

Le rés

N°5

LA LETTRE D'INFORMATION DU
NUMÉRIQUE EN LIMOUSIN

MAI 2019

DOSSIER P 7-8-9

Études, travaux,
raccordement...

**Toute l'actu du
grand chantier
de la Fibre!**

INFO 2.0 P 4-5

Des premiers abonnés *fibre*
à la maison

APPLICATIONS P 10-11

Data Center, journées découverte,
formations numériques...

DIALOGUE P 12

Avec Mathieu HAZOUARD,
Président de NATHD

le rés N°5

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION
Jean-Marie Bost

RÉDACTION/CONCEPTION
Bureau Francine

PHOTOGRAPHIES
DORSAL/JC. Dupuy, F. Avril,
Nouvelle-Aquitaine THD,
Département de la Corrèze,
Département de la Creuse, Aéroport
de Brive, Relais Château La Chapelle
St-Martin, L'Escalier, Sostradata

IMPRESSION
Maugein Imprimeurs
5 000 exemplaires

DORSAL, le service public du numérique en Limousin

DORSAL est un Syndicat mixte créé en 2002 par les collectivités limousines pour réduire la fracture numérique. Partout en Corrèze, Creuse et Haute-Vienne, DORSAL déploie un réseau haut / très haut débit public en partenariat étroit avec les territoires.

+ d'infos



Exploite et commercialise le réseau DORSAL

0 806 806 006 Service gratuit * prix appel

www.nathd.fr

Pour tester son éligibilité à la fibre, connaître le calendrier des déploiements et les opérateurs présents sur le réseau :

ÉDITO

« Aux quatre coins de nos départements, le déploiement du réseau public est plus que jamais lancé, avec de nouvelles livraisons programmées en 2019. »



Restons mobilisés!

Ce début d'année 2019 est marqué par une belle réussite... C'est désormais réel, 5 000 foyers de nos trois départements sont aujourd'hui raccordables à la fibre optique publique. Et les premiers abonnés sont là! Preuve s'il en était besoin de l'attente de nos concitoyens quant à l'arrivée du très haut débit par le service public. En parallèle, plus de 24 000 foyers ont vu leurs débits fortement augmentés grâce aux opérations de montées en débit réalisées par DORSAL. L'enjeu désormais: emmener la fibre à la porte de tous les habitants de nos trois Départements.

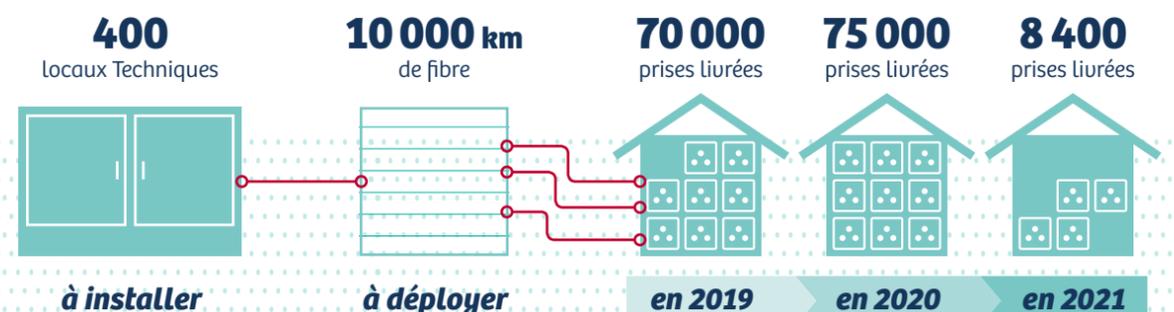
La Haute-Vienne a récemment décidé de confier une partie du déploiement à un opérateur privé. Même si DORSAL dans sa diversité territoriale a respecté le choix du Département, à titre personnel je le regrette. La propriété des réseaux, la maîtrise des calendriers, la complétude des déploiements jusqu'aux habitations les plus reculées, la garantie d'accueillir des offres commerciales multiples, les recettes générées par la commercialisation, sont autant d'éléments qui font la force d'un aménagement numérique public. Un manque à gagner pour le Département de la Haute-Vienne. Seul le réseau public anticipe également la question des usages (télémédecine, maintien à domicile, formation à distance...) en prévoyant des fibres dédiées à ces applications émergentes.

