

U mio Mondu

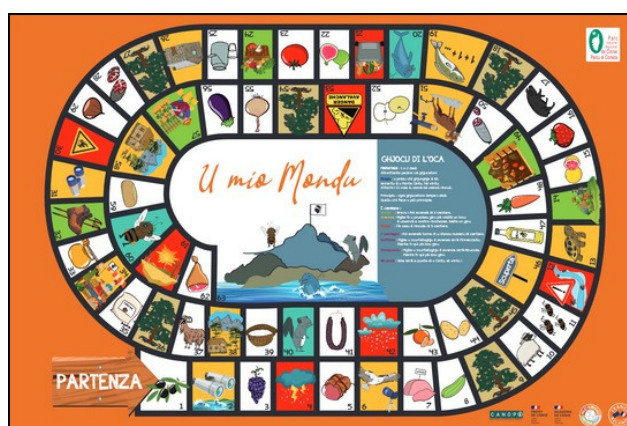
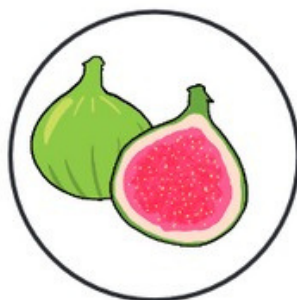
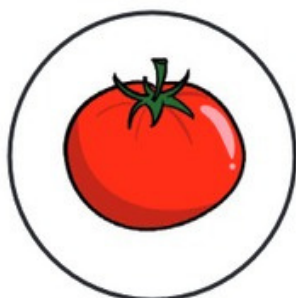
11 fisci pidagogichi bislingui
à scopra u nostru tarritoriu
è a so robba pastureccia



U CAMBIAMENTU CLIMATICU



- **Prisintazioni**
- **Pruposta d'attività**
- **Da andà più in là**



U CAMBIAMENTU CLIMATICU

U riscaldamentu climaticu, i gasi cù effettu di vitrera, sullioni, inundazioni oramai facini parti di u nostru cutidianu. Dani pinseri i privisioni.



Si riscaldani i laghi muntagnoli, à discapitu di certi razzi acquatichi (a Trutta macrostigma par indettu).

Scopi pidagogichi

- Impatruniscià si di l'attrazzi è di i metudi
- Situà si in u spaziu è u tempu

Cumpitenzi

- Sceglia è aduprà u matiriali adattatu
- Mimurizà qualchì riferimentu crunologicu

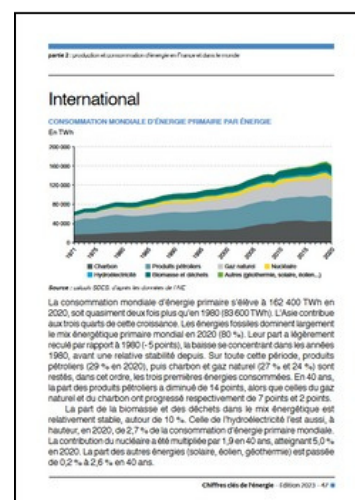
À nant'à a Tarra, ci hè 4 zoni climatichi beddi distinti è zoni sicundarii : a zona pulari, a zona timpirata, a zona trupicali è a zona equatoriali. In Corsica ci hè un clima timpiratu maditerraneu, marcatu da l'inguerni dolci è l'istati caldi. I quattru staghjoni dani u so ritimu à l'annu, chì ognuna dura trè mesi à nant'à l'almanaccu. In veru, diventani sempri più irregulari à u fil di l'anni. U riscaldamenti climaticu hè un fenomenu naturali. Duranti l'ultimu periodu ghjacciali, 75 000 anni fà, a media era di 5 gradi, è oghji si vedi ch'edda hè crisciuta dinò di 5 gradi a timpiratura, in solu 2 000 anni. L'attività umana accilireghja u prucessu è l'ecusistemi ùn ani tempu pà cunfà si.

L'effettu di vitrera

Si definisci u cambiamentu climaticu pà a crescita di timpiraturi medii, in puchissimu tempu, di l'uciani, di i tarri è di l'atmosfera. L'atmosfera hè un stratu di gasu chì ingutappa a Tarra è ci para i raghji cattivi di u soli. I gasi cù effettu di vitrera (GES) chì sò presenti in l'atmosfera impidiscini u calori di parta in u Spaziu. Senza st'effettu, saria di -18° a timpiratura à nant'à a Tarra. Oghji ghjornu, hè minacciatu st'equilibriu par via di u modu di vita di l'Omu, chì prudu GES in troppu quantità, è riteni u calori inghjinnata à nant'à a pianeta.

