

De la nécessité d'un accès Internet associatif

*...ou pourquoi j'ai préféré boire à la source
plutôt qu'avec les moutons*

Julien Peccoud

Association Rézine
*Fournisseur d'accès Internet sur la
région Grenobloise*



Mais c'est quoi le problème ??

Deux mondes qui n'en font qu'un.

Communication et échanges de données



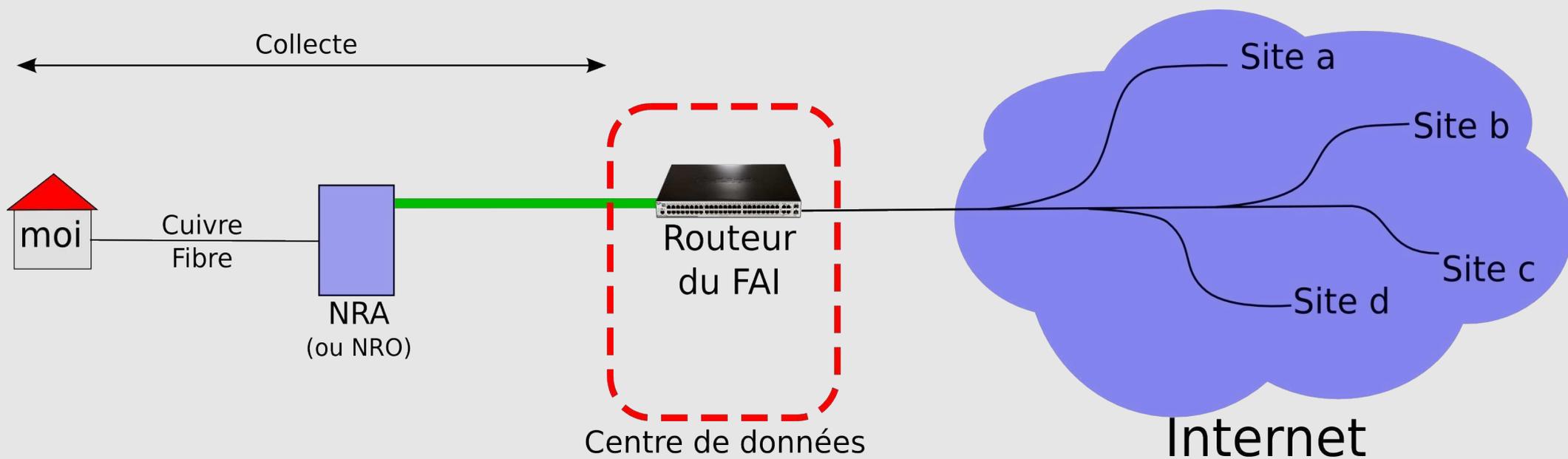
Fournisseur d'Accès à Internet (FAI)

Stockage des données



Hébergement
(Gmail, Dropbox, Flickr, n'importe quel "Cloud"...)

La structure du réseau rend possible...



... une prise de pouvoir

- Marketing

Analyse de nos comportements et revente à des tiers

... une prise de pouvoir

sa demande, obtenir de la part de Free le remboursement de l'abonnement mensuel au prorata temporis du défaut d'accès aux Services.

Afin d'améliorer considérablement les capacités d'utilisation du réseau, l'abonné autorise Free en cas de disponibilité de la capacité de sa Ligne et de la bande passante à les utiliser. Cette utilisation n'aura aucune incidence pour l'abonné et ne provoquera aucune interférence sur la Ligne de l'abonné.

ARTICLE 10. RESPONSABILITE

10.1. Free est responsable de la bonne exécution de ses obligations contractuelles dans le cadre de ses obligations réglementaires et des normes en vigueur.

Toutefois, la responsabilité de Free ne saurait être engagée si l'inexécution ou la mauvaise exécution du Contrat est imputable, soit à l'abonné (utilisation non conforme aux consignes communiquées par Free), soit au fait imprévisible et irrésistible d'un tiers au Contrat, soit à un cas de force majeure prévu à l'article 10.2.

En tout état de cause, si l'abonné n'a pas la qualité de consommateur en ayant recours à des fins professionnelles aux Services fournis par Free, la responsabilité de Free ne pourra en aucun cas être retenue au-delà du montant des règlements forfaitaires effectués au titre des deux derniers mois.

10.2. Les parties ne sont pas tenues pour responsables, ou considérées comme ayant failli au titre du Contrat, pour tout retard ou inexécution, lorsque la cause du retard ou de l'inexécution est liée à un cas de force majeure ou un cas fortuit habituellement reconnu par la jurisprudence. Le cas de force majeure ou cas fortuit suspend les obligations nées du Contrat pendant toute la durée de son existence.

ARTICLE 11. DONNEES PERSONNELLES

11.1. Collecte et traitement

Les données personnelles de l'abonné recueillies par Free sont destinées à Free qui est autorisée par l'abonné à les conserver et à les utiliser, ainsi qu'à les communiquer aux personnes morales du groupe auquel Free appartient, à des sociétés tierces ou des sous-traitants (pouvant opérer en dehors de l'Union Européenne) exclusivement pour les besoins de gestion du Contrat conformément aux dispositions de la loi du 6 janvier 1978 modifiée. L'abonné dispose d'un droit d'accès, de rectification, de suppression et d'opposition sur les données le concernant via l'Espace abonné ou en adressant un courrier et en justifiant de son identité à : Free – Informatique et Libertés – 75371 Paris Cedex 08.

est inclus dans le Forfait Freebox, à l'exception de la communication Internet.

- par télécopie. L'accès à ce service est précisé dans la communication sont précisés dans l'annexe 1. Dans le cadre du Service, et dans les cas où l'accès n'est pas possible, Free met à disposition de ses abonnés une ligne de service au service téléphonique de l'exploitant. Free met à disposition de ses abonnés une ligne de service (accès et communications) joignable unique et gratuite qui porte la souscription au Service. Les informations relatives à la connexion figurent dans la Brochure Tarifaire. L'abonné a le droit de disposer d'un accès Internet par ligne téléphonique commuté. Il est réservé à l'abonné le droit de maintenance ou d'indisponibilité de l'accès Internet autorisée de cette connexion réservée à un cas de force majeure constatée par Free pourra entraîner, après avis préalable par voie électronique et restée sans effet pendant 30 jours, l'accès bas débit de secours.

