



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Schweizerisches Bundesarchiv BAR
Archives fédérales suisses AFS
Archivio federale svizzero AFS
Swiss Federal Archives SFA

Swiss Confederation

APPEL À PROJETS

Les Archives fédérales suisses (AFS) sont à la recherche d'idées créatives pour améliorer l'accès à leurs documents.



Participez à l'appel à projets des AFS et créez une application avec notre interface de programmation. Nous l'intégrerons peut-être à notre portail d'accès en ligne.



Pour ce faire, chargez votre application sur **GitLab** ou **GitHub** et envoyez un courriel à **bundesarchiv@bar.admin.ch**.

Les concepteurs des meilleurs projets seront invités aux AFS.



L'appel à projets est lancé le **18 mai 2020**. Le délai pour le dépôt des projets est fixé au **18 août 2020**.



Pour toute question, vous pouvez nous contacter : **bundesarchiv@bar.admin.ch**.

1 Appel à projets : développez une application de recherche pour les AFS !

Les Archives fédérales suisses (AFS) sont à la recherche d'idées créatives pour améliorer l'accès à leurs documents. Participez à l'appel à projets des AFS et créez une application avec notre interface de programmation. Nous l'intégrerons peut-être à notre portail d'accès en ligne.

Fin 2019, les AFS ont lancé un portail d'accès en ligne qui permet d'effectuer des recherches dans les millions de jeux de données disponibles en libre accès dans le catalogue des archives et de trier les résultats. Cette recherche se fait via **une interface de programmation d'application (API)**. Les AFS vous proposent de créer votre propre application : vous pouvez par exemple développer un moteur de recherche graphique, un chatbot ou encore un système permettant de combiner les résultats de la recherche aux AFS avec les métadonnées d'autres archives ou bibliothèques. Vous trouverez deux exemples concrets au chapitre 3. Participez à l'appel à projets et aidez-nous à améliorer l'accès aux trésors des AFS !

Vous pouvez nous envoyer vos projets jusqu'au 18 août 2020. Pour ce faire, chargez votre application sur **GitLab** ou **GitHub** et envoyez un courriel à **bundesarchiv@bar.admin.ch** avec les informations suivantes :

1. Données du projet :

- Nom, adresses postale et électronique des concepteurs de l'application
- Lien vers l'application (GitHub / GitLab)
- Lien vers l'application web (le cas échéant)

2. Brève description du projet (max. 1 page A4)

3. Réponse aux questions suivantes :

- Les données des AFS sont-elles exploitables ?
- Le portail d'accès en ligne est-il exploitable ?
- Peut-il être amélioré ?
- Quelles sont ses lacunes ?
- Comment les AFS peuvent-elles aider les analystes à exploiter les données ?

1.1 Qui sommes-nous ?

Les AFS archivent les documents de l'administration fédérale, de l'Assemblée fédérale et du Conseil fédéral. Les données archivées sont diverses et variées : dossiers sur les personnes étrangères résidant en Suisse, débats parlementaires ou encore accords douaniers et commerci-

aux, entre autres. Dans la plupart des cas, l'accès en ligne ne fournit qu'un nombre limité de métadonnées sur les documents archivés : titre, cote, date de création et accessibilité selon la loi fédérale sur l'archivage (**LAr, RS 152.1**). Parfois, les métadonnées contiennent des informations plus détaillées, comme dans le cas du **Ciné-Journal suisse**, pour lequel on peut retrouver la transcription des émissions diffusées.

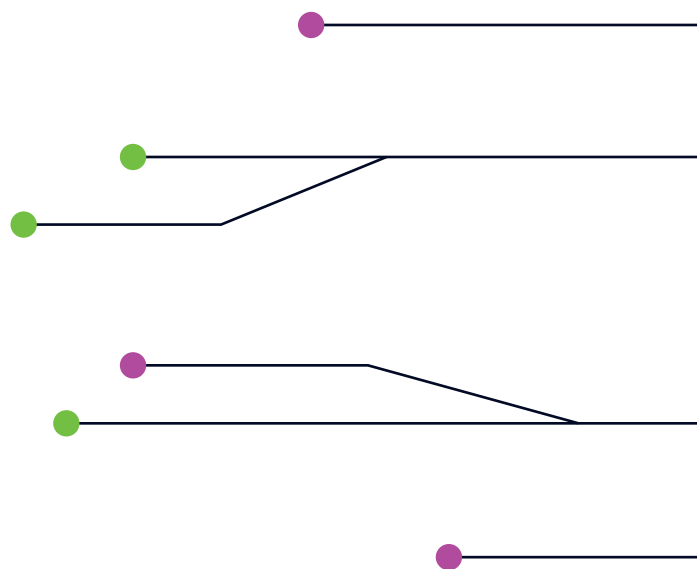
L'interface de recherche des AFS permet d'accéder aux métadonnées structurées du catalogue. Vous trouverez toutes les informations techniques sur l'interface ici : **www.recherche-bar.admin.ch/recherche/#/fr/information/api**.

