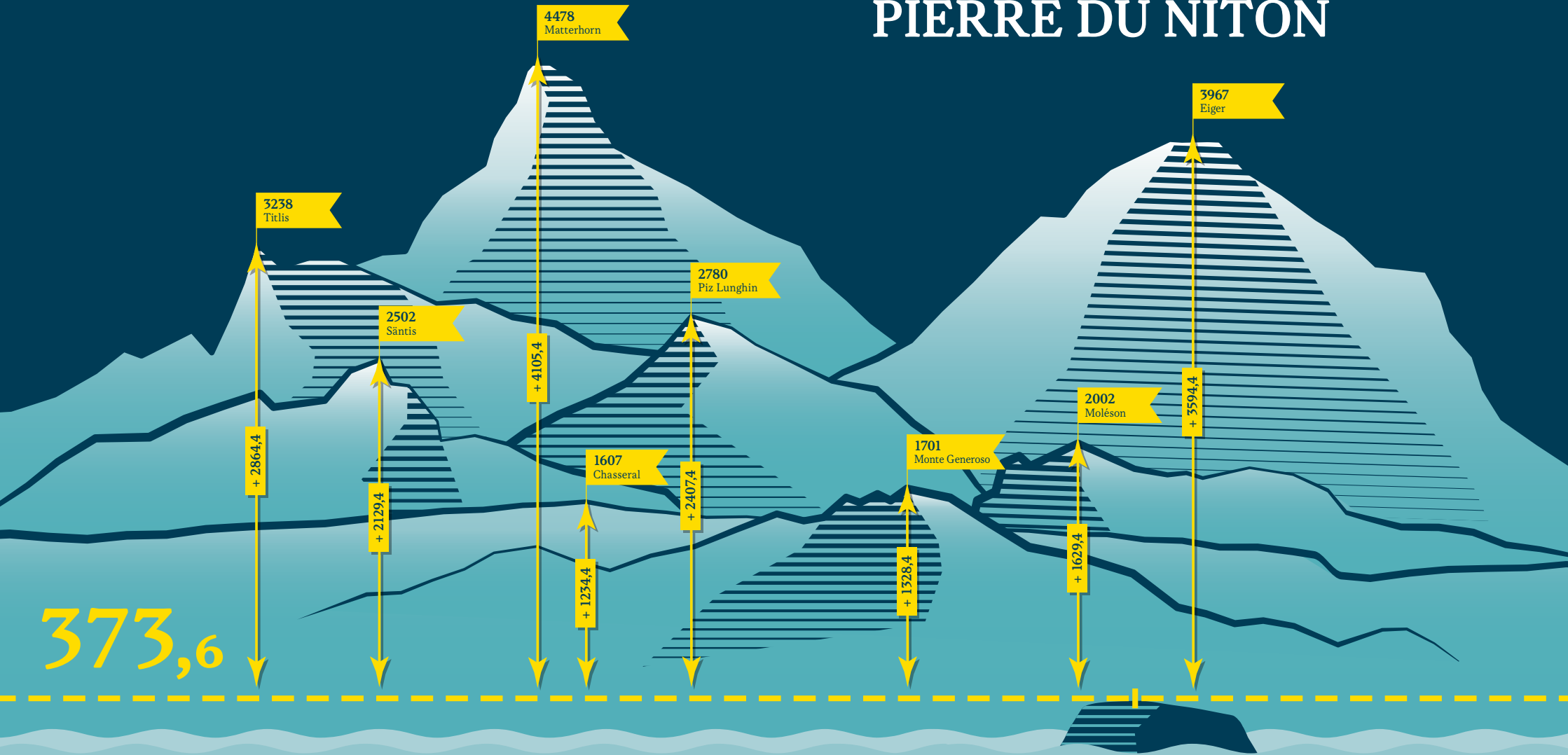


# REPÈRE PIERRE DU NITON



373,6



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Ufficio federale di topografia swisstopo  
www.swisstopo.ch



REPUBLIQUE  
ET CANTON  
DE GENEVE

POST-TENEBRAS LUX

# IL PUNTO D'ORIGINE DELLE MISURAZIONI ALTIMETRICHE SVIZZERE

## La nascita del Repère Pierre du Niton

L'altitudine viene solitamente indicata in «metri sul livello del mare». Poiché la Svizzera non ha un collegamento marittimo e non può effettuare rilievi dal mare, ha bisogno di un punto di riferimento per il suo sistema altimetrico. A tale scopo, nel XIX secolo si è deciso di adottare le misurazioni francesi. Inizialmente è stata utilizzata l'altitudine del segnale sullo Chasseral, poi, in un secondo momento, è stato stabilito un punto di riferimento per il sistema altimetrico svizzero sui Pierres du Niton (il Pierre Dyolin e il Pierre du Niton) nel bacino del porto di Ginevra – il «Repère Pierre du Niton».

