CCPCS TIP

Conférence des commandantes et des commandants des polices cantonales
Technique et informatique policières TIP Suisse

TIP Suisse
Rapport annuel 2024

Zurich, version du 10.03.2025

Contenu

1 Généralités 3
1.1 Organisation 3
1.1.1 Comités 3
1.1.2 Mandats 3
1.2 Personnel 3
1.3 Rapports 3
2 Rapport d'activité 3
2.1 Projets terminés en 2024 4
2.2 Projets abandonnés en 2024 4
2.3 Projets et réalisations lancés en 2024 5
2.4 Autres projets traités en 2024 5
2.5 Produits exploités en 2024 6
2.6 CMS (communication mobile de sécurité) 7
3 Finances 8
3.1 Facture 2024 8
3.1.1 Bilan 8
3.1.2 Compte d'exploitation (compte de résultat) 8
3.1.3 Tableau de variation du capital 9
3.1.4 Tableau des flux de trésorerie (tableau de financement) 9
3.1.5 Révision par BDO 9
4 Conclusion et perspectives 9
5 Annexe 10

1 Généralités

1.1 Organisation

1.1.1 Comités

Andrea Baumgartner a succédé à Jurai Ivancan à la Stapo Zurich depuis le 1er juillet 2024 et est également membre du comité opérationnel TIP depuis mi-2024 en tant que représentante de la Stapo Zurich.

La composition actuelle des organes du TIP est indiquée dans l'"Annexe I : Organes" du règlement intérieur du TIP (voir le portail du TIP).

1.1.2 Mandats

Après qu'un nouvel accord-cadre a été conclu en 2022 entre l'OFPP et le TIP, deux contrats individuels basés sur cet accord ont également pu être conclus pour l'année 2024. Le contrat individuel III réglait les prestations dans les domaines Polycom, SDVS (sans FEV) et dans le domaine supérieur. Dans le contrat individuel IV, il s'agissait de prestations relatives au projet FEV (remplacement fonctionnel VULPUS). Ces deux contrats individuels seront à nouveau conclus pour l'année civile 2025.

1.2 Personnel

Le poste nouvellement mis au concours de chef de produit Télécommunications Confédération / Cantons a pu être pourvu avec succès. Dominic-Mathias Suter, 42 ans, domicilié à Pfäffikon SZ, a rejoint TIP le 1er février 2024. Il apporte avec lui des formations initiales et continues d'électronicien et de technicien en informatique ES ainsi qu'un eMBA New Business Development. Il a 10 ans d'expérience dans le domaine de l'alarme et de la télécommunication des organisations BORS (entreprise Swissphone Wireless). Il est également instructeur de sapeurs-pompiers à titre accessoire au niveau national.

Le 1er juillet 2024, Ariane Ströbele a commencé à travailler chez TIP Suisse en tant qu'assistante étudiante à 40%. Parallèlement, elle se consacre à ses études de master en droit à l'université de Lucerne. Elle remplace Selin Iktir, qui a quitté ses fonctions chez TIP en juillet 2024.

Markus Röösli, directeur du TIP depuis sa création début 2021, a été reconduit dans ses fonctions pour 4 ans par l'assemblée opérationnelle du TIP le 24 octobre 2024.

1.3 Rapports

En 2024, TIP a continué à rendre compte trimestriellement, par le biais d'un bulletin d'information, des projets en cours, des produits gérés et des autres activités de TIP. Comme par le passé, le bulletin a également rendu compte du domaine "Organisation des appels d'urgence". Les rapports d'état sur le portefeuille d'exploitation et le portefeuille de projets ont également été rédigés chaque trimestre. Tous ces documents ont été déposés sur le portail TIP.

Une réunion plénière du TIP a été organisée le 5 juin 2024. Cette manifestation est chaque année une bonne occasion, en particulier pour ceux qui ne participent pas eux-mêmes activement aux comités TIP, d'obtenir des informations intéressantes sur des sujets d'actualité.