Le nombre de résultats par recherche est limité à 10 000. Votre application devra donc se focaliser non pas sur l'ensemble des données, mais sur un thème ou une fonctionnalité de recherche spécifique.

1.2 Récompense

Les concepteurs des meilleurs projets (max. 25 personnes) seront invités aux AFS. Ils bénéficieront d'une visite guidée exclusive des archives et auront la possibilité de rencontrer les autres lauréats et des collaborateurs des AFS lors d'un apéritif. La date sera fixée dès que la situation liée au Covid-19 le permettra.

Certains projets seront également présentés via nos canaux de communication en ligne. En fonction des résultats, nous contacterons certains participants pour ajouter leur application à notre offre. Le cas échéant, cette collaboration sera rémunérée.



2 Informations pratiques

2.1 Conditions de participation

L'appel à projets est ouvert aux entreprises et aux particuliers, qui peuvent participer seuls ou en équipe. L'application peut être conçue comme une application web ou comme une application de bureau. Elle doit fonctionner avec une version standard de Windows 10 et son code doit être mis à disposition en libre accès sur **GitLab** ou **GitHub**. Dans le cas d'une application web, merci de nous fournir le lien vers l'application. Pour les applications de bureau, il faut joindre les instructions d'installation dans le dépôt Git.

2.2 Jury et critères d'évaluation

Les projets seront évalués par un jury composé de collaborateurs des AFS spécialisés dans les aspects informatiques et dans les questions historiques et archivistiques.

Les applications doivent permettre aux utilisateurs des AFS ou à d'autres groupes cibles d'accéder aux données de notre catalogue d'une manière différente qu'avec notre interface de recherche (www.recherche.bar.admin.ch).

Le jury évaluera les projets sur la base des critères suivants :

- Le but de l'application est-il clair ?
- L'application exploite-t-elle les données de manière novatrice et créative ? Offre-t-elle des possibilités de recherche plus étendues que le portail en ligne www.recherche.bar.admin.ch ?
- Est-elle conviviale ?

2.3 Dates

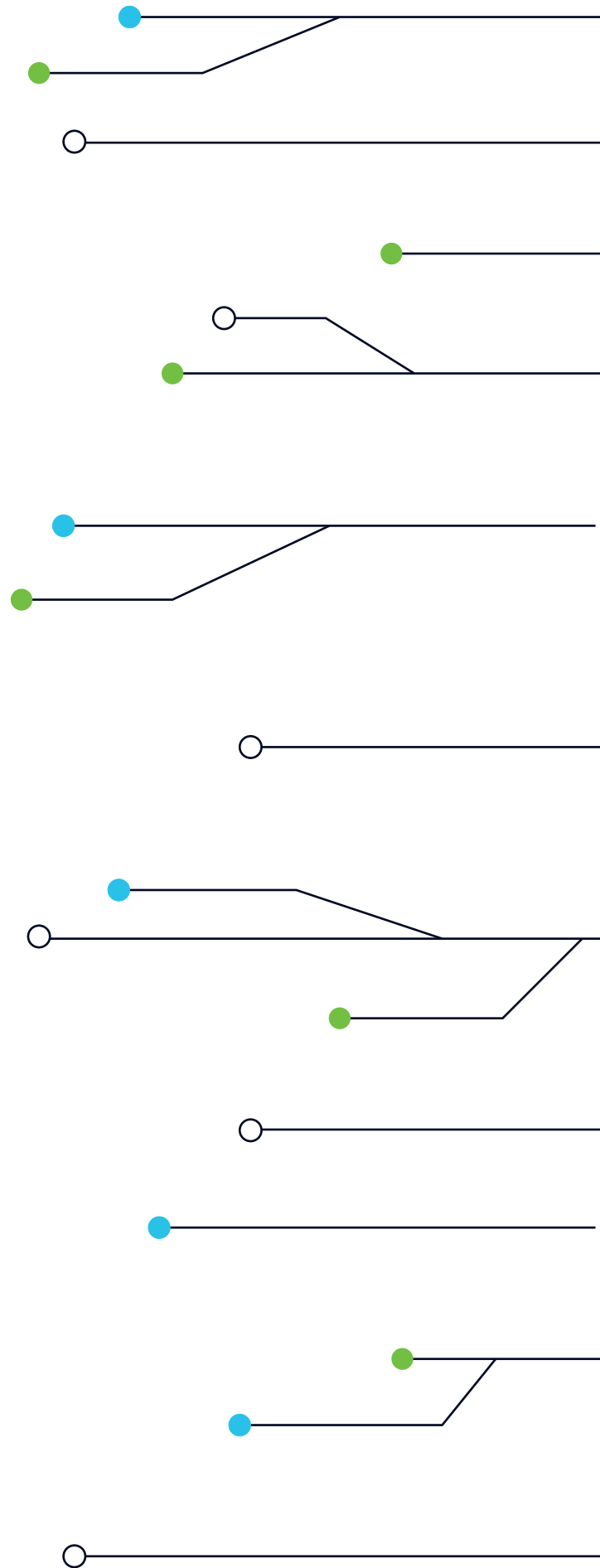
L'appel à projets est lancé le 18 mai 2020. Le délai pour le dépôt des projets est fixé au 18 août 2020.