11.2. En cas de réclamation, l'abonné peut adresser sa réclamation au :

1er niveau de réclamation : Service Abonné - Service Réclamation à Free – Service Abonné - 75371 Paris Cedex 08. Les modalités prévues à cet effet sont à sa disposition à l'adresse www.free.fr/assistance/360.html afin de faciliter le traitement de sa réclamation. Free apportera une réponse à toute contestation dans un délai de 30 jours ouvrés à partir de la date de réception de la réclamation.

2nd niveau de réclamation : Service National Consommateur - Service National Consommateur - 75371 Paris Cedex 08. Un représentant du Service National Consommateur prendra alors contact avec l'abonné par téléphone pour réétudier sa demande, et fournira une réponse écrite dans un délai de 30 jours ouvrés à partir de la date de réception de la réclamation.

3ème niveau de réclamation : Le Médiateur National des Communications Electroniques. En cas de non-résolution de la réclamation après avoir effectué le parcours de réclamation précité et en l'absence de réponse apportée par le Service National Consommateur, l'abonné peut saisir gratuitement le Médiateur des Communications Electroniques. Les modalités détaillées sur le site Internet du Médiateur National des Communications Electroniques. Le formulaire de saisine du Médiateur est disponible sur le site Internet du Médiateur National des Communications Electroniques.

... une prise de pouvoir

- **Marketing**

Analyse de nos comportements et revente à des tiers

- **Bridage**

Sites plus ou moins rapides en fonction des accords commerciaux (Free/Youtube)

- **Surveillance**

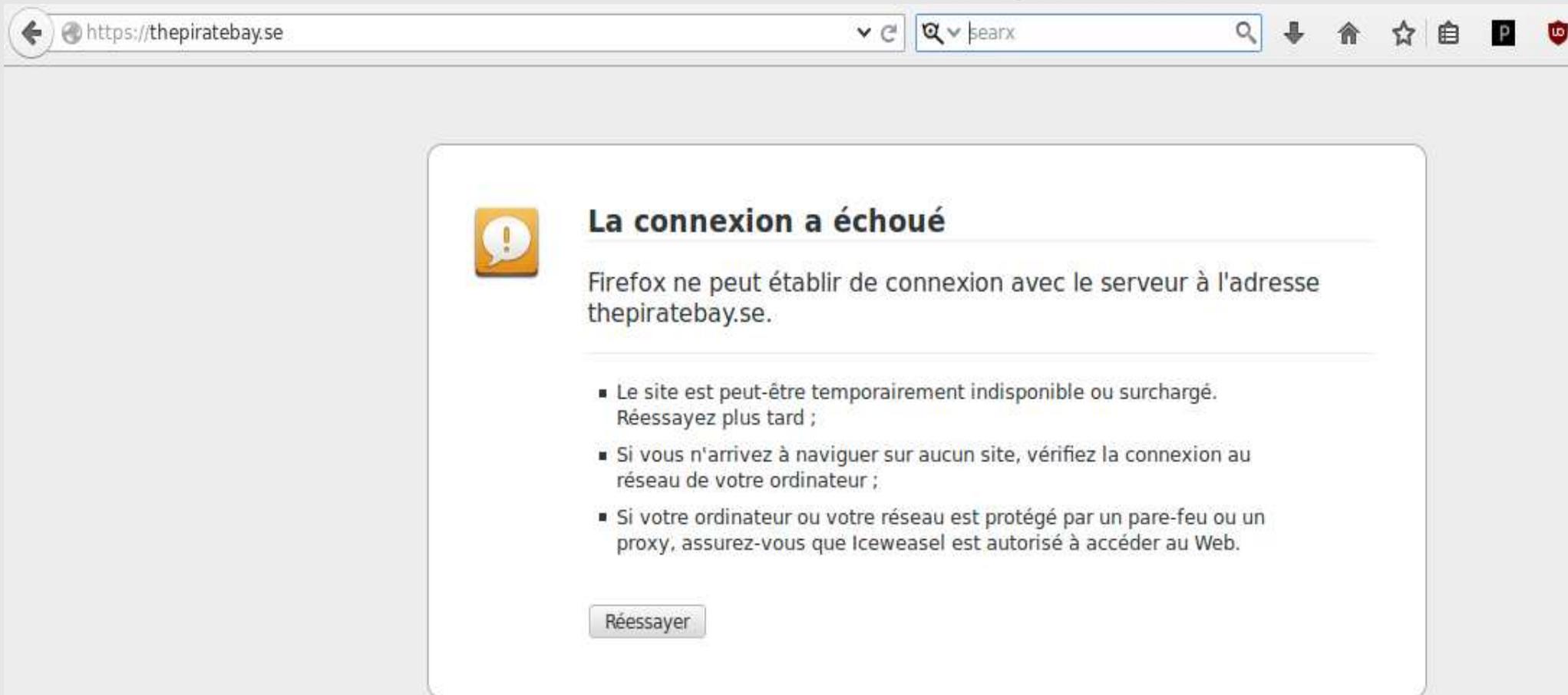
Écoutes et enregistrement par l'État de l'ensemble de nos communications

- **Filtrage et censure**

Sites qui deviennent inaccessibles / blocages de ports

... une prise de pouvoir

Le DNS menteur (derrière un accès Orange)



The screenshot shows a Firefox browser window with the address bar containing `https://thepiratebay.se`. The search engine is set to 'searx'. The main content area displays a connection error message:

