

Bilan moral Picasoft P20



picasoft

03 juillet 2020

Table des matières

1	Introduction	3
2	Vie de l'association	3
2.1	Membres	3
2.2	Nouveaux statuts	3
3	Inventaire des actions extraordinaires	4
4	Inventaire des actions ordinaires	7
4.1	Financements	10
5	Sensibilisation	10
5.1	Participation aux événements UTCéens	10
5.2	3.2 Émission Graf'hit : La Voix est Libre	10
5.3	Vote de la portée 10 des CHATONS	11
5.4	Participation à la rédaction du guide [RÉSOLU] édité chez Framabook	11
6	Formations et ateliers	12
6.1	Install party	12
6.2	TX Monitoring	12
6.3	TX CHATONS	12
6.4	Participation à la session de formation Libre cours Libre Culture	12
7	Sollicitations	13
7.1	GE39	13
7.2	Mémoire	13
7.3	Services	13
8	Projets pour A20	14
8.1	Ouverture de nouveaux services	14
8.2	Hébergement d'une machine par Rhizome	14
8.3	Intervention à Sévigné	15

1 Introduction

Ce document présente l'activité de l'association Picasoft sur le semestre de printemps 2020 (du 1^{er} février au 31 juillet). Il a pour but de donner un aperçu complet des actions menées par l'association et de son état courant.

Le bureau du semestre était composé de :

- **Représentant Technique (RT)** : Tobias Ollive
- **Représentant Financier (RF)** : Rémi Uro
- **Représentant Administratif (RA)** : Romain de Laage

2 Vie de l'association

2.1 Membres

L'association comporte 21 membres ce semestre.

2.2 Nouveaux statuts

Ce semestre nous avons pu tester les nouveaux statuts votés lors de l'Assemblée Générale de fin de semestre A19. Pour rappel, ces statuts :

- Abolissent la notion de bureau en tant qu'organe décisionnaire ;
- Précisent les valeurs de solidarité et d'inclusion dans l'objet de l'association ;
- Présentent un système de décision horizontal, doux et fluide, la Tout-Doux-Cratie ;
- Permettent à chacun de devenir membre sans avoir besoin de payer une cotisation.

Le système de Tout-Doux-Cratie a jusqu'ici rempli ses objectifs :

- Les membres actifs votent suffisamment pour atteindre une majorité ;
- La communication est systématique avant d'engager une action ;
- La centralisation de la prise de décision sur un canal permet de suivre et d'archiver les différentes actions.

Bilan de la Tout-Doux-Cratie : 39 décisions ont été prises ce semestre en suivant les règles de la Tout-doux-cratie. Parmi ces 39 décisions, 26 relevaient d'une action extraordinaire, 13 d'une action ordinaire.

3 Inventaire des actions extraordinaires

ID	Objet	Date	Meneur.se	Pour	Contre	Statut	Lien
#1	Donner les accès aux serveurs à Antoine Barbare et Kyâne Pichou	23/01/20	Stéphane Crozat	9/28	0/28	Menée ¹	Lien
#2	Donner immédiatement le droit de vote en tout-doux-cratie à Isabelle Cailleau	03/03/20	Stéphane Crozat	13/19	0/19	Acceptée	Lien
#3	Donner immédiatement le droit de vote en tout-doux-cratie à Serge Bouchardon	04/03/20	Stéphane Crozat	12/20	0/20	Acceptée	Lien
#4	Donner immédiatement le droit de vote en tout-doux-cratie à Jérôme Valluy	04/03/20	Rémi Uro	10/21	0/21	Acceptée	Lien
#5	Donner les accès aux serveurs à Alexandre Touzeau et Mathieu Gestin pour les besoins de la TX monitoring P20	10/03/20	Andrés Maldonado	13/21	0/21	Acceptée	Lien
#6	Louer un serveur chez Gandhi pour héberger un service d'audioconférence Mumble	13/03/20	Stéphane Crozat	13/21	0/21	Acceptée	Lien
#7	Donner les accès au serveur monitoring à Kyâne Pichou (pour la mise en place du monitoring du nouveau service Mumble)	14/03/20	Andrés Maldonado	13/21	0/21	Acceptée	Lien

1. L'action a pu être menée après qu'un délai de 10 jours se soit écoulé sans que 50 % du conseil ne se soit prononcé contre.

