

---

# Fibre Optique : La nouvelle offre Kiwi intègre la NVIDIA SHIELD


La Presse en parle !



[Téléchargez ici la Revue de Presse comportant tous les articles ci-dessous](#)

- La Nvidia Shield devient la box TV du forfait fibre Kiwi, un exemple à suivre (FrAndroid, 23 mai 2018)
- Kiwi propose la Nvidia Shield dans son offre fibre optique (Clubic, 24 mai 2018)
- Un FAI propose la Shield TV de NVIDIA dans son offre FTTH (NextImpact, 23 mai 2018)
- L'opérateur Kiwi intègre la Nvidia Shield TV 4K dans son offre fibre (Univers Freebox, 24 mai 2018)
- La Nvidia Shield TV est désormais proposée dans une offre Internet en fibre optique (Numerama, 23 mai 2018)
- La Shield TV reçoit Android 8.0 et s'invite chez un opérateur (LesNumeriques, 25 mai 2018)
- Kiwi lance une offre fibre optique intégrant la NVIDIA Shield ! (Actualités Jeux Vidéo, 22 mai 2018)
- La Nvidia Shield incluse dans l'offre fibre optique de Kiwi (LaFibreOptique.com, 24 mai 2018)
- Kiwi : l'abonnement fibre livré avec une Nvidia Shield TV (Tom's Guide, 25 mai 2018)
- Ariane Network propose un accès Fibre et la TV en 4K grâce à la Shield de Nvidia (ITRNews, 22 mai 2018)
- Kiwi utilise la Nvidia Shield comme décodeur TV Fibre (Les Echos du Net, 23 mai 2018)



**Kiwi intègre dans sa nouvelle offre fibre  
la  NVIDIA SHIELD<sup>™</sup>  
la box Android TV la plus avancée du marché**

S'appuyant sur un partenariat inédit en France avec NVIDIA, Kiwi, la marque grand public de l'opérateur de services Très Haut Débit ARIANE.NETWORK, lance ce jour sa nouvelle offre fibre optique pour les particuliers. A découvrir sur le site dédié [www.kiwi-fibre.fr](http://www.kiwi-fibre.fr)



Le service propose aux abonnés un accès internet haute performance et la [NVIDIA SHIELD](#) la box Android TV de référence proposant une source infinie de divertissements sur le téléviseur : TV, VOD, streaming, applis, jeux/gaming... et bien plus encore. Affichée au prix de 44.90€/mois, l'offre inclut la location de la box, la mise à disposition de la SHIELD, sans dépôt de garantie et le raccordement gratuit du logement à la fibre.

[Téléchargez ici le communiqué de presse du 22 mai 2018](#)

*« Qualité accrue, plus de services et de contenus, haute technologie 4K HDR... notre nouvelle offre fibre va totalement changer l'expérience client ! En incluant la SHIELD dans l'abonnement, nous entendons répondre à l'évolution des besoins des utilisateurs mais également anticiper le développement, déjà largement amorcé, de nouveaux modes de consommation des services audiovisuels. Nous comptons ainsi devancer l'obsolescence annoncée du modèle set top box opérateur »* déclare **Gisèle Delebarre**, responsable du Marché Grand Public d'ARIANE.NETWORK.

Une vision partagée par NVIDIA, leader mondial des technologies d'informatique visuelle et constructeur de la SHIELD : *« Nous avons immédiatement adhéré au projet innovant de Kiwi qui souhaitait proposer à ses clients une expérience de divertissement la plus riche possible, sans aucun compromis sur la qualité technologique. En choisissant la SHIELD,*

*Kiwi a l'assurance de s'appuyer sur un environnement Google le plus complet et évolutif, et sur toute la puissance des services et du savoir-faire NVIDIA » explique Nicolas Dicker, Regional Marketing Manager Southern Europe de NVIDIA.*

L'offre Kiwi fibre optique est aujourd'hui accessible à plus de 300 000 foyers notamment sur plusieurs Réseaux d'Initiative Publique (Ain, Essonne, Eure-et-Loir, Calvados, Grand Nancy, Landes, Moselle, Tarn, Tarn-et-Garonne, Yvelines...) interconnectés au réseau fibre optique national de l'opérateur. *« Cette nouvelle offre Kiwi nourrit notre stratégie de développement ; elle va contribuer à renforcer notre parc clients et à étendre notre présence sur de nouveaux réseaux FTTH dans les prochains mois »* précise Gisèle Delebarre.