La connexion a échoué

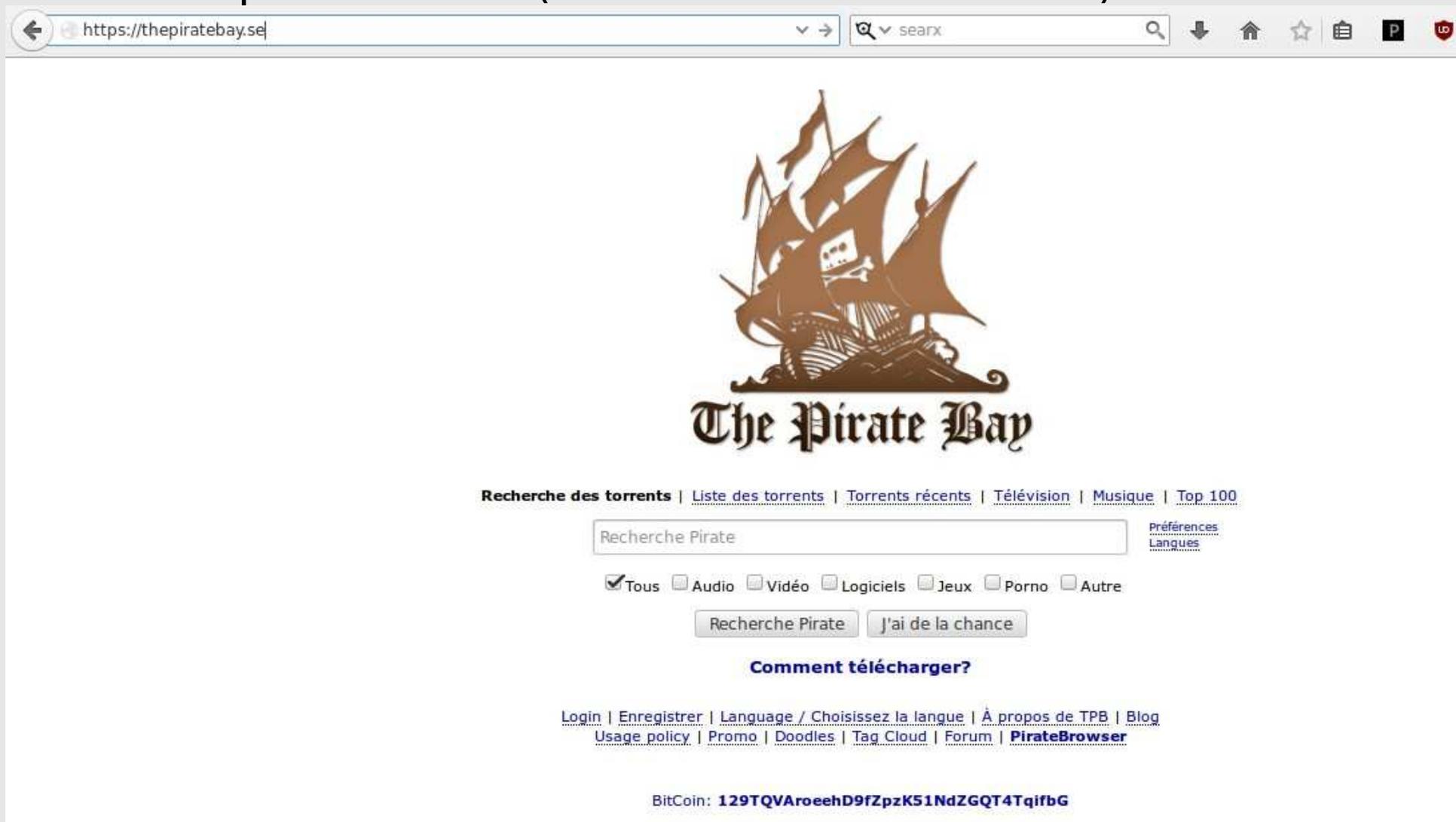
Firefox ne peut établir de connexion avec le serveur à l'adresse thepiratebay.se.

- Le site est peut-être temporairement indisponible ou surchargé. Réessayez plus tard ;
- Si vous n'arrivez à naviguer sur aucun site, vérifiez la connexion au réseau de votre ordinateur ;
- Si votre ordinateur ou votre réseau est protégé par un pare-feu ou un proxy, assurez-vous que Iceweasel est autorisé à accéder au Web.

At the bottom of the error message box is a button labeled 'Réessayer'.

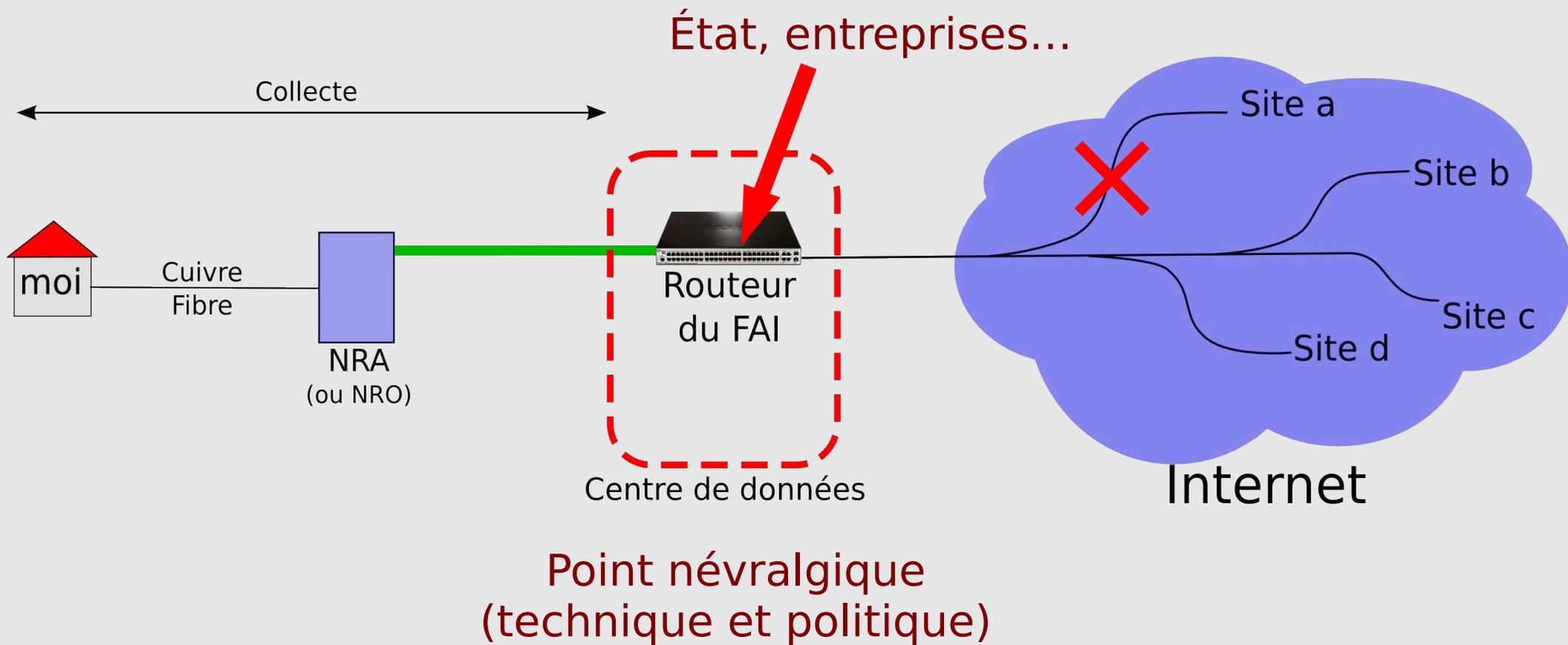
... une prise de pouvoir

Le DNS pas menteur (derrière un accès Rézine)

