



Partenaire des collectivités et des opérateurs
pour la fibre et le très haut débit

RÉUNION PUBLIQUE

La fibre : comment ça marche ?



Gentelles

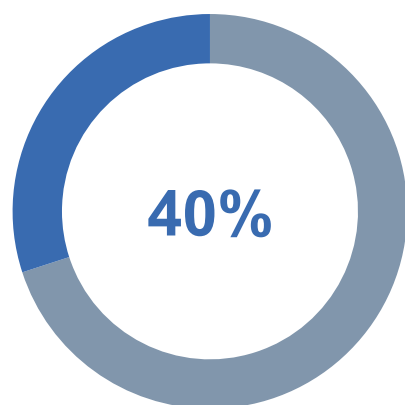
COVAGE INSTALLE
LA FIBRE **CHEZ VOUS**



LE PLAN FRANCE THD

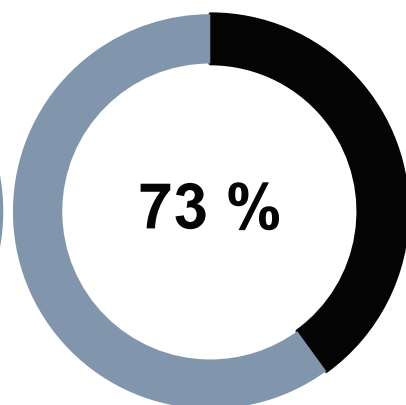
Pourquoi la fibre
chez vous et chez tous les
français ?

ÉVOLUTION DU TAUX D'ÉQUIPEMENT



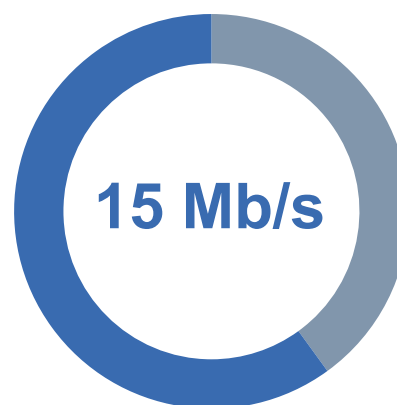
de la population possède
une **TABLETTE**

(x 10 en 5 ans)

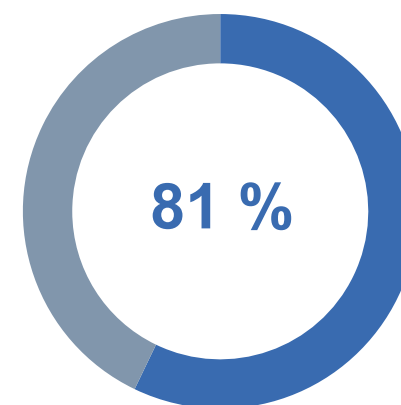


de la population utilise
un **SMARTPHONE**

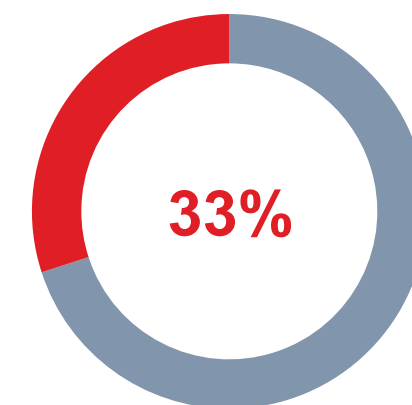
(+ 8 points en 1 an)



