

LE TRÈS HAUT DÉBIT CHEZ VOUS, OÙ EN EST-ON ?

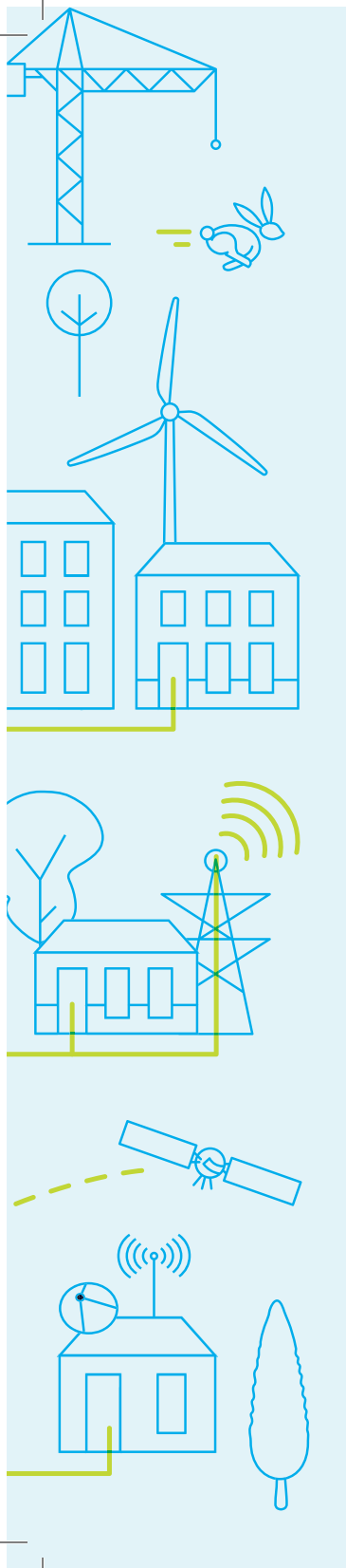
Nous sommes désormais tous conscients que le numérique occupera une part importante dans nos vies aujourd'hui et que la crise sanitaire liée à la Covid 19 n'a fait qu'accélérer les besoins en connexions.

Nous savons que nos actions quotidiennes sont liées de plus en plus à un accès internet de qualité pour nos activités professionnelles, démarches administratives, loisirs et vie sociale.

C'est pourquoi nous nous efforçons de raccourcir les délais de construction d'un nouveau réseau de fibre optique.



nièvre
numérique



DE QUOI PARLE-T-ON ?

Le très haut débit chez vous, cela veut dire qu'un grand nombre de données numériques, avec un débit **supérieur à 30 mégabits par seconde**, peut transiter jusqu'à chez vous et abreuver vos dispositifs numériques, ordinateurs, télévision, téléphones.

Les différentes technologies qui permettent d'accéder à un tel débit sont proposées par les fournisseurs d'accès. Aujourd'hui, la plus efficace est la fibre optique.

C'EST AMBITIEUX

Rappelons-nous que ce n'est pas parce que c'est numérique que ça n'est pas matériel. Pour que la fibre arrive chez vous c'est **plus de 6000 kms de câbles, 200 à 300 techniciens pendant 3 ans**, des millions de données collectées sur le terrain...

Le temps des infrastructures est un temps long. Il aura fallu **90 ans** pour déployer l'électricité et **20 ans** pour apporter le téléphone dans toutes les habitations.

ON Y EST PRESQUE

2006

Le département de la Nièvre s'est saisi de son avenir numérique par la création de **Nièvre Numérique**.

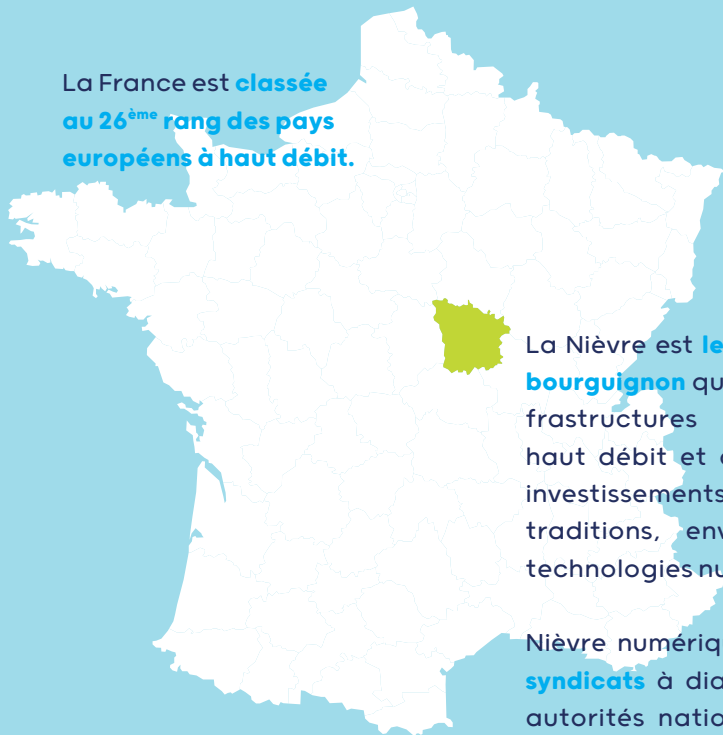
2008

Les Nivernais ont accès à l'offre **téléphonie + internet + télévision**.