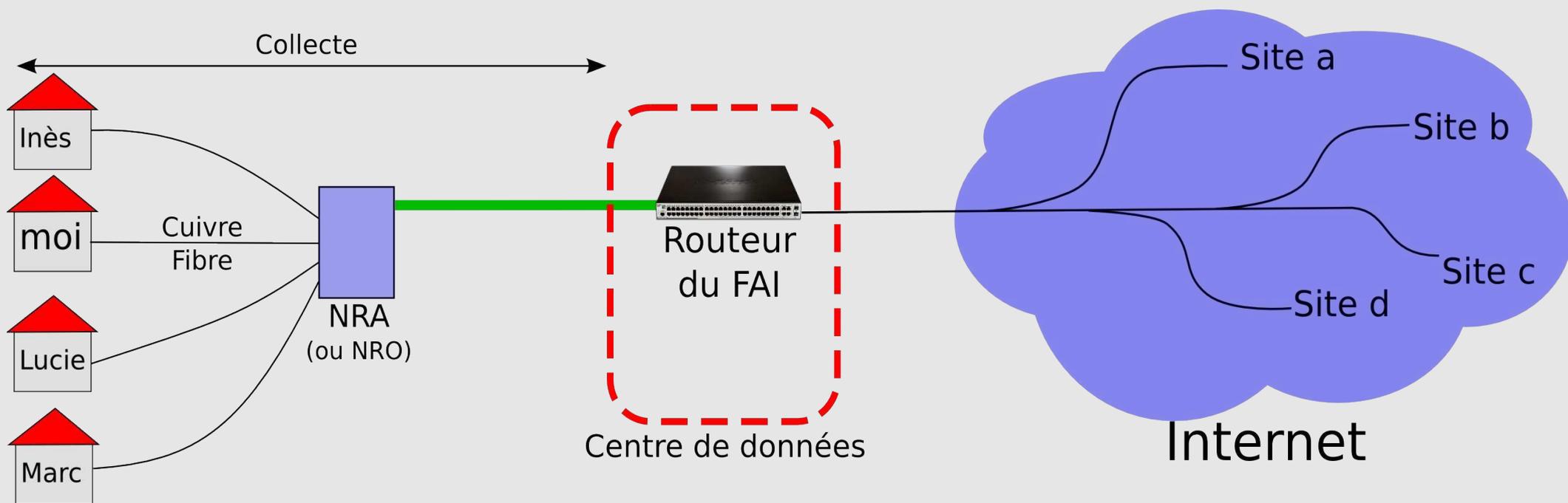


The screenshot shows a web browser window with the address bar containing `https://thepiratebay.se`. The page features the Pirate Bay logo, which is a stylized brown pirate ship with the text "The Pirate Bay" below it. Below the logo, there are navigation links: "Recherche des torrents", "Liste des torrents", "Torrents récents", "Télévision", "Musique", and "Top 100". A search bar labeled "Recherche Pirate" is present, along with a "Préférences Langues" link. Below the search bar, there are checkboxes for "Tous", "Audio", "Vidéo", "Logiciels", "Jeux", "Porno", and "Autre". There are two buttons: "Recherche Pirate" and "J'ai de la chance". Below these, there is a link "Comment télécharger?". At the bottom, there are several links: "Login", "Enregistrer", "Language / Choisissez la langue", "À propos de TPB", "Blog", "Usage policy", "Promo", "Doodles", "Tag Cloud", "Forum", and "PirateBrowser". At the very bottom, there is a Bitcoin address: "BitCoin: 129TQVAroeehD9fZpzK51NdZGQT4TqifbG".

... une prise de pouvoir



Et la taille du FAI a son importance...



Seulement 4 FAI gèrent 93,5 % des accès Internet (24 millions) !

C'est quoi la solution ?



Fédération des fournisseurs
d'accès Internet associatifs

Des vrais FAIs, y'en a ! (db.ffdn.org)

FFDN Database Home Project List Format API Search

About the database

This page was created by the FDN Federation in an effort to gather information about ISPs sharing its values around the world. The FDN Federation unite more than 20 non-profit ISPs in France, all of which respect and promote **Net Neutrality** and are volunteer-based. You can learn more about what we stand for on our website.

We hope that this page help you find an ISP near you. If there aren't any, we encourage you to start your own, and come tell us about it.

If you are member of an ISP sharing our values and are interested in appearing on this page, just follow the guide:

[Add my project](#)

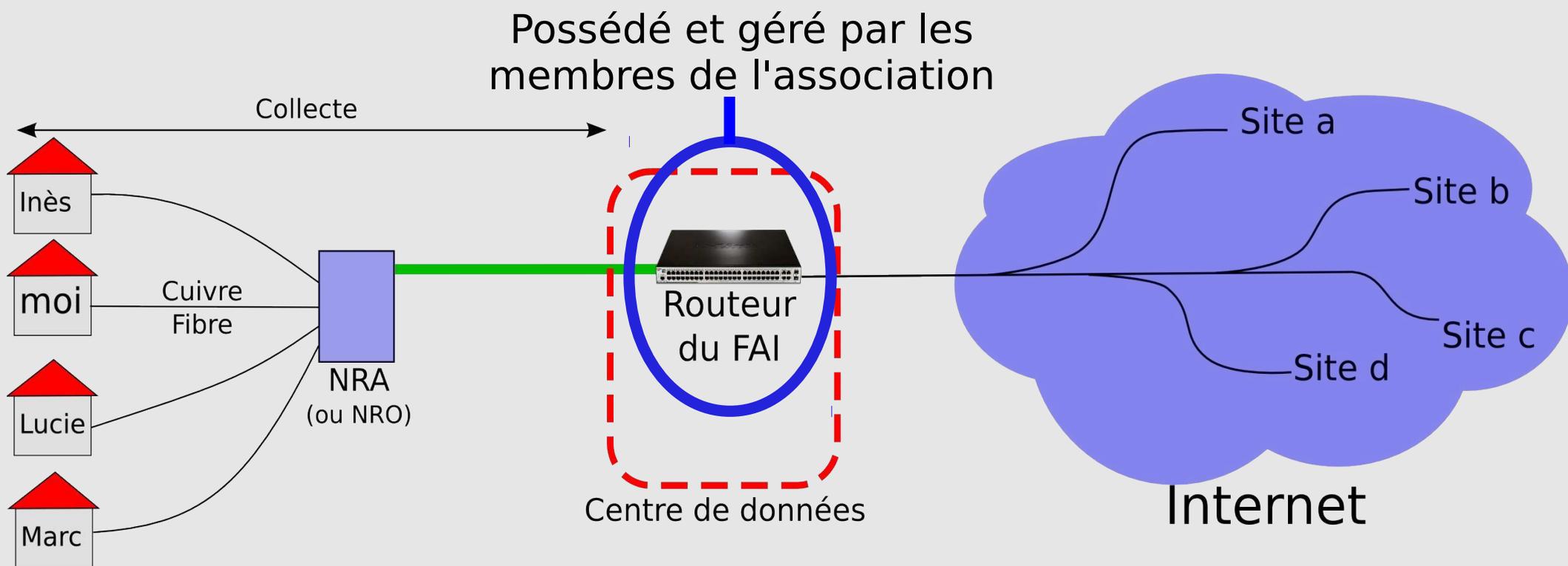
Petit / Asso / Non lucratif / Démocratique

