

A...

perte de substance à la surface d'un objet sous l'effet d'une érosion mécanique

- ablation :

partie en saillie du substrat rocheux dont la face aval présente une cassure

- abrupt quasiment perpendiculaire au passage du glacier d'arrache ment :

versants d'une vallée de montagne qui bénéficient de la plus longue exposition au

- adret soleil et :

fraction de l'énergie solaire qui est réfléchi vers l'espace par une surface

- albédo :

dernier étage stratigraphique du Crétacé inférieur, entre $-112 \pm 1,0$ et $-99,6 \pm 0,9$ Ma

- Albi en :

terrains qui ont été charriés et
qui en recouvrent d'autres
pouvant être plus récents, dits

- allo autochtones
cht
one
:

roche métamorphique qui se
forme à des pressions et
températures très élevées,

- am donc à des profondeur
phi extrêmes
boli
te :

connectés

- ana
sto
mo
sés
:

qui résulte, directement ou
indirectement, de l'action
humaine

- ant
hro
piq
ue :

plissement de terrain
présentant une convexité vers
le haut et dont le centre est

- anti occupé par les couches
clin géologiques les plus
al : anciennes

nom
générique
désignant des

- apaphosphates
tite hexagonaux

- : de
composition
assez
variable, $\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3(\text{OH}, \text{Cl}, \text{F})$
avant-dernier étage
stratigraphique du Crétacé
inférieur, entre -125 ± 1 à -112
- Apti ± 1 Ma
en :

- dépôts par empilage de
minces feuillets superposés,
chacun d'eux correspondant
- argilau dépôt d'une année
les
var
vée
s :

cratère d'impact

- astr
obl
èm
e :

B...

- étage stratigraphique du
Jurassique moyen ou Dogger,
correspondant à une durée
- Baj d'environ 4 Ma, pour les âges
ici compris entre $-171,6 \pm 3,0$ et
en : $-167,7 \pm 3,5$ Ma

- torrent parcourant la surface
d'un glacier et alimenté par les
eaux de fonte et/ou de pluie
- béd
ière
:

substratum résistant sous des
couches de sédiments
meubles ou peu consolidés

- bed
roc
k :

première glaciation alpine
hypothétique d'environ -2,7 à
-2,1 Ma

- Bib
er :

rocher pouvant peser plusieurs
centaines de tonnes et déposé
par un glacier lors de sa fonte

- blo
c
err
atique
ue :

C...

glacier de grande dimension
formé d'un plateau glacé et
enneigé aux parois abruptes

- cal
otte
:

roche sédimentaire
carbonatée contenant au
moins 50 % de calcite

- cal (CaCO₃)
cair
e :

variété de schiste provenant
de marnes calcaires et non
d'argile

- cal
csc

hist
e :

vent gravitationnel produit par
le poids d'une masse d'air
froide dévalant un relief

- cat géographique
aba
tiqu
e
(ve
nt) :

fin d'une période de glaciation,
période pendant laquelle les
glaciers décroissent

- cat
agl
aci
aire
:

Ravinement de grande
largeur, parfois kilométrique

- cha
lan
che

élément de relief épargné par
l'érosion lors de la formation
d'une surface par l'érosion

- chi conjointe gélifraction et
cot transport par un glacier

succession de blocs de glace
de grande taille détachés d'un
glacier lorsque le terrain

- chu sous-jacent est trop incliné ou
te présente une rupture de pente
de
sér
acs
:

- circulation permanente à grande échelle de l'eau des océans, due aux écarts de température et de salinité des masses d'eau
- circulation thermohaline :

- dépression de forme semi-circulaire, entourée de versants raides, qui est ou a été occupée par un bassin d'alimentation glaciaire
- cirque glaciaire :

- passage assez resserré entre deux reliefs initialement creusé perpendiculairement dans une montagne par une rivière
- cluse :

- dépôts en bas des pentes de versants qui résultent de la solifluxion
- colluvions :

