



Rapport moral 2017-2018

Résumé

Le présent rapport couvre l'activité de l'association Nos oignons de avril 2017 à avril 2018. 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

Activité	3
Technique	3
Relais actuels	3
Installation de monitoring	3
Attaque de déni de service distribuée	3
Migration d'ekumen	4
Perspectives	4
Contributions à des logiciels libres	4
Financier	4
Hébergement	4
Certification du compte HelloAsso	4
Certification du compte Flattr	5
Certification du compte Paymium	5
Framasoft	5
Conclusion du rapport financier	5
Abuses	6
Relations avec les autorités	7
Auditions, réquisitions, et demandes d'informations	7
Rencontre avec les Autorités de Police à Paris	7

Communication	8
Campagne de dons	8
Articles	8
Réseaux sociaux	8
Flyers, autocollants, affiches, cartes postales	9
Activité sur les listes	9
Présence publique sur des événements	9
Fonctionnement	17
Conseil d'administration	17
Comité de déontologie	18
Rapports	18
Équipe adminsyst	18
Les membres	18
Les bénévoles	18
Réunions	18
Conclusion	18

Activité

Le cœur de l'activité de Nos oignons reste la collecte de dons et de cotisations afin de mettre en place et assurer le financement de nœuds de sortie Tor en France.

Par ailleurs, l'association est suffisamment connue dans les milieux logiciels libres et « libertés numériques » français pour être régulièrement sollicitée pour participer à des événements. Cela permet d'expliquer l'utilité, l'usage et le fonctionnement de Tor à des publics plus ou moins divers.

Technique

Depuis 2016, l'association fait tourner six relais Tor¹ répartis chez quatre hébergeurs : IELO-LIAZO², Gandi³, tetaneutral.net⁴, Globenet⁵.

Relais actuels

Nom du relais	Bande passante	Hébergeur
marcuse (2)	100 Mbps/s	IELO-LIAZO
ekumen	25 Mbps/s	Gandi
marylou (2)	700 Mbps/s	tetaneutral.net
AlGrothendieck	100 Mbps/s	Globenet

Installation de monitoring

L'équipe d'adminsys évalue les différentes solutions possibles pour superviser les machines. Il est probable qu'elle s'oriente vers Grafana⁶ et Prometheus⁷.

Attaque de déni de service distribué

En octobre, le nœud Ekumen hébergé chez Gandi a été victime d'une attaque par déni de service distribué. Gandi a coupé le trafic réseau de la machine, puis une fois l'attaque passée, l'a rétabli.

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

2. <https://www.ielo-liazo.com/>

3. <https://www.gandi.net/>

4. <https://tetaneutral.net/>

5. <http://www.globenet.org/>

6. <https://grafana.com/>

7. <https://prometheus.io/>

Migration d'ekumen

Le nœud ekumen est hébergé sur une machine virtuelle fournie par Gandi. Leur système de machines virtuelles a évolué avec les années. Afin de profiter des nouvelles fonctionnalités, le relai a été déménagé sur une nouvelle machine virtuelle. Cela rend possible de configurer la ligne de commande du noyau Linux, d'utiliser les mêmes dispositifs de sécurité que sur les autres relais et surtout d'harmoniser les procédures d'administration.

Perspectives

Aquilenet⁸, association membre de la fédération des fournisseurs d'accès Internet associatifs, a fait une proposition d'hébergement de nœud en juin. Nous attendons la campagne de dons pour savoir si nous avons les moyens de lancer un nouveau nœud.

Contributions à des logiciels libres

Schleuder⁹, le logiciel de liste de discussion et de messagerie collective que nous utilisons ne conservait pas l'encodage de l'email original lors de l'envoi de mails vers l'extérieur. Nous avons proposé une correction¹⁰ qui a été acceptée après quelques modifications.

Financier

Hébergement

Pendant l'année 2017, 93% des dépenses (hors provisions) ont été faites pour l'hébergement des relais Tor. L'association continue à bien remplir son objet : transformer des contributions financières en capacité pour le réseau Tor.

