

Wifi THD

10 janvier 2017

www.univ-nantes.fr



UNIVERSITÉ DE NANTES

Bilan

Bilan

- 420 bornes changées : Les plus anciennes, en fin de vie et incompatibles avec les nouvelles versions de firmware contrôleur
- Nouvelles bornes 802.11n et ac full Dual Band
- Parc intégralement basculé sur le nouveau système
 - (Hormis encore 10 bornes en erreur)
- Coût de cette phase 330 k€
- 700 bornes actuellement
- MERCI à tous !
- Il nous faut passer à la phase II



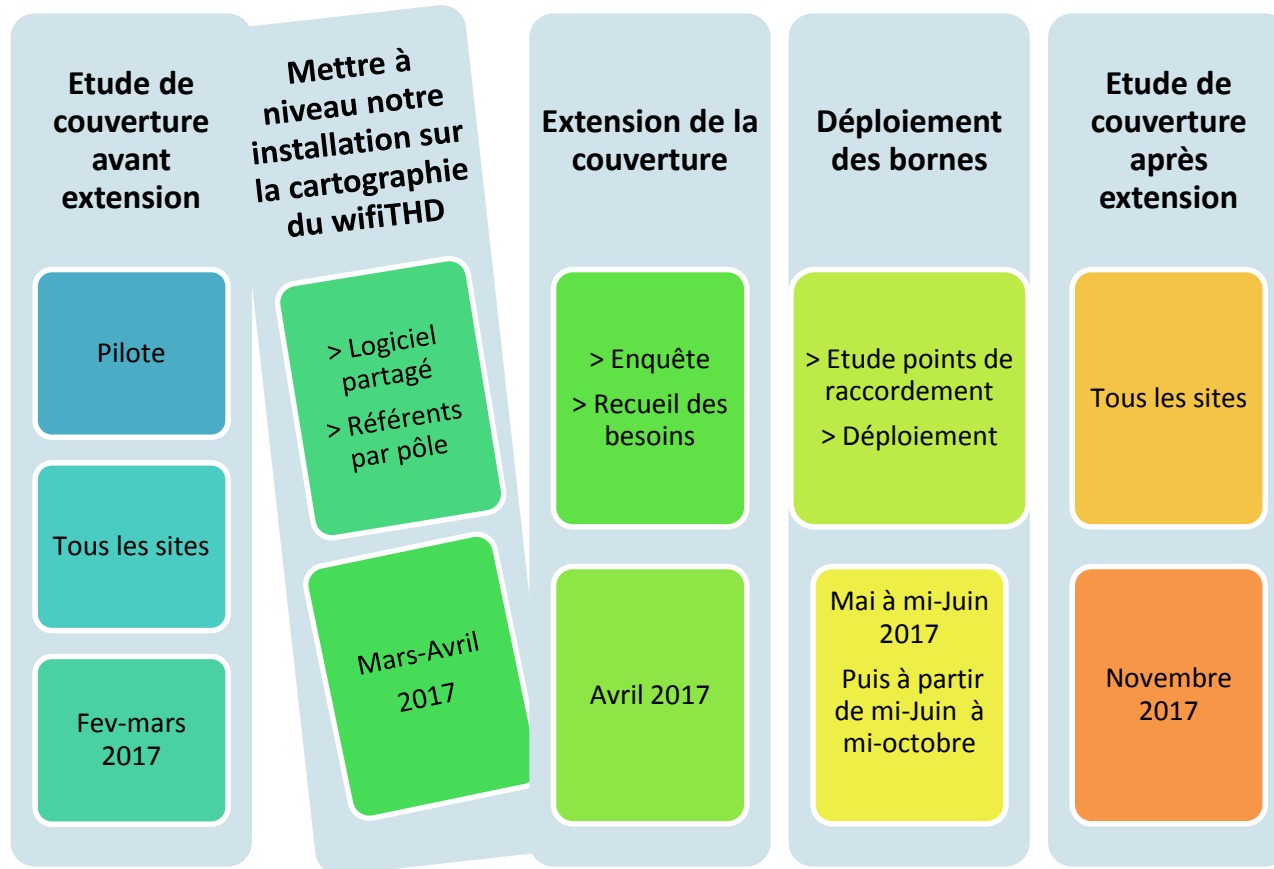
2ème Phase

Quelques enjeux pour cette 2^{ème} phase

1. Déterminer le nombre de points supplémentaires
2. Passer de 700 bornes à 1200 au plus !
3. Quelles méthodes pour
 - Consolider la cartographie
 - Déterminer le besoin en câblage et son financement
 - Planifier les actions

Proposition de phasage

Les 5 périodes principales de la 2ème phase



1ère période

1. Etude de couverture - avant extension
 - Phase pilote
 - Du 6 au 10 février 2017
 - Proposition site santé
 - Tous les sites
 - Du 6 au 24 mars 2017
 - Planning fixé rapidement
 - Pôles de proximité + Réseau DSIN + NXTO
 - Rapport de couverture
 - Du 27 au 31 mars 2017
 - NXTO

2ème et 3ème périodes

2. Mettre à niveau notre installation sur la cartographie du wifiTHD

- Référents par site
- Formation au logiciel le 20 mars 2017
- Renseigner la base
 - Du 21 mars au 24 avril 2017
 - Référents + Réseau DSIN

3. Extension de la couverture

- Enquête auprès sg, responsable de proximité & Communication dir compo et labo?
 - DSIN
- Recueil
 - Du 9 avril au 5 mai - Statuer 5 mai (si besoin)
 - Pôles de proximité+Réseau DSIN

Penser les besoins
des bornes extérieures

4ème et 5ème périodes

4. Déploiement des bornes

- Etude des points de raccordement et le câblage afférent
 - Du 5 au 26 mai 2017
 - Pôle de proximité + réseau DSIN
- Etude sur site : [besoin en câblage Pose borne]- Chiffrage
 - Du 26 mai au 12 juin 2017
 - Retenir un prestataire
 - Prestataire(s) + Pôle de proximité + réseau DSIN
- Déploiement
 - Du 12 juin au 15 octobre 2017
 - Prestataire + Pôle de proximité + réseau DSIN



Produire un document contractuel de consultation

5. Etude de couverture - après extension

- Novembre 2017
- NXTO



Puis : Enquête auprès des étudiants ?