# Recherches ultimes Recherches sublimes

2022

# Table des matières

**Numérique libre** ..... 5
**Les outils numériques de Flux** ..... 5
***Intentions*** ..... 5
***Communication*** ..... 6
Domaine et site web ..... 6
Emails, listes de diffusion / discussion ..... 6
***Communication instantanée*** ..... 6
***Coordination, agenda et outils collaboratifs en ligne*** ..... 6
**CC-BY 2024** ..... 9

# Numérique libre



Notes du pad :

- outils de flux : dolibarr, nextcloud, agendas partagés
- Fablab opensource ? (libre =/= opensource), communauté «large»
- Open Ateliers
- Curiosités numériques digestes
- Humanlab

---

# Les outils numériques de Flux

## Intentions

Nous avons fait le choix, dès l'origine, de mettre en place des outils numériques en accord avec les valeurs politiques du projet. D'évidence, cela nécessite de s'affranchir des services numériques centralisés fournis «gratuitement» par des grandes entreprises américaines de la «tech». En effet, pour ces entreprises fournir un service gratuit est rendu possible par une captation massive de données, sur laquelle repose leur modèle économique. L'usage de ces services place les utilisateur·ices dans une position de producteurs de données qui alimentent la rente de ces entreprises géantes et cet usage peut évoluer au gré des évolutions unilatérales des «conditions générales d'utilisation» sans aucun recours.

Nous avons donc fait le choix d'utiliser au maximum les possibilités offertes par le logiciel libre, comme bien commun numérique, dont les modèles de développement correspondent à nos valeurs et à celles de l'économie sociale et solidaire. Il est plus simple de faire ce choix au début d'un projet, car une fois les outils collaboratifs choisis, les habitudes s'installent et ça devient compliqué d'en changer. Nous avons pu le constater dans d'autres projets. Toutefois, chaque association résidente du tiers-lieu reste «souveraine» dans le choix de ses outils pour son fonctionnement interne! La réflexion pour faire ces choix d'outils numériques a été accompagnée par les adhérent·e·s des portes logiques, association résidente et fondatrice du tiers-lieu.

Les outils numériques sont de différents types (bureautiques et individuels, collaboratifs et partagés «en ligne», etc.) et répondent à différents besoins

(organisation et coordination, facturation, communication interne et externe). Voilà quelques détails pour s'y retrouver

# Communication

## Domaine et site web

Le domaine (flux.bzh) et le site web sont hébergés en France, par un hébergeur commercial (OVH). Le site est développé avec Grav, un logiciel open-source de type «CMS» (Content Management System), ce qui permet aux utilisateur·ices de l'enrichir facilement depuis une interface web, dans le navigateur. Par comparaison avec Wordpress, le CMS majoritairement utilisé, Grav est plus léger et économe en ressources informatiques et énergétiques.

## Emails, listes de diffusion / discussion

Pour toute la communication par email nous utilisons des services qui font partie du forfait proposé par notre hébergeur commercial (OVH).

Nous utilisons uniquement des adresses email liées au domaine (comme asso@flux.bzh).
Les listes de diffusion nous permettent de faire de la communication externe en envoi groupé, pour les *newsletters* d'information (adhérent·e·s, bénévoles, partenaires, etc.). Les différentes commissions internes (kafe, handi, afflux féministe, etc.) utilisent des listes de discussion.

# Communication instantanée

Certaines commissions et la coordination générale utilisent des groupes de discussion. Pour cela, nous avons choisi d'utiliser la plateforme Signal (accessible sur smartphone ou ordinateur), respectueuse des données de la vie privée. Signal est entretenu par la «*Signal Foundation*», une organisation américaine non-lucrative

# Coordination, agenda et outils collaboratifs en ligne

Les services numériques en ligne que nous utilisons sont hébergés par Futurétic, un hébergeur associatif appartenant au réseau des CHATONS («Collectif des Hébergeurs Alternatifs, Transparents, Ouverts, Neutres et Solidaires»). Futuretic met en place des services mutualisés basés sur des logiciels libres (stockage de données, comptabilité, visio, etc.)

Parmi les possibilités offertes par Futurétic, nous utilisons principalement Nextcloud :

- pour le stockage/partage de données : un *cloud* (alternatif à «Google Drive». Cela permet, par exemple, de partager de documents collaboratifs, par exemple le planning des bénévoles du café est un fichier tableur hébergé sur ce *cloud*,
- un agenda partagé, synchronisable sur téléphone ou ordinateur, pour le planning d'occupation des salles, la programmation générale, etc.

Pour la prise de note collaborative, nous utilisons le service mutualisé «framapad» proposés par Framasoft. Il se base sur le logiciel libre etherpad.

Pour les besoins en visio, nous utilisons «Meet Jitsi», un service alternatif à Microsoft Teams ou Zoom hébergé par Futurétic.

Les serveurs gérés par Futurétic sont localisés en Allemagne.

Beaucoup d'outils numériques!

Majoritairement des logiciels libres et open-source Plusieurs choix pour les services en ligne

- hébergement mutualisé commercial
- hébergement de services chez des hébergeurs éthiques

Facturation, logiciel de point de vente, devis, fichiers adhérents, suivi de banque pour le kafe : dolibarr + logiciel propriétaire du cabinet comptable

futuretic / https://futuretic.fr/

Bureautique : libreoffice

Prise de note collaborative : etherpad chez framasoft : framapad /!\ ça disparaît!!! framaform

Rédaction de cette documentation : dokuwiki (voir colophon)

Communication instantanée interne : signal (smartphone et ordianteur)

Communication externe : compte partagé sur canva (service en ligne commercial centralisé) qui permet à plusieurs personnes de réaliser les programmes mensuels, affiches d'évènements, livrets d'accueil, etc.

Limite pour la comm : instagram, facebook
D'autres préférences personnelles de contributrices : whatsapp

meetjitsi plutôt que teams, zoom,

Par ailleurs, d'autres logiciels : inkscape, etc.

Magasins d'application et applications pour smartphone

- https://f-droid.org/en/packages/eu.faircode.email/

Dolibarr : https://www.dolibarr.org/

Nextcloud

A définir

- logiciel libre
- CHATONS :
- service en ligne
- serveur

CC-BY 2024