

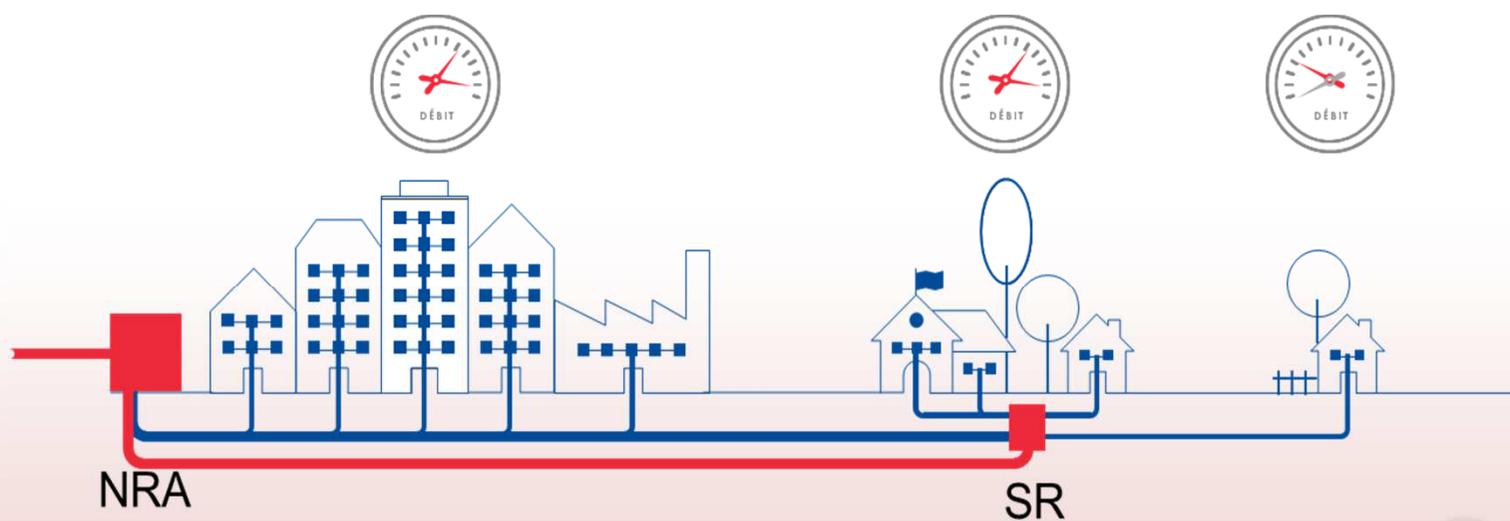


Le déploiement du Très Haut Débit

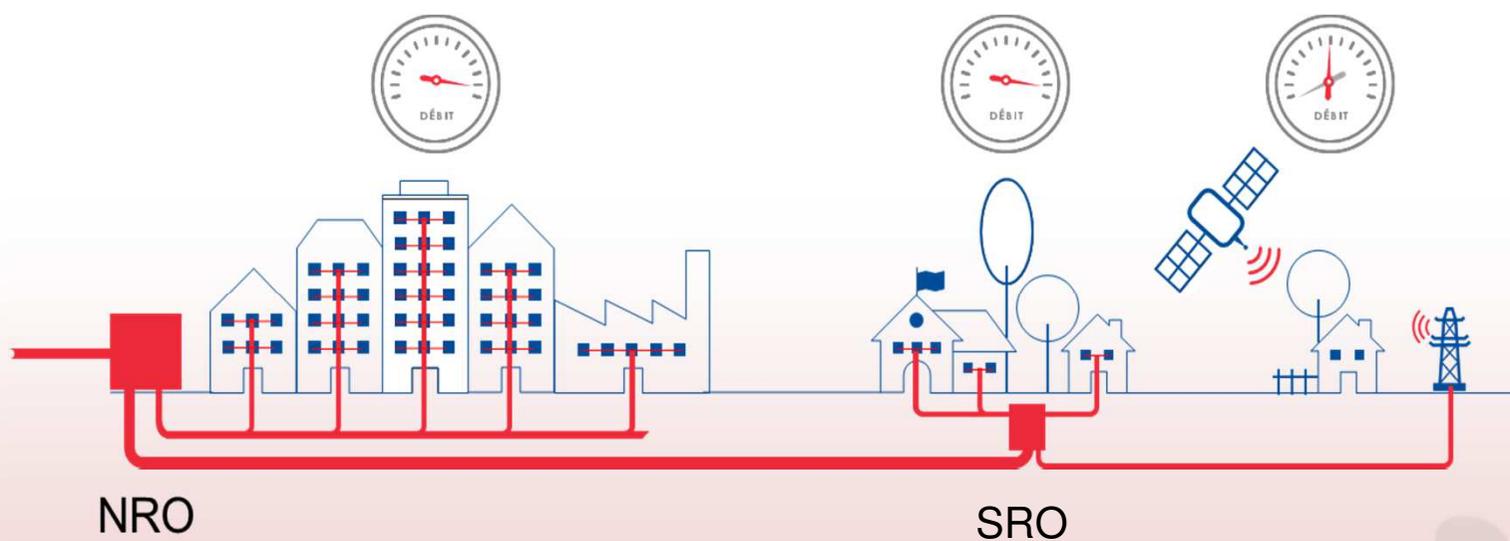
RÉSEAU NUMÉRIQUE EXISTANT



MONTÉE EN DÉBIT



TOUT FIBRE OPTIQUE (FTTH)



LE SCHÉMA DIRECTEUR TERRITORIAL D'AMÉNAGEMENT NUMÉRIQUE (SDTAN) VOTÉ EN 2014

**Un aménagement numérique du territoire
au service de la population et du
développement économique**

OBJECTIFS DU SDTAN

- A terme (18 ans), couverture totale de la Dordogne en fibre optique
- Assurer une augmentation des débits et lutter contre la fracture numérique avec le mix-technologique :
 - fibre optique (FTTH)
 - montée en débit (MED)
 - Équipement satellitaire
 - Interne mobile haut débit et très haut débit
- répondre aux besoins urgents des acteurs locaux
 - Entreprises,
 - Tourisme,
 - Services publics,
 - Éducation,
 - Santé.

LES OBJECTIFS DU SDTAN

- **3 phases de 6 ans**
- 4 principes:
 - Utiliser les infrastructures d'Orange
 - Déployer un réseau de desserte fibre.
 - Rendre le Haut Débit (3-4 Mbit/s) majoritaire en 2017 par :
 - Fibre optique
 - Montée en débit
 - Raccorder en fibre des sites prioritaires en anticipation du déploiement complet.
 - Déploiement des premières plaques FTTH
- 168 M€ sur les 6 premières années en financement mixte auprès de l'Etat, des collectivités locales et de l'Europe
- **Un rythme de 30 M€ d'investissement par an.**

LES RÉALISATIONS À CE JOUR

- Avant le plan Périgord Numérique, des initiatives publiques ont été prises (2005-2014) :
 - A. le département : 92 armoires de montée en débit (NRA-ZO) et une aide à l'achat de parabole
 - B. la CAP : création d'un réseau public, C@P Connexion, dont 22 armoires et ~50 sites publics et privés raccordés
 - C. deux communes : 2 armoires de montée en débit

- En 2014-2015, sur co-financement européen et locaux une opération de 2M€ réalisée :
 - A. 14 armoires (NRA-ZO) de centre-bourg fibrées
 - B. 2 opérations de montée en débit (PRM)