2014

Déploiement de la fibre optique dans les principales zones d'activités et tous les collèges, lycées et les centres de soins hospitaliers.

La France est classée
au 26^{ème} rang des pays
européens à haut débit.



La Nièvre est le 1^{er} département
bourguignon qui s'est doté d'in-
frastructures publiques très
haut débit et qui poursuit ses
investissements pour conjuguer
traditions, environnement et
technologies numériques.

Nièvre numérique est un des 1^{er}
syndicats à dialoguer avec les
autorités nationales pour que
les territoires ruraux bénéficient
des meilleures technologies.

Aujourd'hui

Plus de **15 000 foyers**
sont déjà **raccordables**
à la fibre, plus de
20 000 le seront à la fin
de l'année, de Cosne-
sur-Loire au nord à Luzu
au sud en passant par
Saint-Parize-le-Châtel
et Cercy-la-Tour.

D'ici 2022

Le but est de rendre
chaque foyer nivernais
raccordable à la fibre
optique.

D'ici 2025

L'objectif du
Gouvernement est
de généraliser la
fibre optique jusqu'à
l'abonné **sur l'ensemble**
du territoire français.



nièvre numérique

Nièvre numérique est un syndicat mixte créé en 2006 par le Conseil départemental de la Nièvre et l'agglomération de Nevers. Nous sommes une équipe de 7 personnes qui œuvre pour le raccordement à internet très haut débit de tous les foyers nivernais.

Notre objectif est l'accès au raccordement à la fibre de chaque foyer dans les délais les plus rapides. Nous orchestrons la construction des réseaux de fibres optiques et l'organisation de solutions temporaires pour rendre possible dès aujourd'hui l'accès au très haut débit à toutes les maisons.

**Pierre Bareille, Jean-Dimas Malot, Florian Galloni, Clive Peckham,
Pascale Lacquit-Barathé, Christiane Roche, Silvio Ioan**

Août 2020,
www.nievrenumerique.com
contact@nievrenumerique.fr

3 ACTEURS SE RÉPARTISSENT LE DÉPLOIEMENT DU TRÈS HAUT DÉBIT EN NIÈVRE

Ils s'occupent de la diffusion des réseaux de fibres sur le département. Cela veut dire que vos fournisseurs d'accès internet les utiliseront pour vous permettre de souscrire un abonnement à leurs services.

L'opérateur **Orange** s'occupe du tiers des Nivernais qui vit dans l'agglomération de Nevers