L'energii fossili (carboniu, pitroliu, gasu naturali) sò aduprati da pruducia l'elettricità, l'industria, i trasporti, l'assuvatoghji agriculi, l'incinnarazioni di i scarti ecc. A so sfruttera pullueghja assai è inghjenna grossi quantità di GES. A so cunsumazioni hè supiriori à u so rinovu.

A cunsumazioni mundiali di l'energia primaria hè duppiata trà u 1980 è u 2020. Sicondu un raportu di u Ministeriu di a Transizioni Ecologica sò l'energii fossili à piglià a suprana (80 %).



Ciffrì chjavi di l'energia in u 2023

A finulugia

U calori pruduttu ùn pò scappà, crescini i timpiraturi è scundiseghjani i staghjoni :

- u branu hè primaticciu. Si sveghja più prestu a natura ma pò ancu vena u ghjacciu
- hè più seccu l'istati, cresci u risicu di fochi di furesta. Sò più frequenti l'inundazioni è i notti trupicali.
- u vaghjimu hè più longu è a vigitazioni pati a mancanza di l'acqua
- hè più dolci è più cortu l'inguernu. Neva pocu è micca

A finulugia hè una scenza chì studieghja l'influenza di u clima à nant'à u sviluppu di a fauna è di a flora.


Asistini i suluzioni

S'edda si pò riducia a cunsumazioni di l'energia à a scala mundiali, si pò truvà altri fonti : euliana (u ventu), sulari (u soli), a giutermia (a Tarra), idraulica (l'acqua), marina (u mari). Si rinovani di modu naturali ma dipendini di a meteò è sò difficiuli à accantà. Ognunu pò fà calcosa à a scala lucali :

- sceglia un modu di trasportu rispunsivuli, sicondu u traghjettu da fà
- risparmià/tena contu l'acqua in casa : piglià a duscita invece di u bagnu, taglià l'acqua quand'omu si lava i denti
- sbrancà l'apparechji elettrichi quand'eddi ùn sò utilizati
- spigna u lumi quand'omu esci da una pezza
- riparà l'ogetti rotti
- dà l'ogetti chì ùn ghjovani più
- trasceglia i scarti
- magnà robba di u locu è di staghjoni

In l'ortu o u giardinu, i picculi gesti sò à prò di tutti :

- d'istati : s'annacqua à l'ori più freschi è si metti a paglia da mantena l'umidità
- di vaghjimu : i cascii cascati vani à u cumpostu
- d'inguernu : ùn si puta tutti l'arburi à u listessu mumentu.
- di branu : si ponini i sumentu lucali à a staghjoni bona.



*Cù u cambiamentu climaticu,
si pudaria veda trasmittori di
malatii scunusciuti ind'è noi.*

Lessicu

Énergia primaria : Energia pimaria : energia dispunibili in a natura : u legnu, u pitroliu, u gasu. L'energia di u ventu, di u soli, di u calori tarrestu, di l'acqua tinuta in un matrali, i cumbustubuli rinuvevuli o fussili sò tutti energii primarii dinò.

Svapusudori putinziali (ETP) : a quantità di l'acqua chì vinaria à svapurà si s'eddu ùn piovissi micca à bastanza.

PRUPOSTI D'ATTIVITÀ

Guida di u maestru

1/ Ricaccia i dati à nant' à u situ DRIAS-CLIMAT

Classa sana o gruppu à u TBI, cù una parsona maiò è accessu à internet o da par sè à nant' à i fisci da truvà più suttu s'eddu ùn ci hè internet

Matiriali : mina, fiscia, urdinatori è accessu à internet



Si pudarà fà stu travagliu scigliendu i dati è l'indicatori di a cumuna studiata. S'eddu ùn hè pussibili, si ghjuvarà omu di i fisci pruposti più suttu da circa l'infurmazioni. Cù u metudu discrittu, si pudarà truvà i dati di sti fisci.

Cunnetta si à u situ

<https://www.drias-climat.fr/decouverte/formulairedecouverte>

In "Indicateurs", si scegli :

Pà a ricerca n°1 : Ecart de la température moyenne actuelle

In "Horizons", si scegli :

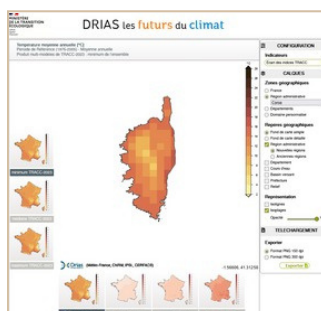
1 4

Cliccà à nant' à "Valider" (in fondu di pagina)

U risultatu 4 pruponi 4 carti di a Francia.

