

Bases d'images

Images et vidéos

illustration, image, picture, video...

Aujourd'hui, les images et les vidéos sont un support de communication très utilisés sur Internet en complément ou à la place de l'écrit. Ici, nous proposons surtout des ressources pour de l'imagerie scientifique mais les moteurs de recherche d'image eux ne sont pas spécialisés.

Des exemples en imagerie scientifique

- [Comet Impact Into Jupiter](#) [1] : photo satellite.
- [Poudre de cuivre](#) [2] : image obtenue par microscopie électronique.
- [Neur@nat](#) [3]: site d'enseignement de la neuroanatomie par l'image.

Bases de données d'images scientifiques

- [Portail de l'Internet scientifique](#) [4] : Ce n'est pas à proprement parlé une banque d'images mais à l'intérieur des dossiers et sites web sélectionnés par le MEN, de nombreuses images ou vidéos scientifiques. Pour un public allant de l'école à l'université.
- [Photothèque du CNRS](#) [5] : les images sont classées dans des albums thématiques (nanosciences, environnement, matériaux, etc.)
- [Xtalent Image Gallery](#) [6] : albums de photo macroscopiques ou microscopiques dans différents domaines.
- [Banques d'images microscopiques de Dennis Kunkel](#) [7] : plusieurs albums dans des thématiques de biosciences.
- [NASA Photo Gallery](#) [8] et [Goddard Earth Science Pictures](#) [9] : deux sites de la NASA proposant des photos satellites et des vidéos sur la Terre, le système solaire, etc. Un accent particulier est mis sur les thématiques de l'environnement et du climat.
- Le [CERIMES](#) [10] et sa bibliothèque de l'enseignement supérieur [Canal-U](#) [11] proposent des vidéos, gratuites ou non : cours filmés, entretiens, conférences, documentaires. Recherche par discipline et par niveau.
- [Canal Educatif à la Demande](#) [12] : BDD maintenue par une association, le CED est une initiative participative diffusant des vidéos éducatives et culturelles de qualité pour les jeunes. A destination des collégiens et lycéens.
- [INA](#) [13] : L'Institut National de l'Audiovisuel français donne accès à un grand nombre de ses ressources (accès gratuit, location ou achat en ligne selon les documents). A côté des divers films et émissions TV, de nombreux documents à contenu scientifique (reportages, documentaires, interviews).
- [Bases d'images scientifiques](#) [14]

Sites de partage d'images et de photographies

A côté des accès privés, de nombreux albums de ces sites de partage sont libres d'accès et leurs images pourront être trouvées avec le moteur de recherche interne. Par contre certaines de ces images sont protégées par le Copyright et ne doivent pas être téléchargées .

- [Flickr](#) [15]
- [Picasa](#) [16]

- [Photobucket](#) [17]
- [Fotolia](#) [18]

Moteurs de recherche d'images

Les moteurs et métamoteurs de recherche généralistes ont des formulaires spécialisés dans la recherche d'images ou de vidéos qui peuvent être pertinents si on utilise des mots clés scientifiques précis :

- [Yahoo Images](#) [19]
- [Google Images](#) [20]
- [Bing Images](#) [21]

D'autres moteurs sont spécialisés en recherche d'images ou de vidéos à partir de mots clés :

- [PicSearch](#) [22]
- [Incogna](#) [23] : privilégier les mots clés anglais

Une nouvelle génération de moteurs expérimentaux propose de rechercher des images similaires à partir d'une image de départ :

- [TinEye](#) [24] : recherche de la copie exacte ou déformée de l'image de départ.

Pour trouver d'autres moteurs ou sources

- [Fagan Finder > Image Search Engines](#) [25]
- [Wikipedia > Public domain image resources](#) [26]

Enfin signalons un site ressource incontournable pour tous ceux qui s'intéressent aux arts graphiques et numériques, au cinéma, à la photo. Son auteur Jean-Paul Achard, titulaire d'un doctorat en Sciences de la Communication fournit un nombre impressionnant de références en français sur l'analyse d'images.

- <http://www.surlimage.info/index.html> [27]

Responsable de la page: Marie-Paule Voïta