2 Rapport d'activité

La partie suivante énumère les principaux projets que TIP a traités en 2024 dans les domaines de la technique policière, de l'informatique policière et des télécommunications. Des informations plus détaillées et plus approfondies sur les projets, les produits et les activités de TIP, y

compris les activités de l'organisation Appels d'urgence, peuvent être consultées dans les bulletins d'information trimestriels et dans les rapports d'état sur le portefeuille de projets et le portefeuille d'exploitation. Tous ces documents peuvent être consultés sur le portail TIP. On y trouve également la liste des personnes de contact qui peuvent apporter leur aide.

Les projets dans le domaine de la communication de sécurité (programme SDVS) relèvent de la responsabilité de l'OFPP et ne sont pas explicitement mentionnés ici. Ceci malgré le fait que la collaboration du TIP (bureau et par le biais de groupes de travail, de groupes spécialisés et de comités, en coordination avec les collaborateurs des cantons et des autres services fédéraux) représente un volume considérable.

2.1 Projets terminés en 2024

- **AFV Redesign** - Le système décentralisé de recherche automatisée de véhicules et de surveillance du trafic, vieux de plus de 13 ans, a besoin d'être remplacé et doit permettre à l'avenir une évaluation pour les enquêtes de police judiciaire.
- **Taser10 (test d'homologation)** - La SiKo a décidé de faire tester le Taser 10 en collaboration avec le TIP et de faire une recommandation aux corps de police à l'intention de la CCPCS. Pour ce faire, le Taser 10 doit être testé par le FOR Zurich en collaboration avec l'IRM Zurich. Un rapport devra évaluer si ce produit peut être autorisé en Suisse et mis à la disposition des autorités de police suisses.
- **Appel d'urgence NG112** - Les conditions-cadres pour un accès aux données NG112 harmonisé dans toute la Suisse, techniquement à jour et pérenne avec les deux premières applications (eCall112 & informations de localisation AML) sont élaborées.
- **BPA (analyse des besoins et des potentiels)** - Recenser les processus pertinents et les utilisations des systèmes des autorités pénales cantonales selon une systématique uniforme et les consolider en vue d'une analyse, afin de déterminer le potentiel de numérisation.
- **ILB (Integriertes Lagebild)** - L'ILB (Integriertes Lagebild) est un aperçu cartographique, géré par les centres de suivi de la situation et d'information, des événements actuels et futurs pertinents pour la police.
- **Threema.Work** - Solution de messagerie instantanée sécurisée pour les gendarmes et les forces de l'ordre basée sur la plateforme Threema.Work. Doit remplacer le service IMP (Instant Messenger Police) à la mi-2023.
- **SeP (Suisse ePolice) Dénonciation Cybercrime** - Complément de SeP avec un module de saisie des dénonciations pénales de cybercrime (délits de masse simples), qui peuvent être transmises automatiquement aux corps de police compétents.
- **PolVR (entraînement à l'engagement et simulation de la situation avec VR)** - La VR (Virtual Reality) gagne constamment en importance dans la formation et le perfectionnement, l'entraînement à l'engagement (ESTVR) et la simulation de la situation (SimLab). Avec PolVR, les conditions doivent être créées (notamment des contrats-cadres) pour une acquisition coordonnée et l'exploitation de synergies dans l'entreprise.

2.2 Projets abandonnés en 2024

- **PICSEL** - Les cyberdélits en série peuvent être évalués efficacement, élucidés plus efficacement et combattus plus efficacement au moyen d'une base de données centrale et d'un outil d'analyse approprié et performant. Le comité de projet a décidé d'interrompre le projet, car le soutien des commanditaires n'était plus suffisant.
- **NVT (Nouvelle technique de négociation, remplacement de la valise Marenius)** - L'infrastructure technique des groupes de négociation est obsolète et en fin de vie.

Pour la remplacer, doit mettre en place une nouvelle solution de communication moderne, qui réponde aux exigences actuelles (y compris la téléphonie vocale et la vidéotéléphonie). Le comité de projet a décidé d'interrompre la soumission effectuée, car les deux offres reçues étaient beaucoup trop chères.

