

# Réunion CANOPÉ/RFFLAB

Le 19/01/2017, à Paris

## Tour de table

- M. Perron – R&D numérique éducatif national, en lien avec réseau canope
- A. Benassar – enseignant nancy-metz – createur de 2 fablab dont 1 dans le lycée de sarguemine (ouvert à tous!)
- Mme Raze - directrice atelier canope yvelines + mission nationale – relation avec SQYlab - ~10 ateliers ont été reconnus comme « innovants », dont certains en lien avec des fablab
- JS Vigouroux – coordinateur Territoriale innovation occitanie
- P. Kuczynski – vice-président LABSUD – secrétaire RFFLAB
- Mme Martin – canope national & partenariats au niveau national
- M. Laborde – directeur territoriale occitanie + président du comité d'orientation qui gère l'ensemble des projets canopé (tour de contrôle canope!).
- Simon Laurent (par tél.) – Animateur du FabLab auxerrois « les beauxboulonse. Il y a 3 ans, les échanges avec les scolaires (code + 3D) à Auxerre ont permis de créer les liens avec le canope auxerrois, avec lequel la collaboration continue depuis. À venir : 1/3 lieu sous-loué par canope Auxerre => économie de lieux & mixité des publics.

## Aspects formation

- - ex : formation ds profs LR chez labsud
- - ex : cyberbase à Gourdon (Lot), formation I3D pour les animateurs. La cyberbase s'est transformée en fablab, le fabmanager à Gourdon a été formé par artelect

## Objectifs de la réunion

- Remonter au niveau national un ensemble de choses faites en local.
- Faire redescendre ces solutions vers les territoires.
- Convention cadre à venir. Pourra servir de modèles aux accords dans les régions.

## Reseau canope & ateliers canope (ex : CDDP)

Objectifs strategiques du reseau canope national : 12 directions regionales, 100 ateliers

- editeurs « trans-media »
- plateforme de services pedagogiques
- lieux de proximité (ateliers canope)

Volonté affirmée d'innover dans le reseau canope (formations, animations, contenus...).  
Volonté de travailler avec les fablab dont les valeurs sont enviées par les canope. Un objectif avéré de s'ouvrir à un public plus large. En sortir une convention cadre...

Prise de notes : Pascal KUCZYNSKI - LABSUD

Lieux d'innovation pour accompagner les profs mais aussi toutes personnes « éducative » periscolaire (parents, collectivités)  
organisations communes : ex : SQYLAB avec canope yvelines : fete de la science

*PK rappelle que le nom FABLAB désigne qqchse de précis.*

*AB précise que certaines ecoles d'ingénieurs accueillent un fablab. On constate que certaines grandes entreprises abandonnent l'idée d'un « fablab » intégré au profit d'un vrai fablab local. Ce genre d'interaction permet de faire réfléchir/travailler les élèves sur des vrais projets d'entreprises.*

Suite à l'exemple cité par SL sur la sous-location d'un espace du fablab par canope, tout le monde (autour de la table !) semble envier cette expérience.

JSV explique que cela a failli se faire à Auch à l'occasion de la création d'un nouveau fablab.

AB précise que ce n'est peut-être pas si simple. Il ne faut pas oublier les projets en cours. De nombreux projets naissent dans les fablab mais rares sont les personnes en mesure de voir/deviner si ce projet est adaptable pour des élèves. Les enseignants sont en mesure de voir cela. Il faut les faire venir au fablab et le partage des lieux est un vrai bonus en ce sens.

SL : canopé a aidé à adapter les projets locaux pour les élèves, et en échange le fablab a aidé les membres canope à mieux comprendre les fablab et leur manière de travailler.

Rmq annexe : le rapprochement canope-fablab permet de crédibiliser les fablab auprès des politiques locaux.

M. Laborde explique que de nombreux territoires sont vierges et « abandonnés » ; il existe des lieux disponibles que canope pourrait aider à animer.

Laboratoires des usages : voir quelles sont les thématiques déjà en vue, en vue d'organiser leur partage au niveau national.

AB regrette que les projets des fablab ne sont pas assez partagés entre eux. Le rapprochement avec canope dont c'est l'un des objectifs pourrait aider à cela.

PK parle de WIKIFAB.ORG qui permet d'afficher et d'échanger sur des projets de fablab. On pourrait imaginer ajouter une catégorie « éducation » avec des projets ayant un volet pédagogique.

M. Perron, demande s'il est possible de faire qqchse ensemble à l'occasion de festlab (26 mai 2017). Il serait question d'une table ronde présentant le contrat cadre national.

Sondage national : liste des fablab ayant eu l'occasion de travailler avec leur canope local.

- labsud
- univ reims
- fabalp
- manche lab
- quincaillerie numérique
- openfactory
- super senior
- squaregolab
- living lab
- cap lab
- fab azur

Prise de notes : Pascal KUCZYNSKI - LABSUD

- labocomptois
- numlab
- martinique
- machinerie amiens
- beauxboulons
- casemate

Il serait souhaitable de finaliser cette liste, de décrire les projets ainsi réalisés.

Idee de prochain projet national commun : canope participe déjà activement à la fete de la science. Chaque canopé pourrait y inviter son fablab local. Sur le modele de auxerre/beauxboulons qui est financé par le canope auxerois (~500€/j).

JSV rappelle que l'atelier canope montpellier invite labsud au seminaire pédagogique annuel. La balle est dans le camp des ateliers canope qui devra déclencher ce genre d'invitations.

PK signale que certains, au sein des fablab, pensent que ces accords et conventions sont inutiles car les choses se font toutes seules en direct, plus facilement, plus rapidement, plus « dynamiquement », avec les profs inscrits comme individus. Il convient donc de préciser les avantages de tels accords/conventions. Ex : le financement davpen qui permet de financer la formation pro des profs.

Mme Martin précise que l'intérêt d'une convention cadre permet d'afficher une volonté de collaborer. JSV renforce l'idee d'aide apportée par une convention cadre qui permet de faciliter les 1ers contacts.

M. Laborde précise qu'un tel document est l'occasion d'afficher le partage des valeurs (makers, innovation, formats ouverts, partage, vision à terme...).

Mme Raze explique que la plus value pedagogique de canope sur toutes les formations et ainsi permettre l'accès de la technologie aux eleves, dans le cadre du programme éducatif.

## Conclusions

- Action RFFLAB : fournir la liste des fablab adhérents, par département.
- Action CANOPE/JSV : rediger un CR (courant janvier)
- Action CANOPE/JSV : rediger une version martyr d'une convention cadre. À faire circuler/évoluer dans les semaines qui viennent afin d'obtenir une signature officielle des 2 parties (rfflab/canope) à l'occasion du fabfest 2017 (26/05/2017).