

SOSTENIBILITÀ AGRO-AMBIENTALE NELLE AREE DEL MEDITERRANEO

Grigori Lazarev

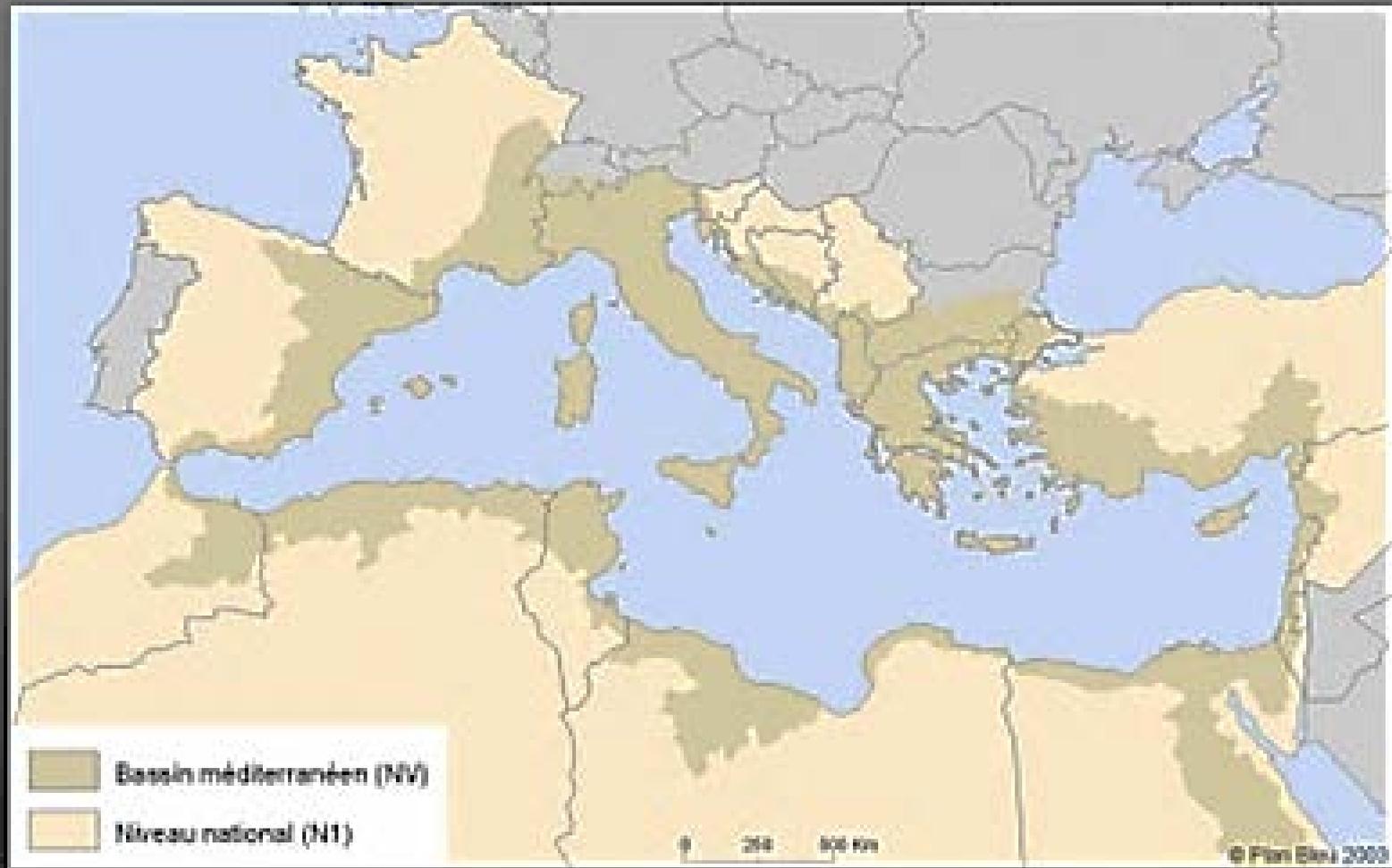
CEREALIA. FIDAF

10 giugno 2016

La sfida rappresentata dalla sostenibilità agroambientale nel Mediterraneo riguarda l'intero ecosistema terrestre di quell'area. Questo ecosistema è un assemblaggio di diversi ambienti naturali o usi del territorio, di cui l'agricoltura è soltanto una delle componenti.

