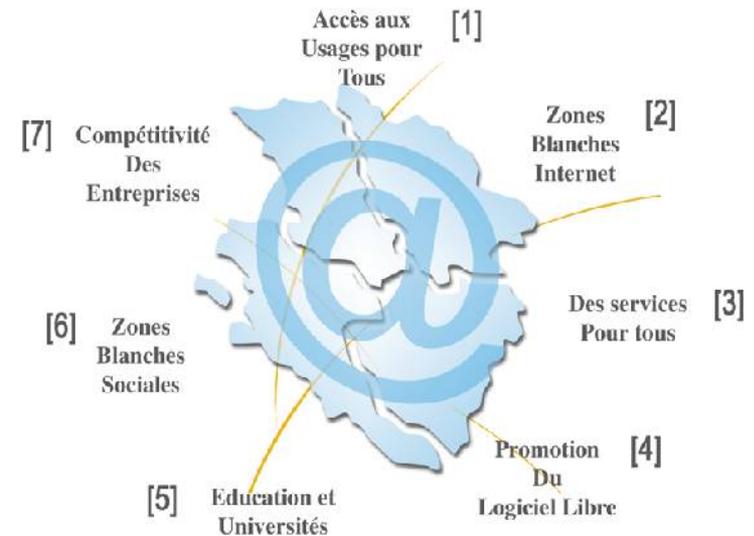


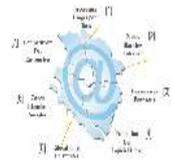
Le Très Haut Débit, un enjeu essentiel pour les collectivités territoriales, actrices du développement économique et de l'aménagement numérique de leur territoire

Situation du Haut-Débit en Poitou-Charentes Elements sur le Très Haut-Débit

Michel Cavaille Chef du service TIC



Haut-Débit Très Haut Débit



Quels niveaux de services voulus en Région Poitou-Charentes en 2009/10 ?

- En Haut-Débit : logique de « service universel » sur le territoire régional
 - 2 Mg/s disponibles sur l'ensemble du territoire régional avec offres pour les entreprises (début 2010)
 - 2 Mg/s sur l'ensemble des lycées (depuis 2006)
- En Très Haut-Débit : logique de communauté d'usage
 - 10 à 100Mg pour les sites de la communauté de l'enseignement et de la recherche
 - Etude en cours sur le lien entre l'existence du THD et l'innovation et la compétitivité des entreprises du Poitou-Charentes

Quels niveaux de services voulus en Région Poitou-Charentes en 2020 ?

Situation du Haut-Débit en Poitou-Charentes

Démarche pour le Haut-Débit



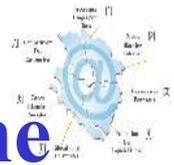
La logique du Dossier Régional Wimax déposé à l'ARCEP en février 2006 :

- Le soutien des 4 départements et 5 agglomérations
- 2 Mg/s sur l'ensemble du territoire régional
- Réflexion sur des services innovants sur les agglomérations du Poitou-charentes

La Région, lieu d'aménagement numérique du territoire :

- Comité technique Wimax avec les Départements et la Région (février 2007 et avec le CG17 depuis Aout 2008)
- Comité technique Wimax avec les 5 agglomérations et la Région (mai 2008)
- Comité régional technique TIC, instance consultative, dans le cadre de la gestion du FEDER et du CPER, regroupant l'Etat, la Région, les Départements, les Agglomération et la Caisse Des Dépôts et Consignation. (janvier 2008)

Démarche pour le Haut-Débit : Département de la Charente-maritime



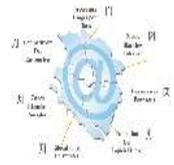
- Réseau ouvert en avril 2008
- Objectifs : 100 % de couverture à 2 Mg/s des zones blanches, dégroupage des NRA de France Telecom,
- Création d'une structure 17 NUMERIQUE exploitant le réseau construit par Axione
- Quelques chiffres :
 - 22 Pylônes Wimax + 14 en projets (plus petits),
 - 700 Km de fibres optiques,
 - 420 Clients grands publics (Wimax),
 - 22 000 Clients dégroupés
 - 15 entreprises fibrées

Démarche pour le Haut-Débit : Département de la Vienne



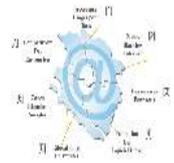
- Réseau ouvert en octobre 2008
- Objectif de couverture : 96 % des zones blanches à 2Mg/s
- Exploitant du réseau : Bolloré Télécom
- Ques chiffres
 - 21 pylônes Wimax
 - 100 clients grands publics
- Recherche active de FAI pour développer les offres

