



## Syndicat Intercommunal des Technologies de l'Information pour les Villes

EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS DU COMITÉ SYNDICAL

**Séance du vendredi 28 juin 2024**

**N° CS\_2024\_06\_3**

**Objet : CONVENTION DE FINANCEMENT DANS LE CADRE DU PLAN FRANCE  
RELANCE - RENFORCEMENT DE LA CYBERSECURITE**

**Date de convocation : vendredi 21 juin 2024**

**Date d'affichage du compte-rendu complet : vendredi 05 juillet 2024**

**Président de séance** : Monsieur MILLET Pierre-Alain

**Étaient présents (Titulaire(s) ou Suppléant(e)s) :**

Monsieur MILLET Pierre-Alain, Monsieur RIAS Bernard, Monsieur VIOLLET Alain, Monsieur ARIAGNO Jeff, Monsieur BOUCHACOURT Jean-Luc, Monsieur MERMOURI Azdine, Monsieur GUICHARD Rhida, Monsieur MOULIN Guillaume, Monsieur BONY Vincent, Monsieur RAPP Florian, Monsieur SOW Abdoulaye, Madame VILLEDIEU Florence, Monsieur MAILLET Eric, Monsieur BON Gaël

Le SITIV, en collaboration avec d'autres opérateurs publics de services numériques, membres de l'association Déclic, a développé l'utilisation de la solution de coffre-fort à mot de passe libre Vaultwarden, la rendant ainsi facilement disponible pour améliorer la sécurité de l'identité numérique des collectivités de la région lyonnaise, de Bretagne, de Savoie et de Haute Savoie, de la Somme ....

La première phase d'appropriation de la solution a permis de développer des fonctionnalités indispensables à la mise en œuvre de la solution dans un cadre de mutualisation (SSO, double authentification, centralisation des clés de déchiffrement, time out de sessions ...) et est un succès qui permet aujourd'hui d'envisager l'amélioration de la solution pour répondre à d'autres objectifs de sécurisation de l'identité numérique :

- Déterminer une architecture type et sécurisée d'un hébergement SAAS (Prestataire Teicee) / On Premise (OPSN, SITIV) d'une infrastructure Vaultwarden
- Mettre en œuvre au SITIV cette infrastructure et l'optimiser par une campagne de bug bounty

Par ailleurs, pour répondre à des besoins complémentaires de sécurisation, le périmètre fonctionnel de Vaultwarden mérite d'être étendu :

- développement des rôles personnalisés (fonctionnalité non libérée de Bitwarden)
- mécanismes de renouvellement des mots de passe partagés au départ d'un collaborateur
- partage sécurisé de documents

Enfin pour sécuriser la transmission aux salariés des documents individuels de paie, le SITIV souhaite étendre son offre de dématérialisation des dossiers agents des collectivités en utilisant les fonctionnalités de stockage de documents de Vaultwarden et en développant un nouveau connecteur entre le bus applicatif libre Pastel et Vaultwarden permettant de déposer depuis des applications RH des bulletins de paie, des actes administratifs, des contrats de travail ....

L'ensemble des développements seront reversés à la communauté libre de développement de l'outil Vaultwarden et Pastel.

CS\_2024\_06\_3

Le SITIV a noué des partenariats étroits avec les sociétés Teicee et Libriciel depuis de nombreuses années et s'appuiera en grande partie sur l'expertise de ces sociétés et leur maîtrise des outils utilisés dans le cadre de ce projet pour assurer un résultat rapide.

La conclusion d'une convention de financement avec le Secrétariat général de la défense et de la sécurité nationale (SGDSN) dans le cadre du plan France Relance permettrait au SITIV de bénéficier d'une subvention de 119 000 euros,

**LE COMITÉ SYNDICAL, APRÈS EN AVOIR DÉLIBÉRÉ,**

**A L'UNANIMITÉ DES SUFFRAGES EXPRIMÉS AVEC :**

**14 VOIX POUR**

**DÉCIDE**

- D'approuver la convention avec le Secrétariat général de la défense et de la sécurité nationale,
- D'autoriser Monsieur le Président à signer toutes pièces relatives à cette affaire.

Ainsi fait et délibéré les jours, mois et an susdits et ont signé les membres présents.