Certification du compte HelloAsso

Début juillet 2017, HelloAsso¹¹ nous a demandé de certifier notre compte, c'est-à-dire de le réactualiser : titulaire du compte, pièce d'identité à jour, statuts de l'association, procès verbal de l'assemblée générale, etc. Les pièces soumises ont été refusées à plusieurs reprises (notamment en raison de bugs sur leur plateforme). Notre compte a finalement été revalidé le 31 août 2017, après moult échanges de messages. Cela

8. <https://www.aquilenet.fr/>

9. <https://schleuder.org/>

10. <https://0xacab.org/schleuder/schleuder/issues/256>

11. <https://www.helloasso.com/associations/nos-oignons>

nous a permis de retrouver le virement mensuel des dons qui nous sont faits via cette plateforme.

Certification du compte Flattr

De même, il a fallu certifier le compte Flattr¹², ce qui fut fait le 17 juillet 2017 par Chre.

Certification du compte Paymium

Les règles ayant changé, il nous faut certifier notre compte Paymium¹³. Or celui-ci a été établi au nom d'un membre du conseil d'administration qui n'a plus de papier d'identité valide. Il faudrait recréer un compte pour changer de titulaire car Paymium ne permet pas (plus) le changement de titulaire.

Les formulaires de don en bitcoin qui étaient sur le site ont été désactivés en attendant.

Framasoft

Il avait été discuté d'ouvrir un nœud financé par Framasoft¹⁴. Finalement ça s'est soldé par un don de leur part de 500 €, et une annonce sur notre site¹⁵.

Conclusion du rapport financier

Les quatre nœuds de sortie Tor de Nos oignons coûtent chaque mois autour de 800 € à l'association. Face à ces dépenses, l'association n'a récolté que 550 € en moyenne par mois pendant l'année 2017. L'hébergement des relais étant le poste de dépense majoritaire, l'exercice se conclut donc sur un déficit correspondant à un tiers du budget de l'association.

La faiblesse des dons par rapport à d'autres années peut s'expliquer par l'absence d'une campagne large avec de nouveaux supports de communication.

La provision réalisée en 2016 permet heureusement de pallier le déficit, mais il devient nécessaire d'augmenter le nombre de soutiens financiers de Nos oignons pendant l'année 2018. À défaut, il sera nécessaire de fermer un ou deux relais afin de réduire les dépenses.

12. https://flattr.com/@nos_oignons

13. <https://www.paymium.com/>

14. <https://framasoftware.org/>

15. https://nos-oignons.net/Actualités/20170706_don_framasoft/

Abuses

L'association reçoit de nombreuses plaintes à propos de connexions sortant de ses relais sur l'adresse standard abuse@. L'énorme majorité de ces messages provient de systèmes automatisés. Conformément à la politique énoncé sur le site¹⁶, nous ignorons systématiquement les messages en provenance de certaines adresses, car nos réponses ne sont visiblement pas lues par des humains.

L'adresse abuse@ a été victime d'une importante attaque de spam chinois du dimanche 10 au lundi 11 septembre 2017. Cette dernière est gérée à l'aide d'un gestionnaire de ticket, Request Tracker¹⁷, et les spams obstruent donc la liste des messages auquel il faut répondre.

Le problème a été maîtrisé par la mise en place d'un filtre antispam en entrée avec un mécanisme d'apprentissage. Cette opération a été documentée dans l'espace admin. sys¹⁸.

Cette opération a également été l'occasion d'actualiser la gestion des messages, en retirant les accès aux personnes qui n'étaient plus actives et en transférant la documentation d'utilisation de l'espace du C.A. (inaccessible à l'extérieur) à la partie publique de l'espace de documentation des admin. sys.

Nous avons également sollicité de l'aide sur la liste de discussion des bénévoles. Fabien s'est porté volontaire pour aider à traiter les *abuses*.

Au final, sans compter les spams, nous avons traités 1459 *abuses* sur la période du 1er mai 2017 au 30 avril 2018.

Intervenant-e	Nombre
ned	686
Fabien	222
Lunar	73
Chre	59
nicoo	5
<i>ignoré automatiquement</i>	414

L'essentiel des plaintes a donc été traité par deux personnes ; depuis son arrivé Fabien gère l'essentiel des tickets.