#8	Donner les accès aux comptes médias sociaux à Sarah Nguyen	14/03/20	Stéphane Crozat	13/21	0/21	Acceptée	Lien
#9	Donner immédiatement le droit de vote en tout-doux-cratie à Sarah Deborde	15/03/20	Stéphane Crozat	12/21	0/21	Acceptée	Lien
#10	Statuer officiellement la suspension des réunions physiques à Picasoft (crise sanitaire de la Covid19)	16/03/20	Stéphane Crozat	14/22	0/22	Acceptée	Lien
#11	Donner les accès à pica02 à Kyâne Pichou	17/03/20	Kyâne Pichou	15/22	0/22	Acceptée	Lien
#12	Donner immédiatement le droit de vote en tout-doux-cratie à Grégoire Meunier	17/03/20	Stéphane Crozat	13/22	0/22	Acceptée	Lien
#13	Financer 2 VPS Small chez Gandi à Emma et Lisa pour s'entraîner sur Docker et participer aux activités techniques (coût total : 54.28€)	17/03/20	Andrés Maldonado	9/22	1/22	Abandonnée ²	Lien
#14	Donner les accès à pica01 à Audrey Guélou (pour mettre à jour les sites web)	20/03/20	Stéphane Crozat	12/24	0/24	Acceptée	Lien
#15	Publier un message dans le forum CHATONS pour se désolidariser de la publication d'une lettre ouverte au Ministère de l'Éducation Nationale	23/03/20	Stéphane Crozat	5/24	1/24	Menée ³	Lien

2. Une solution alternative a été trouvée (prêt d'une VM déjà disponible)

3. La désolidarisation n'a pas été exprimée au nom de Picasoft pendant le délai de 10

#16	Donner immédiatement le droit de vote en tout-doux-cratie à Gildas Bayard	24/03/20	Stéphane Crozat	16/24	0/24	Acceptée	Lien
#17	Donner accès au compte de Picasoft sur chatons.org à Bertille de Pesquidoux et Adrien Laporte pour les besoins de la TX Chatons	26/03/20	Rémi Uro	17/24	0/24	Acceptée	Lien
#18	Donner les accès root aux machines à Stéphane Crozat ("pour pouvoir exécuter les mêmes commandes que Kyâne et comprendre ce qu'il fait quand il dépanne la machine en verbalisant ses actions à des fins pédagogiques")	30/03/20	Stéphane Crozat	13/24	0/24	Acceptée	Lien
#19	Définir une période de rétention sur les pads	30/03/20	Kyâne Pichou	13/24	0/24	Acceptée	Lien
#20	Manifester auprès des CHATONS le refus de Picasoft de signer une lettre ouverte adressée au Ministère de l'Éducation Nationale (suite de l'action extraordinaire #15)	05/04/20	Stéphane Crozat	11/24	3/24	Menée ⁴	Lien

jours. Il a été demandé au membres du CHATONS, après 10 jours, de ne pas publier la lettre au nom du collectif CHATONS. La décision extraordinaire #20 a ensuite acté le refus de Picasoft de signer la lettre ouverte.

4. Une décision devant être prise d'urgence, un message exprimant la tendance d'un refus a été publié sur le forum CHATONS. Picasoft n'a pas signé la lettre ouverte.

#21	Acter l'existence d'un canal privé réservé aux votes de la tout-doux-cratie, mettre à jour le règlement intérieur en conséquence, et rendre public le canal Mattermost "Asso".	09/04/20	Quentin Duchemin	12/22	0/22	Acceptée	Lien
#22	Adhérer à Graf'hit (coût total : 90€)	02/05/20	Quentin Duchemin	16/21	0/21	Acceptée	Lien
#23	Déployer un serveur de jeu Teeworld sur un serveur Gandi en utilisant des crédits alloués à Picasoft	04/05/20	Kyâne Pichou	10/21	0/21	En attente ⁵	Lien
#24	Donner les accès associatifs (comptes médias sociaux) à Audrey Guélou	26/05/20	Quentin Duchemin	15/21	0/21	Acceptée	Lien
#25	Accepter une demande d'intervention de la part du collègue lycée Sévigné pour participer à un programme de formation dans le cadre d'un "club codage" en Scratch et Python	18/06/20	Stéphane Crozat	16/21	0/21	Acceptée	Lien
#26	Engager les démarches pour que Picasoft soit reconnue d'intérêt général	24/06/20	Quentin Duchemin	13/21	0/21	Acceptée	Lien