- Taille et concentration des pouvoirs ? → Petits FAIs locaux
- Marketing et accords commerciaux ? → Association sans but lucratif
- Surveillance, filtrage et censure ? → Association = structure démocratique

Et en bonus :

- boire des bières avec les membres de son FAI
- coups de mains, entraide (auto-hébergement par ex.)
- on favorise l'**a**-centralisation du réseau Internet !
- couvrir les zones blanches (car sans but lucratif)
- tarifs sociaux

Un fonctionnement démocratique

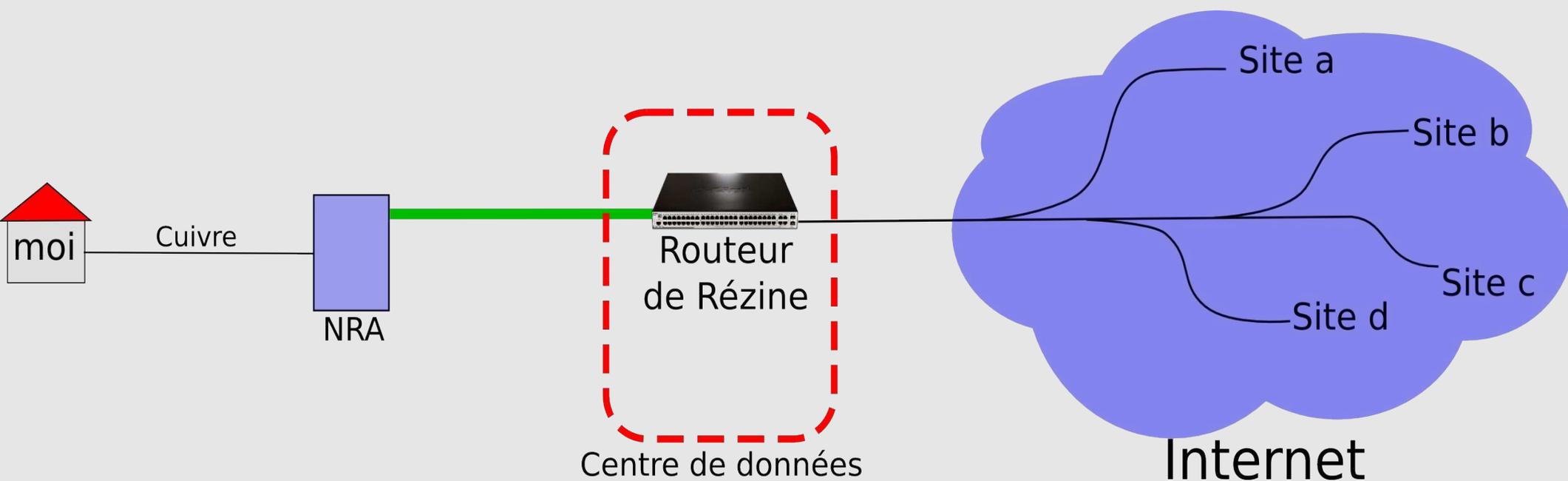


Avoir confiance c'est pouvoir voir ce qu'il se passe

Et concrètement, bande de geeks ?

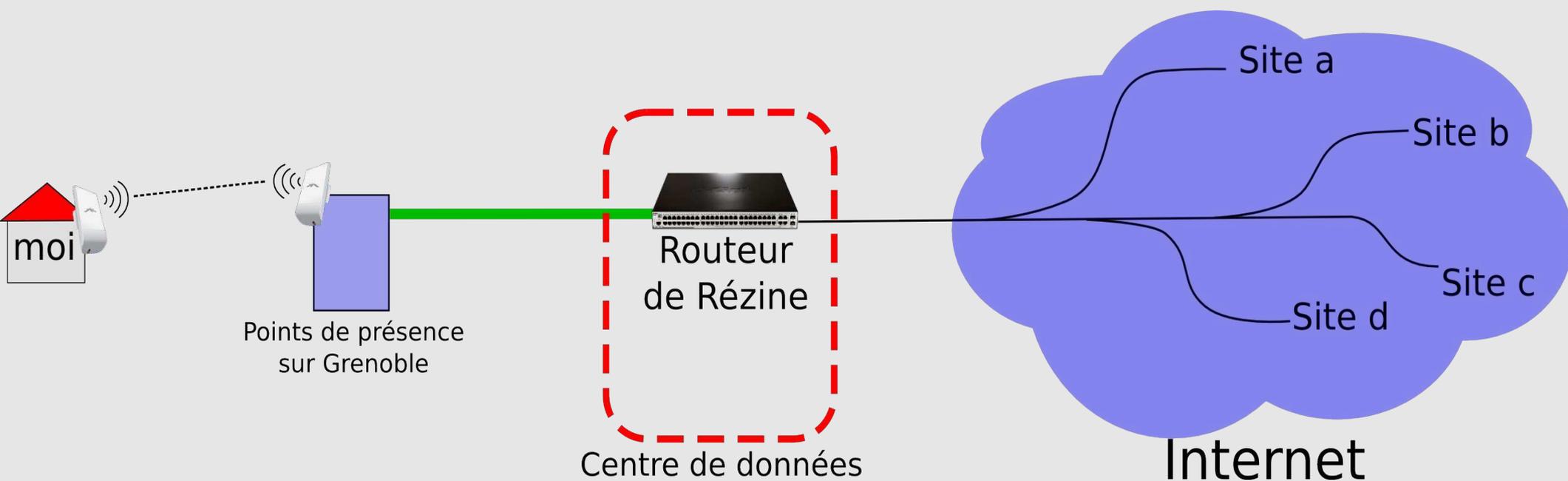
Différents moyens d'accès à Internet par Rézine

- ADSL (Fibre?)



