

Sujet	Frein ou question d'éthique		
Penser	Monde de l'immédiateté induite par le numérique,		
l'environnement numérique	Lutter contre le numérique majoritaire ce n'est (a priori) pas l'objet associatif, à moins qu'il s'agisse d'une asso militant pour l'éthique numérique		
Former ou se former aux outils	De la documentation en ligne basique à la formation dédiée avec si possible de la mise en pratique concrète		
numériques	Une formation en présentiel permet d'expliquer pourquoi on a choisi cet outil et faire consensus. Elle lève des freins psychologiques / appréhensions		
	Certains outils peuvent demander une phase de tests avec quelques personnes bénévoles		
	Pas trop d'outils différents ! On s'y perd sinon:) et on ne sait plus où est quoi Idéalement, 1 outil synchrone + 1 outil asynchrone.		
	Chercher à comprendre pourquoi si 1 outil ne prend pas		
Gérer les accès aux contenus	La gestion ou l'accès des outils numériques ne devrait pas être une source de pouvoir → Rendre accessible des fichiers associatifs en fonction des rôles, à un niveau adapté au contexte		
	Transparence ne s'oppose pas à la sécurité		
	Mieux si les droits d'accès sont écrits/décrits et rediscutés régulièrement (une fois par an?)		
	Bonne gestion des mots de passe (bonne gestion = au minimum gestion pensée)		
Protéger les données personnelles des	Protection des données personnelles, attention au rien à cacher argument déjà douteux pour soi mais pire encore si on l'impose à toustes → veiller à l'intimité des membres		
adhérent.e.s	Stocker le moins d'informations possible, respecter le RGPD		
Protéger des données de	Demande de l'implication et de se tenir au courant. La résilience demande de la réflexion et de la pratique (s'entraîner aux scénarios de perte/récupération de données)		
l'association	Antivirus sur les ordinateurs de l'associatif		
	faire des sauvegardes régulières à 3 endroits différents		
	Procédure d'arrivées et de départ de l'association		
	Mise en place d'une charte informatique		
Penser les choix	Se questionner sur le numérique et ce qu'impliquent les choix d'outils		
numériques	Une association impliquée dans des sujets environnementaux, mettra probablement le sujet de l'impact environnemental de ses pratiques numériques à un niveau de priorité élevé – si elle a pu en prendre conscience.		
	(→ Audits d'évaluations, eco-conception…)		
	Attention à ne pas imposer des usages individuels personnel au collectif		
	Un outil qui fait tout ça n'existe pas.		
	Lire les conditions générales d'utilisations : Voir le site (en anglais) https://tosdr.org/ pas à jour car les CGU changent tout le temps et en anglais cela donne une idée des manquements éthiques possibles comme lorsque les données effacées ne sont pas réellement effacées (facebook par exemple n'efface pas un post qui a été republié)		
Penser la transmission	Penser qu'il faudra passer le relai à d'autres personnes bénévoles / salarié.e.s à son départ ou lors d'arrivée de nouvelles personnes		
	Attention au facteur L4 ! (mon bus)		
	Documentation synthétique des outils, fichiers centralisés et classés, processus décrits		

Pouvoir s'approprier, personaliser les outils et les digiciels libres permettent d'étudier le logiciel et de l'adapter à ses besoins. Encore faut il le pouvoir techniquement. Le coté pas hyper éthico-social des libristes c'est de considérer que l'occès au code rend tout possible et que le logiciel libre set et noi égalitaire sans prendre en compte les privilèges sociaux qui permettent d'y avoir accès. Au niveau de la propriété, les logiciels libres ne font pas a priori partie du domaine public. Ils sont soumis à des droits d'auteurs et une licence précise les conditions d'utilisations Au niveau du prix, un logiciel libre peut être payant, un logiciel propriétaire peut être gratuit en € — l'éthique est dans le modèle économique : les logiciels libres s'inscrivent dans une logique économique à laquelle il est éthique de contribuer en tant qu'utilisateur.ice et dans laquelle il est éthique de contribuer en tant qu'utilisateur.ice et dans laquelle il est éthique de contribuer en tant qu'utilisateur.ice et dans laquelle il est éthique de document, exemple .docx n'est pas un format ouvert. OpenDocument (libre office, open office) l'est. Avoir des échanges informels es protocoles ouverts faciliteront la migration vers un autre logiciel ou la lecture de document, exemple .docx n'est pas un format ouvert. OpenDocument (libre office, open office) l'est. A l'oral, par mail, texto on n'échappent pas aux échanges informels. L'oral permet de processer réunions Les échanges informels sont inclusifs pour certaines personnes qui ne sont pas à l'aise en réunion Les réunions répondent à des codes, tout le monde ne les a pas. Il a pas mal de rapport de dominations dans le format de la réunion. Les échanges informels sont inclusifs pour certaines personnes qui ne sont pas à l'aise en réunions. Une petite note peut permettre de s'assurer qu'on s'est bien compris et de le repartager à toustes Les mails sont des contenus qui se perdent dans la durée avec le départ des personnes, le temps, les discussions partagées		
soumis à des droits d'auteurs et une licence précise les conditions d'utilisations Au niveau du prix, un logiciel libre peut être payant , un logiciel propriétaire peut être gratuit en € → l'éthique est dans le modèle économique : les logiciels libres s'inscrivent dans une logique économique à laquelle il est éthique de contribuer en tant qu'utilisateur:ce et dans laquelle il est éthique d'avoir des pratiques commerciales respectueuse et à lucrativité limitée. Les formats et des protocoles ouverts faciliteront la migration vers un autre logiciel ou la lecture de document. exemple .docx n'est pas un format ouvert. OpenDocument (libre office, open office) l'est. Avoir des échanges informels en plus des réunions A l'oral, par mail, texto on n'échappent pas aux échanges informels. L'oral permet de processer collectivement de comprendre les enjeux de chacun.e Les échanges informels sont inclusifs pour certaines personnes qui ne sont pas à l'aise en réunion Les réunions répondent à des codes, tout le monde ne les a pas. Il a pas mal de rapport de dominations dans le format de la réunion. Les échanges informels se perdent s'ils ne sont pas transmis à toustes. Besoin de relayer des paroles en réunions Une petite note peut permettre de s'assurer qu'on s'est bien compris et de le repartager à toustes Les mails sont des contenus qui se perdent dans la durée avec le départ des personnes, le temps, les discussions partagées et informels sur smartphone, C'est fluide mais ça dissémine. C'est quoi un message urgent ? Animer des réunions grâce à des outils numériques Un sujet en soi ! Outil d'animation de réunions : cartes mentales (mindmeister, xmind, framindmap), photolangages, présentations hébérgées (prezi), outils interactifs (wooclap), visualisation de chiffres (infogram) Exemple info gram : à la fin, après y avoir passer des heures → payant pour exporter Campagnes de publicités, fllyer, de la collecte de dons , trouver des personnes bénévoles, Campagnes de publicités, fllyer, de la collecte	personnaliser les outils et les quitter	pouvoir techniquement. Le coté pas hyper éthico-social des libristes c'est de considérer que l'accès au code rend tout possible et que le logiciel libre est en soi égalitaire sans prendre en
 → l'éthique est dans le modèle économique : les logiciels libres s'inscrivent dans une logique économique à laquelle il est éthique de contribuer en tant qu'utilisateur.ice et dans laquelle il est éthique d'avoir des pratiques commerciales respectueuse et à lucrativité limitée. Les formats et des protocoles ouverts faciliteront la migration vers un autre logiciel ou la lecture de document. exemple .docx n'est pas un format ouvert. OpenDocument (libre office, open office) l'est. Avoir des échanges informets en plus des réunions A l'oral, par mail, texto on n'échappent pas aux échanges informels. L'oral permet de processer collectivement de comprendre les enjeux de chacun.e Les échanges informels sont inclusifs pour certaines personnes qui ne sont pas à l'aise en réunion Les réunions répondent à des codes, tout le monde ne les a pas. Il a pas mal de rapport de dominations dans le format de la réunion. Les échanges informels se perdent s'ils ne sont pas transmis à toustes. Besoin de relayer des paroles en réunions Une petite note peut permettre de s'assurer qu'on s'est bien compris et de le repartager à toustes Les mails sont des contenus qui se perdent dans la durée avec le départ des personnes, le temps, les discussions qui ne correspondent plus au titre etc. Avoir des discussions partagées et informels sur smartphone, C'est fluide mais ça dissémine. C'est quoi un message urgent ? Un sujet en soi! Outil d'animation de réunions : cartes mentales (mindmeister, xmind, framindmap), photolangages, présentations hébérgées (prezi), outils interactifs (wooclap), visualisation de chiffres (infogram) Exemple info gram : à la fin, après y avoir passer des heures → payant pour exporter Faire de la communication De réelles questions éthiques aussi mais qui portent surtout sur l'éthique du contenu et de la 		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
