

Annexe 1 : Catégories d'évaluation d'un projet numérique

Axe vertical :

Cet outil numérique permet-il de sortir du paradigme de croissance, et de viser la réduction de la production et de la consommation ?			
Score associé	1	0	-1
Croissance	Nécessite une croissance économique du concepteur pour exister	Nécessite une croissance économique pour être performant et/ou se maintenir	Ne nécessite pas de croissance économique du concepteur pour exister, être performant et se maintenir
Suffisance	Apporte une fonction futile à la vie bonne des utilisateur·ices	Apporte une fonction utile mais non essentielle à la vie bonne des utilisateur·ices	Apporte une fonction essentielle à la vie bonne des utilisateur·ices
Utilité	Crée un besoin chez les utilisateur·ices	Ne questionne pas le besoin des utilisateur·ices	Questionne le besoin des utilisateur·ices
Complexité socio-politique	Introduit une nouvelle couche technologique ou un nouveau processus organisationnel dans le réseau d'utilisateur·ices	Permet le maintien du niveau technologique ou de la complexité organisationnelle du réseau d'utilisateur·ices	Permet le retrait de couches technologiques ou de processus organisationnels dans le réseau d'utilisateur·ices
Complexité Infrastructurale	Alimente la complexité de l'infrastructure numérique	Nécessite la complexité de l'infrastructure numérique	S'affranchie d'au moins une partie de l'infrastructure numérique (Terminaux, réseaux, datacenters)
Autonomie	Se base sur l'interdépendance à de très nombreux·ses acteur·ices, autant sur la production que sur l'usage	Se base sur l'interdépendance à de très nombreux·ses acteur·ices, pour la production ou l'usage	Favorise l'autonomie du réseau d'utilisateur·ices
Effet rebond direct	Permet de réduire les consommations d'un service	Permet de réduire l'impact environnemental d'un service	Permet de réduire l'usage d'un service
Effet rebond indirect / Effets systémiques	Questionne le moyen de remplir le service en question	Questionne la place des technologies numériques	Questionne les objectifs et le modèle de la société
Note finale	1 si la somme est >2	0 si la somme ∈ [-2 ;2]	-1 si la somme est <-2

Cet outil numérique permet-il d'alléger l'empreinte environnementale et de vivre en bio-interaction avec le reste du vivant ?			
Score associé	1	0	-1
Obsolescence	Conçu en priorité pour assurer des performances maximales.	Conçu pour durer le plus longtemps possible, sans pour autant dégrader les performances techniques.	Conçu pour durer le plus longtemps possible, même si cela dégrade les performances techniques.
Impact (cycle de vie complet)	Minerais provenant pour certains de mines artisanales, matériel produit en usines consommatrice en eau/énergie, émettrice de déchets toxiques, et sans préoccupation pour la fin de vie	Minerais provenant exclusivement de mines industrielles, si possible « responsables », matériel produit en usines moins consommatrice en eau/énergie et moins polluante, et pouvant être réutilisé pour une autre application par la suite.	Réduction du nombre de métaux dans la matérialité du service numérique et/ou réutilisation d'appareils destinés à la mise en décharge
Complexité ontologique	Soutien la numérisation du monde, et encourage au réductionnisme	Se base sur une vision de la nature comme extérieur à l'humain qu'il est nécessaire de préserver pour maintenir la résilience du système Terre	N'entrave pas la capacité des utilisateur-ices à passer du temps dans la nature, à appréhender la complexité du vivant, et à être intégré-e dans leur écosystème
Durabilité	Marche en forme dégradée dans une société de décroissance	Pensé pour perdurer dans une société de décroissance	Pensé pour s'affranchir de sa forme numérique dans une société en décroissance / post-croissance
Note finale	1 si la somme est >1	0 si la somme ∈ [-1 ;1]	-1 si la somme est <-1

Cet outil numérique favorise-t-il la participation citoyenne et démocratique dans son déploiement ?			
Score associé	1	0	-1
Collectivement choisi	Déployé par un sous-groupe d'individus extérieur au réseau d'utilisateur-ices	Proposé par un sous-groupe d'individu du réseau d'utilisateur-ices et collectivement accepté	Proposé par un sous-groupe d'individu du réseau d'utilisateur-ices et collectivement choisi
Note finale	1	0	-1