LES GRANDES ÉTAPES DE 2014-15

- **31 janvier 2014** : approbation unanime du SDTAN (Schéma Directeur Territorial d'Aménagement Numérique) par l'assemblée départementale,
- **21 février 2014** : création du Syndicat Mixte Périgord Numérique par arrêté du Préfet
- **2 octobre 2014** : visite en Dordogne de l'ARCEP
- **Novembre 2014** : Lancement des premiers marchés de travaux relatifs à la mise en œuvre des premières opérations de montée en débit avec 2 PRM et fibrage de 15 NRA-ZO, avec le premier budget du SMPN, 2 millions d'€ en investissement (soutenu par le FEADER)
- **7 janvier 2015** : Comité Syndical, vote des orientations budgétaires et vote du principe de participation à la Société Publique Locale régionale
- **Mars 2015** : lancement des chantiers de fibrage

LES GRANDES ÉTAPES DE 2015

- **2 mars 2015** : Comité Syndical, approbation des statuts, vote de la participation à la Société Publique Locale régionale et vote du Budget 2015 (10,1 M€ en investissement)
- **4 mars 2015** : examen du SDTAN par le Comité de Concertation France Très Haut Débit
- **23 juillet 2015** : signature du CPER 2015-2020 qui prévoit 59 M€ pour la Dordogne au titre de l'Etat
- **18 novembre 2015** : signature des **conventions de programmation** et de suivi des déploiements FttH pour les zones d'investissement privé (zones AMII)
- **Novembre 2015** : lancement des nouveaux marchés de travaux

- 3 mars 2016 : accord définitif du comité national d'engagement avec courrier du Premier Ministre : 56,84 M€ de crédits d'Etat pour la Dordogne
- 10 mars 2016 : orientation budgétaire du Syndicat avec une stratégie budgétaire d'investissement basé sur une enveloppe nouvelle de 16,6 M€
- 29 avril 2016 : débat et proposition du Budget 2016
- Lancement d'une nouvelle programmation de travaux : automne 2016