- vallée creusée au sommet et dans l'axe d'un pli anticlinal
- combe :

- roches et couches les moins déformables dans une série stratifiée tectonisée
- conglomérat :

mp
été
nt :

amas de neige qui se forme du
fait de l'action du vent

- con
gèr
e :

sommet aux pentes souvent
abruptes, à l'intersection de 2
cirques d'un même versant ou

- cor au milieu d'un glacier de
ne : versant

période géologique qui s'étend
de $145,5 \pm 4$ à $65,5 \pm 0,3$ Ma

- Cré
tac
é :

(ou gélifraction) alternance du
gel/dégel de l'eau à l'intérieur
du sol forçant les faiblesses où

- cry elle s'infiltre à s'ouvrir de plus
ocl en plus
asti
e :

(ou gélifluxion) déplacement
des matériaux des couches
superficielles du sol soumises

- cry à des alternances de gel/dégel
otur
bati
on :

forme de relief dissymétrique
avec, d'un côté, un talus à
profil concave (le front), en

- cue pente raide et, de l'autre, un

sta plateau doucement incliné en
: sens inverse (le revers)



D...

- rupture de la glace couvrant
ou retenant un cours d'eau et
qui se fracture en blocs dont la
- débdescente est plus ou moins
âcl rapide
e :

- méthode de datation par
l'étude des couches
concentriques annuelles des
- dentroncs d'arbres
dro
chr
ono
logi
e :

- accumulation par abandon à la
base d'une masse glaciaire en
mouvement de matériaux
- déparrachés aux parois puis
ôts transportés par le glacier
gla
ciai
res
:

- système géologique s'étendant
de $-416 \pm 2,8$ à $-359,2 \pm 2,5$
Ma
- Dé
von
ien
:

fracturation d'une roche sans
que les parties disjointes
s'éloignent l'une de l'autre

- dia
cla
se :

flot de glace qui, empruntant
un point bas d'une des rives
d'un glacier, se déverse dans

- diffi une vallée voisine
uen
ce :

langue de glace provenant du
front glaciaire d'un glacier et
révélatrice d'une phase de

- digi recul du glacier
tati
on :

dépression d'une surface, due
en général aux actions
karstiques

- doli
ne :

roche constituée par un
mélange de calcite et de
dolomite

- dol
omi
tiqu
e

glaciation de la fin de l'ère
tertiaire qui s'est étendue entre
-2,1 à -1,8 million d'années

- Do environ
nau
:

bloc façonné en pyramide,
généralement à trois faces par
les vents du désert chargés de

- dreisable
kan

ter :

roches isolées déposées sur
les fonds des océans ou des
lacs lors de la fonte des

- dro icebergs

pst
one
:

dépôts glaciaires
décamétrique à
hectométrique, en forme de

- dru dos de baleine et orientés
mli dans le sens d'écoulement
ns : d'un glacier

bref et important
refroidissement de -14.000 à
-9.000 ans BP à la fin ou juste

- Dry après la glaciation de Würm
as :

E...

eaux formées par fusion à la
surface d'un glacier qui, après
être descendues jusqu'à la

- eausurface d'écoulement
x intraglaciaire, gagnent les
gla flancs d'auge où elles circulent
ciai dans des moulins de rive
res
laté
rale
s :

2^{ème} glaciation de l'ère
quaternaire en Europe du
Nord qui s'est étendue entre

- Elst-650 000 à -350 000 ans
er : environ (correspondant au
Mindel alpin)

pluie et neige

- eau
x
mét
éori
que
s :

portion sensiblement
horizontale d'une arête
prenant naissance sur le flanc

- épad'une vallée et généralement
ule perpendiculaire à celle-ci
/ replat latéral perpendiculaire à
épaune vallée glaciaire
ule
me
nt :

deuxième époque du
Paléogène qui s'étend d'il y a
56,0 à 33,9 millions d'années

- éoc
ène

phénomène chimique qui
consiste en la transformation
de la nature chimique d'un

- épi élément par une autre sans en
génchanger la forme
ie :

phénomène qui amène un
cours d'eau à entailler des
structures géologiques

- épi différentes de celles sur
génlesquelles il s'est installé
ie
par
suri
mp
osit
ion
:

ancien nom d'une ère
géologique s'étendant de -65
Ma à -2,6 Ma

- ère
terti
aire
:

formation glaciaire en forme
de butte allongée parfois sur
des centaines de mètres de