2.3 Projets et réalisations lancés en 2024

- **CDRI & GEOV (Quo Vadis CDR-Importer & Geo-Visualizer ?)** - CDRI et GEOV sont des outils pour le travail dans le domaine des mesures de surveillance numérisées. Le développement de ces programmes n'étant plus assuré à l'avenir, des solutions de remplacement sont nécessaires.
- **NewScan4AFIS** - Une analyse de faisabilité des technologies d'empreintes digitales sans contact est en cours. Des discussions ont eu lieu avec des utilisateurs de la police en Allemagne (police de Hambourg, police fédérale de Rhénanie-du-Nord-Westphalie) ainsi qu'avec la société Sitasys, le fournisseur actuel de périphériques biométriques. Il existe un potentiel, mais aussi des défis en matière d'assurance qualité et d'intégration.
- **SeP NG (Suisse ePolice Next Generation)** - Le projet de succession de SeP doit permettre de déterminer les besoins techniques et juridiques ainsi que les besoins opérationnels actuels et futurs. L'orientation stratégique de SeP sera élaborée au cours de la phase d'initialisation par le biais d'ateliers et fournira les conditions cadres nécessaires à la délimitation de la future plateforme.
- **PORAS (Polizeilisches Risk Assessment)** - L'instrument Octagon a été développé pour le traitement des cas dits de protection contre la violence et soutient l'évaluation du risque et de la nécessité d'intervention dans un cas concret. L'objectif est de remplacer ou de transférer/développer la solution Octagon existante en une application web moderne (PORAS). En outre, l'application à la conduite de négociations est examinée comme complément à l'étendue des fonctions actuelles

2.4 Autres projets traités en 2024

- **eOBV-CH** - Le système de base pour le traitement des amendes d'ordre par la police doit être remplacé par un service moderne acquis en commun et basé sur le cloud.
- **POLAP (plate-forme d'interrogation de la police)** - Les policiers en service doivent pouvoir interroger à tout moment toutes les bases de données pertinentes à l'aide d'une application mobile, en fonction de leurs autorisations, et obtenir des résultats identiques au niveau national, conformément au projet de portail de recherche européen de l'UE. La mise en œuvre se fait en trois projets. Le projet 1 a été lancé en août 2024.
- **Redesign eCH-0051** - La norme eCH-0051 pour la police a connu une croissance organique au cours des 10 dernières années. Afin de maintenir la norme à l'avenir, une refonte des bases organisationnelles et techniques est nécessaire.
- **IAM NextGen (Identity-Access-Management Next Generation)** - Remplacement de l'infrastructure IAM actuelle chez TIP. Elle permettra à l'avenir l'intégration d'autres solutions TIP (par ex. POLAP) et également d'applications cantonales (IAMaaS).
- **Portail de recherche d'images CH** - Examen de la nécessité d'un portail pour les recherches d'images de personnes inconnues, alimenté par des informations de RIPOL, VULPUS, etc.