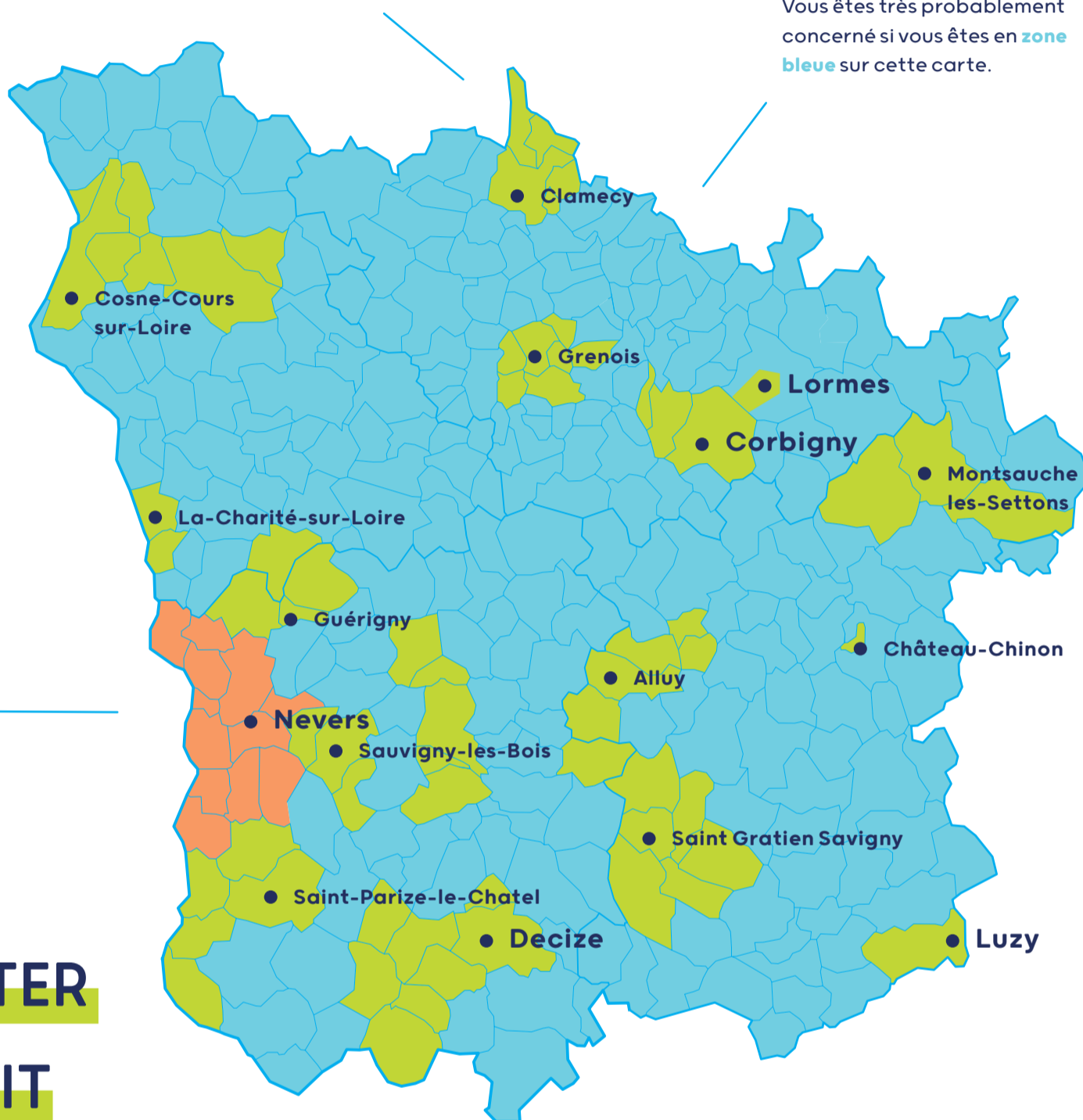
Vous êtes concerné si vous êtes en **zone orange** sur cette carte.

Nièvre Numérique s'occupe du tiers des Nivernais qui vit dans les communes les plus peuplées.

Vous êtes très probablement concerné si vous êtes en **zone verte** sur cette carte.

L'opérateur **SFR** s'occupe du tiers des Nivernais qui vit dans les communes moins peuplées.

Vous êtes très probablement concerné si vous êtes en **zone bleue** sur cette carte.



5 TECHNOLOGIES POUR SE CONNECTER AU TRÈS HAUT DÉBIT

Elles sont toutes présentes en Nièvre.

La Fibre optique

un réseau de fils de verre transparents

Cette technologie repose sur des fils de verre souple où les données numériques voyagent sous la forme d'un signal lumineux. Dans ces câbles transitent aussi bien la télévision, le téléphone, la visioconférence ou les données informatiques.

En attendant l'arrivée de la fibre chez vous, ou si votre logement n'est pas encore raccordable, car trop éloigné d'un central optique, regardez du côté des quatre technologies suivantes.

L'ADSL

un réseau de fils de cuivre

L'ADSL permet la réception du haut débit (jusqu'à 20 Mbit/s), et du très haut débit en VDSL si vous habitez près du central téléphonique. La qualité du débit diminue quand le réseau de fils de cuivre est long et parfois si vous avez un abonnement ancien. C'est aujourd'hui la solution la plus répandue et la moins coûteuse pour les particuliers.

N'hésitez pas à contacter votre fournisseur d'accès pour renégocier votre contrat et tenter d'obtenir un meilleur débit.

La 4G fixe

le réseau de téléphonie mobile

Cette solution très haut débit fonctionne grâce au réseau d'antennes mobiles installées en Nièvre. Votre fournisseur d'accès peut vous proposer une box dédiée à la réception du réseau 4G, qui peut être complétée d'une antenne.

Si vous habitez dans une zone non couverte par la 4G, il vous reste les deux options suivantes.

Le WiMAX

des ondes radio à courte portée

Cette technologie permet d'accéder au très haut débit via des ondes radio, 10 Mbit/s aujourd'hui, 30 Mbit/s en 2021. Elle nécessite l'installation d'une antenne sur le toit de votre habitation qui communiquera avec des bornes relais installées sur le territoire. L'installation et la mise en service sont gratuites grâce à la prise en charge par Nièvre numérique.

Si vous habitez dans une zone non couverte par le WiMAX, il vous reste l'option suivante.

Le satellite

des ondes très longue portée

Via une parabole, vous pourrez échanger avec un satellite qui communiquera avec le réseau terrestre et vous permettra d'accéder à internet. Cette solution fonctionne partout et convient aux habitations isolées. La plupart des opérateurs classiques proposent cette option.