- esk longueur et composée des
er : dépôts fluvio-glaciaires d'une
rivière sous-glaciaire et
reproduisant le moulage du
tunnel de glace

F...

minéral, d'une texture en
lamelles, composé de silice,
d'alumine et de potasse et qui

- feld sont abondants dans les
spa roches sédimentaires
th :

bloc d'origine glaciaire en
forme typique de « fer à
repasser »

- fer
à
rep
ass
er :

hautes surfaces massives, ou
hauts plateaux, dont le modelé
est constitué par une

- fjell alternance de roches
: moutonnées et d'innombrables
bassins lacustres de peu
d'étendue
formation sédimentaire
détritique constituée par des
alternances répétées de grès

- flys et d'argile plus ou moins
ch : schisteuse
- protozoaires pélagiques ou
benthiques à squelette
calcaire
- foraminifères
e :
- limite inférieure d'un glacier
pouvant prendre la forme
d'une falaise, d'une colline,
frond'un amas désorganisé de
t glace...
glaciaires
re :

G...

- déplacement des matériaux
des couches superficielles du
sol soumises à des
gélifications
alternances de gel/dégel
flux
ion
:

(ou
cryoturbation)

- alternance du gel/dégel de
l'eau à l'intérieur du sol ou
d'une roche forçant les
gélifications où elle s'infiltrer à
fracs'ouvrir de plus en plus
tion
:

(ou
cryoclast

ie)

science de la composition et
de la structure des couches
internes et externes de la

- géoTerre
logi
e :

étude scientifique des reliefs et
des processus qui les
façonnent

- géo
mor
pho
logi
e :

phase paléoclimatique froide

- gla
ciat
ion
:

glaciation alpine antérieure au
Riss, mais non datable
actuellement, dont le niveau

- Gla d'englacement a atteint
ciat l'altitude la plus élevée
ion identifiable dans les paysages
Ma actuels
xim
um
:

glacier rejoignant un glacier
plus important

- gla
cier
affl
uen
t :

glacier s'écoulant dans une
vallée et provenant de la
réunion d'un nombre plus ou

- gla moins important de glaciers
cier affluents ou de glaciers de
de cirque
vall
ée :

appareils dont les dernières
longueurs sont soulevées par
la poussée d'Archimède

- gla
cier
s
vêl
ant
s :

science de ce qui a trait aux
glaciers, à la glace et aux
phénomènes liés à la glace

- gla
ciol
ogi
e :

roche cristalline très
commune, issue du
métamorphisme général, et

- gne caractérisée par sa foliation
iss souvent nette
:

augmentation de température
du sous-sol à mesure que l'on
s'éloigne de la surface

- gra
die
nt
géo
ther
miq
ue :

débouché d'une vallée
affluente d'une vallée glaciaire
au-dessus du fond de la vallée

- gra principale
din
de
con
flue
nce
:

roche sédimentaire détritique
terrigenne composée à 85 % au
moins de grains de quartz

- grès :

éboulis de pente consolidé,
dont les éléments anguleux,
d'origine périglaciaire, sont

- grès ordonnés en lits inclinés
ze
lité
e :

glaciation de l'ère quaternaire
(époque du Pléistocène) qui
s'est étendue entre -1 200 000

- Günz à -700 000 environ
nz :

minéral salin très commun des
séries sédimentaires,
composée de sulfate

- gypse doublement hydraté de
se : calcium

H...