Nous dévoilerons les choix du jury à la mi-septembre 2020.

Ce concours se terminera par la visite des AFS, si possible avant la fin de l'année.

2.4 Questions

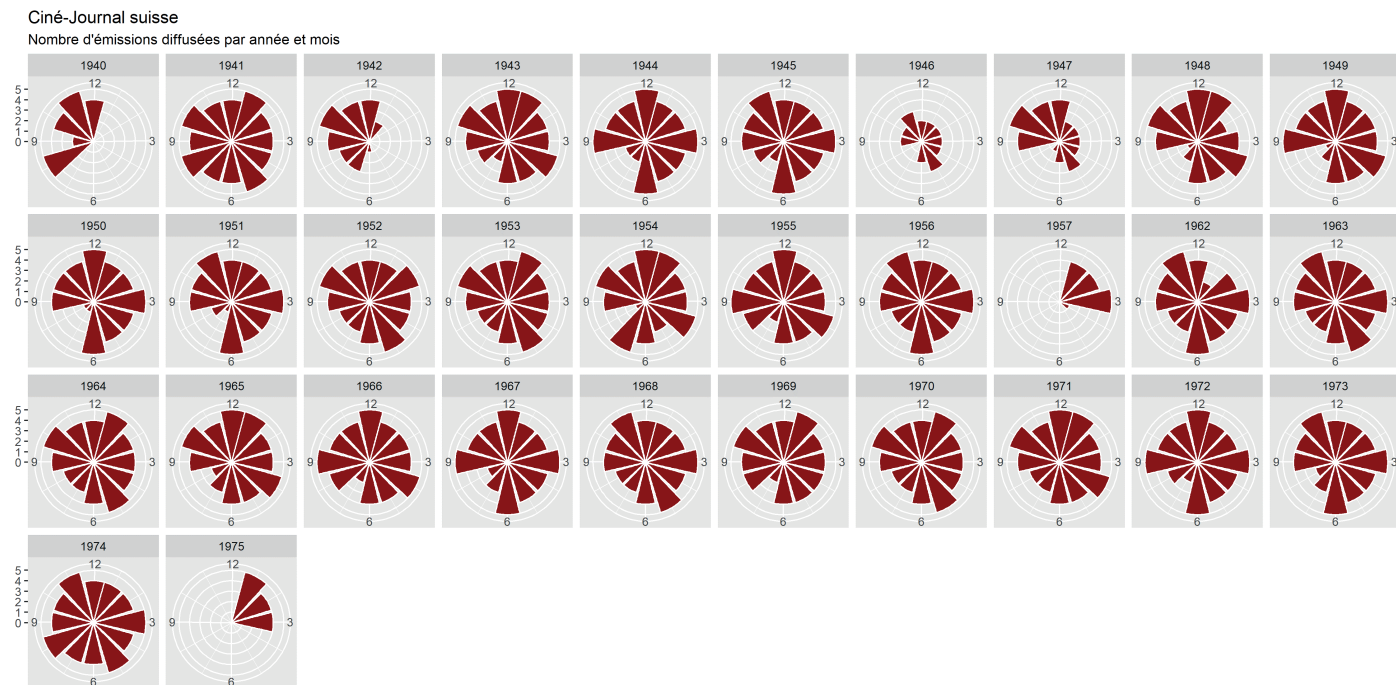
Pour toute question, vous pouvez nous contacter à l'adresse bundesarchiv@bar.admin.ch.



3 Exemples (uniquement en anglais)

3.1 The Cinematographic Journal

This small app fetches SFA metadata pertaining to the Swiss Cinematographic Journal, and shows the number of documentaries shown per year and month. The R code is available here: <https://gitlab.-com/SwissFederalArchives/data-search-api-workshop>



Source: Archives Fédérales Suisses

3.2 The Conversational Agent

The Swiss Federal Archives provide a beta Chatbot service, which can be used directly on the main search portal (www.recherche.bar.admin.ch). Among other things, this conversational agent can accomplish searches via Search API.

You can test the Chatbot here: <https://chatbot.bar.smartive.cloud/>

The source code of the Chatbot is not available but the following behavior can be imitated by using our Data Search API.