SHIELD TV avec télécommande à recherche vocale et manette de jeux Controller inclus

**L'offre Kiwi avec la NVIDIA SHIELD disponible dès le 22 mai**

L'offre est disponible dès aujourd'hui pour les nouveaux clients éligibles. Quant aux abonnés actuels de Kiwi, la nouvelle offre leur sera proposée à des conditions spéciales d'ici quelques semaines.

Lors de la mise en service, les utilisateurs pourront également profiter de nombreux avantages auprès des éditeurs comme Netflix, Molotov.tv, OCS, Amazon Prime Video, Spotify, GeforceNOW... avec des mois offerts et des essais gratuits.

L'offre inclut :



- **un accès Internet 100% Fibre** avec prochainement une option jusqu'à 1

Giga (selon secteurs) et un accès WiFi dernière génération double bande ultra-rapide 2.4 Ghz et 5 Ghz (802.11 n/ac) pour connecter tous les appareils de la maison dans les meilleures conditions.

- **La Téléphonie illimitée** vers les fixes en France métropolitaine, les DOM et de 50 destinations ainsi que de nombreux services inclus.
- **L'accessibilité au Divertissement avec NVIDIA SHIELD**, Android TV et toute la richesse du Google Play ainsi que des jeux NVIDIA SHIELD exclusifs depuis la Shield pour plonger dans un monde de jeux sans équivalent.



**Le meilleur de la technologie pour une expérience inégalée**

- **Des images époustouflantes jusqu'en 4K HDR:** dotée de quatre fois plus de pixels que la HD standard, la Ultra Haute Définition 4K offre une image plus nette et plus précise et un spectre de couleurs deux fois plus important. La technologie HDR (High Dynamic Range) offre des couleurs plus réalistes et éclatantes, et un niveau de détail sans précédent.
- **Un son Dolby Atmos® et DTX-S** pour une expérience encore plus immersive avec une profondeur sonore en trois dimensions, supérieure au standard classique Dolby.
- **Des commandes vocales** avec les fonctionnalités de Google pour piloter de la voix son univers numérique depuis la télécommande et la manette, accéder rapidement à tous les contenus, effectuer des recherches multi-apps et obtenir des faits et des réponses rapides (heure, météo, résultats sportifs, culture générale, calcul...).
- **Un équipement Android TV haut de gamme** avec la SHIELD dotée du processeur Tegra® X1 (4 cœurs Cortex-A57 et 4 cœurs A53) le plus avancé jamais conçu par NVIDIA, pour profiter de performances foudroyantes avec un rendu graphique sans précédent, 3 Go de mémoire vive et puce graphique Maxwell, stockage 16Go extensible...



## Les contenus et le divertissement à la carte

Les utilisateurs peuvent composer en toute simplicité une offre sur mesure en fonction de leurs centres d'intérêt, leurs goûts et les envies du foyer :

