



# Rapport moral 2020-2021

## Résumé

Le présent rapport couvre l'activité de l'association Nos oignons de mai 2020 à avril 2021. Ce document cherche à être complet et à présenter toutes les activités qui ont pu être faites pour l'association. Il ne prétend toutefois pas à l'exhaustivité.

## Table des matières

<b>Rapport moral 2020-2021</b>	<b>3</b>
<b>Activité</b>	<b>3</b>
Relais actuels . . . . .	3
Nouveau nœud « mwittig » . . . . .	3
Davantage de bande passante pour marcuse . . . . .	3
Contribution au <i>fallback directory mirror</i> . . . . .	4
<b>Technique</b>	<b>4</b>
Renouvellement Ekumen . . . . .	4
elenagb et IPv6 . . . . .	4
Changement d'IP pour mwittig + IPV6 . . . . .	4
Bugs sur notre machine de bureautique . . . . .	4
<i>Bug Squashing Party</i> . . . . .	4
Site en .onion . . . . .	5
<b>Financier</b>	<b>5</b>
Hébergement . . . . .	5
Flattr . . . . .	5
Renouvellement du nom de domaine . . . . .	5
Conclusion du rapport financier 2020 . . . . .	5
<b>Abuses et relation avec les autorités</b>	<b>6</b>
<i>Abuses</i> . . . . .	6
Relations avec les autorités . . . . .	6

---

<b>Communication</b>	<b>7</b>
<i>Tor associations meeting</i> . . . . .	7
Campus du Libre de samedi 7 novembre 2020 . . . . .	7
Campagne de dons . . . . .	7
Réseaux sociaux . . . . .	7
<b>Administratif</b>	<b>8</b>
Changement d'adresse . . . . .	8
<b>Fonctionnement</b>	<b>8</b>
Conseil d'administration . . . . .	8
Equipe adminsys . . . . .	8
Les membres . . . . .	8
Les bénévoles . . . . .	8
Rapports . . . . .	9
Réunions . . . . .	9
<b>Conclusion</b>	<b>9</b>

## Rapport moral 2020-2021

Le présent rapport couvre l'activité de l'association Nos oignons du 1er mai 2020 au 30 avril 2021. Ce document cherche à être complet et à présenter toutes les activités qui ont pu être faites pour l'association. Il ne prétend toutefois pas à l'exhaustivité.

## Activité

En ce début d'année 2021, l'association fait tourner [8 relais Tor<sup>1</sup>](#) répartis sur 6 machines.

## Relais actuels

Nom du relais	Bande passante	Hébergeur
marcuse (2)	40 Mbps	<a href="#">IELO-LIAZO</a>
ekumen	25 Mbps	<a href="#">Gandi</a>
marylou (2)	780 Mbps	<a href="#">tetaneutral.net</a>
AlGrothendieck	100 Mbps	<a href="#">Globenet</a>
elenagb	80 Mbps	<a href="#">Aquilenet</a>
mwittig	1 Mbps	<a href="#">Data Expertise - Human's Connexion</a>

## Nouveau nœud « mwittig »

Dimanche 28 juin 2020 Nos oignons a ouvert chez [Data Expertise - Human's Connexion<sup>2</sup>](#) un nouveau relais de sortie nommé « mwittig ». Son nom fait référence à [Monique Wittig<sup>3</sup>](#), une romancière, théoricienne et militante féministe lesbienne française.

Un des disques durs du RAID1 est mort peu après, il a été changé et le nœud a pu redémarrer fin juillet 2020.

Quelques mois après son ouverture, le débit de mwittig a été grandement réduit par l'hébergeur pour limiter des désagréments.

## Davantage de bande passante pour marcuse

Suite à une discussion sur #nos-oignons le 18 décembre 2020, IELO-Liazo a supprimé les limites de bande passante pour le nœud marcuse (sans augmentation de tarif).