de document, exemple .docx n'est pas un format ouvert. OpenDocument (libre office, open office) l'est. Avoir des échanges informels en plus des réunions A l'oral, par mail, texto on n'échappent pas aux échanges informels. L'oral permet de processer collectivement de comprendre les enjeux de chacun.e Les échanges informels sont inclusifs pour certaines personnes qui ne sont pas à l'aise en réunion Les réunions répondent à des codes, tout le monde ne les a pas. Il a pas mal de rapport de dominations dans le format de la réunion. Les échanges informels se perdent s'ils ne sont pas transmis à toustes. Besoin de relayer des paroles en réunions Une petite note peut permettre de s'assurer qu'on s'est bien compris et de le repartager à toustes Les mails sont des contenus qui se perdent dans la durée avec le départ des personnes, le temps, les discussions qui ne correspondent plus au titre etc. Avoir des discussions partagées et informels sur smartphone, C'est fluide mais ça dissémine. C'est quoi un message urgent ? Animer des réunions grâce à des outils numériques Animer des réunions grâce à des outils numériques Toutil d'animation de réunions : cartes mentales (mindmeister, xmind, framindmap), photolangages, présentations hébérgées (prezi), outils interactifs (wooclap), visualisation de chiffres (infogram) Exemple info gram : à la fin, après y avoir passer des heures → payant pour exporter Campagnes de publicités, fllyer, de la collecte de dons , trouver des personnes bénévoles, De réelles questions éthiques aussi mais qui portent surtout sur l'éthique du contenu et de la		→ l'éthique est dans le modèle économique : les logiciels libres s'inscrivent dans une logique économique à laquelle il est éthique de contribuer en tant qu'utilisateur.ice et dans laquelle il est
informels en plus des réunions Collectivement de comprendre les enjeux de chacun.e Les échanges informels sont inclusifs pour certaines personnes qui ne sont pas à l'aise en réunion Les réunions répondent à des codes, tout le monde ne les a pas. Il a pas mal de rapport de dominations dans le format de la réunion. Les échanges informels se perdent s'ils ne sont pas transmis à toustes. Besoin de relayer des paroles en réunions Une petite note peut permettre de s'assurer qu'on s'est bien compris et de le repartager à toustes Les mails sont des contenus qui se perdent dans la durée avec le départ des personnes, le temps, les discussions qui ne correspondent plus au titre etc. Avoir des discussions partagées et informels sur smartphone, C'est fluide mais ça dissémine. C'est quoi un message urgent ? Animer des réunions grâce à des outils numériques Un sujet en soi! Outil d'animation de réunions : cartes mentales (mindmeister, xmind, framindmap), photolangages, présentations hébérgées (prezi), outils interactifs (wooclap), visualisation de chiffres (infogram) Exemple info gram : à la fin, après y avoir passer des heures → payant pour exporter Faire de la communication Campagnes de publicités, fllyer, de la collecte de dons , trouver des personnes bénévoles, De réelles questions éthiques aussi mais qui portent surtout sur l'éthique du contenu et de la		de document. exemple .docx n'est pas un format ouvert. OpenDocument (libre office, open
Les échanges informels sont inclusifs pour certaines personnes qui ne sont pas à l'aise en réunion Les réunions répondent à des codes, tout le monde ne les a pas. Il a pas mal de rapport de dominations dans le format de la réunion. Les échanges informels se perdent s'ils ne sont pas transmis à toustes. Besoin de relayer des paroles en réunions Une petite note peut permettre de s'assurer qu'on s'est bien compris et de le repartager à toustes Les mails sont des contenus qui se perdent dans la durée avec le départ des personnes, le temps, les discussions qui ne correspondent plus au titre etc. Avoir des discussions partagées et informels sur smartphone, C'est fluide mais ça dissémine. C'est quoi un message urgent ? Un sujet en soi! Outil d'animation de réunions : cartes mentales (mindmeister, xmind, framindmap), photolangages, présentations hébérgées (prezi), outils interactifs (wooclap), visualisation de chiffres (infogram) Exemple info gram : à la fin, après y avoir passer des heures → payant pour exporter Campagnes de publicités, fllyer, de la collecte de dons , trouver des personnes bénévoles, De réelles questions éthiques aussi mais qui portent surtout sur l'éthique du contenu et de la	informels en plus des	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