Cliccà à nant' à a 1ma. In "Calques", à a dritta di u screnu, si clicca à nant' à "Région administrative" è si scegli a Corsica (si clicca à nant' à "Corse").

Affacca u periudu di rifarenza 1976- 2005 pà a Corsica.



Si clicca à nant' à i carti, in fondu di a pagina, da cunnoscia u scartu trà u periudu di rifarenza è i valori pà l'Orizonti 2030, 2050 è 2100.

PRUPOSTI D'ATTIVITÀ

Guida di u maestru

Pà a ricerca n°2 : Cùmulu di i pricipitazioni in Bucugnanu, d'inguernu (in mm).

Si riparti da u furmulariu :

In “Indicateurs“, si scegli : Cumul de précipitation en hiver - mm

In “Calques“, si clicca à nant’ à Département Corse-du-Sud

S’incrocia a cantara “Cours d’eau” da situà a Gravona Si farani i rilivati cù i cuurdunati N 42° 03’ 52” E09°02’57”.

Pà a ricerca n°3 : Nombre de nuits tropicales à Corte (en jours)

Si riparti da u furmulariu : **In “Indicateurs“, si scegli :** Nombre de nuits tropicales (en jours)

In “Calques“, si clicca à nant’ à Département Haute-Corse

Po à nant’ à Domaine personnalisé pour agrandir la zone sur le Cortenais

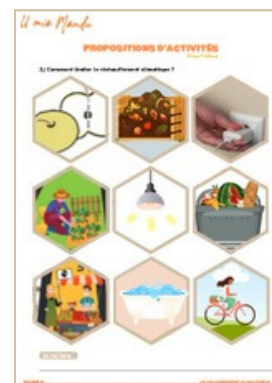
S’incrocia a cantara “Cours d’eau” et “Bassin versant niveau 3” Si farani i rilivati cù i cuurdunati N 42° 16’ 22” E 09° 09’ 43”.

2/ Comu si pò limità u riscaldamentu climaticu ?

Individuali, da par sè o à gruppu cù un animatori

Matiriali : fiscia di u scularu, mina

Sò pruposti uni pochi di maghjini, certi ripigliani i visuali di a valisgia pidagogica. À i sculari li tocc’ à ritruvà l’azzioni chì poni limità u cambiamentu climaticu annunciatu.



Filari 1 : pona robba di u locu, cumpustà i scarti, sbrancà i caricadori di i funini

Filari 2 : metta à paglia à nant’ à i piantazioni, lascia u lumi accesu in una pezza viota, frazà a robba da magnà

Filari 3 : magnà robba di u locu è di staghjoni, piglià un bagnu, viaghjà à bicicletta

Tengu à menti :

Ogni gestu conta, ognunu pò fà qualcosa.

PRUPOSTI D'ATTIVITÀ

Guida di u maestru

3/ U ghjocu di l'oca

À gruppi, 2 à 10 ghjucadori

Matiriali : 10 pidani, 1 dadu o 2, piattoni di ghjocu

Sicondu u liveddu di i sculari, di u numeru di ghjucadori è di u tempu dispunibili, si privedi un dadu o dui.

Scopu di u ghjocu : vinci u prima

ghjucadori chì ghjugni à a cantara 63.

Attenti, ci voli à cascà ci ghjustu chì o sinnò si volta in daretu !



U piattoni hè fattu da 63 cantari :



- i cantari cù u fondu biancu ripigliani i visuali di i 30 magnets (robba agricula è animali)



- i cantari cù u fondu verdi sò cantari “bonus“ pà l'azzioni boni. Si pò tandu avanzà di 3 cantari.

14 : si lasciani sepali fiuriti. 24 : si magna robba fresca. 32 : fà i spassighjati.

49 : fà u so cumpostu. 57 : metta a paglia (vali dui annacqueri).



- i cantari cù u fondu arancinu ralintiscini u ghjucadori pà un mutivu bonu : ci voli à passà u ghjiru chì suvita da ussirvà è visità :

2, 6, 31, 51 : ussirvà a fauna (delfinu, alpina, mufra). 13 : visita di u paesi di i

cuparchjati in Multifau. 19 : si contani i truiti (cusì si pò virificà a saluta di i

vadini, fiumi...). 26 : scontru cù un pastori (caseddu). 34 : fieri è marcati. 35 è 58 : riposu

in un “gîte“ dop'à una spassighjata. 46 : scuparta di un museu di u circondu, di una casa d'infurmazioni.