- **regarder la télévision** gratuitement dont la TNT HD enrichie avec Molotov en direct ou en replay, enregistrer, revenir au début... ; accéder à des chaînes payantes et des contenus exceptionnels comme myCANAL, OCS, Ciné+ (avec Molotov), Netflix, Amazon Prime Video, Eurosport et d'autres services de VOD pour encore plus de programmes !
- **profiter de milliers de contenus** vidéo, musique, radio... en streaming ultra-fluide et rapide avec YouTube dont le visionnage des vidéos à 360° (exclusif sur un boîtier android TV), Deezer, Spotify..., partager et gérer leurs contenus numériques sur leur TV et le transformer en véritable médiacenter avec Plex ou Kodi...
- **vivre une nouvelle dimension de jeu** avec des milliers de jeux Android™ pour toute la famille dont des titres exclusifs SHIELD, lancer et streamer leurs jeux favoris depuis leur PC sur l'écran TV et accéder au cloud gaming... Joueurs occasionnels ou confirmés apprécieront la force NVIDIA couplée à la puissance de la fibre.
- **partager et afficher en grand écran sur la TV** le contenu de leurs smartphones et tablettes et profiter d'encore plus d'applications compatibles grâce à la technologie Google Cast intégrée.

D'autres fonctionnalités seront prochainement disponibles avec l'arrivée de l'intégralité des possibilités offertes par Google Assistant ainsi que dans le domaine du Smart Home. « *Les clients Kiwi pourront contrôler les lumières de leur logement, verrouiller les portes, régler le chauffage... contrôler chaque aspect de leur foyer au son de la voix grâce à un système aussi innovant que pratique* » informe Nicolas Dicker.

« *Nous sommes très heureux d'être aujourd'hui le premier et le seul*

*opérateur en Europe à inclure la NVIDIA SHIELD dans une offre fibre optique et d'offrir ainsi à nos clients une expérience vraiment différenciée sous Android TV, tant en termes de contenus, de fonctionnalités que de performance technologique avec la meilleure box du marché » conclut Gisèle Delebarre.*

---

Plus de détails et renseignements sur le service Kiwi : [www.kiwi-fibre.fr](http://www.kiwi-fibre.fr)

En savoir plus sur NVIDIA SHIELD : [www.nvidia.fr/shield/shield-tv](http://www.nvidia.fr/shield/shield-tv)

Découvrir SHIELD en vidéo : [www.youtube.com/watch?v=B1I7NocD0-g#action=share](http://www.youtube.com/watch?v=B1I7NocD0-g#action=share)

---

## Aisne THD : signature de la délégation de service public du réseau numérique départemental

Source : [site web d'Axione](#)

L'USEDA (Union des Secteurs d'Énergie du Département de l'Aisne) a choisi de confier au groupement Axione / Bouygues Energies & Services une partie de l'établissement du Réseau d'Initiative Publique (RIP) à Très Haut Débit de l'Aisne et son exploitation pour une durée de 30 ans.

La DSP de l'Aisne est signée avec [@axione\\_rip](#) : 150 M€ d'investissement dans le très haut débit en 5 ans [#THD pic.twitter.com/TFKDrVGabg](#)  
– France THD (@FranceTHD) [1 Octobre 2015](#)

La signature officielle du contrat de délégation de service public (DSP) a eu lieu le jeudi 1er octobre à Laon, en présence de Daniel Dumont, Président de l'USEDA et de Pierre-Eric Saint André, Directeur Général d'Axione, sous l'égide de Raymond Le Deun, Préfet de l'Aisne et de Nicolas Fricoteaux Président du Conseil départemental de l'Aisne. Ce nouveau RIP vise à desservir en FTTH (Fibre jusqu'à l'abonné) 757

communes de l'Aisne en Très Haut Débit, soit 200 000 foyers.  
L'investissement initial dans le réseau s'élève à 150 millions d'euros dont 67 millions de participations publiques.

### **Aisne THD : délégataire de service public de l'USEDA**



En ce 1er octobre 2015, la signature du contrat de Délégation de Service Public entre le groupement Axione / Bouygues Energies & Services et l'USEDA a donné naissance à la société de projet « Aisne THD ».

Aisne THD, société dédiée au projet très haut débit axonais, est en charge de la conception-construction de 70.000 prises FTTH et de l'exploitation technique et commerciale de 220 000 prises FTTH en tout sur une durée de 30 ans.