paroles en réunions Une petite note peut permettre de s'assurer qu'on s'est bien compris et de le repartager à toustes Les mails sont des contenus qui se perdent dans la durée avec le départ des personnes, le temps, les discussions qui ne correspondent plus au titre etc. Avoir des discussions partagées et informels sur smartphone, C'est fluide mais ça dissémine. C'est quoi un message urgent ? Animer des réunions grâce à des outils numériques Un sujet en soi ! Outil d'animation de réunions : cartes mentales (mindmeister, xmind, framindmap), photolangages, présentations hébérgées (prezi), outils interactifs (wooclap), visualisation de chiffres (infogram) Exemple info gram : à la fin, après y avoir passer des heures → payant pour exporter Campagnes de publicités, fllyer, de la collecte de dons , trouver des personnes bénévoles, De réelles questions éthiques aussi mais qui portent surtout sur l'éthique du contenu et de la		réunion Les réunions répondent à des codes, tout le monde ne les a pas. Il a pas mal de
Les mails sont des contenus qui se perdent dans la durée avec le départ des personnes, le temps, les discussions qui ne correspondent plus au titre etc. Avoir des discussions partagées et informels sur smartphone, C'est fluide mais ça dissémine. C'est quoi un message urgent ? Un sujet en soi! Outil d'animation de réunions: cartes mentales (mindmeister, xmind, framindmap), photolangages, présentations hébérgées (prezi), outils interactifs (wooclap), visualisation de chiffres (infogram) Exemple info gram: à la fin, après y avoir passer des heures → payant pour exporter Campagnes de publicités, fllyer, de la collecte de dons, trouver des personnes bénévoles, De réelles questions éthiques aussi mais qui portent surtout sur l'éthique du contenu et de la		
temps, les discussions qui ne correspondent plus au titre etc. Avoir des discussions partagées et informels sur smartphone, C'est fluide mais ça dissémine. C'est quoi un message urgent ? Un sujet en soi! Outil d'animation de réunions : cartes mentales (mindmeister, xmind, framindmap), photolangages, présentations hébérgées (prezi), outils interactifs (wooclap), visualisation de chiffres (infogram) Exemple info gram : à la fin, après y avoir passer des heures → payant pour exporter Faire de la communication Campagnes de publicités, fllyer, de la collecte de dons, trouver des personnes bénévoles, De réelles questions éthiques aussi mais qui portent surtout sur l'éthique du contenu et de la		Une petite note peut permettre de s'assurer qu'on s'est bien compris et de le repartager à toustes
C'est quoi un message urgent ? Animer des réunions grâce à des outils numériques Un sujet en soi! Outil d'animation de réunions : cartes mentales (mindmeister, xmind, framindmap), photolangages, présentations hébérgées (prezi), outils interactifs (wooclap), visualisation de chiffres (infogram) Exemple info gram : à la fin, après y avoir passer des heures → payant pour exporter Faire de la compagnes de publicités, fllyer, de la collecte de dons, trouver des personnes bénévoles, De réelles questions éthiques aussi mais qui portent surtout sur l'éthique du contenu et de la		· · ·
Animer des réunions grâce à des outils numériques Un sujet en soi ! Outil d'animation de réunions : cartes mentales (mindmeister, xmind, framindmap), photolangages, présentations hébérgées (prezi), outils interactifs (wooclap), visualisation de chiffres (infogram) Exemple info gram : à la fin, après y avoir passer des heures → payant pour exporter Faire de la compagnes de publicités, fllyer, de la collecte de dons , trouver des personnes bénévoles, De réelles questions éthiques aussi mais qui portent surtout sur l'éthique du contenu et de la		Avoir des discussions partagées et informels sur smartphone, C'est fluide mais ça dissémine.
