

Les réseaux Orange en Val de Cher Controis

Frédéric Nicolas le
02/11/15

Intervention en Conseil
Communautaire Val de Cher
Controis



Le réseau fixe Internet (1 / 2)

22 NRA sur 20 communes : 17000 lignes

- **14 NRA Orange fibrés : Chatillon sur Cher (VDSL/TV), Chémery, Contres (VDSL/TV), Couddes (VDSL 12/15), Fougères sur Bièvre (VDSL/TV), Gy en Sologne (VDSL T2/16), Meusnes (VDSL/TV), Oisly (VDSL T2/16), Saint-Aignan (VDSL/TV), Saint-Romain sur Cher (VDSL S2/16), Seigy (VDSL 12/15), Selles sur Cher (VDSL/TV), Soings en Sologne (VDSL/TV), Thésée (VDSL/TV)**
- **5 NRA ZO CD41 migration fibre planifiée : Angé, Châteaueux, Mareuil sur Cher (VDSL), Noyers sur Cher (VDSL 11/15), Thésée Avigné (VDSL T2 16)**
- **3 NRA MED CD41 fibrés : Ouchamps (VDSL/TV), Thenay (VDSL/TV), Mareuil sur Cher Chotinière (VDSL/TV)**

Le réseau fixe Internet (2/2)

Performances :

- **ADSL : 99,7% (16950 lignes)**
- **2M : 87% (14800 lignes)**
- **8MM : 82% (14000 lignes)**
- **TV : 61% (10300 lignes) / potentiel > 70%**
- **20MM : 62% (10500 lignes)**
- **VDSL : 26% (4400 lignes) / potentiel 34% (ouvertures à venir)**

Zones de faiblesse (2M indisponible)

- **Selles sur Cher 450 lignes (NRA Selles), Noyers sur Cher (NRA Saint-Aignan), Saint-Romain sur Cher (NRA Saint-Aignan), Sassay (NRA Contres), Thenay (NRA Pontlevoy), Saint-Aignan (NRA Saint-Aignan) Angé (NRA Montrichard), Couffy (NRA Seigy), Choussy (NRA Couddes), Mareuil sur Cher (NRA Saint-Aignan), Seigy (NRA Saint-Aignan), Rougeou (NRA Soings), Pouillé (NRA Thésée), Lassay sur Croisne (NRA Mur de Sologne), Fresnes 37 lignes (NRA Contres)**

Le réseau mobile (1 / 2)

12 antennes

**Angé, Saint-Aignan, Beauval, Châteaueux, Noyers sur Cher,
Saint-Romain sur Cher, Chatillon sur Cher, Meusnes,
Selles sur Cher, Chémery, Gy en Sologne, Contres**

- **2G 100%**
- **3G 100% (sauf Gy en Sologne à venir)**
- **4G à Contres, Selles sur Cher, Beauval**

antennes 2G/3G en périphérie

- **Monthou sur Cher, Sambin, Pontlevoy, Mur de Sologne...**

Le réseau mobile (2/2)

Perspectives :

Déploiement progressif de la 4G

(conformément au cahier des charges ARCEP au plus tard 98% pop en 2024)

Enchères 5G

Déploiement à partir de 2016 d'un réseau basse fréquence / bas débit / basse consommation

- **Réseau LoRa Wan (Long Range Wide Area Network)
pour la gestion des objets connectés**