- i cantari cù u fondu rossu facini rinculà di 5 cantari, da schisà un priculu.

climaticu o fà cunnoscia un cumpurtamentu micca bonu :

timpurali (4). Piena (12). Focu (30). Grandina (42). Nevimottu (53). Sicchina

(61). Dinò frazu alimintariu (21).



- cù i castagni si pò turrà à mova di u listessu numeru di cantari (es : s'eddu annuncia 2 è chì omu casca à nant'à un castagnu, s'avanza dinò di dui cantari).



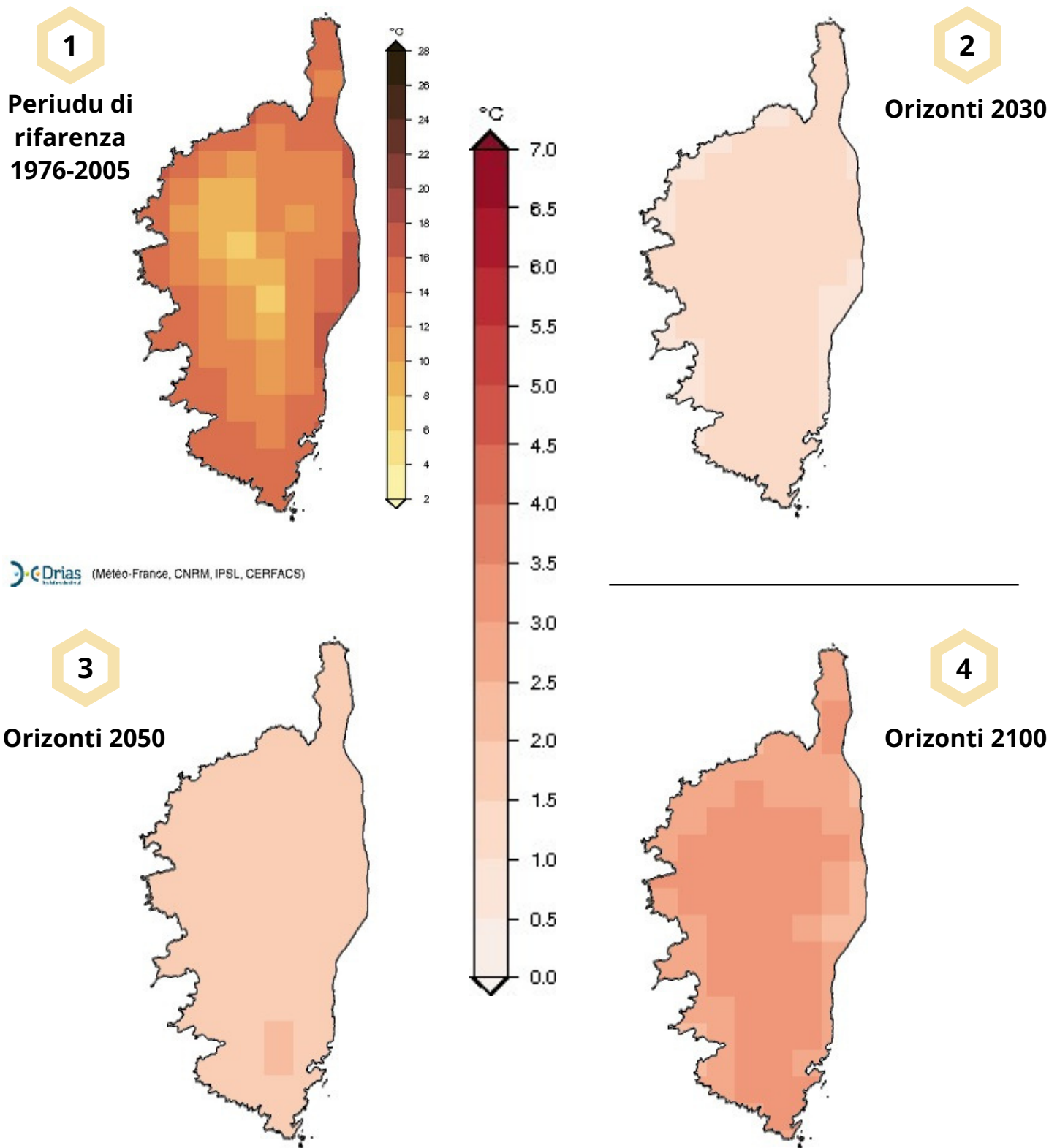
- cù i trè parsunaghji, si pò saltà da l'unu à l'altu. Cù Niruccia, si pò andà dirittamenti in cima à u Cintu, vali à d'è a vittoria.