4 Inventaire des actions ordinaires

5. Le délai des 10 jours est passé, l'action peut être menée mais ne l'a pas été au cours du semestre.

ID	Objet	Date	Meneur.se	Pour	Statut	Lien
#1	Voter pour la version 2 de la charte CHARTONS	02/02/20	Stéphane Crozat	9/20	Menée	Lien
#2	Créer une organisation Picasoft sur Gandi	09/02/20	Kyâne Pichou	7/20	Menée	Lien
#3	Participer au suivi d'un projet étudiant pour l'UV GE39, sur le projet [RÉSOLU] mené avec Framasoft	11/02/20	Stéphane Crozat	1/20	Abandonnée ⁶	Lien
#4	Mises à jour de Proxmox et des OS de pica01 et pica01-test vers Debian 10, migration du master DNS vers Alice et migration des services Mattermost et Etherpad vers pica01	14/02/20	Andrés Maldonado	4/20	Menée	Lien
#5	Adopter certaines modalités de partenariat avec Gandi (Prêt d'une centaine de VM + IP + nom de domaine à des étudiants de l'UTC)	06/03/20	Stéphane Crozat	0/21	En cours	Lien
#6	Installer une instance de Matrix sur pica01-test	12/03/20	Stéphane Crozat	4/21	Abandonnée ⁷	Lien
#7	Distribuer des crédits Gandi à des étudiant.e.s de l'UTC	20/03/20	Stéphane Crozat	0/24	Menée	Lien

6. Le projet [RÉSOLU] n'a pas été sélectionné par une équipe d'étudiant.e.s de l'UV GE39

7. Nous avons choisi d'ouvrir en priorité un service d'audio-conférence Mumble.

#8	En raison d'une surcharge ayant provoqué une panne des pads, bloquer temporairement les pads de pad.picasoft.net en écriture et rediriger vers l'instance week.pad.picasoft.net	30/03/20	Stéphane Crozat	6/24	Menée	Lien
#9	Remercier Gandi pour l'offre de la machine virtuelle hébergeant le service Mumble par une mise en avant sur le site de Picasoft, la documentation du Mumble de Picasoft et les médias sociaux	01/04/20	Stéphane Crozat	11/24	Menée	Lien
#10	Mettre à jour les Conditions Générales d'Utilisation des services de Picasoft sur le site web	03/04/20	Audrey Guélou	1/24	Menée	Lien
#11	Rendre public le canal Mattermost "Communication"	11/04/20	Quentin Duchemin	2/22	Menée	Lien
#12	Répondre favorablement à une demande d'utilisation du service Mattermost par le collectif de scientifiques labos1point5	27/04/20	Quentin Duchemin	8/22	Menée	Lien
#13	Relayer la campagne de communication de l'association "Le Miroir de Valem" avec le compte mastodon	09/06/20	Audrey Guélou	8/21	Menée	Lien

Aucune des actions ordinaires menées ce semestre n'a reçu d'avis défavorable.

4.1 Financements

Ce semestre, nous n'avons pas demandé de subventions au BDE. Nous avons accepté trois adhésions de soutien :

- Une adhésion Argon du laboratoire CosTech (UTC) ;
- Une adhésion Néon du Miroir de Valem ;
- Une adhésion Radon de Stéphane Crozat/UTeam.

5 Sensibilisation

5.1 Participation aux événements UTCéens

Comme chaque semestre, Picasoft a participé à quelques événements associatifs.

La JDA (Journée des Associations), le 27 février, a été l'occasion de faire découvrir l'association aux nouveaux membres et de faire découvrir les services que nous hébergeons aux étudiant.e.s.

Nous avons organisé, une discussion sur le Mumble autour du logiciel libre et de la durabilité dans le cadre de la Semaine Européenne du Développement Durable, le 10 avril 2020.

