

# Bilan moral de FAImaison — Assemblée générale 2018

Période du 1er janvier au 31 décembre 2017

## Table des matières

<b>Chiffres</b>	<b>2</b>
<b>Évènements</b>	<b>2</b>
Conférence à Damgan le 15 septembre . . . . .	2
Rencontres régionales du logiciel libre (RLL) le 21 septembre . . . . .	2
Conférence et ateliers « La fin de l'internet » le 22 septembre . . . . .	3
Conférence gesticulée « Internet ou libertés » le 29 septembre . . . . .	3
Conférence « Internet et ses travers » le 7 octobre . . . . .	3
Cafés vie privée . . . . .	3
Journées réseaux de l'enseignement et de la recherche (JRES) 2017 du 14 au 17 novembre . . . . .	3
<b>Médias</b>	<b>4</b>
<b>Plaidoieries politiques</b>	<b>4</b>
Code des communications électroniques européen (CCEE) . . . . .	4
Lettre ouverte « Argent public ? Code public ! » de la Free Software Foundation Europe . . . . .	4
« Consultation citoyenne » sur le wifi public ouvert de la ville de Nantes	4
<b>Services et infrastructure</b>	<b>5</b>
Montée en débit à la Bottière . . . . .	5
Souscription d'un abonnement « en propre » quartier Saint-Félix . . . . .	5
Ouverture du réseau sans fil de quartier « Sibille » à Nantes en mars . . . . .	5
Mise en place de Celutz . . . . .	5
Ouverture du dégroupage dit « total » à 40 € par mois tout rond . . . . .	5
Consolidation d'infrastructure et de services en place . . . . .	6
Projet de nouvelle infrastructure de virtualisation . . . . .	6
Projet d'interconnexion avec d'autres opérateurs . . . . .	7
<b>Outils internes</b>	<b>7</b>
Développement sur le logiciel COIN (notre système d'information) . . . . .	7

Libération du code du site web <a href="http://www.faimaison.net">www.faimaison.net</a> . . . . .	7
<b>Changement de centre de données</b>	<b>8</b>
<b>Contact avec d'autres structures, réseau humain</b>	<b>8</b>

## Chiffres

L'association compte 106 adhérent · e · s.

Au 31/12, on distingue le nombre d'abonné · e · s suivant :

- ADSL non dégroupé : 3
- ADSL dégroupé partiel : 7
- ADSL dégroupé total : 4
- Wifi Saint-Felix : 9
- Wifi Bottière : 6
- Wifi Sibille : 3
- Machines virtuelles : 10
- Hébergement U : 2
- Hébergement nano-ordinateur : 3
- Hébergement laptop, mini-ITX : 3
- VPN : 52

## Évènements

### Conférence à Damgan le 15 septembre

- présentateur · rice · s : Cécile, daimrod et KheOps
- [article](#) sur le site
- [page wiki](#)
- a été occasion de collaborer avec [l'université populaire du numérique de Damgan](#) et de produire recherche et contenu d'une façon plus poussée que tout ce qu'on a fait avant

### Rencontres régionales du logiciel libre (RRL) le 21 septembre

- pendant un temps envisagé que l'association y soit représentée
- finalement, pas d'intervention au nom de FAImaison mais rencontre par des membres de [DRI](#), opérateur qui est devenu membre

## Conférence et ateliers « La fin de l'internet » le 22 septembre

- organisée par [PiNG](#)
- dans le cadre de la Nantes Digital Week
- on y a présenté FAImaison, principalement grâce à un extrait des diapositives préparées pour Dangan
- présence de l'[AMIPO](#), un CHATONS orléanais, et [Le Retzien libre](#), un CHATONS du Pays de Retz

## Conférence gesticulée « Internet ou libertés » le 29 septembre

- présentée par Lunar
- [article](#) de bilan
- [site officiel](#)
- une captation vidéo réalisée pour l'occasion

## Conférence « Internet et ses travers » le 7 octobre

- présentée par Esther
- [article](#) sur son site
- aborde les mouchards dans les applications sur ordiphone et le travail d'[Exodus Privacy](#)

## Cafés vie privée

Voir le [site de l'initiative](#).

- 28 janvier au bar la Perle à Nantes
- 8 avril au bar la Perle à Nantes
- 20 mai dans le quartier Bottière à Nantes avec [ALIS44](#)
- 10 juin à Clisson avec [Gullivigne](#)
- 30 septembre au bar la Dérive à Nantes
- 21 octobre à Rezé à la médiathèque Diderot dans le cadre des rencontres de l'informéthique
- 2, 9, 16, 23 octobre : cycle d'ateliers au bar le Chat noir à Nantes

## Journées réseaux de l'enseignement et de la recherche (JRES) 2017 du 14 au 17 novembre

[Site officiel](#).

