



Observații de înaltă rezoluție a scenariilor de adaptare și atenuare pentru viticultură

În contextul schimbării climatice și a influenței acesteia asupra viticulturii, Proiectul LIFE-ADVICLIM își propune să studieze la scara fină, a teritoriului viticol, scenariile de adaptare și atenuare, în podgorii reprezentative pentru diversitatea climatică a viticulturii europene. Pentru a demonstra importanța managementului local al strategiilor de adaptare și atenuare, Proiectul LIFE-ADVICLIM dezvoltă tehnologii adaptables podgoriilor europene: o rețea de măsurare și

o platformă web care vor permite viticultorilor să evalueze impactul schimbării climatice asupra propriilor parcele, să experimenteze scenarii de adaptare și să măsoare emisiile de gaze cu efect de seră pe care le generează propriile lucrări de întreținere. Aceste tehnologii sunt experimentate, cu finanțare Life, pe situri demonstrative din cinci podgorii europene: Cotnari, Rheingau, Bordeaux, Sussex și Valea Loirei.

Parteneri



Proiect coordonat de Hervé QUÉNOL
Director de cercetare la CNRS UMR6554 LETG

contact@adviclim.eu

www.adviclim.eu



Cu contribuția instrumentului finanțier LIFE al Uniunii Europene

LIFE13 ENVFR/001512



Bordeaux

În renumitele areale Saint Emilion și Pomerol, au fost instalăți 90 de senzori termici pentru înregistrarea și modelarea temperaturii la scară fină. Fenologia viței de vie și maturarea strugurilor sunt monitorizate pentru a înțelege mai bine influența variației locale a temperaturii asupra comportării viței de vie și calității vinului.

Valea Loirei

În arealele viticole Coteaux du Layon și Saumur Champigny au fost instalate rețele de măsurare agro-ecologică la scara podgoriei. Aceste două areale, care produc vinuri albe seci până la dulci și respectiv vinuri roșii sau roze, sunt reprezentative pentru relieful contrastant și caracteristicile geo-pedologice ale Văii Loirei.

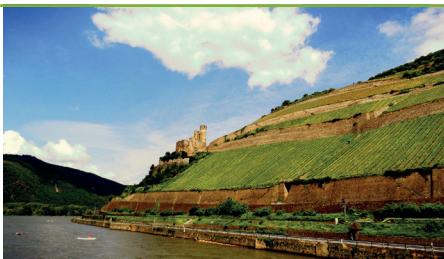


Sussex

Rock Lodge Vineyard, localizată în West Sussex (UK), a fost înființată în anul 1964 și, cu o suprafață de 8 ha, este cea mai mare plantație viticolă a Colegiului Plumpton. Plantația este reprezentativă pentru viticultura zonei cu climat răcoros și produce vinuri albe, roșii, roze și spumante.

Rheingau

Podgoria Rheingau este situată la 50° latitudine nordică și este renumită prin vinurile sale de Riesling. Datorită versanților înclinați, mezoclimatul zonei variază, influențând calitatea vinului. Studiul climatului local se realizează prin intermediul unei rețele de senzori agro-meteorologici, instalată pe un versant înclinat, cu suprafață de circa 175 ha de lângă Rüdesheim.



Cotnari

În proiectul Life ADVICLIM podgoria Cotnari reprezintă viticultura zonei cu climat temperat continental. Această podgorie este situată în partea de nord-est a României și produce vinuri albe. Variația spațio-temporală a regimului termic local va fi monitorizată prin intermediul a 20 senzori termici instalati în arealul podgoriei.