grâce à des outils numériques framindmap), photolangages, présentations hébérgées (prezi), outils interactifs (wooclap), visualisation de chiffres (infogram) Exemple info gram : à la fin, après y avoir passer des heures → payant pour exporter Faire de la compagnes de publicités, fllyer, de la collecte de dons , trouver des personnes bénévoles, De réelles questions éthiques aussi mais qui portent surtout sur l'éthique du contenu et de la		C'est quoi un message urgent ?
Faire de la communication Campagnes de publicités, fllyer, de la collecte de dons , trouver des personnes bénévoles, De réelles questions éthiques aussi mais qui portent surtout sur l'éthique du contenu et de la	grâce à des outils	framindmap), photolangages, présentations hébérgées (prezi), outils interactifs (wooclap),
communication De réelles questions éthiques aussi mais qui portent surtout sur l'éthique du contenu et de la		Exemple info gram : à la fin, après y avoir passer des heures → payant pour exporter

Besoin Outils	Remarques / liens vers un frein spécifique ou une question d'éthique	Outils hic	Alternative + éthique
Rédiger des contenus	Utiliser des logiciels de traitements de textes. Plus grand frein : l'habitude (issu de la position de monopole de Microsoft)	Suite Office	Libre Office, Open Office
Rédiger des contenus en ligne	Outil de rédaction collaboratifs : Permettent de coproduire des contenus à plusieurs pendant une réunion à distance mais aussi pendant une réunion physique. Cela répartit le travail de prise de note Google docs, demande un compte personnel. Si compte commun	google docs	Framapad, etherpad, onlyoffice, collabora online

une liste de diffusion	newsletter Les adresses des personnes sont centralisées		
Envoyer des mails à	Mail associés au nom de domaine (hébergement), donne une autre image vers l'extérieur Créer des sous listes par rôle : CA, bénévoles, adhérent.es,		Framalistes
plusieurs adresses mail dédié à l'association	adresse qui est connue de l'extérieur Bien pour la transmission et ne centralise pas les sollicitations sur quelques personnes		librethic, zourit, hébrgement web type gandi
Faire un évènement Avoir une ou	Programmer un évènement – on cherche souvent à avoir le plus d'audience possible Aller vers un site plus éthique (en plus) c'est aussi le promouvoir Un évènement facebook est il visible ? Quels sont les critères promus par facebook pour que l'évènement apparaisse? Les personnes doivent se connecter sur une boite et c'est cette	Facebook events	Mobilizon Indiehosters,
Faire un sondage dans l'association		Doodle Google forms Survey Monkey	Framadate Framaforms Nextcloud forms
sociaux numérique	gens ? Système d'algorithme qui filtre. Les gens vont-ils vers l'information ? y a t-il un lieu numérique disponible où c'est centralisé ? Genre un cahier de liaison virtuel un lieu physique pour l'afficher ? Créer un planning de publication non épuisant pour les personnes bénévoles, et régulier pour les membres. La régularité est éthique dans le sens où cela ne créé par d'attente non satisfaite (principes de base de l'addiction aux réseaux sociaux numériques)	facebook,inst agram	Masiodori
Envoyer des mails Animer les réseaux	Trop de mail peut noyer Dans la formulation, être clair.e si une réponse est attendue, dire pour quand / donner limite (idem sondage) un mail doit avoir un objectif L'info va -t- elle vers les gens, est elle bien arrivée jusqu'au	Gmail, yahoo, outlook	Protonmail chatons comme libretic.fr (sur adhésion à l'asso)
Stocker des contenus en ligne	Les brouillons devraient être effacés .Les documents devraient être datés Penser à la passation et aux recherches d'informations plusieurs années après (pour un évènement particulier, des financeurs, des appels à projets qui ressemble) → gain de temps	Google drive, dropbox, wetransfer, calameo (liseuse PDF)	Instance nextcloud proposées par des chatons ou framasoft sur critères Zourit.net
