



Fédération FDN

FFDN - FAI associatifs

Nouvelles FFDN #4

de juillet 2018 à janvier 2019

Contents

Aquilenet	6
Quelques chiffres	6
Questions du mois	7
Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres:	7
Une garderie pour la prochaine AG ?	7
Si vous êtes en mesure de le savoir, combien avez-vous engagé financièrement pour vos actions? pour les actions de la fédé?	7
Les événements :	7
Chantier IPv6, pour ceux qui ne sont pas en vert ici	7
Avez-vous revus vos statuts depuis que vous êtes membres de la fédé ? Si c'est le cas ou s'ils n'y sont pas présents, pouvez-vous les ajouter ici	8
Les nouvelles	9
Passage de l'association en collégiale	9
Datacenter associatif	9
Changement de tarifs	9
Groupes de travail	9
Peertube	9
Réunions Collégiales	10
Journées "Aquil'admin"	10
Benjamin Bayart à Bayonne	10
Ateliers & formation WiFi	10
Témoignage sur OpenBGPD	10
LIR	10
Alsace Réseau Neutre	11
Quelques chiffres	11
Questions du mois	12
Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres:	12
Une garderie pour la prochaine AG ?	12
Si vous êtes en mesure de le savoir, combien avez-vous engagé financièrement pour vos actions? pour les actions de la fédé?	12
Les événements :	12
Avez-vous revus vos statuts depuis que vous êtes membres de la fédé ? Si c'est le cas ou s'ils n'y sont pas présents, pouvez-vous les ajouter ici https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=documentation ?	12
Les nouvelles	13
VPS de stockage	13
Accès à internet par antennes radio	13
Abandon du deuxième transitaire	13
Session de transmission de connaissance	14
AG annuelle	14
RMLL 2018	14
Education Populaire	14
sans-nuage.fr	14
Hackathon ARN du 17 et 18 novembre	14
Auvernet	15
Les nouvelles	15
French Data Network	16
Quelques chiffres	16
Questions du mois	17
Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres:	17
Une garderie pour la prochaine AG ?	17
Si vous êtes en mesure de le savoir, combien avez-vous engagé financièrement pour vos actions? pour les actions de la fédé?	17
Les événements :	17
Chantier IPv6, pour ceux qui ne sont pas en vert ici (https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6_ffdn)	17

Avez-vous revus vos statuts depuis que vous êtes membres de la fédé ? Si c'est le cas ou s'ils n'y sont pas présents, pouvez-vous les ajouter ici https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=documentation ?	17
Les nouvelles	18
FDN renforce son VPN et vous permet d'accéder à Internet dans les situations les plus difficiles	18
FDN fait son entrée sur Mastodon !	18
Franciliens.net	19
Quelques chiffres	19
Questions du mois	20
Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres:	20
Si vous êtes en mesure de le savoir, combien avez-vous engagé financièrement pour vos actions? pour les actions de la fédé?	20
Les événements :	20
Chantier IPv6, pour ceux qui ne sont pas en vert ici (https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6_ffdn)	
Avez-vous revus vos statuts depuis que vous êtes membres de la fédé ? Si c'est le cas ou s'ils n'y sont pas présents, pouvez-vous les ajouter ici https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=documentation ?	21
Igwan	22
Quelques chiffres	22
Questions du mois	23
Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres:	23
Une garderie pour la prochaine AG ?	23
Si vous êtes en mesure de le savoir, combien avez-vous engagé financièrement pour vos actions? pour les actions de la fédé?	23
Les événements :	23
Chantier IPv6, pour ceux qui ne sont pas en vert ici (https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6_ffdn)	
Avez-vous revus vos statuts depuis que vous êtes membres de la fédé ? Si c'est le cas ou s'ils n'y sont pas présents, pouvez-vous les ajouter ici https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=documentation ?	23
Les nouvelles	24
Affaire Loi renseignement / rétention des données	24
Ftth DSP locale	24
Illyse	25
Quelques chiffres	25
Questions du mois	26
Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres :	26
Une garderie pour la prochaine AG de la Fédé ?	26
Si vous êtes en mesure de le savoir, combien avez-vous engagé financièrement pour vos actions? pour les actions de la fédé?	26
Les événements :	26
Chantier IPv6, pour ceux qui ne sont pas en vert ici	26
Avez-vous revus vos statuts depuis que vous êtes membres de la fédé ? Si c'est le cas ou s'ils n'y sont pas présents, pouvez-vous les ajouter ici https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=documentation ?	27
Les nouvelles	28
Permanences	28
Offre fibre	28
Structure de l'association	28
Iloth	29
Quelques chiffres	29
Questions du mois	30
Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres:	30
Les événements :	30
Chantier IPv6, pour ceux qui ne sont pas en vert ici (https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6_ffdn)	
Les nouvelles	31
Campagne de mobilisation contre la directive Copyright	31

Midway's Network	32
Quelques chiffres	32
Questions du mois	33
Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres:	33
Une garderie pour la prochaine AG ?	33
Si vous êtes en mesure de le savoir, combien avez-vous engagé financièrement pour vos actions? pour les actions de la fédé?	33
Les événements :	33
Chantier IPv6, pour ceux qui ne sont pas en vert ici (https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6_ffdn)	
Avez-vous revu vos statuts depuis que vous êtes membres de la fédé ? Si c'est le cas ou s'ils n'y sont pas présents, pouvez-vous les ajouter ici	33
Les nouvelles	34
THD WiFi	34
Atelier	34
Installation en datacenter	34
Mycélium	35
Quelques chiffres	35
Questions du mois	36
Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres :	36
Une garderie pour la prochaine AG ?	36
Si vous êtes en mesure de le savoir, combien avez-vous engagé financièrement pour vos actions ? pour les actions de la fédé ?	36
Les événements :	36
Chantier IPv6, pour ceux qui ne sont pas en vert ici (https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6_ffdn) :	37
Avez-vous revus vos statuts depuis que vous êtes membres de la fédé ? Si c'est le cas ou s'ils n'y sont pas présents, pouvez-vous les ajouter ici https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=documentation:statuts_federes ?	37
Les nouvelles	38
Gitoyen	38
Infrastructure	38
Divers	38
Rézine	39
Quelques chiffres	39
Questions du mois	40
Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres:	40
Une garderie pour la prochaine AG ?	40
Si vous êtes en mesure de le savoir, combien avez-vous engagé financièrement pour vos actions ? pour les actions de la fédé ?	40
Les événements :	40
Chantier IPv6, pour ceux qui ne sont pas en vert ici (https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6_ffdn)	
Avez-vous revus vos statuts depuis que vous êtes membres de la fédé ? Si c'est le cas ou s'ils n'y sont pas présents, pouvez-vous les ajouter ici https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=documentation:statuts_federes ?	41
Les nouvelles	42
Mail trimestriel	42
Week-end moussaillon	42
Dynamique hors Grenoble (groupe locaux)	42
Accès internet pour une convention Wikimedia	42
Rhizome	43
Quelques chiffres	43
Questions du mois	44
Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres:	44
Les événements :	44
Chantier IPv6, pour ceux qui ne sont pas en vert ici (https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6_ffdn)	
Les nouvelles	45
Sames Wireless	46

Quelques chiffres	46
Saint Briec	47
Les nouvelles	47
Stolon	48
Quelques chiffres	48
Questions du mois	49
Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres:	49
Une garderie pour la prochaine AG ?	49
Si vous êtes en mesure de le savoir, combien avez-vous engagé financièrement pour vos actions? pour les actions de la fédé?	49
Les événements :	49
Les nouvelles	50
Hébergement,	50
FTTH	50
Wifi	50
Tetaneutral	51
Quelques chiffres	51
Questions du mois	53
Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres :	53
Une garderie pour la prochaine AG ?	53
Si vous êtes en mesure de le savoir, combien avez-vous engagé financièrement pour vos actions? pour les actions de la fédé?	53
Les événements :	53
Avez-vous revus vos statuts depuis que vous êtes membres de la fédé ?	53
Les nouvelles	54
Evenements	54
hackapéros openWRT	54
Groupe FTTH	55
Les nouvelles	55
Groupe Formations	56
Quelques chiffres	56
Questions du mois	56
Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres:	56
Les nouvelles	57
Nouveau fonctionnement	57
Réunion physique @ Lyon	57
Formation WiFi @ Hendaye	57
Premier nettoyage du Wiki	57
Recensement des volontés	57
Absolight (correspondant)	58
Les nouvelles	58
Gitoyen (correspondant)	59
Quelques chiffres	59
Questions du mois	61
Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres:	61
Une garderie pour la prochaine AG ?	61
Si vous êtes en mesure de le savoir, combien avez-vous engagé financièrement pour vos actions? pour les actions de la fédé?	61
Les événements :	61
Chantier IPv6, pour ceux qui ne sont pas en vert ici (https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6_ffdn)	
Avez-vous revus vos statuts depuis que vous êtes membres de la fédé ? Si c'est le cas ou s'ils n'y sont pas présents, pouvez-vous les ajouter ici	61
Les nouvelles	62
Évolution du réseau	62
Vie de l'association	62

La Quadrature du Net (correspondant)	63
Les nouvelles	63
Prochaine AG	63
Campagne de dons 2018	63
Un nouveau site internet	63
Les actualités	63

Aquilenet

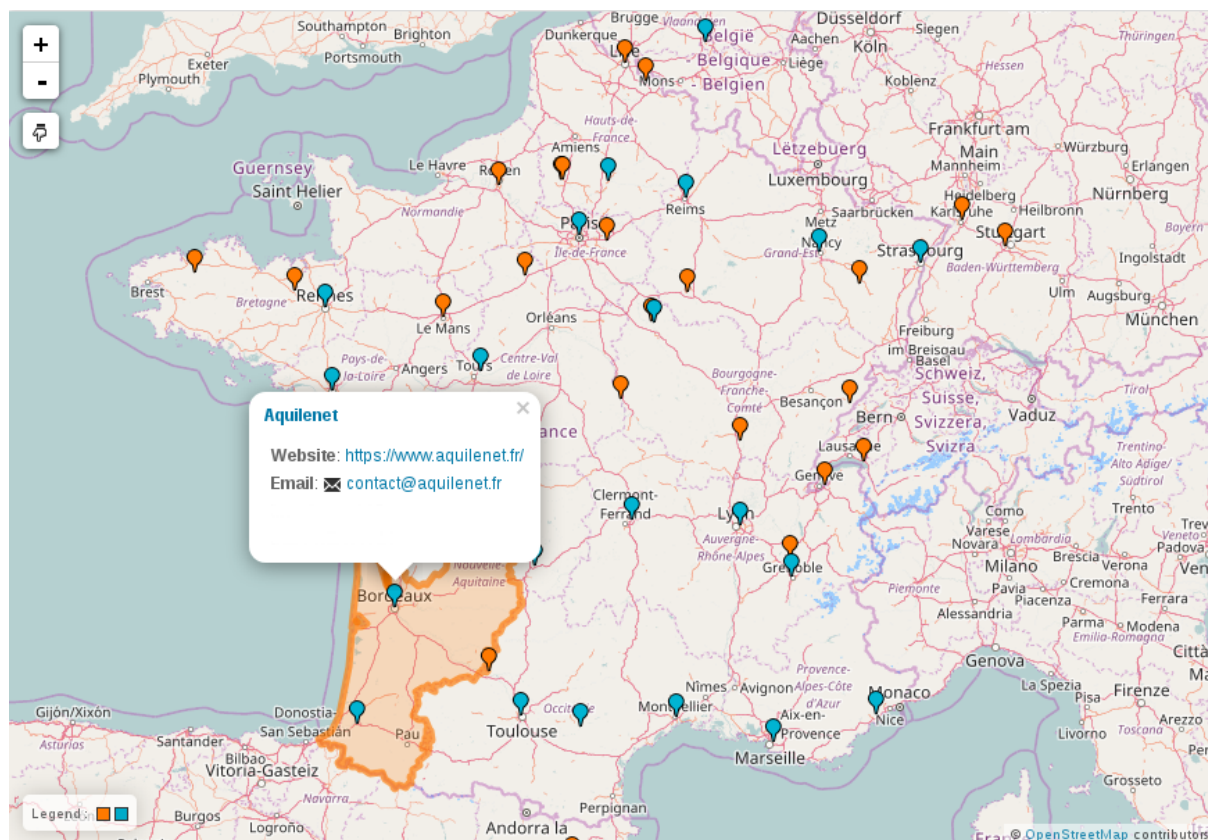


Figure 1 Zone géographique Aquilenet

Quelques chiffres

- Année de création : 2010
- Membre de la FFDN: Oui (membre fondateur)
- ASN: 198985
- Lieu : Gironde (Bordeaux)
- Adhérent · e · s : 184
- Accès à Internet fournis :
 - 68 tunnel(s) chiffré(s)
 - 28 xDSL
 - 0 radio
- Services fournis :
 - ~200 mail(s)
 - ? site(s) web
 - 42 liste(s)
 - ~45 machine(s) virtuelle(s)
 - ~6 hébergement de machine(s) physique(s)
- Participe à la Brique Internet: Oui
- Full IPv6 (1): Oui
- Participe au Ring NLNog (2) (si ASN): Oui

(1) https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6_ffdn

(2) <https://ring.nlnog.net>

Questions du mois

Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres:

Avez-vous un code de conduite ou des informations qui pourraient y figurer (comme dans le règlement intérieur) ?

Nous avons revu notre règlement intérieur mais ne l'avons pas encore définitivement enregistré (car il dépendait de nos statuts, statuts qui viennent tout juste d'être acceptés par la préfecture). Dans celui-ci se trouve un appel à la communication dans le respect de chacun.e. « ARTICLE 14 : CODE DE CONDUITE Les personnes adhérentes et affiliées d'Aquilenet usent d'une communication pacifique et non-violente, basée sur la compréhension et l'écoute d'autrui et de ses ressentis. Le respect mutuel, de manière générale, est de rigueur. »

Nous avons conscience que nous avons toujours et encore du travail à faire sur ce sujet, nos réunions collégiales sont un laboratoire intéressant pour voir comment on arrive à communiquer ensemble et l'on commence à travailler sur comment s'écouter.

Avez-vous envie d'en mettre un en place ?

Nous n'attendons que ça .

Comment accueillez-vous les nouveaux arrivants au sein de vos associations ? Avez-vous un protocole ?

Les nouvelles et nouveaux arrivant.e.s sont invité.e.s à rejoindre un groupe de travail et à participer à la Collégiale si le cœur leur en dit. Nous n'avons pas de véritable protocole, mais nous avons tendance à essayer de comprendre les motivations de la personne qui se joint à nous, afin de rapidement lui permettre de prendre la main sur le sujet qui l'intéresse. Des exemples récents sont le développement de notre site web et la communication. Certains de nos membres vont discuter systématiquement avec les nouvelles têtes pour faire connaissance et présenter l'association.

Une garderie pour la prochaine AG ?

Pour le coup, c'est aux concerné.e.s d'en exprimer le besoin, on guette vos réponses

Si vous êtes en mesure de le savoir, combien avez-vous engagé financièrement pour vos actions? pour les actions de la fédé?

Les événements :

A quels événements fédéraux avez-vous participé/organisé ces dernières semaines ?

Dans le cadre du suivi des nouveaux arrivants nous avons organisé des réunions de suivi avec Baionet et une formation wifi pour leur permettre de trouver des ressources pour l'association qui en manque. Dans le cadre de l'essaimage nous avons réalisé une superbe rencontre des mousquetaires d'Aquilenet (on était 3) à Dax.

Avez-vous prévu des événements dans les semaines à venir qui pourraient intéresser les membres ?

Chantier IPv6, pour ceux qui ne sont pas en vert ici

(https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6_ffdn) Nous sommes full IPv6, c'est un sujet que nous risquons de bientôt porter localement.

Avez-vous besoin d'aide pour franchir le pas ? Une formation vous serait-elle utile ?

Des formations IPv6 seraient bienvenues !

Avez-vous revus vos statuts depuis que vous êtes membres de la fédé ? Si c'est le cas ou s'ils n'y sont pas présents, pouvez-vous les ajouter ici

https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=documentation:statuts_federes ? Nos statuts ont été changés pour un passage en organisation collégiale, validés administrativement et le lien fédéré est le bon.

Les nouvelles

Passage de l'association en collégiale

L'administration a finalement accepté notre nouveau modèle d'organisation avec le dépôt de nos nouveaux statuts (<https://www.aquilenet.fr/lassociation/statuts/>) Nous passons notre association en modèle non centralisé sur un président. Tout comme nous le faisons avec notre volonté de décentraliser les Internets: ce qui marche pour le réseau marche aussi pour nos organisations ! Le passage en mode collégial correspond à ce que l'on entend de la sécurité informatique: ce n'est pas un produit mais un processus. Nous sommes ouverts à tout échange avec nos copains fédérés sur le sujet, nous sommes notamment à la recherche de références sociologiques sur des modèles contemporains. L'heure est venue pour nos collectifs de hackers de transcender la technique et d'élever le niveau politique de son capital humain (la technique n'est qu'un prétexte et l'essence même de notre mouvement est de faire société, de créer une société meilleure, mais nous ne sommes pas encore outillés sur ce fondamental).

