

# ASSOCIATION MT-B — RAPPORT DE CO-FINANCEMENT

Période : 1er juillet 2026 – 30 septembre 2026 (Q3 2026)

Le présent rapport est établi à titre informatif. Il est élaboré dans le cadre de la mise en place d'une pratique de suivi des contributions à titre gracieux — dans un souci de transparence, de développement futur et de montée en échelle de l'association — sur la base d'un suivi interne et d'une estimation de bonne foi des participants. Aucun suivi primaire du temps (feuilles de temps) n'a été tenu au Q3 2026 ; l'association prévoit de l'introduire lors des prochaines périodes. Le rapport ne constitue ni un document comptable ou d'audit, ni une facture, ni un engagement de paiement, et ne crée aucune obligation de l'association envers les participants.

Tous les projets ont été réalisés par les moyens propres des fondateurs et d'un partenaire bénévole de l'association ; toute la contribution indiquée est faite à titre gracieux (en nature) ; l'association est ouverte au financement externe pour son développement futur. Le document présente le volume approximatif d'heures par projets et par spécialité, avec l'indication du responsable de l'exécution, de la référence de marché et du statut de la contribution.

| SECTION — Q3 2026 (juillet - septembre 2026)   Volume d'heures par projets et spécialités |                                                                                                                                               |                                                                |        |                              |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|------------------------------|---------------------------|
| Rôle                                                                                      | Description des tâches réalisées                                                                                                              | Exécutant                                                      | Heures | Référence de marché (Valais) | Statut de la contribution |
| PROJET : Renouveau en Agaune — Des Éléments (Saint-Maurice)                               |                                                                                                                                               |                                                                |        |                              |                           |
| Contenu et vidéo                                                                          | Préparation et publication d'une vidéo de démonstration du modèle (2 minutes) ; publication des statistiques trimestrielles de fréquentation. | Michel de Troché (fondateur) + Katerina Zhuravska (fondatrice) | 20     | 55 CHF/h                     | En don (à titre gracieux) |
| Demandes et correspondance avec les institutions                                          | Demande à la commune, point d'avancement du projet (09.09), préparation de la séance du 21.09 ; échanges avec Saint-Maurice Tourisme.         | Michel de Troché (fondateur)                                   | 5      | 100 CHF/h                    | En don (à titre gracieux) |
| Développeur / ingénieur logiciel                                                          | Maintenance et mise à jour de la plateforme (hébergement suisse, statistiques).                                                               | Anton Unguryanu (bénévole partenaire)                          | 10     | 100-120 CHF/h                | En don (à titre gracieux) |
| Développement et alimentation                                                             | Développement, tests, alimentation en contenu, ajout de sous-pages de la plateforme.                                                          | Michel de Troché (fondateur)                                   | 30     | 100-120 CHF/h                | En don (à titre gracieux) |
| Total — Renouveau en Agaune — Des Éléments (Saint-Maurice)                                |                                                                                                                                               |                                                                | 65     |                              |                           |
| PROJET : Communes — infrastructure et outils (Carte Suisse, Swiss AI Chat)                |                                                                                                                                               |                                                                |        |                              |                           |
| Développeur / ingénieur logiciel                                                          | Finalisation et mise en package des plugins Carte Suisse et Swiss AI Chat pour une installation autonome par d'autres organisations.          | Anton Unguryanu (bénévole partenaire)                          | 20     | 100-120 CHF/h                | En don (à titre gracieux) |
| Développeur / ingénieur logiciel                                                          | Préparation des plugins pour la publication, création des archives, documentation.                                                            | Michel de Troché (fondateur)                                   | 10     | 100-120 CHF/h                | En don (à titre gracieux) |
| Contenu                                                                                   | Préparation de la page « Outils » et de la page « Pour les communes et les régions » (structure, textes, modèle de coûts).                    | Michel de Troché (fondateur)                                   | 15     | 55 CHF/h                     | En don (à titre gracieux) |
| Total — Communes — infrastructure et outils (Carte Suisse, Swiss AI Chat)                 |                                                                                                                                               |                                                                | 45     |                              |                           |
| PROJET : Pilote pour la commune de Grimisuat                                              |                                                                                                                                               |                                                                |        |                              |                           |
| Recherche de terrain et photographie                                                      | Sorties de terrain (août-septembre 2026), cartographie de 5 itinéraires communaux, prise de photos.                                           | Michel de Troché (fondateur) + Katerina Zhuravska (fondatrice) | 30     | 55 CHF/h                     | En don (à titre gracieux) |

