



ÉQUIPEMENT NUMÉRIQUE DES ÉCOLES ÉPINAL





Nombre d'habitants

34 249 au 1^{er} janvier 2015

Nombres d'écoles

14 primaires | 14 maternelles

Nombres d'élèves

1652 en primaire | 1051 en maternelle



Politique TIC dans les écoles

Dotations de la Ville aux écoles depuis 1997

**Champ couvert : matériel informatique, copieurs,
téléphone, internet, réseaux**

**1 technicien maintenance informatique à mi-temps
depuis 2012**



Budget 2015

Investissement **36 240 €**

Fonctionnement **54 043 €**

Soit un total de **90 283 €**

représentant **33,40 €** par élève



Niveau d'équipement

Toutes les écoles sont connectées à la fibre par une BOX 100 Mo de débit

Economie de fonctionnement réalisée : 45%

Toutes les écoles sont câblées et disposent d'un copieur en réseau

Nombre d'ordinateurs fixes ou portables ou tablettes :

Primaires : 1 pour 4,3 élèves

Maternelles : 1 pour 9,9 élèves



Méthode

1. Prise en compte des besoins de chaque école 1 fois par an.
2. Concertation avec l'IEN, le conseiller TICE, les élus et les chefs de services.
3. Récapitulatif et hiérarchisation des besoins validés.
4. Cadrage budgétaire : l'enveloppe d'investissement est soumise à l'arbitrage du Maire.
5. Dans le cadre du budget, les dotations sont réparties pour la rentrée suivante.



Dotations réalisées à titre expérimental

En primaire

**2 TBI mobiles en 2013, 3 VPI en 2014,
3 en 2015**

**6 portables en 2013 sous forme de classe mobile,
17 autres en 2014, 3 en 2015**

En maternelle

**6 tablettes en 2014, 12 autres en 2015
soit un total de 3 écoles maternelles équipées en 2015**



Tendances observées

Abandon progressif des salles d'informatique au profit de l'intégration du matériel informatique dans les classes, pour répondre aux nouvelles pratiques pédagogiques.

Recours aux produits portables connectés par WIFI.

Forte demande en vidéoprojecteurs courte focale interactifs ou non.

Le niveau d'équipement des maternelles rattrape celui des primaires. Les maternelles sont les principales demandeuses en matière de mobilité et d'interactivité.



Équipement type pour une école

BOX : Accès internet + téléphonie fixe illimitée + appel vers les mobiles illimités

Serveur NAS + copieur en réseau

Bureau du Directeur : Poste fixe connecté + imprimante

Salle de classe

**Prises câble pour accès au serveur NAS,
accès à Internet, au copieur**

Postes fixes et portables

Vidéo projecteur fixe à courte focale

**Borne WIFI pour la connexion des portables
et des tablettes**



La connexion des écoles au réseau THD a été rendue possible grâce à l'investissement de la COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION, qui a cofinancé une liaison fibre entre Nancy et Epinal ainsi que la modernisation en fibre optique du réseau câblé Numéricable.

Elle a également participé à la connexion de l'ENSTIB et des sites universitaires spinaliens dans le cadre du réseau Lothaire.