Datacenter associatif

Aquilenet a pu célébrer le lancement de son datacenter associatif

C'est l'un des plus gros événements ! Depuis l'été 2017, Aquilenet a son local, qui a nécessité un chantier conséquent (<https://www.aquilenet.fr/actualit%C3%A9s/la-mezzanine-histoire-dun-centre-dh%C3%A9bergement-associatif-au-format-libre/>). Ce local a été pensé dès le départ pour être également un datacenter libre, objectif que nous avons déjà en ligne de mire depuis longtemps. Cet été 2018, après de longues journées et nuit de travail, nous célébrons l'ouverture du datacenter associatif dans notre local : La Mezzanine ! Toutes les machines y sont bienvenues, avec un tarif basé sur la consommation électrique (petites machines / grosses machines). Une documentation sur l'implémentation existe ici : <https://atelier.aquilenet.fr/projects/services/wiki/Librehosting>

Changement de tarifs

Aquilenet a adapté ses tarifs afin de les rendre plus réaliste et de développer son indépendance aux "gros clients"

Aquilenet a modifié ses tarifs, afin de les rendre plus réalistes vis-à-vis de ses frais. Les VM ont doublé (2€/an/Go), et les IPv4 fixes qui viennent à manquer sont désormais facturées à prix coûtant (2€/an). Un VPN avec IP fixe coûte donc désormais (5*12)+2€/an. Afin de ne pas pousser à la consommation d'adresses IPv4 (nous ne facturons pas les IPv6 car le stock, comme chacun le sait, est abondant), nous rappelons que s'en passer permet d'économiser 2€/an. Ce prix est réellement basé sur le coût des IPs, afin de respecter la charte et l'éthique de la FFDN. Parallèlement, l'adhésion à l'asso est à prix libre.

Groupes de travail

Aquilenet a créé plusieurs groupes de travail afin de répartir plus efficacement le travail au sein de ses membres

Nous comptons désormais les groupes de travail admin, wifi, hébergement libre, communication. Ainsi, les bonnes volontés sont les bienvenues suivant leurs centres d'intérêt !

Peertube

Aquilenet a mis en place son instance de Peertube

Avec des comptes uniquement aux membres de l'asso afin de maîtriser l'instance, l'instance peer-tube d'Aquilenet permet à l'association et à ses membres de partager des vidéos sans passer par YouTube ; et quels contenus : Pierre Carles, Usul, Bernard Friot, Le Goat Gang, PGP à voir ici : <https://tube.aquilenet.fr/videos/local>. Elle est installée sur un serveur tout neuf avec de l'espace disque en quantité.

Réunions Collégiales

Aquilenet expérimente depuis février le fonctionnement en collégiale avec des réunions de suivi une fois par mois

Si le fonctionnement en collégiale a permis de responsabiliser et motiver plus de personnes à agir au quotidien, nous relevons un vrai travail à faire sur la communication lors de nos réunions physiques. Bien que détendues, ces réunions restent formelles et riches en sujets à traiter. Nous avons du mal à avancer rapidement et à ne pas nous égarer ou partir en plusieurs conversations croisées. Il nous faut encore apprendre .

Journées “Aquil’admin”

Aquilenet a expérimenté l’idée de journées de travail sysadmin

Devant le nombre de sujets à traiter, nous avons décidé de nous rassembler au local une journée en semaine, de 9h à 17h, afin de travailler à l’admins. L’expérience a été probante, et nous avons pu finaliser de nombreux sujets tout en nous formant. Nous prévoyons de reproduire ce type de journée. Certains prennent même des journées de congés pour y participer, faire de l’admin chez Aquilenet c’est mieux que les vacances !

Benjamin Bayart à Bayonne

Aquilenet accompagne Baionnet et a organisé un week-end pour l’occasion

Lors de ce week-end, Aquilenet a rencontré Baionnet (et Stolon) pour travailler à la création de ces FAI Associatifs. Dans ce contexte, nous avons invité Benjamin Bayart à venir faire une conférence, dont la captation est disponible sur Peertube (<https://tube.aquilenet.fr/videos/watch/6351a26d-1dfa-49fe-9cf7-2a0465befe6a>) pour motiver les troupes et expliquer les enjeux des FAI associatifs.

Ateliers & formation WiFi

Aquilenet se forme et forme autour du WiFi

En plus d’ateliers en interne pour apprendre à manier les antennes radio, Aquilenet a participé avec d’autres membres de la FFDN à un atelier WiFi à Hendaye.

Témoignage sur OpenBGPD

Nous avons le plaisir de pouvoir témoigner sur notre utilisation le logiciel de routage OpenBGPD : <http://www.openbgpd.org/users.html> qui nous a valu de nombreux retours intéressants de la communauté <3

LIR

Dans le cadre de notre activité de LIR nous allons devenir sponsor de Stolon afin de leur fournir des adresses IP[v4|v6].

Alsace Réseau Neutre

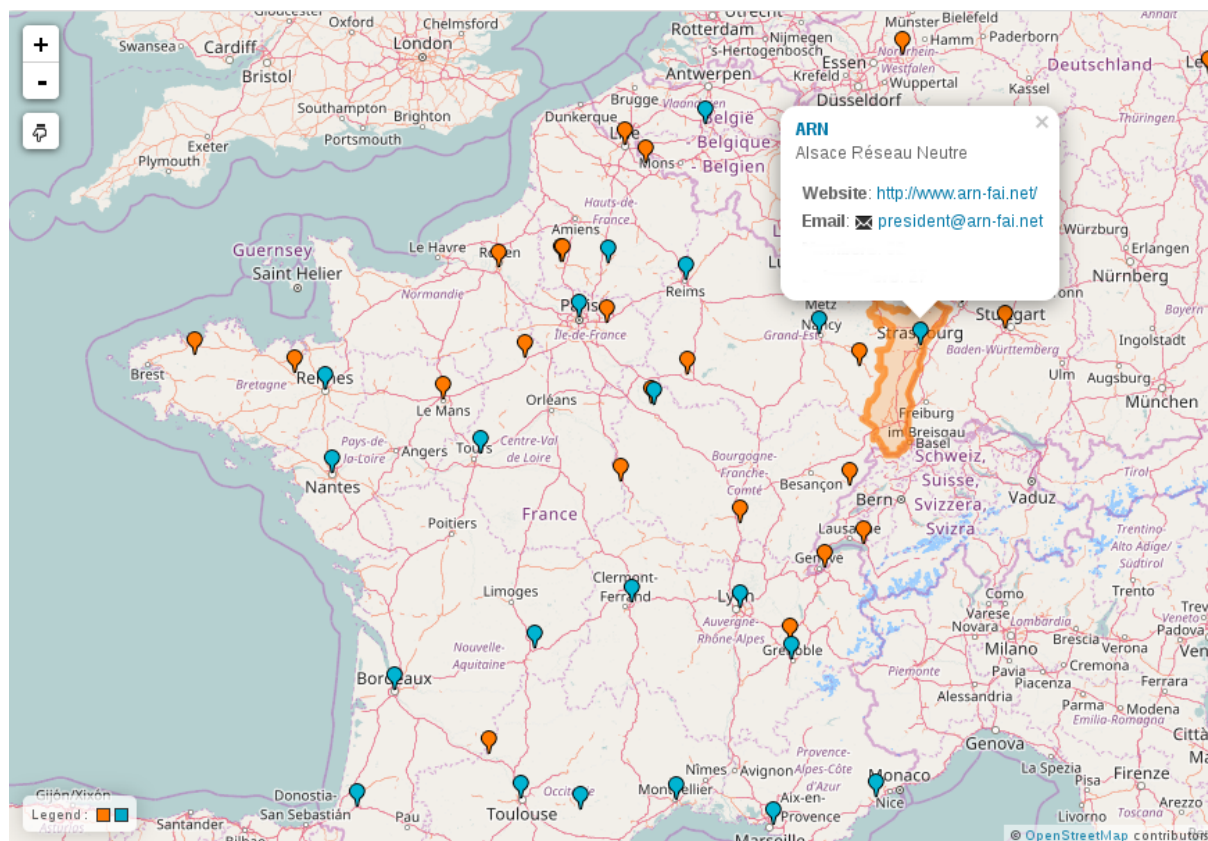


Figure 2 Zone géographique ARN

Quelques chiffres

- Année de création : 2012
- Membre de la FFDN: oui depuis 2013
- ASN: AS60630
- Lieu : Alsace
- Adhérent · e · s : 75
- Accès à Internet fournis :
 - 28 tunnel(s) chiffré(s)
 - 3 radio
- Services fournis :
 - 22 comptes sans-nuage.fr
 - 22 machine(s) virtuelle(s)
 - 4 hébergement de machine(s) physique(s)
- Participe à la Brique Internet: oui
- Full IPv6 (1): oui
- Participe au Ring NLNog (2) (si ASN): oui

(1) https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6_ffdn

(2) <https://ring.nlnog.net>

Questions du mois

Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres:

Avez-vous un code de conduite ou des informations qui pourraient y figurer (comme dans le règlement intérieur) ?

Non

Avez-vous envie d'en mettre un en place ?

Nous n'en avons pas discuté.

Comment accueillez-vous les nouveaux arrivants au sein de vos associations ? Avez-vous un protocole ?

On leur propose de venir à l'apéro accueil du 2ème vendredi du mois (ou si c'est pas possible sur un autre événement).

Une garderie pour la prochaine AG ?

Sans opinion, aucune personne chez ARN n'a semblé en faire la demande et l'AG étant à Bordeaux il y aura probablement peu de membres d'ARN qui se déplaceront.

Si vous êtes en mesure de le savoir, combien avez-vous engagé financièrement pour vos actions? pour les actions de la fédé?

Notre installation en datacenter nous coûtait jusqu'ici 17K€ / an depuis 2015 ce qui constituait l'essentiel de nos dépenses annuelles. Nous avons toutefois renégocié notre contrat et coupé notre 2nd transitaire, nous devrions donc approché les ~8K€ pour 2019 pour les dépenses Datacenter (auxquels s'ajouteront peut être de l'achat de matériel radio). Pour les actions de la fédé, nous avons décidé de donner 70€ pour les frais d'animation de l'AG FFDN 2018

Les événements :

A quels événements fédéraux avez-vous participé/organisé ces dernières semaines ?

AG FFDN, Dev Camp FFDN, Brique Camp et Stand RMLL

Avez-vous prévu des événements dans les semaines à venir qui pourraient intéresser les membres ?

Non

Avez-vous revus vos statuts depuis que vous êtes membres de la fédé ? Si c'est le cas ou s'ils n'y sont pas présents, pouvez-vous les ajouter ici <https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=documentation> ?

Nous les avons revus de façon plutôt mineur notamment en juin 2018, ils sont là: <https://wiki.arn-fai.net/administratif:statuts>

Les nouvelles

VPS de stockage

ARN propose désormais deux gammes de VPS à ses adhérent-e-s :

- les VPS SSD, qui maximise la performance
- les VPS STO, qui maximise le stockage

Ces VPS fonctionnent avec kvm, il y a de l'ipv4, de l'ipv6 et la possibilité d'installer le système de son choix.

VPS SSD

- VPS SSD 1G-50: 10€/mois, jusqu'à 1G de Ram, jusqu'à 50G SSD (raid 5+drbd), 1vcpu
- VPS SSD 2G-100: 20€/mois, jusqu'à 2G de Ram, jusqu'à 100G SSD (raid 5+drbd), jusqu'à 2vcpu

VPS STO

- VPS STO 1G-200: 10€/mois, jusqu'à 1G de Ram, jusqu'à 200G HDD (drbd), 1vcpu
- VPS STO 2G-200: 12€/mois, jusqu'à 2G de Ram, jusqu'à 200G HDD (drbd), jusqu'à 2vcpu
- VPS STO 4G-400: 24€/mois, jusqu'à 4G de Ram, jusqu'à 400G HDD (drbd), jusqu'à 4vcpu

Il est possible d'ajouter des tranches de 200G HDD sur la gamme STO pour 3€/mois/tranche.

Les VPS SSD sont sur une grappe de SSD en raid5+1, qui elle même est répliquée en temps réels dans une autre machine sur une autre grappe de SSD raid5+1 avec DRBD. Il y a donc une forte tolérance aux pannes matérielles, tel que démontré lors de l'incident de juin 2016, où 4 disques SSD sont tombés en panne en même temps sans faire tomber les services (le serveur en question a été changé suite à cet incident).

Les VPS STO sont sur un disque dur de 5To sans raid, ce disque est répliqué sur un autre disque dur avec DRBD dans une autre machine. Il y a donc une tolérance d'un seul disque dur qui tombe en panne.

N'hésitez pas à discuter avec nous si un VPS vous intéresse

Accès à internet par antennes radio

Le projet de raccordement par lien radio progresse vite ces 2 derniers mois. ARN vise 5 abonnements radio d'ici décembre.

Nous avons désormais plusieurs bénévoles à l'aise avec la manipulation d'antennes radio 5GHz.

Au cours des derniers mois, nous avons fait de multiples essais avec AirOS et OpenWRT et avons mis en place 3 liens expérimentaux utilisés dans des conditions réelles (2 logements et 1 école).

ARN a opté pour forcer l'usage d'un VPN côté abonné e afin d'acheminer les IP et de sécuriser la connexion. Nous fournissons des briques internet (lime1 ou orange pi pc plus) comme VPN Box, l'abonné e peut cependant choisir autre chose pour faire fonctionner son VPN.

Actuellement, nous essayons de gagner des points stratégiques dans la ville de Strasbourg afin de créer un backbone qui nous mènerait jusqu'au Datacenter. Dans le même temps, nous venons de finaliser le contrat et nous préparons à officialiser nos liens expérimentaux. Les abonnements ARN sont donc ouverts, il nous reste à trouver de nouveaux et nouvelles abonné e s que nous pourrions raccorder, pour y parvenir nous envisageons une campagne presse dans les DNA ou Rue89 Strasbourg.

Abandon du deuxième transitaire

ARN a fait le choix de stopper son contrat avec interroute pour parvenir à une autonomie financière. Dans le même temps nous avons négocié une réduction du prix de location de notre baie chez Cogent.

Nous prévoyons d'étudier de nouvelles pistes pour avoir un second transitaire dans nos moyens.

Session de transmission de connaissance

Depuis août, de nouvelles personnes participent à l'administration de nos machines, plusieurs sessions de transmissions ont eu lieu via mumble/tmux. Certaines parties de notre infrastructure restent toutefois difficiles d'accès. Les nouvelles installations sont systématiquement prise en charge par ces nouvelles personnes.

AG annuelle

Le CR est en cours de publication.

Mise à jour des statuts de l'association (<https://wiki.arn-fai.net/administratif:statuts>)

RMLL 2018

Plusieurs membres d'ARN ont participé à l'organisation des RMLL 2018. Nous avons également tenu un stand ARN/FFDN sur place.

Merci à Korbak d'Aquilenet qui a répondu à notre appel pour tenir une conférence qui parle de la FFDN.

Education Populaire

ARN continue à animer de nombreux ateliers, la fréquentation a baissé. Pour donner un nouveau souffle, nous prévoyons de faire des ateliers dans d'autres lieux (par exemple au Céméa), sur d'autres horaires et de mener une campagne d'affichage de sensibilisation sur les questions de libertés et de numériques.

sans-nuage.fr

La page de présentation de notre CHATON sans-nuage.fr a été améliorée pour présenter nos différents services. Nous proposons des boîtes mails et de messageries instantanées, un Wekan, des pads, de la synchro de contacts et de calendriers, un lecteur de flux RSS.

Hackathon ARN du 17 et 18 novembre

Nous organisons un petit hackathon pour avancer ensemble un grand coup sur la communication, le projet de Certificat d'Autonomie Numérique et sur plusieurs questions techniques (maintenance et améliorations).