La feuille de route de DORSAL pour les années à venir est désormais clairement établie: 210 000 prises à construire, dont plus de 150 000 livrées d'ici 2021. Un réseau dont la commercialisation sera assurée par notre partenaire Nouvelle-Aquitaine THD (NATHD). Aux quatre coins de nos départements, le déploiement du réseau public est plus que jamais lancé, avec de nouvelles livraisons cette année. Après l'étape complexe des études, les travaux sont désormais engagés sur les trois départements.

D'un point de vue personnel, me voilà reconduit Président de DORSAL. Je remercie les élus de cette confiance renouvelée et j'ai une pensée émue pour mon premier Vice-Président Monsieur Gérard Vandembroucke qui nous a quittés le 15 février, avec lequel j'ai pu œuvrer en toute confiance sur ma dernière mandature. Aux côtés de toute l'équipe du Syndicat, dont je salue le professionnalisme et l'investissement, vous pouvez compter sur ma détermination pour offrir à tous nos concitoyens, un service public essentiel pour notre avenir: l'accès à un très haut débit de qualité!

Bonne lecture,

Jean-Marie Bost Président du syndicat mixte DORSAL



Des premiers abonnés fibre à la maison !

EN CORRÈZE, CREUSE ET HAUTE-VIENNE, 5 000 FOYERS PEUVENT DÉSORMAIS PROFITER DE LA FIBRE À LA MAISON, GRÂCE AU RÉSEAU FIBRE PUBLIC DÉPLOYÉ PAR DORSAL !

Sur ces secteurs pilotes, les travaux sont terminés et la commercialisation s'est engagée. Pour mettre le public en relation avec les opérateurs présents sur le réseau, des réunions publiques ont été organisées par Nouvelle-Aquitaine THD, DORSAL et les collectivités locales concernées. Après quelques semaines, les premiers abonnés sont là !

À Ussel, près de 400 personnes étaient réunies le 16 janvier pour l'ouverture de la commercialisation de la fibre à la maison sur Ussel Est, Saint-Exupéry-les-Roches, Saint-Fréjoux et Saint-Bonnet-près-Bort. Trois mois plus tard, sur les 1 700 prises livrées, 140 raccordements ont été réalisés ou sont programmés (soit plus de 8% des prises livrées, avec une très forte appétence sur les communes rurales où l'on atteint plus de 22% en trois mois).



LES SECTEURS ÉLIGIBLES

CORRÈZE
1700 prises

Ussel-Est, Saint-Exupéry-les-Roches, Saint-Fréjoux, Saint-Bonnet-près-Bort

CREUSE
1000 prises

Bourganeuf, Masbaraud, Mérignat, Faux Mazuras

HAUTE-VIENNE
2400 prises

St-Yrieix-la-Perche, St-Léonard de Noblat, Royères

Le déploiement et la commercialisation du réseau se font par « plaques ». Des plaques dont les périmètres ne correspondent pas forcément à ceux des communes. Une même commune peut ainsi être traversée par plusieurs plaques qui ne seront pas déployées ou commercialisées en même temps.

POUR TESTER SON ÉLIGIBILITÉ À LA FIBRE, RDV SUR WWW.NATHD.FR



LES OPÉRATEURS PRÉSENTS SUR LE RÉSEAU

Particulier ou professionnel des secteurs concernés, peuvent dès à présent choisir un opérateur parmi ceux partenaires du réseau public fibre NATHD. Connus ou moins connus, tous ont les mêmes conditions d'accès au réseau public et proposent des services de qualité. **Chacun est donc libre de choisir l'abonnement qui lui convient.** À tout moment, un abonné peut également décider de changer d'opérateur.

En savoir +

Pour connaître les différents abonnements proposés, RDV sur www.nathd.fr ou contacter les opérateurs concernés.



LE RACCORDEMENT, COMMENT ÇA MARCHE ?

C'est l'abonnement qui déclenche le raccordement. L'opérateur choisi propose un rendez-vous pour tirer la fibre optique depuis la voirie publique jusqu'à l'intérieur du logement ou du local d'activité. Les équipements peuvent ensuite être branchés (box, TV, PC, Téléphone(s)...).

