

Extrait du IEN Fontaine-Vercors - IA38

<http://www.ac-grenoble.fr/ien.fv/spip.php?article216>

Ressources numériques

- Espace pédagogique - Élémentaire - cycle 3 - Histoire et géographie - Géographie -

Date de mise en ligne : lundi 2 avril 2012

IEN Fontaine-Vercors - IA38

IMAGES

Images et photographies

- [Bips](#)
Banque d'images libres de droits (sous licence Creative Commons) à usage pédagogique. Ce site mutualiste, proposé par le CRDP de Poitiers, est alimenté par les visiteurs enregistrés.
- [Clio-Photo](#)
Banque d'images relatives à l'histoire, la géographie ou l'instruction civique et libres de droits (sous licence Creative Commons) à usage pédagogique. Ce site mutualiste est alimenté par les visiteurs enregistrés.

[Exemple d'utilisation en classe](#)

- [La documentation française](#)
Usage pédagogique des cartes autorisé en classe.
- [Wikimedia Commons](#)
Médiathèque en ligne. Les conditions de distribution de chaque fichier individuel sont indiquées sur la page de description qui l'accompagne.
- Photographies anciennes
 - [De 1900 à nos jours](#)
Evolution de la région grenobloise à partir de photos et cartes postales commentées datant de 1900 à nos jours

Vues en direct - Webcams

- [Chamonix](#)
- [Marseille](#)

Vues aériennes - Images satellite

- [Astrium](#)
Galerie d'images satellites
- [Géoportail](#)
Portail Web public permettant l'accès à des services de recherche et de visualisation de données géographiques ou géolocalisées.

[Exemple d'utilisation en classe](#)

- [Google Maps](#)
Service de cartographie en ligne
- [Survol de France](#)
Banque de photographies aériennes
- [Ville en 3D](#)
Visualisation de villes en 3D proposée par PagesJaunes

Vues panoramiques

- [La France en 360°](#)
- [Paris en 26 gigapixels](#)

Hyperpaysage

"Un hyperpaysage est à l'image ce que un hypertexte est au texte. C'est un média dans lequel il est possible de naviguer grâce à des zones sensibles (hotspots) qui se comportent comme des liens web internes ou externes."

[Wikipédia](#) - [En savoir plus...](#)

- [2 Alpes](#)
- [Arles](#)
- [Chamonix - Visite virtuelle](#)
- [Lille](#)

OUTILS

Annotation et calque

- [Gribouill-i](#)
Cet utilitaire pour Windows permet de dessiner et d'annoter l'écran en surimpression du programme ou de l'image en cours.
- [Skitch](#)
Outil d'annotation pour Mac

Cartes interactives

- [Cartes interactives](#)

Jeux de connaissance en Flash

Comparaison de cartes

- [MAPfrappe](#)
Application Web permettant de comparer visuellement deux zones géographiques sur Google Maps.

Création de cartes

- [Cart'Ooo et Atlas'Ooo](#)
Deux outils qui permettent d'utiliser la suite bureautique libre OpenOffice.org pour créer des cartes, des graphiques et des croquis de géographie.

Fonds de cartes

- [Atlas géographique](#)
Fonds de cartes des états du monde
- France, le trésor des régions
Base de données sur le territoire de la France et sur ses lieux
- [Cartothèque](#)
Cartes libres de droits sur le site de l'académie d'Aix-Marseille.
- [d-maps](#)
Cartes protégées par copyright mais modifiables et libres pour toute utilisation à condition de mentionner l'adresse exacte de la page web d'où provient la carte originale et de limiter à 10 le nombre de cartes utilisées par publication.
- [Édugéo](#)
Service avec abonnement conçu par l'IGN en partenariat avec le Ministère de l'Education Nationale : cartothèque numérique et interactive pour l'élève, ensemble de ressources géographiques pour l'enseignant.