



Maintien de la valeur de Polycom (WEP 2030)

POLYCOM est le réseau radio de sécurité des autorités et organisations chargées du sauvetage et de la sécurité (AOSS). Son fonctionnement doit être assuré au moins jusqu'en 2030, ce qui nécessite des mesures de maintien de la valeur. La transformation de l'infrastructure exige une solution de transition permettant une exploitation parallèle de nouvelles stations de base et de stations de l'ancienne technologie. Fin 2025, la totalité des quelque 750 stations de base devront être conformes à la nouvelle norme, ce qui mettra fin à l'exploitation parallèle.

Le projet se divise en deux parties :

- sous la responsabilité de l'Office fédéral de la protection de la population (OFPP) : développement, acquisition et exploitation de la technologie de remplacement et d'une solution de passerelle pour les composants centraux de l'ensemble du réseau suisse ;
- sous la responsabilité de l'Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF) : renouvellement des systèmes périphériques, y compris des réseaux de raccordement, dans le cadre des préparatifs de migration pour le remplacement d'environ 250 stations de base. Le remplacement des 500 stations de base restantes relève de la responsabilité des cantons, l'OFPP établissant les prescriptions de sécurité et de migration.

État d'avancement du projet et prochaines étapes (au 30 juin 2024)

Contexte

Phase I : la phase I, ou phase de réalisation, peut être définitivement clôturée grâce à l'achèvement des étapes 8 et 10 et à l'accomplissement de toutes les tâches restantes à la fin juin 2024.

Phase II : le renouvellement des émetteurs se poursuit conformément au calendrier. À ce jour, 574 stations de base sur 782 ont été migrées.

En raison de leur criticité en termes de délais, les travaux de l'intégrateur de systèmes pour les connexions aux centrales d'engagement ont été suivis de près par l'OFPP au moyen de mesures de contrôle et de pilotage appropriées. À l'heure actuelle, le calendrier est toujours respecté.

Le transfert des prestations de réseau et de sécurité et des prestations de la plateforme informatique vers les adjudicataires Netcloud et Elca Informatik est désormais en bonne voie malgré un retard initial.

Prochaines étapes

D'ici fin 2024, toutes les stations de base auront basculé sur la nouvelle technologie. Le démontage de l'ancienne infrastructure TDM, les projets de connexion des postes de commande et la migration des utilisateurs finaux vont bon train. L'OFPP surveille de près l'avancement des travaux afin de s'assurer de leur achèvement prévu fin 2025.

Défis actuels

Pour pouvoir démonter complètement l'ancienne infrastructure TDM des cantons, il faudra d'abord que les projets de connexion des postes de commande soient menés à bien. Le calendrier actuel prévoit l'achèvement fin 2025 du démontage de l'infrastructure TDM sans réserve de planification auprès de l'intégrateur du système. La direction du projet WEP2030 coordonne étroitement les projets relevant de la responsabilité des cantons afin de réduire le risque d'un prolongement de l'exploitation parallèle au-delà de 2025.

Rôle de la Confédération

L'OFPP est responsable du développement de la transition technique du système, du remplacement de l'infrastructure de commutation, de la préparation de la migration ainsi que de la gestion du projet et de l'exploitation en parallèle de l'ancienne et de la nouvelle technologie. L'OFPP coordonne en outre l'exploitation de Polycom, notamment dans les domaines de la planification des champs hertziens, la mise en réseau des systèmes à l'échelle nationale et la maintenance et le développement du logiciel système. L'Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières (OFDF) est responsable du renouvellement de son backbone IP et de la migration de ses stations émettrices.

Rôle des cantons

Les cantons sont responsables du renouvellement de leurs backbones IP et de la réalisation de la migration de leurs stations émettrices, dont la maintenance ultérieure est également à leur charge.

Données relatives au projet	
Responsabilité	OFPP, Division Gestion des programmes
Durée	2015 à 2030
Décisions politiques	Parlement : message du 25 mai 2016 concernant le crédit d'ensemble pour le maintien de la valeur de Polycom

Investissements	Mandat de projet actuel : 177 millions de francs Planification actuelle : 177 millions de francs Dépenses à ce jour : 124,2 millions de francs
Ressources financières de la Confédération	Selon le message du 25 mai 2016 concernant le crédit d'ensemble pour le maintien de la valeur de Polycom, les dépenses totales pour l'exploitation et le maintien de la valeur de Polycom s'élèvent à 500 millions de francs pour la Confédération de 2016 à 2030.
Ressources financières des cantons	Coûts d'investissement 150 à 200 millions de francs de 2022 à 2025, coûts d'exploitation à partir de 2022 calculés par canton