	on perd la trace de qui a écrit. Les pads ont une interface minimale, ils sont fait pour de la prise de notes et ne sont pas sauvegardés au-delà de quelques mois. Nécessaire de les exporter , finaliser leur mise en forme et de les stocker		

	Plus de risque d'oublier quelqu'un → Bien pour la vie associative		
	les mails arrivent sur la boite personnelle des personnes qui n'ont pas à se connecter à une boite, en général, les objets ont un préfixe. Les personnes peuvent répondre à la liste ou à l'expéditeur (paramétrable)		
	Attention à la redirection des mails, très tentante mais peu compatible avec la sobriété numérique		
	Ethique aussi de s'assurer que les personnes peuvent s'abonner / se desabonner/ se réabonner seules		
Faire une réunion à distance	Ethique – arriver quelques minutes avant l'heure comme en vrai et s'imposer la préparation que pour une réunion physique avec un ordre un jour, une heure de fin, une priorisation des points…	Skype, zoom,	Jitsi meet
	Rendre accessible, donner les informations de connexions claires		
	Ethique sociale : éviter la fin de journée, Ethique technique : les choisir sans installation de module supplémentaires		
	Jitsi permet la connexion directe entre les ordinateurs des membres de la visioconférence, de manière <u>chiffrée</u> et sans les enregistrer. Les flux ne passent pas par un serveur central, comme c'est le cas de Skype ou d'Adobe-connect qui obligent les utilisateurs à créer des comptes et enregistrent les messages.		
Echanger entre bénévole / salarié.e	Si, de manière systématique, des échanges se font sur des équipements du quotidien (messenger, sms, whatsapp), il y a de la perte de frontières entre les activités personnelles et associatives S'il n'y a pas d'urgence, ou pour avoir un fil de discussion, on	Slack	Mattermost
	peut utiliser un système de messagerie instantanée dédié spécifiquement aux équipes qui propose d'échanger via différents canaux qui structurent les conversations avec une gestion des droits par canal		
Planifier des projets dans une association	Qui sait ce qu'il faut faire ? C'est un enjeu clé	Outils de gestion de projets en ligne trello, Asana,	Onglets Task de nexcloud
dans dire association	Est ce que les personnes bénévoles dépendent de quelqu'un qui leur dit quoi faire ou sont iels autonomes pour s'impliquer ?		
	Les outils de gestion / todo liste (méthodes kanban ou scrum) sont exigeants, peuvent transformer l'association en espace de travail		
	Tout le monde n'a pas les codes de l'entreprise de gestion/services et ne peut s'emparer ou à l'inverse, cela peut conduire à reproduire le schéma des entreprises qui sépare le faire de l'idée (schéma contre-maitre / ouvrier)		
	Attention aussi aux codes cultuels de la division sexuelle du travail qui induit que les femmes devraient organiser la production masculine en se mettant à leur service (schéma : les hommes au centre, les femmes autour)		
Avoir des agendas partagés		Google Agenda	Agenda sur Nextcloud Framagenda
Avoir un site web	Contenu : Référencement- attention aux dévoiement du contenu pour répondre aux injonctions du référencement	statistiques – utilisation de	

©®® SOFIWING

	Est il normal que tout passe par Google ? (statistiques) Est il normal de chercher à matcher avec l'algorithme d'indexation de google (en devinant / sans le connaître) ? utiliser des design addictif pour «faire rester les visiteur.euses encore plus longtemps » c'est clairement rentrer dans le jeu de la capture de l'attention	google.	
Gérer les mots de passe			
Héberger des vidéos, des sons	Les messages qui sont répétés dans les médias à l'encontre des videos peuvent être culpabilisant (sobriété numérique) L'effort sur les formats et la taille des videos doit être proportionné au nombre de vidéos que l'association produit et être mis en rapport avec le temps d'appropriation des outils de motage vidéos, souvent longs	Hébergeurs video/ sons : vimeo, soundcloud, podomatic (soundcloud d'iphone)	