L'accès à cet outil numérique est-il égalitaire et favorise-t-il la justice sociale ?			
Score associé	1	0	-1
Accessibilité matérielle	Accessible par le prix reflétant la valeur marchande	Accessible par l'achat de matériaux (de récupération ou non) à faible coût	Accessible par la récupération de matériaux à l'échelle locale
Accessibilité technique	Nécessite une élite sachante capable de concevoir, déployer et maintenir l'outil	Nécessite un transfert de compétences descendant pour assurer la conception, le déploiement et la maintenance de l'outil	Nécessite (ou non) un transfert de compétence horizontal, ne provenant pas d'une élite sachante
Ouverture	Tutoriel de déploiement non existant ou protégé par une licence fermée	Tutoriel de déploiement accessible à la consultation	Tutoriel de déploiement accessible, modifiable, adaptable, redistribuable
Inclusion	Conçu par et pour une majorité dominante	Design permettant l'adaptation à des minorités (anti-illelectroniste, raciste, sexiste, transphobe, validiste, ...)	Design s'affranchissant par essence de la notion d'exclusion
Appropriation	Outil, service ou compétences possédés par une entité extérieure	Outil, service et compétences possédés par les agents concernés	Outil, service et compétences possédés par les agents concernés et géré à la manière de communs
Note finale	1 si la somme est >1	0 si la somme ∈ [-1 ;1]	-1 si la somme est <-1

Cet outil numérique favorise-t-il le bien-être et l'épanouissement individuel et collectif ?			
Score associé	1	0	-1
Contrôle	L'outil permet de mesurer / contrôler des données (personnelles ou non) dans un but d'influence, de manipulation ou de répression	L'outil protège l'accès aux données collectées, ainsi que leur utilisation	L'outil ne nécessite pas de données d'entrée à collecter
Émancipation	L'outil rend les personnes concernées impuissantes face à sa complexité et sa rigidité	L'outil permet d'augmenter le rayon d'action des personnes concernées	L'outil permet l'émancipation et la dignité des personnes qu'il concerne
Lien	Favorise la numérisation de l'organisation de grande échelle (gros évènements, achat en ligne, ...)	Favorise l'accès au lien social en ligne	Favorise le lien réel et fluidifie l'organisation collective conviviale autour de projets communs
Monopole radical	Favorise l'addiction et la dépendance	Permet l'indépendance à l'outil	Favorise l'autonomie individuelle et collective
Utilitarisme	Conçu dans un objectif utilitariste de réduction d'impact	Conçu dans une logique de reconnexion à la Nature	Favorise la beauté, l'improvisation, la poésie, et l'intensité des relations avec le reste du vivant
Note finale	1 si la somme est >1	0 si la somme ∈ [-1 ;1]	-1 si la somme est <-1

Axe horizontal :

Les hypothèses d'héritage sont-elles plausibles ?			
Score associé	-1	0	1
Héritage de ruines ruineuses	Se base sur l'hypothèse d'un détachement possible des chaînes globales de production des infrastructures à court terme	Se base sur l'hypothèse du maintien à long terme de la chaîne de production des infrastructures et de la continuité du fonctionnement du réseau	Prend en compte l'insoutenabilité du numérique à long terme et les conditions de sa matérialité à court terme
Héritage de ruines ruinées	Ne se base sur aucune hypothèse de prise en charge du parc des technologies numériques et des déchets associés, ou sur l'hypothèse d'une inoffensivité	Se base sur l'hypothèse de l'élimination ou le recyclage des déchets électroniques utopiques	Prend en compte l'héritage du parc des technologies numériques et de leurs déchets dans l'optique de les faire cesser de nuire
Rapport de force	Se base sur l'hypothèse que l'inversion/la neutralisation des rapports de force permette la sortie du numérique	Se base sur l'hypothèse que la proposition d'alternatives permet le changement des pratiques numériques	Permet de faire émerger la question des communs négatifs des conditions d'existence du numérique, et de politiser leur valuation.
Note finale	-1 si la somme est <-1	0 si la somme ∈ [-1 ;1]	1 si la somme est >1

L'outil prend-il en compte les attachements de ses utilisateur-ices ?			
Score associé	-1	0	1
Attachement émotionnel	L'outil se place en rupture brutale des pratiques importantes aux yeux des concerné-es	La redirection vers l'outil nouveau est empathique, permettant le détachement émotionnel et le deuil	L'outil permet de s'enthousiasmer sur la redirection des pratiques, en créant de nouveaux imaginaires que convoitent les concerné-es
Dépendance	L'outil rompt des liens de dépendance essentiels au maintien du réseau de subsistance des personnes attachées	L'outil rompt des liens de dépendance essentiels à l'organisation sociale communautés attachées	L'outil permet de retisser et rediriger les dépendances des personnes attachées
Diagnostic de viabilité	Aucune réflexion sur la viabilité (court et long terme) de l'ancienne ou de la nouvelle pratique n'a été faite	La réflexion sur la viabilité (court et long terme) de l'ancienne et de la nouvelle pratique a été réalisée par des entités non attachées à l'outil	La réflexion sur la viabilité (court et long terme) de l'ancienne et de la nouvelle pratique a été réalisée par des entités attachées à l'outil
Politisation du renoncement	Le détachement à l'ancienne pratique a été contraint (outils juridiques, obsolescence, etc)	Le détachement à l'ancienne pratique s'est fait principalement par l'attractivité d'un nouvel outil (déplacement de l'attachement)	Le détachement s'est fait grâce à la montée en connaissance sur les implications (environnementale, sociales, sociétales,...) de l'ancienne pratique et le choix collectif du renoncement
Note finale	-1 si la somme est <-1	0 si la somme ∈ [-1 ;1]	1 si la somme est >1