Démarche pour le Haut-Débit : Département des Deux -Sèvres



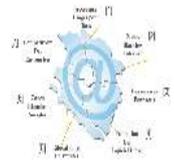
- Réseau ouvert en octobre 2008
- Objectif de couverture : 97 % des zones blanches à 2 Mg/s
- Exploitant du réseau : Altitude
- Ques chiffres
 - 49 pylones Wimax dont 35 mis en service
 - 120 clients grand public
- Recherche en cours de FAI pour développer les offres

Démarche pour le Haut-Débit : Département de la Charente



- CAO du 19 janvier 2009 : proposition de la société ALSATYS (cette société a un projet équivalent en cours de réalisation en Isère)
- Objectifs de couverture : 100 % en Zones Blanches et 90 % en zones grises sur l'offre de base
- 220 points Wi-Fi complétés de 7/8 points Wimax sur l'agglomération avec des liens de collecte SDSL sur un point de centralisation situé sur le Réseau du délégataire de la Comaga,,
- l'offre de base est de 33,4 E pour un lien 4Mg/512 , les FAS et le CPE sont intégrés dans le marché donc non payés par le client,
- le marché devrait être signé en mars 2009 avec un déploiement prévu sur 16 mois.

Démarche pour le Haut-Débit : Investissement Public



	REGION	FEDER	ETAT	CG	Total Public
Charente-Maritime*	3 500 000	6 500 000	685 000	11 810 000	22 495 000
Vienne	1 503 000	2 176 000	1 727 000	1 503 000	6 909 000
Deux-Sèvres	1 910 000	2 635 000	1 910 000	1 910 000	8 365 000
Charente **	982 000	1 354 500	982 000	982 000	4 300 500
TOTAL	7 895 000	12 665 500	5 304 000	14 295 000	42 069 500
En %	18,77%	30,11%	12,61%	33,98%	100,00%

- Les investissements privés sont estimés à 35 ME soient 45 % des investissements.
- A noter le Réseau de la COMAGA dont le montant des investissements est de 11ME pour 4ME de fonds public.

THD en Région Poitou-Charentes

Démarche pour le Très Haut Débit



Service Régional du Haut Débit(SRHD) de la communauté de l'enseignement et de la recherche est un service de communication électronique qui permet notamment :

- la mise en réseau des établissements, pour permettre à des groupes d'étudiants de travailler sur des projets communs,
- l'interconnexion des établissements en vue de développer des projets innovants inter-établissements à l'échelle régionale,
- l'accès de tous aux ressources pédagogiques et administratives,
- la sécurisation des échanges,
- l'accès au réseau RENATER (Réseau National de Télécommunications pour la Technologie, l'Enseignement et la Recherche) et à l'Internet public
- l'accès au réseau mondial de la recherche,

Démarche contractuelle dans le cadre du contrat de projets 2007-2013 :

