

REUNION INTERPARTENARIALE

du 18/05/2021

Point d'étape sur le plan numérique dans les écoles

1. État des lieux de l'équipement informatique des écoles
2. Décisions prises par la nouvelle municipalité
3. Premiers éléments résultant de l'étude
4. Éléments complémentaires intégrés dans l'étude Scénarii identifiés durant l'étude
5. Conditions de réussite du déploiement des outils numériques
6. Prochaines étapes
7. Questions réponses

113 écoles publiques strasbourgeoises :

- 52 Écoles Élémentaires dont 771 classes et 16 086 élèves
- 61 Écoles Maternelles dont 387 classes et 9379 élèves
- Plus de 1 600 enseignants concernés (spécialisés ou non, avec une proportion de temps partiel)

État du parc informatique :

- Premier déploiement dans les écoles à partir de 2000 :
 - 14 postes fixes en salle informatique (élémentaire) et 3 postes fixes en BCD (maternelle)
 - 1 poste fixe en bureau de direction
- Majorité des écoles raccordées au très haut débit
- Périmètre déployé lors d'appels à projet ou expérimentations depuis 2016 :
 - 122 classes équipées avec un ensemble VPI (vidéoprojecteur interactif, PC enseignant et visualiseur) : 107 en élémentaires et 15 en maternelles
 - 35 classes mobiles de PC ou tablettes (102 tablettes, 202 PC portables).
 - 512 tablettes iPad dans 26 écoles élémentaires des QPV et Cités Éducatives

Dépenses liées au numérique éducatif : environ 1,5 Millions € depuis 2016.

Contexte :

- Forte insatisfaction de la communauté éducative quant à l'équipement numérique actuel
- Lancement d'une étude lancée en janvier 2021
- Opportunité du plan de relance en mars 2021 (22 écoles – équipements – ENT)

Décisions structurelles

- Inscription d'une AP à hauteur de 10 M€ qui permettra de déployer les outils numériques à l'issue de l'étude

Décisions liées à la gestion de la crise

- WEBCAM + casque aux directeurs
- Réflexion pour la mise en place d'une banque de prêt de kit de réunion visio pour conseils d'écoles
- Mise à disposition d'IPAD dans les écoles des QPV, REP et REP+ dont celles de la cité Éducative

Besoins exprimés lors des ateliers avec des directions d'école :

- Une demande forte des enseignants :
 - ✓ **En terme d'équipements** : pour un ordinateur portable, un outil de vidéo-projection et des classes mobiles à l'école (mais pas de besoins d'équipements à domicile pour les élèves)
 - ✓ **En terme de ressources** : un espace numérique de travail (ENT) et un besoin d'accompagnement des enseignants et des parents (notamment sur l'ENT) a été mis en avant
- Une préférence exprimée pour les classes mobiles de tablettes par rapport aux classes mobiles de PC
- Une forte demande des enseignants d'être dotés d'imprimante couleur

En complément sont aussi pris en compte dans l'étude :

- L'infrastructure technique requise
- L'organisation humaine nécessaire au déploiement et en exploitation
- Les besoins annexes tels que la gestion des applications pédagogiques, la gestion de comptes,...

Sont aussi pris en compte dans l'étude :

- L'infrastructure technique requise
- L'organisation humaine nécessaire au déploiement et en exploitation
- Les besoins annexes tels que la gestion des applications pédagogiques, la gestion de comptes,...

Restent à approfondir :

- Le retour d'expérience complémentaire des Collectivités
- Le scénario de déploiement, le dispositif d'accompagnement, l'infrastructure technique et le calibrage des ressources

N'est pas intégrée à l'étude :

- La mise à disposition d'équipements individuels mobiles (EIM) à des communautés non pédagogiques et en dehors de la période scolaire

5. Conditions de réussite du déploiement des outils numériques

Contraintes à prendre en compte :

- Des prérequis techniques incontournables (fibre, points d'accès internet...)
- Des contraintes administratives et logistiques liées à la préparation du déploiement (marchés publics, recrutements, locaux,...)
- Une capacité de formation et d'accompagnement des équipes pédagogiques par l'Éducation Nationale limitée à 300 enseignants par an

Critères de réussite :

- Maîtriser la conduite du changement et l'acculturation au numérique éducatif des enseignants
- Proposer une infrastructure, des outils et une organisation adaptés afin de réduire l'insatisfaction actuelle
- Justifier les coûts du numérique éducatif par les usages et les demandes

➤ Choix de la stratégie de déploiement :

- Équipement différencié des écoles maternelles et élémentaires
- Progressivité du déploiement en fonction des écoles en tenant compte des critères suivants :
 - ✓ Niveau d'infrastructure
 - ✓ Appropriation des outils numériques par les équipes pédagogiques
- Organisation de la maintenance et de l'assistance
- Élaboration des plans de formation et d'accompagnement

=> **Date cible été 2021**

➤ Lancement des équipements des écoles retenues dans le cadre du plan de relance

=> **Date cible de septembre 2021 à décembre 2022**

Merci pour votre attention

QUESTIONS / REPONSES