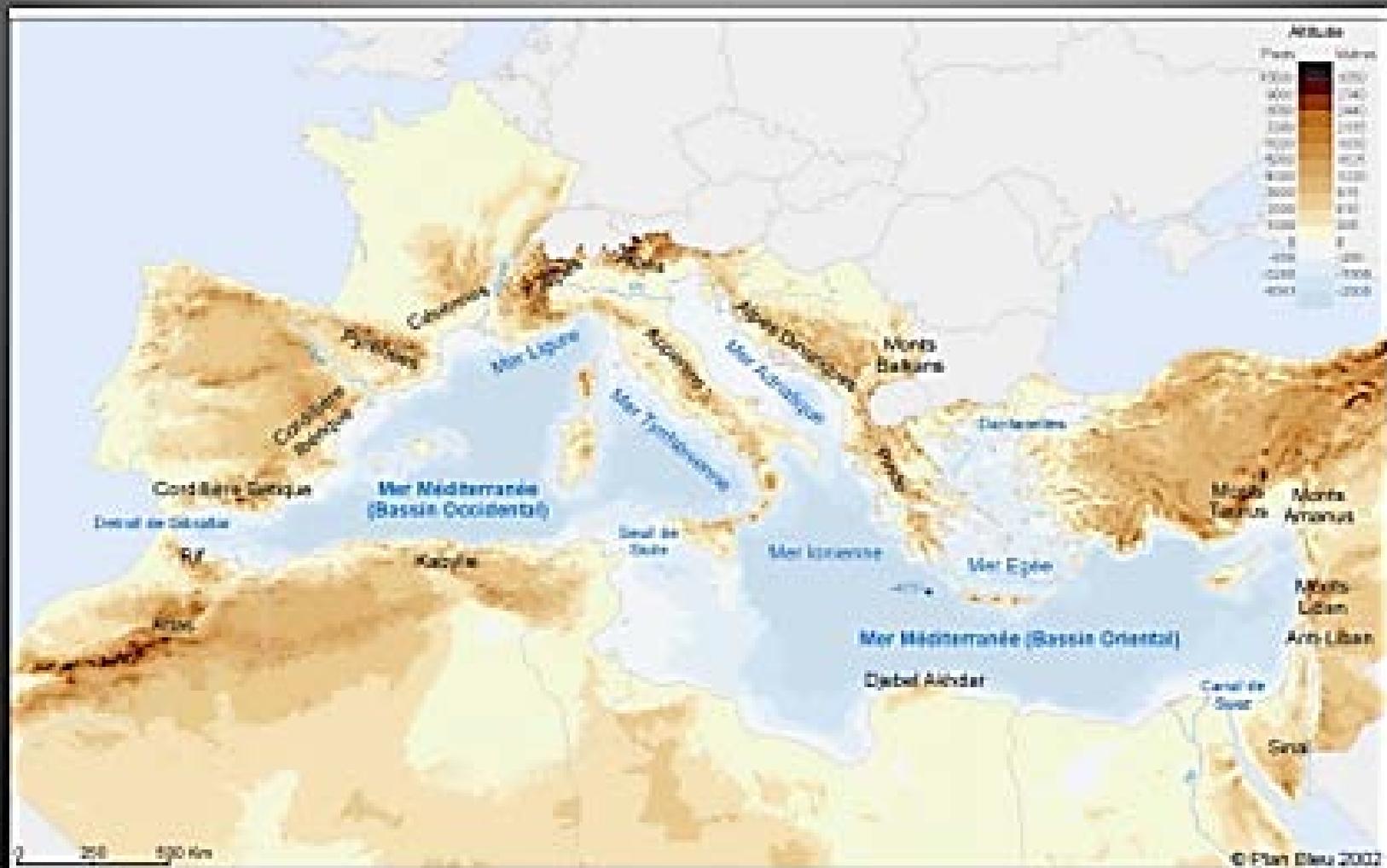
Di fronte al cambiamento climatico, le risposte sono diversificate ma sono tuttavia strettamente interconnesse