Auvernet

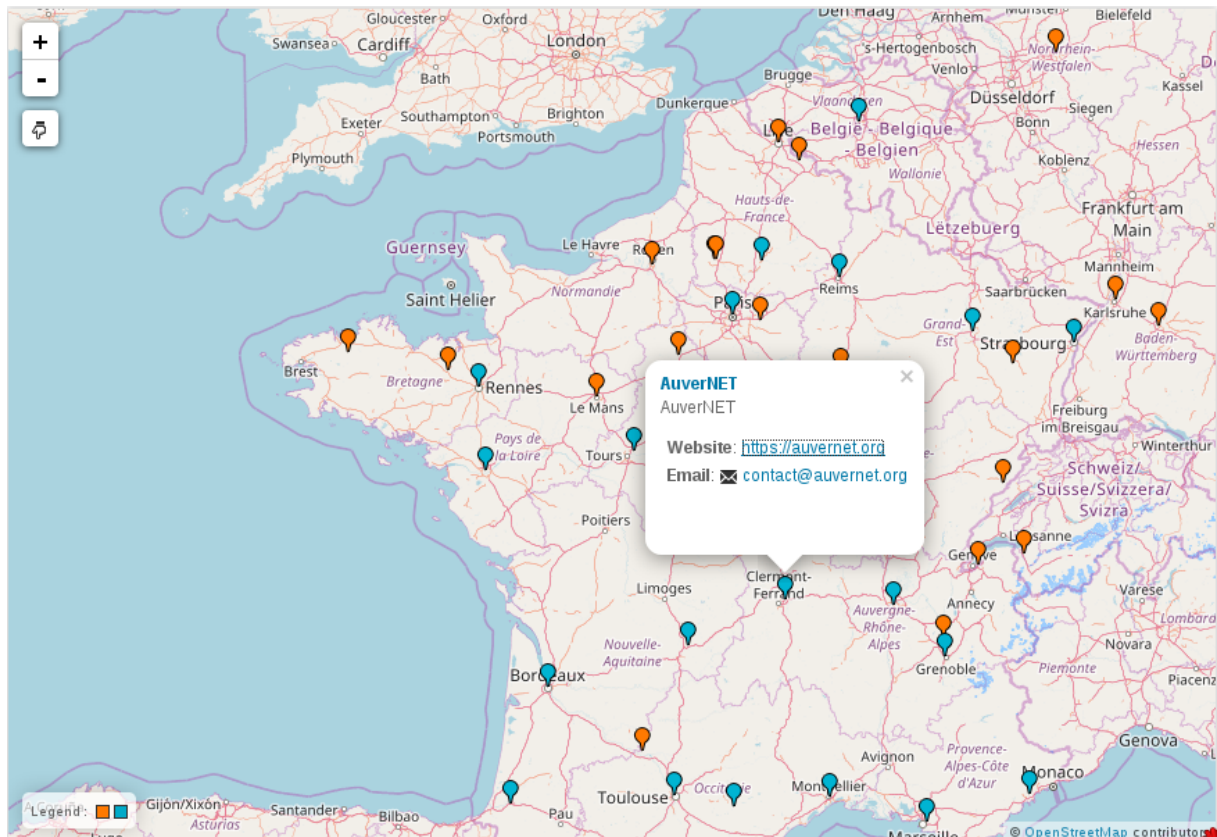


Figure 3 Zone géographique Auvernet

Les nouvelles

C'est un peu reparti ! Il y a pas mal d'installations faites chez des personnes, le réseau continu de s'agrandir mais on manque toujours de bras. Mon collègue travaille seul sur site pour AuverNET pour installer les antennes Wifi et configurer les équipements. Pour ma part je suis au Luxembourg et a part donner un coup de main en remote ou quand je redescend sur Clermont-Ferrand, je ne suis plus d'une grande aide.... Mais sinon AuverNET vit tranquillement et le réseau devient de plus en plus stable.

Voila les news. Désolé encore une fois de ne pas donner signes de vie régulièrement mais nous sommes bien pris par notre vie pro et perso et AuverNET arrive a vivre seul. On s'en occupe quand c'est en panne et quand on a du temps libre.

French Data Network

Zone géographique FDN

Quelques chiffres

- Année de création : 1992
- Membre de la FFDN: fondateur
- ASN: AS 20766 (Gitoyen)
- Lieu : France
- Adhérent · e · s : 673
- Accès à Internet fournis :
 - 174 tunnel(s) chiffré(s)
 - 252 xDSL
 - 0 radio
- Services fournis :
 - Y mail(s)
 - Y site(s) web
 - Y liste(s)
 - Y machine(s) virtuelle(s)
 - Y hébergement de machine(s) physique(s)
- Participe à la Brique Internet: oui / non
- Full IPv6 (1): oui / non (pourquoi ?)
- Participe au Ring NLNog (2) (si ASN): oui / non

Questions du mois

Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres:

Avez-vous un code de conduite ou des informations qui pourraient y figurer (comme dans le règlement intérieur) ?

<https://www.fdn.fr/asso/textes/>

Avez-vous envie d'en mettre un en place ?

done

Comment accueillez-vous les nouveaux arrivants au sein de vos associations ? Avez-vous un protocole ?

Pas de protocole particulier: idée à creuser

Une garderie pour la prochaine AG ?

Bonne idée

Si vous êtes en mesure de le savoir, combien avez-vous engagé financièrement pour vos actions? pour les actions de la fédé?

??

Les événements :

A quels événements fédéraux avez-vous participé/organisé ces dernières semaines ?

RAS

Avez-vous prévu des événements dans les semaines à venir qui pourraient intéresser les membres ?

RAS

Chantier IPv6, pour ceux qui ne sont pas en vert ici (<https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6>)

Avez-vous besoin d'aide pour franchir le pas ? Une formation vous serait-elle utile ?

N/A

Avez-vous revus vos statuts depuis que vous êtes membres de la fédé ? Si c'est le cas ou s'ils n'y sont pas présents, pouvez-vous les ajouter ici <https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=documentation:statuts> ?

Tout est bon pour nous !

Les nouvelles

FDN renforce son VPN et vous permet d'accéder à Internet dans les situations les plus difficiles

Amélioration de notre VPN avec l'ajout d'une possibilité de connexion via stunnel. Toutes les infos sont disponibles sur : <https://www.fdn.fr/fdn-renforce-son-vpn/>

FDN fait son entrée sur Mastodon !

C'est sur le serveur d'Aquilnet que nous venons de créer notre compte Mastodon ! Il était temps !

Franciliens.net

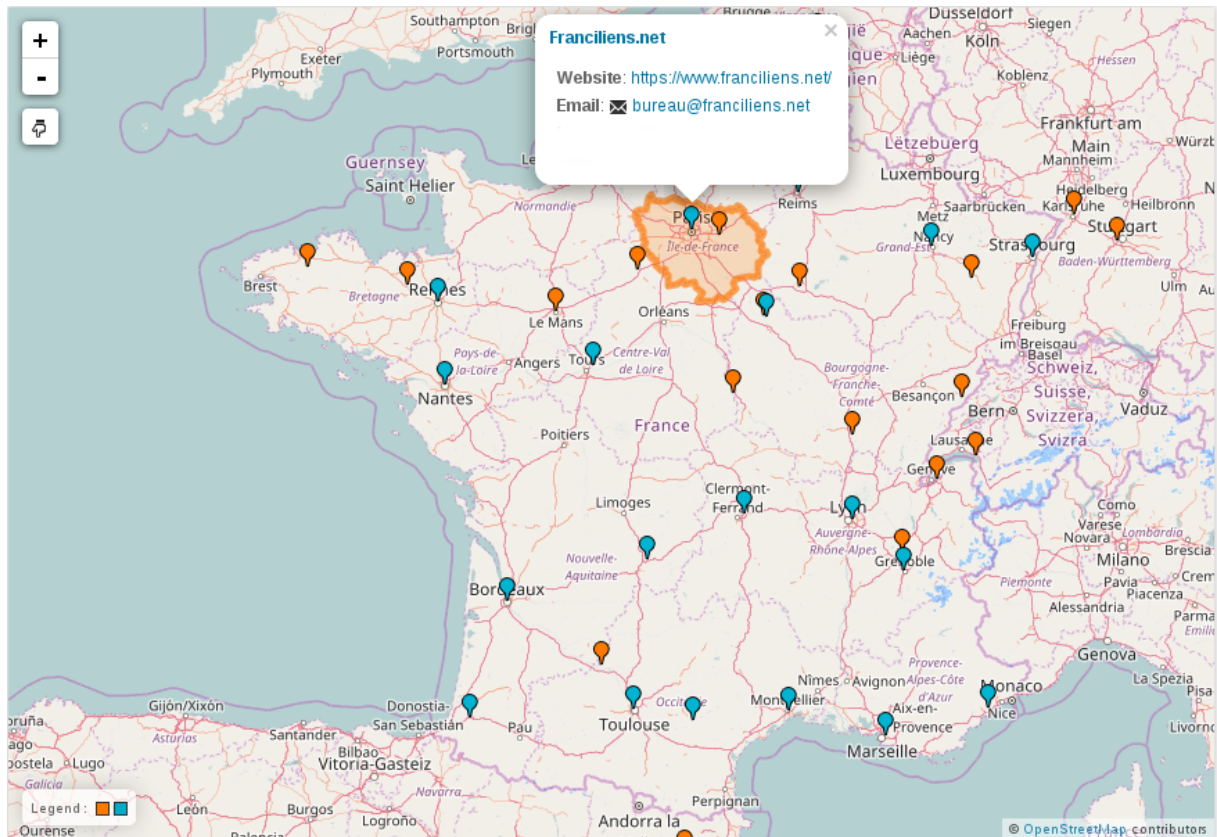


Figure 4 Zone géographique Franciliens.net

Quelques chiffres

- Année de création : 2010
- Membre de la FFDN: oui (membre fondateur)
- ASN: 29608 (Absolight)
- Lieu : IdF
- Adhérent · e · s : 119
- Accès à Internet fournis :
 - 37 tunnel(s) chiffré(s)
 - 17 xDSL
 - 0 radio
- Services fournis :
 - 0 mail(s)
 - 0 site(s) web
 - 0 liste(s)
 - 0 machine(s) virtuelle(s)
 - 0 hébergement de machine(s) physique(s)
- Participe à la Brique Internet: oui
- Full IPv6 (1): non (en cours)

(1) https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6_ffdn

(2) <https://ring.nlnog.net>

Questions du mois

Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres:

Avez-vous un code de conduite ou des informations qui pourraient y figurer (comme dans le règlement intérieur) ?

Avez-vous envie d'en mettre un en place ?

- Non
- On n'a pas de code de conduite aujourd'hui
- On n'a pas connaissance de problème dans l'asso jusqu'à présent (NB : on en a vu ailleurs, juste pas dans francinet)
- On a déjà les moyens pour radier si on en a le besoin
- On penche pour annoncer que le bureau est à l'écoute à la fois pour ceux qui s'estimeraient victimes et ceux qui auraient été témoins ; on évaluera alors l'utilité et on ferait le contenu en conséquences

Comment accueillez-vous les nouveaux arrivants au sein de vos associations ? Avez-vous un protocole ?

Pas de protocole. Par contre, on organise régulièrement des rencontres (de travail ou amicales) et il semble qu'offrir une occasion aux personnes de rencontrer les habitués de l'asso fonctionne assez bien.

Une garderie pour la prochaine AG ?

- Certains pensent que c'est une bonne idée
- Ça amènerait beaucoup de questions (dont la responsabilité des personnes), le financement ou le fait qu'il faut des personnes dédiées, ...
- On pense qu'en premier il faudrait demander si des gens veulent ça pour leurs enfants et pour la prochaine AG (i.e. commencer par recenser les besoins)
- De notre côté on va en profiter pour demander s'il y a des raisons matérielles/logistiques pour lesquelles les gens ne vont pas à un événement (pas que AG FFDN)

Si vous êtes en mesure de le savoir, combien avez-vous engagé financièrement pour vos actions? pour les actions de la fédé?

- Est-ce vraiment intéressant de chiffrer en euros notre participation à la fédé ?

Les événements :

A quels événements fédéraux avez-vous participé/organisé ces dernières semaines ?

- Stands dans différents événements :
 - Fête de l'Humanité (espace du numérique libre)
 - Festival Pas Sage En Seine, à Choisy-le-Roi
- Conférences/débats :
 - Conférence-débat « Internet est-il gratuit ? », avec le CECIL et l'April (Université Cergy-Pontoise)
 - Apéro-débat suite au documentaire « Nouveau Monde » (Journée des transitions, Villiers-le-Bel)
 - Présentation de la Neutralité du net (Réflexion autour des communs organisée par le Parti pirate)
- Conférences de membres de Franciliens.net (PSES 2018) :
 - Quota atypique : « Tisser le fil avec lequel est fait la société – ou pourquoi monter des FAI associatifs »
 - Cécile Diguët (avec Fanny Lopez) : « L'impact spatial et énergétique des data-centers »
 - Rigelk : « Manifeste pour un routeur sociable »
- Projections de Nothing to hide suivies d'un débat :
 - Liberté Living-Lab, avec La Quadrature Du Net (Paris)

- Dyoniversité (Saint-Denis)
- ATTAC Paris 12e
- Simplon, avec La Quadrature Du Net (Montreuil)
- Présence mensuelle au Premier Samedi du Libre (PSL), à la Cité des Sciences : présentation de l'association et de la fédération, install party de briques internet

Dans le cadre du chantier IPv6, Franciliens.net est devenu coopérateur de SCANI (<https://www.franciliens.net/2018/09/franciliens-net-devient-membre-de-scani/>)

Nos buts et possibilités d'action en justice ont été élargis par l'adoption de nouveaux statuts (<https://www.franciliens.net/2018/05/proposition-nouveaux-statuts/>)

Avez-vous prévu des événements dans les semaines à venir qui pourraient intéresser les membres ?

Projection-débat de Nothing to Hide à Mantes-la-Jolie, le 9 novembre (<https://www.franciliens.net/2018/10/projection-debat-de-nothing-to-hide-au-chaplin-mantes-la-jolie/>)

Participation à la Semaine des Libertés Numériques au Bar Commun, du 21 au 25 novembre (<https://www.franciliens.net/2018/11/franciliens-net-a-la-semaine-des-libertes-numeriques/>)

Bientôt, visionnage des conférences “Internet Is Coming”

Chantier IPv6, pour ceux qui ne sont pas en vert ici (<https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6>)

Avez-vous besoin d'aide pour franchir le pas ? Une formation vous serait-elle utile ?

Non ; on y travaille, c'est lancé et ça progresse mais ça prend un peu de temps

Avez-vous revus vos statuts depuis que vous êtes membres de la fédé ? Si c'est le cas ou s'ils n'y sont pas présents, pouvez-vous les ajouter ici <https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=documentation> ?

Oui, on les a revus et ils sont sur le wiki

Igwan

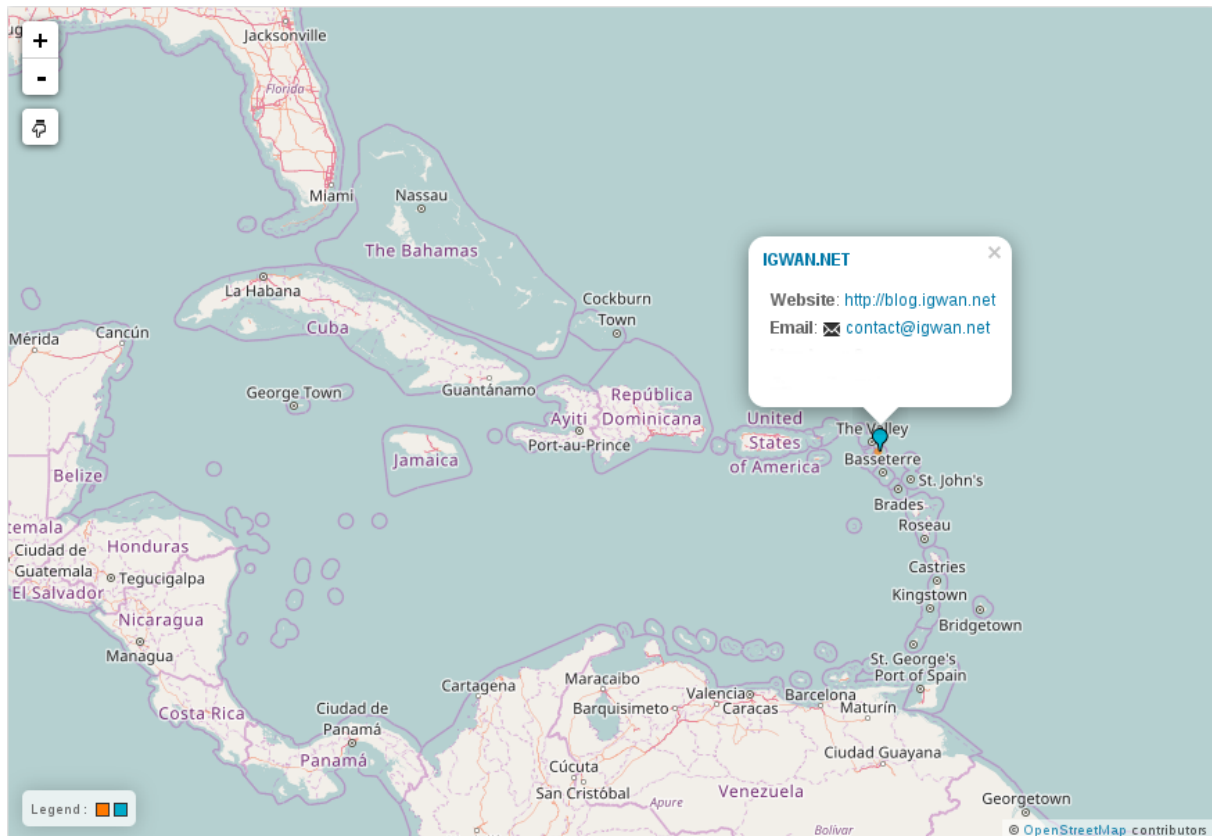


Figure 5 Zone géographique Igwan

Quelques chiffres

- Année de création : 2011
- Membre de la FFDN: oui depuis 2014
- ASN: 21538
- Lieu : Saint-Barthélemy (Antilles françaises)
- Adhérent · e · s : 3
- Accès à Internet fournis :
 - un certain nombre de tunnels chiffrés (VPN sans inscription)
 - un point d'accès wifi public en service
 - 0 xDSL
 - 0 radio
- Services fournis :
 - 0 mail(s)
 - 0 site(s) web
 - 0 liste(s)
 - 0 machine(s) virtuelle(s)
 - 0 hébergement de machine(s) physique(s)
- Participe à la Brique Internet: non
- Full IPv6 (1): oui
- Participe au Ring NLNog (2) (si ASN): non

(1) https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6_ffdn

(2) <https://ring.nlnog.net>

Questions du mois

Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres:

Avez-vous un code de conduite ou des informations qui pourraient y figurer (comme dans le règlement intérieur) ?

