



# Rapport moral 2019-2020

## Résumé

Le présent rapport couvre l'activité de l'association Nos oignons de mai 2019 à avril 2020. 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>Activité</b>	<b>3</b>
Relais actuels . . . . .	3
Nouveau nœud . . . . .	3
<b>Technique</b>	<b>3</b>
Supervision . . . . .	3
Al Grothendieck . . . . .	3
e1enagb en IPv6 only . . . . .	4
Mise à jour des machines . . . . .	4
Téléphone . . . . .	4
Banque : mise en place de la DSP2 . . . . .	4
<b>Financier</b>	<b>5</b>
Hébergement . . . . .	5
Paymium . . . . .	5
Don à Grésille . . . . .	5
Code Lutin . . . . .	5
Conclusion du rapport financier 2019 . . . . .	5
<b>Abuses</b>	<b>5</b>
<b>Relations avec les autorités</b>	<b>6</b>
Auditions, réquisitions, et demandes d'informations . . . . .	6
<b>Communication</b>	<b>6</b>
Blocage de Tor par o2switch . . . . .	6

---

Campagne de dons . . . . .	6
Réseaux sociaux . . . . .	6
Flyers, autocollants, affiches, cartes postales . . . . .	7
Activité sur les listes . . . . .	7
Présence publique sur des événements . . . . .	7
BSides ZRH . . . . .	7
Capitole du Libre . . . . .	7
Campus du Libre . . . . .	8
Festival des Libertés Numériques . . . . .	9
Texte critique sur HelloAsso . . . . .	11
<b>Administratif</b> . . . . .	<b>11</b>
<b>Fonctionnement</b> . . . . .	<b>11</b>
Adhésion à Globenet . . . . .	11
Conseil d'administration . . . . .	11
Comité de déontologie . . . . .	11
Rapports . . . . .	11
Équipe adminsyst . . . . .	11
Les membres . . . . .	12
Les bénévoles . . . . .	12
Réunions . . . . .	12
Vie associative . . . . .	12
<b>Conclusion</b> . . . . .	<b>12</b>

Du 1er mai 2019 au 30 avril 2020.

## Activité

En ce début d'année 2020, l'association fait tourner 7 relais Tor<sup>1</sup> répartis sur 5 machines.

### Relais actuels

Nom du relais	Bande passante	Hébergeur
marcuse (2)	120 Mbps	IELO-LIAZO
ekumen	25 Mbps	Gandi
marylou (2)	780 Mbps	tetaneutral.net
AlGrothendieck	100 Mbps	Globenet
elenagb	80 Mbps	Aquilenet

### Nouveau nœud

Au capitole du libre à Toulouse, on<sup>2</sup> nous a proposé d'accueillir une machine 1U dans la baie à Fullsave, avec 20/30Mps de bande passante, sans contrepartie, en soutien.

Nous avons une machine qui n'attend que ça, la livraison allait se faire, quand le confinement a débuté. Ce ne sera donc finalement pas possible sur cet exercice.

## Technique

### Supervision

Début juin 2019, nous avons déployé de la supervision pour nos nœuds, via m/monit<sup>3</sup>, choisi pour la simplicité. En cas d'incident, un rapport est immédiatement envoyé par mail chiffré aux admins. Une interface web est également disponible, mais son accès est réservé à l'équipe d'admins, en raison d'informations sensibles qu'elle expose.

### Al Grothendieck

La machine coupait de temps en temps durant l'été 2019. En creusant de manière conjointe avec notre hébergeur Globenet, nous nous sommes rendus compte que l'upstream blacklistait de temps en temps l'adresse IP d'Al Grothendieck en raison de scans ssh. Le souci a été résolu fin août.

Ce fut également l'occasion pour Globenet de nous fournir de l'ipv6 pour notre relais, ce que nous avons communiqué par tweet<sup>4</sup>.