5.2 3.2 Émission Graf'hit : La Voix est Libre

Nous avons poursuivi l'émission « La Voix est Libre », une presque hebdomadaire d'une quarantaine de minutes diffusée sur Graf'hit (94.9FM autour de Compiègne) tous les vendredi à 9 heures, et disponible en podcast sur radio.picasoft.net.

Dans le contexte de la crise sanitaire, les émissions n'ont pas pu être enregistrées dans le studio de Graf'hit. Nous avons été en mesure de poursuivre l'enregistrement des émissions grâce à notre service d'audio-conférence Mumble, que nous avons utilisé pour enregistrer 10 émissions.

Les thèmes suivants auront été abordés ce semestre :

- Libérer sa communication en ligne avec Matrix
- Raconte-moi Matrix
- Les Communs numériques (avec Lionel Maurel)
- Culture et numérique : pour le Commun des modèles (avec Laura Aufrère)
- Numérique et effondrement

- Du libre et durable
- Poursuivre les cours en ligne avec des outils libres
- Ingénierie durable en UT (avec Valérie Moreau et Raphaël Brun)
- Démocratie numérique populaire (avec Igor Galligo)
- Le MOOC CHATONS (avec Angie Gaudion)
- Le capitalisme de surveillance (avec Christophe Masutti)
- Le libre dans la recherche (avec Céline Slim)
- Le Miroir de Valem, un projet d'art libre et solidaire (avec Valérie Moreau et Axel Barbosa)
- Le Libre cours Libre Culture
- Plume

5.3 Vote de la portée 10 des CHATONS

Comme chaque semestre, Picasoft a participé à l'audit et au vote pour l'inclusion des structures candidates dans la portée 10 du CHATONS.

5.4 Participation à la rédaction du guide [RÉSOLU] édité chez Framabook

Picasoft a participé à la réalisation du projet [RÉSOLU], en partenariat avec Framasoft et les CEMÉA. Ce projet vise à accompagner l'adoption d'outils libres par les associations et les organisations de l'Économie Sociale et Solidaire (ESS). Un guide papier a été publié chez [Framabook](#), édité et réalisé en version web ([lien](#)).

Ce guide regroupe des fiches didactiques présentant des outils libres, et des fiches argumentatives dont le but est double : expliquer aux acteur.ices de l'ESS les enjeux de leur transition vers le libre, et les convaincre de passer à l'action en mettant en évidence la cohérence entre les valeurs libristes avec leurs propres valeurs.

[RÉSOLU] n'est pas qu'un guide ; un objectif du projet est de créer des réseaux d'entraide entre les associations qui ont besoin d'accompagnement, celles qui ont déjà adopté des outils libres, les hébergeurs du CHATONS, et toutes les structures souhaitant contribuer à cette démarche.

Un article a été publié sur le Framablog le 27 juin pour présenter le projet ([lien](#)). Le guide imprimé sera utilisé dans les centres de formation des CEMÉA et distribué de main en main aux organisations intéressées.

6 Formations et ateliers

6.1 Install party

Nous avons proposé la traditionnelle Install Party le 12 mars 2020. Durant cet atelier, nous avons aidé quatre personnes à installer un système d'exploitation GNU/Linux, ainsi que quelques outils libres (client mail et client Mattermost).

6.2 TX Monitoring

Picasoft a co-encadré une TX visant à améliorer le système de monitoring de l'infrastructure. L'enjeu était d'automatiser la détection de pannes au niveau des services et des machines, et de prévenir les membres de l'association le cas échéant.

6.3 TX CHATONS

Picasoft a co-encadré une TX visant à créer un outil de référencement des services proposés par les membres du CHATONS. <http://chatons.picasoft.net>

6.4 Participation à la session de formation Libre cours Libre Culture

Picasoft a participé à l'animation de deux sessions de la formation Libre cours Libre Culture : LCIII-001 (sur trois semaines) et LCVI-001 (sur six semaines). Cette formation a pour objectif de "savoir utiliser les licences libres pour réutiliser des contenus existants ou diffuser ses propres créations". Il s'agit d'une formation aux bases du droit d'auteur français, à l'utilisation des licences libres, à la contribution ainsi que la diffusion de logiciels et de contenus culturels libres.

