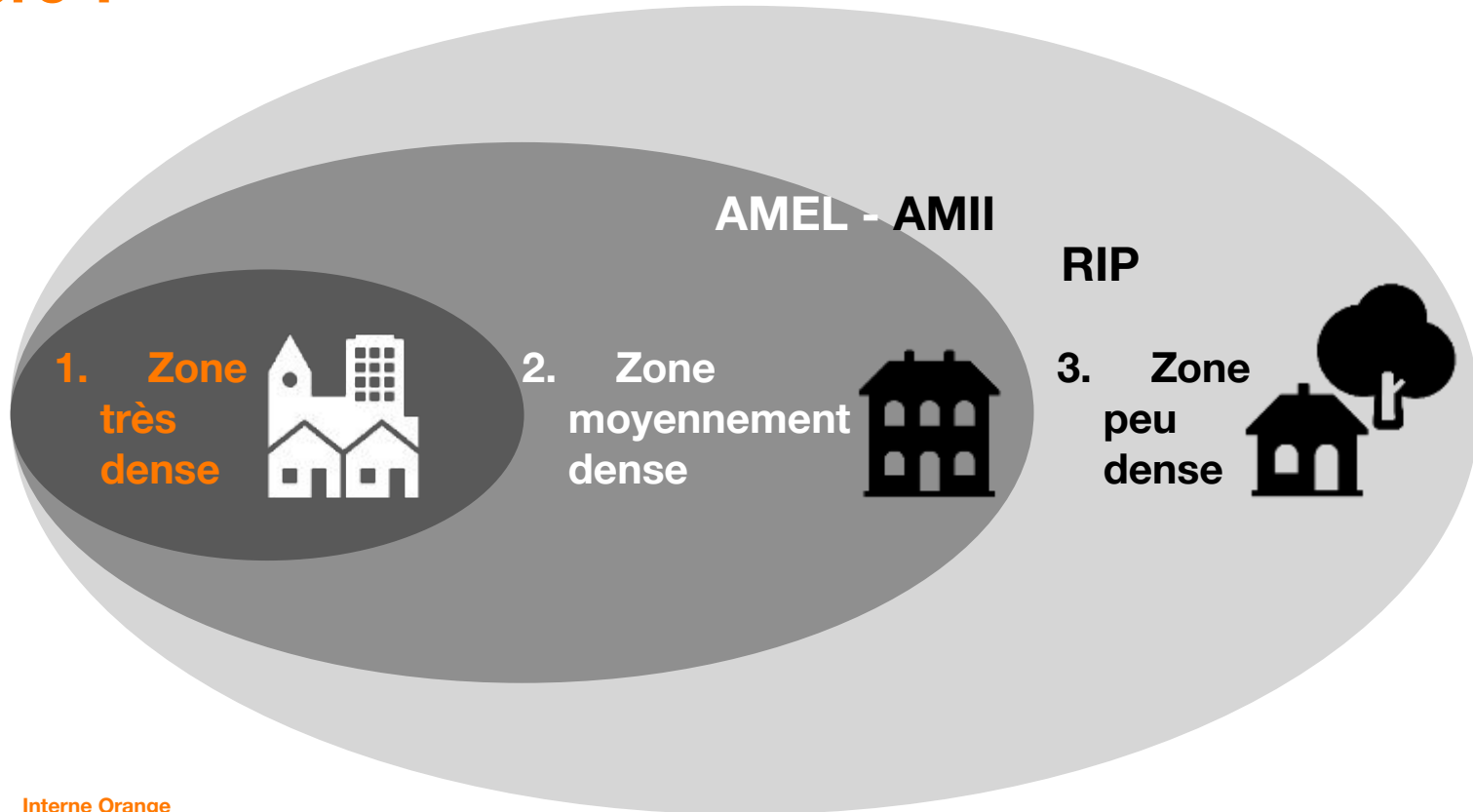




**Demain, un couverture
numérique du territoire
en très haut débit plus
que jamais impérative**

Quelle stratégie d'aménagement pour le déploiement de la fibre ?



Qu'est ce que l'AMII, l'AMEL, les RIP ?

