



CCPCS
TIP

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

TIP Suisse

Rapport annuel 2023

Zurich, version du 28.02.2024

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 2023..... | 4 |
| 2.2 | Projets et réalisations lancés en 2023..... | 4 |
| 2.3 | Autres projets traités en 2023..... | 5 |
| 2.4 | Produits exploités en 2023..... | 6 |
| 3 | Finances..... | 7 |
| 3.1 | Facture 2023..... | 7 |
| 3.1.1 | Bilan..... | 7 |
| 3.1.2 | Compte d'exploitation (compte de résultat)..... | 7 |
| 3.1.3 | Tableau de variation du capital..... | 7 |
| 3.1.4 | Tableau des flux de trésorerie (tableau de financement)..... | 8 |
| 3.1.5 | Révision par BDO..... | 8 |
| 4 | Conclusion et perspectives..... | 8 |
| 5 | Annexe..... | 9 |

1 Généralités

1.1 Organisation

1.1.1 Comités

Juraj Ivancan, représentant de la Stapo Zurich, a annoncé son départ du comité opérationnel TIP pour la fin 2023. Alexander Arm, également de la Stapo Zurich, assume cette fonction par intérim.

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 pu être conclus pour l'année 2023. Le contrat individuel I règle les prestations dans les domaines Polycom, SDVS (sans FEV) et dans le domaine supérieur. Dans le contrat individuel II, il s'agit de prestations relatives au projet FEV (remplacement fonctionnel VULPUS). Ces deux contrats individuels seront à nouveau conclus pour l'année civile 2024.

1.2 Personnel

Le poste de chef de projet informatique nouvellement mis au concours a pu être pourvu avec succès le 1er octobre par Karl-Heinz Hirt. Karl-Heinz rajeunit l'équipe de TIP avec ses 38 ans, mais apporte en même temps une longue expérience en tant que programmeur, analyste d'affaires et chef de projet dans une grande entreprise internationale de conseil. Il est notamment prévu qu'il soit chef de projet partiel dans le projet POLAP et coordinateur de projet pour divers autres projets à venir. Au début, il suivra un programme d'intégration afin de se familiariser avec le paysage policier et les domaines d'activité de TIP.

1.3 Rapports

En 2023, 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 31 mai 2023. 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 2023 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 affaires 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 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 2023

- **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.).
- **newVostra-NAVS13** - Conformément à l'art. 63 LRCF, les autorités cantonales compétentes en matière d'armes doivent vérifier si la personne est enregistrée dans VOSTRA avant de délivrer une autorisation, etc. pour des armes à feu. D'ici 2023, une interface pour les consultations et les annonces doit être mise à disposition, qui s'appuie sur le NAVS13.

2.2 Projets et réalisations lancés en 2023

- **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.
- **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.
- **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.

2.3 Autres projets traités en 2023

- **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.
- **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 s'effectue dans le cadre de trois projets. Les projets 2 et 3 ont également été lancés en 2023.
- **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.
- **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.
- **PICSEL** - Les cybercrimes 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.
- **NVT (Nouvelle technique de négociation, remplacement de la valise Marenus)** - L'infrastructure technique des groupes de négociation est obsolète et en fin de vie. Pour la remplacer, il faut mettre en place une nouvelle solution de communication moderne, qui réponde aux exigences actuelles (y compris la téléphonie vocale et la vidéotéléphonie).
- **ILB (Integriertes Lagebild)** - Le tableau intégré de la situation ILB est une vue d'ensemble gérée par les centres de situation et d'information, basée sur des cartes, 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.
- **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 RI-POL, 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.

- **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.
- **PoIVR (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 PoIVR, les conditions doivent être créées (notamment des contrats-cadres) pour une acquisition coordonnée et l'exploitation de synergies dans l'entreprise.
- **Systèmes de gestion de la situation** - Elaboration d'une compréhension commune de la situation (policrière) dans toute la Suisse, y compris les effets et les interactions des systèmes existants, ainsi que d'un réseau de gestion de la situation à l'échelle nationale.