Pà andà più in là, si poni invintà dumandi da renda u ghjocu più difficiuli.

PRUPOSTI D'ATTIVITÀ

Da u scularu

1-a/ Fà u rilevù di a timpiratura media annuali in Corsica in u 2030, 2050 è 2100



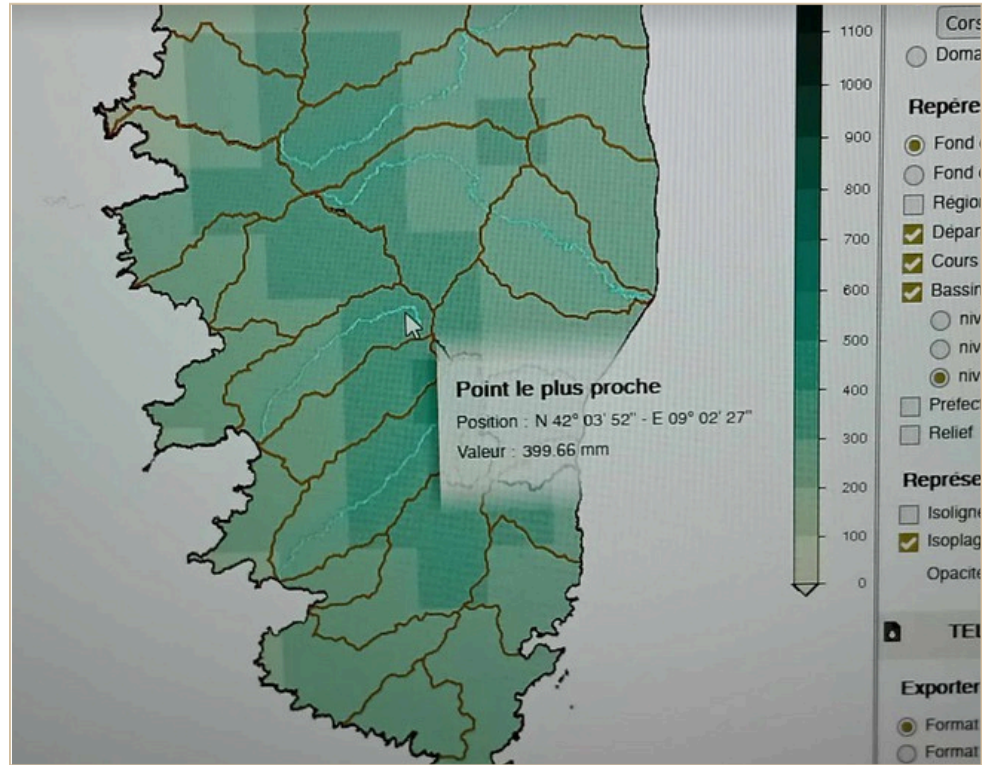
PRUPOSTI D'ATTIVITÀ


Da u scularu

1-b/ Fà u rilevu di u cùmulu di i pricipitazioni in Bucugnanu d'inguernu (in mm)