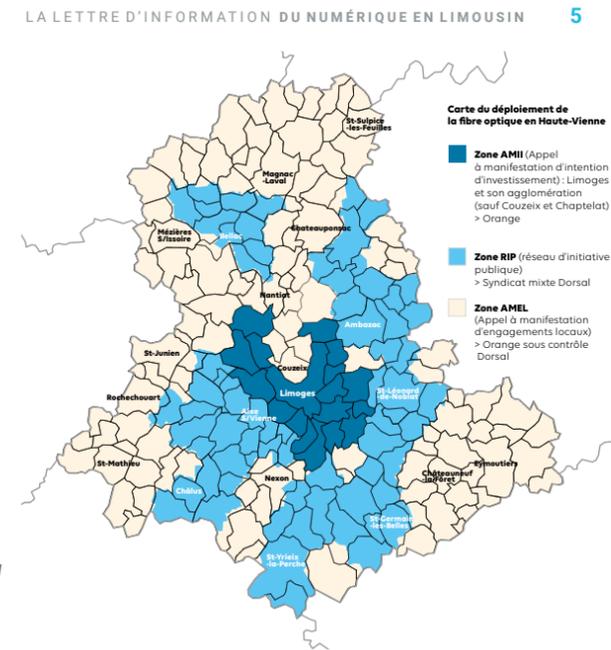
Grâce au montage financier mis en place par les collectivités, le raccordement de l'habitation au réseau public fibre n'est pas facturé. L'abonné ne paie que son abonnement. Certains opérateurs peuvent facturer des frais d'accès au service, mais ce ne sont pas des frais de raccordement.

LA FIBRE DÉPLOYÉE PAR UN OPÉRATEUR PRIVÉ SUR UNE PARTIE DE LA HAUTE-VIENNE

À la demande du Département de la Haute-Vienne, DORSAL a lancé par délibération du 13 novembre 2018 un appel à manifestation d'engagements locaux (AMEL) sur une partie de la zone dite d'initiative publique du territoire de la Haute-Vienne. Objectif : réaliser un projet FTTH (fibre jusqu'à la maison), sur les secteurs dont les travaux n'avaient pas encore été programmés par DORSAL*.

Le 11 février, le conseil syndical de DORSAL a validé une des trois offres reçues. L'opérateur privé s'est engagé à déployer d'ici 2024, 68 000 prises de fibre optique en Haute-Vienne. DORSAL veillera à la meilleure articulation possible avec le projet public, afin d'optimiser les coûts et les délais de déploiement. Une attention particulière sera notamment portée à la complétude de desserte des secteurs concernés.

*hors jalon 1 et lignes concernées par les nœuds de raccordement du jalon 1



20 MILLIONS D'EUROS SUPPLÉMENTAIRES POUR FIBRER LA HAUTE-VIENNE ET LA CREUSE

Suite à la mobilisation de DORSAL en 2018, l'État a confirmé un financement complémentaire de 20 millions d'euros pour la suite des déploiements en Creuse et en Haute-Vienne. Le Département de la Creuse a décidé de poursuivre les déploiements fibre jusqu'à la

maison (100% FTTH public) d'ici fin 2024. Pour la Haute-Vienne, il s'agira de financer la fin du déploiement sur les zones où les travaux étaient engagés (soit 16 000 prises FTTH).



MONTÉES EN DÉBIT : SUITE ET FIN !

La montée en débit permet d'améliorer les possibilités offertes par le réseau cuivre ADSL, en attendant la généralisation de la couverture fibre optique. **Les 171 opérations programmées par DORSAL sont désormais livrées. Plus de 24 000 foyers ont ainsi vu leurs débits fortement augmentés !**

Un investissement de 25 millions d'euros, financé par l'État, l'Union européenne, la Région Nouvelle-Aquitaine, les Départements de Corrèze, Creuse, Haute-Vienne et les intercommunalités.

LA FIBRE : UNE OPPORTUNITÉ POUR LES DEMANDEURS D'EMPLOI !

Le déploiement de la fibre engendre d'importants besoins en personnel. Dans un souci de promotion de l'emploi et de lutte contre l'exclusion, **DORSAL a intégré des clauses d'insertion sociale à ses marchés de travaux, en lien avec les Départements, chargés d'accompagner les entreprises dans leur recrutement.**

Sur 3 ans, 13 000 heures d'insertion sont ainsi prévues en Creuse, 15 000 en Haute-Vienne et 62 000 en Corrèze.

Or ces métiers sont peu connus et les entreprises peinent à recruter. Des formations accessibles aux demandeurs d'emploi sont proposées sur le territoire.

En savoir +

Renseignez-vous auprès de la Région ou des Départements.

