par la grippe).  
Risque pour 75 000 que l'on réduit drastiquement en recommandant qu'elles se vaccinent toutes.  
Chaque année néanmoins, 15 000 à 25 000 décès peuvent être imputés à la « grippe » en France.
- Le COVID-19 lui, est un virus nouveau qui ne menace pas 0,5% mais un peu moins de 3% des personnes âgées. La différence est infime aussi mais néanmoins représente un risque 6 fois plus grand !  
Soit pour un réservoir de 15 millions de personnes âgées en France, un risque de décès qui peut quand même atteindre le nombre important de 15 000 000 x 03% soit 450 000 décès si 100% d'entre elles sont contaminées par le COVID-19  
**Mais là, le gros problème c'est qu'on ne sait pas les protéger par un vaccin** et si on laisse se reprendre le virus sans barrière, on sait qu'un peu moins de 500 000 personnes décéderont alors que le nombre actuel, après 3 mois est « seulement » de 26 000 décès soit à peine 20% et que cela a déjà surchargé le système hospitalier alors qu'il faudrait être capable de traiter une crise 5 fois plus grande en amplitude et volume de malades.

EN CONCLUSION (après ce trop long exposé...) :

- Nous ouvrons le RPI et rappelons les enfants à une scolarité normale car ils ne sont pas en danger pour eux-mêmes.
- Nous l'expliquons aux parents et nous essayons de les rassurer tout en sachant qu'ils auront toute liberté de les garder, comme de les envoyer à l'école.
- Le seul risque lié à la réouverture, n'est pas pour la santé des enfants eux-mêmes, mais pour les adultes car rouvrir l'école présente le risque de rétablir des chaînes de contamination entre enfant et adultes.
- Les enfants sont cependant les « maillons faibles » de ces chaînes car ils sont très hermétiques à la contamination et se contaminent moins entre eux (que les adultes ne le font).
- Les adultes étant les « maillons forts » des nouvelles chaînes de contaminations que la décision de réouverture de l'école, permet de construire à nouveau, **nous invitons en parallèle TOUS les adultes à porter des masques en société** pour compenser ce risque de rétablissement de chaînes de contaminations qui mettent en danger les adultes et seniors immunodéficients.
- Nous étions entrés collectivement en confinement pour casser les chaînes de contamination, en cassant celles qui naissent à l'école avec les enfants et celles qui naissent avec les adultes socialisant sans masques dans l'espace public. Désormais nous ressortons tous de confinement et rouvrons les écoles, donc pour ne pas revenir à la situation antérieure d'avant confinement, nous devons casser les chaînes de contamination en portant TOUS un masque.  
CQFD.
- Nous recommandons néanmoins aux enfants immunodéficients de ne pas reprendre l'école  
Nous recommandons aussi aux parents immunodéficients de ne pas renvoyer leurs enfants à l'école, Idem si un autre membre du foyer est immunodéficient.
- Nous recommandons aussi la même chose à nos employés communaux et aux enseignants dans les mêmes situations d'exposition au foyer de personnes immunodéficientes.
- Enfin nous organisons en ce moment une distribution de masques tissu pour tous les adultes de nos communes afin de mettre en place la protection nécessaire complémentaire qui « casse » les chaînes de contamination entre adultes pour compenser celles que nous risquons de créer en rouvrant les écoles et en autorisant la population de sortir progressivement de confinement
- « Casser » les chaînes de contamination avec le port du masque des adultes permet d'empêcher certaines de ces nouvelles chaînes de contamination potentiellement rétablies entre adultes d'être bloquées avant d'atteindre les plus exposés : les personnes âgées et adultes immunodéficients.

**JE RECOMMANDE DONC FORTEMENT A TOUS LES ADULTES DU VILLAGE DE PORTER LEUR MASQUE LORSQU'ILS SOCIALISENT LIBREMENT** (dans la limite de groupes de moins de 10 personnes).  
**AUSSI FERMEMENT ET SUREMENT QUE JE DECLARE QUE LES ENFANTS NE SONT PAS EN DANGER.**

C'est la mesure complémentaire NECESSAIRE Et OBLIGATOIRE à la réouverture sans risque des écoles et la sortie progressive du confinement.

Nous passons d'un monde « d'avant le 17 mars 2020 » où, en présence de virus dans notre vie, nous laissons les chaînes de contaminations se multiplier sans prendre de mesure pour les « casser » et les diminuer en nombre. Pour pouvoir rétablir une situation épidémique hors contrôle au Stade 3, il a fallu décréter 8 semaines de confinement pour permettre de casser temporairement 99,9% de ces chaînes de contaminations mortelles pour 3% des contaminés. Et pour permettre également à 90% des contaminés « bénins » à purger leur maladie et leur contagiosité à domicile, et à 10% d'entre eux à la purger via une hospitalisation et /ou une réanimation devant la gravité de leur état (et dont 26 000 malheureusement sont décédés).

Désormais nous entrons dans le monde « d'après le 11 mai » où la population saine de France, à sa sortie de confinement, prend le risque de rétablir des chaînes de contamination entre adultes qui reprennent le travail et les transports en commun, ou via les enfants dans des écoles qui rouvrent.

**MAIS CE QUI SERA DETERMINANT SERA LE PORT DU MASQUE PAR LES ADULTES EN TOUTE CIRCONSTANCE D'ABAISSMENT DE LA REGLE DE DISTANCIATION PHYSIQUE.** Le port du masque est la mesure qui cassera entre les adultes les chaînes de contamination que l'on a remis en place par ailleurs et évitera de retourner à l'état épidémique d'avant le 17 Mars 2020.

En conclusion

### **MONDE D'AVANT le 17 MARS 2020**

**PAS DE MASQUE + VIRUS + PROLIFERATION**

=

**EPIDEMIE STADE 3 + DANGER + CONFINEMENT OBLIGATOIRE**

### **MONDE D'APRES le 11 MAI 2020**

**PORT DU MASQUE + VIRUS + CONTRÔLE**

=

**EPIDEMIE STADE 1 + RISQUE MINIMAL + PAS BESOIN CONFINEMENT.**

En vous souhaitant bonne compréhension de ce que je voulais prendre le temps de vous décrire.

Le Maire et les Élus de Lugny-les-Charolles, le 08 Mai, et l'ensemble des bénévoles mobilisés.

**FIN DE COMMUNICATION MUNICIPALE ENTEMPS DE CRISE SANITAIRE COVID-19**

**PROTEGEZ VOUS.  
 PROTEGEZ VOS PROCHES.**

**PROTEGEONS NOS AINES.  
 PROTEGEONS NOUS LES UNS LES AUTRES.**



*Patrick Sorin*