Nous avons (prudemment afin de ne pas saturer les CPUs de la machine) augmenté la bande passante alloué pour le relais Tor sur la machine. Premier doublement des limites précédentes le 18 décembre 2020. Les CPUs tenant bien, nous avons encore ajouté 50% le 29 décembre 2020, et sommes finalement passés à 25000 KB lors de la réunion du 14 mars 2021.

1. <https://nos-oignons.net/Services/>

2. <https://www.data-expertise.com/>

3. [https://fr.wikipedia.org/wiki/Monique\\_Wittig](https://fr.wikipedia.org/wiki/Monique_Wittig)

Merci à IELO-Liazo pour sa contribution à la capacité du réseau Tor !

### **Contribution au *fallback directory mirror***

Suite à l'appel à volontaires du projet Tor le 8 juillet 2020, nous avons proposé nos relais pour contribuer au « *fallback directory mirror* ». Cinq d'entre eux ont été acceptés et sont passés en *Fallback Directory* le 24 juillet 2020.

## **Technique**

### **Renouvellement Ekumen**

L'année dernière notre banque mettait en place la DSP 2, nous forçant à disposer d'une application Android sur un ordiphone. Une VM Android a été mise en place par *Lunar* pour continuer à gérer collectivement, le 6 mai 2020 elle était opérationnelle.

Dans l'intervalle, le renouvellement d'Ekumen était bloqué, a pris du retard, et Ekumen a été coupé deux jours (du lundi 4 mai 22h au mercredi 6 mai 9h30 environ). Le renouvellement a été fait sitôt la VM fonctionnelle, jusqu'au 3 juin 2021 .

Ekumen a de nouveau été renouvelée en mars 2021 jusqu'à juin 2022.

### **elenagb et IPv6**

Après avoir cherché pourquoi le consensus pensait que la politique de sortie d'elenagb était `/reject * :*/`, *jvoisin* a réalisé que cette directive de configuration rejette IPv6 et IPv4, et il n'existe pas de `reject4` alors qu'il existe un `reject6`. Il a publié [un petit billet de blog à ce sujet](#)<sup>4</sup>.

### **Changement d'IP pour mwittig + IPV6**

Un changement d'IP a été effectué début mars 2021 pour mwittig, puis l'IPV6 a été déployé dessus mi-mars 2021.

### **Bugs sur notre machine de bureautique**

En octobre 2020, « bulbe », qui héberge notamment notre site web et les listes mails, est tombée. Après mise à jour des signaux hyperviseur et ACPI ça semble tourner, mais la machine reste sous observation.

### **Bug Squashing Party**

Le premier Bug Squashing Week End Nos oignons a eu lieu fin juillet 2020. (simplification de la configuration DNS, web, ménages divers, monitoring)

---

4. <https://dustri.org/b/tors-ipv6-exit-policy-idiosyncrasy.html>

## Site en .onion

Depuis le vendredi 16 avril 2021, nous avons enfin planté notre .onion ! Vous pouvez donc désormais retrouver notre site également sur :

<http://oignonspeuuqi7ovpov7srtuhpqut2vgt7lcmefwvvgjnbsx4qeyd.onion/>

Une actualité a été publiée le 27 avril<sup>5</sup>.

## Financier

### Hébergement

Pendant l'année 2020, environ 95 % des dépenses (hors provisions) ont été faites pour l'hébergement des relais Tor. L'association continue de bien remplir son objectif : transformer des contributions financières en capacité pour le réseau Tor.

### Flattr

Lors de la réunion du 10 mai 2020, nous avons décidé de clôturer notre compte Flattr. Celui-ci ne rapporte plus d'argent, mais génère un temps de gestion comptable important.

Les opérations de clôture ont pris plus de temps qu'imaginé au départ, car il restait un tout petit peu d'argent, mais il faut un montant minimum de \$10 pour pouvoir lancer un rapatriement. Un membre du CA a créé un compte Flattr pour faire des dons, et après quelques tâtonnements, le montant de \$21.14 a été récupéré vers le 16 août 2020, après le délai d'un mois entre le versement d'un donateur et sa réception par le bénéficiaire.