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

2. <https://www.humansconnexion.com/>

3. <https://www.mmonit.com/>

4. <https://twitter.com/NosOignons/status/1175857276193841153>

### **elenagb en IPv6 only**

elenagb a dû être basculée en IPv6 only en avril 2020 en raison d'une impossibilité d'attribuer le whois à Nos oignons.

### **Mise à jour des machines**

Les machines ont été mises à jour vers Debian Buster en novembre 2019. bulbe, notre machine de bureautique, a mis quelques jours à être correctement redémarrée. Nous avons également rencontré quelques soucis de configuration pour [Schleuder](#), notre gestionnaire de listes de discussions chiffrées ainsi que pour notre gestionnaire de tickets abuse@ le [logiciel RT](#). Les problèmes ont été réglés en décembre 2019 mais il subsiste quelques erreurs sur Schleuder, qui sont en cours d'investigations.

### **Téléphone**

Nous avons configuré Linphone sur un téléphone Android pour utiliser le numéro de l'association, et ajouté un message téléphonique à notre répondeur pour préciser aux personnes appelantes qu'elles sont en lien avec le répondeur de Nos oignons. Ce message d'information a été mis en place en raison des erreurs d'appels qui arrivent de temps à autre.

### **Banque : mise en place de la DSP2**

À compter du 6 novembre 2019, notre banque, le Crédit Mutuel – suite à la directive sur les services de paiements 2 (dite DSP2) – nous a imposé l'usage d'une application Android pour obtenir l'accès à l'interface de gestion du compte. Une alternative était proposée avec un lecteur de carte à puce fonctionnant uniquement sur des systèmes d'exploitations privateurs, entrant en collision avec nos pratiques collectives : Nous ne souhaitons pas limiter l'accès au compte à une seule personne. Par ailleurs, installer une telle application sur un mobile Android utilisé pour tout un tas d'autres choses nous paraît diminuer la sécurité par rapport à nos pratiques habituelles. [Sans parler des pisteurs et autorisations demandées par cette application](#)

Par toutes ces raisons, nous avons dû trouver une astuce : installer une machine virtuelle Android, dans laquelle on installera l'application du Crédit Mutuel. Il suffira aux membres du C.A. de copier l'image de la machine virtuelle pour pouvoir disposer de l'application sur leur ordinateur.

Nous avons dû redimensionner l'espace disque de notre machine de bureautique pour accueillir cette VM. Pour l'instant, un seul membre de l'association a accès cette machine et donc aux comptes de l'association (ceci a été finalement résolu début mai 2020).

## Financier

### Hébergement

Pendant l'année 2018, 93% 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.

### Paymium

Début septembre 2019 notre compte est réactivé, nous pouvons avoir pu récupérer l'argent qui dormait dessus, dont un don de 1 btc fait pendant la campagne, soit plus de 10 000 €! (que nous avons répartis sur trois ans pour faire des provisions).

### Don à Grésille

100 € ont été donnés à [Grésille](#) en réponse à leur appel à dons le 27 novembre 2019.

### Code Lutin

[Code Lutin](#) nous a fait un don en soutien<sup>5</sup>, merci à eux !

## Conclusion du rapport financier 2019

L'association Nos oignons fait maintenant fonctionner cinq nœuds de sortie Tor pour un budget annuel autour de 12 000 €. Les contributions financières récurrentes se sont globalement maintenues pendant l'année 2019, couvrant un peu moins de la moitié du budget. Des contributions ponctuelles et un taux de change très favorable du bitcoin ont permis de compléter le reste. Avec un fond associatif conséquent, des provisions d'exploitation qui pourront être reprises dans les prochaines années, et une base fidèle de donateur-ices, l'association est en bonne santé financière. Il serait néanmoins intéressant d'en profiter pour agrandir la base de contributions régulières afin de moins dépendre de rentrées exceptionnelles, pour pérenniser la participation actuelle de Nos oignons au réseau Tor.

(rapport validé par le conseil d'administration en avril 2020).

## 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

---

5. <https://mastodon.libre-entreprise.com/@codelutin/103323996059082265>

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

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 756 *abuses* sur la période du 1er mai 2019 au 30 avril 2020.