AMII : Appel à Manifestation d'Intention d'Investissement

- ▶ Financement 100% privé
- ▶ 3 400 communes

Engagement de déploiement d'ici à 2022 pris par les opérateurs Orange et SFR devant le gouvernement et l'ARCEP (L33.13)

AMEL : Appel à Manifestation d'Engagements Locaux Investissement 100% privé avec engagement (L33.13)

RIP : Réseaux d'Initiative Publique

- ▶ 60% territoire, 40% population

Financement mixte public et privé



Le plan France Très Haut Débit, une couverture en très haut débit du territoire français d'ici à 2022

2020 Bon haut débit pour tous + de 8 mégabits	2022 Très haut débit pour tous + de 30 mégabits Fibre et mix techno	2025 Très haut débit pour tous + de 100 mégabits
--	---	---

2019, une année record pour le déploiement de la fibre optique en France.


Orange s'affirme comme le plus important contributeur à ce résultat inédit, avec 2.9 millions des 4.8 millions de prises construites sur l'ensemble du territoire, soit plus de 60 %.

La fibre Orange est désormais engagée dans 13 940 communes dont 5429 ouvertes à la commercialisation, avec plus de 16.3 millions de logements raccordables (dont 27 % sur des réseaux tiers).



Début 2020, l'accès à l'internet Très Haut Débit en FTTH est d'ores et déjà une réalité pour 3.315 millions de clients.

Quelles sont les moyens d'accès à Internet ?



Fixe





Cuivre
ADSL
VDSL2





4G fixe
Réception 4G




Satellite
Parabole



Fibre
FTTH



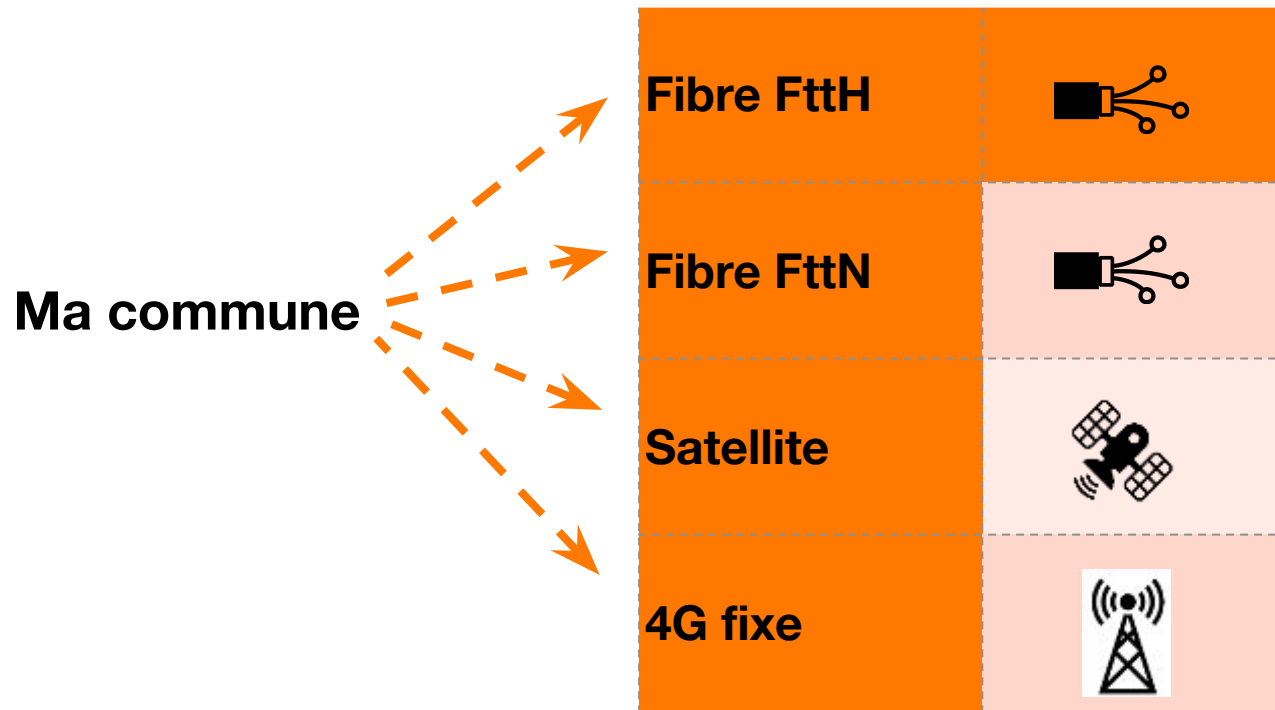
Câble
Coaxial



LoRa
Ondes radio



Quelles sont les alternatives pour ma commune ?