époque géologique s'étendant
sur les 10 000 dernières
années

- Hol

ocè
ne :

- sommet, aux pentes souvent
abruptes, dû à l'action de 4
(parfois 3) glaciers de cirque
- hor sur les versants d'une arête
n : sommitale

- roches fragmentées par l'effet
d'un contact brutal d'une lave
fluide avec de l'eau, d'origine
- hya marine, lacustre ou glaciaire
locl
asti
tes
:

I...

- bloc de glace d'eau douce
détaché du front d'un glacier et
dérivant sur la mer ou sur un
- ice lac
ber
g :

- zones englacées relativement
horizontales couvrant moins
de 50 000 km² et caractérisées
- icef par une relative stagnation de
ield la glace
s :

- forme d'écoulement d'un
glacier où la vitesse
d'avancement de la glace est
- ice nettement plus importante que
strecelle du reste du glacier
am
:

- calotte glaciaire ou glacier
continental très étendu d'une
superficie égale ou supérieure
- inla à 50.000 km²
nds
is :

- période séparant deux
glaciations et durant laquelle
les températures moyennes
- inte sont relativement élevées
rgla
ciai
re :

- équilibre en altitude de
masses en fonction de leur
répartition et de leur densité
- iso
sta
sie
:

J...

- méthode statistique de
rééchantillonnage
- jac
kkn
ifin
g :
- îlot rocheux, sensiblement
plan, dont la surface émerge à
peine du glacier
- jard
in :
- période géologique qui s'étend
de $-199,6 \pm 0,6$ à $-145,5 \pm 4,0$
Ma
- Jur

ass
iqu
e :

K...

- sédiments qui se déposent
dans une dépression sur un
glacier en phase de retrait, et
- ka qui se retrouvent sur le sol
me après la fonte complète du
s : glacier

- structure géomorphologique
résultant de l'érosion
hydrochimique et hydraulique
- kar de roches carbonatées
st :

- petit lac généralement
circulaire formé par la fonte
d'un bloc de glace isolé du
- kett glacier et pris dans ses
les sédiments
:

- étage géologique du
Jurassique supérieur, de
-155,7 ± 4 à -150,8 ± 4 Ma
- Kim
mér
idgi
en :

L...

- ciselures superficielles de
quelques cm à plusieurs
mètres creusées par les eaux
- lapi en terrain calcaire
az :

formation glaciaire en forme
d'entonnoir due à la fonte
d'une lentille de glace

- laq
uet
s :

Last Glacial Maximum (dernier
maximum glaciaire)

- LG
M :

époque (Jurassique inférieur)
qui s'étend de -200 à -176 Ma

- Lia
s :

formation sédimentaire dont la
taille des grains est
intermédiaire entre les argiles

- lim et les sables (entre environ 2
on : et 50 micromètres)

couches de sédiments
superposés

- lita
ge :

branche de la géologie qui
étudie la nature des roches
d'une formation

- lith
olo
gie
:

forme plus ou moins circulaire
que peut prendre le front d'un
glacier de piémont sur son

- lob sandur
e :

sédiments de particules de 2 à
50 microns de diamètre
déposés par l'action du vent

- loès
s :

roche sédimentaire contenant
un grand nombre
d'organismes fossiles

- lum
ach
elle
:

petits « coups de gouge »
dans la roche qui
s'approfondissent vers l'aval

- lun de l'écoulement d'un glacier et
ule prennent fin brusquement par
de une facette à-peu-près
bro verticale
uta
ge :



M...

cavité creusée dans la roche
par l'eau et les matériaux
qu'elle charrie

- mar
mit
e
de
géo
nt :

roche sédimentaire contenant
du calcaire et de l'argile en
quantités à peu près

- maréquivalentes (35 % à 65 %)
nes
:

Most Extensive Glaciation
(Extension glaciaire maximum)

- ME
G :

dernière subdivision de
l'époque du Miocène qui
s'étend de -7,246 à -5,332 Ma

- Me
ssi
nie
n :

roche métamorphique à grain
généralement moyen, à
schistosité et foliation

- mic marquées, riche en lamelles
asc de mica visible à l'œil nu
hist
e :

glaciation de l'ère quaternaire
sur les Alpes qui s'est étendue
de -650 000 à -350 000 ans