- **FEV (remplacement fonctionnel Vulpus)** - Remplacement de la solution VULPUS actuelle d'ici fin 2025 au plus tard. Le nouveau système doit offrir des fonctions vocales et de conférence, en plus de la transmission de messages éprouvée et à l'épreuve des crises.
- **PolLageCH (systèmes de gestion de la situation)** - Elaboration d'une compréhension commune de la situation (policière) à l'échelle de la Suisse, jusqu'aux effets et aux interactions des systèmes existants ainsi qu'à un réseau de gestion de la situation à l'échelle de la Suisse.
- **KEPLO (KEP Logistik Optimierung)** - KEP, le "renouvellement inter-corps des uniformes de police", est un produit de TIP Suisse. Sur les 22 organisations participantes, sept utilisent un centre logistique commun, y compris une boutique en ligne où les collaborateurs peuvent commander des produits. Ce centre est géré par l'Office des affaires militaires et de la protection civile, Zurich (AMZ). Le concept logistique actuel doit être revu et une nouvelle solution informatique doit être mise en place, qui ne propose pas seulement une boutique en ligne, mais qui soutient également la gestion des stocks.
- **BMun (acquisition commune de munitions)** - Le comité de la CCPCS a chargé TIP d'analyser, en collaboration avec la Conférence des chefs de police de sécurité (CPS), les besoins annuels en munitions au niveau suisse ainsi que les contraintes, avantages et inconvénients d'une acquisition centralisée et de proposer des variantes de mise en œuvre à partir de 2025.
- **PolMedia (système de gestion des médias)** - Depuis quelques années, neuf corps de police utilisent avec succès, au sein d'un consortium, le système de gestion des médias Smartpolice de la société futureLAB AG. Cette application permet de gérer des images et des vidéos et, si nécessaire, de créer une référence de cas dans le système de traitement des opérations. L'ARGE Smartpolice veut lancer un nouvel appel d'offres pour l'application sous la direction de TIP.
- **PSAP-Connect** (Public Safety Answering Point / Centres d'intervention) - Augmentation de l'efficacité de la coopération entre les centres d'urgence et d'intervention par l'échange de données et de la position des moyens d'intervention.
- **PSAP-Ensemble** (Public Safety Answering Point / Centres d'intervention) - Augmentation de l'efficacité de la coopération entre les centres d'appel d'urgence et les centres d'intervention par des achats communs et éventuellement des coopérations opérationnelles.

2.5 Produits exploités en 2024

- **AFV** - Recherche automatisée de véhicules et surveillance du trafic basée sur les données de caméras mobiles et fixes.
- **SeP (Suisse ePolice)** - Poste de police virtuel sur Internet permettant la saisie en ligne de divers délits de masse tels que le vol à l'étalage ou les dommages à la propriété.
- **OAWR (Online Abfrage Waffenregister)** - Plateforme nationale de consultation en ligne des armes et des détenteurs d'armes enregistrés dans les registres cantonaux des armes.
- **PORTAL TIP** - Plate-forme de coopération multi-clients reliée à IAM pour les comités et les organisations de projet et d'exploitation du TIP.
- **APP SOE** - Outil de communication sécurisé pour les unités spéciales dans le domaine de la police.

- **IFS (InfoSearch)** - Rendre les informations traçables en collaboration avec des sources confidentielles (personnes privées) et documenter les enquêtes de policiers agissant sous couverture.
- **secEMAIL** - Système de messagerie électronique sécurisé pour la coopération intercantonale et inter-autorités dans le domaine de la police.
- **Threema.Work** - Solution de messagerie instantanée sécurisée pour les gyrophares et les forces de l'ordre, basée sur la plateforme Threema.Work.
- **APP SIBE (consultations de sécurité)** - application mobile pour le soutien électronique des consultations des spécialistes de la prévention des cambriolages auprès de la population.
- **OnRad** - Plate-forme Internet pour la préparation et le déroulement des examens de théorie de la circulation de la police dans les écoles.
- **OSO** - Serveur de localisation multi-clients pour les données d'observation.
- **IAM (Identity Access Management)** - Gestion centralisée des utilisateurs pour les applications TIP/HPI ainsi que pour d'autres applications de police intercantonales.
- **MACS & AFIS@mobile** - Coordination du développement des exigences à l'échelle nationale pour les scanners d'empreintes digitales mobiles, y compris l'application MACS correspondante ; notamment en ce qui concerne l'extension des systèmes Schengen (SIS, EES, CIR, ESP, etc.).
- **MEF (Mobile Einsatzführung)** - soutien électronique des forces de première ligne lors de la gestion des interventions. L'accent est mis sur les interventions de complexité faible à moyenne.
- **PolAssist** - APP pour une représentation flexible des arbres de décision. Les processus complexes et les bases juridiques peuvent ainsi être représentés de manière simple et compréhensible pour les collaborateurs du front.
- **KEP (renouvellement inter-corps de l'uniforme de police)** - Un ensemble de différentes pièces d'uniforme a été spécifié, évalué et acquis. De nouveaux articles sont ajoutés en permanence. Il est également possible d'utiliser un centre logistique commun.
- **ILB (Integriertes Lagebild)** - L'image intégrée de la situation permet d'avoir une vue d'ensemble, gérée par les centres de suivi de la situation et d'information et basée sur des cartes, des événements actuels et futurs importants pour la police.
- **eOBV (Ordnungsbussenverarbeitung)** - Le système central pour le traitement des amendes d'ordre par la police est proposé en tant que solution SaaS, mais peut également être exploité OnPrem.