Découvrir les métiers de la fibre sur WWW.OBJECTIF-FIBRE.FR



Concrètement, la montée en débit consiste à déployer de la fibre optique jusqu'à un sous répartiteur. De là, repartent les lignes de cuivre classiques (ADSL) jusqu'aux habitations des particuliers. Cette solution permet de « pousser » le débit descendant des lignes raccordées jusqu'à quelques dizaines de Mbits/s.

Quand la fibre change la vie...

Sur les secteurs où les déploiements fibre jusqu'à la maison ne sont pas encore programmés, DORSAL poursuit les raccordements d'entreprises et d'équipements stratégiques isolés. Ces opérations sont réalisées avec le soutien financier de l'Europe, de la Région Nouvelle-Aquitaine, des Départements, des intercommunalités concernées et d'Axione Limousin. Les câbles optiques déployés dans ce cadre sont dimensionnés pour anticiper les futurs déploiements fibre à la maison.

● AÉROPORT DE BRIVE - VALLÉE DE LA DORDOGNE (NESPOULS, CORRÈZE)

Cet équipement stratégique a récemment été raccordé à la fibre publique (en anticipation des travaux programmés sur le secteur dans un an environ). Retour sur cette opération avec Olivier Moulis, Directeur de l'aéroport.

L'aéroport était situé en bout de ligne ADSL, avec des débits vraiment très faibles et un débit Wifi pour les passagers arrivant donc rapidement à saturation. Grâce à la fibre, nous sommes passés de 4 à + de 100 Mbits/sec. Le transfert de données avec notre serveur distant est bien plus confortable.

Cette augmentation des débits est également l'occasion de repenser l'architecture de notre réseau, avec des débits désormais garantis et dédiés au Wifi passagers, au Wifi privé et à la connexion filaire des postes de travail (indispensable pour communiquer avec les compagnies aériennes, avec nos serveurs distants...). De quoi proposer un Wifi de qualité à nos passagers et garantir un plus grand confort de travail pour nos équipes.

Une opération financée par l'Union Européenne, la Région Nouvelle-Aquitaine, le Département de la Corrèze, l'Agglomération de Brive et le Syndicat mixte gestionnaire de l'aéroport.



● LES ATELIERS DE LA MINE (LAVAVEIX-LES-MINES, CREUSE)

Ce lieu d'hybridation économique, culturel et social a d'abord bénéficié d'une opération de montée en débit. Le site est désormais raccordé à la fibre optique publique, tout comme la mairie et l'école. Des capacités plus importantes encore, dont profitent les multiples utilisateurs du site, comme nous l'explique Fabienne Francisco, coordinatrice Animatrice du tiers-lieu.



Au sein d'un bâtiment classé monument historique, Les Ateliers de la Mine mettent à disposition des bureaux, des ateliers, un espace de coworking, un fablab, ainsi que des pièces de vie et des espaces extérieurs partagés. Nous proposons également des ateliers informatiques par exemple ainsi que de multiples événements culturels. Une bonne connexion internet est donc fondamentale. Certains coworkers viennent justement bénéficier de cet accès à la fibre. Aujourd'hui nous hébergeons six entrepreneurs dont certains ont besoin d'échanger des fichiers de gros volumes. La fibre a l'avantage de garantir un débit symétrique en envoi comme en réception.

Une opération financée par l'Union Européenne, la Région Nouvelle-Aquitaine, le Département de la Creuse, et la Communauté de Communes Marche et Combraille en Aquitaine

● RELAIS CHÂTEAU LA CHAPELLE SAINT-MARTIN (NIEUL - HAUTE-VIENNE)

Cet hôtel-restaurant 4 étoiles, membre des Relais et Châteaux depuis 1973 est raccordé à la fibre publique depuis juin 2018. Un vrai soulagement pour Mme Burliateau, maître de Maison.

Avant les travaux, avec moins de 1 Mbit de bande passante, impossible de disposer d'une connexion internet de qualité. J'avais du mal à envoyer ne serait-ce qu'un document.

Cette situation était très mal vécue par nos clients, pour qui l'accès internet est juste « normal » !

Face à l'absence de solutions proposées par les Fournisseurs d'accès, nous avons pris contact avec DORSAL et monté un dossier motivé et argumenté. Les travaux se sont très bien passés. Aujourd'hui même si la connexion mobile reste compliquée, on dispose désormais du très haut débit et d'un accès wifi ultra rapide pour nos clients !