- Min environ
del
:

quatrième époque géologique
du tertiaire, de 24 à 5 Ma

- Mio
cèn
e :

coulée volcanique ayant
recouvert une surface plane et
qui, par reprise de l'érosion, se

- me retrouve perchée
sa :

formation de roches
sédimentaires détritiques

- mol syn-orogéniques qui
ass s'accumulent dans des
e : bassins périphériques d'une
chaîne de montagnes

amas de débris minéraux
transportés par un glacier et
déposés lors de sa fonte sur

- morses flancs, sur le fond du
ain glacier ou devant sa langue
e : terminale

puits taillé dans la surface d'un
glacier par les eaux de fonte
et/ou de pluie et par lequel

- mo elles transitent pour atteindre
ulin un réseau de galeries intra et
: sous-glaciaires

sillons creusés par les eaux
glaciaires dans les flancs
d'auge des vallées glaciaires

- mo
ulin
s
de
rive
:

N...

étage géologique le plus
ancien (de -145,5 à -130 Ma)
de la période Crétacé

- Né
oco
mie
n :

plaque isolée, mais
relativement importante, de
neige persistant en été

- név
é :

partie amont d'un glacier où la
neige, évoluant par tassement
et fusion partielle, se

- névtransforme en glace
é
d'al
titu
de :

organismes unicellulaires
pourvus d'une coquille calcaire
pouvant dépasser 10 cm et

- nu ayant vécu dans la mer
mmpendant l'Eocène il y a 40 Ma
ulit
e :

relief isolé émergent d'un
inlandsis ou d'un large glacier
de vallée

- nun
ata
k :

O...

partie surcreusée d'une vallée
glaciaire

- om
bilic
:

système géologique qui
s'étend de $-488,3 \pm 1,7$ à
 $-443,7 \pm 1,5$ Ma

- Ord
ovi
cie
n :

mouvements lents de l'écorce

terrestre à l'origine des
chaînes de montagnes

- oro
gén
iqu
e :

matériaux déposés, lors de la
décrue glaciaire, à l'intérieur
de tunnels à la partie inférieure

- ôs du glacier
ou
esk
er :

P...

plus ancienne des deux
périodes de l'ère cénozoïque,
qui s'étend de - 65,5 Ma à - 23

- pal Ma
éog
ène
:

vaste surface plane, parfois
hérissée de reliefs résiduels et
résultant de la coalescence de

- pédpédiments
ipla
ine
:

étude scientifique des sols

- péd
olo
gie
:

roches sédimentaires
détritiques à grain très fin (de

- péli 50 à 63 μm au plus)
tes constitutives des vases
: littorales

plus grande pente mesurée en
degré par rapport à
l'horizontale

- pen
dag
e :

sous-sol gelé en permanence

- per
géli
sol
:

phénomènes causés par le
climat, pendant les périodes
froides, dans les régions non

- périrecouvertes par les glaciers ou
gla se produisant avant et après
ciai les périodes froides
re :

système géologique qui
s'étend de $299,0 \pm 0,8$ à $251,0$
 $\pm 0,4$ Ma

- Per
mie
n :

période climatique froide en
Europe et en Amérique du
Nord, d'environ 1550-1580 à

- peti 1850-1860
t
âge
gla
ciai
re :

(ou
PAG)

plaine alluviale inclinée, située
au pied de montagnes et
constituée de cônes de

- pié déjection
mo
nt :

lave émise par un volcan
sous-marin ou émergé dont
les coulées vont jusqu'en mer

- pill ou dans un lac
ow
lav
a :

soulèvement de cailloux par
de fines aiguilles de glace suivi
de leur retombée lors de la

- pip fonte
kra
kes
:

replats latéraux continus situés
sur les flancs d'une vallée
glaciaire

- pla
n
d'é
pau
lem
ent
:

formation carbonatée de
nature similaire aux stalactites
et aux stalagmites, mais qui se