## Médias

- le réalisateur Philippe Borrel est venu filmer à Damgan dans le cadre de la création de son film « La bataille du libre »

## Plaidoeries politiques

### Code des communications électroniques européen (CCEE)

- de juin à septembre
- voir la [page sur le wiki](#)
- [billet publié](#) sur le site
- plusieurs eurodéputé·e·s appelé·e·s et contacté·e·s par courriel
- fait en collaboration avec [la Quadrature du Net](#) (Agnès) et la FFDN (principalement quota\_atypique)
- a été l'occasion de se rapprocher du groupe juridique de la FFDN (4 membres sont désormais sur la liste juridique FFDN)

### Lettre ouverte « Argent public ? Code public ! » de la Free Software Foundation Europe

- FAImaison a signé la lettre
- [billet](#)

### « Consultation citoyenne » sur le wifi public ouvert de la ville de Nantes

- plusieurs personnes de FAImaison participent
- 1ère réunion : 8 novembre en présence de Francky Trichet, 2ème réunion en février 2018 et dernière réunion en mai 2018
- objectif des réunions : évaluer le wifi sur 4 critères choisis par [Planète Publique](#) (prestataire chargé de l'évaluation citoyenne) : efficacité, pertinence, cohérence, effets et impacts.
- objectifs pour l'association : remonter les problématiques de respect de la vie privée et de respect de la neutralité du réseau.

## Services et infrastructure

### Montée en débit à la Bottière

En février-mars nous avons remplacé l'interconnexion ADSL d'ALIS44 par notre propre ligne VDSL2 séparée, prise chez [Illyse](#), un FAI de la Fédération :

- [billet](#) ;
- [page de wiki](#).

### Souscription d'un abonnement « en propre » quartier Saint-Félix

Le réseau de quartier a été pérennisé via la souscription en février d'une ligne câble (FTTLA) au nom de l'association. Jusque là, le lien reliant le quartier au cœur de réseau était prêté par une adhérente.

### Ouverture du réseau sans fil de quartier « Sibille » à Nantes en mars

Après Bottière et Saint-Félix, nouveau-né dans le quartier Médiathèque. Pour les intéressé·e·s, il faut se rendre sur <https://wifi.faimaison.net> pour se manifester ou venir nous rencontrer. Il est à noter que ce réseau ne pourra raccorder de nouvelles personnes que si de nouvelles ou nouveaux bénévoles se déclarent pour la gestion de ce réseau.

Voir le [billet](#) associé.

### Mise en place de Celutz

L'outil de panorama Celutz a été mis en place en avril-juin. Voir la [page de wiki](#).

### Ouverture du dégroupage dit « total » à 40 € par mois tout rond

Depuis août 2017, FAImaison propose ADSL et VDSL2 en dégroupage total. Nous ne faisons quasiment pas de marge sur chaque ligne (coût 40 € par mois et 78 € de frais d'accès au service). Grâce à cela, l'abonné·e n'a plus besoin de payer les 16 € de ligne téléphonique. Les membres sur l'ancienne collecte peuvent changer.

Quelques points :

- réalisé grâce à l'ouverture d'un contrat de collecte entre FDN et Ielo-Liazo
- [billet sur le site](#)
- [page de wiki](#)
- il reste encore à appeler les abonnés ADSL sur collecte Nérin pour leur signaler la possibilité de changer

## Consolidation d'infrastructure et de services en place

Au fil de l'eau : quelques efforts pour consolider la sécurité des systèmes en place plutôt que de faire de la nouveauté. Exemple : nettoyage des accès SSH sur certaines machines, notamment les hyperviseurs.

Dans le cadre du déménagement, le routeur Zephyr a été remplacé par deux APU, Fresk et Camber. On a un routage du cœur de réseau redondant avec deux routeurs BGP. Les deux derniers points uniques de défaillance sont notre commutateur réseau et la seule arrivée électrique.

À la Bottière, outre la montée en débit, le fait d'avoir une ligne dédiée nous rend indépendant des changements de configuration éventuels de la Freebox d'ALIS44. Aussi, les compétences en maintenance dans le quartier sont mieux partagées que l'année dernière (une personne supplémentaire capable d'intervenir sur la majorité des pannes).

Dans la même logique, dans le quartier St-Félix, on est passé d'une personne opérationnelle sur le routeur de quartier à trois. Cette transmission est passée entre autres par le fait d'organiser des chantiers collectifs pour les raccordements de nouvelles personnes.

