



PRÉAVIS No 06/2025

du Comité de Direction

**AU CONSEIL INTERCOMMUNAL
de l'Association «Sécurité dans l'Ouest lausannois»**

**Demande de crédit complémentaire au préavis du crédit
d'investissement n° 07/2024 "Renouvellement du Data Center POL"
et clôture du préavis**

Madame la Présidente,
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

1. Préambule

En application des dispositions légale, le Comité de Direction sollicite l'octroi d'un crédit complémentaire au préavis n° 07/2024 relatif au renouvellement et à la mutualisation du Data Center de la POL, approuvé par le Conseil intercommunal (CI) en date du 21 janvier 2025, pour faire face à des ajustements financiers.

Pour rappel, durant la phase préparatoire, deux entreprises externes ont été mandatées par le Service informatique de la Ville de Prilly (SIP) pour mener des Recherches d'Informations (RFI). Leurs analyses ont permis de définir les exigences techniques et d'élaborer un cahier des charges en vue de sa publication dans le cadre d'un appel d'offres sur les marchés publics.

2. Contexte

Suite à l'attribution du marché public à Orange Cyber Defense (OCD), l'adjudicataire a souhaité procéder à un audit de l'architecture réseau et des serveurs. Cette analyse a mis en évidence la nécessité de remplacer les switches initialement prévus afin d'assurer une redondance adéquate entre les équipements, ainsi que l'obligation d'acquérir des licences logicielles supplémentaires pour ce faire. Ces ajustements ont généré des surcoûts par rapport aux prévisions initiales en matière de licences et installations, telles que décrites dans le préavis (Cf. tableau des dépenses en annexe).

Par ailleurs, l'instabilité des marchés américains, combinée à un durcissement de la politique tarifaire de Microsoft, a rendu obsolète l'offre initiale concernant les licences Microsoft Office 2024 LTSC, évaluée à CHF 87'000.- TTC. La nouvelle offre, valable pour une période de trois ans, s'élève désormais à CHF 204'000.- TTC. Afin d'atténuer cette hausse, il a été fait recours à la solution Microsoft 365 Pro Suisse, qui ne permet toutefois pas de connexions externes. Cette acquisition, valable pour cinq ans, se monte à CHF 119'991.- TTC, soit une augmentation de CHF 32'991.- TTC par rapport au montant initialement inscrit au préavis.

Malgré d'âpres négociations menées tant avec OCD qu'avec le revendeur des licences Microsoft, le projet présente à sa fin un dépassement budgétaire total de CHF 46'737.70 TTC (voir annexe). Dès lors, et afin d'assurer la continuité du projet sans interruption et de limiter au maximum les coûts finaux de cet investissement, le CODIR, ne disposant pas de délégation de compétence en matière de crédit d'investissement, a décidé, dans l'intérêt du projet, de :

1. Valider les offres actualisées et un dépassement du crédit budgétaire alloué à hauteur de CHF 46'737.70 TTC, soit une augmentation de 5.22 % du crédit initial.
2. D'informer le Conseil intercommunal lors de sa séance du 21 mai 2025 de cette évolution.
3. Déposer une demande de crédit complémentaire au préavis d'investissement n°07/2024 "Renouvellement et mutualisation du Data Center POL" lors de la séance du Conseil intercommunal du 19 novembre 2025.

3. Incidences financières :

4. Cette dépense complémentaire de CHF 46'737.70 sera financée par la trésorerie courante. Elle sera ajoutée au montant du crédit initial et comptabilisée dans le compte d'investissement du patrimoine administratif sous rubrique n°6029.5060.110 "Renouvellement du Data Center". Cette dépense sera amortie sur 5 ans.

**Le Conseil intercommunal
de l'Association «Sécurité dans l'Ouest lausannois»**

Vu le préavis no 06/2025 du Comité de Direction du 3 septembre 2025.

Considérant que cet objet a été porté à l'ordre du jour,

Décide

1. De valider la décision prise par le Comité de Direction en date du 09 avril 2025, soit de valider l'offre pour l'acquisition des licences Microsoft 365 Pro Suisse pour un montant de CHF 119'991.- TTC, ceci afin de garantir la continuité du projet de renouvellement du Data Center et d'en limiter les coûts.
2. D'octroyer au Comité de Direction un crédit complémentaire au préavis d'investissement n°07/2024 «Renouvellement et mutualisation du Data Center POL» d'un montant total de CHF 46'737.70 (détail dans l'annexe).
3. De financer ce crédit complémentaire par la trésorerie courante.

Cette dépense complémentaire de CHF 46'737.70 sera ajoutée au montant du crédit initial et sera comptabilisée dans le compte d'investissement du patrimoine administratif sous rubrique n°6029.5060.110 "Renouvellement du Data Center".

Cette dépense sera amortie sur 5 ans

Prend acte que l'acceptation de cette demande de crédit complémentaire clos également le préavis n°07/2024 "Renouvellement du Data Center POL".

AU NOM DU COMITE DE DIRECTION
"SECURITE DANS L'OUEST LAUSANNOIS"

Le Président :



Jean-François Clément

Le Secrétaire :



Stefan Bérard

Dépenses d'investissement selon point 5.1 du préavis n° 07/2024 relatif au renouvellement et à la mutualisation du Data Center de la POL

Investissement	Dépenses prévisionnelles	Dépenses effectives
Matériel Data Center (serveurs/commutateurs/ sauvegarde)	245'800.00	231'645.82
Logiciels et licences Data Center	433'800.00	485'947.56
Matériel switch de distribution ¹	20'000.00	0.00
Logiciel téléphonie	19'800.00	14'889.67
Microsoft Office 365 Pro Suisse (au lieu de Microsoft 2024 LTSC)	87'000.00	119'991.00
Tests pénétration ²	25'000.00	0.00
Installation et mise en œuvre	20'000.00	88'263.65
Sous-total TTC	851'400.00	
Divers et imprévus 5 %	42'600.00	
Total	894'000.00	940'737.70
	Surcoût	46'737.70

¹ Cette dépense se trouve dans « Matériel Data Center ».

² Ce test sera payé par le Service informatique de la ville de Prilly qui avait également prévu d'en faire un dans son budget.