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

17. <https://bestpractical.com/>

18. https://nos-oignons.net/wiki-admin/Services/Request_Tracker/

Relations avec les autorités

Auditions, réquisitions, et demandes d'informations

Le 31 mars 2017 une demande d'audition en gendarmerie est arrivée, mais, peut-être suite à un quiproquo, l'adresse et le nom de la personne à entendre ne correspondent pas, il n'y a pas eu de suite immédiate. Un nouveau contact a eu lieu en septembre, mais cette audition n'a pas non plus (encore ?) eu lieu.

Pour la première fois en France, des relais Tor ont été saisis par la police le vendredi 12 mai 2017. NextInpact a publié un article sur le sujet¹⁹.

Le 21 septembre 2017, un membre du CA a été contacté par la Gendarmerie de son domicile pour une convocation. La convocation a été fixée conjointement au 5 octobre 2017. Notre avocat a été informé de cette convocation.

Le 26 septembre 2017, nous avons reçu une demande de contact pour des faits de pédopornographie (via abuse@ et ca@). S'en est suivi un rendez-vous, et nous avons finalement répondu à cette réquisition le 25 décembre 2017 (voir chapitre suivant).

Le 20 novembre 2017 un des membres du CA a été entendu à la gendarmerie de son secteur pour une affaire de harcèlement sur les réseaux sociaux. Nos oignons a rapidement été mis hors de cause.

Le 12 janvier 2018 nous avons répondu par mail à une réquisition émanant des autorités de la République Tchèque.

Rencontre avec les Autorités de Police à Paris

Le 19 décembre a eu lieu à Paris une rencontre entre Nos oignons (représenté par Lunar du conseil d'administration et Grégoire du comité de déontologie) et les autorités de Police SDLC (Sous-Direction de la Lutte contre la Cybercriminalité²⁰).

Les questions ont porté sur nos motivations à mettre en place des relais Tor, et sur les informations qu'on pourrait leur transmettre dans le cadre de leurs enquêtes. Ils ont précisé ne pas souhaiter que Tor disparaisse.

Nous avons réexpliqué nos motivations, et que nous n'avions aucune information sur les connexions.

Interrogé sur les sites en .onion, nous avons expliqué ne rien à voir avec ça. Nous avons demandé s'il était possible de nous éviter les réquisitions et autres convocations à l'avenir, a priori la réponse est non, l'enquête nécessitant notre réponse pour clore cette piste.

19. <https://www.nextinpact.com/news/104302-wannacrypt-nuds-tor-saisis-par-autorites-francaises.htm>

20. <https://www.police-nationale.interieur.gouv.fr/Organisation/Direction-Centrale-de-la-Police-Judiciaire/Lutte-contre-la-criminalite-organisee/Sous-direction-de-lutte-contre-la-cybercriminalite>.

Parmi les pistes d'actions proposées, nous avons retenu l'ajout sur notre site d'un lien vers le site de signalement du ministère <http://internet-signalement.gouv.fr>; ceci a été fait depuis. Une réquisition nous a été transmise à cette occasion; nous y avons répondu le 31 décembre.

Communication

Campagne de dons

Nous avons prévu une campagne de dons en 2017, mais suites à divers reports, certains de notre fait et d'autres non, notamment pour la finalisation de l'affiche, la campagne n'a finalement pu commencer que sur l'exercice suivant au début juillet 2018.

Articles

Suite à une demande d'interview pour la revue 01net, Lunar a écrit une réponse qui nous a semblée intéressante à diffuser. L'article n'a jamais vu le jour, la réponse de Lunar a donc été transformée en deux articles qui serviront finalement de support à la campagne de financement 2018.

Réseaux sociaux

- Mastodon²¹ : Création en avril 2017 du compte @Nos_oignons sur l'instance de La Quadrature Du Net, en complément/alternative à Twitter. Cinq messages ont été diffusés entre mai 2017 et avril 2018. Le nombre de comptes abonnés au notre à doublé en un an, dépassant les 300.
- diaspora^{*22} : 3 messages ont été envoyés entre mai 2017 et avril 2018. Nous avons eu 6 nouveaux contacts pour un total de 72.
- Twitter²³ : 10 tweets ont été envoyés entre mai 2017 et avril 2018 sur notre compte @NosOignons. Nous avons désormais 1500 comptes qui nous suivent.
- À la demande de geb, retweet en décembre au sujet de la projection du film « Nothing to hide »²⁴.
- Arrêt de l'utilisation du compte pump.io sur identi.ca en avril 2018, renvoi vers mastodon et diaspora.