Très Haut Débit mobile, Orange au rdv du New Deal

Généralisation 4G Passage de toutes les antennes 3G en 4G <i>D'ici fin 2020</i>	Couverture ciblée Installation de 5000 points de connectivités par opérateur <i>D'ici 2026</i>	Couverture indoor Voix et SMS sur Wi-Fi <i>A fin 2019</i>
Extension 4G Fixe Fourniture d'un service d'accès internet fixe <i>Dans 500 zones pour Orange dont 236 d'ici fin 2021</i> Source Arcep	Axes de transport Voix, SMS et THD mobile sur les axes routiers prioritaires <i>D'ici fin 2020</i>	

- Début 2020, Orange est au rdv de ses engagements - la couverture 4G de notre réseau a progressé de 60 à 90 %. Ce sont ainsi 1000 nouvelles communes rurales dont les habitations et locaux bénéficient d'une connectivité de qualité. avec un taux de population couverte en voix/sms qui s'élève à 99%.
- D'ici la fin de l'année, les équipes vont œuvrer pour l'achèvement du réseau de la complétude 4G avec en dernière ligne droite la conversion de 1000 sites sur le territoire.
- Les prochains mois seront également marqués par le déploiement de la 4G outdoor sur 55 000 kms d'axes routiers dont 11 000 km d'autoroute.
- La couverture du réseau ferré régional se poursuit en vue de l'atteinte de l'objectif de 80% à horizon 2025.

Annexe

Données ARCEP

Fixe : <https://maconnexioninternet.arcep.fr/>

(publié en version bêta - version finalisée à l'Automne)

Donne toutes les technologies disponibles (ADSL, FttH, Satellite...)
et les débits associés à l'adresse + le référentiel logement

Mobile : <https://www.monreseaumobile.fr/>

Mesure terrain des collectivités selon les procédures ARCEP





**les initiatives
d'usages du
numérique
boostées par la
crise du
coronavirus**

Municipales

20

Et si nous parlions
d'usages numériques ?

20

Les plateformes « Entraidons nous »

Solutions de solidarité entre citoyens



EOLAS , filiale d'Orange a développé une plateforme pour toutes les collectivités qui souhaitent mettre en place un système d'aide entre habitants, suite aux mesures prises par le gouvernement concernant la pandémie Coronavirus,

Cette plateforme a pour objectif de faciliter les réseaux d'entraides entre citoyens afin d'atténuer l'effet de la propagation du virus sur le quotidien des habitants.