Une opération financée par la Région Nouvelle-Aquitaine, le Département de la Haute-Vienne et la Communauté de Communes ELAN (Limousin Avenir Nature)



dossier

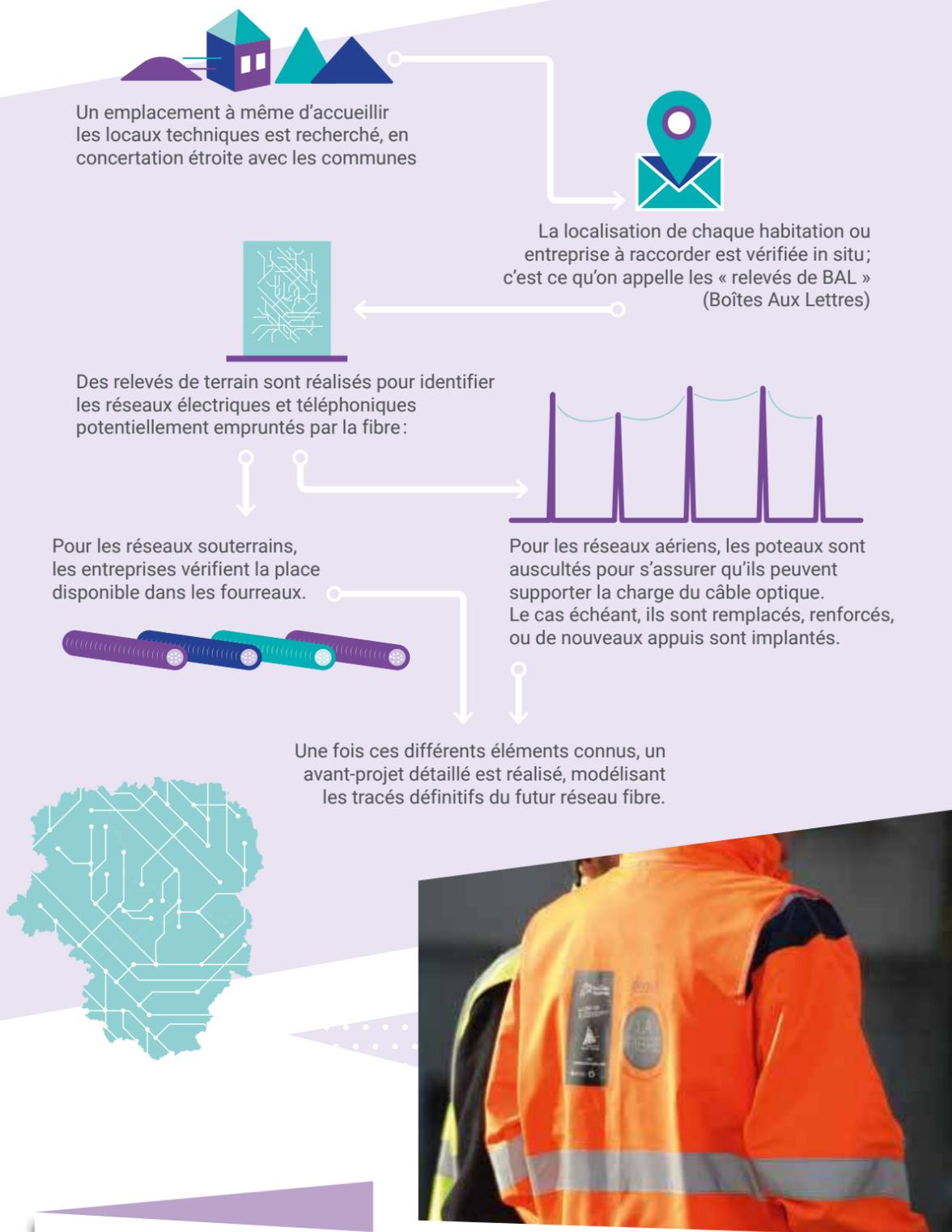
LA
FIBRE

Bientôt chez vous !

Après des études complexes, DORSAL et ses entreprises ont engagé les travaux de déploiement sur les secteurs dits du « jalon 1 ». 147 000 foyers sont concernés, avec des livraisons programmées sur les trois Départements courant 2019. La fibre emprunte dans la mesure du possible les infrastructures existantes : les poteaux téléphoniques ou les poteaux électriques des syndicats d'énergie. Un moyen de préserver le paysage mais aussi d'optimiser les coûts et les délais en évitant d'importants travaux de génie civil.