Estimation des offres de services ADSL

Éligibilité aux services commerciaux
avec prise en compte de l'existant*

Département de la Dordogne

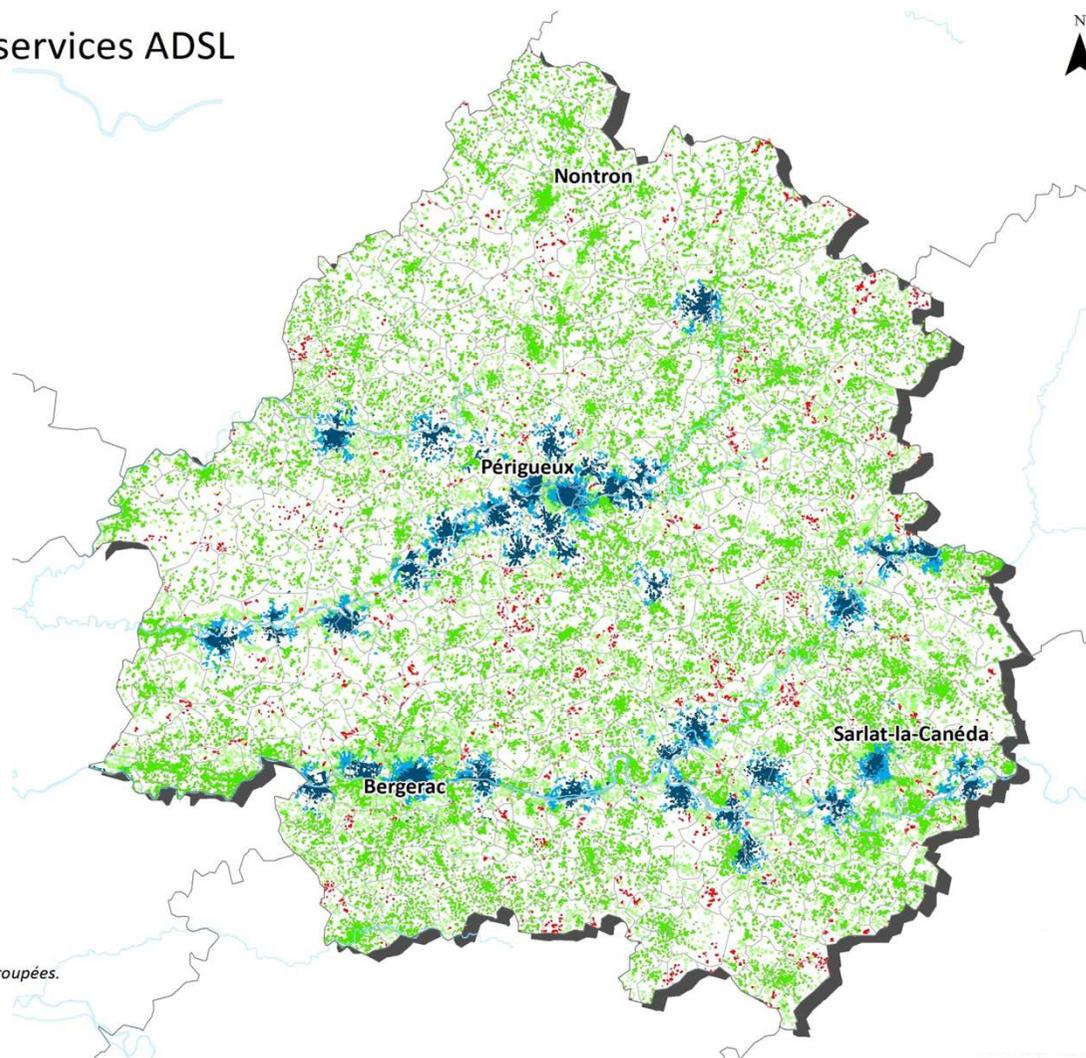
Sources : France Télécom, Tactis,
Collectivités
Méthodologie Tactis
Réalisation cartographique Tactis

Offre de services

-  Offre Triple Play HD
-  Offre Triple Play
-  ADSL de 2 Mbit/s et plus
-  ADSL de 512 Kbit/s à 2 Mbit/s
-  Inéligible
-  Limites des communes
-  Limites des départements

* Offres Triple Play et Triple Play HD limités aux zones dégroupées.

