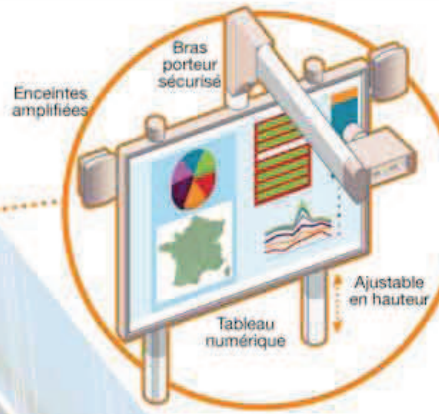


# L'école numérique rurale

Dans le cadre du plan de relance de l'économie, l'État a décidé de consacrer une enveloppe de 50 millions d'euros à l'équipement numérique des écoles rurales. Cette mesure concerne 5 000 communes de moins de 2 000 habitants : Les écoles bénéficient d'une enveloppe de 9 000 euros (à hauteur de 80 % de l'équipement complet). L'occasion de revenir sur les principales fonctionnalités des équipements numériques : le Tableau blanc interactif, la classe mobile (composée d'une dizaine d'ordinateurs portables) et l'accès Internet à haut débit.

## La classe

L'école doit être équipée d'un réseau de télécommunications qui dessert l'ensemble des classes, soit par câblage Ethernet, soit en Wifi, soit par Courant porteur en ligne (CPL). Il est convenu que chaque école doit bénéficier d'une adresse IP fixe. Une connexion à un débit descendant de 1 Mbit/s et ascendant de 512 kbit/s est considérée comme une base suffisante pour la plupart des utilisations pédagogiques, y compris pour les usages courants de visioconférence.

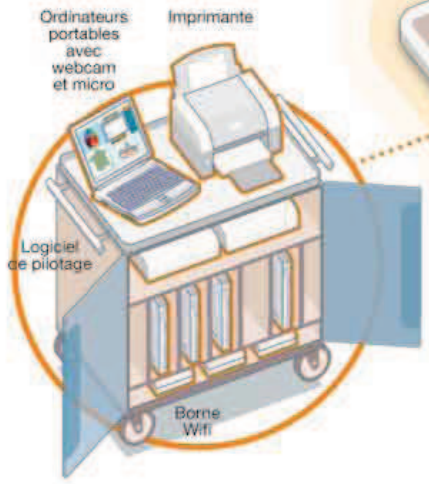


## Le tableau blanc interactif

Le Tableau blanc interactif (TBI) est, de préférence, fixe mais ajustable en hauteur avec bras porteur et vidéo projecteur à courte focale accompagné d'un système de sonorisation. Il est associé à un ordinateur et donc à des ressources pédagogiques spécifiques aux usages avec les élèves. Il incitera les élèves au travail collaboratif et au partage de documents.

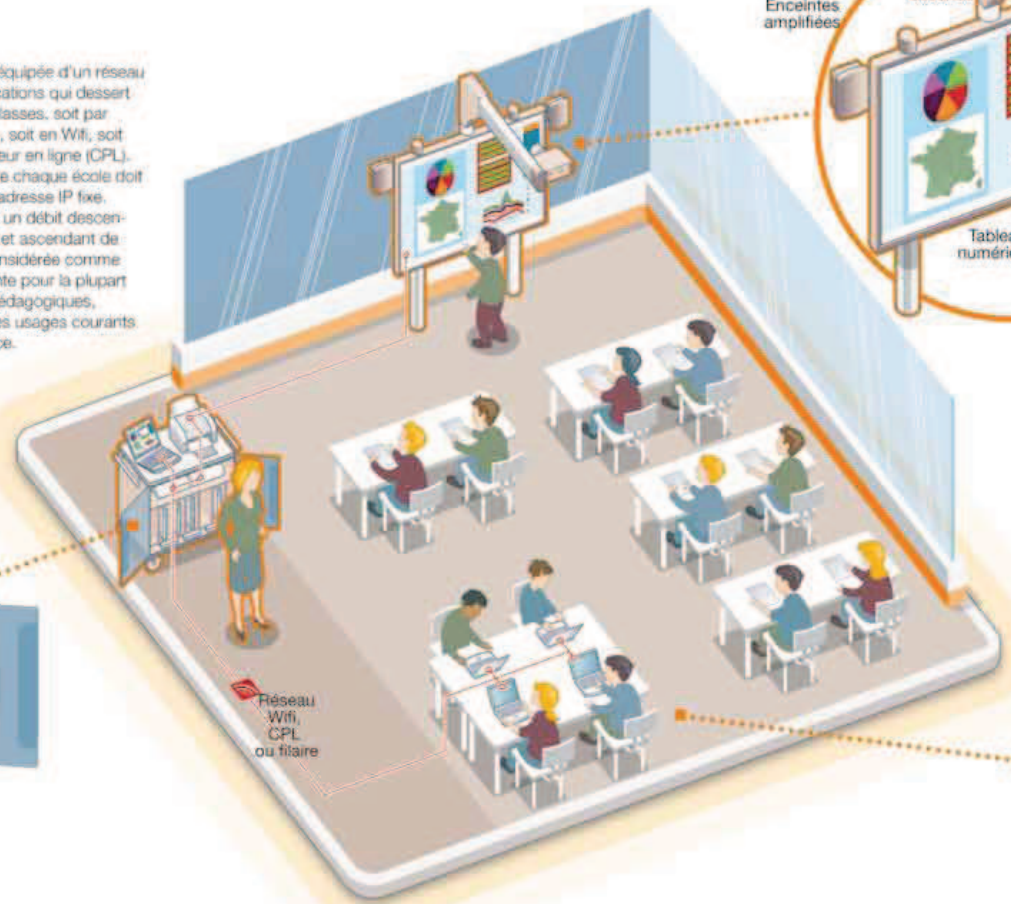
## Un chariot mobile

À l'échelle d'une école, en particulier si les classes sont réparties dans plusieurs communes (regroupement pédagogique intercommunal - RPI), seule la mobilité des ordinateurs optimisera leur utilisation, que les postes informatiques soient répartis dans une ou plusieurs classes, selon le projet pédagogique. Cette solution passe par un matériel de rangement sécurisé raccordé aux réseaux électrique et informatique. La dizaine d'ordinateurs, dont un spécifique attribué à l'enseignant, sera toute équipée en Wifi et webcam, avec une solution d'impression.



## Ressources en ligne

Les ressources numériques doivent être adaptées aux besoins de l'école primaire, qu'elles fassent l'objet d'une utilisation en classe entière, en petits groupes ou individuelle. Le ministère propose une sélection payante, diffusée par le CNDP, avec une contribution de 1 000 € directement prise en charge par le ministère.



Équiper les écoles rurales en matériel numérique pour garantir l'équité

d'accès aux outils éducatifs et donner les mêmes chances à chacun.