

PRÉPARER LA RENTRÉE 2017

Dossier de presse
Jeudi 9 mars 2017



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE, DE
L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR ET DE
LA RECHERCHE

Depuis le lancement du plan numérique pour l'éducation, le ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, le commissariat général aux investissements (CGI) – au titre du programme des investissements d'avenir – et les collectivités territoriales se sont engagés dans le déploiement des usages du numérique à l'École afin de transformer les pratiques pédagogiques et d'améliorer les apprentissages.

Aujourd'hui, dans un contexte de généralisation du numérique dans l'ensemble de la société, les enjeux de l'apprentissage du numérique et par le numérique sont essentiels pour le système éducatif : l'usage du numérique permet de développer les compétences disciplinaires des élèves mais également leurs compétences transversales (autonomie, créativité, travail collaboratif, etc.). En suscitant le développement de nouvelles pédagogies, le numérique éducatif permet aussi aux enseignants de mieux s'adapter aux besoins de chaque élève et d'apporter un soutien plus personnalisé. Pour mesurer précisément l'impact du numérique sur la qualité des apprentissages et assurer notre capacité de réplique des bonnes pratiques, **22 projets innovants, associant des acteurs de terrain et des équipes de recherche, ont été soutenus dans le cadre du projet e-FRAN** (espaces de formation, de recherche et d'animation numérique).

Le numérique dans les nouveaux programmes

S'agissant des **programmes scolaires**, le numérique a été introduit dans les nouveaux programmes scolaires entrés en vigueur à la rentrée de septembre 2016, à travers l'éducation aux médias et à l'information mais également l'introduction de la culture numérique dans l'ensemble des disciplines et des cursus. Au niveau du collège est enseignée la programmation (codage et algorithmique), tandis qu'au lycée, un enseignement facultatif d'informatique et de création numérique (ICN) est proposé en seconde générale et technologique et en classe de première des séries générales depuis la rentrée 2016. À la rentrée 2017, cet enseignement sera proposé en classe terminale pour les séries ES et L.

Enfin, pour accompagner le parcours des élèves et favoriser leur insertion professionnelle, le ministère mettra en place progressivement, à partir de la rentrée 2017, **un nouveau référentiel d'évaluation et d'attestation en ligne des compétences numériques**. Il a vocation devenir un standard pour les élèves et les étudiants mais aussi pour les bénéficiaires de la formation professionnelle. La plateforme PIX prendra remplacera donc progressivement les dispositifs existants B2i et C2i.

La formation des enseignants

Second pilier du plan numérique pour l'éducation, **la formation des enseignants du collège au numérique s'est déployée tout au long de l'année 2015-2016**. Cet effort de formation se prolonge cette année scolaire à travers des formations en présentiel – 3 journées de formation par enseignant en collège – mais aussi des formations en ligne : **360 000 enseignants ont ainsi déjà suivi un des 265 parcours de formation en ligne** disponibles sur M@gistère. L'offre disponible de modules va continuer à s'enrichir au cours de l'année 2017-2018.

Les ressources numériques totalement déployées

Une offre gratuite de ressources et de services numériques, **les banques de ressources numériques** <http://ecolenumerique.education.gouv.fr/brne/> couvrant les programmes scolaires du CM1 à la 3^e financée par le programme d'investissement d'avenir (Pia) est disponible depuis la fin de l'année 2016. Déjà près d'un enseignant sur cinq au collège est utilisateur de ces banques de ressources numériques qui allient des contenus pédagogiques de très grande qualité et des outils de construction de séquences pédagogiques ou permettant des usages collaboratifs avec les élèves en classe. Pour la rentrée 2017, ce sont l'ensemble des enseignants qui seront informés et accompagnés pour découvrir et mettre en pratique l'ensemble des ressources disponibles.

Objectif 50 % de collèges numériques à la rentrée 2017

Enfin, concernant **l'équipement des élèves**, le Pia accompagne les départements pour équiper en outils numériques d'ici 2020 l'ensemble des collèges de notre pays sélectionnés sur le fondement des projets pédagogiques présentés. 191 millions d'euros sont programmés en 2017 et près de 400 millions d'euros ont été inscrits à partir de 2018 dans le PIA3 pour soutenir ce déploiement ambitieux.

Porteurs de cette dynamique numérique et éducative aux côtés de l'État, les 101 départements et les collectivités d'outre-mer sont pleinement engagés et ont permis l'équipement de 1 668 collèges et 1 817 écoles. Près de 200 000 élèves ont progressivement reçu cette année un équipement, soit individuel, soit collectif. **À la rentrée 2017, l'objectif fixé est d'atteindre 50 % de collèges numériques, portant le nombre d'élèves équipés, dans les collèges et écoles, à plus de 600 000.**

Pour soutenir cette ambition, deux appels à projets sont ouverts aux collectivités territoriales jusqu'à la fin de l'année scolaire. Un accompagnement spécifique à hauteur de 25 millions d'euros a été **spécifiquement** prévu pour soutenir l'effort des départements ruraux et assurer le cofinancement des infrastructures numériques indispensables et préalables à l'équipement des élèves. Dans cette même perspective de solidarité avec les territoires ruraux, un appel à projets, décidé lors du 3^e comité interministériel aux ruralités, sera prochainement lancé pour développer les usages numériques dans les écoles primaires en milieu rural et ainsi favoriser les innovations pédagogiques. 50 millions d'euros seront ainsi spécifiquement affectés à partir du Pia pour sélectionner les projets porteurs d'innovation pédagogique élaborés conjointement par les écoles et les communes au service de la réussite des élèves.

À RETENIR

Intégration du numérique
dans les programmes scolaires de l'école primaire au lycée.

3 journées de formation
par enseignant

265 parcours de formation
sur M@gistere

Ressources pédagogiques
pour la classe.

Innovation
au service des apprentissages

Équipement numérique des élèves et des enseignants

Le plan numérique global repose sur :

1 Md €
sur trois ans

Un effort pour développer le numérique
dans les territoires ruraux,
à l'école et au collège

200 000 élèves
déjà équipés

600 000 élèves
potentiellement équipés
à la rentrée 2017