Non.

Avez-vous envie d'en mettre un en place ?

Le besoin ne s'est pas fait sentir pour l'instant.

Comment accueillez-vous les nouveaux arrivants au sein de vos associations ? Avez-vous un protocole ?

Pas de protocole particulier. Les adhésions sont validées par le bureau suivant les statuts.

Une garderie pour la prochaine AG ?

Pas d'avis sur la question.

Si vous êtes en mesure de le savoir, combien avez-vous engagé financièrement pour vos actions? pour les actions de la fédé?

?

Les événements :

A quels événements fédéraux avez-vous participé/organisé ces dernières semaines ?

Aucun

Avez-vous prévu des événements dans les semaines à venir qui pourraient intéresser les membres ?

Aucun événement de prévu pour l'instant

Chantier IPv6, pour ceux qui ne sont pas en vert ici (<https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6>)

Il nous semblait que Gandi avait des MX IPv6 ? Du coup on est en rouge au niveau des mails dans le tableau. On va regarder ça.

Avez-vous besoin d'aide pour franchir le pas ? Une formation vous serait-elle utile ?

A priori pas besoin d'aide. Réseau, services (VPN, wifi ouvert) et serveurs (web, DNS) sont déjà en dual-stack.

Avez-vous revus vos statuts depuis que vous êtes membres de la fédé ? Si c'est le cas ou s'ils n'y sont pas présents, pouvez-vous les ajouter ici <https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=documentation> ?

Les nouvelles

Affaire Loi renseignement / rétention des données

Nous allons rejoindre l'action LQDN/FDN devant la Cour de Justice de l'union Européenne

Le nouveau groupe de travail contentieux de La Quadrature du Net nous a sollicités pour rejoindre leur action et celle de FDN auprès de la CJUE. Ils vont donc déposer un mémoire en notre nom en complément de ceux des autres organisations (ce qui fait 20 pages d'argumentation en plus). Merci à eux.

FttH DSP locale

Le marché de la fibre optique a été attaqué en justice et a pris au moins 6 mois de retard

En juin dernier, alors que le gagnant du marché public pour la construction du réseau FttH de Saint-Barthélemy était sur le point d'être annoncé, le candidat évincé a attaqué en justice et obtenu gain de cause. L'attribution du marché est donc annulée, et le déploiement de la fibre sur notre île se retrouve bloqué.

Illyse

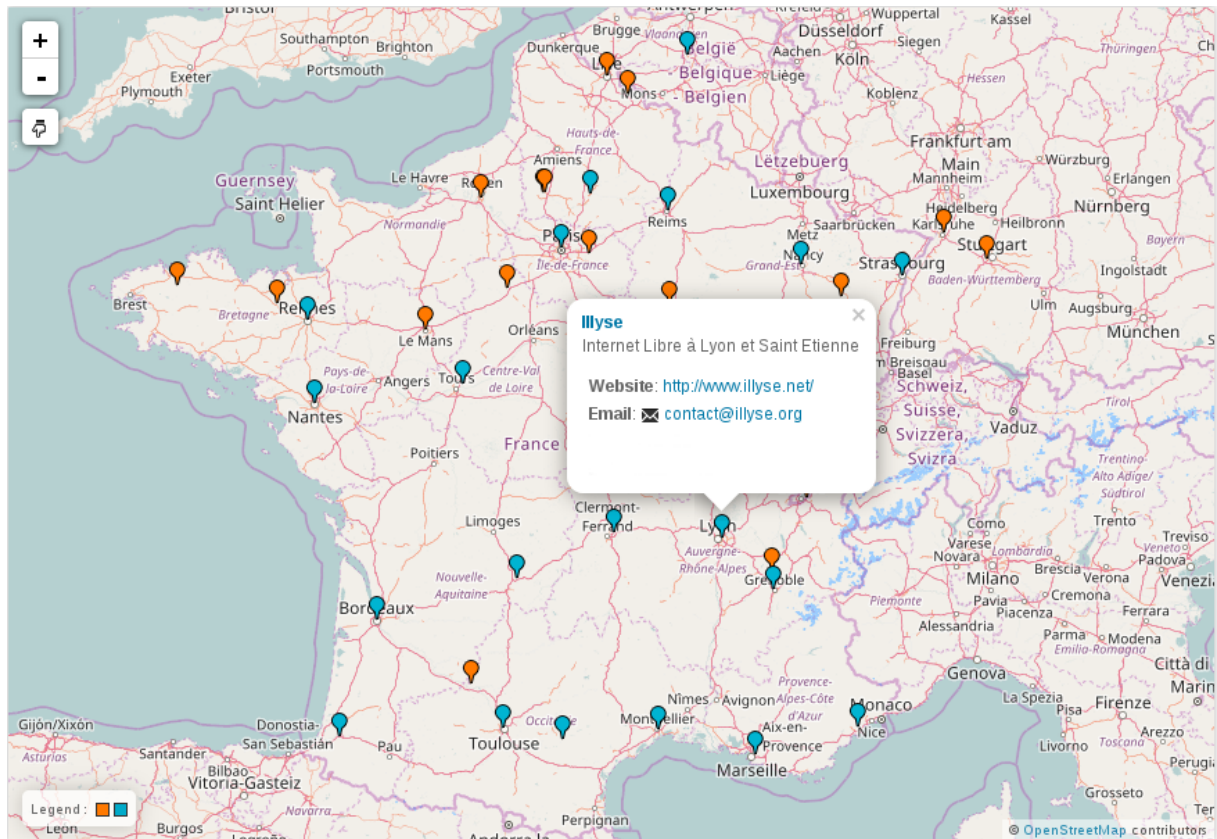


Figure 6 Zone géographique Illyse

Quelques chiffres

- Année de création : 2011
- Membre de la FFDN : Oui
- ASN : 51083 (Grenode)
- Lieu : Lyon et Saint-Étienne
- Adhérent · e · s : 106
- Accès à Internet fournis :
 - 49 tunnel(s) chiffré(s)
 - 23 xDSL
 - 3 radio
- Participe à la Brique Internet: Non
- Full IPv6 (1): Oui
- Participe au Ring NLNog (2) (si ASN): Oui (via Grenode)

(1) https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6_ffdn

(2) <https://ring.nlnog.net>

Questions du mois

Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres :

Avez-vous un code de conduite ou des informations qui pourraient y figurer (comme dans le règlement intérieur) ?

Nous n'en avons pas pour l'instant car nous sommes en train d'effectuer une modification de nos statuts qui sera suivie par une modification du règlement intérieur dans lequel nous inclurons une charte de comportement éthique et respectueux calquée sur la charte de la fédé.

Avez-vous envie d'en mettre un en place ?

Cela fait partie des modifications en cours.

Comment accueillez-vous les nouveaux arrivants au sein de vos associations ? Avez-vous un protocole ?

Nous n'avons pas de protocole établi concernant l'accueil des nouveaux membres.

Nous invitons, sans obligation, ceux qui nous contactent par mail à venir à une de nos permanence pour

Une garderie pour la prochaine AG de la Fédé ?

L'idée est cool et s'il faut Elzen veut bien filer un coup de main pour tenir la garderie.

Si vous êtes en mesure de le savoir, combien avez-vous engagé financièrement pour vos actions? pour les actions de la fédé?

Nous engageons environ 650€/an pour nos actions de communication, principalement notre participation au Salon Primevère. Concernant notre investissement financier pour les actions de la fédé, nous ne sommes actuellement pas en mesure de le savoir avec précision.

Les événements :

À quels événements fédéraux avez-vous participé/organisé ces dernières semaines ?

Nous sommes présents auprès du groupe FTTH. Nous avons aussi accueilli le groupe de travail Formation de la Fédé en Juillet 2018.

Avez-vous prévu des événements dans les semaines à venir qui pourraient intéresser les membres ?

Nous allons participer au salon Primevère, du 22 au 24 février 2019, et pouvons accueillir les personnes qui souhaiteraient venir. Nous sommes parmi les organisateurs des JDLL avec la Maison pour tous depuis maintenant plusieurs années et cela continue pour l'édition 2019. Cette année les JDLL auront lieu les 6 et 7 avril 2019.

Chantier IPv6, pour ceux qui ne sont pas en vert ici

(https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6_ffdn)

Nous sommes full IPv6 malgré ce que dit le lien ci-dessus.

Avez-vous besoin d'aide pour franchir le pas ? Une formation vous serait-elle utile ?

Non, nous sommes actuellement en train d'effectuer la transmission de connaissance au sein de notre asso.

Avez-vous revus vos statuts depuis que vous êtes membres de la fédé ? Si c'est le cas ou s'ils n'y sont pas présents, pouvez-vous les ajouter ici <https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=documentation> ?

Nous sommes actuellement en train mettre à jour nos statuts et nous changerons la version actuellement présente sur le wiki de la fédé dès que les nouveaux statuts seront validés.

Les nouvelles

Permanences

Nous avons repris nos permanences mensuelles au sein de la Maison pour tous. Suite à un changement de personnel au sein du CCO de Villeurbanne, cette permanence ne peut plus être assurée pour le moment et nous n'avons pour l'instant plus qu'une seule permanence mensuelle. Nous avons des pistes pour mettre en place une permanence à Saint-Etienne.

Offre fibre

Nous sommes en train de voir s'il est envisageable de pouvoir proposer des offres fibres sur la DSP (Délégation de Service Public) de la Loire.

Structure de l'association

Nous sommes actuellement en train de revoir nos statuts pour que le rythme de l'association soit plus proche du rythme scolaire pour faciliter l'intégration des nouveaux membres et le renouvellement du CA. De plus, nous avons calé des réunions de travail pour agrandir l'équipe d'admins.

Iloth

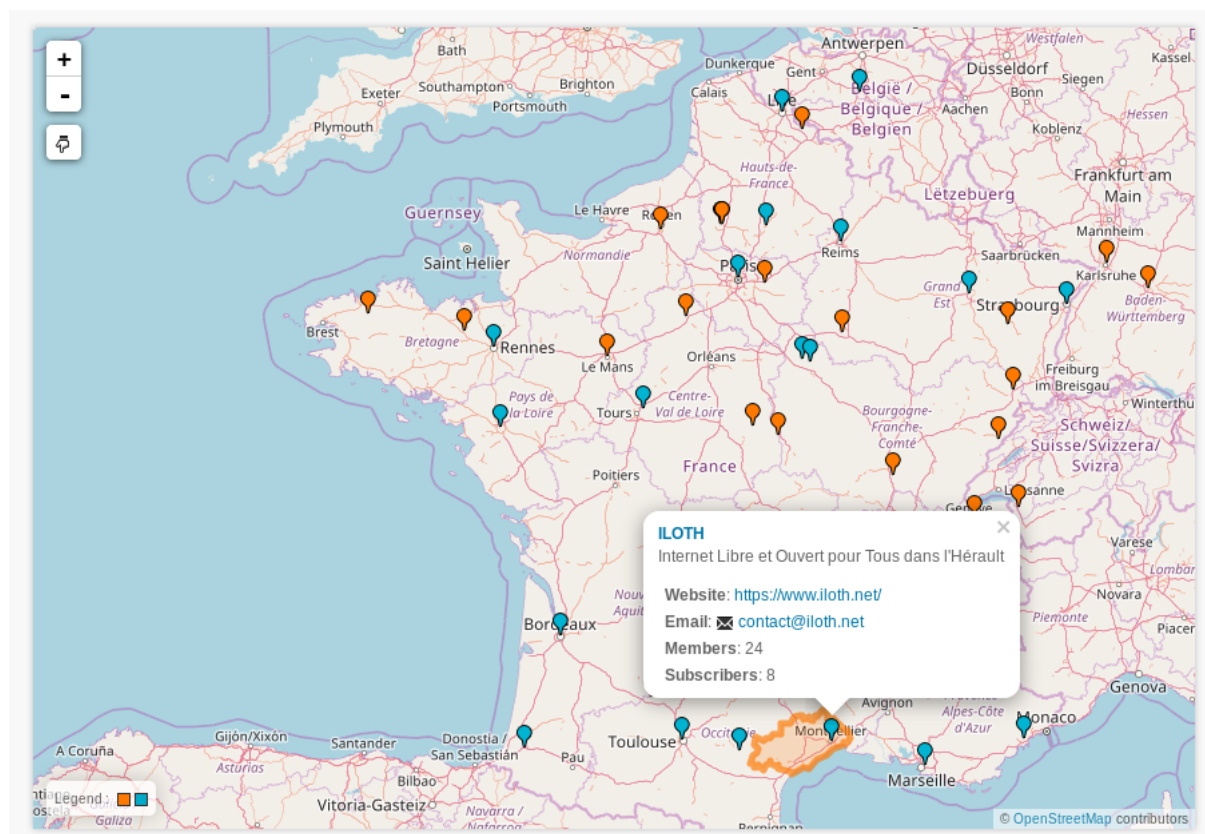


Figure 7 Zone géographique Iloth

Quelques chiffres

- Année de création : 2010
- Membre de la FFDN: oui depuis 2010
- ASN: 200162
- Lieu : Montpellier/Herault
- Adhérent · e · s : 8
- Accès à Internet fournis :
 - 8 tunnel(s) chiffré(s)
 - 0 xDSL
 - 0 radio
- Services fournis :
 - 0 mail(s)
 - 0 site(s) web
 - 0 liste(s)
 - 0 machine(s) virtuelle(s)
 - 0 hébergement de machine(s) physique(s)
- Participe à la Brique Internet: oui
- Full IPv6 (1): non
- Participe au Ring NLNog (2) (si ASN): non

(1) https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6_ffdn

(2) <https://ring.nlnog.net>

Questions du mois

Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres:

Avez-vous un code de conduite ou des informations qui pourraient y figurer (comme dans le règlement intérieur) ?

Pas spécialement, le règlement interieur est classique.

Comment accueillez-vous les nouveaux arrivants au sein de vos associations ? Avez-vous un protocole ?

Généralement on organise un apéro dans une salle louée à Montpellier ou un resto : on communique l'évènement sur le site / mailing list ce qui permet aux personnes intéressé.e.s de venir nous rencontrer.

Les événements :

Chantier IPv6, pour ceux qui ne sont pas en vert ici (<https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6>)

Avez-vous besoin d'aide pour franchir le pas ? Une formation vous serait-elle utile ?

On ne peut pas dire combien de personnes seraient intéressé.e.s par une formation, mais une formation est toujours utile.

Les nouvelles

Campagne de mobilisation contre la directive Copyright

Nous avons suivi de près la directive sur la réforme du copyright : d'abord le vote de la commission JURI, puis celui de sa malheureuse adoption en séance plénière.

Nous avons participé aux campagnes d'appels, et relayé celles-ci pour informer, mobiliser et permettre de connaître l'avancement de la loi. Nous avons publié nos échanges avec les député.e.s que nous sommes arrivés à joindre, afin d'informer sur leurs divers arguments, et garder une trace de leur position sur ce texte.

Pour le moment nous allons nous recentrer sur la partie FAI d'iloth : cette campagne aura été riche en apprentissage, mais fatigante.

