

## Pose du Nœud de Raccordement Optique (NRO) de Felletin

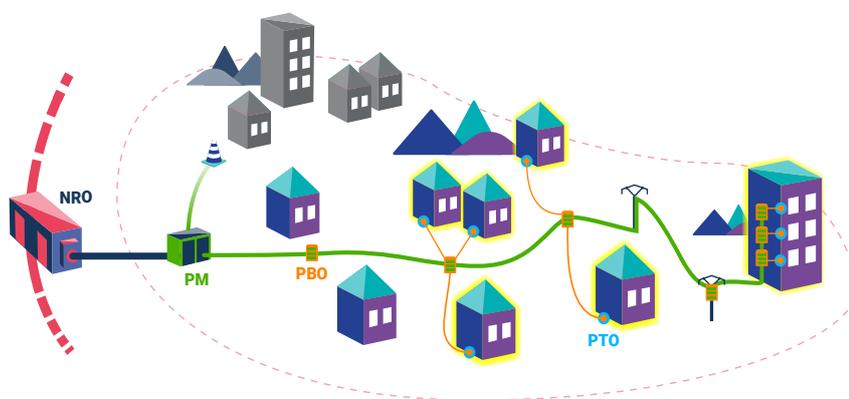
Pour permettre à tous les Creusois d'accéder au très haut débit, le syndicat mixte DORSAL déploie actuellement un vaste réseau public fibre optique, en étroite collaboration avec la Région Nouvelle-Aquitaine, le Département de la Creuse et les intercommunalités, avec le soutien de l'État et de l'Europe. Sur le territoire de la Communauté de communes Creuse Grand Sud, une étape importante se concrétise aujourd'hui avec l'installation d'un NRO (Nœud de Raccordement Optique) à Felletin. Ce local technique, qui accueillera les équipements des opérateurs fournisseurs d'accès Internet (FAI) constitue un maillon intermédiaire essentiel entre le réseau de fibre optique et l'habitant. À terme, il desservira 2149 foyers et locaux d'activité.

### LE RÔLE D'UN NRO ?

Le NRO de Felletin s'apparente à la pose de la première pierre du réseau de fibre jusqu'à la maison sur le secteur. C'est le préalable aux travaux de desserte.

À partir de ce NRO, seront déployés les câbles de fibre optique jusqu'à des **Points de Branchements Optiques (PBO)** situés à proximité immédiate de tous les locaux d'habitation des communes concernées, en passant par des armoires de distribution intermédiaires appelées **Points de Mutualisation (PM)**.

Le moment venu, les habitants souhaitant s'abonner à la fibre devront s'adresser à un Fournisseur d'Accès Internet qui procédera au raccordement final de leur logement, depuis le PBO situé dans la rue, jusqu'à l'intérieur du domicile où sera installée une **Prise Terminale Optique (PTO)**.



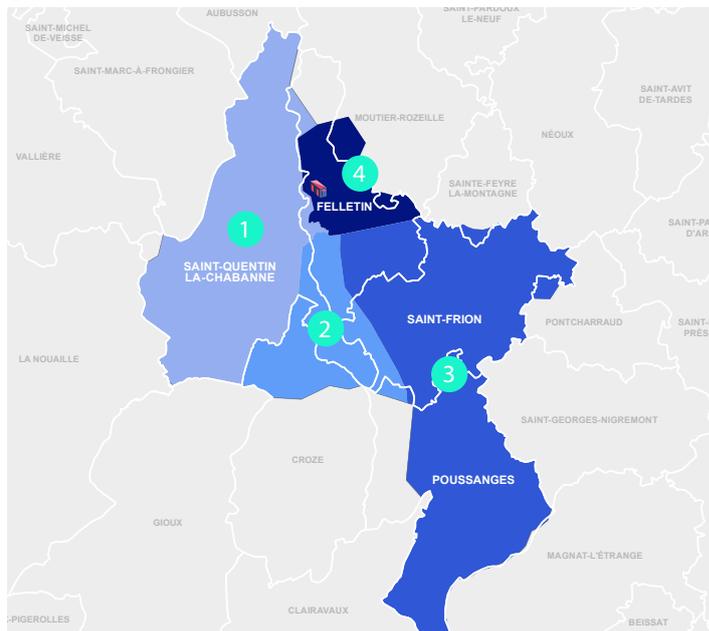
## LES SECTEURS DESSERVIS PAR LE NRO DE FELLETIN

Le NRO de Felletin permettra de raccorder 2149 lignes optiques, soit autant de foyers ou locaux d'activité qui pourront s'abonner à la fibre.

Plusieurs communes sont concernées : **Felletin (+ de 1500 lignes), mais aussi Saint-Quentin-la-Chabanne, Croze, Saint-Frion, Poussanges, Saint-Feyre-la-Montagne et Moutier-Rozeille.**

**Quatre sous-secteurs** de déploiement ont été définis. L'ouverture commerciale des offres fibre s'échelonne ainsi de fin 2021 à 2023.