2.6 CMS (communication mobile de sécurité)

Plusieurs collaborateurs du bureau TIP se sont fortement engagés en 2024 pour le projet CMS (communication mobile de sécurité). Ceci notamment pour soutenir le groupe spécialisé Télécommunications, qui s'engage depuis des années pour la communication de sécurité de l'ORS. Au début de l'année 2024, TIP a suggéré que, pour CMS, une organisation de projet incluant un pilotage politique soit mise en place dès la phase des travaux préparatoires, que la future organisation de projet et la gouvernance soient proposées, que les informations financières incluant la répartition des coûts entre la Confédération et les cantons soient communiquées avec un plan financier, qu'un calendrier plus détaillé soit présenté et que les parties prenantes soient régulièrement informées de l'avancement du projet.

L'OFPP a ensuite rédigé et distribué une fiche d'information sur les besoins financiers de CMS, qui présente une estimation des investissements et des charges nécessaires à l'exploitation

de CMS jusqu'en 2046. Par ailleurs, sur mandat du Conseil fédéral et du DDPS, l'OFPP a mené une consultation sur CMS entre début juillet et fin octobre 2024. TIP a été chargé d'élaborer un concept de gouvernance parallèlement à la consultation sur CMS et de le vérifier et de le compléter avec les principales parties prenantes dans le cadre d'ateliers de gouvernance.

Lors de son assemblée d'automne à la mi-novembre 2024, la CCDJP a décidé de mettre en place un pilotage politico-stratégique pour CMS, composé de représentants des présidences de la CCDJP et de la CR MZF, du secrétaire général du DDPS et d'un représentant de l'AFF. Ce pilotage stratégique doit piloter la suite des travaux relatifs à CMS à partir du début 2025, jusqu'à ce qu'une organisation de projet ordinaire soit mise en place.

Depuis novembre 2024, une réunion de coordination hebdomadaire a lieu entre l'OFPP et le TIP, au cours de laquelle les travaux opérationnels sont convenus et coordonnés. Cela permet de garantir que les travaux nécessaires concernant CMS soient à nouveau poursuivis de manière conséquente.

3 Finances

3.1 Facture 2024

En ce qui concerne la situation de départ du budget 2024, il convient de noter ce qui suit :

- Après l'établissement du budget, les organes du TIP avaient décidé qu'en 2024, le montant de 300 000 CHF serait financé par le budget du programme pour le projet IAM Next Generation.
- La budgétisation de CMS, tant au niveau des recettes (mandats) que des dépenses (financements de projets), a été difficile et le projet s'est développé différemment de ce qui était prévu.

3.1.1 Bilan

Fin 2024, le TIP disposait d'un fonds de roulement d'un peu plus de 10,5 millions de CHF. Cela s'explique principalement par le fait que les recettes des différents fonds n'ont pas (encore) été compensées par les dépenses correspondantes à la fin de l'année. C'est surtout le cas dans les projets (qui s'étendent généralement sur plusieurs années).

Avec l'excédent de dépenses, les fonds propres du secrétariat (capital de l'organisation) s'élèvent désormais à environ 1,5 million de CHF, ce qui correspond à peine à une année de dépenses du secrétariat. Les détails à ce sujet figurent dans l'annexe A.