Midway's Network

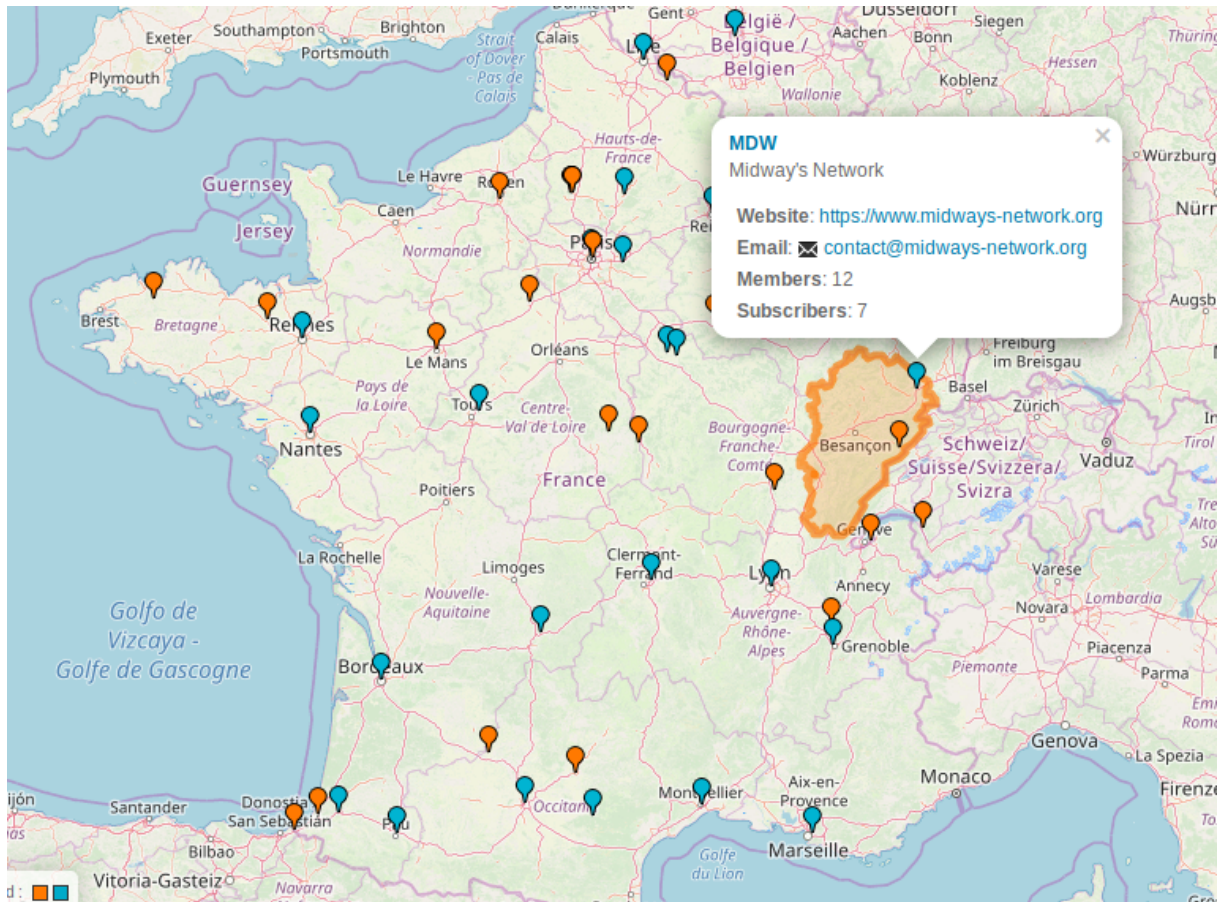


Figure 8 Zone géographique Midway's Network

Quelques chiffres

- Année de création : 2017
- Membre de la FFDN: oui depuis 2018
- ASN: AS204708
- Lieu : Belfort Franche-Comté
- Adhérent · e · s : 14
- Accès à Internet fournis :
 - 14 tunnel(s) chiffré(s)
 - 0 xDSL
 - 0 radio
- Services fournis :
 - 4 mail(s)
 - 5 site(s) web
 - 4 liste(s)
 - 1 machine(s) virtuelle(s)
 - 0 hébergement de machine(s) physique(s)
- Participe à la Brique Internet: non (aimerais bien)
- Full IPv6 (1): oui
- Participe au Ring NLNog (2) (si ASN): non

(1) https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6_ffdn

(2) <https://ring.nlnog.net>

Questions du mois

Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres:

Avez-vous un code de conduite ou des informations qui pourraient y figurer (comme dans le règlement intérieur) ?

Non

Avez-vous envie d'en mettre un en place ?

Oui

Comment accueillez-vous les nouveaux arrivants au sein de vos associations ? Avez-vous un protocole ?

Le plus souvent autour d'un verre avec les membres dispo

Une garderie pour la prochaine AG ?

Pourquoi pas

Si vous êtes en mesure de le savoir, combien avez-vous engagé financièrement pour vos actions? pour les actions de la fédé?

N/A

Les événements :

A quels événements fédéraux avez-vous participé/organisé ces dernières semaines ?

Aucun

Avez-vous prévu des événements dans les semaines à venir qui pourraient intéresser les membres ?

Aucun

Chantier IPv6, pour ceux qui ne sont pas en vert ici (<https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6>)

Avez-vous besoin d'aide pour franchir le pas ? Une formation vous serait-elle utile ?

Tout va bien de ce côté

Avez-vous revu vos statuts depuis que vous êtes membres de la fédé ? Si c'est le cas ou s'ils n'y sont pas présents, pouvez-vous les ajouter ici

Non https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=documentation:statuts_federes ?

Les nouvelles

THD WiFi

On travaille sur le déploiement d'une boucle locale WiFi sur le Territoire de Belfort.

On est en train de faire le nécessaire pour utiliser quelque bâtiment public comme point haut afin de couvrir les zones blanches et bas débits (Botans, Sevenans, etc). En parallèle on travaille avec un opérateur B2B local pour faire partir une antenne d'un DC.

Cependant, ce projet est ralenti à cause des vacances.

Atelier

Nous avons réalisé un atelier de vulgarisation du fonctionnement d'internet en partenariat avec l'Université de Technologies de Belfort Montbéliard et 5ème dimension à Belfort.

Installation en datacenter

On est en train de voir pour s'installer en DC sur Belfort/Montbéliard.

Deux possibilités s'offrent à nous : * s'installer dans une salle serveur sur Montbéliard et compter sur un de nos partenaires pour nous fournir tout notre transit ou un L2 jusqu'à TH2 (* Attendre l'avancement d'un projet partenaire et voir en fonction

Mycélium

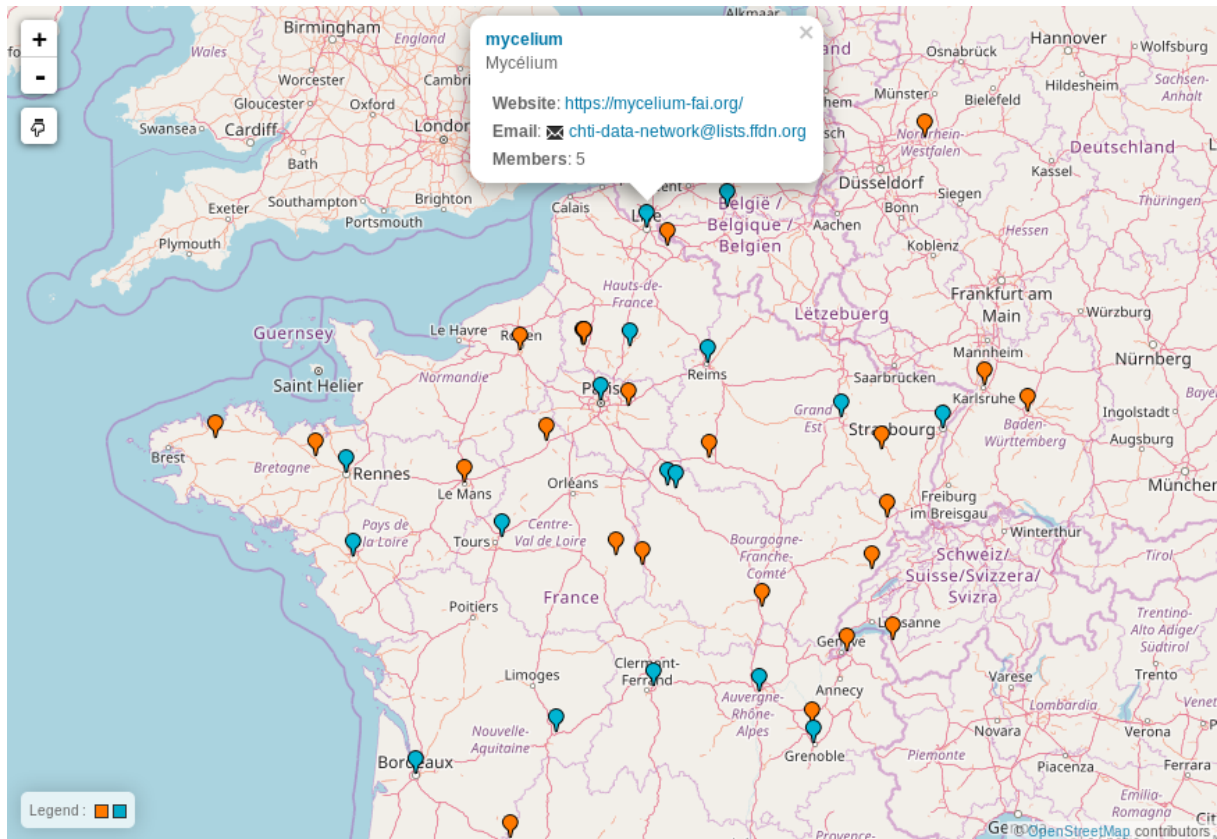


Figure 9 Zone géographique Mycelium

Quelques chiffres

- Année de création : 2017
- Membre de la FFDN : oui depuis 2017
- ASN : aucun
- Lieu : Lille, Nord (59)
- Adhérent · e · s : une petite dizaine, pas de chiffre exact pour le moment.
- Accès à Internet fournis :
 - 0 tunnel(s) chiffré(s)
 - 0 xDSL
 - 0 radio
- Services fournis :
 - 0 mail(s)
 - 0 site(s) web
 - 0 liste(s)
 - 0 machine(s) virtuelle(s)
 - 0 hébergement de machine(s) physique(s)
- Participe à la Brique Internet : non
- Full IPv6 : envisagé, on a désormais notre bloc d'IPs !
- Participe au Ring NLNog (si ASN) : non

Questions du mois

Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres :

Avez-vous un code de conduite ou des informations qui pourraient y figurer (comme dans le règlement intérieur) ?

Nous n'avons actuellement ni règlement intérieur, ni code de conduite.

Avez-vous envie d'en mettre un en place ?

Nous sommes encore qu'un petit nombre (~10) et nous prenons le temps de se connaître. De plus, les personnes qui participent à l'association sont déjà sensibilisées un minimum à ces questions (respect, bienveillance...). Nous n'avons donc pas imaginé qu'un code était nécessaire, nous nous sommes peut-être même pas posés la question jusque-là.

Néanmoins, nous pourrions sûrement aller plus loin, sachant que nous accueillerons sûrement des personnes qui ne sont pas habituées à des pratiques non-discriminantes et inclusives. La question d'un code de conduite se posera donc peut-être, mais il y a avant ça les pratiques que nous essayons d'avoir. Un code peut au passage être un prétexte pour discuter de ce qui nous semble important sur ces questions.

Pour être constructif et aller plus loin, étant donné que l'on a sûrement des sensibilités et pratiques différentes sur ces questions au sein de la fédération, nous pourrions nous échanger des textes là-dessus, les avoir sous la main à nos événements, inviter et s'inviter aux événements des collectifs qui s'y intéressent... C'est donc une bonne idée que la fédération fasse émerger ces questions, pour montrer qu'il s'agit de sujets légitimes, qu'ils ont toute leur place dans nos associations, étant donné qu'on aspire à plus de choses qu'un simple Internet neutre.

Comment accueillez-vous les nouveaux arrivants au sein de vos associations ? Avez-vous un protocole ?

Un protocole est peut-être un grand mot, mais nous avons pris le temps de (re)penser comment accueillir de nouvelles personnes. Le but que nous visons c'est de commencer par faire connaissance avec elles d'abord en petit groupe, lors d'une réunion publique d'information et/ou une soirée conviviale qu'on compte organiser plus régulièrement. Une autre porte d'entrée plus concrète serait lors d'un atelier d'un groupe de travail, qui permettrait de découvrir l'association, son fonctionnement et ses missions plus activement.

Cette première rencontre (qui peut être multiple) permettra ainsi de pouvoir valider l'adhésion d'une personne. Elle permet aussi une entrée plus en douceur qu'une AG mensuelle, un moment importante de la vie de notre association, mais en même temps intense vu l'autogestion que l'on vise.

Une garderie pour la prochaine AG ?

Nous sommes peu à avoir une progéniture à notre charge, mais l'AG FFDN en famille a déjà effleuré l'esprit de certains. Peut-être effectuer un recensement dans le formulaire de participation afin de prendre une décision.

Si vous êtes en mesure de le savoir, combien avez-vous engagé financièrement pour vos actions ? pour les actions de la fédé ?

Nous n'avons pas dépensé grand-chose pour nos actions à part quelques euros (~300) pour de la communication. Nous n'avons rien dépensé pour les actions de la fédé.

Les événements :

A quels événements fédéraux avez-vous participé/organisé ces dernières semaines ?

Nous n'avons pas participé à l'AG de 2018 mais à celle de 2017.

Nous avons tenu un stand lors de la braderie de Lille, au village associatif du café Citoyen. Personne de la fédé n'a hélas pu faire le trajet ce jour-là, mais nous avons tout de même pu la représenter via notre stand.

Bien qu'il y ait eu un certain nombre de réunions de groupes de travail, dernièrement nous ne nous y sommes pas manifestés. En effet seuls quelques membres (trois) de notre côté s'y invitaient : l'un d'eux a déménagé, pour une autre, le groupe de travail semble s'être mis un peu en pause, et pour le troisième qui aurait pu aimer participer à un peu tout, l'éparpillement a fait schploff.

Avez-vous prévu des événements dans les semaines à venir qui pourraient intéresser les membres ?

Non, mais si ça arrive on essayera de le faire savoir.

Chantier IPv6, pour ceux qui ne sont pas en vert ici (https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6_ffdn) :

Avez-vous besoin d'aide pour franchir le pas ? Une formation vous serait-elle utile ?

Peut-être, oui, c'est vrai qu'on aurait tendance à ne configurer les services qu'en IPv4 par simplicité (nous n'avons pas encore mis en place notre service VPN). Nous ne gérons pas encore bien les questions d'infra, ce qui fait qu'on est un peu sur un mode « IPv4 d'abord, IPv6 on verra plus tard ». Nous comptons néanmoins bien faire du « vrai Internet » !

Avez-vous revus vos statuts depuis que vous êtes membres de la fédé ? Si c'est le cas ou s'ils n'y sont pas présents, pouvez-vous les ajouter ici https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=documentation:statuts_federes ?

On a un chantier là-dessus qui reste dans un coin du wiki, mais sans question vraiment urgente. Donc on s'en tient à la version officielle déjà communiquée à la fédé.

Les nouvelles

Gitoyen

Cet été nous avons adhéré à Gitoyen et avons fait la demande pour : * acquérir un bloc d'adresses IP propre à Mycélium. * disposer d'un tout premier opérateur de transit qui permettra à nos serveurs d'être reliés à Internet.

C'est désormais en place depuis fin septembre. Mycélium dispose désormais de ses blocs d'IPs v4 et v6 ! Nous nous sommes de ce fait enregistrés auprès du RIPE grâce à l'aide de sebian.

Infrastructure

Pour le moment, nous disposons d'un serveur à la maison, que nous inter-connectons actuellement avec Gitoyen, et sur lequel nous installons le service VPN. Nous réfléchissons en parallèle à nous installer au CIV de Lesquin, suite à une sympathique proposition qui nous a été faite.

On a progressé lentement là-dessus, car on préfère s'auto-former en groupe et se concerter plutôt que d'avancer individuellement. La rentrée a aussi avalé pas mal de temps libre chez nos membres. Enfin, aucun de nous n'étant expert en réseau plus bas niveau, mettre en place l'inter-connexion nous demande un certain temps (choix du protocole et du logiciel, configuration, tests...). Si quelqu'un a un peu de temps pour nous conseiller, d'ailleurs, ce serait super !