1

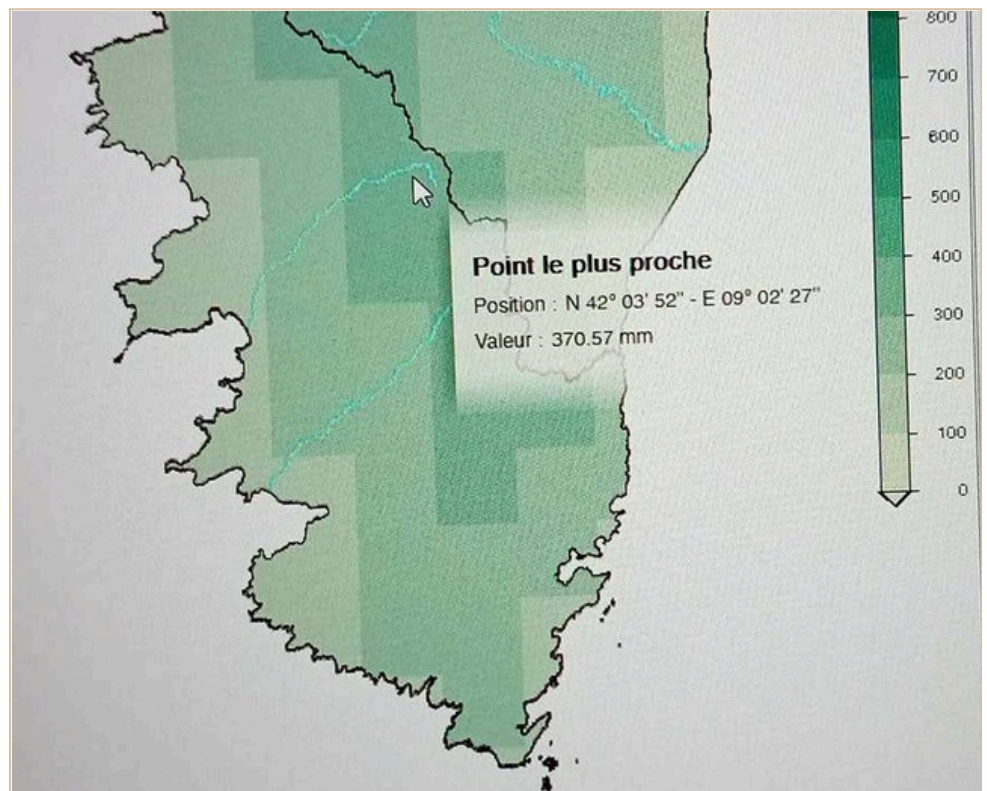
Periudu
di rifarenza
1976 - 2005



 (Météo-France, CNRM, IPSL, CERFACS)

2

Orizonti 2030



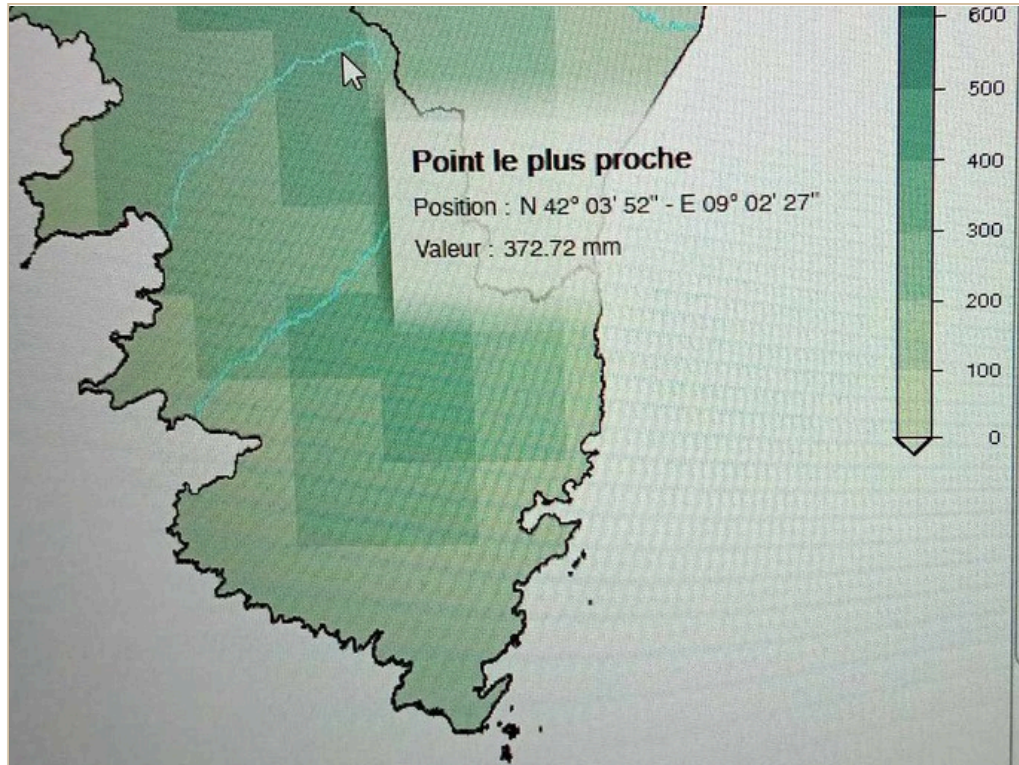
PRUPOSTI D'ATTIVITÀ


Da u scularu

1-b/

3

Orizonti 2050



 (Météo-France, CNRM, IPSL, CERFACS)