2.4 Produits exploités en 2023

- **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 gendarmes et les forces de l'ordre, basée sur la plateforme Threema.Work.
- **APP EP** - 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 ainsi que pour d'autres applications de police intercantionales.
- **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.

3 Finances

3.1 Facture 2023

En ce qui concerne la situation de départ du budget 2023, il convient de noter ce qui suit :

- Le déménagement du 2e au 1er étage de la Reitergasse 1 à Zurich et l'augmentation des frais de location qui en résulte n'étaient pas encore à l'ordre du jour lors de l'élaboration du budget 2023.
- En outre, le projet MSK partait du principe que le TIP engagerait du personnel à partir de 2023, mais que cela aurait augmenté les produits et les charges dans la même mesure. Cela n'a pas été le cas.

3.1.1 Bilan

Fin 2023, le TIP disposait d'un fonds de roulement d'un peu plus de 9 millions de francs, ce qui 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 pour les projets (qui s'étendent généralement sur plusieurs années).

Avec l'excédent de recettes, les fonds propres du secrétariat (capital de l'organisation) s'élèvent désormais à environ 2,2 millions 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 clôturent sur un excédent de recettes d'environ CHF 82'000, soit environ CHF 40'000 de plus que prévu au budget. Les principaux écarts par rapport au budget sont

- Moins de frais généraux de personnel (CHF - 60'000)
- Plus de frais de personnel facturés au portefeuille (CHF - 80'000)
- Plus de mandats de conseil dans les comités (CHF - 40'000)
- Déménagement au 1er étage et loyer plus élevé (CHF + 95'000)
- Plus d'études préliminaires et d'initialisations de projets (CHF + 75'000)
- Part de la police pour l'organisation des appels d'urgence (CHF + 25'000)

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 lui permettant 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 2023.

3.1.4 Tableau des flux de trésorerie (tableau de financement)

Le tableau des flux de trésorerie montre que TIP disposait d'environ 4,7 millions de CHF de liquidités à la fin 2023. Cela représente environ 0,45 million de CHF de moins qu'à la fin de l'année 2022. 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 2023, 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 2023, 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 de la société.

4 Conclusion et perspectives

Après le lancement de nombreux nouveaux projets en 2022, la charge de travail a été importante en 2023. Malgré cela, de nouveaux projets intéressants ont pu être lancés.

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

Le déménagement du 2^e étage au 1^{er} étage de la Reitergasse 1 à Zurich s'est bien déroulé et nous bénéficions de plus d'espace dans les bureaux et dans les salles de réunion.

La Taskforce Communication de sécurité mise en place par la conseillère fédérale Amherd a été dissoute et remplacée par un comité de programme Communication de sécurité. Ce dernier doit désormais aider à piloter les projets concernant Polycom, SDVS et MSK.

Peu avant la fin de l'année, le Conseil fédéral a donné son feu vert au projet MSK pour l'élaboration d'un message à l'attention des parlements fédéraux. De par ses dimensions, MSK représente un grand défi pour la Confédération et les cantons. Le TIP peut apporter une contribution précieuse à la réussite de la MSK, en particulier dans la coordination des cantons.

Les travaux relatifs à une stratégie TIP ont été repoussés dans le temps. D'une part, parce que certains projets stratégiques ont été lancés et que leur développement doit être intégré dans les réflexions stratégiques. D'autre part, des projets tels que la stratégie CCPCS ou MSK sont des moteurs stratégiques importants pour le TIP. Les travaux stratégiques devraient reprendre dans le courant de l'année 2024.

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 des organisations partenaires s'engagent et apportent leur savoir-faire.

5 Annexe

- A Comptes 2023 de TIP - Clôture selon RPC21
 - B Rapport BDO sur les comptes 2023 du TIP
 - C Bulletin d'information CInfo Éditions 1 - 4 2023
 - D Rapports d'état sur l'exploitation et les projets Éditions 1 - 4 2023
-

RR Norman Gobbi

Président du comité stratégique TIP

Cdt Adi Achermann

Président du comité opérationnel TIP

Markus Röösl

Directeur du TIP