Divers

On réfléchit à la possibilité d'avoir un local dans l'agglomération lilloise co-loué avec d'autres structures. Idéalement ce local permettrait d'y tenir diverses activités du type associatives, informatiques, politiques & culturelles, en lien avec le quartier. C'est à l'état de projet.

Rézine

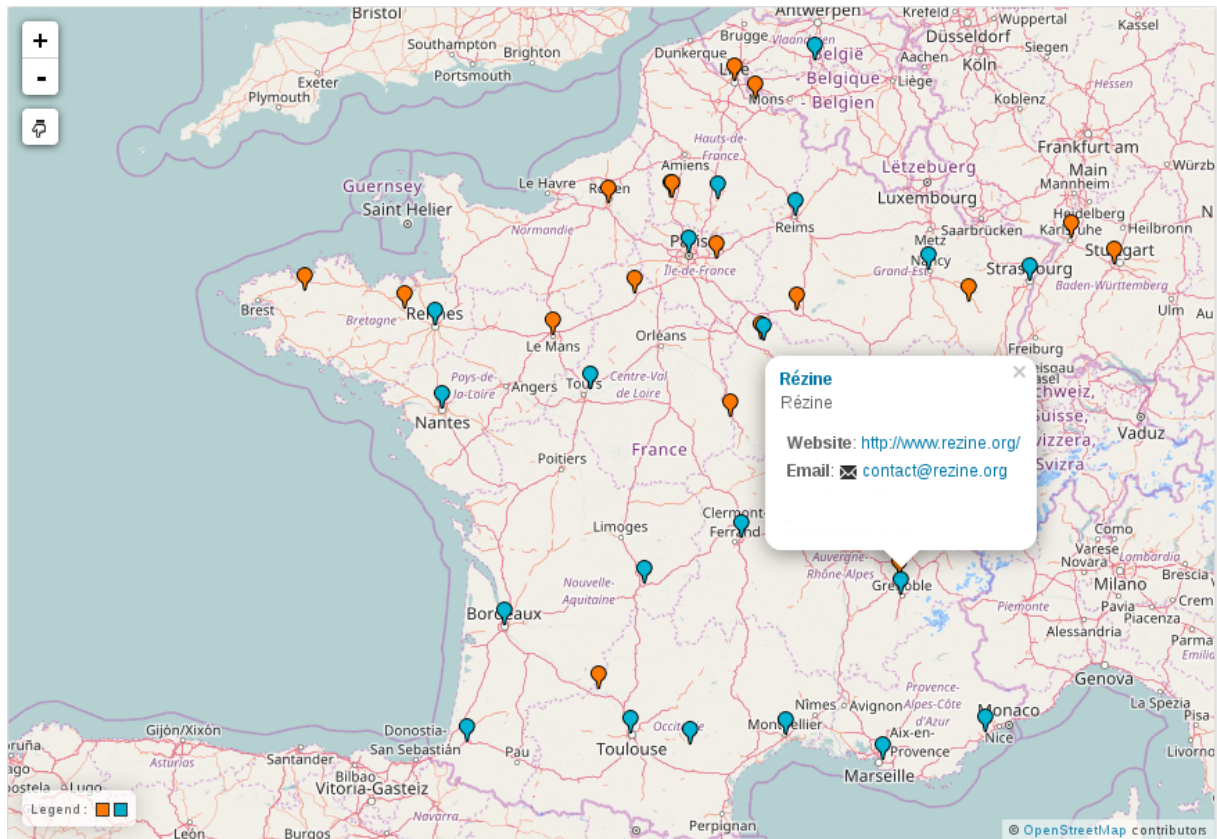


Figure 10 Zone géographique Rézine

Quelques chiffres

- Année de création : 2012
- Membre de la FFDN: oui depuis 2012
- ASN: via Grenode (51083)
- Lieu : Bassin grenoblois
- Adhérent · e · s : 172
- Accès à Internet fournis :
 - 47 tunnel(s) chiffré(s)
 - 21 xDSL
 - 69 radio
- Services fournis :
 - 0 mail(s)
 - 0 site(s) web
 - 0 liste(s)
 - 0 machine(s) virtuelle(s)
 - 0 hébergement de machine(s) physique(s)
- Participe à la Brique Internet : non (arrêt il y a un an faute d'énergie bénévole)
- Full IPv6 : oui
- Participe au Ring NLNog : oui via Grenode

Questions du mois

Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres:

Avez-vous un code de conduite ou des informations qui pourraient y figurer (comme dans le règlement intérieur) ?

Non.

Avez-vous envie d'en mettre un en place ?

Le besoin ne se fait pas sentir pour l'instant.

Comment accueillez-vous les nouveaux arrivants au sein de vos associations ? Avez-vous un protocole ?

Pour devenir membre de Rézine, il faut passer à une permanence (une fois par mois) ou voir en présentiel 2 membres de l'« équipage » (=membre actif) en même temps. On discute alors avec eux du réseau, de Rézine, de pourquoi ils/elles veulent venir, etc. On explique le fonctionnement bénévole et associatif et on indique les endroits possibles pour s'impliquer d'avantage s'ils en ont l'envie.

Notamment, nous avons une liste « abordage », pour mettre un pied dans l'asso sans nécessairement venir aux réunions. Lorsque l'on a besoin d'un coup de mains ponctuel (installation radio ou autre), on fait passer l'info là dessus. Ca marche pas mal.

Par ailleurs, nous avons commencé un “glossaire” des différents concept/mots couramment utilisés dans le milieu « internet ».

Une garderie pour la prochaine AG ?

Pas particulièrement d'avis.

Si vous êtes en mesure de le savoir, combien avez-vous engagé financièrement pour vos actions ? pour les actions de la fédé ?

Pas sûr de bien comprendre la question. Est-ce qu'on demande un bilan comptable ou une estimation de ce que les bénévoles ont “donné” à l'asso ?

Pour Rézine :

- temps bénévole (beaucoup)
- trajet voiture (~700km depuis le 11 novembre 2017)

Pour la Fédé :

- remboursement trajet FTTH : 411.10 €
- hébergement AG FFDN :

Les événements :

A quels événements fédéraux avez-vous participé/organisé ces dernières semaines ?

- AG FFDN
- CA de la Fédé
- groupe FTTH
- dev d'outils
- devcamp FFDN

Avez-vous prévu des événements dans les semaines à venir qui pourraient intéresser les membres ?

Non

Chantier IPv6, pour ceux qui ne sont pas en vert ici (<https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6>)

On est tout vert o/ !

Avez-vous besoin d'aide pour franchir le pas ? Une formation vous serait-elle utile ?

Avez-vous revus vos statuts depuis que vous êtes membres de la fédération ? Si c'est le cas ou s'ils n'y sont pas présents, pouvez-vous les ajouter ici <https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=documentation> ?

- Statuts déjà présent sur le site de la FFDN.

Les nouvelles

Les nouvelles depuis la dernière fois. Il s'agit d'une suite d'accroches + paragraphes. Attention cela sera lu par potentiellement des centaines voir des milliers de personnes. Il faut donc être concis et se poser la question de la pertinence de l'info pour les autres membres de la fédération. Il s'agit de partager ses expériences, projets, questionnement et c'est aussi intéressant de parler de nos échecs ou difficultés.

Mail trimestriel

Transparence financière et annonces en tout genres

Nous avons mis en place un système de mail trimestriel à destination des membres, ayant comme corps

- un bilan financier
- le nombre de membre
- le nombre d'accès à internet et leur répartition (radio, dsl, vpn)
- les activités du trimestre

C'est assez proche du format des nouvelles de la Fédé. Ça a donc ce côté pratique qu'on peut faire du copier/coller. :)

Week-end moussaillon

Rézine a organisé un week-end de discussion/réflexion sur où en est Rézine et où voulons nous aller. Les discussions ont été très nourries et de nombreuses idées ont émergé, notamment à travers l'intégration de dynamique en dehors de Grenoble.

Dynamique hors Grenoble (groupe locaux)

Des gens dans le Royans n'ayant plus (ou quasi-plus...) d'accès Internet se sont mobilisés et sont en train de monter une antenne de Rézine de l'autre côté du Vercors.

Parallèlement, en Chartreuse, un projet de convention avec une mairie pour la mise en place d'équipement radio suit son cours à travers des adhérents du coin.

Ces différentes conventions devraient être signées dans l'été.

Enfin, une envie similaire commence à se faire sentir dans le Grésivaudan !

Rézine s'étend donc en dehors du bassin grenoblois, vive l'essaimage !

Accès internet pour une convention Wikimedia

Rézine a été contacté par Wikimedia pour leur apporter du réseau lors de sa [convention](#) à Grenoble en octobre. Il est question de fibre et potentiellement de radio.

Rhizome

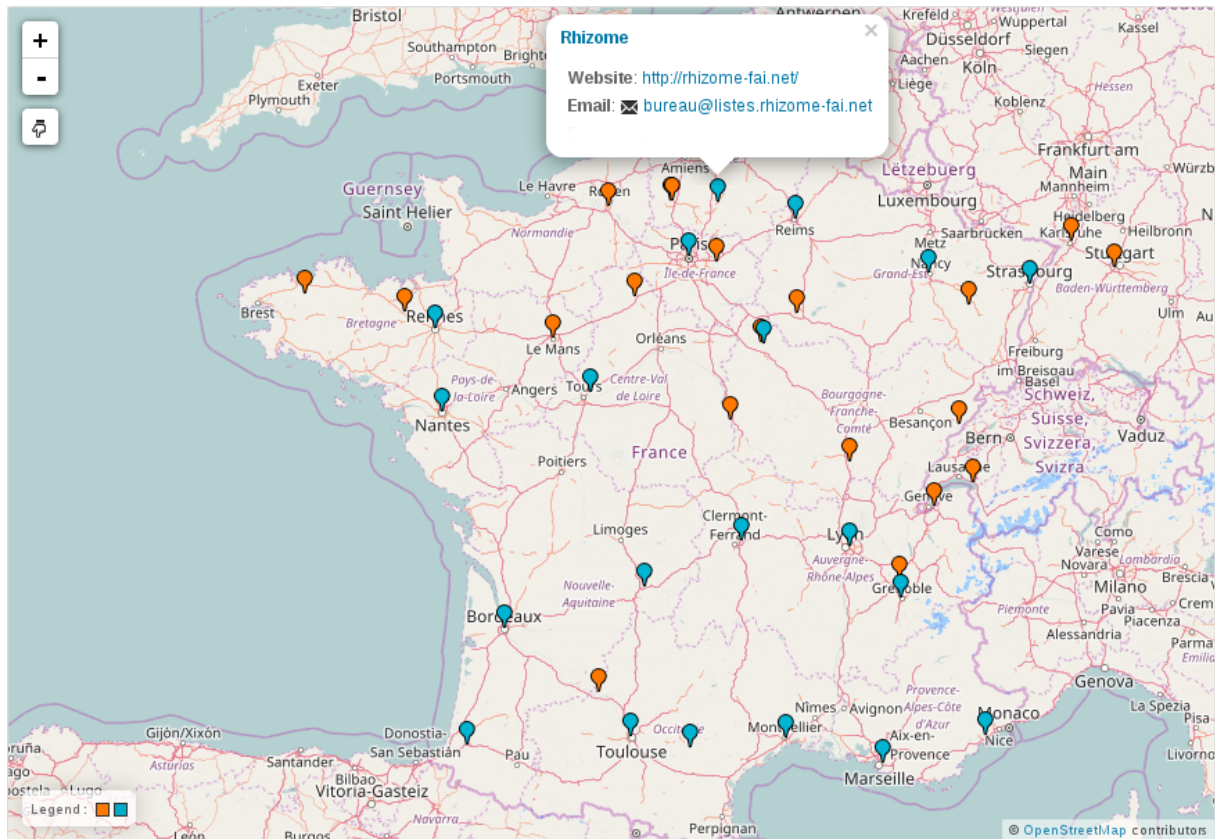


Figure 11 Zone géographique Rhizome

Quelques chiffres

- Année de création : 2011
- Membre de la FFDN: 2011
- ASN: Pas d'ASN
- Lieu : Compiègne
- Adhérent · e · s : 11
- Accès à Internet fournis :
 - 0 tunnel(s) chiffré(s)
 - 0 xDSL
 - 5 radio
- Services fournis :
 - 0 mail(s)
 - 0 site(s) web
 - 0 liste(s)
 - 0 machine(s) virtuelle(s)
 - 0 hébergement de machine(s) physique(s)

Participe à la Brique Internet: non

Questions du mois

Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres:

Avez-vous un code de conduite ou des informations qui pourraient y figurer (comme dans le règlement intérieur) ?

Pas à ma connaissance.

Comment accueillez-vous les nouveaux arrivants au sein de vos associations ? Avez-vous un protocole ?

Pas de façon officiel, la plupart du temps, avec les autres membres du bureau, nous faisons une réunion de présentation de l'association, puis, à la fin de celle-ci, nous allons boire une bière dans le foyer étudiant de notre école.

Les événements :

Chantier IPv6, pour ceux qui ne sont pas en vert ici (<https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6>)

Avez-vous besoin d'aide pour franchir le pas ? Une formation vous serait-elle utile ?

La seule contrainte est le manque de temps pour mettre en place l'IPv6.

Les nouvelles

Ce semestre (Septembre 2018 à Février 2019), Rhizome ne fournira plus de nouveau abonnement, ce semestre il est important pour nous de remettre en place une infrastructure correcte pour la suite de l'association. En effet, depuis quelque mois, nous subissons de lourd soucis sur notre infrastructure sur le toit de notre université, pénalisant nos abonnés, ce qui implique que nous devons remplacer nos antennes.

Par ailleurs, nous avons doublé l'effectif de nos bénévoles, ce qui nous permet de lancer différents projets pour l'association, en voici une liste exhaustive :

- Projet de maintenance de l'infrastructure
- Projet de maintenance du routeur central
- Projet de nouveaux points fixes à Compiègne
- Projet d'installation et de formation du nouvel outil pour gérer les membres et le matériel de l'association (Boutures)
- Projet d'administration système, mise à jour des services
- Projet de mise à jour et de réorganisation du Wiki Rhizome

Nous travaillons toujours avec certaines autres associations de l'UTC pour déployer une couverture réseau sur différents événements, comme par exemple :

- Imaginarium Festival (Festival de musique qui a lieu à Compiègne) réalisé en 2018 : Pour desservir les points de vente on a recréé des ponts hertziens vers notre coeur de réseau puis distribué sur l'événement.
- Utcéenne (Soirée au parc astérix organisé par une association UTC) réalisé en septembre 2018 : La encore on a géré l'accès a Internet pour les terminaux de paiements. Avec la DSI du parc on a planifié et installé nos emetteurs derrière des prises qu'ils nous brassaient.
- Différents événements ponctuels de l'UTC...

Sames Wireless

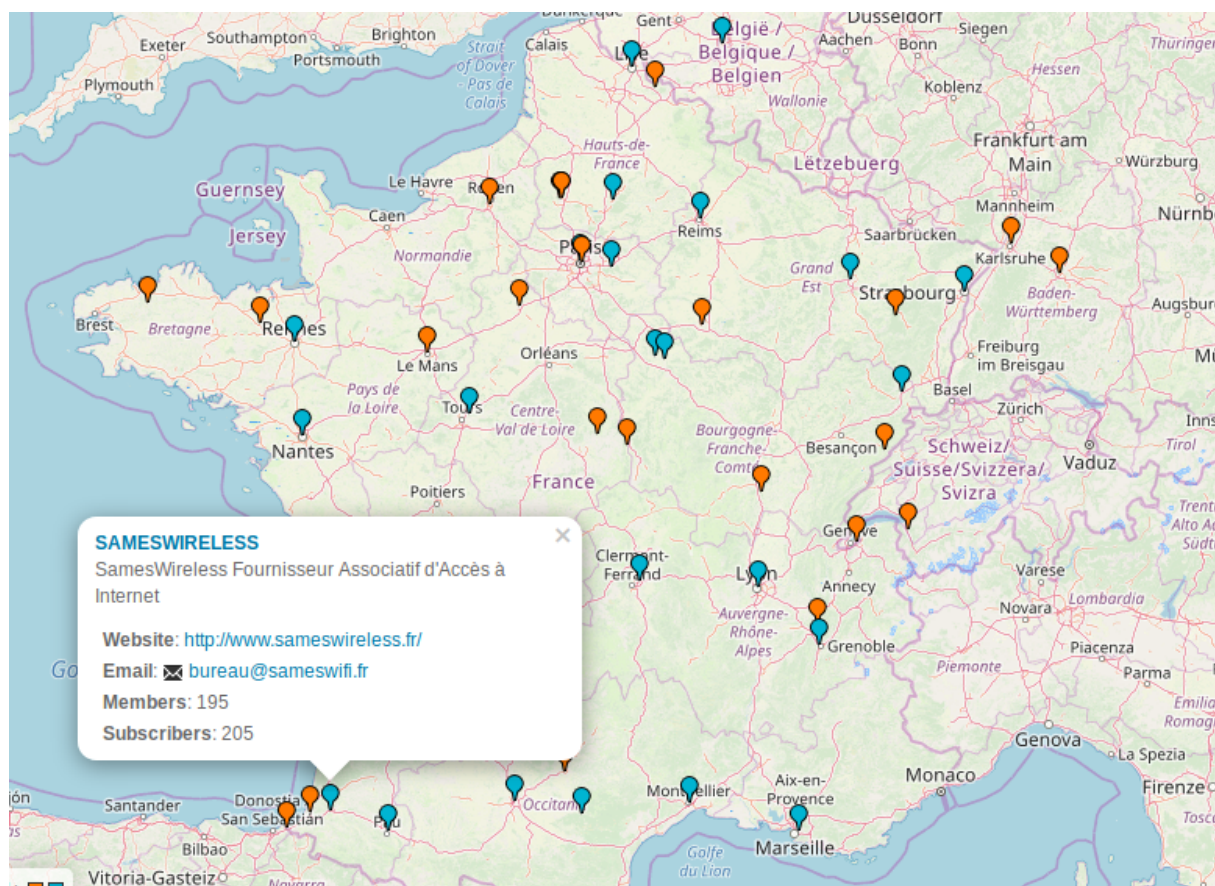


Figure 12 Zone géographique SamesWireless

Quelques chiffres

- Année de création : 2009
- Membre de la FFDN: oui depuis les débuts
- ASN: AS199396
- Lieu : Sames/Aquitaine
- Adhérent · e · s : 197
- Accès à Internet fournis :
 - 209 radios
- Services fournis :
 - 185 mail(s)
 - 1 site(s) web
 - 3 liste(s)
 - 3 machine(s) virtuelle(s)
- Participe à la Brique Internet: non

Saint Briec

Zone géographique Saint Briec

Les nouvelles

Des petites nouvelles, du plus que probable prochain FAI à Saint-Briec.