Intervenant-e	Nombre
ned	604
Fabien	96
Lunar	56
<i>ignoré automatiquement</i>	3 031

## Relations avec les autorités

### Auditions, réquisitions, et demandes d'informations

Nous avons reçu une réquisition par mail le 9 juillet 2019, nous y avons répondu le lendemain. S'en est suivi une audition en gendarmerie le 15 juillet, sans suites pour nous à ce jour.

## Communication

### Blocage de Tor par o2switch

Nous avons reçu début avril 2019 un email de la part d'un client d'o2switch<sup>7</sup> nous demandant, en s'appuyant sur notre *notoriété*, de les contacter afin qu'ils cessent de bloquer l'accès à leur infrastructure aux personnes utilisant Tor.

Il s'est avéré qu'o2switch ne bloquait pas Tor, mais possède des systèmes automatisés de réputation et de blocage d'adresses ip ayant des comportements malveillants. Il semblerait que depuis nos échanges d'emails, les relais Tor ne soient plus systématiquement bloqués.

### Campagne de dons

Nous n'avons rien fait de notable en 2019/2020, si ce n'est identifier le fait qu'il fallait transformer notre campagne de dons ponctuelle en campagne permanente, et que nous pourrions renouveler nos autocollants.

### Réseaux sociaux

- Mastodon<sup>8</sup> : Une dizaine de messages ont été diffusés entre mai 2019 et avril 2020 (contre une cinquantaine l'an passé), et notre nombre d'abonnés a augmenté

7. <https://www.o2switch.fr/>

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

d'une centaine de personnes (contre un doublement l'année d'avant) à 624 contre 500 auparavant.

- diaspora\*<sup>9</sup> Vu le peu d'utilisation que nous en avons, le compte Diaspora de Nos oignons a été fermé cette année.
- Twitter<sup>10</sup> : Quatorze tweets ont été envoyés entre mai 2019 et avril 2020 sur notre compte @NosOignons. Nous avons désormais 1685 comptes qui nous suivent (soit 85 de plus que l'an passé).

### **Flyers, autocollants, affiches, cartes postales**

Nous continuons à distribuer les affiches et cartes postales restantes de la campagne aux donateur·ices qui le souhaitent.

Il reste également quelques autocollants. Nous envisageons d'en refaire sur le prochain exercice.

### **Activité sur les listes**

Sur benevoles@, 127 messages ont été envoyés entre le 1er mai 2019 et le 30 avril 2020 (contre 249 l'année précédente, et 231 l'année d'avant). L'activité a été moindre, notamment en raison de la fin de la campagne de dons.

Sur ca@, sans compter les spams, environ 1618 messages ont été envoyés entre le 1er mai 2019 et le 30 avril 2020 (1522 l'année précédente). La majorité sont des messages automatiques.

### **Présence publique sur des événements**

#### **BSides ZRH**

Le 14 septembre 2019, nous sommes allé donner une conférence<sup>11</sup> à BSides Zurich<sup>12</sup>, en anglais, au sujet de l'aspect technique et social de Nos Oignons, devant environ 140 personnes : 20 minutes de présentation, suivies de 30 minutes de questions. Visiblement, les gens ont apprécié, et avaient beaucoup d'interrogations, non seulement techniquement pointues, mais aussi sociales et éthiques.

Un billet de blog détaillé<sup>13</sup> est disponible à ce sujet.

#### **Capitole du Libre**

<https://2019.capitoledulibre.org/>

Les 16 et 17 novembre, à Toulouse

9. <https://framasphe.org/people/56b138606b4601334a3e2a0000053625>

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

11. <https://bsideszh.ch/2019/agenda/abstracts/>

12. <https://bsideszh.ch>

13. <https://dustri.org/b/nos-oignons-at-bsides-zurich-2019.html>

Comme chaque année nous avons eu un stand. Cela a été l'occasion de tenir au courant de nos activités et de diffuser nos affiches et cartes postales. 57,13 euros de dons ont été récoltés.