Méditerranée écologique et nations

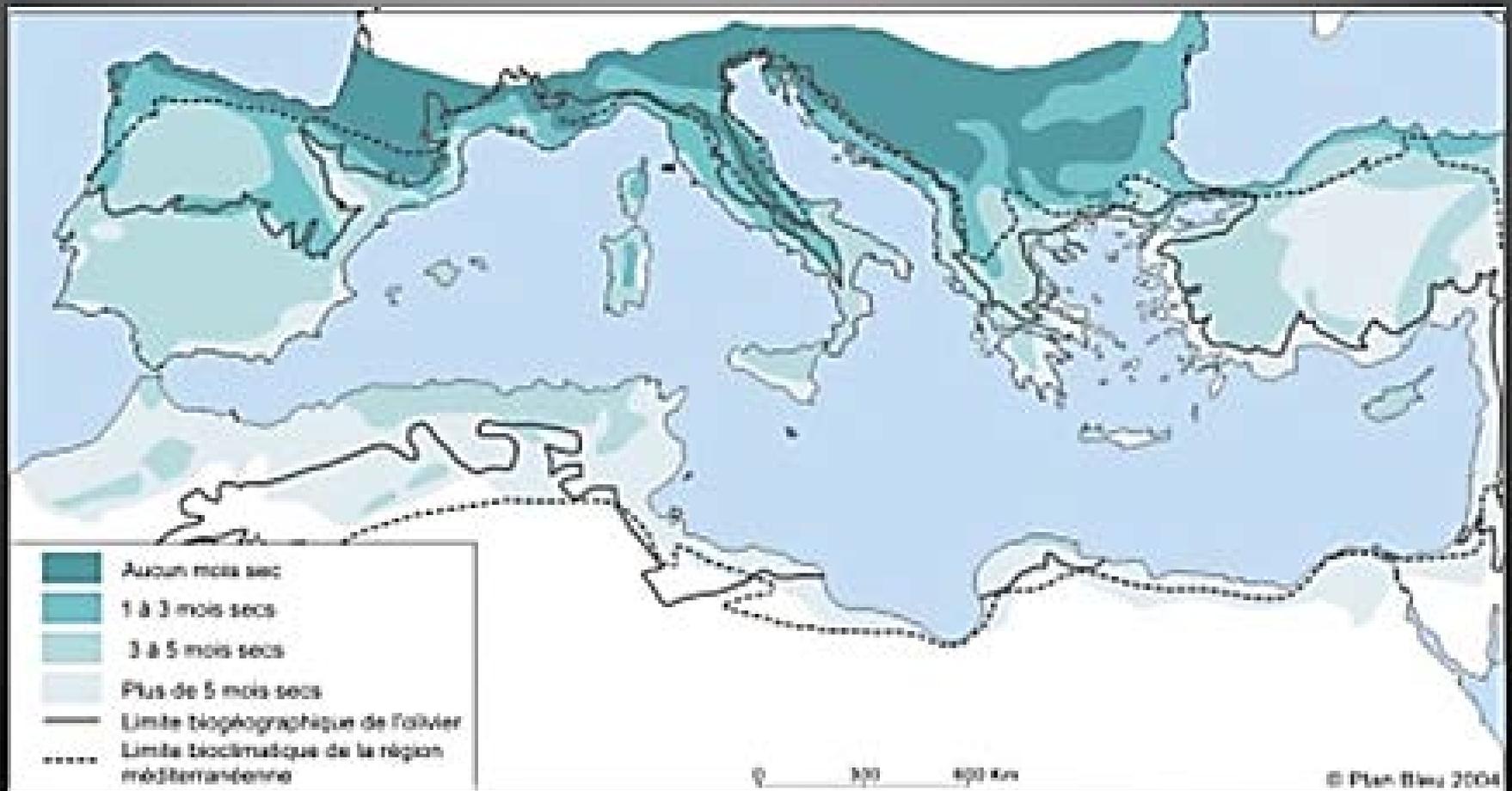


*Quali sono le principali
caratteristiche dell'ecosistema
terrestre del Mediterraneo ?*