*Rappelons que le réseau fibre jusqu'à la maison (FTTH : Fiber To The Home) est structuré en « plaques », organisées autour d'un NRO. Le déploiement et la commercialisation du réseau suivent cette logique de plaques, dont les périmètres ne correspondent pas forcément à ceux des communes.*



Dates prévisionnelles d'ouverture commerciale des offres fibre sur la zone du NRO de Felletin



## LE DÉTAIL DES TRAVAUX

Le études et travaux de déploiement sont réalisés par le groupement d'entreprises **Axione Bouygues Energie Service**, pour le compte de **DORSAL**. Ils consisteront à :

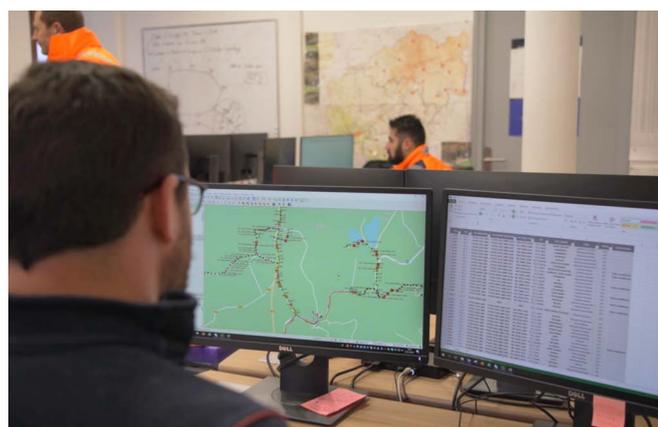
- installer des armoires de rue ;
- déployer des câbles contenant la fibre en s'appuyant en priorité sur les infrastructures téléphoniques ou électriques existantes.

**Au programme, sur l'intégralité du périmètre :**

- 105 km de câble optiques seront déployés, en aérien ou en souterrain ;
- 61 km de tranchées souterraines seront créés ;
- 329 nouveaux poteaux seront implantés ;
- 620 Points de Branchements Optiques (PBO) seront posés.

**Côté calendrier :**

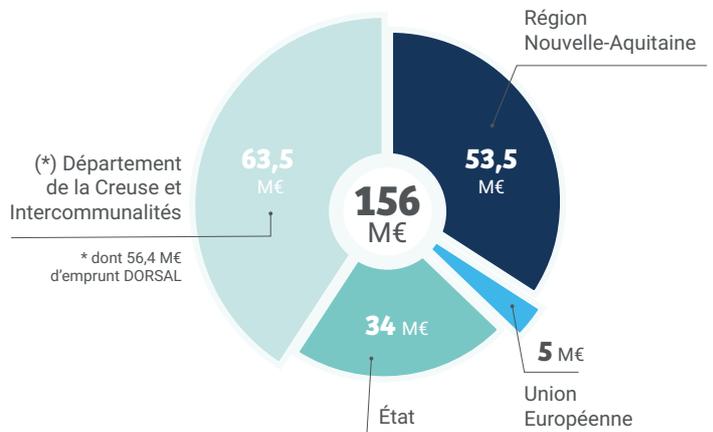
- les travaux de déploiement du secteur 1 seront réalisés entre mai à septembre 2021 ;
- ceux du secteur 2 aux 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> trimestres 2021 ;
- ceux du secteur 3 démarreront début 2022 ;
- ceux du secteur 4 démarreront fin 2022-début 2023.



## LA SUITE DU DÉPLOIEMENT EN CREUSE

En Creuse, les chantiers s'échelonnent jusqu'en 2024 pour construire **79 000 lignes**. Après la fin des travaux sur un secteur, trois mois d'attente sont nécessaires avant que les habitants concernés ne puissent souscrire à une offre fibre. Le temps que les fournisseurs d'accès à Internet partenaires, installent leurs équipements sur le réseau public. Une arrivée de la fibre progressive, pour cet important chantier comparable à l'arrivée de l'électricité.

### UN INVESTISSEMENT PUBLIC DE 156 MILLIONS D'EUROS



## QUI FAIT QUOI ?



### LE MAÎTRE D'OUVRAGE, PROPRIÉTAIRE DU RÉSEAU

- Assure le montage financier du projet en Corrèze, Creuse et Haute-Vienne, et détermine les calendriers de déploiement, avec ses collectivités membres
- Conçoit et construit le réseau jusqu'en limite de propriété privée, via ses entreprises travaux, puis le livre à NATHD.



### L'EXPLOITANT DU RÉSEAU (DÉLÉGATAIRE DE DORSAL)

- Assure, pour le compte des collectivités, l'exploitation et la commercialisation du réseau public auprès des opérateurs fournisseurs d'accès Internet
- Assure les opérations de maintenance et d'entretien du réseau construit par DORSAL

### LES FOURNISSEURS D'ACCÈS À INTERNET (FAI)

- Proposent aux habitants des abonnements «fibre» d'accès à internet (entreprises, professionnels, collectivités, particuliers)
- Louent les infrastructures du réseau public pour fournir leurs offres

### + d'infos



Exploite et commercialise le réseau construit par DORSAL

0 806 806 006

Service gratuit  
+ prix appel

POUR TESTER SON ÉLIGIBILITÉ  
À LA FIBRE ET LES QUESTIONS  
DE RACCORDEMENT, RDV SUR

[NATHD.FR](http://NATHD.FR)

+ D'INFOS SUR LE PROJET  
ET ACCÈS AU CALENDRIER  
DES DÉPLOIEMENTS SUR

[DORSAL.FR](http://DORSAL.FR)

CARTE  
INTERACTIVE DES DÉPLOIEMENTS

### CONTACT PRESSE

Céline Cherpin, 06 67 30 51 92 - [com@dorsal.fr](mailto:com@dorsal.fr)

Avec le soutien de

