



Recommandations aux collectifs scientifiques pour la gestion des photographies ou vidéos prises dans le cadre de leurs activités

Cette note de recommandations vise à guider les collectifs scientifiques dans la gestion et le partage de leurs données numériques de type photos ou vidéos. La solution préconisée a été identifiée suite à une étude menée en partenariat avec trois collectifs de recherche pilotes (unités Dynafor, Riverly et UERI) gérant déjà une photothèque scientifique. Leurs besoins ont été identifiés et analysés. Ils ont permis de sélectionner une solution du marché, Piwigo : fr.piwigo.org.

Chaque collectif est autonome dans la gestion de ses médias, INRAE ne propose pas de service d'appui en la matière.

Le logiciel Piwigo

Piwigo répond aux différents besoins exprimés lors des entretiens :

- Solution pour centraliser, rechercher et visualiser les photos et vidéos ;
- Simple à utiliser, ergonomique ;
- Solution web et téléphone - Mobile : nomadisme ;
- Possibilités de mettre des tags ; Indexation ; Géolocalisation ;
- Création d'albums thématiques ;
- Possibilité de partager avec un collectif : gestion des droits et des rôles ;
- Possibilité d'avoir un espace public web et aussi un espace privé (intranet) ;
- Acquisition en lots ;
- Autonomie de contribution pour chaque utilisateur ;
- Reprise des photos existantes gérées avec des solutions hétérogènes ;
- Récupération des métadonnées Exif et IPTC.

Pérennité et réversibilité de la solution

« L'opensource et le mode de développement ouvert adoptés pour Piwigo assurent sa pérennité, et pour longtemps. Piwigo est né il y a 16 ans, Piwigo.com il y a 8 ans. A tout moment les clients Piwigo.com peuvent déménager sur un autre hébergement. Nous sommes résolument contre le "verrouillage" de nos clients. »

Source : fr.piwigo.com/qui-sommes-nous

Avec Piwigo, deux modes d'hébergement possibles

Hébergement externe

Appelé en mode SAAS/cloud (données hébergées en France, chez l'hébergeur OVH), avec possibilité de services complémentaires payants. Pour en savoir plus :

- fr.piwigo.com/blog/2019/02/11/ou-sont-stockees-les-photos-avec-piwigo/
- fr.piwigo.com/qui-sommes-nous

Hébergement sur un serveur interne



Point de vigilance : le choix du mode d'hébergement dépend du type de données

Les utilisateurs d'une photothèque numérique devront en amont du projet identifier le niveau de sensibilité des données qui y seront hébergées. Il existe quatre niveaux de sensibilité décrits sur l'intranet cybersécurité d'INRAE :

cybersecurite.inrae.fr/service-et-document/sensibilite-de-l-information-les-bons-reflexes/sensibilite-de-l-information

Cet outil permet d'identifier rapidement le niveau de sensibilité de l'information à INRAE. Il s'appuie sur l'échelle de sensibilité commune CNRS, INRIA, INRAE. Son utilisation est destinée à tous les agents INRAE pour aider à l'évaluation du niveau de sensibilité des informations selon nos quatre niveaux de sensibilité.

Diffusion publique ou limitée

L'hébergement est possible chez OVH (hébergeur de la solution en mode SAAS) ou en interne INRAE

Diffusion confidentielle ou restreinte

Le niveau de diffusion « Confidentiel » concerne par exemple des photos relatives à la sécurité biologique, à l'expérimentation animale, aux OGM, aux pesticides, aux infrastructures/aménagement du territoire (eau, avalanches, stations d'épuration), etc.

Pour ce type de données l'unité, après analyse et identification de la sensibilité des données doit contacter la cellule cybersécurité pour un accompagnement (rsi@inrae.fr).

L'hébergement en interne devra dans tous les cas répondre aux règles de sécurité de base listées dans le guide d'hygiène informatique de l'ANSSI (mises à jour régulières, système d'exploitation à jour, durcissement des services, etc.) :

www.ssi.gouv.fr/guide/guide-dhygiene-informatique

Il est possible de passer du mode SAAS au mode hébergement interne et inversement.

Sobriété numérique

Il est recommandé d'avoir une pratique raisonnable de téléchargement d'images qui occupent rapidement de gros espaces de stockage, de faire des sélections avant de télécharger et des nettoyages autant que possible.

Utilisation des photographies de personnes physiques

Toute photographie de personnes physiques relève d'une donnée personnelle, et la collecte de celle-ci doit se faire avec le consentement des personnes.

Le partage de photographies doit être limité aux destinataires habilités. Ces derniers devront être indiqués comme tels auprès des personnes photographiées.

Pour en savoir plus : intranet.inrae.fr/donnees-personnelles

Contact

Équipe Valparaiso : dipso-valparaiso@inrae.fr



Auteurs : Catherine Tailleur & Colette Cadiou (DipSO) - Fanny Dedet (DSI)

Relecture & mise en page : Service Communication DipSO

Octobre 2023