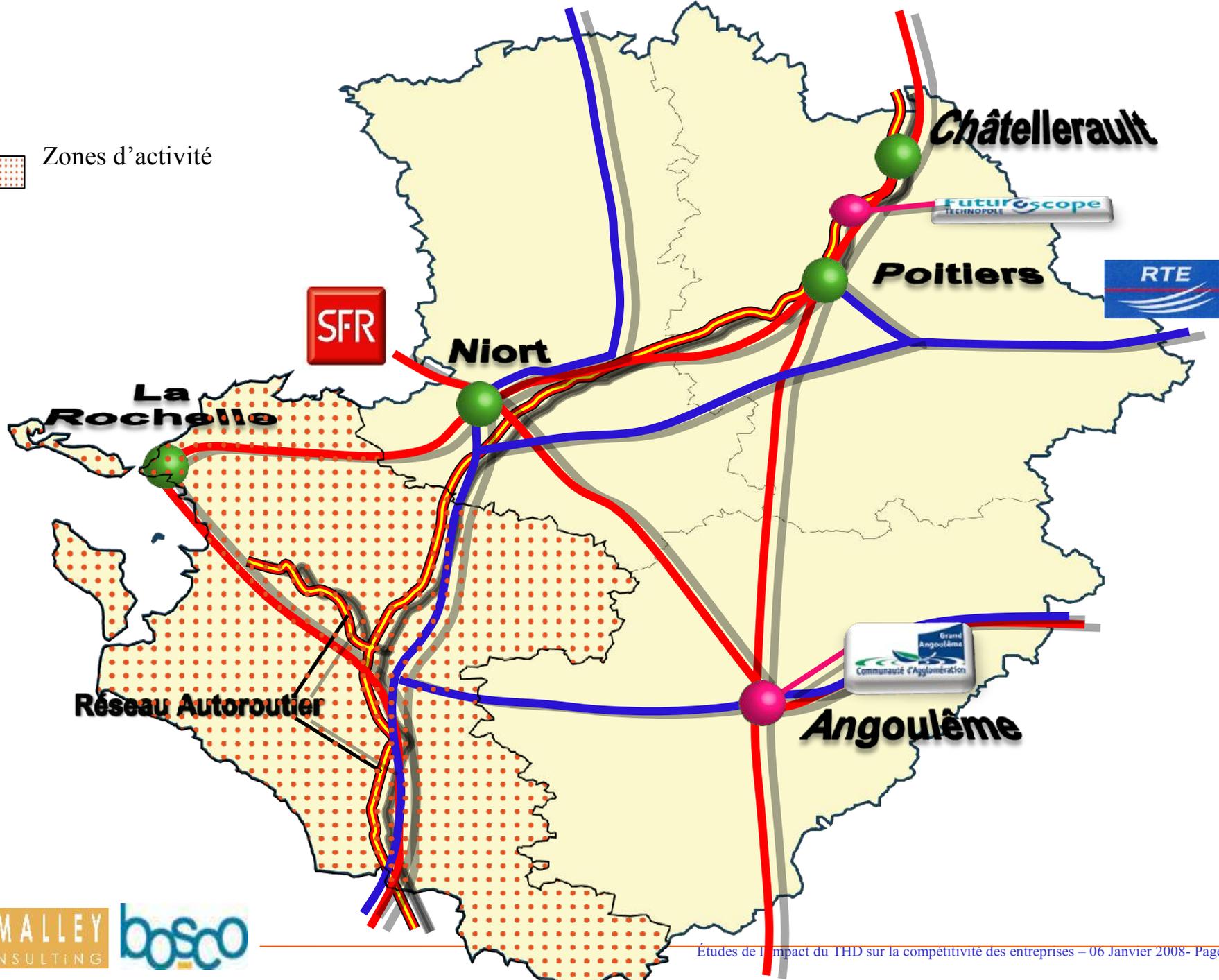
Financeurs	Etat	Région	Collectivités ¹	Utilisateurs ²
TOTAL	5 000 000 €	1 000 000 €	1 300 000 €	2 691 000 €
Pourcentage	50 %	10%	13%	27%

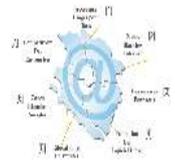
la Région assure le rôle de coordonnateur, pour la période 2007-2009, du groupement de commandes « Poitou-Charentes Haut Débit »

Sites Universitaires de 2Mb/s à 1 G et l'ensemble des lycées de la Région à 2 Mb/s



Zones d'activité

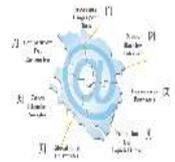




Etude régionale en cours avec pour objectifs :

- Fournir un bilan d'étape de la mise en oeuvre du Service Régional à Haut Débit (SRHD) pour la communauté de l'enseignement et de la recherche en Poitou-Charentes,
- Evaluer l'impact de l'évolution des réseaux de télécommunications portés par les opérateurs et les collectivités en Poitou-Charentes sur les futures évolutions du SRHD,
- Analyser l'impact du Très Haut Débit sur la compétitivité et l'innovation des entreprises du Poitou-Charentes,
- Permettre d'identifier les besoins d'évolutions du Groupement de Commande sur la période 2009-2013,

Démarche pour le Très Haut Débit



Sur le THD (en lien avec le schéma Régional de l'innovation (SRI)) en prévision du Plan Régional 2020

- **Réunions avec les collectivités et les institutionnels**
 - Le 25/09 : réunion centrée sur un état des lieux sur le sujet en privilégiant la réflexion sur les services et le contexte réglementaire
 - Le 22/10 : réunion centrée sur les infrastructures et les préconisations
 - Le 26/11 : réunion de travail sur les préconisations
- **Entretiens en tête à tête avec une dizaine d'entreprises ou filières**
- **Comité de pilotage le 6 janvier :**
 - une analyse d'impact de la disponibilité ou non du THD sur la compétitivité des entreprises du poitou-Charentes
 - des préconisations permettant à la Région d'être innovante sur ce thème du THD
 - un support de présentation des principales conclusions pour les services et les décideurs de la Région.
- **Colloque sur le Très Haut Débit le 28 janvier à la maison de la Région**
- **Intervention des Fonds Feders pour des études d'ingénierie (Agglo de Poitiers, Agglo de Chaellerault, ...)**

Quels niveaux de services voulus en Région Poitou-Charentes en 2020 ?