Aisne THD rassemble au sein de son actionariat des acteurs de premiers plans industriels et financeurs de l'aménagement numérique auprès des collectivités : le fonds BTP Impact Local (55%) géré par MIROVA (groupe BPCE), la Caisse des Dépôts et Consignations (30%), et Axione/Bouygues Energies & services (groupe Bouygues Construction) (15%).

Le partenaire financier (emprunt bancaire) d'Aisne THD est la Caisse d'Epargne Picardie (CEPIC).

Ce partenariat industriel et financier (AXIONE BOUYGUES ENERGIES & SERVICES, MIROVA, CDC) apporte une réponse concrète, permettant de relever le défi de l'accès au numérique dans les zones à faibles densités de population.

Il convient de souligner que ces partenaires sont déjà associés pour la gestion de 12 Réseaux d'Initiative Publique (RIP).

*« Le déploiement de la fibre optique permettra de connecter 757 communes du département de l'Aisne, essentiellement rurales, au très haut débit et d'offrir aux axonais des services équivalents à ceux des grandes villes »,* précise Thierry Houdard, Directeur de la société Aisne THD. *« Avec ce projet d'envergure, il s'agit de contribuer à l'amélioration de l'attractivité et de la compétitivité de ce territoire picard ».*

[Télécharger le Dossier de Presse USEDAXIONE / BOUYGUES ENERGIES & SERVICES](#)

---

---

# e-téra lance son offre Kiwi Fibre Optique sur le réseau FTTH du Calvados

» [Télécharger ici le communiqué de presse du 29 septembre 2015](#)

Lire l'annonce dans la presse : [ITRNews \(1er oct. 2015\)](#), [Décideur Public \(29 sept. 2015\)](#), [Degroupnews \(2 oct. 2015\)](#), [Ouest France \(30 sept. 2015\)](#), [Ariase.com \(5 oct.2015\)](#)

---



**e-téra, opérateur de services Très Haut Débit fibre optique pour les particuliers, poursuit son développement en France avec le lancement de son offre Kiwi, sur le réseau départemental public Fibre Calvados. Déjà disponible en Cœur Côte Fleurie, Kiwi arrive sur 20 nouvelles communes\* pour 28 000 foyers calvadosiens.**

\* ANGERVILLE – AUBERVILLE – BASLY – BENY SUR MER – CABOURG – CRESSERONS – CRICQUEVILLE EN AUGÉ – DOUVILLE EN AUGÉ – DOUVRES LA DELIVRANDE – DOZULE – FONTAINE HENRY – GONNEVILLE SUR MER – GOUSTRANVILLE – HOULGATE – LANGRUNE SUR MER – LUC SUR MER – PUTOT EN AUGÉ – ST AUBIN SUR MER – ST LEGER DUBOSQ – VARAVILLE

Opérateur engagé depuis plus de 15 ans dans l'aménagement numérique des territoires et le déploiement de services Très Haut Débit, e-téra est un acteur du développement du FTTH (Fibre Optique jusqu'à l'abonné), avec une présence forte sur les RIP (Réseaux d'Initiative Publique) interconnectés à son réseau fibre optique national.

Présent en Côte Fleurie depuis plus de 3 ans, e-téra étend sa couverture sur le département et propose désormais son offre FTTH avec le service **Kiwi Fibre Optique**, aux 28 000 premiers foyers raccordables au réseau Fibre Calvados. Les habitants éligibles peuvent souscrire dès aujourd'hui pour une mise en service de la fibre





dans un délai de quelques semaines.

*« Le déploiement de notre offre Kiwi sur le réseau Fibre Calvados concrétise notre volonté affirmée dès 2012 de nous associer à ce projet de grande envergure\*\* mené par le Département – explique Marc Gauché, Directeur d'e-téra. Elle s'inscrit dans la continuité de notre stratégie de développement qui vise à offrir toujours plus de services et d'innovation, avec une technologie permettant de profiter pleinement des applications actuelles et en capacité de supporter les usages de demain. »*

\*\*93 communes seront desservies par la fibre d'ici à fin 2015, puis 288 communes en 2016 et 378 supplémentaires à partir de 2017.

