

Les différents moyens de connexion au réseau SCANI

La radio : Comme depuis des années, SCANI continue à exploiter et développer son réseau radio à travers le département. Ce réseau est et restera actif même après le déploiement de la fibre pour la redondance et l'accès aux sites isolés.



Rcube : C'est le réseau 4G fixe de la région. Il permet à notre coopérative de créer plus facilement de petites poches de connexion dans les endroits éligibles, souvent assez isolés.

Yconik : Il s'agit du réseau fibre qui concerne une grosse moitié des habitants de l'Yonne. Il n'en est encore qu'à ses débuts : les premières lignes SCANI seront livrées début avril. Elles vont permettre à la fois une connexion directe à la fibre pour ceux qui le souhaitent et sont éligibles, mais aussi d'augmenter les débits du réseau radio situé autour de ces points d'arrivée.

BFC Fibre : C'est l'autre réseau fibre public de l'Yonne, plus difficile d'accès pour notre coopérative car ne proposant pas d'offre dite « activée »¹. Le « [projet Racine](#) » en cours sur le Jovinien doit nous permettre de vérifier qu'on peut effectivement se lancer dans ce genre d'aventure.

KOSC : Sorte d'opérateur d'infrastructure agrégateur, KOSC nous permet de faire arriver des fibres un peu partout mais à un prix plus élevé (au moins 50 € par mois), mais également avec des garanties plus fortes. Nous pensons réserver son usage aux professionnels et collectivités, mais si un particulier est tenté, c'est bien évidemment possible !

Afin de pouvoir s'y retrouver dans toute cette jungle, un outil permet à chacun de faire le point sur les possibilités. [Testez votre éligibilité en cliquant ici](#) mais n'oubliez pas qu'il est souvent possible de faire des choses même si l'ordinateur dit que « non ». N'hésitez donc pas à prendre contact avec un véritable humain de la coopérative !

1 <https://blog.scani.fr/index.php/2020/12/22/exploiter-un-reseau-ftth-passif-pas-si-simple/>

SCANI GAME

C'est un projet de réalisation d'un jeu en ligne.

On y travaille et on aurait besoin d'avis et d'idées de votre part. Si ça vous intéresse n'hésitez pas à venir nous voir pour en parler [ou envoyer un mail](#).

PROCHAINES RÉUNIONS

La prochaine réunion décisionnelle est prévue le 22 mars 2022.

Des réunions publiques sont également organisées par la CCSA à propos du déploiement de la fibre.

Les mairies concernées informent les habitants au fur et à mesure. SCANI sera présent.

GRAND MÉNAGE

On a décidé de faire un grand rangement dans notre stock ! On est en train de créer un système de suivi de nos équipements plus poussé que le simple inventaire actuel.

En bref...

Les projets des apprentis

Jusqu'à présent, les infrastructures virtualisées de SCANI fonctionnent sous Ovirt et VMWare. Le mois dernier, nous avons testé XCP-NG et écrit un début de documentation pour les personnes qui ne s'y connaissent pas. Il s'agit d'un environnement de virtualisation destiné à être utilisé dans le « datacenter » qui sera bientôt mis en service par SCANI dans le Jovinien, apportant une solution tout aussi fonctionnelle mais moins gourmande et plus simple d'utilisation.

FFDN Camp

Du 18 au 21 février, les copains de la fédération sont venus passer quelques jours à la CasBa. Ces moments à plusieurs sont l'occasion de se voir ou de se revoir et d'avancer les dossiers au long cours : les outils de communication, la revue de nos statuts, un projet d'opérateur de téléphonie fixe, un point sur l'accès aux réseaux fibres par les fournisseur d'accès associatifs, etc.

