

# # 100 % Fibre

## LETTRE D'INFORMATION DU SYNDICAT MIXTE OUVERT ANJOU NUMÉRIQUE

### MIEUX COMPRENDRE LE DÉPLOIEMENT DE LA FIBRE

# Les 4 étapes essentielles de la phase études

Sans études, pas de déploiement, ni d'abonnements. Cette phase détermine la qualité du réseau fibre. Tant sur le plan de sa construction que pour son exploitation. Rien n'est à laisser au hasard pour les 50 prochaines années.



L'avant-projet sommaire permet d'esquisser le réseau qui reliera chacun des locaux. Ici, on découvre le périmètre d'un quartier de Doué-la-Fontaine avec son arborescence de câbles optiques. De l'armoire de rue (photo) aux abonnés (pastilles bleues).

**1 Relevé de boîtes à lettres.** Depuis mai, les techniciens d'étude d'Anjou Fibre passent sur le terrain pour relever les adresses de tous les locaux à desservir ainsi que le nombre de logements ou de locaux professionnels qu'ils abritent.

**2 Avant-projet sommaire.** Dans cette phase d'esquisse (notre carte), le bureau d'étude détermine la place des armoires de rue et la structure générale du réseau de distribution. Celui-ci est basé sur les plans de réseaux existants (Orange, Enedis, ...) et reliera tous les points relevés à la première étape.

**3 Visites des infrastructures.** Les choix faits pour l'Avant-projet sommaire sont confirmés par l'inspection des infrastructures existantes (ouverture des chambres, relevé des masques, aiguillages des fourreaux, relevé de charge des poteaux, ...). Les tronçons de génie-civil à créer sont aussi étudiés.

**4 Avant-projet détaillé.** Sur la base des contrôles effectués sur le terrain, le bureau d'études valide l'architecture du réseau et détermine le câblage des boîtes de distribution. La dernière étape avant le lancement des travaux.

### Conjoncture tendue mais tenir les délais

L'Université d'été du THD à Laval, mi-septembre (lire p. 2), nous a confirmé ce que l'on savait déjà. Les Réseaux d'Initiatives Publiques deuxième génération ne sont en rien de longs fleuves tranquilles mais bel et bien des chantiers à toutes épreuves. Conjoncture économique et industrielle tendue, pénurie de main-d'œuvre, manque de compétences de la filière..., paralysent l'avancement serein d'une multitude de Délégations de service public à l'échelle nationale. Et c'est sans compter sur les phases d'études, indispensables et primordiales à la fiabilité du réseau futur (lire ci-contre), qui chaque jour alourdissent le lancement des travaux. En Anjou, comme ailleurs, il s'agit de faciliter, d'aider, de porter les relations partenariales naissantes et essentielles entre notre délégataire, Anjou Fibre (filiale de TDF), et nos différents partenaires (collectivités, Sieml, Enedis, organismes de formation et d'insertion...). Conscient du contexte, Anjou Numérique s'y atèle au quotidien, ne perdant pas de vue la hauteur des enjeux de ce déploiement tant attendu dans nos territoires. Et comme l'a réaffirmé Julien Denormandie, secrétaire d'Etat à la cohésion des territoires, à Laval : "Ma détermination est de faire tenir les délais (2022) pour ne pas décevoir nos concitoyens". Dont acte.



Philippe Chalopin, président d'Anjou Numérique





→ Première réunion d'information à Baugé, le 27 juin.

## EMPLOI-FORMATION-INSERTION

# Premier point d'étape sur la campagne de recrutement

Plus de 250 candidats potentiels ont participé aux quatre réunions d'information sur les métiers de la fibre. 27 d'entre eux vont suivre une formation initiale ou certifiante.

Lancée en juin par Anjou Fibre et l'organisme de formation Envergure, avec le soutien d'Anjou Numérique et du Département, la campagne de recrutement en faveur des métiers de la fibre a sollicité de l'intérêt sur le territoire.

Après Baugé, Vihiers, Segré et Chemillé, les réunions d'information ont mobilisé au total 253 candidats potentiels. 27 d'entre eux ont été sélectionnés et entreront prochainement en formation. 15 de ces recrues entameront un cursus de remise à niveau en lien avec les métiers de la fibre. Tandis que 12 suivront une formation certifiante.

Ces deux premiers parcours se dérouleront à Baugé, l'un des trois centres de formation dédiés aux métiers de la fibre implantés en Anjou.

## LE SMO À L'UNIVERSITÉ D'ÉTÉ DU THD



Partenaire de l'Université d'été du THD, le SMO Anjou Numérique était présent à Laval, les 19 et 20 septembre aux côtés d'Anjou Fibre (1). Organisés au Laval Virtual Center, ces deux jours autour du numérique, de l'innovation, des usages et services, de l'emploi..., ont permis à Philippe Chalopin, président d'Anjou Numérique, de rappeler les enjeux et les fondements du déploiement de la fibre en Anjou d'ici à 2022 (2). L'occasion aussi

pour le président du SMO de rencontrer et d'échanger avec de futurs partenaires industriels du territoire (Grolleau (3), Groupe Ripp (4)...). Ces assises du THD, portées par Cap Homier, InfraNum (ex-FiRip) et l'Avicca, ont enfin permis de relayer les actions d'Anjou Numérique et d'Anjou Fibre en matière d'emploi et de formation. Notamment lors d'une table ronde sur le thème "Former au bon endroit et au bon moment".

## Les premiers noeuds de raccordement optique posés d'ici à la fin de l'année



**Déploiement.** D'ici à la fin de l'année, les premiers noeuds de raccordement optique (NRO) seront posés par Anjou Fibre sur le territoire départemental. Une étape essentielle puisque ces locaux techniques, recevant les infrastructures des opérateurs, permettent de faire le lien entre le réseau national optique et celui vers les abonnés. Ces shelters en béton, d'environ 15 à 20 m<sup>2</sup> et pesant plus de 30 tonnes, sont fabriqués en Anjou, à Montilliers, par l'entreprise Grolleau. Pour rappel, 52 NRO sont à installer dans les deux prochaines années.

## Une équipe projet planche sur la couverture mobile

**Téléphonie.** "Améliorer la couverture mobile du territoire et lever les freins", voilà l'objectif que s'est fixé l'équipe projet départementale, co-présidée par Alain Maingot (photo), conseiller départemental et délégué syndical d'Anjou Numérique et le sous-préfet de Segré, François Payebien. Réuni pour la première fois, lundi 24 septembre, le groupe de travail était composé de représentants de l'AMF, de l'AMRF, du Sieml, d'Enedis, de la DDT, de l'UDAP, de la Région, de l'Etat et des quatre opérateurs téléphoniques. Cette déclinaison départementale des travaux menés par la Région répond à une volonté de l'Agence du Numérique et son plan France Mobile.



## Anjou Numérique s'étoffe d'un facilitateur



**Recrutement.** Le Syndicat mixte ouvert Anjou Numérique étoffe son équipe avec l'arrivée de Stéphane Bourdel (photo) au poste de facilitateur ! Son rôle : faire l'interface entre les collectivités, les partenaires et le délégataire Anjou Fibre sur le suivi du déploiement de la fibre. "Mon objectif est clair : anticiper et faciliter les choses si elles deviennent compliquées", confie-t-il. Homme de réseau, bien implanté sur le territoire, ce Segréen de souche vient du service Ingénierie du Département de Maine-et-Loire.