Le nouveau réseau de subsistance permet-il d'assurer une prospérité locale ?			
Score associé	-1	0	1
Subsistance	L'outil nécessite le déploiement d'un nouvel outil ou le maintien des anciennes pratiques numériques pour assurer la subsistance	L'outil nécessite la restructuration des liens sociaux pour assurer la subsistance	La subsistance est maintenue, nécessitant ou non un changement des pratiques sociales
Maintenance	La maintenance et le soin de l'outil n'ont pas été prévus ou sont rendus impossible par un manque de moyens humains ou matériels	Des moyens matériels et humains permettent d'assurer une forme de soin et de maintenance pour que l'outil perdure sur le moyen terme	La maintenance et le soin de l'outil seront assurés sur le long terme par une stratégie de transmission de connaissance et une adaptabilité du système
Territorialité	Outil uniformisé nécessitant une production, gouvernance et maintenance centralisée	Outil décentralisé et spécifique pour s'adapter à chaque territoire et contexte	Outil décentralisé, s'adaptant à chaque contexte et favorisant la conjonction, offrant ainsi la possibilité de mettre en réseau les pratiques locales
Note finale	-1 si la somme est <-1	0 si la somme ∈ [-1 ;1]	1 si la somme est >1

Annexe : évaluation par critère pour Dominik

1. Axe vertical									
Cet outil numérique permet-il de sortir du paradigme de croissance, et de viser la réduction de la production et de la consommation ?	Croissance	Suffisance	Utilité	Complexité socio-politique	Complexité infrastructurelle	Autonomie	Effet rebond direct	Effet rebond indirect	Note finale
Score Associé	-1	0	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1
Justification	But non lucratif		L'aspect collectif et la contrainte technique / temporelle questionne l'utilisateur-ice	Service minimaliste -> enlève de la complexité	S'affranchie des data centers	Au moins pour la partie Sneakernet		Approche décroissante	
Cet outil numérique permet-il d'alléger l'empreinte environnementale et de vivre en bio-interaction avec le reste du vivant ?	Obsolescence	Impact	Complexité ontologique	Durabilité					Note finale
Score Associé	-1	-1	0	0					-1
Justification	Ne vise pas la performance	Réutilisation	Proposition subjective	Au moins certaines fonctionnalités marchent encore (sneakernet,					

				auto-alimentation,...)					
Cet outil numérique favorise-t-il la participation citoyenne et démocratique dans son déploiement ?	Collectivement choisi								Note finale
Score Associé	-1								-1
Justification	Dans le cas du projet étudiant								
L'accès à cet outil numérique est-il égalitaire et favorise-t-il la justice sociale ?	Accessibilité matérielle	Accessibilité technique	Ouverture	Inclusion	Appropriation				Note finale
Score Associé	-1	-1	-1	1	0				-1
Justification	Récupération	Tuto simple en ligne	Wiki du low-tech lab	Groupe d'étudiant.es, par d'inclusion	Pas de règle de gestion commune				
Cet outil numérique favorise-t-il le bien-être et l'épanouissement individuel et collectif ?	Contrôle	Émancipation	Lien	Monopole radical	Utilitarisme				Note finale
Score Associé	-1	0	-1	0	1				0
Justification	Site statique, sans collecte de données	Compétences en informatique	Projet étudiant	A tester à grande échelle avant de se prononcer					
Total : -4									

Axe vertical					
Les hypothèses d'héritage sont-elles plausibles ?	Héritage de ruines ruineuses	Héritage de ruines ruinées	Rapport de force		Note finale
Score Associé	1	0	1		1
Justification	C'est le but du projet	Se base sur l'hypothèse d'un récupérabilité infinie			
L'outil prend-il en compte les attachements de ses utilisateur·ices ?	Attachement émotionnel	Dépendance	Diagnostic de viabilité	Politisation du renoncement	Note finale
Score Associé	-1	0	-1	-1	-1
Justification	Pas d'accompagnement à la transition	Permet la subsistance mais pas le maintien d'une vie sociale étudiante	Le dispositif n'est même plus viable à l'heure actuelle	Projet étudiant, la pratique n'a pas perduré	
Le nouveau réseau de subsistance permet-il d'assurer une prospérité locale ?	Viabilité		Territorialité		
Score Associé	-1	-1	1		0
Justification	La déconnexion du monde virtuel restructure le réseau de dépendance	Le concept était peu viable dès sa construction car se base sur une communauté d'étudiant·es vouée à se séparer. De plus, le site était hébergé sur la wifi d'un logement de location précaire	Concept de Dominik prévu pour une adaptation contextuelle		
Total = 0					