

*Depuis toujours, l'homme a cherché à explorer le monde autour de lui. Au fil du temps, il a pénétré dans*

*Seul un milieu lui est resté impénétrable, celui de l'intérieur des glaciers, protégé par la pression et la pl*

*Il existe toutefois une méthode indirecte, qui consiste à observer dans le relief actuel les traces laissées*

*C'est sur cette méthode que se basent les recherches exposées dans ce site.*

Celui-ci est née de la rencontre d'un amoureux de la montagne passionné de glaciologie, Claud  
e Beaudevin

, auteur du site originel, avec un informaticien tout autant amoureux de montagnes,

[Bruno Pisano](#)

. La mise en commun de nos compétences respectives a donné la présentation actuelle du  
texte et des documents initiaux.

## Le sujet abordé

Tout au long des différentes études, hypothèses et vérifications sur le terrain que nous vous  
présentons dans ce site, nous espérons réussir à vous montrer combien les glaciers, qui sont  
descendus fort loin dans les vallées actuelles, y ont laissés des traces nombreuses et encore  
bien visibles aujourd'hui.

Il n'est qu'à suivre ces vallées de nos **Alpes** françaises pour s'en rendre compte. Chacune  
d'elle, suivant sa géographie et la géologie de ses massifs, comporte des éléments de reliefs  
qui n'ont pu se former que grâce au passage de ces géants de glace. Ce sont ces différentes

## Accueil

Écrit par Claude Beaudevin

Lundi, 27 Février 2012 19:07 - Mis à jour Dimanche, 26 Septembre 2021 20:41

---

traces que nous vous invitons à découvrir – et à apprendre à reconnaître – tout au long de nos pages.

Mais « traces laissées par les glaciers » ne signifie pas « traces laissées par la glace », tout au moins pas exclusivement. Car les eaux glaciaires ont joué un rôle éminemment important que n'a pu jouer la glace à elle seule.

A ce niveau, si vous préférez une présentation générale du sujet, vous pouvez suivre la Visite Guidée ci-après :

1.

[Introduction à la géomorphologie glaciaire](#)

2.

[Les glaciations quaternaires](#)

3.

[Les différents types de glaciers](#)

4.

[Les modes d'érosion glaciaire](#)

5.

[Les eaux glaciaires](#)

## Le Fil des Eaux

## Accueil

Écrit par Claude Beaudevin

Lundi, 27 Février 2012 19:07 - Mis à jour Dimanche, 26 Septembre 2021 20:41

---

Aussi, au terme des quelque 170 pages qui composent actuellement le site « *Les Paysages glaciaires* », nous

croions utile de rassembler celles qui nous permettront d'exposer notre hypothèse principale selon laquelle l'essentiel du relief glaciaire est dû à l'action des eaux glaciaires plutôt qu'à celle de la glace elle-même. Nous vous proposons donc de suivre le «

*Fil des Eaux*

»

, sorte de fil d'Ariane qui vous conduira à ce résultat.

Au départ de ce fil figure une description des eaux glaciaires. Puis, nous tenterons d'expliquer la présence de ces eaux, lors des dernières glaciations, à des altitudes élevées dans le haut des vallées et comment, en dépit de leur ancienneté, les reliefs qu'elles ont créés peuvent encore être visibles de nos jours.

Nous expliquerons quel rôle ont, selon nous, joué les eaux glaciaires pour donner naissance à ces reliefs dans nos vallées alpines (épaulements, seuils et épaules, vallées en auge et certains ravinements).

En guise d'application, nous verrons enfin comment il est possible d'expliquer en détail la formation des traits caractéristiques d'un paysage remarquable des **Alpes Dauphinoises**.

Pour découvrir tout cela, [le Fil des Eaux](#) qui constitue, pensons-nous, la partie la plus originale de

## Visite détaillée du site

Pour connaître le détail des différents sujets traités dans notre site, vous pouvez consulter le [pl](#)  
[an du site](#)

, ou continuez la visite en allant à...

... la page suivante : [Préambule](#)

Précision

: Notez que ce site n'est pas autorisé à être utilisé sans la permission de l'auteur, Claude Beaudevin.

---