



## **Notre commune est éligible au THD Radio !**

### **Une nouvelle solution\* pour tous les particuliers et entreprises ne disposant pas d'un accès internet performant**

En attendant le déploiement du réseau de fibre optique sur l'ensemble de la Vendée d'ici 2025, Vendée Numérique\*\* met en œuvre un réseau Très Haut Débit Radio (THD Radio) de nouvelle génération. Ce nouveau réseau, complètera le mix technologique existant (ADSL - 4G fixe - satellite) par une solution fiable d'accès à internet pour tous les habitants ne disposant pas d'une connexion aujourd'hui performante.

#### **C'est quoi le THD Radio ?**

La technologie THD Radio fonctionne comme un réseau 4G mais, à la différence d'un réseau mobile, permet des usages d'internet fixes uniquement à son domicile. Concrètement, cela signifie que ce nouveau réseau permet de proposer des débits jusqu'à 30 Mb/s, avec des services de téléphonie, de TV et d'internet (incluant une consommation non limitée de données, aussi bien en envoi qu'en réception), comme avec une box classique ADSL (offre triple play : 3 services pour un seul abonnement).

#### **Qui peut bénéficier de cette nouvelle technologie ?**

Tous les particuliers, entreprises ou services publics peuvent en bénéficier, sur le périmètre d'intervention de Vendée Numérique. Pour vérifier son éligibilité à partir de son adresse, Vendée Numérique propose une carte interactive sur le site [www.vendeenumerique.fr](http://www.vendeenumerique.fr) (éligibilité à confirmer par l'opérateur).

La bonne réception des signaux Très Haut Débit Radio peut éventuellement être limitée dans 2 cas spécifiques :

- Une localisation de l'habitation ou de l'entreprise en fond de vallée ;
- La présence d'un obstacle artificiel (bâtiment) ou une couverture végétale dense entre l'antenne d'émission et l'antenne de réception.

#### **Comment installer le THD Radio à son domicile ?**

Vendée Numérique a installé sur le territoire vendéen 23 sites d'émission THD Radio. Pour recevoir les flux THD Radio émis par ces antennes :

- 1- Contacter un opérateur THD Radio. La liste des opérateurs proposant des offres THD Radio est disponible sur le site [www.vendeenumerique.fr](http://www.vendeenumerique.fr), rubrique Opérateurs ;
- 2- Souscrire à un abonnement, avec des tarifs proposés à partir de 30 € et qui varient selon le niveau de services choisi (après avoir vérifié son éligibilité avec l'opérateur) ;
- 3- Installer une antenne de réception sur son habitation. Cette installation sera réalisée par un technicien agréé, directement par l'opérateur que vous aurez choisi. Le coût d'installation oscille entre 50 et 150 €, selon les fournisseurs d'accès et l'éligibilité au dispositif d'aide de l'Agence du Numérique (coût de 50 € si votre débit ADSL actuel est inférieur à 8 Mb/s) ;
- 4- Reliée à l'antenne par un câble qui descend à l'intérieur du domicile, le technicien installe une prise (dans votre salon par exemple) qui permet de raccorder une box fournie par l'opérateur. La box est connectée à la TV pour diffuser des chaînes TV (gratuites ou payantes selon votre choix d'abonnement), propose un accès internet via WiFi et permet aussi de brancher un téléphone fixe.

### **La solution THD Radio peut-elle remplacer mon abonnement ADSL (ligne téléphonique et internet fixe) ?**

Oui, car elle propose des services similaires (Internet / TV / Téléphone), avec des débits qui peuvent être supérieurs à ceux proposés parfois en zones rurales.

### **La solution THD Radio peut-elle remplacer mon abonnement de téléphonie mobile ?**

Non, car cette solution s'utilise uniquement à domicile, grâce à l'antenne de réception installée sur l'habitation. Cependant :

- Certains opérateurs THD Radio proposent aussi des abonnements mobiles (offre quadruple play : 4 services pour un abonnement – option non obligatoire, avec le choix de conserver son opérateur mobile actuel) ;
- Si les appels avec votre téléphone mobile sont difficiles au sein de votre domicile, les nouvelles générations de téléphones mobiles permettent désormais de passer des appels via votre réseau WiFi (sous réserve d'éligibilité technique par votre opérateur). Concrètement, cela signifie que vos appels passés à partir de votre mobile à l'intérieur de votre domicile transiteront via votre box (ADSL ou THD Radio), vous évitant ainsi de sortir à l'extérieur pour téléphoner !

\* sous réserve d'éligibilité

\*\* Vendée Numérique est un GIP (Groupement d'Intérêt Public) qui associe le Département et le SyDEV (Syndicat Départemental d'Énergie et d'Équipement de la Vendée). Il est chargé de développer l'aménagement numérique du territoire, conformément au Schéma Directeur Territorial d'Aménagement Numérique, adopté par le Département le 8 décembre 2017. Vendée Numérique a pour objectif, en mobilisant des fonds publics et privés, de déployer un nouveau réseau de fibre optique permettant de proposer d'ici 2025 des accès Très Haut Débit à 100 % des vendéens, soit plus de 350 000 habitations, commerces, entreprises et sites publics..

## **En savoir plus :**

### **Le THD Radio expliqué en vidéo et en 3 minutes (Rubrique la Minute Vendée Numérique) :**

<https://www.vendeenumerique.fr/comprendre-le-numerique/la-minute-vendee-numerique/entry-51-episode-14-en-attendant-la-fibre-le-tres-haut-debit-radio.html>

### **Le dossier spécial « Solutions alternatives à l'ADSL » (THD Radio / Satellite / 4G Opérateurs)**

<https://www.vendeenumerique.fr/les-solutions-alternatives/>

### **L'ouverture du réseau Très Haut Débit Radio (rubrique Actualités)**

<https://www.vendeenumerique.fr/actualites/170-l-ouverture-du-reseau-thd-radio-de-vendee-numerique.html>

### **La chaîne YouTube de Vendée Numérique : en vidéos, tout comprendre sur les projets de Vendée Numérique et plus largement les enjeux du numérique**

[https://www.youtube.com/channel/UCXVKI-Df9jTcDA\\_D3\\_BtdA](https://www.youtube.com/channel/UCXVKI-Df9jTcDA_D3_BtdA)