### **Une offre multiplay associant applis et web sur la TV avec Android**

L'offre Kiwi Fibre Optique d'e-téra est proposée au prix de **34,90€ /mois** (+ kit de connexion 3€/mois) avec **un débit jusqu'à 100 Mbit/s** en réception comme en émission. Elle inclut :

- un accès Internet illimité
- la Téléphonie illimitée vers les fixes en France métropolitaine et de nombreux services inclus
- la Télévision en haute définition avec un bouquet de 90 chaînes
- un Média Center intégré pour accéder à ses photos, films, musiques... stockés sur son PC, un disque dur, une clé USB... avec le confort d'affichage de la TV
- des Applis Multimédia comme Youtube sans limitation, Flickr, les réseaux sociaux... et un navigateur web directement accessibles sur la TV.

*« C'est une nouvelle expérience que nous proposons aux utilisateurs – précise Gisèle Delebarre, Responsable du Marché Grand Public d'e-téra. L'offre Kiwi va plus loin grâce à l'environnement Android du Boîtier TV-Multimédia qui permet l'accès à un univers enrichi avec un catalogue d'applications et tout le web directement sur la télévision. La télécommande de dernière génération est équipée d'une fonction gyroscope pour interagir avec le boîtier TV d'un simple mouvement du poignet et d'un clavier alphanumérique permettant la saisie de mots clés, de messages et une navigation internet facilitée ! »*

e-téra propose à ses clients un accompagnement personnalisé et une assistance technique 6J/7, assurés par des équipes dédiées. Les équipements Kiwi sont remplacés gratuitement en 24H par Chronopost et une équipe technique partenaire peut si nécessaire intervenir au domicile du client.

Gage de qualité de service, e-téra supervise et maîtrise l'ensemble de ses plateformes de services depuis son centre opérationnel.

### **Une offre spéciale de lancement et le raccordement sans frais à la fibre**

A l'occasion de son arrivée sur ces 20 nouvelles communes du Calvados, e-téra propose une offre spéciale d'abonnement.

Le forfait Kiwi est proposé à 28,90€/mois les 6 premiers mois au lieu de 34,90€ (+ 3€/mois pour la location du matériel KiwiBox et Boîtier TV).

Le raccordement du logement à la fibre est gratuit, quel que soit le type de raccordement (collectif, individuel aérien ou souterrain). Aucun frais de mis en service, ni dépôt de garantie pour la mise à disposition du matériel ne sont demandés au client.

**Avec le lancement de son offre Kiwi sur le réseau Fibre Calvados, l'opérateur e-téra permet un accès à la fibre pour tous !**

Plus de détails et renseignements sur le service sur

<http://www.kiwi-fibre.fr>

Calvados : e-téra lance son offre Kiwi sur le réseau #FTTH (28.000 foyers éligibles sur 20 communes) <http://t.co/89FvkhE2Tq>  
– Véronique Massé (@ComIsee) [29 Septembre 2015](#)

---

## Les RIP Axione accélèrent le développement des usages numériques dans les collèges et les lycées



A l'occasion du Plan de l'Ecole Numérique présenté le 7 mai dernier par le gouvernement, Axione fait le point sur le raccordement en haut et très haut débit

des établissements scolaires sur les territoires où elle opère un RIP. Déjà plus de 600 collèges et lycées sont désormais connectés sur les réseaux Axione et bénéficient ainsi d'une qualité et d'une sécurité de connexion permettant de mettre en œuvre des usages numériques innovants.

### **Le Plan du Numérique à l'École fera sa rentrée en septembre 2015**

Le 7 mai dernier, François Hollande a dévoilé le Plan numérique pour l'éducation pour lequel 1 milliard d'euros sur trois ans vont être investis. La première étape consistera à connecter 500 écoles et collèges dès 2015, permettant ainsi à plus de 70 000 élèves et 8 000 enseignants d'expérimenter dès la rentrée prochaine de nouvelles formes d'enseignement et d'apprentissage grâce au numérique. Ils se verront dotés d'équipements mobiles et de ressources numériques. Toujours selon le communiqué officiel, 60 départements ont, d'ores et déjà, formellement exprimé leur soutien à cette expérimentation. 17 autres départements ont indiqué leur volonté de s'engager dans la même démarche. La généralisation du Plan à l'ensemble des établissements scolaires est prévue pour la rentrée 2016.

