

<https://lpnhe.in2p3.fr/spip.php?article1654>

Redémarrage du LHC

- À la une -



Publication date: lundi 16 mai 2022

Copyright © LPNHE - UMR 7585 - Tous droits réservés

Des faisceaux de protons circulent à nouveau le long de l'anneau de 27 kilomètres du collisionneur, marquant la fin d'une pause de plusieurs années consacrée à des travaux d'amélioration

Le plus grand et le plus puissant accélérateur de particules du monde a redémarré après une pause de plus de trois ans consacrée à des travaux de maintenance, de consolidation et d'amélioration. Le 22 avril, à 12 h 16 CEST, deux faisceaux de protons ont circulé en sens opposés le long de l'anneau de 27 kilomètres du Grand collisionneur de hadrons, à l'énergie d'injection de 450 milliards d'électronvolts (450 GeV).

Pour plus de détails voir les [actualités du CERN](#).

Plus d'informations sur ce que font les équipes ATLAS et LHCb au LPNHE :

* [ATLAS](#)

* [LHCb](#)