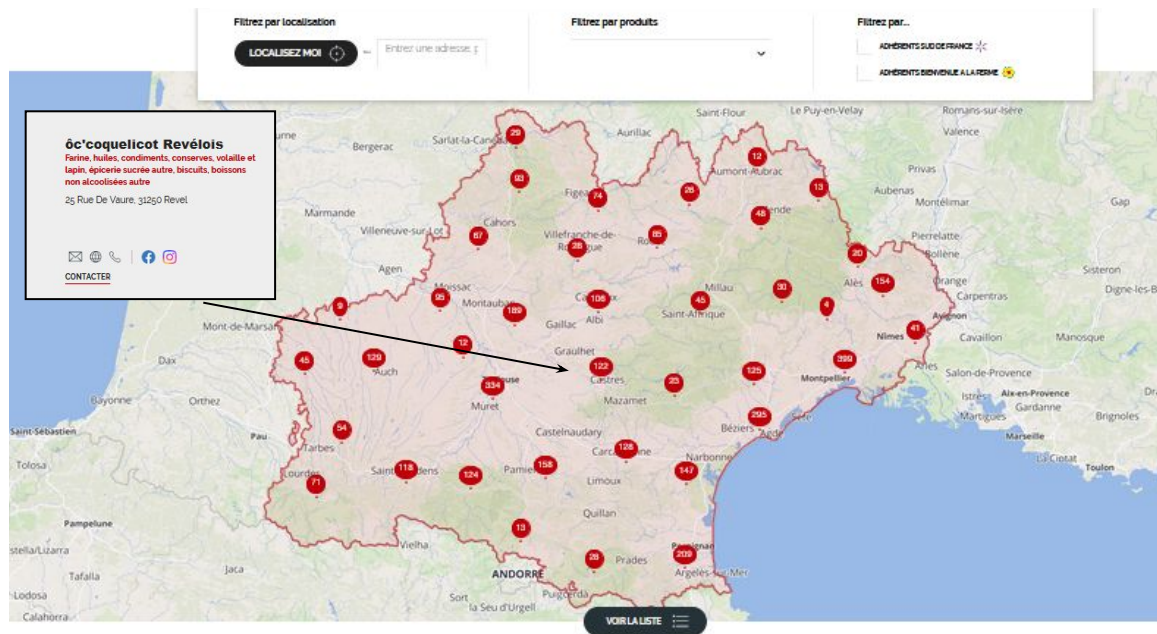
Toute personne peut y poster un message afin de proposer son aide ou en recevoir.

Catégories les plus fréquemment utilisées	répétitions
Courses de première nécessité	36
Conversation à distance	34
Aide pour les devoirs à distance	33
Autres types d'aide	33
Impression de documents (attestations de sortie, documents pédagogiques...)	22
Aide informatique et administrative à distance	17
Promenade d'animaux domestiques	11
Aide au personnel mobilisé par la gestion de crise	10
Confection de masques/dons de tissu/mise à disposition de matériel	10

- **Après 3 semaines d'existence, plus d'une trentaine de mises en oeuvre (collectivités, ville, comcom, aggro, département)**
- **Environ 6000 propositions/ demandes d'internautes saisies**

Exemple de la Plateforme solidarite-occitanie-alimentation.fr

« Je me fais livrer les produits d'ici »



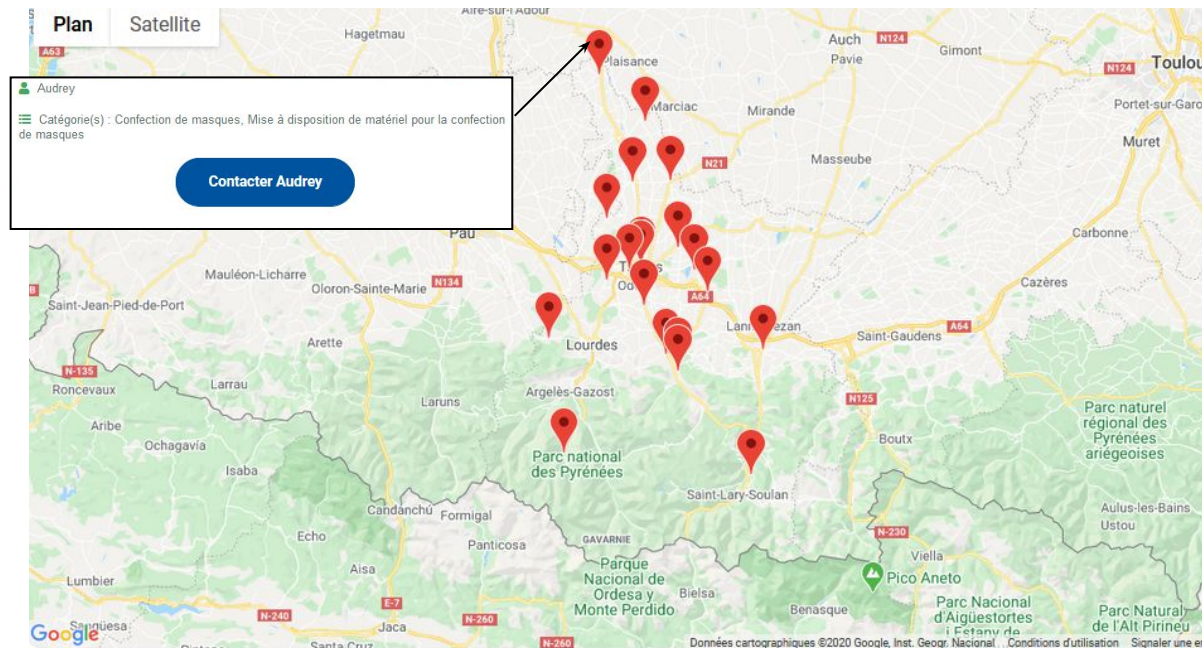
- Boissons non alcoolisées
- Boulangerie / Pâtisserie
- Epicerie salée
- Epicerie sucrée
- Fruits et légumes
- Produits frais de la mer
- Produits horticoles
- Produits laitiers
- Viandes, volailles, salaisons
- Vins et alcools