#### **Programme « Ecoles connectées »**

En 2014, le secrétariat d'Etat au numérique avait mobilisé le plan France Très Haut Débit pour fournir une solution dédiée de raccordement rapide des établissements scolaires (écoles, collèges, lycées), notamment les moins bien desservis. Le programme avait permis de sélectionner 56 offres d'accès proposées par 18 opérateurs différents.

Près de 8 000 établissements sont éligibles à un soutien financier pour accéder à ces offres. L'opération qui prenait fin le 31 décembre 2014 a été prolongée d'une année.

### **La fibre optique libère le champ des usages numériques**

L'arrivée de la fibre optique dans les écoles modifie sensiblement et progressivement les usages scolaires et péri-scolaires (voire extrascolaires) : la visioconférence, les applications multimédia sur des serveurs distants comme sur les ENT (Espaces Numériques de Travail), l'utilisation de médias enrichis (manuel, jeux...), la réalisation d'un blog de classe, l'organisation de réunions de coordination pédagogique entre enseignants deviennent dès lors accessibles aux enseignants comme aux élèves.

Mais les lieux d'enseignement sont gourmands en débits et seules les technologies SDSL ou fibre optique peuvent réellement répondre aux besoins de ces établissements. *« C'est le rôle d'un opérateur d'opérateur comme Axione et des collectivités délégantes d'interroger les établissements scolaires sur leurs besoins. L'objectif : fournir le*

*meilleur niveau de débits qui soit afin de faire vivre les usages numériques d'aujourd'hui et de demain. Cette approche concertée et d'anticipation est indispensable pour optimiser le raccordement des établissements scolaires au réseau THD ainsi que le câblage interne des bâtiments »,* souligne Eric Jammaron, directeur du Pôle Concessions.

### **Plus de 600 collèges et lycées déjà raccordés en HD et THD**

Axione a recensé le nombre de collèges et de lycées – publics et privés – connectés au haut et très haut débit sur les territoires de 12 RIP\*. Il ressort de l'enquête que 9 RIP ont, d'ores et déjà, raccordé au moins la moitié – voire la totalité – des collèges présents sur leur territoire respectif. Concernant les lycées, on observe que 8 des RIP interrogés ont raccordé la moitié voire 100% des lycées.

*(\*) ADTIM, Axione Limousin, 17 Numérique, Hautes-Pyrénées Numérique, Lotim, Mélisa, Nivertel, Quimper Communauté Télécom, Sartel, SPTH, Tours Métropole Numérique, Vaucluse Numérique.*

#### **LES CHIFFRES**

- Parmi les 626 collèges sur les territoires observés, 411 collèges sont raccordés en haut et très haut débit. Soit plus de 65% des collèges. Le taux est de 100% sur les territoires de 17 Numérique, ADTIM, Vaucluse Numérique et Nivertel.
  - Parmi les 337 lycées sur les territoires observés, 193 lycées sont raccordés en HD et THD. Soit 57% des lycées. Le taux est de 100% sur les territoires de ADTIM et Axione Limousin.
- Ces collèges et lycées sont pour la plupart raccordés via de la fibre optique.

Mais cette première étape consistant au raccordement des établissements ne suffit pas à la mise en place de la grande école numérique qu'appelle de ses vœux le Gouvernement. C'est pourquoi Axione et ses filiales ont choisi dès le départ d'accompagner les collèges et les lycées dans la conception et la mise en oeuvre de leurs usages multimédia. *« Sans des débits suffisamment puissants et stables les établissements scolaires ne peuvent développer des usages multimédia répondant aux besoins des enseignants et des élèves mais aussi des administratifs et des parents d'élèves. On ne doit pas limiter le raccordement numérique des écoles à des questions techniques et financières. En effet, la démarche qui consistera, dans les années à venir à remplacer les tableaux noirs et les livres scolaires par des tableaux numériques interactifs et des tablettes doit être une démarche de progrès pour proposer de nouvelles pratiques pédagogiques innovantes et diversifiées »,* explique Eric Jammaron.

