

Demande de financement via les moyens dédiés à l'INDG¹

En bleu = champs à compléter par le demandeur

Caractéristiques principales de la demande

Titre	Proof-of-Concept d'une INDG dédiée aux photographies géolocalisées à valeur géographique.
Brève description	La plateforme Smapshot permet de géoréférencer des photographies 2D du paysage sur un globe virtuel. Elle valorise un patrimoine historique qui témoigne de l'évolution de l'environnement. Avec plus de 130'000 images (collections fédérales, cantonales, etc.) et le succès qu'elle suscite, se pose la question de l'interopérabilité. Nous proposons une interface standardisée de géoservices dédiée au référencement 3D de photos 2D.
Date de dépôt	Février 2020
Dépôt auprès de (cocher la case correspondante)	<input checked="" type="checkbox"/> COSIG ² <input type="checkbox"/> CCGEO ³
Demandeur Désignation exacte Personne responsable	HEIG-VD Ingensand Jens Professeur
Partenaire du projet Désignation exacte Personne à contacter	COSIG - Office fédéral de topographie swisstopo Seftigenstrasse 264 Case postale 3084 Wabern Oesch David
Période d'exécution prévue	de Janvier 2020 à Décembre, 2022
Montant total (TTC) demandé via les moyens dédiés à l'INDG	235'860 + 18'161.2 (TVA) (= « Financement demandé via les moyens dédiés à l'INDG », HT + TVA)

Demandeur **Partenaire du projet**

¹ Infrastructure nationale de données géographiques

² Coordination, services et informations géographiques (domaine de swisstopo)

³ Conférence des services cantonaux de géoinformation



(signature dans la lettre)

Ingensand, Jens, Professeur

Oesch, David, coordinateur du géoportail

* Par leur signature, le demandeur et le partenaire du projet acceptent la publication intégrale des caractéristiques principales et de la décision (pages 1 et 2 de cette demande).

Décision

(cadre réservé à l'administration)

acceptée*Justification***rejetée***Justification***ajournée***Justification***à améliorer et à
déposer à nouveau***Indiquer les points à améliorer***Date de la décision****DP du****Numéro (courant) attribué****Communication au
demandeur intervenue le**



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,
Bevölkerungsschutz und Sport VBS

Bundesamt für Landestopografie swisstopo

CH-3084 Wabern, swisstopo, oed

Ihr Zeichen: oed
Sachbearbeiter/in: oed
Wabern, 26. Februar 2020

Proof-of-Concept d'une INDG dédiée aux photographies géolocalisées à valeur géographique

Sehr geehrte Damen und Herren

Hiermit möchte ich meine Unterstützung für das NGDI Projekt "Proof-of-Concept d'une INDG dédiée aux photographies géolocalisées à valeur géographique" ausdrücken.

Snapshot ist eine Plattform der HEIG-VD welche Swisstopo bereits für die Darstellung und Georeferenzierung von 50'000 Fotos (Terrestrischen Aufnahmen in der Bildsammlung von swisstopo) erfolgreich benutzt hat. Zur Zeit ist Snapshot einer der grössten externen Benutzer der 3D Geodatenservices von geo.admin.ch.

Die öffentliche Verwaltung aller föderalen Stufen besitzt bereits viele grösstenteils unbenutzte Bildersammlungen. Solche Bildersammlungen haben einen grossen historischen Wert und können für viele Zwecke benutzt werden (z.B. Analyse von Landschaftveränderungen, Dokumentation von Infrastruktur und Architektur, Augmented, Reality/Virtual Reality, etc)

Der Vorschlag der HEIG-VD diese Fotos (Metadaten, inklusive footprint/Lage) über eine API Schnittstelle zugänglich zu machen erscheint mir eine gute und wichtige Initiative im Rahmen des NGDI-Aufbaus. Somit können auch die Fotosammlung anderer Institutionen des Bundes, Kantone und Dritten zugänglich gemacht werden – auch über das Geportal des Bundes..

Freundliche Grüsse

Koordination Geo-Information und Services (KOGIS)
David Oesch
Projektkoordinator

Digital signiert von Oesch David N9RNAS
Wabern, 2020-02-26 (mit Zeitstempel)

Bundesamt für Landestopografie swisstopo
David Oesch
Seftigenstrasse 264, 3084 Wabern
Tel. +41 58 46 90315, Fax +41 58 46 90459
Zentrale +41 58 469 01 11
david.oesch@swisstopo.ch
www.swisstopo.ch

Décision

(bitte leer lassen)

Numéro (courant) attribué **20-57**

<input checked="" type="checkbox"/>	acceptée	<p>Raison :</p> <p><i>La relevance pour l'INDG est avérée, la démarche est adaptée, le rapport coûts/bénéfices est adapté, les risques sont faibles</i></p> <p>Conditions :</p> <ol style="list-style-type: none">1. <i>Seule la partie prévue pour l'année 2020 et correspondante au chapitre 1.3 de la demande sera libérée (Démarche et moyens financiers à hauteur de CHF 91'710.- hors TVA). Ensuite, une évaluation des résultats obtenus sera effectuée dans le sens d'un jalon et la décision de l'organe directeur sur la poursuite de la procédure respectivement le déblocage de la suite de fonds NGDI affectés à ce projet sera prise.</i>2. <i>L'intégration de collections spécifiques d'images ne sera pas financée.</i>3. <i>Tous les développements sont à réaliser selon les principes de code ouvert (open source).</i>4. <i>Il doit être procédé à une analyse de la qualité du code dans sa globalité (source code, open source, évolutivité et montée en charge, etc...).</i>5. <i>L'analyse des partenaires (questionnaire) doit inclure les archives cantonales ainsi que d'autres intéressés potentiels.</i>
<input type="checkbox"/>	rejetée	--
<input type="checkbox"/>	ajournée	--
<input type="checkbox"/>	à améliorer et à déposer à nouveau	--

Date de la décision 21.04.2020

Communication au demandeur intervenue le 05.05.2020