



La tufière d'Ornon : une source pétrifiante

Cette sculpture naturelle surprenante doit son existence à une résurgence située en amont et qui forme une cascade sur une zone végétalisée.

Les tufières sont des écosystèmes fragiles peu fréquents en montagne. Différentes espèces spécifiques, notamment des mousses, s'y développent. C'est pourquoi la tufière d'Ornon est un habitat dit prioritaire pour l'Europe et qu'elle est inscrite au réseau Natura 2000.

Cependant cette formation géologique s'est dégradée : l'eau ne circulant plus correctement tout le long du versant notamment en aval de la piste, le calcaire ne s'y déposait plus.

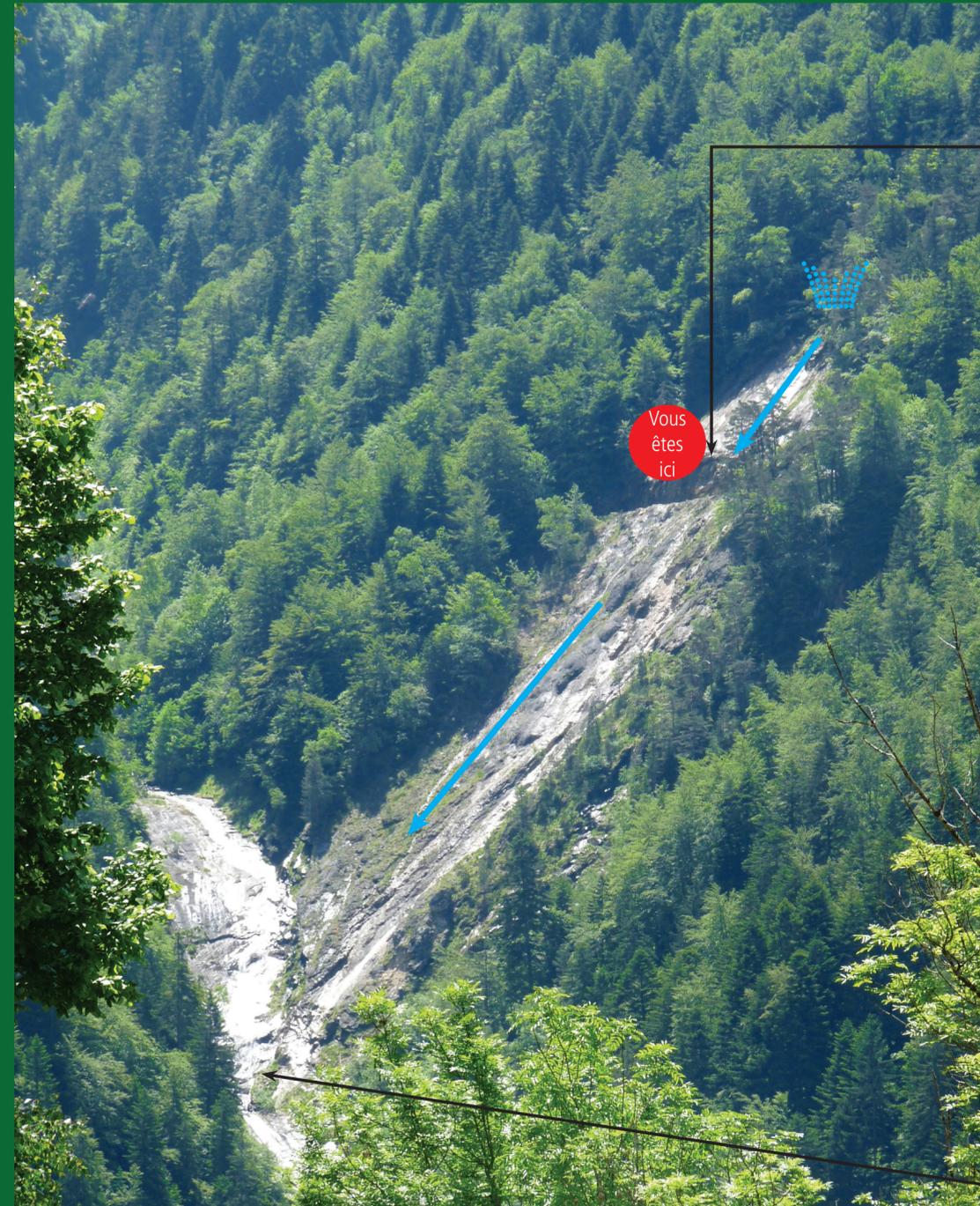
Dans le cadre du site Natura 2000 du col d'Ornon et avec le soutien financier de l'État, la commune d'Ornon a réalisé des travaux de restauration permettant un écoulement tout le long de la tufière et qui assurent la pérennité de ce milieu très fragile.

Profitez pleinement de la fraîcheur et de la beauté de ce lieu.

Afin de participer à sa préservation :

- Évitez de faire des barrages sur la piste empêchant l'eau de la traverser et de circuler plus bas.
- Touchez avec les yeux : ces belles sculptures sont très fragiles !

Pour plus d'information sur le site Natura 2000 des versants du Col d'Ornon : <http://coldornon.n2000.fr>



Vue de la tufière depuis le village d'Ornon

Piste bloquant l'écoulement de l'eau

Résurgence d'une eau qui a traversé différentes couches géologiques et qui est chargée en bicarbonates



Écoulement de l'eau le long de la cascade végétalisée



Précipitation des bicarbonates sous forme de calcaire au contact de l'atmosphère.



Au fil du temps, **formation d'une roche calcaire** sur la végétation (herbes, mousses...) ce qui va, à la longue, la pétrifier. Cette roche poreuse et friable est appelée **tuf ou travertin**.

Ruisseau de Courbarey