

# 1.4 - Données critiques et arborescence

Immich utilise six dossiers principaux dans son emplacement de médias, généralement monté dans le conteneur sous `/data`.

## Arborescence

| Dossier                    | Contenu                                                       | Criticité                |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <code>upload</code>        | originaux envoyés lorsque le modèle de stockage est désactivé | critique                 |
| <code>library</code>       | originaux organisés lorsque le modèle de stockage est activé  | critique si utilisé      |
| <code>profile</code>       | images de profil                                              | critique                 |
| <code>thumbs</code>        | miniatures et aperçus générés                                 | régénérable              |
| <code>encoded-video</code> | vidéos transcodées                                            | régénérable              |
| <code>backups</code>       | sauvegardes automatiques de PostgreSQL                        | critique avec les médias |

Exemple Docker Compose :

```
UPLOAD_LOCATION=/srv/immich/data
DB_DATA_LOCATION=/srv/immich/postgres
```

Exemple TrueNAS adapté à ton environnement :

```
/mnt/HDD_DATA_TRUENAS/IMMICH/data
/mnt/HDD_DATA_TRUENAS/IMMICH/pgData
```

Ces sous-dossiers sont une organisation recommandée. Vérifier l'installation existante avant de créer ou déplacer quoi que ce soit.

# La base ne contient pas les photos

PostgreSQL contient les chemins, métadonnées et relations. Une sauvegarde `.sql.gz` ne contient pas les originaux. Une restauration complète exige donc :

1. une sauvegarde PostgreSQL compatible ;
2. une copie cohérente des dossiers de médias ;
3. la configuration et les montages ;
4. les bibliothèques externes accessibles aux mêmes chemins vus par le conteneur.

## Bibliothèque externe

Une bibliothèque externe doit être montée sous un chemin distinct, par exemple :

```
Hôte TrueNAS : /mnt/HDD_DATA_TRUENAS/PHOTOS
Conteneur    : /mnt/external-libraries/photos
```

Le chemin saisi dans l'interface Immich est celui du conteneur :

```
/mnt/external-libraries/photos
```

## Identifier les chemins réels

Docker Compose :

```
grep -E '^(UPLOAD_LOCATION|DB_DATA_LOCATION|IMMICH_VERSION)= ' .env
docker inspect immich_server --format '{{json .Mounts}}'
```

TrueNAS :

```
sudo docker inspect NOM_CONTENEUR_IMMICH --format '{{json .Mounts}}'
sudo findmnt | grep -i immich
```

Ne pas modifier directement les fichiers générés sous `/mnt/.ix-apps/app_configs/`. TrueNAS peut les recréer lors d'une mise à jour de l'application.

Références :

- <https://docs.immich.app/administration/backup-and-restore/>

- <https://docs.immich.app/install/truenas/>
- 

Revision #1

Created 2026-08-08 02:04:11 CEST by Admin

Updated 2026-08-08 02:04:11 CEST by Admin