21. https://mamot.fr/@nos_oignons

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

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

24. <https://twitter.com/Nothing2Hide/status/930515712338223106>

Flyers, autocollants, affiches, cartes postales

Nous avons réimprimé des flyers le 30 janvier 2018, ainsi que des autocollants.

Activité sur les listes

Sur benevoles@, environ 249 messages ont été envoyés entre le 1er mai 2017 et le 30 avril 2018 (contre 231 l'année précédente, et 450 l'année d'avant).

Sur ca@, environ 1425 messages ont été envoyés entre le 1er mai 2017 et le 30 avril 2018.

Présence publique sur des événements

Hitch Hack ²⁵

Évènement d'une journée à Vannes le 20 mai 2017. Un stand Nos oignons a été tenu, ainsi qu'une conférence devant une quarantaine de personnes, avec de bons retours. Globalement, le niveau des personnes présentes à l'évènement était plus technique que lors d'autres évènements plus grand public.

Cela a été l'occasion de distribuer des affiches et de récolter 15,97 euros de dons.

48H de la Pige ²⁶

Évènement national ayant eu lieu à Rennes cette année, les 29 et 30 juin 2017.

Il y a eu d'abord un atelier « Protéger ses sources et sécuriser ses données » avec notamment une présentation de Tor, de Tails et de Signal. À la suite de ça, nous avons tenu un stand avec notamment des affiches, des flyers et des autocollants Nos oignons. Cela a été l'occasion de récolter des dons (13 € pour Nos oignons), de faire des démonstrations de Tor et de Tails, de créer des clés Tails et de beaucoup discuter.

Chose amusante : alors qu'il y a souvent dans la presse des articles pour dire du mal de Tor, nous n'avons pas eu de question sur le darknet ni de questionnement sur l'utilité de Tor. Au contraire la plupart des personnes étaient déjà convaincues et voulaient apprendre à s'en servir (mais c'était principalement des personnes ayant assisté à l'atelier).

RMLL ²⁷

Les vidéos : <https://rml.ubicast.tv/channels/#2017-saint-etienne>

25. <https://hack2g2.fr/>

26. <https://48h.pigiste.org/>

27. <https://2017.rml.info/fr/>



Stand aux 48H de la Pige

Durant la semaine du 1er au 7 juillet à Saint-Étienne, Nos oignons a tenu un stand durant le week-end grand public sur une place du centre-ville. Comme les années précédentes, beaucoup de discussions avec des personnes qui passaient par là par hasard (notamment à la sortie de la messe le dimanche). Ce sont des moments importants où l'on rencontre des personnes que l'on ne touche pas d'habitude.

Pas de stand prévu durant la semaine. À certains moments de la semaine, un stand allégé a été tenu sur le village associatif.

Cela a été l'occasion d'écouler le stock de T-shirts qui restaient du FOSDEM. Cela explique en partie le montant important des dons reçus (310,20 € le week-end et 136,20 € la semaine).

Par rapport à d'autres années, il y a eu une fréquentation moins importante, le programme était moins chargé. Une partie des personnes présentes d'habitude n'étaient pas là (par exemple, pas de stand de la FFDN). À part la rencontre avec des personnes travaillant sur OONI²⁸, peu de monde sur les mêmes thématiques que nous. Mais cela a été l'occasion de discuter et de remercier des personnes de Framasoft qui nous avaient fait un don peu avant.

28. <https://ooni.torproject.org/>



Week-end RMLL 1



Week-end RMLL 2



Semaine RMLL

hack.lu ²⁹

17 au 19 octobre 2017

Nous avons notamment recroisé nos homologues luxembourgeois de Frënn vun der ënn ³⁰ ; ils permettent aux gens de payer des bridges de leur donner un nom, FfdE se charge de les faire tourner.

146 flyers en anglais et 82 flyers en français distribués.