4

Orizonti 2100



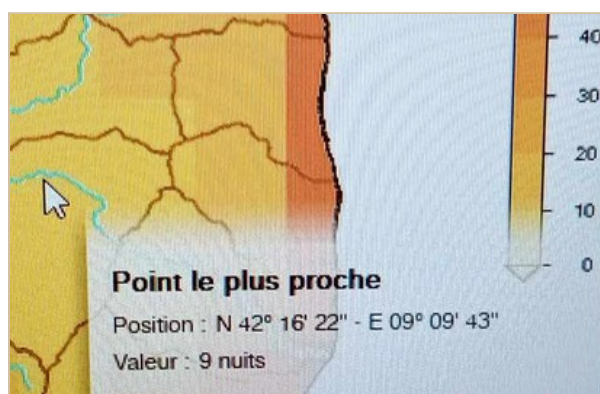
PRUPOSTI D'ATTIVITÀ

Da u scularu

1-c/ Fà u rilevù di u cùmulu di pricipitazioni in Bucugnanu d'inguernu (in mm)

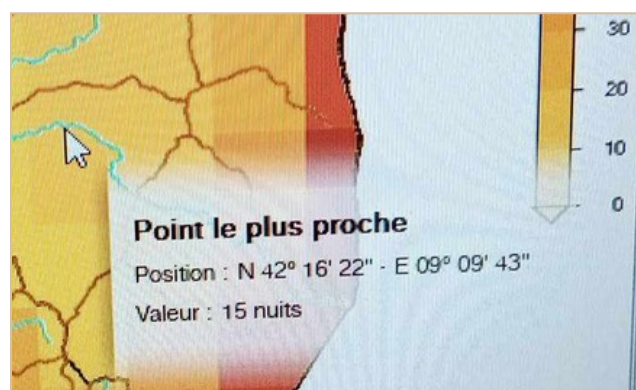
1

Periudu di rifarenza
1976 - 2005



2

Orizzonti 2030



3

Orizzonti 2050



4

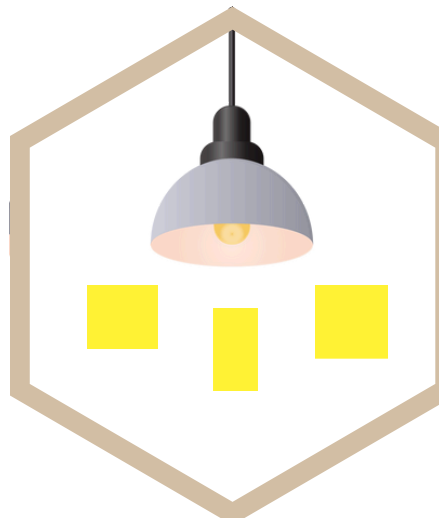
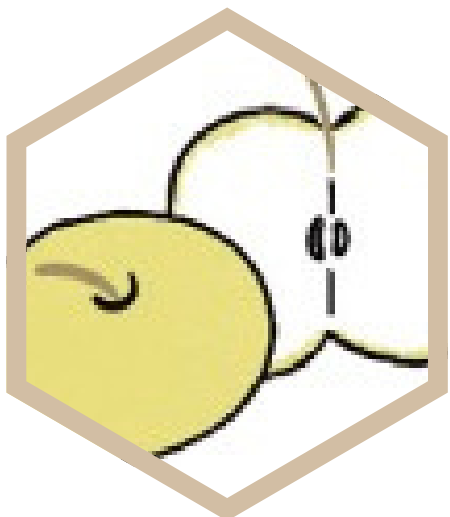
Orizzonti 2100



PRUPOSTI D'ATTIVITÀ

Da u scularu

2/ Comu si pò limità u cambiamentu climaticu ?



Tengu à menti

PRUPOSTI D'ATTIVITÀ

Da u scularu

3/ U ghjocu di l'oca

GHJOCU DI L'OCA

NUMERU 1 à 63

Altrementu pedare: ch'ghjucatori scopu: u prasu ch' ghjunge à un avventu à u puntu Chitu, un veru. Attenti! U voce à cuntra lu cuntra. Principiu: ogni ghjucatore tempa 1 die. Quantu ch' fissa u più principiu.