| Rôle                                                                                                 | Description des tâches réalisées                                                                                                                          | Exécutant                             | Heures     | Référence de marché (Valais) | Statut de la contribution |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------------|---------------------------|
| <b>Recherche archivistique</b>                                                                       | Recherche dans les archives électroniques : histoire de la commune, légendes, archéologie, mythes.                                                        | Michel de Troché (fondateur)          | <b>8</b>   | 55 CHF/h                     | En don (à titre gracieux) |
| <b>Développeur / ingénieur logiciel</b>                                                              | Plugin d'itinéraires (carte, générateur de « scénario de promenade », galerie).                                                                           | Anton Unguryanu (bénévole partenaire) | <b>8</b>   | 100-120 CHF/h                | En don (à titre gracieux) |
| <b>Développeur / ingénieur logiciel</b>                                                              | Configuration et intégration du plugin d'itinéraires sur le site.                                                                                         | Michel de Troché (fondateur)          | <b>40</b>  | 100-120 CHF/h                | En don (à titre gracieux) |
| <b>Contenu web numérique</b>                                                                         | Notice historique sur la commune, galerie photo, guide de recherche sur les pratiques de marche et de respiration (PDF), publication des pages du pilote. | Michel de Troché (fondateur)          | <b>15</b>  | 55 CHF/h                     | En don (à titre gracieux) |
| <b>Total — Pilote pour la commune de Grimisuat</b>                                                   |                                                                                                                                                           |                                       | <b>101</b> |                              |                           |
| <b>PROJET : AGIUS</b>                                                                                |                                                                                                                                                           |                                       |            |                              |                           |
| <b>Architecte IA / développeur</b>                                                                   | Mise à jour de la page du pilote ; tests et amélioration de la plateforme.                                                                                | Michel de Troché (fondateur)          | <b>30</b>  | 100-120 CHF/h                | En don (à titre gracieux) |
| <b>Demandes et correspondance avec les institutions</b>                                              | Propositions et correspondance : OASI, Bureau cantonal de l'intégration, administration cantonale, CimArk, Infomaniak (10 millions de tokens).            | Michel de Troché (fondateur)          | <b>8</b>   | 100 CHF/h                    | En don (à titre gracieux) |
| <b>Contenu</b>                                                                                       | Vidéo pour les demandes de subventions ; présentation de 13 diapositives avec voix off.                                                                   | Michel de Troché (fondateur)          | <b>15</b>  | 55 CHF/h                     | En don (à titre gracieux) |
| <b>Total — AGIUS</b>                                                                                 |                                                                                                                                                           |                                       | <b>53</b>  |                              |                           |
| <b>PROJET : Tuteurs IA de français</b>                                                               |                                                                                                                                                           |                                       |            |                              |                           |
| <b>Développeur / ingénieur logiciel</b>                                                              | Développement et configuration de tuteurs IA conversationnels gratuits.                                                                                   | Michel de Troché (fondateur)          | <b>8</b>   | 100-120 CHF/h                | En don (à titre gracieux) |
| <b>Contenu</b>                                                                                       | Préparation d'un document d'analyse et de la page de lancement.                                                                                           | Michel de Troché (fondateur)          | <b>4</b>   | 55 CHF/h                     | En don (à titre gracieux) |
| <b>Total — Tuteurs IA de français</b>                                                                |                                                                                                                                                           |                                       | <b>12</b>  |                              |                           |
| <b>PROJET : Centre de recherche sur l'équilibre et le silence — résidence de recherche (Phase 1)</b> |                                                                                                                                                           |                                       |            |                              |                           |
| <b>Planification stratégique</b>                                                                     | Élaboration d'un modèle de collaboration, publication de la page.                                                                                         | Michel de Troché (fondateur)          | <b>8</b>   | 100 CHF/h                    | En don (à titre gracieux) |
| <b>Total — Centre de recherche sur l'équilibre et le silence — résidence de recherche (Phase 1)</b>  |                                                                                                                                                           |                                       | <b>8</b>   |                              |                           |
| <b>PROJET : Crans-Montana (relations institutionnelles et projets)</b>                               |                                                                                                                                                           |                                       |            |                              |                           |
| <b>Coordination — relations institutionnelles</b>                                                    | Réunion du 08.07.2026 avec les représentants de la commune ; correspondance de suivi.                                                                     | Michel de Troché (fondateur)          | <b>3</b>   | 55 CHF/h                     | En don (à titre gracieux) |
| <b>Tests — Bancs de Crans-Montana</b>                                                                | Tests de l'application, correction d'erreurs ; l'application compte 7 pratiques (5 générales + 2 pour les personnes âgées).                               | Michel de Troché (fondateur)          | <b>5</b>   | 55 CHF/h                     | En don (à titre gracieux) |