FIG. 1: Une photo du stand du Capitole du Libre 2019

A noter la conférence “Hacker == Résister ?” dans laquelle Nos oignons est cité parmi les associations qui repolitisent le hacking et la technologie.

La vidéo de la conférence :

<https://tube.aquilenet.fr/videos/watch/ce6fbfb8-0841-4410-874d-5359eb9bb046>

### Campus du Libre

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

Le 23 novembre, à Lyon

On nous a contacté en septembre pour nous proposer d’y participer et nous avons décidé d’y tenir un stand. C’était un petit évènement avec moins de monde que le Capitole mais c’était agréable d’être dans une salle peu bruyante et de pouvoir prendre du temps pour discuter longuement avec les personnes qui passaient sur le stand. 13 euros de dons ont été récoltés.





FIG. 2: Une photo du stand du Campus du livre 2019

### Festival des Libertés Numériques

<https://fdln.insa-rennes.fr/>

1-16 février 2020 - France

Le 3 février à Rennes, Syl a de nouveau fait son atelier sur Tor et Tails, qui attire toujours beaucoup de monde. Il a récolté 23,05 euros de dons.

<https://fdln.insa-rennes.fr/region-de-rennes/ateliers-protegez-votre-vie-privee-et-passez-au-libre/>

Le 5 février à Rennes, Lunar et syl ont réalisé un mini-test UX lors d'un Contrib'Atelier, en donnant la dernière affiche à une personne qui ne connaissait pas Nos oignons, et en lui demandant de commenter ce qu'elle pensait. Elle s'est connectée sur le site pour chercher à en savoir plus.

<https://fdln.insa-rennes.fr/region-de-rennes/atelier-contribatelier/>

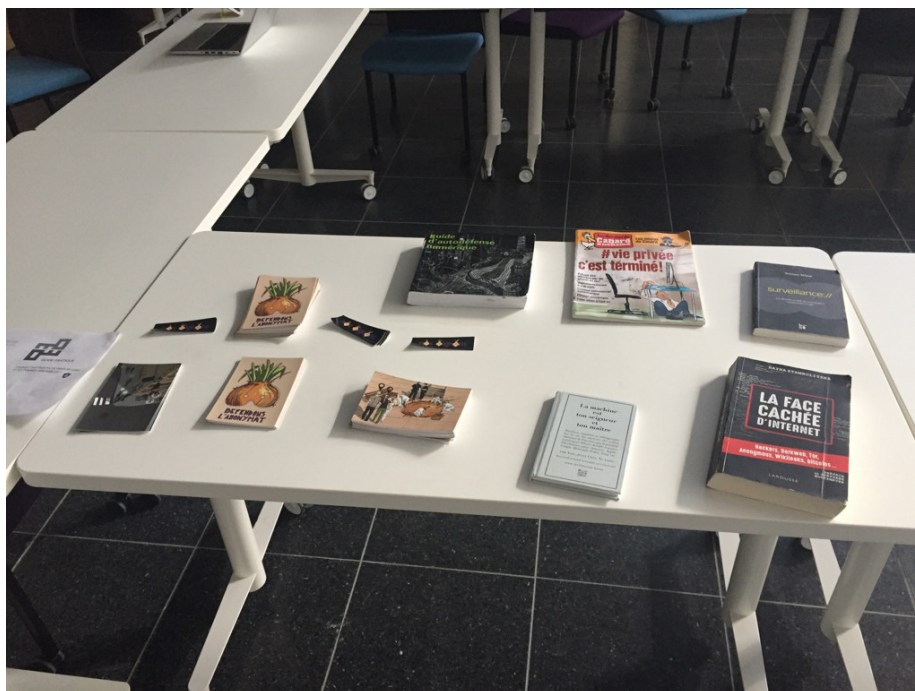


FIG. 3: Une photo du stand au Festival des Libertés Numériques

## Texte critique sur HelloAsso

Fin septembre 2019, Nos Oignons a été contacté par Cliss 21<sup>14</sup> pour cosigner un texte critique<sup>15</sup> sur HelloAsso (moyen de paiement que nous proposons sur notre page de don) réclamant plus d'ouverture, de transparence, et de respect de la vie privée. Finalement le texte a été publié sans signatures supplémentaires.