débit minimum pour
diffuser de la
VRAIE TV HD



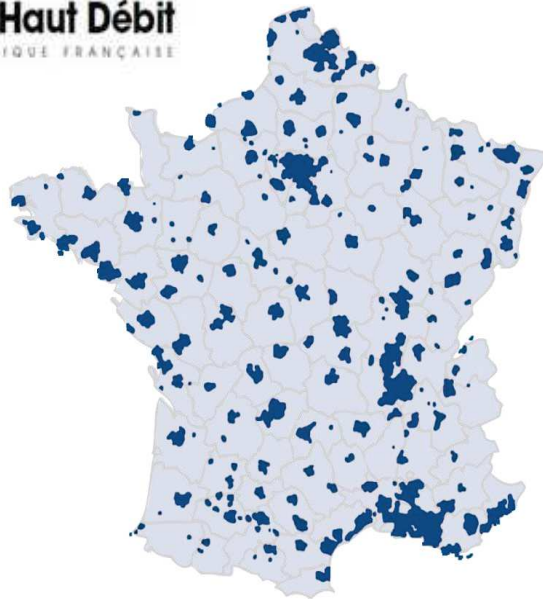
de la population est
équipée d'un
ORDINATEUR



de la population dispose du
TRIPLE ÉQUIPEMENT
(ordinateur, tablette, smartphone)

79% de la population utilise Internet TOUS LES JOURS

(+ 7 points en 1 an)



Source Plan France Très Haut Débit 2014

- **Grandes agglomérations : initiative privée**
→ 15 millions de foyers (57%) déployés par les opérateurs privés
- **Reste du territoire : initiative publique**
→ 11 millions de foyers (43%) déployés en Réseaux d'Initiative Publique (RIP)

10 ans

Durée du plan de déploiement de la fibre (2013-2024)

20 milliards €

Coût total d'investissement public & privé

10,2 millions

Locaux éligibles à la fibre (+34% sur un an)

3,3 millions

Abonnés à la fibre (771 000 résiliations ADSL en 1 an)

Source ORANGE – sept 2016

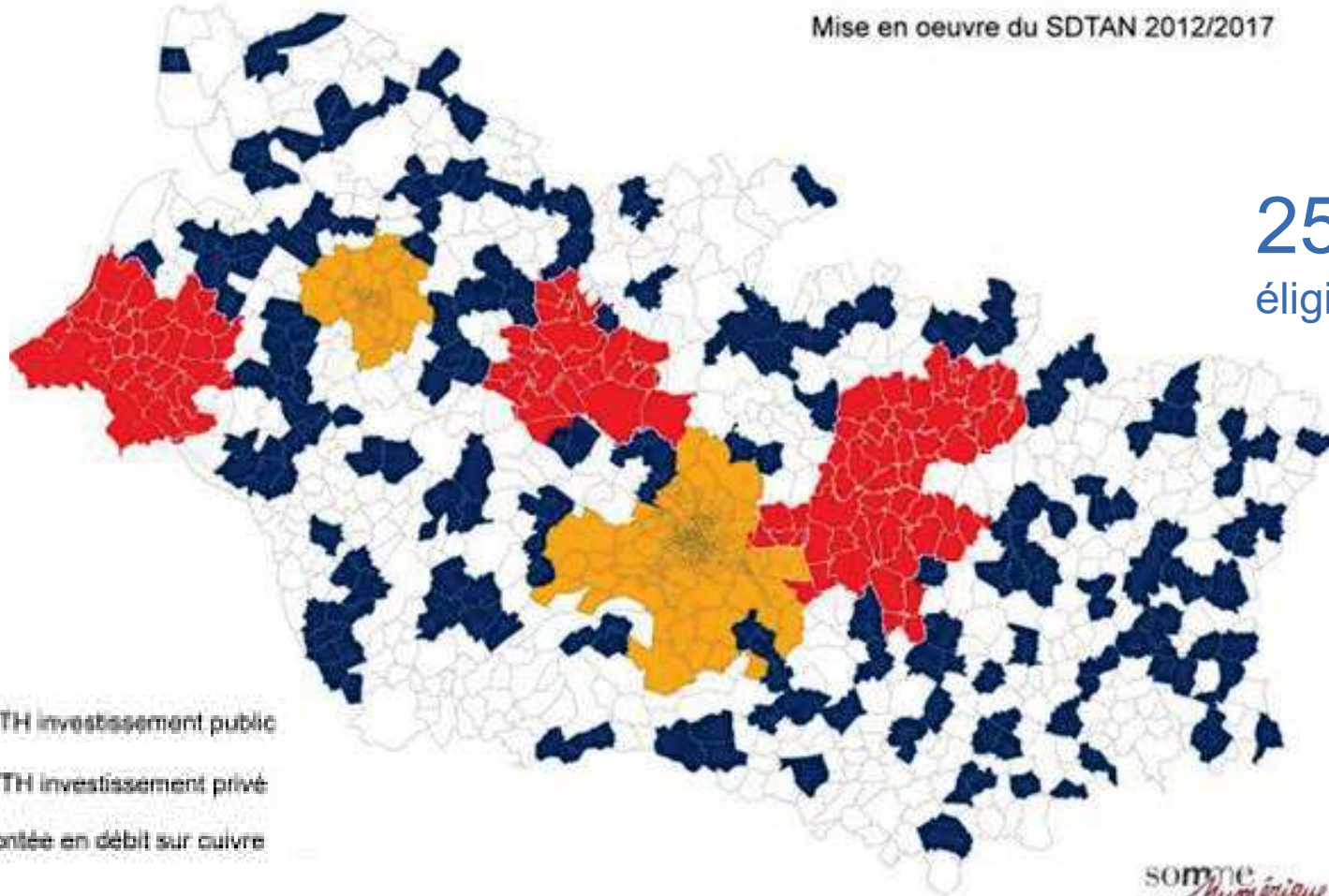
Fermetures techniques du cuivre par plaques géographiques interviendront au plus tôt en 2022. Les premières fermetures du service concerneront environ 150 000 accès par an.