| Rôle                                                                  | Description des tâches réalisées                                                                                                                                               | Exécutant                                                      | Heures    | Référence de marché (Valais) | Statut de la contribution |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|---------------------------|
| <b>Développeur — Bancs de Crans-Montana</b>                           | Correction d'erreurs et amélioration technique de l'application.                                                                                                               | Anton Unguryanu (bénévole partenaire)                          | <b>6</b>  | 100–120 CHF/h                | En don (à titre gracieux) |
| <b>Jardin de pierres de Moubra-Sud</b>                                | Entretien de l'espace et observation pendant la saison ; publication du bilan le 03.08.2026.                                                                                   | Michel de Troché (fondateur) + Katerina Zhuravska (fondatrice) | <b>8</b>  | 55 CHF/h                     | En don (à titre gracieux) |
| <b>Total — Crans-Montana (relations institutionnelles et projets)</b> |                                                                                                                                                                                |                                                                | <b>22</b> |                              |                           |
| <b>PROJET : Travail de terrain et recherche (Valais)</b>              |                                                                                                                                                                                |                                                                |           |                              |                           |
| <b>Recherche de terrain — Pierre Avoi</b>                             | Sortie de terrain (août 2026, 1 nuitée) : exploration d'un nouvel itinéraire à la Pierre Avoi · Col du Lein · Col du Tronc, photographie.                                      | Michel de Troché (fondateur) + Katerina Zhuravska (fondatrice) | <b>20</b> | 55 CHF/h                     | En don (à titre gracieux) |
| <b>Recherche archivistique — Pierre Avoi</b>                          | Recherche dans les archives électroniques : histoire, légendes, archéologie, mythes, routes commerciales.                                                                      | Michel de Troché (fondateur)                                   | <b>8</b>  | 55 CHF/h                     | En don (à titre gracieux) |
| <b>Contenu web numérique — Pierre Avoi</b>                            | Amélioration de la page Pierre Avoi : ajout de photographies et mise à jour des contenus.                                                                                      | Michel de Troché (fondateur)                                   | <b>25</b> | 55 CHF/h                     | En don (à titre gracieux) |
| <b>Cartographe</b>                                                    | Élaboration de la carte générale des projets MT-B pour le canton du Valais : zones, points, accès à la page du projet.                                                         | Michel de Troché (fondateur)                                   | <b>2</b>  | 55 CHF/h                     | En don (à titre gracieux) |
| <b>Développeur — carte des projets</b>                                | Réalisation technique de la carte générale des projets (zones, points, liens).                                                                                                 | Anton Unguryanu (bénévole partenaire)                          | <b>3</b>  | 100–120 CHF/h                | En don (à titre gracieux) |
| <b>Recherches</b>                                                     | Sorties de terrain en Valais avec nuitées ; structuration des données.                                                                                                         | Michel de Troché (fondateur) + Katerina Zhuravska (fondatrice) | <b>30</b> | 55 CHF/h                     | En don (à titre gracieux) |
| <b>Total — Travail de terrain et recherche (Valais)</b>               |                                                                                                                                                                                |                                                                | <b>88</b> |                              |                           |
| <b>PROJET : Administration</b>                                        |                                                                                                                                                                                |                                                                |           |                              |                           |
| <b>Programmes pour organismes à but non lucratif</b>                  | Connexion de programmes supplémentaires (Ad Grants, Azure), échanges avec le support, configuration de Google Ads et prise en main à titre d'essai de la plateforme Microsoft. | Michel de Troché (fondateur)                                   | <b>3</b>  | 100 CHF/h                    | En don (à titre gracieux) |
| <b>Statut et registres</b>                                            | Modification de l'adresse au registre IDE et notification à l'administration fiscale cantonale (septembre).                                                                    | Michel de Troché (fondateur)                                   | <b>1</b>  | 100 CHF/h                    | En don (à titre gracieux) |
| <b>Demandes et candidatures</b>                                       | Fast Forward Accelerator 2027, Fondation Opale, ElevenLabs, collaboration audio avec les auteurs de pratiques.                                                                 | Michel de Troché (fondateur)                                   | <b>3</b>  | 100 CHF/h                    | En don (à titre gracieux) |
| <b>Correspondance officielle</b>                                      | Gestion de la correspondance officielle de l'association (institutions, organisations).                                                                                        | Michel de Troché (fondateur)                                   | <b>5</b>  | 100 CHF/h                    | En don (à titre gracieux) |
| <b>Gestion du contenu du site mt-b.ch</b>                             | Mise à jour régulière du site ; mise à jour de la page du fondateur et du dossier.                                                                                             | Michel de Troché (fondateur)                                   | <b>15</b> | 55 CHF/h                     | En don (à titre gracieux) |
| <b>Aide à la préparation de documents</b>                             | Aide à la préparation des documents de projet et des documents de rapport.                                                                                                     | Katerina Zhuravska (fondatrice)                                | <b>3</b>  | 55 CHF/h                     | En don (à titre gracieux) |