1 | Avant les travaux, les études...

C'est la première étape d'un déploiement. D'une durée moyenne de 6 mois, la précision des études est essentielle pour garantir un déploiement et une commercialisation du réseau réussis ensuite. Concrètement...



DES ADRESSES VALIDES?

Pour souscrire le moment venu une offre fibre auprès d'un opérateur, des adresses complètes composées d'un n° et d'un nom de rue sont indispensables. Chaque commune doit donc s'assurer de disposer d'un plan d'adressage complet et à jour. Cette compétence relève du maire et de son conseil municipal, qui doivent attribuer un nom et numéro à chaque bâtiment. Une fois réalisé, le plan d'adressage doit être renseigné dans la base de données nationale www.guichet-adresse.ign.fr

Au-delà de la fibre, l'opération est également utile pour les services postaux, le repérage des GPS et les interventions des services de secours!

2 | Les locaux techniques installés

Les locaux techniques constituent des maillons intermédiaires essentiels entre le réseau de fibre optique et l'habitant. Chacun dessert en moyenne 3 000 foyers ou entreprises. Ces ouvrages de 12 m² environ accueillent les équipements des opérateurs. Au total, environ 80 sites seront réalisés sur les 3 Départements.

L'installation de ces équipements est un préalable aux travaux de déploiement. Les communes sont étroitement associées pour identifier les emplacements les plus adéquats, dans le respect du cahier des charges techniques. Un travail d'insertion paysagère peut également être réalisé.

En complément des locaux techniques, des armoires de rue desservant entre 300 et 600 locaux sont installées.



Dans le jargon de la fibre, on appelle les locaux techniques des « NRO » pour Nœuds de raccordement optique.

3 | Le déploiement commence!

La fibre peut ensuite être déployée. Dans les secteurs où aucune infrastructure existante (aérienne ou souterraine) ne peut être utilisée, des travaux de génie civil sont réalisés. Ces mini tranchées accueilleront les câbles optiques.

Élagage, le préalable à un déploiement réussi!

Le développement de la végétation à proximité des lignes électriques ou téléphoniques existantes, dont les appuis sont utilisés pour déployer la fibre, peut être problématique. Pour faciliter l'accès des techniciens à ces poteaux, les habitants sont invités à réaliser des travaux d'élagage de la végétation située sur leur propriété, à proximité des lignes*.

Débroussaillage, coupe d'herbe, élagage voire abattage, les communes doivent elles aussi entretenir les abords des réseaux existants situés sur leur domaine public.

En Corrèze, pour les travaux courant d'élagage des bords de route, le Département propose aux propriétaires d'adhérer à une opération groupée de commande et de bénéficier d'une aide financière à hauteur de 15% du montant global HT de l'opération d'élagage.

* La loi prévoit que l'entretien des abords d'un réseau permettant d'assurer des services fixes de communications électroniques, soit accompli par le propriétaire du terrain, afin de prévenir l'endommagement des équipements du réseau et l'interruption du service.

Au-delà des réseaux...

L'ARRIVÉE DE LA FIBRE PERMET D'AMPLIFIER LES USAGES NUMÉRIQUES, D'EN IMAGINER DE NOUVEAUX, DE PENSER AUTREMENT NOTRE RAPPORT AU MONDE... FOCUS SUR QUELQUES INITIATIVES AU PLUS PRÈS DES TERRITOIRES, QUI RAPPELLENT À QUEL POINT L'ACCÈS AU TRÈS HAUT DÉBIT EST PLUS QUE JAMAIS ESSENTIEL POUR DEMAIN!

EN CREUSE

Un Data Center nouvelle génération



À Saint-Maurice-la-Souterraine, au cœur du parc d'activités de la Croisière, un **Data Center de proximité ouvrira bientôt ses portes**. Un équipement inédit sur le territoire limousin, porté par la société SostraData, réunissant le groupe Picoty, Atrium Data et la Banque des Territoires (ex Caisse des dépôts).



Il répondra aux besoins d'hébergement de données et d'équipements informatiques de tout type de client: collectivités publiques, entreprises privées ou encore services hospitaliers et médicaux. Sécurité, fiabilité, performance, ce projet innovant s'attache également à préserver son environnement en apportant des réponses à la surconsommation énergétique des Data Centers (90% du rafraîchissement géré par une ventilation naturelle). Cette construction ultra-sécurisée, certifiée « Tier4 » (le plus haut niveau de certification pour un Data Center), permettra de protéger efficacement les données et applications des clients.