Ce Libre cours, structuré en six parties s'étalant sur trois ou six semaines, s'inscrit dans l'initiative UPLOAD (Université Populaire du Libre, Ouverte, Accessible et Décentralisée) de Framasoft.

Sous réserve de bons résultats aux exercices pair-à-pair et à l'évaluation finale, la formation aboutit à l'obtention d'un certificat de réussite de niveau I ou II. L'obtention d'un certificat de réussite de niveau II engage le ou la participant.e à exercer le rôle d'animateur.ice sur une session suivante, dans la mesure de ses disponibilités.

Picasoft a participé au pilotage, à l'animation et aux corrections de cette formation, sous la responsabilité de Stéphane Crozat. À l'issue de la session LCIII-001, 6 participants sur 10 ont validé la formation, dont 5 au niveau II. Il est prévu d'animer une prochaine session du Libre cours Libre Culture, sans date fixée.

- [Version 6 semaines](#)
- [Version 3 semaines](#)

7 Sollicitations

7.1 GE39

Des étudiant.e.s de l'UV GE39 (Management et marketing de l'innovation) nous ont contacté.e.s pour participer à un entretien autour de la thématique de la culture libre, et plus particulièrement des livres libres. Nous avons pu développer notre position autour des licences libres et donner notre avis sur les différentes pratiques de sensibilisation.

7.2 Mémoire

Une étudiante de Master (CELSA, Mines d'Alès) nous a contacté.e.s pour participer à des entretiens autour du thème « Les géants technologiques face à l'émergence de nouveaux acteurs désireux d'un web plus respectueux des données personnelles. »

Quatre entretiens individuels ont été menés, dans lesquels nous avons pu défendre la philosophie autour du CHATONS ainsi que la position de Picasoft en tant que structure universitaire/étudiante.

7.3 Services

Plusieurs entreprises ou associations nous ont directement sollicité.e.s pour utiliser notre instance Mattermost, la plupart du temps pour migrer depuis Slack.

La crise du COVID-19 nous a amené.e.s à référencer notre instance Etherpad sur le site entraide.chatons.org, ce qui a provoqué une explosion de l'utilisation d'Etherpad.

Les étudiant.e.s et les professeur.e.s de l'UTC ont également massivement

utilisé l'instance Mattermost pour continuer à communiquer pendant le confinement.

Pour permettre de communiquer en vocal, nous avons ouvert un serveur Mumble, principalement utilisé par les étudiant.e.s de l'UTC pour suivre des cours et participer à des réunions.

8 Projets pour A20

8.1 Ouverture de nouveaux services

L'écriture de documents collaboratifs peut prendre plusieurs modalités : WY-SIWYG, Markdown, dessin... Pour répondre aux différents besoins, nous envisageons d'héberger trois services, accessibles depuis un point d'entrée unique (portail).

L'hébergement d'une instance de Lufi, permettant de partager des fichiers chiffrés, est toujours en attente.

L'hébergement d'une instance de Plume (blogging fédéré), pour s'exprimer au nom de l'association ou à titre individuel, est finalisée. Cet outil pourra être utilisé pour tenir un journal de nos activités, publier une découverte, exprimer un point de vue, rédiger un petit tutoriel sur un logiciel libre, soutenir une initiative...

L'hébergement d'une instance de Peertube semi-ouverte (vidéos fédérées) est envisagé, d'une part pour héberger nous-mêmes nos vidéos, et d'autre part pour répondre à des demandes ponctuelles.

8.2 Hébergement d'une machine par Rhizome

Cette idée a déjà été proposée au semestre dernier, cependant à cause du contexte de crise sanitaire rien n'a été fait. Rhizome est en train de mettre en place une armoire au Centre d'Innovation de l'UTC, pouvant héberger des serveurs d'associations ou du stockage. Pour améliorer la résilience de notre infrastructure, des discussions sont en cours pour rapatrier l'une de nos deux machines à Compiègne. Ainsi, une panne de courant sur un site n'impactera pas l'ensemble de l'infrastructure.

8.3 Intervention à Sévigné

Le collège-lycée Sévigné a sollicité Picasoft pour participer à un programme de formation dans le cadre d'un "club codage" en Scratch et Python. Il s'agit d'un projet assez conséquent (2h/mois de présentiel pendant 8 mois) et rémunéré (entre 500 à 800€).