0 15 30 Km



LE RÉSEAU FIBRE OPTIQUE AUJOURD'HUI

Réseau optique et répartiteurs de France Télécom

Département de la Dordogne

Sources : France Télécom, Tactis
Réalisation cartographique Tactis

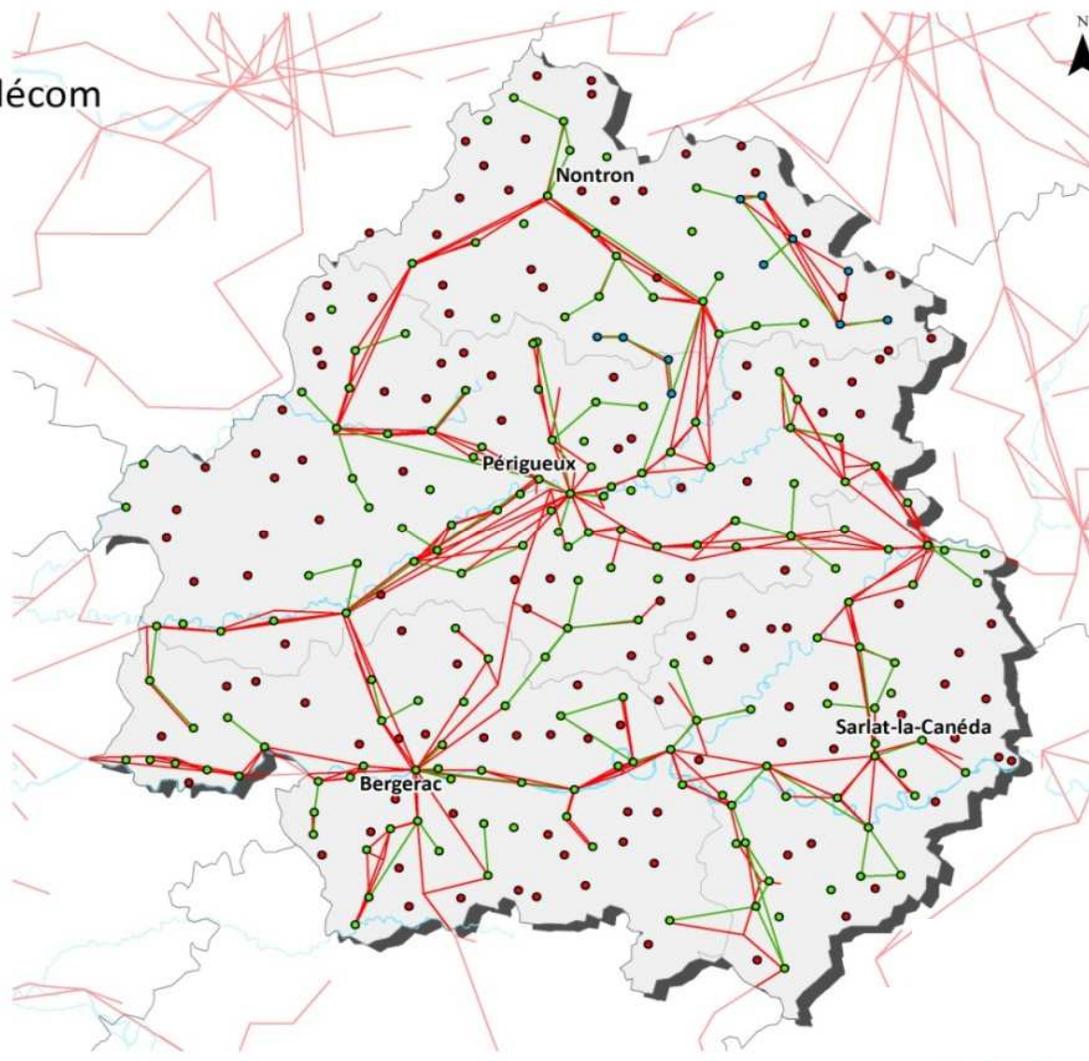
Noeud de Raccordement Abonné

- NRA opticalisé (179)
- NRA opticalisé via FH (11)
- NRA non opticalisé (130)