Mais ce n'est pas si simple. Suite à un changement du système d'information chez Flattr, l'ordre de virement a été rejeté par notre banque. Il a donc fallu actualiser nos coordonnées, puis relancer le virement. L'argent est finalement arrivé à bon port le vendredi 4 septembre 2020, et les \$21.14 transformés en 17.81 €.

Suite à cela, la clôture du compte Flattr a pu être effectivement lancée et le compte a été clos le samedi 5 septembre 2020. Nous avons oublié de demander le solde de tout compte, ce qui a complexifié les travaux de comptabilité.

### Renouvellement du nom de domaine

Le renouvellement a été fait le 19 juillet 2020, pour 5 ans.

### Conclusion du rapport financier 2020

En 2020, l'association Nos oignons a pu maintenir son activité malgré le ralentissement économique généralisé lié à la pandémie de COVID-19.

---

5. [https://nos-oignons.net/Actualités/20210427\\_notre\\_onion/](https://nos-oignons.net/Actualités/20210427_notre_onion/)

Pour autant, de nombreuses activités ont basculé « en ligne », rendant l'existence d'un réseau Tor efficace et sûre d'autant plus importante.

Avec 5 nœuds de sortie pour un budget annuel de 12 000€, l'association est toujours en capacité de remplir son rôle. Les coûts ont été couverts au deux-tiers par des dons et le reste par ce qui avait été provisionné l'année précédente.

L'association commence l'année 2021 dans un état plutôt bon, avec un fond associatif qui reste important. Cependant, il conviendrait d'agrandir la base de donateur-ices en 2021 afin de retrouver un équilibre financier à plus long terme.

## **Abuses et relation avec les autorités**

### **Abuses**

L'association reçoit de nombreuses plaintes à propos de connexions sortantes de ses relais sur l'adresse standard `abuse\@`. L'énorme majorité de ces messages provient de systèmes automatisés. Conformément à [la politique énoncée sur le site<sup>6</sup>](#), nous ignorons systématiquement les messages en provenance de certaines adresses, car nos réponses ne sont visiblement pas lues par des humains.

Sans compter les messages ignorés automatiquement, nous avons traités 2514 *abuses* sur la période du 1er mai 2020 au 30 avril 2021.

- 268 par *Fabien*
- 573 par *ned*
- 1673 par clôture automatique car envoi automatique

### **Relations avec les autorités**

Nous avons reçu le 15 février 2021 une demande d'assistance de la DCPJ (*Direction centrale de la police judiciaire*) dans le cadre de la coopération internationale. Nous y avons répondu le 17 février, sans suite à ce jour.

Le 26 mars 2021, nous avons reçu un mail du « bureau d'aide à l'enquête numérique de la Direction centrale de la police judiciaire » nous demandant de mettre à jour nos coordonnées de contact.

Nous avons répondu le 29 mars 2021 pour signaler notre changement d'adresse postale chez Ubidoca. Nos coordonnées complètes sont publiques et disponibles sur [le site web de l'association<sup>7</sup>](#). À noter que cet organisme nous demande de le tenir informé de toute modification de nos coordonnées.

---

6. <https://nos-oignons.net/Contact/index.fr.html>

7. <https://nos-oignons.net/Contact>

## Communication

Il n'y a pratiquement pas eu d'événement public sur cet exercice en raison de la pandémie de COVID.

### *Tor associations meeting*

*jvoisin* y a participé le 30 juillet 2020.

L'ordre du jour tournait notamment autour de la relance de torservers.net par digitalcourage, et de la mise en place d'un maximum de bande passante contributive par entité, pour limiter le risque qu'une seule entité contrôle une trop grande partie du réseau.

Le compte-rendu est disponible ici :

<https://cryptpad.fr/pad/#/2/pad/view/LJ6K5++Dbb-7rhGTGEFV4Cfxd30DXLzCUrIvJbu6OII/embed/>

### Campus du Libre de samedi 7 novembre 2020

<http://campus-du-libre.org/>

Le village associatif a eu lieu de 10h à 17h, en ligne avec une plateforme pour la communication texte/voix/vidéo, un salon général pour le village avec la possibilité d'utiliser un autre salon pour des discussions plus spécifiques.