15 nombre 2018 : arrêt du RTC




Mise en oeuvre du SDTAN 2012/2017

RIP

250 000 foyers
éligibles à la fibre d'ici 2030



Légende

-  Zones FTTH investissement public
-  Zones FTTH investissement privé
-  Zones montée en débit sur cuivre

somme
numérique

LES INTERVENANTS

Comprendre les différents
acteurs du projet.



DÉLÉGANT

- Assure la **couverture numérique** du territoire.



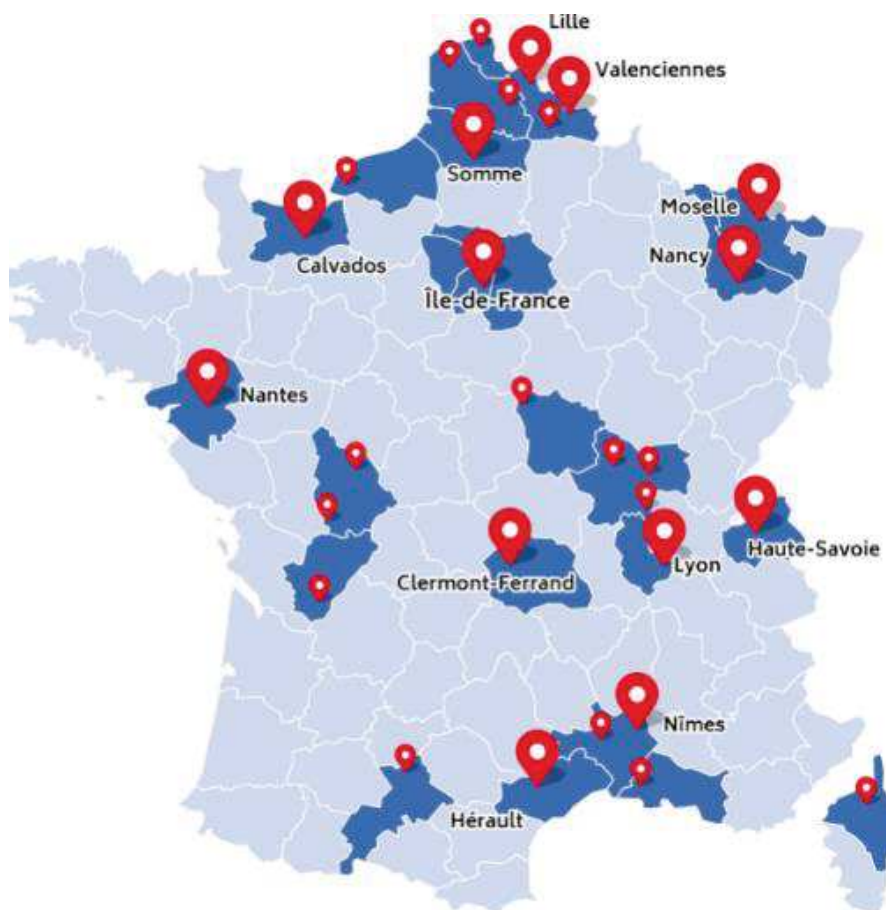
OPÉRATEUR D'INFRASTRUCTURE

- **Exploite** et assure la **maintenance** du réseau fibre.
- Effectue le **raccordement** à domicile du client final.



OPÉRATEURS DE SERVICES

- Proposent une **offre d'abonnement** à la fibre au client final.



Un opérateur d'infrastructure fibre neutre & indépendant

2006 création

4ème derrière ORANGE, AXIONE et ALTITUDE

19 agences

44 réseaux

29 Réseaux d'Initiative Publique

330 collaborateurs