**Pour expédition certifiée conforme,**



**PREMIER  
MINISTRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Secrétariat général de la défense  
et de la sécurité nationale**

**Plan France 2030  
RENFORCEMENT  
Convention de la subvention n°de**

Entre

**L'attributaire de la subvention**, représenté par :

Le Secrétariat général de la défense et de la sécurité nationale

Sigle : SGDSN  
Adresse : 51, boulevard de La Tour-Maubourg – 75700 PARIS 07 SP  
N° SIRET : 120 001 029 00012  
Code APE : 8411Z  
N° TVA intracommunautaire : FR 15 120 001 029  
Représenté par : la cheffe du service de l'administration générale  
Ci-après dénommé : le **SGDSN**

Et

**Le bénéficiaire de la subvention**, représenté par :

**Syndicat Intercommunal des Technologies de l'information pour les Villes**

Sigle : SITIV  
Adresse : 50 Bd Ambroise Croizat – 69200 Vénissieux  
Code APE : 8411Z  
N° SIRET : 25691018300027  
Représenté(e) par : Pierre Alain Millet – Le Président  
Ci-après dénommé : le **bénéficiaire**

## Préambule

Dans le cadre du plan France 2030, le SGDSN, et en son sein l'ANSSI, est attributaire de crédits avec pour objectif d'accélérer la sécurisation des systèmes numériques de l'État et des territoires face aux risques numériques.

Outre l'ambition d'élever substantiellement le niveau de sécurité numérique de l'État et des services publics, le volet cybersécurité de France 2030 vise à donner l'impulsion nécessaire à l'investissement durable des bénéficiaires dans la sécurisation de leurs systèmes d'information et de permettre au tissu industriel français de cybersécurité de se structurer et de se développer de manière significative.

Dans ce cadre, les actions de renforcement concernent en priorité certains secteurs et entités parmi les plus critiques dont la cybersécurité nécessite un renforcement urgent et soutenu. Ces actions doivent permettre d'atteindre un objectif de cybersécurité de façon progressive, mesurable et adaptée à chaque bénéficiaire qui en émet le souhait.

**Considérant** le projet et son budget listés en annexe 1 et 2 que le bénéficiaire s'engage à mettre en œuvre.

Il est convenu ce qui suit :

### Article 1 - Objet de la convention

Par la présente convention, le bénéficiaire de la présente convention (**SITIV**) s'engage à son initiative et sous sa responsabilité à mettre en œuvre le projet défini en annexe 1 pour lequel une subvention lui est attribuée.

Le SGDSN contribue financièrement à la mise en œuvre de ce projet sans attendre de contrepartie directe de cette subvention.

### Article 2 - Durée de la convention

La convention est conclue au titre de l'année 2024 pour une durée de trois (3) ans à partir de la signature de la présente convention.

Sur cette durée de trois ans, le projet du bénéficiaire devra être réalisé en deux ans, et le SGDSN dispose d'une année supplémentaire afin de réaliser examiner le rapport final.

### Article 3 - Montant de la subvention

Le SGDSN contribue financièrement pour un montant de **montant en toutes lettres** euros (**montant en chiffres** €) au projet dont le budget prévisionnel est détaillé en annexe 2 à la présente convention.

Cette subvention n'est acquise que sous réserve du respect par le bénéficiaire des obligations mentionnées aux articles 1, 5 et 6 de la présente convention et des décisions du SGDSN prises en application des articles 7 et 8 de la présente convention sans préjudice de l'application de l'article 10 de la présente convention.

Le financement public n'excède pas les coûts liés à la mise en œuvre des actions de sécurisation listées en annexe 2. Les dépenses éligibles sur l'ensemble de l'exécution de la convention comprennent tous les coûts occasionnés par la mise en œuvre du projet, conformément au dossier de demande de subvention présenté par le bénéficiaire.

### Article 4 - Modalités de versement de la subvention

CS\_2024\_06\_3  
Le SGDSN verse la totalité de la subvention à la notification de la convention.

La subvention est imputée sur les crédits du programme 424 « Financement de la recherche et des investissements stratégiques ».

La contribution financière est versée sur le compte du bénéficiaire selon les procédures comptables en vigueur.

Les versements seront effectués au compte ouvert au nom de **SITIV** :

IBAN : **FR73 3000 1004 97E6 9700 0000 055**

BIC-ADRESSE SWIFT : BDFEFRPPCCT

L'ordonnateur de la dépense est le Secrétaire général de la défense et de la sécurité nationale.

Le comptable assignataire est le contrôleur budgétaire et comptable ministériel auprès des services du Premier ministre.

## Article 5 - Justificatifs

En application de l'article 10 de la loi n°2000-321 du 12 avril 2000 relative aux droits des citoyens dans leurs relations avec les administrations, le bénéficiaire s'engage à fournir dans les six mois de la clôture de l'exercice pour lequel la subvention a été attribuée, les documents ci-après :

- le **compte rendu financier** qui atteste de la conformité des dépenses effectuées à l'objet de la subvention prévue dans la présente convention. Il est accompagné d'un compte rendu quantitatif et qualitatif du projet comprenant les éléments mentionnés à l'annexe 2 ;
- le **rapport d'activité**.