| Rôle                                         | Description des tâches réalisées                                                        | Exécutant                             | Heures    | Référence de marché (Valais) | Statut de la contribution |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|------------------------------|---------------------------|
| <b>Aide administrative</b>                   | Aide dans le travail administratif de l'association.                                    | Katerina Zhuravska (fondatrice)       | <b>5</b>  | 55 CHF/h                     | En don (à titre gracieux) |
| <b>Laboratoire numérique — configuration</b> | Création de la plateforme util.mt-b.ch pour tester les outils propres de l'association. | Michel de Troché (fondateur)          | <b>2</b>  | 100-120 CHF/h                | En don (à titre gracieux) |
| <b>Laboratoire numérique — développement</b> | Configuration technique de la plateforme util.mt-b.ch.                                  | Anton Unguryanu (bénévole partenaire) | <b>3</b>  | 100-120 CHF/h                | En don (à titre gracieux) |
| <b>Total — Administration</b>                |                                                                                         |                                       | <b>40</b> |                              |                           |

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| <b>TOTAL HEURES Q3 2026 (TOUS PROJETS)</b> | <b>434 h</b> |
|--------------------------------------------|--------------|

|                                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>RÉCAPITULATIF ANTON UNGURYANU (bénévole partenaire)</b> |           |
| Heures en don (à titre gracieux)                           | <b>50</b> |

| <b>RÉCAPITULATIF FONDATEURS (Michel de Troché et Katerina Zhuravska)</b> |            |                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicateur                                                               | Heures     | Précision                                                                                    |
| Michel de Troché — seul                                                  | <b>268</b> | lignes où seul Michel est indiqué                                                            |
| Katerina Zhuravska — seule                                               | <b>8</b>   | lignes où seule Katerina est indiquée                                                        |
| Recherches de terrain — les deux fondateurs ensemble (lignes communes)   | <b>108</b> | sorties de terrain, photographie, recherches ; comptées une seule fois dans le total de 434h |
| Anton Unguryanu (bénévole partenaire)                                    | <b>50</b>  | voir le récapitulatif ci-dessus                                                              |
| <b>TOTAL Q3 2026</b>                                                     | <b>434</b> | ✓ concorde avec le total de 434h                                                             |