10 600 km de réseau fibre zones fibrées

2M de foyers et entreprises couvertes

200 Opérateurs à destination des entreprises (FTTO)

13 Opérateurs à destination des particuliers (FTTH)

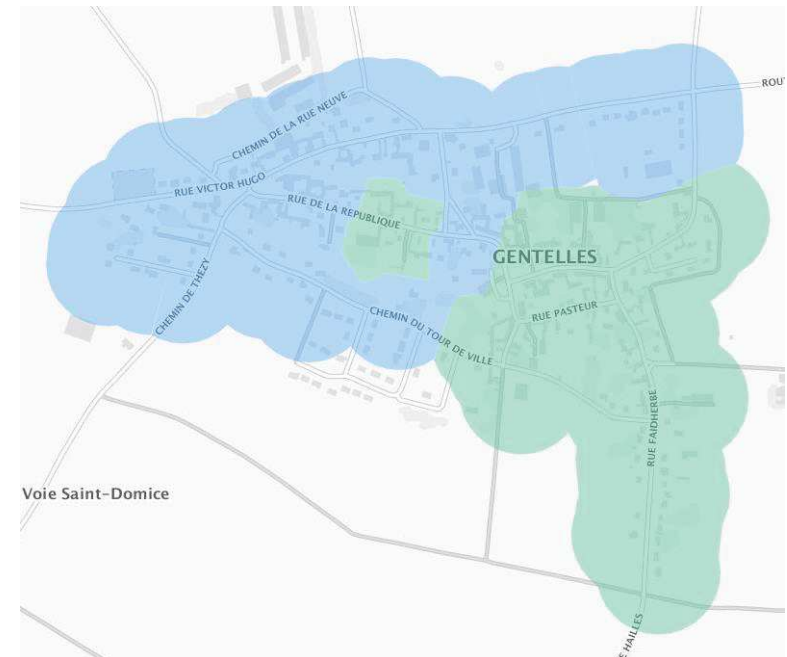
LE RÉSEAU

- La poche
- La technologie fibre
- Exemples d'usages

C'est **quoi**
la fibre ?

Commune	Total prises	Prises déployées	Prises ciblées
Gentelles	278	235	43

- **Prise** : un logement
- **Prise déployée** : logement éligible de suite
- **Prise ciblée** : logement dont l'éligibilité est à suivre



Testez votre éligibilité  <https://www.covage.com>



DÉBIT FIBRE
jusqu'à 1 GBIT/S
 (soit 1 000 MBIT/S)



LA TECHNOLOGIE FIBRE



FIBRE

Débit élevé symétrique pouvant atteindre plusieurs Gb/s

Pas d'atténuation
sur les longues distances (lumière)

Insensible aux perturbations
(appareils électriques, orages ou humidité)