Geekend ³¹

Fin octobre 2017, au Geekend (événement réunissant les hackerspaces Autrichiens), nous avons parlé de Tor et de comment lancer un collectif qui fait tourner des nœuds de sortie.

Capitole du Libre ³²

Toulouse, 18-19 novembre 2017

Nous avons tenu un stand.

Comme d'habitude cela a été l'occasion de pas mal discuter, mais aussi de diffuser les quelques affiches restantes et des Guides d'autodéfense numérique³³. Nous avons eu un peu de monde mais il y a eu pas mal de moment de vide durant le week-end.

Nous avons reçus 76,68€ de dons.

Un atelier sur Tor et Tails a été mené. Pour la première partie de présentation d'une heure, la salle était pleine (une trentaine de personnes). Cela a notamment été l'occasion de chouettes rencontres et discussions.

Projection du film "Nothing to hide" à Évry

Sur le campus de Télécom SudParis et Télécom École de Management le 7 décembre, nous avons participé à la projection du film « Nothing to hide »³⁴.

Chaos Communication Congress

Leipzig, du 25 au 31 décembre 2017.

Lunar y était présent pour Nos oignons.

29. <https://2017.hack.lu/>

30. <https://www.enn.lu/> et <https://wiki.enn.lu/doku.php>

31. <https://wp.realraum.at/2017/07/einladung-zum-geekend-20172/>

32. <https://2017.capituledulibre.org/>

33. <https://guide.boum.org/>

34. https://fr.wikipedia.org/wiki/Nothing_to_Hide



Stand au Capitole du Libre

Quadr'apéro Nantais

Une présentation³⁵ de Nos oignons a été faite au Quadr'apéro Nantais du mercredi 31 janvier 2018.

Il y a avait 16 personnes présentes, mais... seulement 3 hors du cercle habituel des libristes Nantais.

Les organisateurs-trices indiquent que l'objectif de cette première réunion était de réunir les associations Nantaises, pas nécessairement d'accueillir du grand public. Une prochaine rencontre est prévue dans quelques mois.

La bonne nouvelle, c'est que l'échange entre assos était très intéressant et donne des idées pour la suite, de croiser et d'échanger nos publics, et de travailler à améliorer collectivement notre visibilité sur Nantes et de refaire des évènements du même type.

Les associations participantes : Café vie privée Nantes³⁶, Duchesse³⁷, Exodus privacy³⁸,

35. Le support utilisé : <https://framadrop.org/r/jqfoQT552f#BUUx7WYc4piDMtGAauzTu9evbbNjrACBt2+DDtvknUE>

36. <https://cafevieprivée-nantes.fr/>

37. <https://duchesse.chat/>

38. <https://exodus-privacy.eu.org/>

FAImaison³⁹, Linux Nantes⁴⁰, Nos oignons⁴¹, La Quadrature du Net⁴².

FOSDEM ⁴³

Bruxelles, 3-4 février 2018

Comme l'année dernière, nous avons tenu un stand en commun entre organisations ayant un lien avec Tor. Cette année cela s'est fait avec le Tor Project, Nos oignons et SecureDrop.

Il y avait toujours plusieurs personnes au stand (voir même un peu trop par moment, laissant plus de temps pour discuter). Nous n'avions pas de t-shirts Tor à vendre cette année, par contre les autocollants Tor que nous avons sont partis en une demi-journée. Concernant nos flyers, 146 en anglais et 82 en français ont été distribués. 300,15€ de dons ont été récoltés pour Nos oignons.

Au niveau des conférences, il y a avait le dimanche une salle "Decentralised Internet and Privacy", avec notamment une conférence sur Tor.



Stand au FOSDEM

39. <https://www.faimaison.net/>

40. <https://www.linux-nantes.org/>

41. <https://nos-oignons.net/>

42. <https://www.laquadrature.net/fr>

43. <https://fosdem.org/2018/>

Festival des Libertés Numériques ⁴⁴

Rennes et autour, 10-25 février 2018

Ce festival est la suite des cryptoparties ayant eu lieu les années précédentes. Cette année le programme était beaucoup plus fourni, l'événement durait beaucoup plus longtemps et dans de nombreux lieux.