TOTAL : 4253
professionnels référencés
et 300 000 particuliers
connectés en moins d'une
semaine

<https://solidarite-occitanie-alimentation.fr/>

Exemple de la Plateforme du département réseau d'entraide du Département des Hautes-Pyrénées

« Trouver de l'aide »

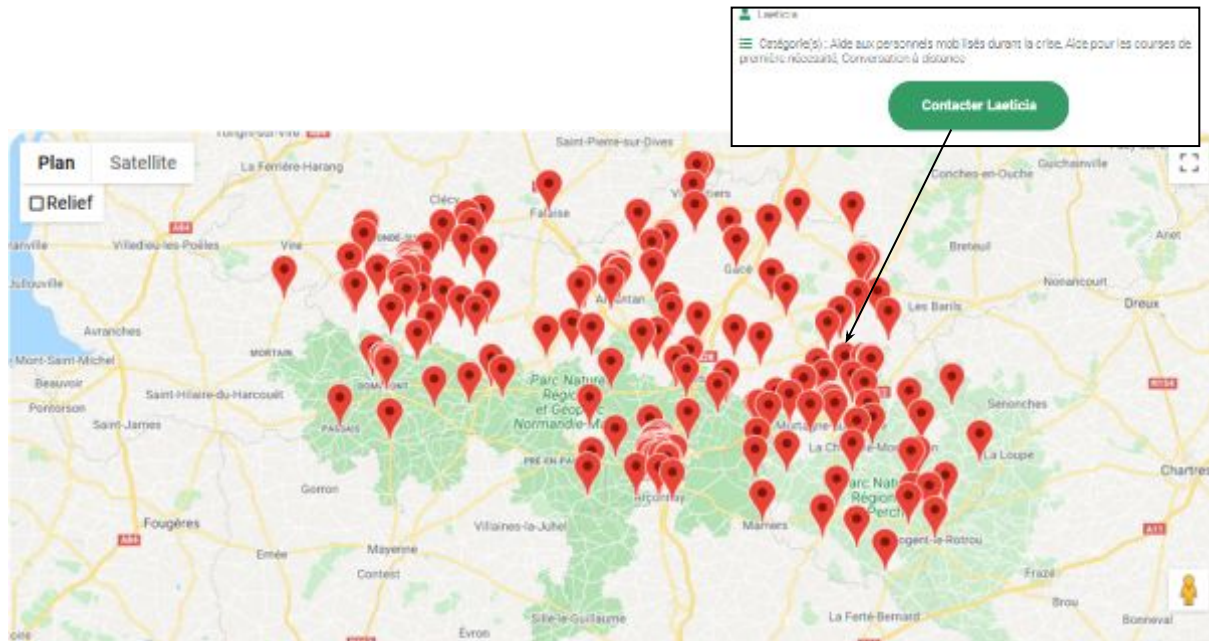


- Mise à disposition de matériel pour la confection de masques et confection de masque : **23 résultats**

<https://hapy.entraidonsnous.fr/>

Exemple de la Plateforme du département de l'Orne

« Trouver de l'aide »



- Aide aux personnels mobilisés durant la crise : **111 résultats**
- Aide informatique et administrative : **89 résultats**
- Aide pour les courses de première nécessité : **189 résultats**
- Aide pour les devoirs à distance : **43 résultats**
- Autres types d'aide : **81 résultats**
- Conversation à distance : **86 résultats**
- Impression gratuite **38 résultats**
- Offre d'un masque alternatif : **6 résultats**