Stabilité chimique et thermique, technologie **passive**



CUIVRE

Vitesse **diminuée**
avec la longueur de la ligne

Perte
puissance divisée par 2 après 20m

Fonctionne **comme une antenne**, sensible aux influences extérieures

Matériau **vieillissant**,
qui s'**oxyde** et **pollue**

**DANS 5 ANS LA VIDÉO
REPRÉSENTERA 80% DU
TRAFIC IP DANS LE
MONDE**

(3X VOLUME DE DONNÉES)



**51 SUR 52 COLLÈGES
DANS LA SOMME
SONT ÉQUIPÉS D'UN ENT**
(Espace Numérique de Travail)



**TÉLÉMÉDECINE
TÉLECONSULTATION
PRÉVENTION
MAINTIEN À DOMICILE
SUIVI DES MALADIES CHRONIQUES
APPLICATIONS DE SANTÉ**



Et bien plus d'usages prochainement... !

LE RACCORDEMENT

- Extérieur
- Intérieur
- Parcours client

Comment ça marche la fibre ?

SOUTERRAIN



FAÇADE



Aucune interruption des services pendant la bascule

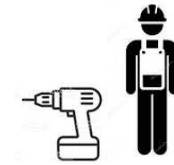
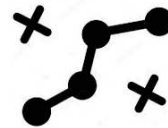
Durée moyenne 2H

Sur RDV

AËRIEN



LE PARCOURS CLIENT



1

2

3

4

5

SOUSCRIPTION

Le client final souscrit une offre auprès d'un opérateur fibre

COMMANDE

L'opérateur fibre envoie la commande à COVAGE

ROUTE OPTIQUE

COVAGE valide la route optique du logement

PRISE DE RDV

COVAGE contacte le client final pour le RDV de raccordement

RACCORDEMENT

COVAGE raccorde & active la ligne

Raccordement et activation sous 6 à 8 semaines* dès la réception de la commande par COVAGE

* Délai moyen constaté 4 semaines

Ouverture commerciale du réseau : 18 MARS 2019



LES OPÉRATEURS DE SERVICE

Quels sont les **opérateurs**
éligibles ?

LES OPÉRATEURS DE SERVICE



PAS DE CONVENTION



ELIGIBLES

COURANT 2019

LE RACCORDEMENT

0 €



NOTRE
CONSEIL

Ne pas résilier la ligne ADSL tant que la fibre n'est pas installée

L'ABONNEMENT MENSUEL

- En **remplacement** de l'abonnement ADSL
- A choisir parmi les **opérateurs référencés** sur le réseau fibre

Selon opérateur : remise sur les frais d'activation, mois d'abonnement, offres de parrainage, etc.



Renseignez-vous auprès
des opérateurs !

PROCHAIN RDV : LE FORUM FAI



COVAGE

Trouvez votre éligibilité à la fibre optique sur www.covage.com

FORUM OPÉRATEURS

FIBRE OPTIQUE

Pour les habitants de : Cachy, Cayeux-en-Santerre, Gentilly, Ignaucourt, Lamoignon, Warfusse, La Hamel, Marcellave et Villers-Bretonneux

Particuliers

Trouvez votre éligibilité à la fibre optique sur www.covage.com

COVAGE INSTALLE LA FIBRE CHEZ VOUS

VENEZ RENCONTRER LES OPÉRATEURS FIBRE

vendredi 22 mars de 16h à 20h

Marché couvert
VILLERS-BRETONNEUX

Toutes les réponses pour votre accès à la fibre :

- éligibilité
- raccordement
- abonnements
- démarches administratives, etc.

COVAGE

Somme
Normandie

Val de Somme

Arrondissement de Villers-Bretonneux

www.covage.com



VOS CONTACTS

Carine SPALLETTI

Commerciale FTTH

Mobile : 07 71 54 33 93

Carine.Spalletti@covage.com

Philippe GAUDISSERT

Commercial FTTO

Mobile : 07 77 44 36 22

Philippe.Gaudissart@covage.com



Partenaire des collectivités et des opérateurs
pour la fibre et le très haut débit