EN CORRÈZE

Des journées pour donner goût au numérique!

« Je dis web! » Depuis mars et jusqu'à la fin de l'année 2019, le Département de la Corrèze organise les RDV des jeudis numériques: des rencontres visant à mettre le numérique à portée de tous. Au total, 22 dates et 22 lieux!

POUR CHACUNE DE CES JOURNÉES, 3 GRANDS TEMPS ET DES OBJECTIFS!

9 H30 > 11 H30

UNE MATINÉE DÉDIÉE AUX AGRICULTEURS

« Ma présence sur Internet et les services professionnels utiles »

en partenariat avec la Chambre d'Agriculture



13 H30 > 15 H00

UN ACCOMPAGNEMENT SPÉCIFIQUE DES PERSONNES EN RECHERCHE D'EMPLOI

« Le numérique, un formidable vecteur d'opportunité »

(e-réputation et usage des réseaux sociaux dans la recherche d'emploi ou de formation)



15 H30 > 17 H00

UN TEMPS DÉDIÉ AUX SÉNIORS

« Le numérique, usages et bénéfices multiples », ou comment Internet peut faciliter le quotidien

(recherches d'informations, démarches administratives, garder le contact avec son entourage, se détendre...)



INSCRIPTION ET INFORMATIONS SUR WWW.CORREZE.FR

EN HAUTE VIENNE

Une Fabrique Simplon à Saint-Léonard-de-Noblat



« DU CODE, DU CODE ET ENCORE DU CODE...! »

Labellisée **Grande école du numérique**, la fabrique l'Escalier, portée par l'association gérant le tiers-lieu du même nom, rejoint le réseau Simplon.

Sa formation intensive de 7 mois, « **Développeur Web et web mobile** », dont 1 mois de stage, permet aux apprenants sélectionnés, d'obtenir un Titre professionnel de niveau 3 (bac +2). Cette formation labellisée « Grande école du numérique » est gratuite, sans prérequis technique. Elle intègre un **accompagnement à l'emploi et l'acquisition de compétences professionnelles transverses**.

NOUVELLE SESSION DE FORMATION FIN 2019

CANDIDATEZ SUR
<https://lescalier87.org>
Facebook/Twitter @simplonsidn

Lancé en 2013, le **Réseau Simplon** est présent en France et à l'étranger. Ces « fabriques numériques et inclusives » accompagnent aujourd'hui plus de 2000 élèves vers les métiers du numérique.



L'IDÉE: PERMETTRE AUX PERSONNES ÉLOIGNÉES DE L'EMPLOI D'ACQUÉRIR DES COMPÉTENCES SUR UNE FILIÈRE QUI OFFRE DE BELLES PERSPECTIVES.

L'ESCALIER EST AUSSI UN ESPACE COLLABORATIF ET PARTAGÉ!

Ce tiers-lieu, raccordé à la fibre publique, permet à des personnes aux profils et compétences diverses, de se rencontrer et donner vie à des projets. Au-delà des nombreux événements organisés, vous pouvez ainsi y trouver un espace de coworking, un café associatif et maintenant, une Fabrique Simplon !



« Smart territoire »

UN GUIDE POUR ACCOMPAGNER LES COLLECTIVITÉS

Trop souvent considérés comme l'apanage des métropoles, les projets dits « smart » sont encore peu développés dans les petites et moyennes collectivités.

Pour accompagner les élus et agents territoriaux des territoires ruraux, la Fédération Infranum* édite un guide méthodologique « Construire son smart territoire ».

Organisation, gouvernance de la donnée, implication des citoyens, infrastructure... le document pointe les clés du succès et propose une méthodologie pour bâtir des projets adaptés aux besoins spécifiques des territoires ruraux.

↓ Guide téléchargeable sur **Infranum.fr**

en partenariat avec la Caisse des Dépôts

*Infranum: Créée le 6 décembre 2012 pour accompagner le Plan France Très Haut Débit, la Fédération Infranum (anciennement FIRIP) regroupe plus de 200 entreprises (bureaux d'études, opérateurs, intégrateurs, équipementiers, fournisseurs de services, etc.).