3.1.2 Compte d'exploitation (compte de résultat)

Les comptes se soldent par un excédent de dépenses d'environ CHF 674'000. Le budget prévoyait un plus d'environ CHF 25'000. Les principaux écarts par rapport au budget sont les suivants

- Moins de recettes de mandats (CHF - 280'000)
- Moins de financements de projets (CHF + 150'000)
- Frais de personnel plus élevés (CHF - 280'000)
- Plus de frais de personnel facturés au portefeuille (CHF + 160'000)
- Plus d'études préliminaires et d'initialisations de projets (CHF + 440'000)

Avec les dépenses supplémentaires de 0,7 million de CHF, les fonds propres du secrétariat (capital de l'organisation) s'élèvent désormais à environ 1,5 million de CHF. En ce qui concerne

les projets et les produits, le capital des fonds a augmenté de près de 0,7 million de CHF en 2024. Fin 2024, il s'élève à environ 6 millions de CHF, tous projets et produits confondus.

3.1.3 Tableau de variation du capital

Les fonds affectés servent généralement à financer un produit actuel ou futur de TIP. Les projets, les développements ou les remplacements sont financés par le compte d'investissement. L'exploitation, l'entretien et les développements ultérieurs sont financés par le compte d'exploitation. Si le produit est exploité via un modèle de service, le financement se fait via une facture de service. En outre, TIP dispose également d'un mandat qui lui permet de fournir des prestations en faveur de mandants qui ne se rapportent pas directement à un seul produit (gestion des affaires pour l'organisation des appels d'urgence). L'annexe A présente la liste de tous les fonds de TIP qui étaient actifs au cours de l'exercice comptable 2024.

3.1.4 Tableau des flux de trésorerie (tableau de financement)

Le tableau des flux de trésorerie montre que TIP disposait d'environ 6,7 millions de CHF de liquidités fin 2024. Cela représente environ 2 millions de CHF de plus qu'à la fin de l'année 2023. De plus amples détails sont disponibles dans l'annexe A.

3.1.5 Révision par BDO

L'opinion d'audit (annexe B) : "Nous avons effectué l'audit des comptes annuels de TIP Suisse, comprenant le bilan au 31 décembre 2024, le compte de résultat, le tableau des flux de trésorerie pour l'exercice clos à cette date, le tableau de variation du capital et l'annexe, y compris un résumé des principales méthodes comptables. Selon notre appréciation, les comptes annuels ci-joints donnent une image fidèle du patrimoine et de la situation financière de la société au 31 décembre 2024, ainsi que de sa performance et de ses flux de trésorerie pour l'exercice clos à cette date, en conformité avec les Swiss GAAP RPC et sont conformes à la loi suisse et aux statuts".

4 Conclusion et perspectives

Le volume de travail du TIP a continué d'augmenter en 2024. De nouveaux projets intéressants ont été lancés

En principe, les projets avancent bien, même s'il faut toujours surmonter des obstacles plus ou moins importants.

D'autres projets importants et de plus grande envergure seront lancés à partir de 2025. On examinera notamment si l'ARGE ABI doit être transformée en TIP. Quoi qu'il en soit, il arrivera un moment où l'organisation future du secrétariat du TIP devra être revue, car il ne cesse de s'agrandir. Dans ce contexte, l'orientation stratégique du TIP doit également être revue.

Un autre point important dans l'orientation de TIP est qu'en gérant le bureau de l'organisation des appels d'urgence, TIP est également actif pour tous les ORS, et pas seulement pour la police. C'est un aspect important en ce qui concerne CMS.

Pour finir, un grand merci à tous ceux qui participent activement aux organes du TIP, aux groupes de travail, aux équipes de projet ou à une organisation d'exploitation des produits du TIP. En effet, les projets d'envergure nationale dans le domaine de la technique et de l'informatique policières ne peuvent être menés à bien que si les organisations partenaires s'engagent et apportent leur savoir-faire.

5 Annexe

A TIP Comptes 2024 - Clôture selon RPC21

B Rapport BDO sur les comptes 2024 du TIP

C Bulletin d'information Éditions 1 - 4 2024

D Rapports sur l'état de l'exploitation et des projets Éditions 1 - 4 2024

RR Norman Gobbi
Président du comité stratégique TIP

Cdt Adi Achermann
Président du comité opérationnel TIP

Markus Röösli
Directeur du TIP