TOTAL : 643 résultats

<https://orne.entraidonsnous.fr/4935-trouver-de-l-aide.htm>

Typologie des aides proposées



Entraidons nous



Aide pour les courses de première nécessité
Aller chercher des médicaments
Autres types d'aide
Conversation à distance
Impression d'attestation
Aide aux devoirs



Aide pour les courses de première nécessité
Aide pour les devoirs à distance
Autres types d'aide
Conversation à distance



Aide pour la Pharmacie
Confection de Masques
Aide pour les animaux domestiques
Aide pour les courses de première nécessité
Autres types d'aide
Aide pour Impression d'attestation de sortie



Aide pour les courses de première nécessité
Aide pour les devoirs à distance
Conversation à distance
Impression d'attestations et documents
Autres types d'aide



Aide administrative à distance
Aide aux devoirs à distance
Aide aux professionnels mobilisés pour la gestion de crise
Aide informatique à distance
Aide pour les courses de première nécessité
Disponible pour discuter
Je partage mes "savoir-faire"
Autres types d'aide



Hébergement de personnel soignant
Fabrication ou demande de masques en tissu
Aide aux devoirs à distance
Conversation à distance
Cours de première nécessité
Impression d'attestation de sortie
Autre demande



Aide pour les courses de première nécessité
Aide pour les devoirs à distance
Autres types d'aide
Conversation à distance



Aide aux devoirs à distance
Aide informatique et administrative à distance
Aller chercher des médicaments
Cours de première nécessité
Discussion à distance
Impression d'attestation gratuite
Autres types d'aide



Aide aux personnels mobilisés durant la crise
Aide informatique et administrative
Aide pour les courses de première nécessité
Aide pour les devoirs à distance
Autres types d'aide
Conversation à distance
Impression gratuite
Offre d'un masque alternatif



Aide à l'apprentissage informatique
Aide aux devoirs
Coaching (sport / yoga / cuisine / coiffure / beauté)
Conversation et Accueil téléphonique
Cours de libre nécessité (alimentaire / pharmacie...)
Impression de documents (attestation / administratif)
Mise à disposition d'un logement vacant à proximité d'un établissement de soins ou de santé
Promenade des animaux de compagnie
Travail entre voisins (outils / jardinage)



Aide pour les courses de première nécessité
Aide pour les devoirs à distance
Conversation à distance
Impression d'attestations de sorties
Autres types d'aide



Aide pour les courses de première nécessité
Aide pour les devoirs à distance
Conversation à distance
Autres types d'aide



Aide informatique et administrative à distance
Aide pour les courses de première nécessité
Conversation à distance
Impressions gratuites
Promenade d'animaux domestiques



Aide aux devoirs à distance
Aide aux personnels mobilisés par la gestion de crise
Aide informatique et administrative à distance
Conversation à distance
Cours de première nécessité
Impression gratuite
Promenade d'animaux domestiques
Autre proposition



Mise à disposition de matériel pour la confection de masques
Confection de masques

Des initiatives et bonnes pratiques depuis el début de la crise - Sources

Paroles d'élus, bien vivre le digital



Des initiatives et bonnes pratiques depuis le début de la crise - Sources Paroles d'élus, bien vivre le digital

Capture rectangulaire



Les ateliers numériques animés par des ambassadeurs digitaux et salariés volontaires :

Garder le contact avec vos proches avec WhatsApp

- Découvrir comment partager des photos et vidéos en groupe,
- Envoyer et recevoir des messages établir des conversations en vidéo.



- ✓ 22 sessions programmées
- ✓ 136 inscrits
- ✓ 10/12 participants par séance
- ✓ 57% de nos participants ont plus de 70 ans

Partager une photo, une anecdote, un sourire ... c'est plus que jamais important en cette période où nous sommes éloignés des personnes qui nous sont chères.



« ... Je ne savais pas appeler mes enfants en vidéo j attendais toujours qu'ils m appellent donc j ai appris par l intermédiaire des animatrices de l'atelier »

« ... Ma femme avec son smartphone suivait aussi. J'aimerais suivre atelier Skype ensuite. J'ai 81 ans.