

PROJET N°6	Déploiement d'infrastructures réseau dans tous les établissements scolaires du territoire																			
Objectif	Déployer des réseaux Wifi dans les établissements du territoire pour permettre d'ouvrir les élèves au monde et de les former aux usages du numérique via leur utilisation en classe.																			
Contribution au développement durable	<p>Le déploiement des réseaux pédagogiques dans les établissements scolaires permet l'usage du numérique en classe avec les élèves. Ainsi ceux-ci (et donc la population de demain) pourront être formés efficacement au numérique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Éducation à la citoyenneté numérique : Permettre à tous les enfants du territoire de devenir des adultes responsables face aux enjeux des données personnelles et aux usages des réseaux sociaux par exemple. - Valoriser la culture locale en découvrant le monde : l'accès au numérique dans les établissements scolaires permettra de faire découvrir les différentes cultures du monde à chaque enfant du territoire, et par comparaison, de valoriser la culture locale pour leur donner envie de revenir s'installer sur le territoire à la suite de leurs études. - Apporter aux enfants du territoire une compétence numérique de haut niveau : Cela permet de différencier et valoriser leur parcours scolaire à Wallis et Futuna auprès des organismes de formations à l'extérieur du territoire, de faciliter leur admission en poursuite d'études. Cela permet aussi d'avoir des adultes plus efficaces sur le marché du travail où l'utilisation du numérique est devenue transverse et incontournable. - Faire germer des idées auprès des jeunes : L'utilisation régulière du numérique permettra d'ouvrir l'esprit des enfants du territoire et donc de faire germer des idées, des projets sources de développement pour la population de demain. 																			
Porteur du projet	Vice-rectorat																			
Échéancier	<ul style="list-style-type: none"> • Date de début de réalisation du projet : 2018 • Date de fin de réalisation du projet : 2022 																			
Actions prévues	<ul style="list-style-type: none"> - Tirage de dorsales en fibre optique entre les différents bâtiments dans les établissements scolaires et écoles. - Câblage interne des bâtiments et installation des équipements (switchs et bornes Wifi) pour obtenir une couverture sans fil dans tout l'établissement - Installation de serveurs de filtrage internet pour la protection des mineurs 																			
Bénéficiaires finaux	Tous les élèves du territoire																			
Cofinancement	<p>Les ETP sont fournis par le vice-rectorat pour la réalisation des études, la configuration, le déploiement et l'exploitation des équipements. Seuls les matériels et la pose des fourreaux et câblages restent à financer.</p> <p>A ce jour le financement du volet équipements de ce projet n'est pas acquis et reste à trouver. L'obtention d'un financement exceptionnel dans le cadre des assises de l'outremer permettrait de le réaliser.</p>																			
Coût du projet	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Coût en k€</td> <td>80</td> <td>80</td> <td>80</td> <td>80</td> <td>80</td> <td>400</td> </tr> </tbody> </table>							2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL	Coût en k€	80	80	80	80	80	400
	2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL														
Coût en k€	80	80	80	80	80	400														

Coût de maintenance et entretien du projet	Estimation du coût en € ou en ETP :								
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Total
	Coût en k€				20	20	20	20	80
Indicateurs	Taux de couverture des écoles, taux d'équipement des écoles en moyen informatique.								
Remarques	Il faut faire de la petite taille du territoire un avantage dans ce projet. En effet cela permet de fournir des équipements numériques de grande qualité à tous les élèves pour des sommes modestes. Ce genre de projet de déploiement 100% numériques en établissement scolaire est impossible à financer pour de gros territoires et donc cela permettra à Wallis et Futuna d'avoir un avantage compétitif et une attractivité supplémentaire par rapport aux territoires métropolitains ou régionaux.								