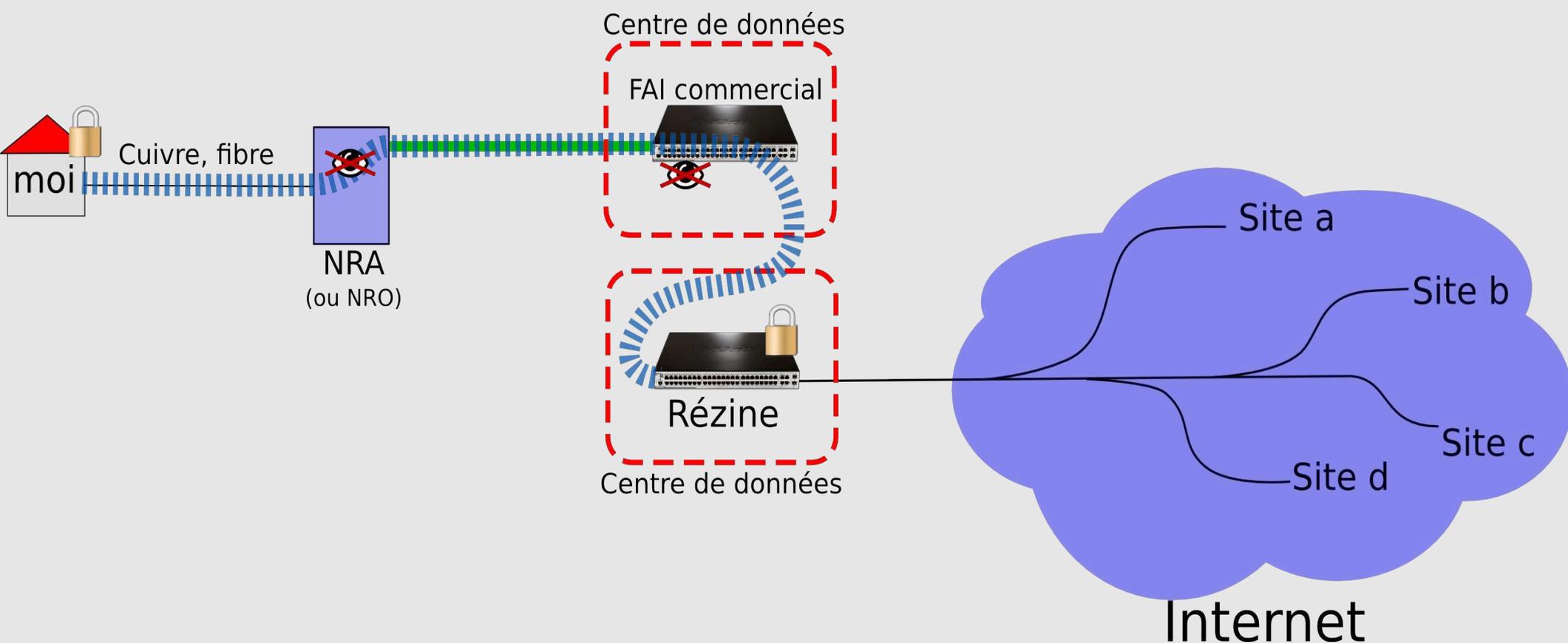
Différents moyens d'accès à Internet par Rézine

- Radio



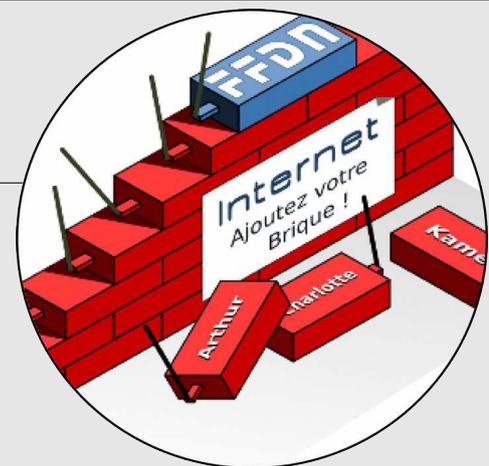
Différents moyens d'accès à Internet par Rézine

- Tunnels chiffrés (VPN), Internet par Rézine depuis n'importe où



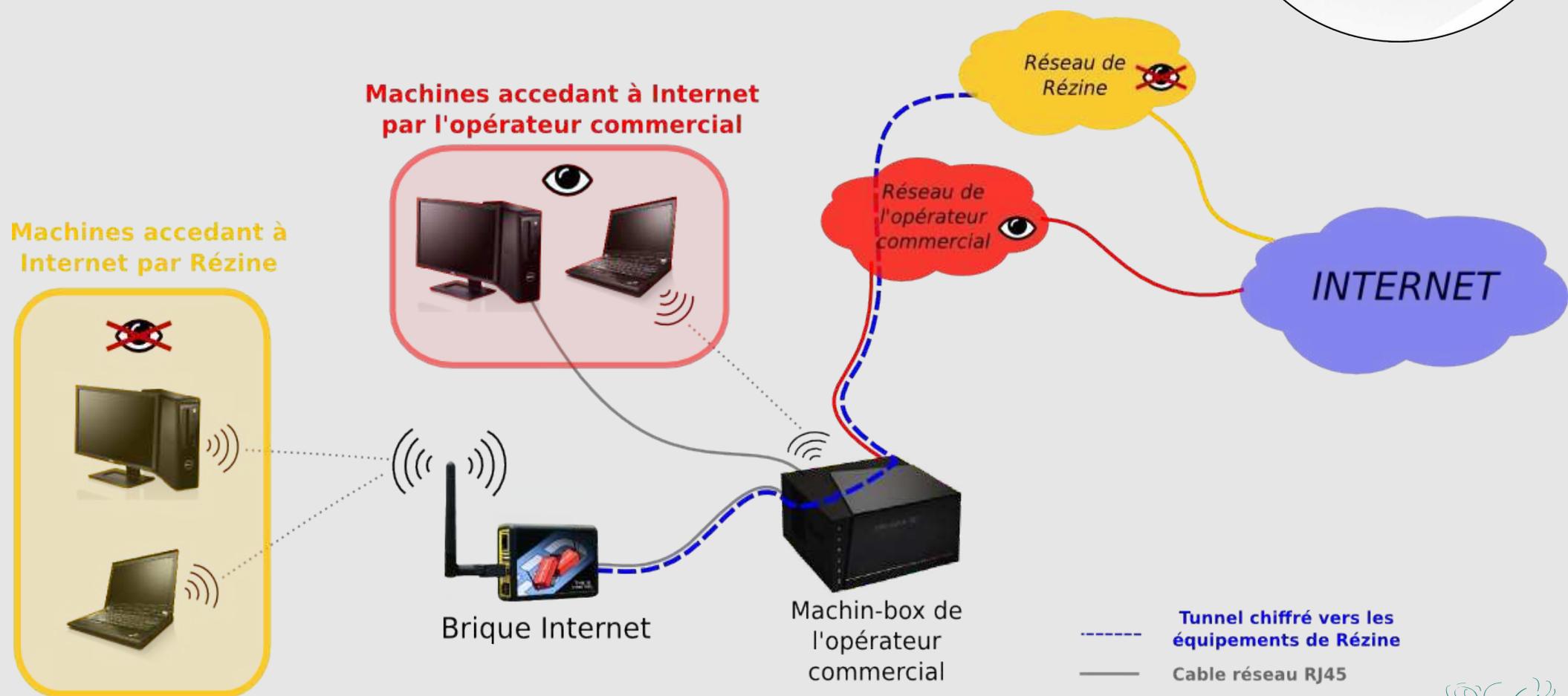
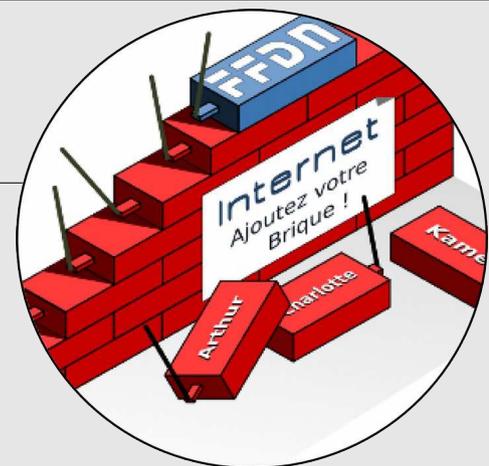
La Brique Internet...