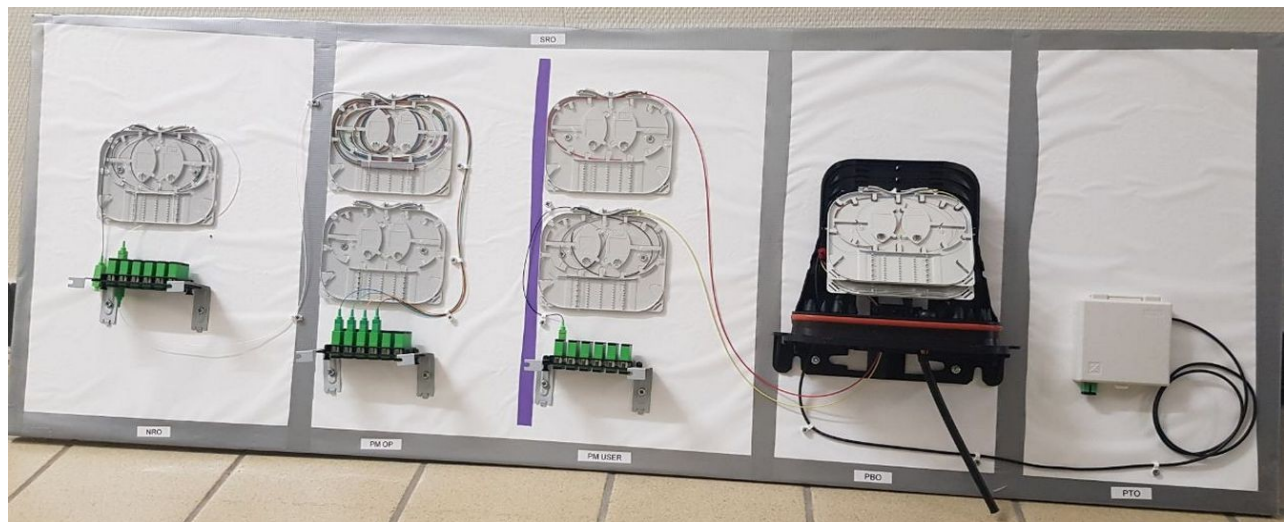
SCANI Explorer



Il s'agit d'un projet de création de kit facilement transportable afin de tester sur le terrain l'éligibilité au réseau radio de SCANI, et même de mesurer le débit directement lors de l'exploration sur le terrain !

Le projet est conçu autour d'une grosse batterie, d'un Raspberry Pi et d'une antenne. Il nous fera gagner du temps sur les explorations voire permettra aux futurs connectés de tester eux-mêmes la connexion avant l'installation définitive.

Maquette fibre optique



Nous avons créé une maquette explicative du cheminement de la fibre. Cette dernière nous accompagnera dans les prochaines réunions publiques et sur les stands que nous occuperons à l'avenir.

Elle détaille les composants principaux du réseau et permet de visualiser « pour de vrai » au moyen d'un petit laser rouge bien visible, le trajet de la lumière dans le réseau, les endroits où elle se divise, la façon dont sont faites les connexions, etc.

Elle a bien entendu été réalisée, au même titre que la « maquette radio », avec le matériel utilisé sur le terrain par SCANI.

Débat de l'assemblée générale

Après la validation tardive du bilan 2020 (promis, 2021 devrait sortir dans les temps), un nouveau débat a débuté. Il s'agit de déterminer la meilleure façon de modifier nos statuts afin de se débarrasser des doubles votes quasi systématiques.

La proposition la plus aboutie à ce jour consiste à attribuer une pondération aux participations. Sans pour autant permettre qu'un vote soit « vampirisé » par une minorité, cette méthode de calcul de la participation permet d'atteindre très facilement 40 % (les actifs de la coopérative étant réputés pour participer massivement aux votes), la cible de 50 % déjà mentionnée aux statuts étant ensuite relativement simple à atteindre, compte tenu des participations habituellement constatées.

Vous pouvez retrouver les tenants du débat en [cliquant ici](#).

Prochaine newsletter vers la mi avril !