## Administratif

### Fonctionnement

#### Adhésion à Globenet

Nous avons adhéré pour un montant de 20 €, pour suivre et soutenir l'activité de Globenet<sup>16</sup>.

#### Conseil d'administration

Le conseil d'administration de Nos oignons compte toujours sept membres à fin avril 2020. Le CA est actuellement composé de : jvoisin, Lunar, ned, nicoo, opi, syl, Chre.

#### Comité de déontologie

Le comité de déontologie était composé de : Grégoire Pouget, Jean-Marc Manach, Jérémie Zimmerman, Olivier Laurelli, Stefano Zacchioli. Stefano Zacchioli gérait la liste de discussion chiffrée dédiée au comité. Jérémie Zimmerman, Olivier Laurelli et Stefano Zacchioli ont quitté le comité l'année dernière, et n'ont pas encore été remplacés. Merci à eux pour leur contribution ! Nous réfléchissons à d'autres candidatures.

Les membres du comité de déontologie ont notamment un accès complet en lecture aux comptes de l'association (au format ledger).

## Rapports

Le rapport moral 2018-2019 et le rapport financier 2018 ont été validés par l'assemblée générale, ceux-ci ont été publiés le 10 novembre 2019<sup>17</sup>.

## Équipe admins

L'équipe admins est un peu moribonde, mais ne rencontre pas de soucis particulier pour parer aux besoins du quotidien des nœuds et éteindre les éventuels feux. Des forces supplémentaires seraient cependant nécessaires.

---

14. <https://www.cliss21.org>

15. <https://www.cliss21.com/site/educ-populaire/prises-de-position/article/helloasso-au-bohneur-des-associations>

16. <https://www.globenet.org>

17. <https://nos-oignons.net/Association/>

## Les membres

L'association compte à ce jour 25 adhérent·e·s à jour de cotisation, tout comme l'année dernière. Une opération de nettoyage des membres n'ayant pas renouvelé leur cotisation depuis plus d'un an a été faite en mars et avril 2019 pour ne pas conserver de données personnelles inutiles.

## Les bénévoles

93 personnes sont actuellement abonnées à notre liste de bénévoles (contre 98 sur l'exercice précédent).

## 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).

## Vie associative

Nos oignons a organisé sa première Assemblée Générale Exceptionnelle le 27 juillet 2019, à 14h, à Nantes, afin de changer l'adresse sur les statuts, suite au déménagement de l'entreprise qui numérise notre courrier papier. Au passage les statuts ont été modifiés afin qu'un tel changement d'adresse ne nécessite plus de passer par une réunion physique.

L'AGE s'est bien déroulée, le quorum a été atteint (notamment grâce à des procurations), les changements ont été validés, et une annonce a été publiée<sup>18</sup>.

Ce fut très agréable de se retrouver physiquement, à renouveler.

## Conclusion

Encore une année dans la continuité, sans bouleversement. Le confinement dû au COVID-19 a quelque peu retardé l'ouverture d'un nouveau nœud, mais Nos oignons continue de dépenser plus d'argent qu'elle n'en gagne régulièrement. Il faudra relancer notre campagne de dons permanente<sup>19</sup> pour récolter de nouveaux fonds et poursuivre à minima notre activité avec les futurs six nœuds, et pourquoi pas en ouvrir de nouveaux et continuer de contribuer au développement du réseau Tor de plus en plus utile et nécessaire par les temps qui courent.

---

18. [https://nos-oignons.net/Actualit%C3%A9s/20190727\\_assemblee\\_generale\\_extraordinaire/index.fr.html](https://nos-oignons.net/Actualit%C3%A9s/20190727_assemblee_generale_extraordinaire/index.fr.html)

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