

[Séminaire] Les évolutions des infrastructures réseaux et télécoms

04/07/2024

De 8h45 à 14h00

Château de la Poterie

Partagez votre expérience :

 @adnouest



ADN OUEST
Sophie MOUNIAU
Cheffe de projet



ADN Ouest : Agir pour le Développement du Numérique en Pays de la Loire et en Bretagne

UN LARGE RÉSEAU

- 700** Structures adhérentes
- +4300** Membres
- 100** Évènements
- 2** Régions

4 ENJEUX MAJEURS

-  Emploi et formation
-  Transition Numérique
-  RSE
-  Innovation

7 COMMUNAUTÉS THÉMATIQUES

-  Numérique Responsable
-  Santé
-  Infra & services
-  Cybersécurité
-  Stratégie Digitale
-  Data & IA
-  Management

DES PROGRAMMES AU SERVICE DE LA FILIÈRE



2 Observatoires : métiers et compétences numériques / économie et investissements



1 Fonds de Dotation : ADN Solidarity



1 accélérateur de projets innovants : ADN Booster

DES PÔLES TERRITORIAUX

- ADN 44
- ADN 29
- ADN 49
- ADN 56
- ADN 35
- ADN 22
- ADN 85



DES CERCLES METIERS

-  DPO
-  DSI
-  CMO

CDRT
Philippe SORDET
Vice-président



Le CDRT, un Think Tank du marché des Télécoms d'Entreprises

« Réunir les acteurs de la convergence informatique & télécom, faciliter le networking & apporter un éclairage d'experts sur les sujets d'actualité auprès de nos adhérents et des pouvoirs publics »



Réunir



Accompagner



Représenter

La numérisation des entreprises au cœur des préoccupations du Club



Déployer les accès Internet en garantissant la disponibilité du service



Protéger le réseau et les données de l'entreprise de la cybercriminalité



Déployer des outils de communications unifiées fixe & mobile



Améliorer les performances des entreprises et l'expérience Clients



Accompagner la migration des applications et des données vers le Cloud



Une parfaite représentativité du marché

Le rapprochement des acteurs des Réseaux & Télécoms Entreprises.

- ✓ 255 membres (175 entreprises) répartis sur 5 délégations régionales
- ✓ 40% d'Opérateurs de Services Numériques.
- ✓ 15% à 20% de croissance annuelle du chiffre d'affaires en 2021/2022.



Nos publications et comptes rendus

www.cdrt.fr

Livre blanc

Affichage environnemental Réseau LAN et services de Téléphonie d'entreprises avec l'ADEME et l'AGIT.



Baromètre CDRT des Télécoms d'Entreprises 2023

Analyse et synthèse des marchés français et européens des Communications d'entreprises en 2023 en partenariat avec Cavell Group.



les derniers comptes rendus



Compte rendu du dîner de Rennes du 22 février

Nous étions réunis le jeudi 22 février aux Halles Saint Grégoire près de Rennes avec près de 30...



CR de la restitution des études de marché et du Baromètre 2023 du CDRT

Nous étions 150 responsables du secteur et adhérents du CDRT à assister à cette demi-journée de...



Compte rendu du dîner de Toulouse - le 16 novembre

Le 16 novembre, 30 adhérents et invités se sont réunis dans les locaux du Microsoft Experience Lab de...

L'agenda de la matinale

9h à 9h15 :

- Accueil par Sophie MOUNIAU, ADN Ouest et présentation de la communauté Infra par Raoul AUFFRET
- Présentation du CDRT par Philippe SORDET Vice- Président et Délégué régional Ouest

9h30 : Table ronde N°1

« La fin du réseau cuivre, où en sommes-nous et quelles sont les opportunités pour les clients finaux ? »

- **Sébastien MILCENT**, Chargé de communication et de commercialisation, Vendée Numérique,
- **Véronique FONTAINE**, Déléguée régionale Pays-de-la-Loire, Orange,
- **David BOUCHET**, Responsable région Ouest, Hexanet,
- **Nassim HAMADAS**, Responsable commercial Nord, Eurofiber,
- **Pierre-François IOOSS**, Directeur Concession région ouest, Covage.

ANIMATEUR : Paul DUBOIS, Journaliste ITRNews

10h30 à 11h00 : pause café

Agenda (suite)

11h00 à 11h10 : Introduction couverture indoor et 5 G privée par Raoul AUFFRET

11h15 : Table ronde N°2

« Quelles solutions demain pour garantir une connectivité sécurisée dans tous les bâtiments? »

- **Patrick Escande**, Directeur délégué recherche à l'innovation, Free Pro,
- **Alexander Romanov**, Private 5G Business Development Manager, Ericsson (CradlePoint),
- **Milan Duval**, Architecte Solutions Mobile, Bouygues Télécom Entreprise,
- **Marc Bayard**, Directeur Technique, Tibco.

ANIMATEUR : Raoul AUFFRET, Antauen

12:25 : Cocktail déjeunatoire

Table ronde 1: Vos intervenants

La fin du réseau cuivre

Où en sommes-nous ?

Quelles sont les opportunités
pour les clients finaux ?