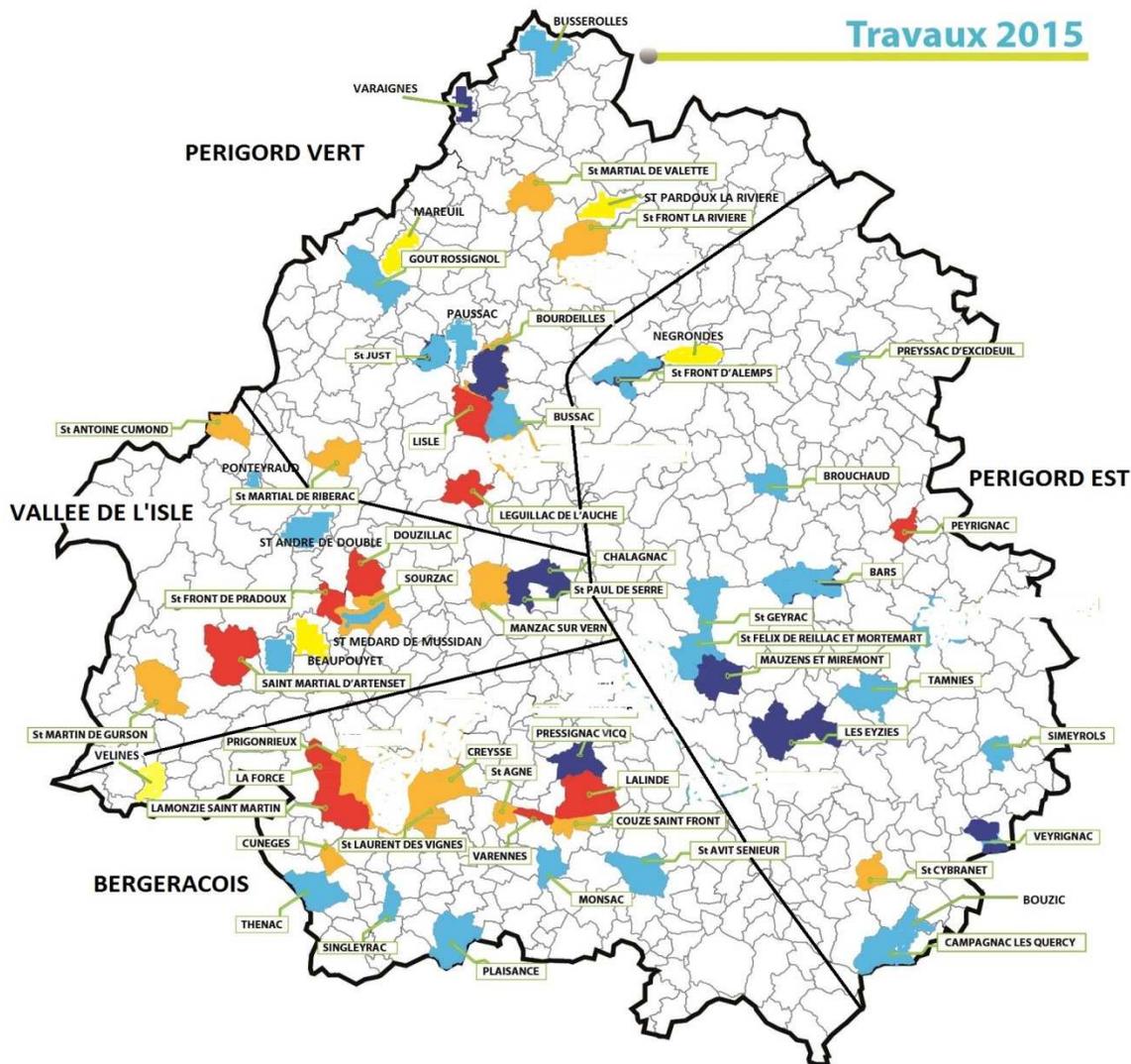
Synoptique de réseau France Télécom

- LFO disponible
- LFO non disponible
- Limites des arrondissements
- Limites des départements

0 15 30 Km



TRAVAUX PROGRAMMES (1^{ère} tranche)



Tranche principale
SR montée en débit (PRM)