Une dominante montagneuse



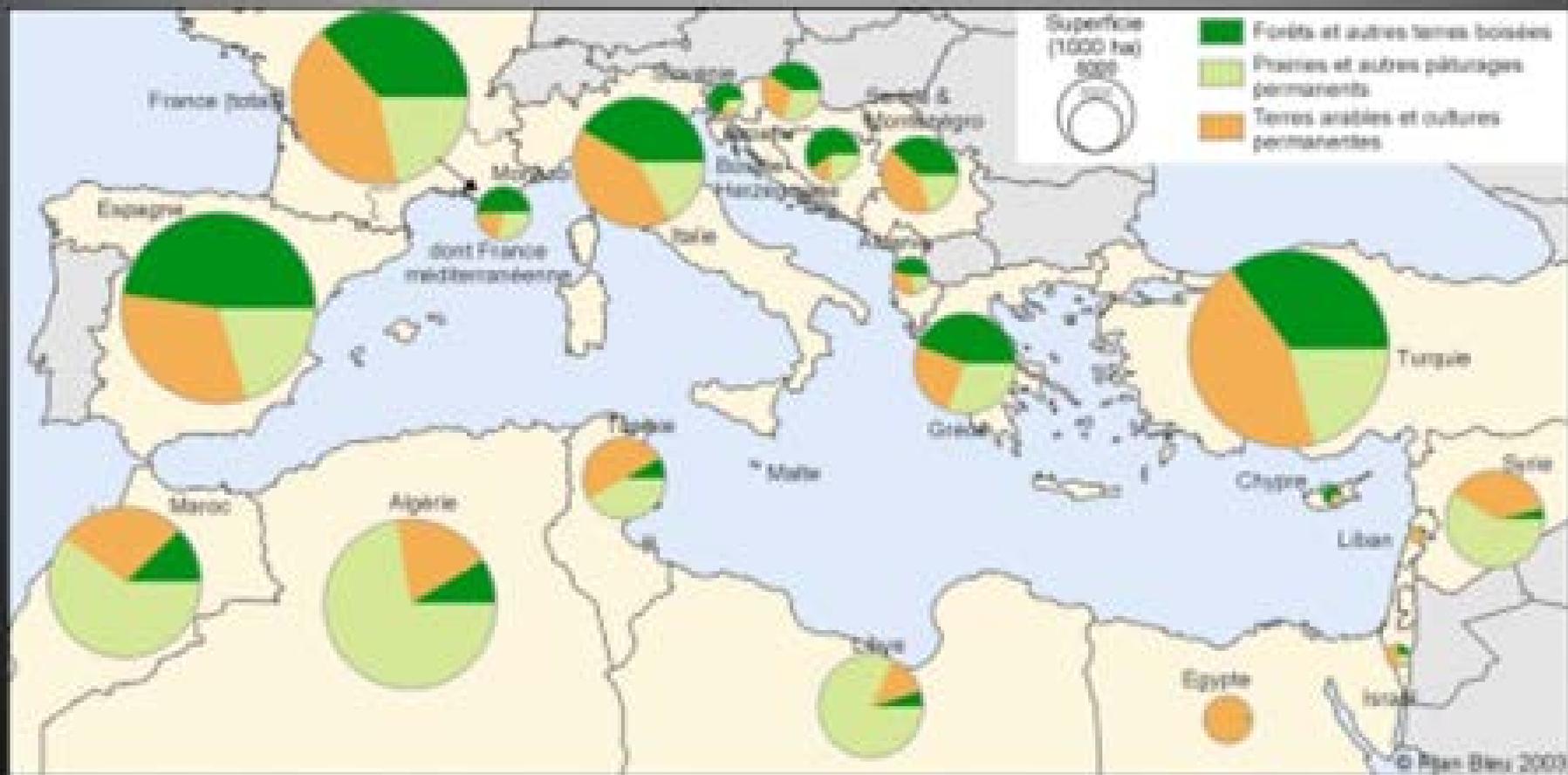
Une aridité prononcée



L'ecosistema terrestre del Mediterraneo comprende tre tipologie principali di ambienti naturali, distribuiti in modo non uniforme tra Nord e Sud.

(milioni hectare)	Paesi del norte		Paesi del sud e este		Ecosystema del Méditerranéo	
<i>Superfici agricole</i>	41	30 %	61	31 %	102	30 %
<i>Superfici forestale</i>	60	42 %	44	23 %	104	30 %
<i>Superfici pastorizie</i>	36	28 %	91	46 %	127	40 %
<i>Totale</i>	137	100 %	196	100 %	333	100 %

Parcours, forêts et agriculture



Forêts, forêts secondaires et matorral



*Con i cambiamenti climatici,
questi ambienti saranno
sottoposti a nuovi vincoli*