Deux ateliers sur Tor et Tails ont eu lieu le 15 février à la bibliothèque de l'INSA. C'est un des ateliers de cette journée qui a attiré le plus de monde.

Nous avons reçu 11€ de dons à cette occasion.

FedeRez ⁴⁵

École Normale Supérieure Paris-Saclay, du vendredi 9 mars au dimanche 11 mars 2018.

Lors d'un atelier sur Tails, Nos Oignons a été évoqué⁴⁶.

L'ambiance était agréable, il y avait notamment des posters au sujet du harcèlement et du sexisme, des événements dans le cadre de la semaine de l'égalité femmes-hommes... et le public a posé des questions pertinentes (« D'où viennent les statistiques du réseau ? », « Peut-on contourner du bridage/censure d'internet avec Tor ? Comment ? », « Quelle isolation pour les logiciels/services entre eux ? Usage de systemd à des fins de durcissement ? »). Les conversations dans les couloirs étaient civilisées et techniques.

Libre en Fête en Trégor ⁴⁷

25 mars 2018 à Lannion

Nos oignons, considéré comme partenaire de l'événement, a tenu une mini-conférence et un stand.

Sur l'événement en lui-même, le public était très large et divers, nous n'étions pas seulement entre habitué.e.s. Les échanges ont beaucoup plus porté sur ce qu'était Tor en général, pourquoi des oignons (les oignons sur le stand sont toujours un très bon moyen pour éveiller la curiosité) et parfois aussi quelle est la différence entre un navigateur et un moteur de recherche.

La plupart des personnes n'avaient jamais entendu parler de Tor, ou seulement via les médias avec leurs termes sensationnalistes à base de "dark" ou de "deep". Cela a donc été l'occasion de faire connaître Tor et d'en apporter une autre vision.

Les quelques retours étaient bons. Au niveau du contenu, cela était apparemment très compréhensible. Il n'y a eu que quelques questions mais ensuite de nombreuses

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

45. <https://www.federez.net/>

46. Les slides sont disponibles ici : <https://dustri.org/b/tails-aux-journees-federez-2018.html>

47. <http://libre-en-fete-tregor.fr/>

personnes sont venues discuter sur le stand. Il devait y avoir une cinquantaine de personnes à la conférence.

Sur le stand, il y a eu assez de place pour coller la version plastifiée de l'affiche sur Tor et HTTPS⁴⁸. C'est toujours un bon support d'explication (bien qu'un peu complexe parfois). En plus des goodies habituels, il y avait aussi des badges oignons qui avaient été faits pour le Festival des Libertés Numériques.

5,25€ de dons ont été récoltés.



Stand à Libre en Fête

Fonctionnement

Conseil d'administration

Le conseil d'administration de Nos oignons compte toujours sept membres. jvoisin a rejoint le CA en juillet 2017, compensant le départ de quidame en septembre 2017. Ces changements ont été validés par l'AG permanente le 4 octobre 2017 et pris en compte officiellement le 6 février 2018.

Le CA est actuellement composé de : jvoisin, Lunar, ned, nicoo, opi, syl, Chre.

48. <https://nos-oignons.net/Diffusez/tor-et-https-v2.pdf>

Comité de déontologie

Inchangé, il est toujours composé de : Grégoire Pouget, Jean-Marc Manach, Jérémie Zimmerman, Olivier Laurelli, Stefano Zacchioli. Stefano Zacchioli gère la liste de discussion chiffrée dédiée au comité. Les membres du comité de déontologie ont notamment un accès complet en lecture aux comptes de l'association (au format ledger).

Rapports

Rapport moral 2016-2017 et rapport financier 2016 validés par l'assemblée générale, ceux-ci ont été publiés le 4 septembre 2017⁴⁹.

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.

Les membres

L'association compte à ce jour 25 adhérent-e-s à jour de cotisation.

Les bénévoles

98 personnes sont actuellement abonnées à notre liste de bénévoles (contre 97 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).

Conclusion

Cet exercice a été une année de maintien, d'attente et de préparation de la nouvelle affiche et de la campagne, sans évolution majeure ; notre activité a été maintenue, mais en entamant notre avance de trésorerie. Le lancement de la campagne de dons est incontournable pour nous permettre de continuer à faire fonctionner des nœuds Tor.

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