## REMARQUES

1. Les heures sont regroupées par projet : Saint-Maurice, Communes (outils), Grimisuat, AGIUS, tuteurs IA, résidence de recherche, Crans-Montana, travail de terrain et recherche, Administration.
2. Exécutants : Michel de Troché — fondateur (direction, développement, contenu, recherche, travail de terrain, administration) ; Katerina Zhuravska — fondatrice (aide aux recherches de terrain, à la préparation de documents et à l'administration) ; Anton Unguryanu — bénévole, partenaire et ami de l'association (développement des projets numériques) ; depuis le Q3 2026, il collabore avec l'association en tant que bénévole.
3. Toutes les heures, y compris celles d'Anton Unguryanu, sont comptabilisées comme contribution à titre gracieux (in-kind). Les heures d'Anton Unguryanu indiquées « à payer (prévu) » dans le rapport du Q2 2026 étaient conditionnelles : leur paiement n'était envisagé qu'en cas de financement externe. Aucun financement externe n'ayant été reçu, aucune facture n'a été émise et aucun paiement n'est dû ; ces heures, comme celles du Q3 2026, sont fournies à titre gracieux. À l'avenir, lorsque l'association disposera de fonds, les projets ultérieurs pourront être rémunérés au tarif habituel, sur la base d'un accord distinct. Aucune évaluation monétaire n'est réalisée dans le présent rapport. Le récapitulatif final figure ci-dessus et est calculé automatiquement.
4. Référence de marché Valais 2026 (spécialiste qualifié indépendant) établie par analogie avec le rapport précédent (Q2 2026) et recoupée avec des données publiques suisses de 2026 (sources : magicheidi.ch, jobbers.io, lohncheck.ch, payscale.com). Données approximatives ; il ne s'agit ni de tarifs à payer ni d'une facture.

5. Documents disponibles sur demande : spécifications techniques des applications et des plugins, archives des plugins, statistiques serveur, correspondance avec les communes et les services cantonaux, matériel des événements (mt-b.ch/events).
6. Comme l'ensemble de la contribution est fourni à titre gracieux, les heures indiquées constituent une estimation approximative du temps passé : le temps réellement consacré au développement, à la recherche et à la photographie peut être supérieur.
7. Dans les lignes comportant deux exécutants (Michel de Troché et Katerina Zhuravska), les deux fondateurs ont travaillé ensemble (sorties de terrain, photographie, recherches) : ces heures ne sont comptées qu'une seule fois dans le total des heures par projet et figurent dans le récapitulatif ci-dessus sur une ligne distincte (« Recherches de terrain — les deux fondateurs ensemble »). Les heures de chaque fondateur indiquées séparément ne comprennent que le travail effectué individuellement.
8. La référence tarifaire dépend du type de travail effectué, et non de la fonction : les fondateurs d'une petite association cumulent plusieurs rôles (fondateur, développeur, chercheur, auteur de contenu, administrateur) ; une même personne peut donc effectuer des travaux relevant de références différentes.
9. Michel de Troché et Mykhailo Troshchenko (nom figurant dans le rapport du Q2 2026) sont une seule et même personne (fondateur de l'association) ; le tableau utilise le nom Michel de Troché.