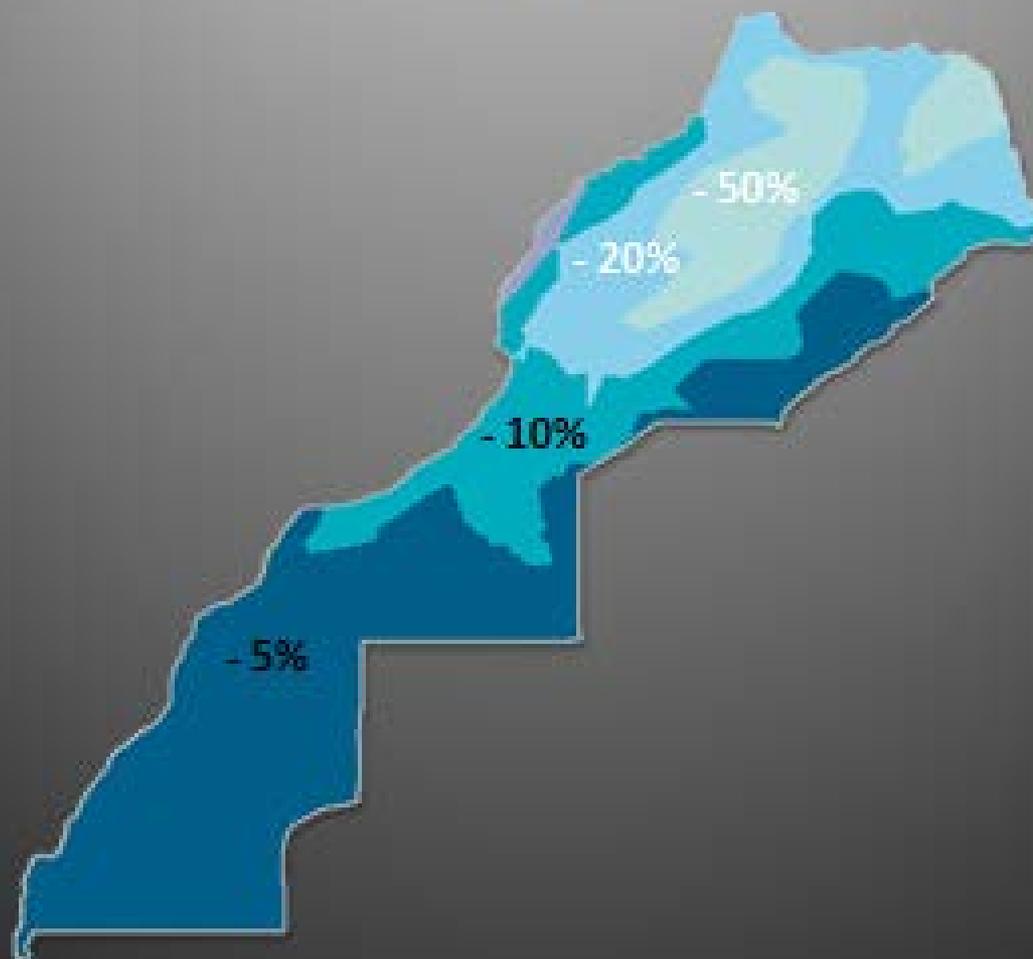
En 2025, les ressources naturelles renouvelables en eau de 63 millions de méditerranéens ne dépasseront pas 500 m³/hab/an



Élévation des températures 2100. Maroc



Diminution des précipitations 2100. Maroc



Le risposte provenienti dal settore agricolo cominciano ad essere ben delineate, identificate e sperimentate.

La loro principale caratteristica consiste nel loro essere improntate alle decisioni individuali degli agricoltori