Animé par :



Paul Dubois
Président
ITRnews



Nassim HAMADAS
Responsable commercial Nord
Eurofiber



David BOUCHET
Responsable région Ouest
Hexanet



Véronique FONTAINE
DR Pays-de-la-Loire
Orange



Pierre-François IOOSS
Directeur Concession région ouest
Covage



Sébastien MILCENT
Chargé de communication et
de commercialisation
Vendée Numérique

Fermeture du cuivre

Veronique Fontaine

Déleguée Régionale Pays de la Loire

4 juillet 2024



La modernisation des réseaux : un mouvement déjà engagé et inéluctable



Raison sociétale

Les usages en évolution et qui s'accroissent : des besoins en débits exponentiels.
(baisse de 47% du nombre de lignes actives sur réseau cuivre entre 2018 et 2022)



Raison technique

Un plan France Très Haut Débit qui assure l'accès à tous à des réseaux plus robustes et performants d'ici 2025. (à fin juin 2022, 32 M de locaux raccordables à la fibre)



Raison économique

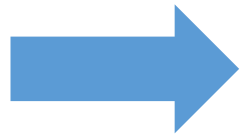
Un empilement des réseaux qui additionne les coûts (entretien, maintenance...) et qui n'a plus lieu d'être : un non-sens économique.



Raison environnementale

Des réseaux plus performants mais surtout moins énergivores : La fibre consomme 3 fois moins que le cuivre*.

*Etude économique 2020, Fédération Française des Télécom

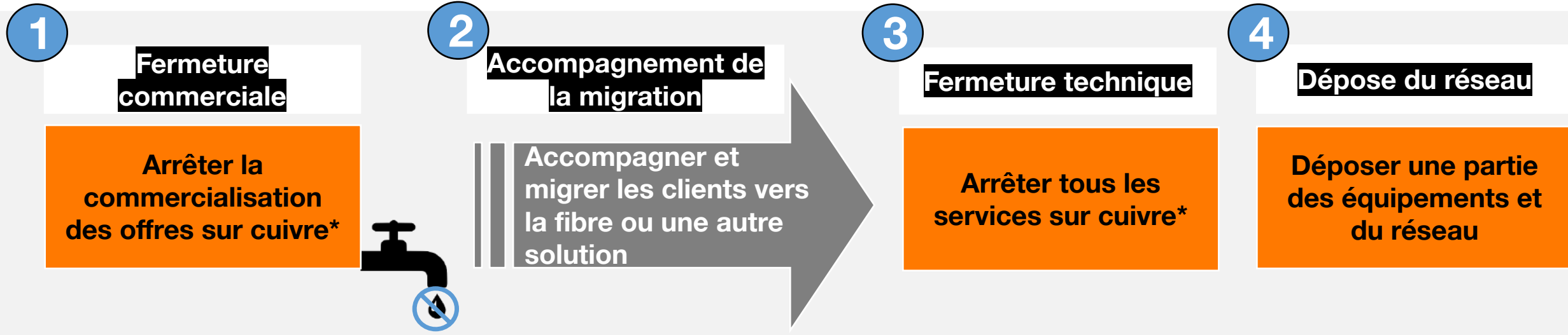


Plan de fermeture du cuivre



fermer le réseau cuivre à horizon 2030

**Fusion
programmes arrêt
RTC et arrêt cuivre**

La fermeture du cuivre : le défi industriel des 10 prochaines années



Acteurs impliqués

-  Orange opérateur de réseau cuivre
-  Opérateurs commerciaux (opérateurs tiers et Orange)

* délais de prévenance réglementaire à respecter de 36 mois (hors dérogations)

Sept lots de fermeture avec une montée en charge progressive

		Phase de partage	Fermeture commerciale	Fermeture technique	Estimation volume de locaux par lot	Volume total cumulé locaux fermés	
						Nb Locaux	% cumulé
Phase de transition	Lot 1	T3 2022	31/01/2024	31/01/2025	210 000	210 000	0,6 %
	Lot 2	T1 2023	1/2025	1/2026	900 000	1,1 M	3 %
Phase de fermeture	Lot 3	T2/T3 2023	1/2026	1/2027	2,3 M	3,4 M	8 %
	Lot 4	T2 2024	31/01/2026	1/2028	7 M	10,4 M	25 %
	Lot 5	T2 2025		1/2029	10,5 M	21 M	50 %
	Lot 6	T2 2026		1/2030	10,5 M	31,5 M	75 %
	Lot 7	T2 2027		1/2031	10,5 M	41,9 M	100 %

Avez-vous des questions ?

Table ronde 2 : Vos intervenants

« Quelles solutions demain pour garantir une connectivité sécurisée dans tous les bâtiments? »

Animée par :



Raoul AUFFRET
Directeur associé
ANTAUEN



Patrick ESCANDE
Directeur délégué
recherche à l'innovation,
Free Pro



Alexander ROMANOV
Private 5G Business
Development Manager,
Ericsson (CradlePoint)



Milan DUVAL
Architecte Solutions
Mobile,
Bouygues Télécom
Entreprise



Marc BAYARD
Directeur Technique,
Tibco

Avez-vous des questions ?

Agenda des événements

Plus de 100 événements sont organisés chaque année en Pays de la Loire et en Bretagne par les adhérents ADN Ouest, afin de vous apporter leur expertise et retours d'expériences sur les sujets clés du numérique qui vous concernent. **Pour vous y inscrire**, il vous suffit de **vous connecter** à votre compte utilisateur (et si vous ne l'avez pas déjà fait, la création du compte se fait **ici**).

Pour ne rater aucun événement je m'abonne à la newsletter

Aller vers
app.klaxoon.com

EYM4FCK

**Votre avis
compte !**



app.klaxoon.com/join/EYM4FCK



Vous êtes au 
du numérique !

www.adnouest.org

Partagez votre expérience :

 @adnouest