



## L'arnesi novi di i scentifici

Face parte di e tematiche chì voltanu à spessu in u dibattitu publicu in Corsica : cumu s'i puderà gestisce megliu l'acqua inde un'isula carca a risorse ma sempre tesa in quantu à e so pruviste ?

Da circà à risponde ci, hà cunsacratu l'Università di Corsica un duminiu di ricerca a a gestione di l'acqua in u Mediterraniu. Per via di u laboratori Scenze per l'Ambiente, s'interessa una squadra di cercadori in idrogeologia a u ciculu di l'acqua isulana è a l'influenze di u clima nanti à so evoluzione. "Si tratta di capisce megliu u funzionamento di l'acqua superficiale è di sotto terra per creà l'arnesi scientifichi da pude seguità è gestisce megliu a risorsa, spiega Frédéric Huneau, professore d'idrogeologia. Tandu, ci vole à esse capace à di induvella hè, d'induve vene, chì sò e so caratteristiche, è di ricustituisce u so caminatu sotto terra per capisce cumu si rinnova a risorsa".

In u quadru di i so travagli, hà messu in ballu u cercadore un metodu d'investigazioni geochimiche è isotopica da pudè stimià "l'età di l'acqua" ci l'arnesi cum è u carboniu-14 o gasi capaci à misura u rinnovu di e pruviste è à fa ipotesi nanti à l'origine è u parcorsi di l'acqua inde l'acquiferi - e provisi sotto terra sfruttate per l'acqua beoghja o l'annacquera. Permettenu st'analisi di capisce quandu si rinnova a risorsa, di precisià l'evoluzione di a so quantità o di sapess'ella bê influenzata a so qualità da l'attività umana. "Di sicuri, tenimu contu di l'evoluzione climatica, preciseghj Frédéric Huneau. Valutemu u so impattu nanti à a qualità è a quantità di l'acqua".

Anu studiato in particolare i scientifichi i pughjali di a laguna di Biguglia, da circà à misura l'effetti di l'urbanizzazione littuale nanti à e risorse in acqua. In u fratempu, s'interessanu dinù i cercadori à u pianottulu di calcariu di Bumfaziu, un situ turistico assai chi accoglie circa 2 milioni di visioni à l'anno. A so ambizione : stimà u puentezziale acquiferu di e zone sottemesse à una pressione di l'omi.

Cu una quarantina di surghjente cense nanti à u territoriu, face parte



a Corsica di e regione di Francia chì anu u più ghjacimenti d'acqua sotterranei termo-minerali. Fra quessi, ci sò a Plaghja orientale è a Castagniccia induv elli sò impegnati assai i cercadori.

A finalità di sti studi ? Si tratta di creà l'arnesi d'aiuti à a decisione per anticipà l'evoluzione di a risorsa. Hè tamanta l'imbusca per a Corsica. Incià a so geografia, si busca l'isula assai risorse in acqua per via di u so putenziale idricu, u più impurtante di u Mediterraniu. Ma un hè ugual a so scumpartera longu à u territoriu è di pettu à a frquentazione di l'estate. Basta à aghjuistà ci a siccchia per creà una situazione di tensione.

Tandu, s'interessa dimù a ricerca à u funzionamento di l'acqua sotto terra da creà una risorsa di sostituzione per l'acqua di surfazia, sfrutta assai ogħje. Ne dicenu abbastanza i scifni : invece chì à u livellu nazionale vere 80 % di l'acqua consumata da risorse sotterranie è 20 % di surfazia, in Corsica sò ste prupurizzone di 60 % è 40 %.

"Di maniera generale, he menu sposta l'acqua sotterranea à a pulizzone chè quella di surfazia, fuu sapé Frédéric Huneau. Hè più bona a so qualità. Tandu, avverà a Corsica interessu dà si i mezzi di sfruttu di più stu putenziale da assicura si risorse nove per l'avvene".