- pla présente sous la forme d'une
nch nappe à la surface du sol
er
stal
ag
miti
que

:

zone d'épandage d'alluvions à
surface plane, parcourue par
de nombreux ruisseaux

- pla anastomosés et vagabonds
ya :

période d'un cycle glaciaire
pendant laquelle les glaciers
ont atteint leur extension,

- plé dimension, maximum
nigl
aci
aire
:

seconde époque du Néogène.
S'étend de $-5,332 \pm 0,005$ Ma
à $-1,806 \pm 0,005$ Ma

- Plio
cèn
e :

première époque géologique
du quaternaire de -2 Ma à -10
000 ans av. JC

- Pléi
sto
cèn
e :

endroit à la surface d'une
planète qui a une activité
volcanique régulière

- poi
nt
cha
ud :

en minéralogie : qui est produit
par des fragments réunis de
roches diverses

- pol

ygé
niq
ue :

étage final de l'Éocène
supérieur, qui s'étend de -37,2
à -33,9 Ma

- Pri
abo
nie
n :

avancée d'une construction
sédimentaire dans lequel les
sédiments se déposent en

- pro avant les uns des autres plutôt
gra qu'au-dessus des autres
dati
on :

période géologique s'étendant
de -1,3 à -1 Ga

- prot
éro
zoï
que
sup
érie
ur :

Q...

roche siliceuse massive,
constituée de cristaux de
quartz soudés

- qua
rtzit
e :

période géologique récente
(entre -2,4 et -1,5 Ma jusqu'à
nos jours)

- quaternaire :

R...

massif calcaire dans lequel l'eau a creusé de nombreuses cavités

- relief karstique :

embouchure fluviale envahie par la mer généralement à la suite de la transgression

- ria : holocène

crevasse d'un glacier à la frontière supérieure entre la glace en mouvement et

- rim l'environnement immobile
aye (rocher, glace attachée au : rocher, ou neige dure)

avant-dernière glaciation alpine qui s'est étendue de -300.000 à -120.000 ans

- Ris environ
s :

substrat rocheux qui a acquis une surface bosselée du même aspect qu'une toison de

- roc laine lors de son modelage par le passage d'un glacier
mo
uto
nné
e :



S...

3^{ème} glaciation de l'ère
quaternaire en Europe du
Nord qui s'est étendue de -300

- Sa 000 à -120 000 ans environ
ale (correspondant au Riss alpin)
:

plaine de piémont formée par
les alluvions apportés par les
eaux de fonte de glaciers

- san
dur
:

roche qui a pour particularité
d'avoir un aspect feuilleté, et
de se débiter en plaques fines

- sch ou « feuillet rocheux »
iste
:

gouffre situé dans les massifs
préalpins de Savoie et d'Isère

- sci
alet
:

division stratigraphique de la
fin du Crétacé supérieur
(Mésozoïque)

- Sé
non
ien
:

bloc de glace de grande taille
partiellement détaché d'un
glacier

- sér

ac :

col largement ouvert,
caractérisé par une
horizontalité quasiment

- seu parfaite

il :

petits vallons séparés par des
bourrelets allongés, de
longueur décamétrique à

- sillohectométrique

ns

vall

onn

és :

courte gorge, de longueur
décamétrique à
hectométrique, aux flancs

- sillorocheux abrupts

n

roc

heu

x :

système géologique qui
s'étend de -443,7 à -416 Ma

- Silu

rien

:

site positionné par la méthode
des sites témoins, dont
l'origine glaciaire est certaine

- Sitece qui confirme la validité de
pro cette méthode

ban

t :

descente, sur un versant, de
matériaux boueux ramollis par
l'augmentation de leur teneur

- soli en eau liquide

flux

ion

:

sommet affleurant à la surface
d'un glacier (par analogie avec
le Jardin de Talèfre dans le