L'ANSSI ou son délégataire, procède, conjointement avec le bénéficiaire, à l'évaluation des conditions de réalisation du projet auquel elle a apporté son concours sur un plan quantitatif comme qualitatif.

Le SGDSN contrôle à l'issue de la convention que la contribution financière n'excède pas le coût de la mise en œuvre du projet. Conformément à l'article 43-IV de la loi n° 96-314 du 12 avril 1996 portant diverses dispositions d'ordre économique et financier, le SGDSN peut exiger le remboursement de la partie de la subvention supérieure aux coûts éligibles du projet.

## Article 6 - Autres engagements

En cas d'inexécution, de modification substantielle ou de retard dans la mise en œuvre de la présente convention, le bénéficiaire informe le SGDSN sans délai par lettre recommandée avec accusé de réception.

## Article 7 - Respect des obligations du bénéficiaire

En cas d'inexécution ou de modification substantielle, et en cas de retard significatif des conditions d'exécution de la convention par le bénéficiaire sans l'accord écrit de l'ANSSI, le SGDSN peut ordonner le reversement de tout ou partie des sommes déjà versées au titre de la présente convention, la suspension de la subvention ou la diminution de son montant après examen des justificatifs présentés par le bénéficiaire.

Tout refus de communication ou toute communication tardive du compte rendu financier mentionné à l'article 5 entraîne la suppression de la subvention en application de l'article 112 de la loi n°45-0195 du 31 décembre 1945. Tout refus de communication des comptes entraîne également la suppression de la subvention conformément à l'article 14 du décret-loi du 2 mai 1938.

## Article 8 - Contrôle du SGDSN et de l'ANSSI

Le suivi technique de la convention est assuré respectivement :

CS\_2024\_06\_3

Pour l'ANSSI :

Service :  
Fonction :  
Téléphone :  
Courriel :

Pour le bénéficiaire : **Vangheluwe Stéphane**

Service : Direction  
Fonction : DGS  
Téléphone : 06 89 50 53 06  
Courriel : svangheluwe@sitiv.fr

### **Article 9 - Renouvellement – option évaluation**

La conclusion éventuelle d'une nouvelle convention est subordonnée à la production des justificatifs et aux contrôles mentionnés à l'article 5 et à la réalisation d'une évaluation contradictoire avec le bénéficiaire des conditions de réalisation de la convention.

### **Article 10 - Avenant**

La présente convention ne peut être modifiée que par avenant signé par le SGDSN et le bénéficiaire. La demande de modification de la présente convention est réalisée en la forme d'une lettre recommandée avec accusé de réception précisant l'objet de la modification, sa cause et toutes les conséquences qu'elle emporte. Dans un délai de deux mois suivant l'envoi de cette demande, l'autre partie peut y faire droit par lettre.

### **Article 11 - Résiliation de la convention**

En cas de non-respect par l'une des parties de l'une de ses obligations résultant de la présente convention, celle-ci pourra être résiliée de plein droit par l'autre partie, sans préjudice des droits qu'elle pourrait faire valoir, à l'expiration d'un délai de deux mois suivant l'envoi d'une lettre recommandée avec accusé de réception valant mise en demeure de se conformer aux obligations contractuelles et restée infructueuse.

### **Article 12 - Recours**

Tout litige résultant de l'exécution de la présente convention est du ressort du tribunal administratif de Paris.

Fait en deux exemplaires,

Pour le bénéficiaire

À **Vénissieux**, le **31/05/2024**

Pour le SGDSN

À Paris, le **date**

Envoyé en préfecture le 04/07/2024

Reçu en préfecture le 04/07/2024

Publié le

ID : 069-256910183-20240628-CS\_2024\_06\_3-DE



Le chef du service de  
l'administration générale

## ANNEXE I – LE PROJET

Envoyé en préfecture le 04/07/2024

Reçu en préfecture le 04/07/2024

Publié le

ID : 069-256910183-20240628-CS\_2024\_06\_3-DE



Le bénéficiaire s'engage à mettre en œuvre le projet visé à l'article 1 de la présente convention :

Projet : **Renforcement du coffre-fort libre et mutualisé du SITIV**

Charges du projet	Subvention du SGDSN	Somme des financements publics affectés au projet
Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.	Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.	Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

### Objectif

Le bénéficiaire s'engage à :