Selon *syl* qui y était pour Nos oignons, la forme village/stand n'était pas adaptée à un événement en ligne, les ateliers et conférences ont eu pas mal de monde tandis qu'il y en avait très peu sur le village. Mais toujours des rencontres enrichissantes.

### Campagne de dons

Nous avons avancé sur notre prochaine campagne de dons, mais celle-ci n'a pas pu démarrer sur cet exercice. Nous travaillons sur un script de vidéo autour de l'intérêt de Tor. La campagne servira à le financer, ainsi que nos activités. Nous avons besoin de dons réguliers pour continuer de financer nos relais actuels, ainsi que des nouvelles personnes contributrices.

### Réseaux sociaux

- **Mastodon**<sup>8</sup> : Six messages ont été diffusés entre mai 2020 et avril 2021 (contre une dizaine l'an passé), et notre nombre d'abonnés a augmenté de 44 personnes à 668 contre 624 auparavant.

---

8. [https://mamot.fr/@nos\\_oignons](https://mamot.fr/@nos_oignons)

- [Twitter](#)<sup>9</sup> : Six tweets ont été envoyés entre mai 2020 et avril 2021 sur notre compte @NosOignons. Nous avons désormais 1 706 comptes qui nous suivent (contre 1 685 l'an passé).

## **Administratif**

### **Changement d'adresse**

[Ubidoca](#)<sup>10</sup> (notre boîte postale) a de nouveau changé d'adresse, nous avons dû effectuer un changement de siège social, validé par la Préfecture le 15/11/2020. La modification des statuts de l'année précédente nous a permis de faire cette modification sans Assemblée Générale Extraordinaire.

Le tour des changements d'adresse a été achevé mi-février 2021.

Au regard du travail administratif nécessaire, nous croisons les doigts pour qu'il n'y ait pas de nouveau changement d'adresse à court terme !

## **Fonctionnement**

### **Conseil d'administration**

Le conseil d'administration de Nos oignons compte toujours sept membres à fin avril 2021. Le CA est actuellement composé de : jvoisin, lunar, ned, nicoo, opi, syl, chre. Au cours de cet exercice, 1 044 mails ont été échangés sur la liste interne du conseil d'administration (contre 1 618 l'année précédente).

### **Equipe adminsysts**

En février 2021, *corl3ss* rejoint l'équipe adminsysts de Nos oignons.

### **Les membres**

L'association compte à ce jour 25 adhérent-e-s à jour de cotisation, autant que l'année dernière.

### **Les bénévoles**

93 personnes sont actuellement abonnées à notre liste de bénévoles (identique à l'exercice précédent). 187 messages ont été échangés sur cette liste (contre 127 l'année précédente).

---

9. <https://twitter.com/NosOignons>

10. <http://ubidoca.com/>

## Rapports

Le rapport moral 2019-2020 et le rapport financier 2019 ont été validés par l'AG permanente le 15 septembre et communiqués le 16 septembre 2020.

## Réunions

Tenues chaque début de mois sur IRC, les réunions sont toujours publiques et archivées sur le wiki-ca (accès aux archives réservé aux membres du CA).

## Conclusion

L'association continue de contribuer efficacement au développement du réseau Tor en France, d'autant plus utile et nécessaire par ces temps où l'activité en ligne prend de plus en plus d'importance.

Comme ces dernières années, Nos oignons continue de dépenser plus d'argent qu'elle n'en gagne régulièrement. Les dons ont diminué, en partie en raison de la pandémie, mais les finances restent saines grâce aux réserves des années précédentes. Il faudra relancer notre [campagne de dons permanente](#)<sup>11</sup> pour récolter de nouveaux fonds et maintenir nos six (et bientôt sept) relais de sortie, et pourquoi pas en ouvrir de nouveaux.

---

11. <https://nos-oignons.net/Donnez/index.fr.html>