... le couteau suisse de l'accès Internet



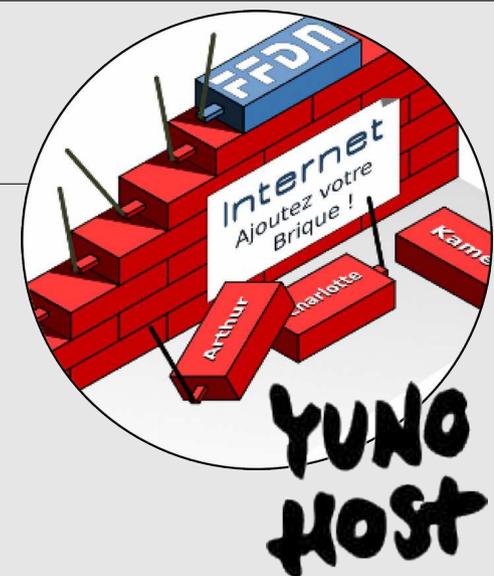
La Brique Internet...

Un VPN Rézine pour plusieurs machines



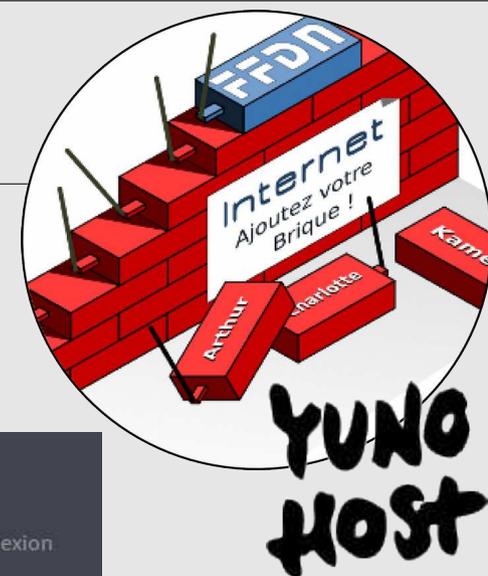
La Brique Internet...

Qui permet de s'auto-héberger facilement avec Yunohost inclus dedans !

A screenshot of the Yunohost login interface. At the top, the "YUNO HOST" logo is displayed in a white, hand-drawn font on a dark blue background. Below the logo, a blue box contains the text "Veuillez vous identifier pour accéder à cette page". Underneath, there are two input fields: one for "Nom d'utilisateur" (username) and one for "Mot de passe" (password). At the bottom, there is a blue button labeled "Connexion".

La Brique Internet...

Qui permet de s'auto-héberger facilement avec Yunohost inclus dedans !