Mathieu Hazouard

PRÉSIDENT DE NOUVELLE-AQUITAINE
THD, CONSEILLER RÉGIONAL

LA SOCIÉTÉ PUBLIQUE LOCALE NATHD COMMERCIALISE ET EXPLOITE, VIA UNE DÉLÉGATION DE SERVICE PUBLIC, LE RÉSEAU FIBRE DÉPLOYÉ PAR DORSAL, QUI EN EST ACTIONNAIRE. RENCONTRE AVEC SON PRÉSIDENT.



➤ NOUVELLE-AQUITAINE THD, EN QUELQUES MOTS?

La SPL a été créée en 2015, avant la réforme territoriale, à l'initiative du Conseil Régional d'Aquitaine et des Départements des Landes, du Lot-et-Garonne et de la Dordogne. Cet outil innovant, 100% public, permet de maîtriser de A à Z les réseaux fibre d'initiative publique. Alors que les syndicats mixtes adhérents, dont DORSAL, construisent l'infrastructure, NATHD en assure la commercialisation et l'exploitation.

À sa création, la Région Nouvelle-Aquitaine, qui fait de l'aménagement numérique une priorité, a proposé à l'ensemble des territoires intéressés de son nouveau périmètre d'en devenir actionnaires. La Charente et les trois Départements ex-limousin, via DORSAL, nous ont alors rejoints. NATHD exploite désormais les réseaux initiés par les collectivités de 7 départements et la Région Nouvelle-Aquitaine.

➤ QUELS AVANTAGES POUR LES COLLECTIVITÉS ACTIONNAIRES?

Le premier intérêt, c'est l'attractivité et la puissance commerciale que cela nous donne vis-à-vis des fournisseurs d'accès à Internet (FAI). La mutualisation permet d'apparaître plus fort grâce à un volume de prises à commercialiser important. Ainsi, plus de 700 000 prises seront exploitées à terme par Nouvelle-Aquitaine THD.

Lorsqu'un fournisseur d'accès s'engage avec NATHD, il propose alors les mêmes services sur tous les réseaux exploités des 7 départements, un véritable atout pour les territoires moins denses. Aujourd'hui, les « grands » opérateurs ont signé, mais de nombreux opérateurs plus petits, souvent présents au démarrage de la mise en exploitation du réseau, proposent

également un service de proximité pertinent pour certains habitants ou entreprises. De quoi garantir un vrai choix aux futurs abonnés, qui peuvent faire jouer la concurrence.

Autre intérêt de NATHD : le modèle économique, qui permet des retours sur investissements rapides pour nos territoires adhérents. Grâce aux loyers payés par les fournisseurs d'accès pour utiliser le réseau, NATHD perçoit des recettes qu'elle reverse à ses adhérents, au premier rang DORSAL. Ces revenus accessibles dès les premières années permettent de financer la suite des déploiements ou de rembourser les emprunts. Ces recettes vont aussi nous permettre d'imaginer progressivement de nouveaux services (éducation, santé, prise en charge de l'autonomie...).

➤ QUELS RÔLES ATTENDUS POUR LES ÉLUS LOCAUX?

2019 va marquer une montée en puissance des livraisons de nouvelles prises, en Limousin notamment. L'étape est cruciale ! Nous aurons beau avoir construit un beau réseau, si nous ne le commercialisons pas, nous nous serons trompés.

L'enjeu est donc d'en faire la promotion et de faciliter la mise en relation des habitants et entreprises intéressés avec les fournisseurs d'accès à Internet.

Les acteurs locaux, les élus en particulier, ont bien évidemment un rôle à jouer : ce sont nos meilleurs ambassadeurs !

Pour chaque territoire concerné, quelques semaines avant la fin des travaux, nous organiserons avec DORSAL une réunion avec ces relais locaux pour les outiller. À la mise en service du réseau, des échanges entre les usagers et les fournisseurs d'accès sont organisés. Nous devons être au rendez-vous de l'histoire et avons besoin de la mobilisation de chacun !

LE CHEMINEMENT DES RECETTES



Les abonnés
(particuliers, professionnels, collectivités) paient leurs abonnements aux opérateurs.



Les opérateurs
paient la location et les services du réseau NATHD.



reverse à DORSAL les redevances après avoir payé son concessionnaire LFNA et ses charges de fonctionnement.



dorsal
Le service public du numérique en Limousin

perçoit les redevances générées par le réseau et peut les réinvestir pour continuer le déploiement.