- Le SITIV, en collaboration avec d'autres OPSN membres de l'association Déclic, a développé l'utilisation de la solution de coffre-fort à mot de passe libre Vaultwarden, la rendant ainsi facilement disponible pour améliorer la sécurité de l'identité numérique des collectivités de la région lyonnaise, de Bretagne, de Savoie et de Haute Savoie, de la Somme .... La première phase d'appropriation de la solution a permis de développer des fonctionnalités indispensables à la mise en œuvre de la solution dans un cadre de mutualisation (SSO, double authentification, centralisation des clés de déchiffrement, time out de sessions ...) et est un succès qui permet aujourd'hui d'envisager l'amélioration de la solution pour répondre à d'autres objectifs de sécurisation de l'identité numérique :
  - Disposer d'un audit de sécurité applicatif de la solution
  - Disposer d'un audit de sécurité d'hébergement mutualisée de la solution débouchant sur la description d'une architecture préconisée
- Par ailleurs, pour répondre à des besoins complémentaires de sécurisation, le périmètre fonctionnel de Vaultwarden mérite d'être étendu :
  - développement des rôles personnalisés (fonctionnalité non libérée de Bitwarden)
  - mécanismes de renouvellement des mots de passe partagés au départ d'un collaborateur
  - partage sécurisé de documents
- Enfin pour sécuriser la transmission aux salariés des documents individuels de paie, le SITIV souhaite étendre son offre de dématérialisation des dossiers agents des collectivités en utilisant les fonctionnalités de stockage de documents de Vaultwarden et en développant un nouveau connecteur entre le bus applicatif libre Pastel et Vaultwarden permettant de déposer depuis des applications RH des bulletins de paie, des actes administratifs, des contrats de travail ....
- L'ensemble des développements seront reversés à la communauté libre de développement de l'outil Vaultwarden et Pastel.

### Public/bénéficiaire visé par le projet :

Ensemble des adhérents du SITIV. Ensemble des adhérents des OPSN utilisant Vaultwarden. Ensemble des collectivités utilisant le bus applicatif Pastel. (plusieurs centaines de collectivités)

### Description

Pour atteindre cet objectif, le projet se décompose en quatre actions :

1. **Développements complémentaires libres Vaultwarden**
2. **Audit de code et préconisation**
3. **Audit d'architecture et préconisations**
4. **Développement d'un connecteur Pastel / Vaultwarden**

CSL\_2024\_06\_3 Le projet devra être terminé dans les deux ans suivant la notification de la présente convention.

8

### Moyens mis en œuvre

Le bénéficiaire s'engage à mettre les moyens matériels et humains suivants nécessaires :

Un directeur de programme, un chef de projet, un RSSI.

### Suivi de l'accompagnement

Le bénéficiaire s'engage à associer de manière étroite l'ANSSI sur la durée du projet et notamment lors des réunions majeures le jalonnant (réunion de lancement, restitution finale notamment). Le bénéficiaire s'engage par ailleurs à produire, et transmettre à l'ANSSI, un rapport d'activité semestriel permettant à l'ANSSI d'apprécier l'avancement du projet.

Le bénéficiaire s'oblige à informer immédiatement l'ANSSI, de l'interruption du projet avant son terme ou de toute difficulté risquant d'avoir un impact sur son déroulement.

### Publicité de l'accompagnement

En signant la convention, le bénéficiaire autorise l'ANSSI à le mentionner dans ses communications comme ayant bénéficié du plan France 2030, ou encore pour mettre en avant les résultats du programme, dans le respect de la confidentialité des données propres à la structure.

## ANNEXE II – BUDGET DÉTAILLÉ DU PROJET

Envoyé en préfecture le 04/07/2024

Reçu en préfecture le 04/07/2024

Publié le



ID : 069-256910183-20240628-CS\_2024\_06\_3-DE

Description actions	Coût	Subventionné Oui / Non
1. Développements complémentaires libres Vaultwarden	65000	
2 -Audit de sécurité des codes développés	35000	
3- Audit d'architecture	20000	
4- Développement d'un connecteur Pastell / Vaultwarden pour le dépôt de documents dossier agent	35000	

Le montant total des actions de sécurisation est estimé à **155 000** en euros.

Le montant de la subvention attribuée par le SGDSN ne peut excéder 70 % des coûts prévisionnels totaux du projet.

**Je soussigné(e), (nom, prénom) :** Pierre Alain Millet

**représentant(e) légal(e) de l'entité :** Président du SITIV

déclare demander une subvention d'un montant de : 108 500 € au titre de l'année 2024, pour le projet détaillé en annexe 1 ci-dessus.

Fait à Vénissieux, le 31/05/2024

Signature

Envoyé en préfecture le 04/07/2024

Reçu en préfecture le 04/07/2024

Publié le



ID : 069-256910183-20240628-CS\_2024\_06\_3-DE