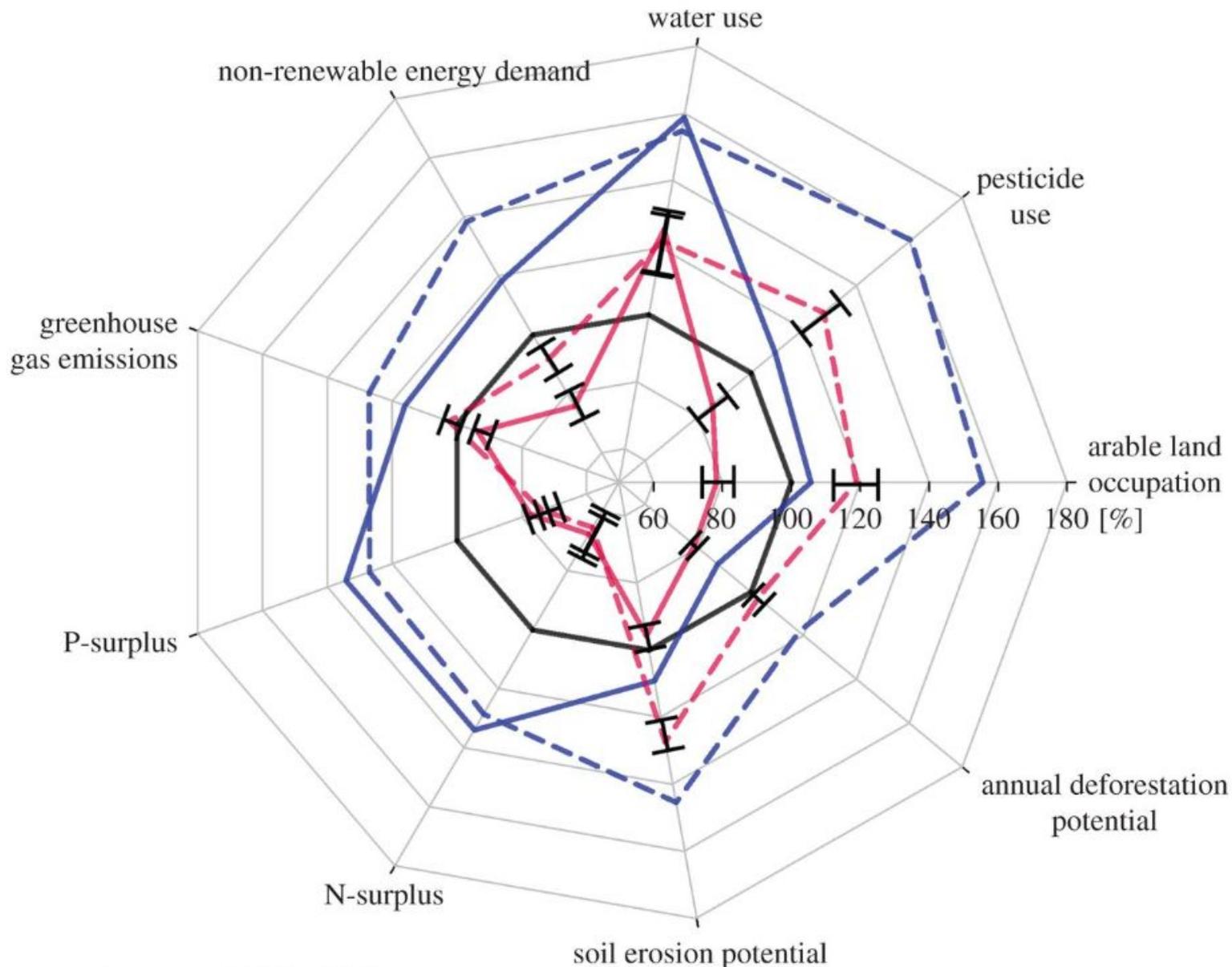
Le altre due componenti, ovvero le aree boschive e i terreni da pascolo montani o steppici, affrontano minacce i cui effetti possono ripercuotersi sull'intero ecosistema terrestre del Mediterraneo.

*Risposte
tramite la vegetalizzazione*

*et tramite il ripristino
dell'allevamento estensivo*

Giustificazioni economiche

Giustificazioni ecologiche



- base year 2005 – 2009
- reference scenario 2050
- - - reference scenario 2050 considering climate change
- 0% food-competing feedstuffs 2050
- - - 0% food-competing feedstuffs 2050 considering climate change

Le risposte relative alla gestione degli ambienti naturali sono accomunate da una particolarità :

coinvolgono ogni singolo territorio nella sua totalità complessiva e possono essere applicate solo in base a decisioni di tipo collettivo in materia di gestione territoriale

Quali approcci adottare per portare gli attori verso nuove forme di gestione delle risorse naturali nonché per ravvivare l'economia pastorale ?

Quali quadri sociopolitici possono portare a nuove modalità di gestione del territorio ?

- *La « governance » locale e*
 - *I progetti territoriali*
-

*Il Mediterraneo in quanto
laboratorio d'innovazione per un
adattamento razionale al
cambiamento climatico*