Il y a aussi eu un travail de nettoyage, de structuration et de documentation sur le wiki tout au long de l'année, notamment :

- une liste à jour de choses à faire et problèmes connus à la Bottière et une nouvelle page de dépannage ;
- des schémas de notre infrastructure réseau ;
- un guide d'intervention en centre de données.

## Projet de nouvelle infrastructure de virtualisation

Du nouveau matériel (deux serveurs, une baie de stockage) a été apporté et placé au centre de données en vue de mettre en place une nouvelle infrastructure de virtualisation. Les tests sont toujours en cours. Les décisions techniques et les estimations des implications en terme de sécurité ne sont pas terminées.

## Projet d'interconnexion avec d'autres opérateurs

L'entreprise [DRI](#) est membre de FAImaison depuis septembre. Elle propose de contribuer en fournissant des liens L2 entre Nantes, Rennes, Le Mans et Paris. Il y a quand même des coûts associés dans les centres de données respectifs qui font que FAImaison n'a pas encore pu se lancer.

## Outils internes

### Développement sur le logiciel COIN (notre système d'information)

Améliorations réalisées tout au long de l'année :

- organisation d'un camp de développement FAImaison/FFDN pendant l'été 2017 pour améliorer l'outil COIN (voir [l'article sur le site de la fédération](#))
- d'autres temps de travail entre membres de FAImaison ont eu lieu pendant l'année
- quelques fonctionnalités clés implémentées cette année :
  - utilisation de django 1.8 qui a le support longue durée
  - possibilité pour un · e utilisateur · rice de changer les informations personnelles la ou le concernant
  - gestion de groupes d'utilisateur · rice · s (gestion fine des droits)
  - mentions légales obligatoires sur les factures
  - amélioration de la gestion de matériel
  - génération de liste de diffusion par service depuis COIN

Nous ne sommes plus la seule association à contribuer ; Alsace réseau neutre (ARN) s'y est mise aussi.

Pour mémoire, COIN est le système d'information interne qui stocke l'ensemble des données des adhérent · e · s et abonné · e · s.

## Libération du code du site web [www.faimaison.net](http://www.faimaison.net)

Le code source et l'historique des modifications du site officiel (<https://www.faimaison.net>), regroupés dans un dépôt `git`, ont été ouverts au public. Le dépôt est consultable et clonable par tous, voir [par ici](#). Auparavant, il n'était accessibles qu'aux membres de l'association.

L'historique a été un peu modifié avant mise à disposition publique car certain · e · s ancien · ne · s contributeur · rice · s souhaitaient limiter l'apparition publique de leurs informations personnelles.

## Changement de centre de données

L'association a déménagé de centre de données en juin suite à la fermeture du centre de données Host à Rezé. Nous sommes désormais dans celui de Cogent, à Nantes. La nouveauté est que nous louons une demi-baie plutôt qu'un quart de baie puisque Cogent ne permet pas la location d'un quart de baie seulement.

Voir le [billet](#) récapitulatif sur le site.

Pour nous permettre de déménager dans des conditions financières plus sereines, nous avons lancé une campagne de don pour payer les frais d'accès au service (FAS) de 1550€ chez Cogent. Voir le [billet](#) d'appel aux dons sur le site.

Malgré l'argent réuni grâce aux dons, la situation financière de l'association est fragile à cause de l'emménagement chez Cogent. Nos frais mensuels ont doublé depuis l'année 2016 ce qui entraîne une augmentation des [coûts de revient des services](#) de l'association. En moyenne, nous perdons depuis le mois de juin environ 200€ par mois.

## Contact avec d'autres structures, réseau humain

- travail avec la Quadrature du Net
  - sur le dossier du CCEE
  - lancement des quadr'apéros nantais (un fin novembre et un le 6 décembre à Pioche)
- consolidation de contacts avec des structures locales grâce aux Café vie privée
  - [Gullivigne](#)
  - [la Dérive](#)
  - [ALIS44](#)
- dans le cadre d'autres événements, on a aussi travaillé avec :
  - [l'Université populaire du numérique de Damgan](#)
  - [PiNG](#)
  - [Exodus Privacy](#)
- Nous sommes toujours membre :
  - du collectif B17 (réunit associations, individu · e · s, groupes multiples et variés).
  - de la [Fédération FDN](#)
- la FFDN est désormais membre observateur de [European Digital Rights \(EDRi\)](#), procédure qui a été menée principalement par un membre de FAImaison ; trois personnes de FFDN sont sur la liste de diffusion EDRi.