La sua altitudine attuale si basa sulle misurazioni effettuate a Marsiglia, di fronte al Mediterraneo.

## Com'è cambiata l'altitudine del Repère Pierre du Niton

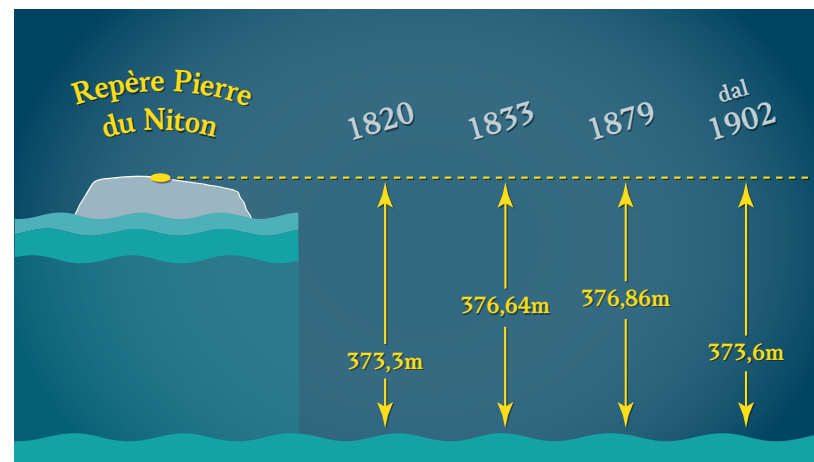
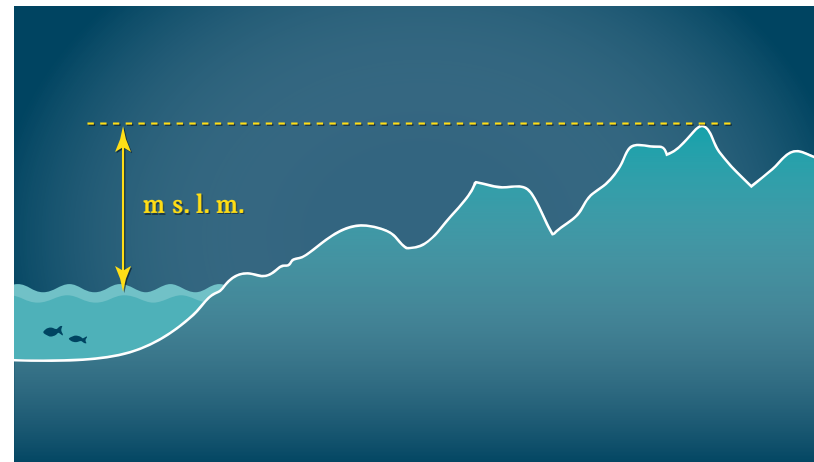
In Europa, ogni Paese ha definito il livello del mare per sé e misurato la terraferma con diversi gradi di precisione. Questo ha portato a delle fluttuazioni nei sistemi altimetrici. Col tempo, le reti altimetriche nazionali sono state unificate per facilitare la cooperazione a livello internazionale. Ecco perché anche l'altitudine del «Repère Pierre du Niton» è stata regolata nel 1902 – e di diversi metri!

## L'importanza culturale dei Pierres du Niton

I Pierres du Niton non sono solo stati oggetto di un lavoro tecnico di misurazione, ma hanno anche un'importanza culturale come simbolo del bacino portuale ginevrino. Sono stati infatti immortalati in diversi dipinti e documenti storici – per esempio nella «Pesca miracolosa» di Konrad Witz.

## Direttamente all'imbarcadere

Il Repère Pierre du Niton si trova sul blocco di granito più piccolo e lontano dalla riva nel bacino portuale vicino all'imbarcadere. La roccia è chiaramente visibile dalla riva e ci si può passare direttamente davanti con il battello.



## ULTERIORI INFORMAZIONI

Il Cantone di Ginevra e l'Ufficio federale di topografia swisstopo offrono diverse informazioni e attività relative al Repère Pierre du Niton.