Nous avançons relativement bien sur l'événement «Muséomix», les antennes sont posées, elles se parlent, on a de l'internet dans la villa, c'est pas optimum mais on y travaille.

Pour information, c'est aquilenet qui a bien voulu/pu nous mettre à disposition un vpn, pour avoir notre ip à nous dans la villa. Merci aussi à arcane.bzh de bien avoir voulu nous prêter du matos.

Nous serons ravi · e · s, de vous voir passer avant/pendant/après l'évènement. (le 9-10-11 novembre), nous aurons sans doute aussi parmi nous un membre d'aquilenet.

Par ailleurs, autre information «importante», notre assemblée constitutive aura probablement lieu le 11 novembre. Et donnera naissance à «FaiBreizh» (le secret sur son petit nom étant plus ou moins éventé. Nous vous prions néanmoins de ne pas trop «teaser» pour le moment, si on peut s'éviter un peu de pression...).

Stolon

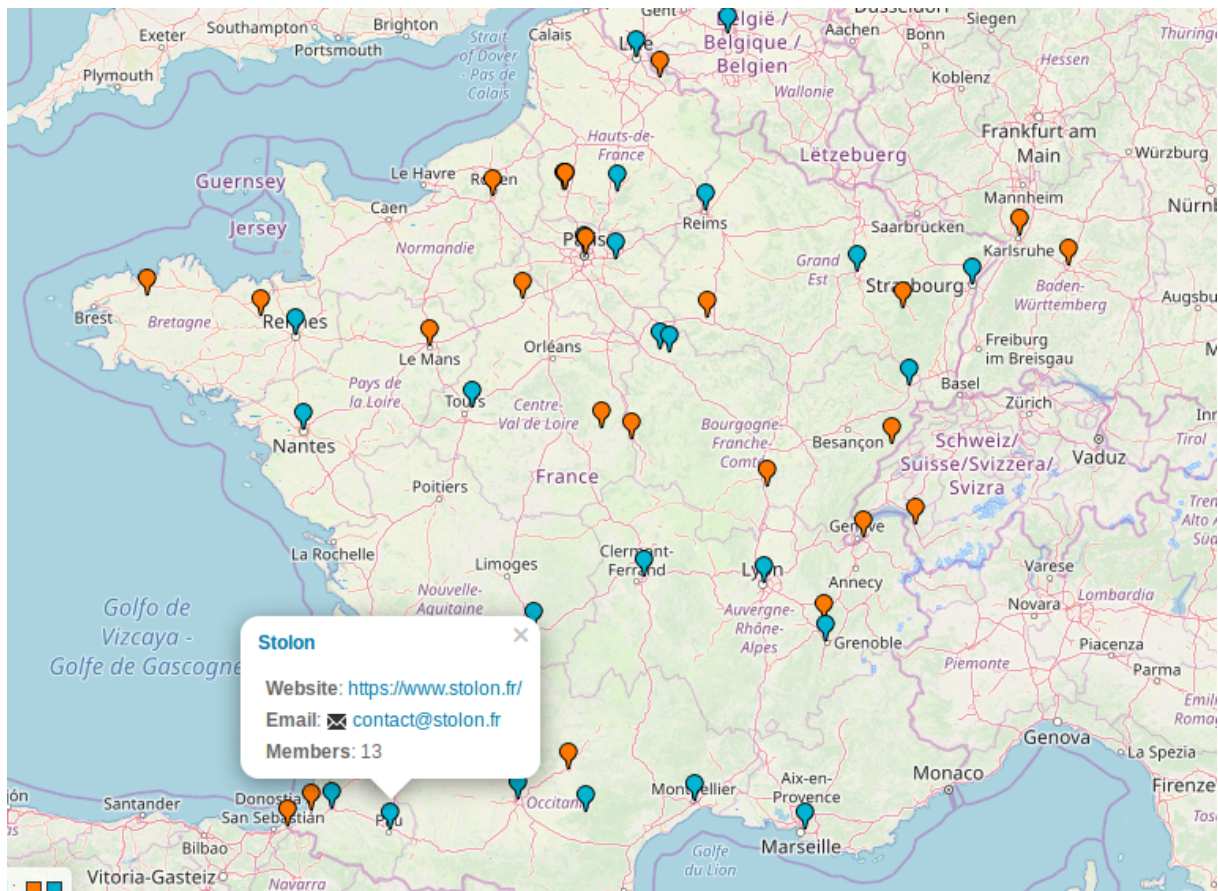


Figure 13 Zone géographique Stolon

Quelques chiffres

- Année de création : 2018
- Membre de la FFDN: oui depuis 2018
- ASN: en cours
- Lieu : Pau
- Adhérent · e · s : 13
- Accès à Internet fournis :
 - 0 tunnel(s) chiffré(s)
 - 0 xDSL
 - 0 radio
- Services fournis :
 - 0 mail(s)
 - 0 site(s) web
 - 0 liste(s)
 - 0 machine(s) virtuelle(s)
 - 0 hébergement de machine(s) physique(s)
- Participe à la Brique Internet: non
- Full IPv6 (1): oui
- Participe au Ring NLNog (2) (si ASN): non

(1) https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6_ffdn

(2) <https://ring.nlnog.net>

Questions du mois

Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres:

Avez-vous un code de conduite ou des informations qui pourraient y figurer (comme dans le règlement intérieur) ?

Rien pour le moment

Avez-vous envie d'en mettre un en place ?

Sans avis pour le moment

Comment accueillez-vous les nouveaux arrivants au sein de vos associations ? Avez-vous un protocole ?

Pas de protocole particulier. On les invite à nous rencontrer physiquement lors de nos réunion/repas

Une garderie pour la prochaine AG ?

Aucun avis

Si vous êtes en mesure de le savoir, combien avez-vous engagé financièrement pour vos actions? pour les actions de la fédé?

L'association étant jeune nous n'avons rien engagé pour le moment que ça soit pour nous ou pour la fédération.

Les événements :

A quels événements fédéraux avez-vous participé/organisé ces dernières semaines ?

- Conférence sur Bayonne avec Benjamin, baionet & aquilenet
- Formation wifi sur Hendaye avec aquilenet, baionet & tetaneutral.net

Avez-vous prévu des événements dans les semaines à venir qui pourraient intéresser les membres ?

- Présence au salon Asphodèle de décembre sur Pau avec PauLLA et le MIPS LAB

Les nouvelles

Hébergement,

Nous avons trouvé un emplacement en datacenter et nous sommes en train de finaliser la convention d'occupation. Des entreprises locales (ou pas d'ailleurs) nous ont gentiment cédé des équipements réseaux et serveurs.

FTTH

Nous venons de recevoir le catalogue FTTH du délégataire que nous allons étudier dans les prochains jours.

Wifi

C'est en pause le temps de régler les deux points précédents.

Tetaneutral

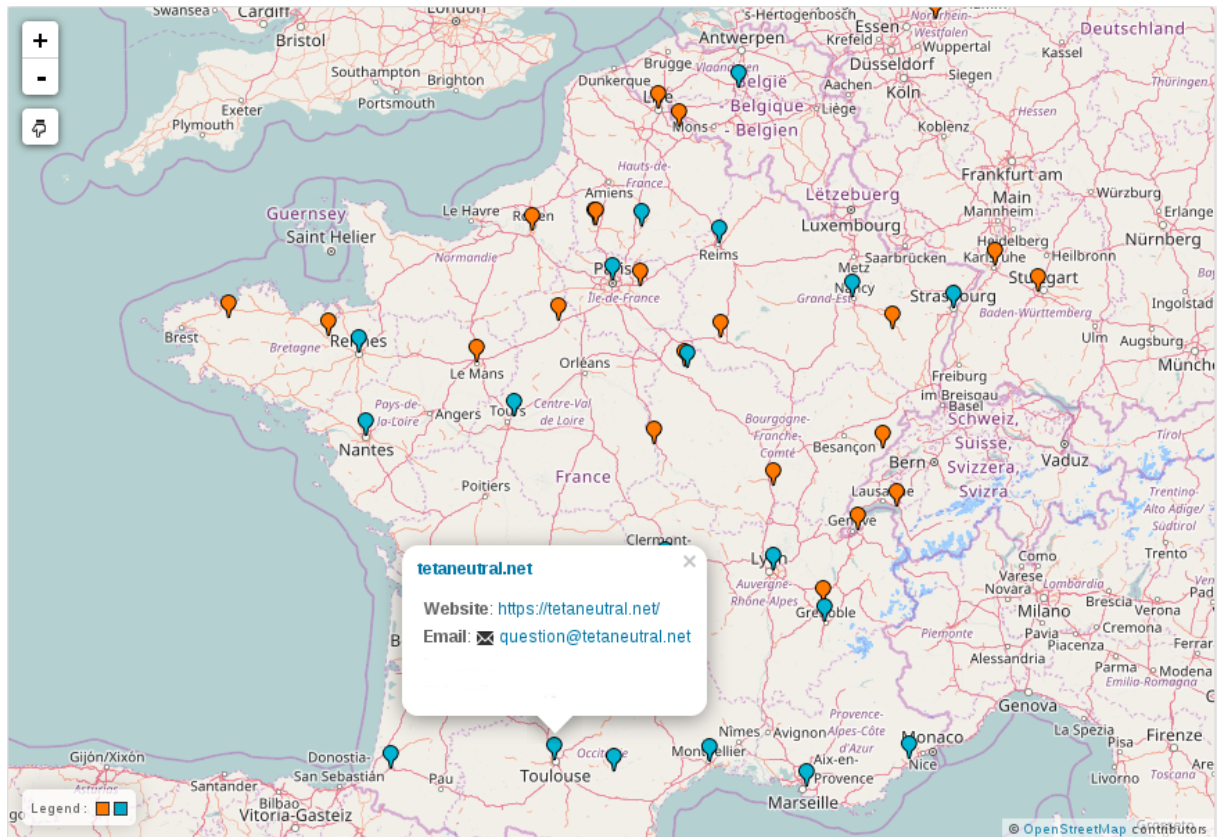


Figure 14 Zone géographique Tetaneutral.net

Quelques chiffres

- Année de création : 2011
- Membre de la FFDN: oui depuis 2011, membre fondateur
- ASN: 197422
- Lieu : Toulouse et alentours
- Adhérent · e · s : 29 septembre 2018 l'association tetaneutral.net compte 720 adhérent-e-s
- Accès à Internet fournis :
 - 0 tunnel(s) chiffré(s) (en projet)
 - 0 xDSL (abandon)
 - 221 radio
 - 54 lignes fibres dans un immeuble
- Services fournis :
 - 0 mail(s)
 - 0 site(s) web
 - 8 liste(s)
 - 174 machine(s) virtuelle(s)
 - 95 hébergement de machine(s) physique(s)
- Participe à la Brique Internet: pas vraiment, quelques commandes groupées, mais pas de VPN et pas de support utilisateurices.
- Full IPv6 (1): oui
- Participe au Ring NLNog (2) : oui

- (1) https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6_ffdn
- (2) <https://ring.nlnog.net>

Questions du mois

Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres :

Avez-vous un code de conduite ou des informations qui pourraient y figurer (comme dans le règlement intérieur) ?

non

Avez-vous envie d'en mettre un en place ?

jamais discuté

Comment accueillez-vous les nouveaux arrivants au sein de vos associations ? Avez-vous un protocole ?

j'ai l'impression que c'est pas très formalisé : le premier contact se fait par mail ou à un événement, puis la personne se retrouve sur une mailing list et on essaye de la former ; ça marche pas trop : je crois que le volume important de mails reçus et le manque de liste des tâches bien identifiées à accomplir en a démotivé plus d'un.e. Récemment, dans un équipage, on a mis en place des moments où on se retrouve physiquement pour discuter des tâches en cours et se former. ø/

Une garderie pour la prochaine AG ?

Si vous êtes en mesure de le savoir, combien avez-vous engagé financièrement pour vos actions? pour les actions de la fédé?

le bilan financier de l'AG n'a pas été fait à ma connaissance. on a plein de machines / VMs gratuites dans nos DCs pour les fédéré.e.s. on donne pas mal d'espace disque et de bande passante à DCP bay...

Est-ce vraiment intéressant de chiffrer en euros notre participation à la fédé ?

Les événements :

A quels événements fédéraux avez-vous participé/organisé ces dernières semaines ?

l'AGFFDN2018, petit partage d'expérience avec Iloth pour le wifi

Avez-vous prévu des événements dans les semaines à venir qui pourraient intéresser les membres ?

Avez-vous revus vos statuts depuis que vous êtes membres de la fédé ?

non

Les nouvelles

Evenements

Le 2 juin, Arne, co-fondateur de tetaneutral.net est décédé.

En juillet, tetaneutral.net a participé au stand des communs du numérique au festival Agitaterre (alternatives durables et locales) à Poucharramet.

En septembre participation au forum des associations de Launaguet, le 21: Participation à la journée « Cultivons nos réseaux » organisée par Milan Presse :

- Un autre internet est possible !
- Par Guilhem Saurel de l'association Tetaneutral.net
- Comprendre internet et défendre sa neutralité en créant un FAI associatif, puis proposer des
- tarifs libres, amener des accès en zones blanches, et éduquer à son utilisation.

et le 23: Fourniture accès Wifi pour Ramonvillage, Village Alternatiba à Ramonville-Saint-Agne.

hackapéros openWRT

Quelques hackapéros permettent d'avancer sur les firmwares de routeurs basés sur openWRT. Tests en cours sur des ZBT avec Intarnet (FAI du Tarn naissant) <https://lists.tetaneutral.net/pipermail/technique/2018-September/003332.html>

Groupe FTTH

Les nouvelles

Cela fait des mois, près de deux ans, que le groupe FTTH monte en compétence : contrats de délégation de service public, modes de collecte, droit du contentieux administratif, etc. Cela fait 3-4 mois que nous savons à peu près quels angles nous voulons utiliser, en contentieux comme en règlement à l'amiable.

Pour mémoire, l'objectif reste le même : partant du constat que les infrastructures fibres ne nous sont pas accessibles dans des conditions raisonnables, nous utilisons les moyens juridiques à notre portée pour obtenir que les FAI associatifs puissent fournir des accès fibre optique sur tous les réseaux, pour que nos abonnés puissent utiliser de la fibre autrement qu'en étant clients chez Orange.

Suite à la dernière AG, en mai à Toulouse, nous nous étions fixé un calendrier, et une montagne de choses à préparer. Notre stratégie est maintenant posée : nous savons quels éléments de droits nous allons mobiliser et dans quelles procédures. Et, aujourd'hui, nous avons lancé les opérations.