- so Massif du Mont Blanc)

mm

et-j

ardi

n

arête sommitale caractérisée
par une horizontalité
quasiment parfaite sur une

- so grande longueur

mm

et-s

euil

couche homogène d'une roche
sédimentaire

- stra

te :

discipline des sciences de la
Terre qui étudie la succession
des différentes couches

- stragéologiques ou strates

tigr

aph

ie :

interprétation génétique (au
sens de genèse des
processus) de la géométrie

- strades dépôts sédimentaires

tigr

aph

ie

séq

uen

tiell
e :

(ou
allostrati
graphie)

forme soudaine d'écoulement
rapide d'un glacier et de durée
très courte (moins d'un an)

- sur
ge :

plissement de terrain
présentant une concavité vers
le bas et dont le centre est

- syn occupé par les couches
clin géologiques les plus jeunes
al :

T...

étude des structures
géologiques d'échelle
kilométrique et plus et des

- tect mécanismes qui en sont
oni responsables
que
:

ensemble des mouvements et
des dislocations agissant sur
les plaques constituant la

- tect lithosphère
oni
que
des
pla
que
s :

ligne formée par les points les
plus bas d'une vallée

- thal
we
g :

roches calcaires de la fin du
Jurassique dans le sud de
l'Europe

- tith
oni
que
(cal
cair
e) :

dernier étage du Jurassique
inférieur (Lias) qui s'étend de
 $-183,0 \pm 1,5$ à $-175,6 \pm 2,0$ Ma

- Toa
rcie
n :

strate végétale unique et
basse composée d'herbacées
à croissance très lente

- tou
ndr
a :

en géologie : couche qui est
venue se déposer sur des
couches de différente nature

- tranen y montant par-dessus
sgr
ess
if :

très vastes plateaux
continentaux constitués
d'épais dépôts de roches

- trapbasaltiques tectonique
ps :

système géologique compris
entre $-251 \pm 0,4$ et $-199,6 \pm$

- Tria0,6 Ma

s :

limite entre le modelé
d'érosion glaciaire et le modelé
d'érosion par les processus

- trimatmosphériques

line

:

roche à structure vacuolaire,
provenant des téphras de
petite taille emprisonnant

- tuf parfois des fragments plus
vol gros, qui s'accumulent et sont
can consolidés par l'eau

iqu

e :

roche à structure vacuolaire
d'origine sédimentaire et qui
provient des ions carbonate

- tuf dissous dans l'eau qui a
cal précipité en milieu continental

cair

e :

(ou
travertin)

étage stratigraphique du
crétacé supérieur, situé entre
 $-93,5 \pm 0,8$ et $-89,3 \pm 1,0$ Ma

- Tur

oni

en :

U...

versant d'une vallée de
montagne qui bénéficie de la
plus courte exposition au soleil

- uba

c :

roches calcaires du Crétacé
inférieur dans le sud de
l'Europe

- urg
oni
en
(cal
cair
e) :

V...

arc de cercle formé par les
moraines à l'aval d'une langue
glaciaire

- vall
um
fron
tal :

érosion des particules fines
d'un sédiment meuble sous
l'action de l'eau ou du vent

- van
nag
e :

division stratigraphique
couvrant la fin du Tertiaire
(Pliocène final) et le début du

- Vill Quaternaire (Pléistocène
afrainitial). Il dure d'environ -5,2 à
-1,2 / -0,9 Ma
ien
:

diminution de la largeur et
élévation du plancher rocheux
d'une vallée glaciaire

- verr
ou
gla
ciai

re :

- zone à sédimentation
marno-calcaire, située entre la
plate-forme du Vercors au
voc nord et la plate-forme
ontiprovençale au sud
enn
e
(fos
se)
:

W...

- dernière glaciation en Europe
du Nord qui s'est étendue de
-80.000 à -20.000 ans environ,
Weicorrespondant au Würm alpin
chs
el :

- dernière glaciation alpine qui
s'est étendue de -80.000 à
-20.000 ans environ
Wü
rm :