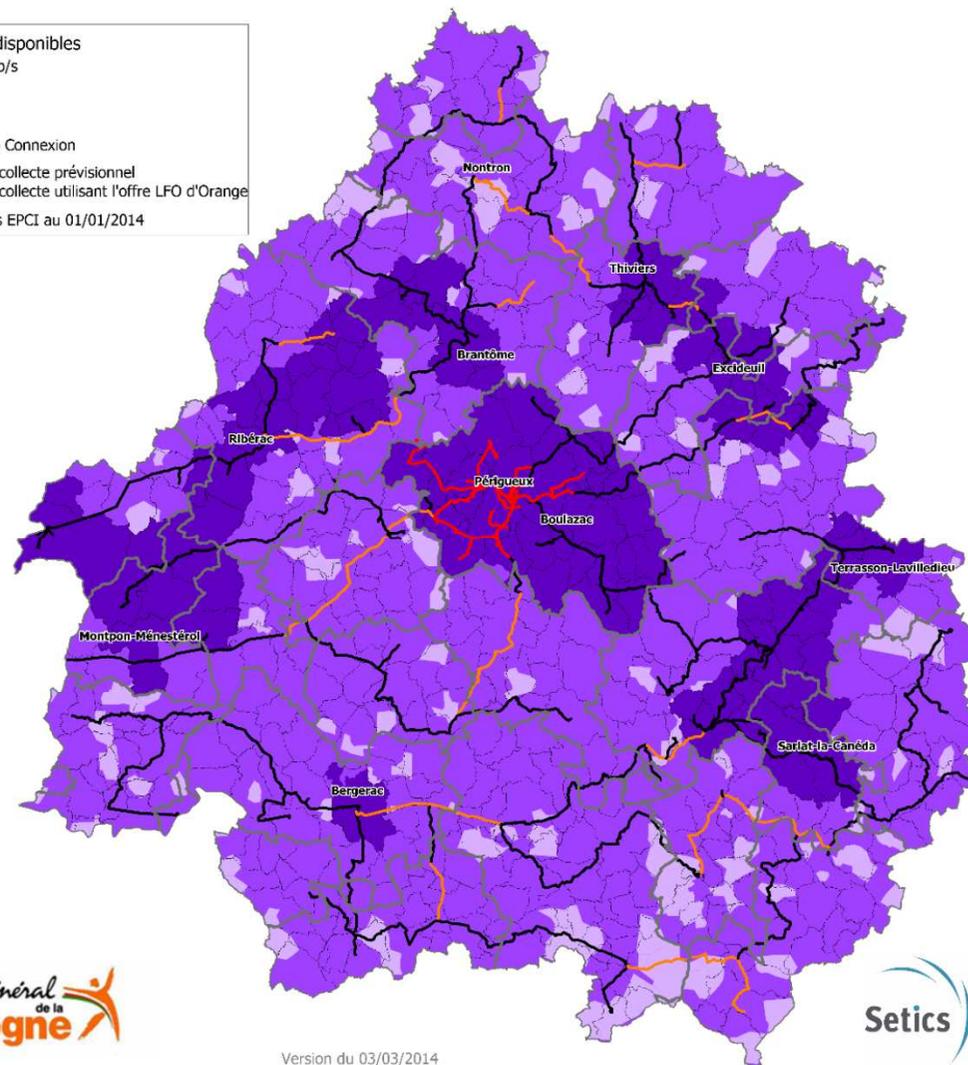
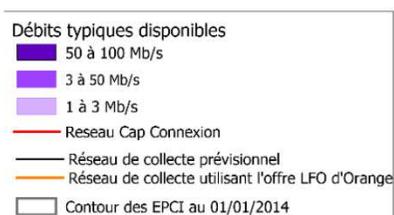
Tranche principale
NRA-ZO opticalisation

Tranche conditionnelle
SR montée en débit (PRM)