La première étape, c'est une lettre ouverte que nous avons publiée sur le site de la fédération et qui est adressée au président de l'ARCEP et au président d'Orange. Elle dit qu'Orange peut très facilement, par une décision volontaire de sa part, mettre en place les outils dont nous avons besoin. Bien entendu, aucun doute sur le fait que cette lettre seule sera sans effet. Mais c'est le début de la communication. C'est une entrée en matière pour aller parler avec l'ARCEP, pour leur dire qu'on est prêts à lancer une procédure contre Orange. C'est aussi l'occasion de commencer à publier des choses, pour expliquer.

Dans les semaines qui viennent, nous allons essayer de mobiliser les contacts que nous avons avec l'ARCEP pour préparer avec eux le cadre de notre action contentieuse devant eux contre Orange. L'idée est simple : demander à Orange de mettre en place une offre de collecte (de la vente en gros, comme pour l'ADSL), c'est une demande raisonnable d'interconnexion, Orange est en tort de ne pas satisfaire cette demande, et l'ARCEP dans son rôle de gendarme des télécoms doit l'y contraindre.

La lettre ouverte publiée ce soir, à la fin de notre week-end de travail, est la première étape d'une bataille qui peut être longue et que nous avons longuement préparée.

Groupe Formations

Quelques chiffres

Le groupe existe depuis l'AG 2016. Il y a actuellement une quarantaine d'abonné·e·s sur la liste de diffusion. À vue de nez, une dizaine de personnes participent effectivement.

Questions du mois

Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres:

Avez-vous un code de conduite ou des informations qui pourraient y figurer (comme dans le règlement intérieur) ?

non

Avez-vous envie d'en mettre un en place ?

Pour le moment cela ne semble pas nécessaire..?

Comment accueillez-vous les nouveaux arrivants au sein de vos associations ? Avez-vous un protocole ?

Nous sommes toujours ravis d'accueillir de nouveaux arrivants au sein du groupe.

Le protocole se résume à un ajout à la liste Formation, et à donner des accès au Wiki ainsi qu'au MyPads.

On incite vivement les membres du groupe de travail à participer aux rencontres physiques.

Les nouvelles

Nouveau fonctionnement

Le groupe formation a revu son fonctionnement et ses objectifs

On a un peu relancé le groupe Formations lors de l'AGFFDN2018. On a décidé d'une réunion par mois et de 3 rencontres physiques par an — pour l'instant, on s'y tient. On a décidé d'entretenir le wiki, d'en revoir la forme, d'y rassembler tout le savoir fédéral, et de faire des vidéos pédagogiques. On a commencé à tourner la première vidéo (voir ci-dessous), le montage devrait commencer à l'automne. On recrute encore des forces vives. Viendez, on est déjà 12 !

Réunion physique @ Lyon

Le groupe formation s'est réuni à Lyon pour travailler sur une vidéo

Après des réunions de préparation du script, le groupe formation s'est retrouvé physiquement, en présence également de Netfreaks (spécialisés dans la vidéo) pour tourner pendant un week-end la première vidéo de formation qui sera intégrée ensuite au Wiki et servira également de support de vulgarisation.

Formation WiFi @ Hendaye

Plusieurs membres se sont rassemblés pour se former au WiFi

Aquilenet, Stolon, Euskanet et Bayonnet, à l'origine de cette formation, ont lancé un appel auquel des membres du groupe formation ainsi que d'autres membres de la FFDN ont répondu présent. Une formation WiFi s'y est donc déroulée dans la bonne humeur.

Premier nettoyage du Wiki

Un premier (gros) travail a eu lieu sur le Wiki

Plusieurs membres du groupe Formation ont balayé le Wiki. Ils ont cherché des infos chez des FAI membres, et travaillé à grossir la documentation de la FFDN tout en la réorganisant suivant le nouveau modèle que nous souhaitons adopter et qui rendra beaucoup plus claire la structure de notre Wiki.

Recensement des volontés

Notre touillette a cherché à mieux connaître les énergies en interne

Nous avons rempli un petit pad dans lequel nous signifions ce que nous souhaitons faire afin de savoir "qui fait quoi". Ceci nous permettra de répartir au mieux le travail à abattre — et il y en a !

Absolight (correspondant)

Les nouvelles

Pas grand chose à déclarer. On est toujours vivants, on va pas super bien niveau financier, mais on a pris les choses en main et on n'est à priori pas condamnés

Gitoyen (correspondant)

Correspondant de la Fédération FDN, est un opérateur associatif basé sur Paris, Gitoyen est la mutualisation des ressources réseau, de l'infrastructure et des compétences à destination de ses membres.

Les membres de Gitoyen sont :

- Altern, la société de Valentin Lacambre.
- Baionet, FAI associatif basé à Bayonne.
- FDN, Association fournisseur d'accès à Internet depuis 1992.
- Franciliens.net, Association fournisseur d'accès à Internet en Ile-de-France.
- Globenet, L'hébergeur historique des ONG, créateur du projet No-Log.
- Grenode, Opérateur réseau associatif, basée à Lyon et Grenoble.
- Grifon, Association fournisseur d'accès à Internet à Rennes.
- Hadoly, Hadoly est un hébergeur associatif, militant et local, à Lyon.
- Ilico, Association fournisseur d'accès à Internet en Corrèze.
- Lorraine Data Network, Association fournisseur d'accès à Internet (basé en Lorraine).
- L'autre.net, Hébergeur associatif autogéré depuis 2001.
- Midways-Network, (midways-network.org), association fournisseur d'accès à Internet dans le Jura (basé à Belfort)
- MilkyWan, Réseau associatif, expérimental, avec l'idée de combiner FAI, transitaire et hébergeur.
- Mycélium, Association fournisseur d'accès à Internet à Lille.
- Neutrinet, Association fournisseur d'accès à Internet en Belgique.
- Rézine, Association fournisseur d'accès à Internet en région grenobloise.
- Rhizome, Association fournisseur d'accès à Internet sur la ville de Compiègne (60).
- Tetaneutral.net, Association fournisseur d'accès à Internet à Toulouse.
- Wunner Datentechnik, la société de Lukas Wunner

Quelques chiffres

- Année de création : 2001 (Asso. loi 1901 depuis 2012)
- Correspondant de la FFDN : oui depuis 2015
- ASN: AS20766
- Lieu : Internet (deux points de présence sur Paris)
- Adhérent · es :
 - 19 personnes morales
 - 22 personnes physiques
- Accès à Internet fournis :
- 4 Livraisons/Transit (BGP)
- 3 Livraisons/Transit (OSPF)
- Services fournis :
 - 4 machines virtuelles (échanges de VMs avec des associations amies)
 - hébergement de 6 machines physiques
 - LIR
 - * 6 PA IPv6
 - * 19 PA IPv4
 - * 2 PI IPv6
 - * 6 PI IPv4
 - * 7 ASN
 - Nœud tdcpb (3To)
 - RIPE Anchor <https://atlas.ripe.net/probes/6333/>
- Participe à la Brique Internet : non
- Full IPv6 (1): oui
- Participe au Ring NLNog (2) (si ASN): oui

- Trafic mensuel : $\pm 250\text{Mb/s}$ ($\pm 50/50$ transit-peering) au 95pct
- (1) https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6_ffdn
(2) <https://ring.nlnog.net>

Questions du mois

Code de conduite des associations fédérées et accueils des nouveaux membres:

Non, rien pour le moment.

Avez-vous un code de conduite ou des informations qui pourraient y figurer (comme dans le règlement intérieur) ?

Non, rien pour le moment.

Avez-vous envie d'en mettre un en place ?

Pas prévu pour le moment, mais sujet à mettre à l'ordre du jour

Comment accueillez-vous les nouveaux arrivants au sein de vos associations ? Avez-vous un protocole ?

On privilégie une rencontre physique (1:1, ou les faire participer à la mensuelle); sinon introduction par téléphone ou par mail personnalisé avec les idées et projets du moment.

Une garderie pour la prochaine AG ?

Pourquoi pas

Si vous êtes en mesure de le savoir, combien avez-vous engagé financièrement pour vos actions? pour les actions de la fédé?

Rien

Les événements :

A quels événements fédéraux avez-vous participé/organisé ces dernières semaines ?

Rien

Avez-vous prévu des événements dans les semaines à venir qui pourraient intéresser les membres ?

Un atelier de mise en place de supervision réseau en février

Chantier IPv6, pour ceux qui ne sont pas en vert ici (<https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=travaux:ipv6>)

Nous ne sommes pas listés, mais nous avons de l'IPv6 depuis le 18 janvier 2008.

Avez-vous besoin d'aide pour franchir le pas ? Une formation vous serait-elle utile ?

C'est ok Mais nous recommandons le rapport de Julien Vaubourg "Yarding" http://julien.vaubourg.com/files/lothaire-yarding_ipv6.pdf

Avez-vous revus vos statuts depuis que vous êtes membres de la fédé ? Si c'est le cas ou s'ils n'y sont pas présents, pouvez-vous les ajouter ici

https://www.ffdn.org/wiki/doku.php?id=documentation:statuts_federes ? Non, le wiki est à jour.

Les nouvelles

Gitoyen en chiffres, c'est la mutualisation du réseau pour 8 associations : 3 routeurs, 2 POPs, 3 transitaires, et présence sur 5 points de peering (IX)

Évolution du réseau

Participation au ring NLNog[1]. Hébergement d'une ancre RIPE Atlas [2]. Connection à Hopus [3].

Vie de l'association

Milkywan, Mycélium et Baionette nous ont rejoint en 2018 !

[1] Le NLNOG RING est une collaboration de plus de 400 participants répartis sur 54 pays. En offrant l'accès d'une machine à l'organisation, les membres bénéficient en contre-partie de l'accès à tous les outils de debug réseaux mis en place sur le pool de machines du NLNOG RING. Ces outils permettent ainsi d'accomplir en quelques minutes ce qui prendrait plusieurs heures. La participation est ouverte à tous. À ce titre, le NLNOG RING est unique et le premier en son genre dans le monde. <https://ring.nlnog.net/>
[2] Les ancres RIPE Atlas sont des sondes RIPE Atlas avec une capacité de mesure améliorée qui servent de cibles de mesure fiables au sein du plus grand réseau RIPE Atlas. Les ancres RIPE Atlas peuvent être des périphériques physiques achetés et entretenus par des hôtes ou des machines virtuelles (VM) créés par des hôtes pour agir comme des ancrages. <https://atlas.ripe.net/about/anchors/> [3] Hopus est un nouveau type d'intermédiaire prônant le système déjà appliqué à la téléphonie fixe et mobile, un concept de terminaison d'appel data : "celui qui reçoit et achemine des flux sur son réseau perçoit une rémunération, afin que le trafic circule bien. Celui qui émet paie le juste prix pour que son trafic s'écoule dans les meilleures conditions." <http://hopus.net/fr/faq#general>

La Quadrature du Net (correspondant)

Les nouvelles

Prochaine AG

La Quadrature s'ouvre peu à peu et notre seconde AG aura lieu les 29 et 30 septembre pour y discuter de sujets de fond et renforcer notre doctrine, mais aussi pour y discuter de nos procédures, comme les procédures d'adhésion à l'association par exemple. L'objectif est d'améliorer progressivement le fonctionnement de l'association pour le rendre plus ouvert, plus démocratique, plus transparent, et en premier lieu d'améliorer le quotidien des salariés. Nous ferons aussi un point sur nos groupes de travail, et nous aborderons la question de l'évolution de l'activité contentieuse de la Quadrature.

Campagne de dons 2018

Le 15 novembre prochain, La Quadrature entrera en campagne de dons. Cette année, la campagne va s'adresser à un public plus large autour d'un thème que l'on espère fédérateur, les constellations (qui représentent la décentralisation du Net et du Web). Elle sera animée d'événements et de petites vidéos qui auront pour but d'expliquer notre vision d'Internet. On ne parlera pas que des actions de La Quadrature mais de tout l'écosystème au sein duquel elle gravite. On parlera des FAI associatifs, des développeurs de logiciels libres et surtout de l'Internet que nous construisons tous ensemble.

Un nouveau site internet

Le site de La Quadrature est bien vieux. Visuellement très dépassé, il est de plus en plus inutilisable. Nous devrions prochainement avoir un nouveau site. Nous espérons qu'il déclenchera autant de palpitations à Quota que la nouvelle version du site de l'ARCEP. À ce nouveau site devrait s'ajouter des outils pour faciliter le travail autour des sujets de La Quadrature : * une nouvelle interface pour la gestion de la revue de presse, elle sera plus facile d'utilisation et nous espérons qu'elle rendra le travail de fourni qu'est la revue de presse plus attrayant ! * un nouvel outil de travail collaboratif ayant pour but de s'ouvrir à tous ceux qui le souhaitent afin d'élaborer ensemble nos analyses et nos positions * enfin, une magnifique équipe de bénévoles travaille actuellement sur la réparation de notre site de dons, cassé depuis quelques temps. C'est long et fastidieux. Merci à eux.

Les actualités

Directive Copyright : l'avant et l'après

Le 12 septembre, c'est évidemment le vote au Parlement européen de la directive sur le droit d'auteur. Après un premier échec en juillet (voir ici : <https://www.april.org/proposition-de-directive-droit-d-auteur-un-vrai-debat-de-fond-en-septembre-pour-sortir-des-caricatur>), le texte a été très légèrement modifié puis de nouveau soumis au vote et finalement adopté avec une bonne majorité le mercredi 12 septembre (226 contre et 438 pour). Quelques jours plus tôt, Félix Tréguer, membre fondateur de La Quadrature, publiait dans Le Monde une tribune : https://www.laquadrature.net/fr/capitalisme_informatique Elle dénonçait la myopie strictement économique de cette directive : les ayants droit et les grandes plateformes, sous couvert de défendre les auteurs (pour les uns) ou les internautes (pour les autres), participent en réalité du même monde de rentiers, où la totalité du web n'est plus qu'un patchwork d'intérêts privés gardés par des robots, et où le partage d'une oeuvre est un crime. C'est la vision qui a été adoptée avec enthousiasme par le Parlement européen, et c'est donc désormais la réalité d'Internet en Europe. La Quadrature ne peut évidemment pas l'accepter. Le communiqué de presse que nous avons publié juste après le vote (https://www.laquadrature.net/fr/droit_auteur_12_sept) le dit clairement : en signant un traité de paix commerciale avec les GAFAM, l'industrie culturelle lie son destin à celui de la surveillance de masse. Les journaux de la presse écrite, qui obtiennent eux aussi un "droit voisin" payé par les plateformes qui citent leurs articles, mettent leur survie entre les mains de grands groupes industriels qui n'ont aucune mission démocratique. Pour utiliser librement un web libre, il est donc urgent de se dégager des grandes plateformes liées aux GAFAM, et de renouer avec la promesse première d'un Internet décentralisé. C'est toute l'ambition de La Quadrature du Net exprimée au moment de l'entrée en application du RGPD : https://www.laquadrature.net/fr/25_mai Tribune de

Félix Tréguer : https://www.laquadrature.net/fr/capitalisme_informatique Communiqué publié après le vote : https://www.laquadrature.net/fr/droit_auteur_12_sept

Antiterrorisme et censure

Le même jour, mercredi 12 septembre, le Parlement européen publiait une proposition de règlement contre la propagande terroriste en ligne. On y retrouve tout ce que La Quadrature a pu reprocher à chaque texte sécuritaire, européen ou français, depuis quatre ans : la censure des contenus incriminés sur requête policière, sans l'aval d'un juge judiciaire, par exemple, ou l'automatisation du filtrage des contenus. Les hébergeurs seraient censés supprimer les contenus incriminés en moins d'une heure, et sans discernement. Des exigences énormes, auxquelles seuls les grands groupes du web seraient capables de s'adapter. Ce qui renforcerait encore la position dominante des éternels GAFAM. Une réaction à lire sur notre site : https://www.laquadrature.net/fr/reglement_terro_annonce

Police partout, vraiment partout

Vous vous souvenez peut-être de cette tribune où Félix Tréguer, analysait le projet de nouvel « observatoire Big Data de la tranquillité publique » imaginé par la mairie de Marseille : https://www.laquadrature.net/fr/surveillance_big_data_marseille. Le 6 juillet, il s'est penché sur d'autres projets de « Smart City policière », comme celui de la ville de Nice. L'article analyse le rôle des entreprises privées — Thales et Engie Inéo en tête — qui proposent des solutions d'ampleur totalitaire et proposent toutes les facilités aux villes « laboratoires », en rêvant de vendre leurs « solutions » aux villes du monde entier. Comme ces projets de surveillance totale posent de gros problèmes de vie privée et de liberté fondamentale, Félix a écrit à la CNIL pour lui demander son avis. La réponse d'Isabelle Falque-Pierrotin, présidente de la CNIL, est dans la tribune : attendre, et voir... Et si on n'attendait pas trop longtemps pour se poser quelques questions ? Notre enquête : <https://www.laquadrature.net/fr/nice-smart-city-surveillance>