 **demo**
Homer Simpsons
homer@simpsons.org

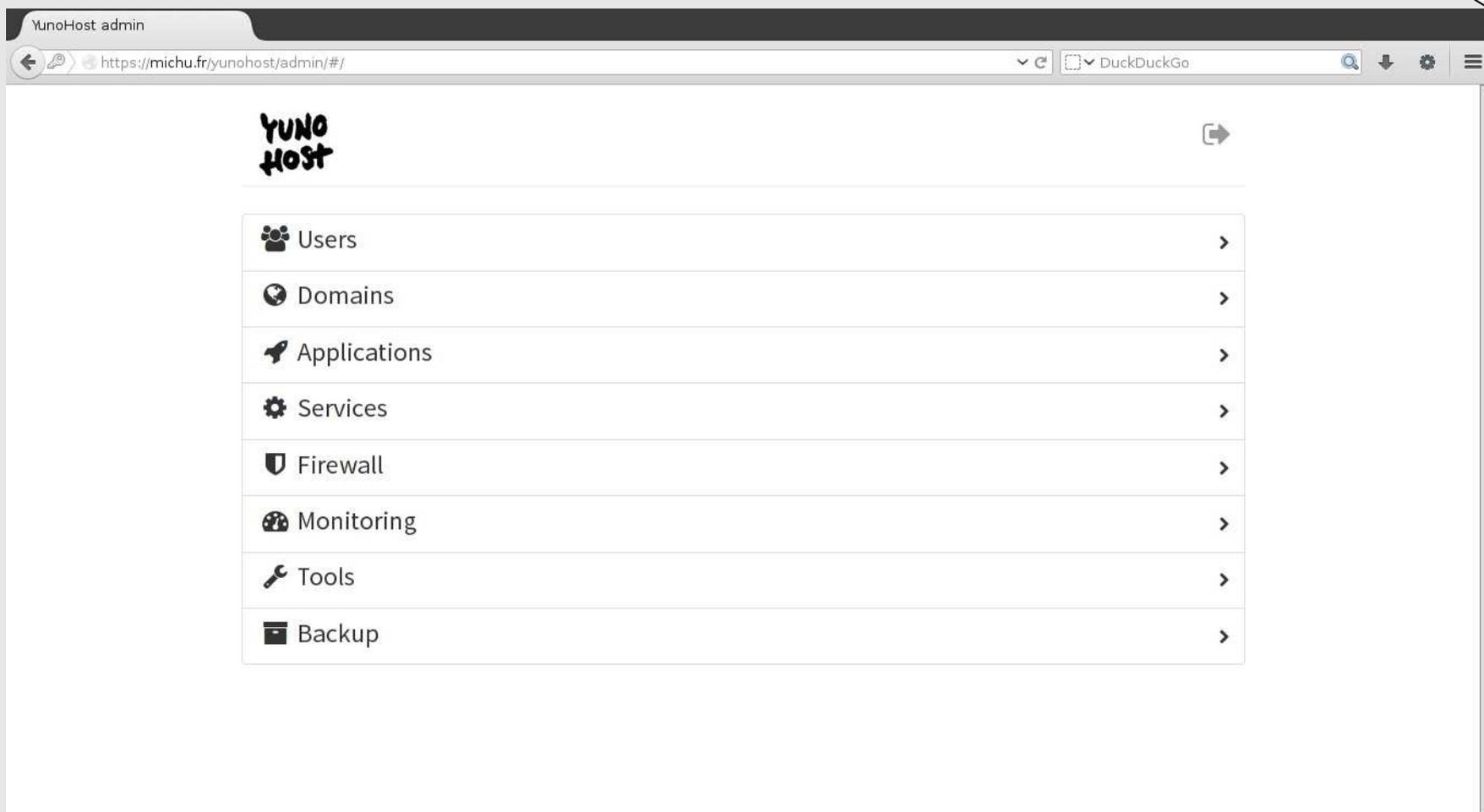
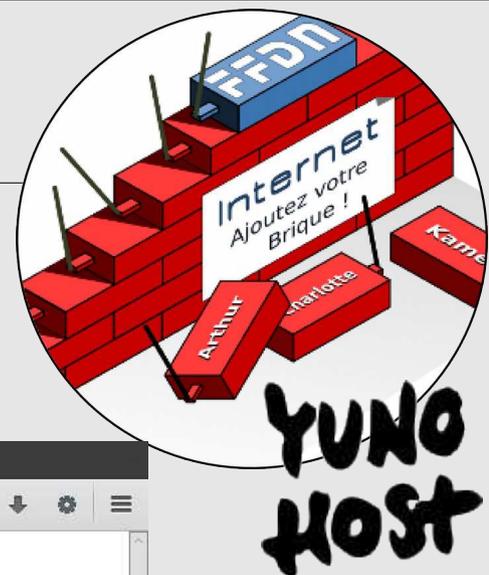
 Déconnexion



[Éditer mon profil](#) · [Documentation](#) · [Support](#) · [Administration](#)

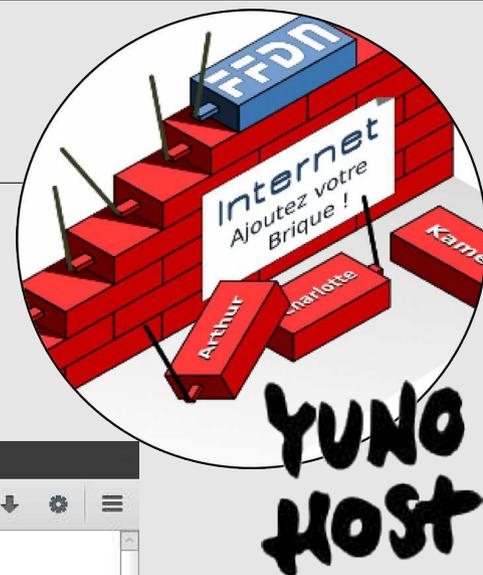
La Brique Internet...

Qui permet de s'auto-héberger facilement avec Yunohost inclus dedans !



La Brique Internet...

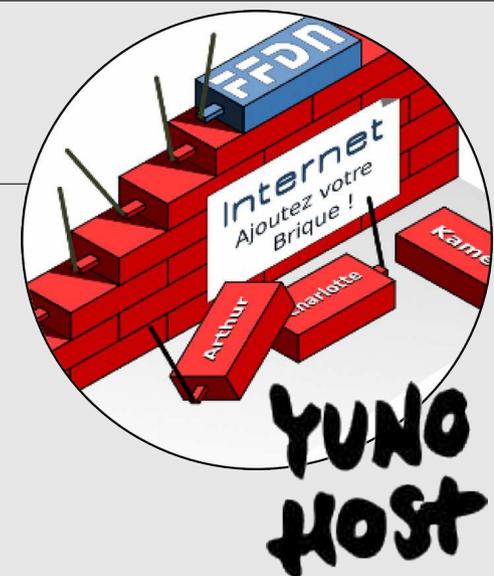
Qui permet de s'auto-héberger facilement avec Yunohost inclus dedans !



A screenshot of a web browser displaying the Yunohost admin interface. The browser address bar shows "https://michu.fr/yunohost/admin/#/apps/install". The page features the Yunohost logo and a navigation menu with "Applications" and "Install" tabs. A "Refresh list" button is visible. A list of applications is shown, each with a name, a small icon, and a description. The applications listed are phpMyAdmin, Dokuwiki, GateOne, OwnCloud, Searx, OpenSondage, and Baikal. The OwnCloud entry is highlighted. The browser's address bar at the bottom shows "https://michu.fr/yunohost/admin/#/apps/install/owncloud".

La Brique Internet...

- Facilité d'utilisation et mutualisation du VPN
- Itinérance
- Auto-hébergement facilité
- Logiciel et matériel libre → confiance
- Services de son FAI commercial toujours utilisables



Conclusion

Un FAI associatif :

- N'écoute pas vos communications
- Ne revend pas vos données personnelles
- Aide ses membres à s'autonomiser sur différents points comme s'auto-héberger et mieux maîtriser sa vie privée
- Oeuvre pour un Internet neutre (sans filtrage, bridage ou modification du contenu...)
- Oeuvre pour un Internet A-centré en s'opposant à un modèle d'Internet télévisuel (aspect local)
- Est fait de vrais gens qui veulent du vrai Internet ;)

Quelques références

- Conférence « Internet ou Minitel 2.0 » de Benjamin Bayart
- Le reste des conférences de B.Bayart
- Conférence « J'ai rien à cacher » de J.Vaubourg (LDN)
- Site Web de la brique Internet : labriqueinter.net
- Site Web de la FFDN : ffdn.org
- Site Web de Rézine : rezine.org