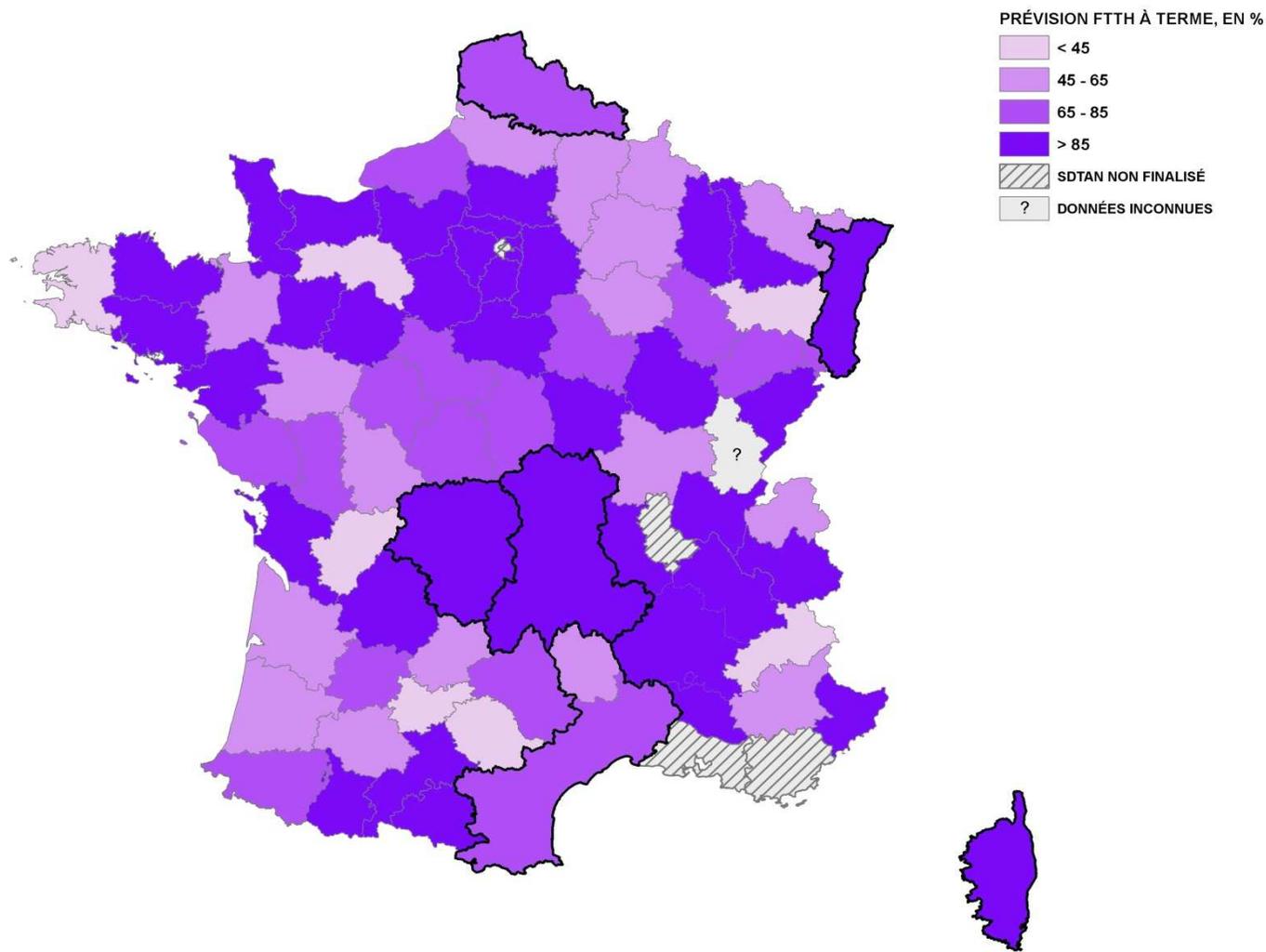
Tranche conditionnelle
NRA-ZO opticalisation

Zone d'Activité Economique

CARTE DE L'IMPACT SUR LES DÉBITS DES ACTIONS À 12 ANS



OÙ EN SERONS-NOUS DANS 20 ANS AU REGARD DES SDTAN ? (source ARCEP)



ENJEUX, QUESTIONS

● Les enjeux

- Constituer un patrimoine au service du développement économique et de la population
- Réduire la fracture numérique
- Réussir ce projet pour conforter et ancrer notre mode de vie et notre qualité de vie (habitat, médecine, administratif...)

● Les questions majeures

- Assurer l'usage et la commercialisation du réseau
- Assurer un financement sur toute la durée du projet
- Assurer la gestion des raccordements des sites prioritaires (développement économique, service public, établissement de soin...)

● Les priorités de l'action départementale

- Assurer la montée en débit du territoire pour tous
- Développer une solution de raccordement rapide des sites à besoin immédiat