### **Les RIP profitent au développement des usages numériques à l'école**

Sur les territoires des RIP opérés par Axione et ses filiales, on observe plusieurs exemples d'usages numériques développés grâce au raccordement en fibre optique des établissements scolaires.

Dans le Limousin, c'est le projet RELIEF, Réseau limousin d'enseignement et de formation piloté par la Région et le Syndicat mixte Dorsal qui illustre l'importance du raccordement en haut débit (plus de 20 mégabits par seconde) des établissements pour permettre le développement d'usages et de services. Depuis janvier 2010, le réseau RELIEF relie l'ensemble des lycées, des centres de formation et des IFSI du Limousin en fibre optique grâce à Axione Limousin, délégataire du RIP Dorsal. Au-delà de ces raccordements, RELIEF comporte un volet services et usages qui vise à promouvoir le développement et l'accompagnement de dispositifs innovants d'apprentissage : formation et enseignement à distance, diffusion en streaming de contenus (sans téléchargement), téléphonie par IP, développement d'ENIT, visioconférence...

Autre illustration de projet innovant développé grâce au haut débit, celui de la WebTV des Jeunes Reporters Numériques du Limousin. En avril dernier, le Ministère de la ville, de la jeunesse et sports, la Région Limousin et l'association « Le 400 » ont lancé le portail Jeunes Reporters Numériques ([www.jeune-reporter-numerique.com](http://www.jeune-reporter-numerique.com)), plateforme qui rassemble des contenus numériques faits par les jeunes et pour les jeunes, de 7 à 25 ans, partout en Limousin. Le Syndicat mixte DORSAL et Axione Limousin suivent de près cette initiative, qui ouvre de nouvelles opportunités pour développer les usages des réseaux numériques. Outil de partage, à toutes les étapes de la création d'un contenu numérique, le site qui fonctionne à la manière d'un réseau social donne des bases aux jeunes limousins, pour progresser dans le domaine des médias. La WebTV est intégrée au projet global des Jeunes Reporters Numériques, qui comprend notamment l'apprentissage de la production multimédia dans un studio professionnel mis à disposition par Le 400 : écriture, techniques de cadrage et de captation, gestion de contenus sur le web...

### **Le Très Haut Débit répond à des enjeux à la fois éducatif et citoyen**

#### Enquête Caisse des Dépôts / Ministère de l'Education Nationale sur les besoins en débit des établissements

Comme le souligne les premiers éléments de l'étude, doter les écoles du haut ou très haut débit relève d'un double enjeu :

- éducatif car il s'agit d'apprendre aux enfants à utiliser les outils numériques dès le plus jeune âge,
- citoyen car il s'agit de les rendre avisés et éclairés dans l'usage de

ces nouvelles technologies.

A l'appui du schéma ci-dessous, l'étude s'attache à démontrer qu'un besoin de débit important est nécessaire, quelle que soit la taille des lieux d'enseignement, l'école primaire ne faisant pas exception à la règle. Elle souligne par ailleurs que certains usages scolaires et périscolaires en croissance ne pourront se faire qu'avec un raccordement en fibre optique.

Enfin, signalons que la Caisse des Dépôts construit actuellement un observatoire technique et financier (livrable fin 2015) qui vise à décrire les meilleures conditions et le coût d'un collège connecté.



### En savoir plus

- Plan numérique pour l'école : communiqué (7 mai 2015) du Ministère de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
- Dossier #Ecole numérique aujourd'hui et demain : restitution des résultats de la concertation nationale sur le numérique pour l'éducation