E cambiare:

- 1** : Invece u più avventu di 3 cambiare.
- 2** : Invece u più avventu di 4 cambiare.
- 3** : Invece u più avventu di 5 cambiare.
- 4** : Invece u più avventu di 6 cambiare.
- 5** : Invece u più avventu di 7 cambiare.
- 6** : Invece u più avventu di 8 cambiare.
- 7** : Invece u più avventu di 9 cambiare.
- 8** : Invece u più avventu di 10 cambiare.
- 9** : Invece u più avventu di 11 cambiare.
- 10** : Invece u più avventu di 12 cambiare.
- 11** : Invece u più avventu di 13 cambiare.
- 12** : Invece u più avventu di 14 cambiare.
- 13** : Invece u più avventu di 15 cambiare.
- 14** : Invece u più avventu di 16 cambiare.
- 15** : Invece u più avventu di 17 cambiare.
- 16** : Invece u più avventu di 18 cambiare.
- 17** : Invece u più avventu di 19 cambiare.
- 18** : Invece u più avventu di 20 cambiare.
- 19** : Invece u più avventu di 21 cambiare.
- 20** : Invece u più avventu di 22 cambiare.
- 21** : Invece u più avventu di 23 cambiare.
- 22** : Invece u più avventu di 24 cambiare.
- 23** : Invece u più avventu di 25 cambiare.
- 24** : Invece u più avventu di 26 cambiare.
- 25** : Invece u più avventu di 27 cambiare.
- 26** : Invece u più avventu di 28 cambiare.
- 27** : Invece u più avventu di 29 cambiare.
- 28** : Invece u più avventu di 30 cambiare.
- 29** : Invece u più avventu di 31 cambiare.
- 30** : Invece u più avventu di 32 cambiare.
- 31** : Invece u più avventu di 33 cambiare.
- 32** : Invece u più avventu di 34 cambiare.
- 33** : Invece u più avventu di 35 cambiare.
- 34** : Invece u più avventu di 36 cambiare.
- 35** : Invece u più avventu di 37 cambiare.
- 36** : Invece u più avventu di 38 cambiare.
- 37** : Invece u più avventu di 39 cambiare.
- 38** : Invece u più avventu di 40 cambiare.
- 39** : Invece u più avventu di 41 cambiare.
- 40** : Invece u più avventu di 42 cambiare.
- 41** : Invece u più avventu di 43 cambiare.
- 42** : Invece u più avventu di 44 cambiare.
- 43** : Invece u più avventu di 45 cambiare.
- 44** : Invece u più avventu di 46 cambiare.
- 45** : Invece u più avventu di 47 cambiare.
- 46** : Invece u più avventu di 48 cambiare.
- 47** : Invece u più avventu di 49 cambiare.
- 48** : Invece u più avventu di 50 cambiare.
- 49** : Invece u più avventu di 51 cambiare.
- 50** : Invece u più avventu di 52 cambiare.
- 51** : Invece u più avventu di 53 cambiare.
- 52** : Invece u più avventu di 54 cambiare.
- 53** : Invece u più avventu di 55 cambiare.
- 54** : Invece u più avventu di 56 cambiare.
- 55** : Invece u più avventu di 57 cambiare.
- 56** : Invece u più avventu di 58 cambiare.
- 57** : Invece u più avventu di 59 cambiare.
- 58** : Invece u più avventu di 60 cambiare.
- 59** : Invece u più avventu di 61 cambiare.
- 60** : Invece u più avventu di 62 cambiare.
- 61** : Invece u più avventu di 63 cambiare.
- 62** : Invece u più avventu di 64 cambiare.
- 63** : Invece u più avventu di 65 cambiare.

Partenza

DA SAPÈ NI DI PIÙ

DRIAS, i futuri di u clima <https://www.drias-climat.fr/>

CANARI Prughjizzioni climatichi pà l'agricultura <https://canari-france.fr/>

Météo France Accessu à i dati publichi. Si poni paragonà i dati pà Aiacciu (dapoi u 1948) è Bastia. <https://portail-api.meteofrance.fr/web/fr/>

Mta Terre Situ internet di l'ADEME da i ghjovani : spicazioni, cunsigli pà tutti i ghjorni, ghjochi <https://mtaterre.fr/>

Crediti fotò

Pagina 1 : Fotò : Stella EMMANUELLI

Page 2 : Ciffri chjavi di l'energia ricacciati da u situ internet <https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/edition-numerique/chiffres-cles-energie-2023/>

Pittugrammi : PNRC

Carti meteò ricacciati da u situ DRIAS-CLIMAT.FR (Météo France, CNRM, IPSL, CERFACS)

Curretta di l'attività

1/ Dati da ricaccià pà i fiscali

Rifarenza	Ricerca n°1	Ricerca n°2	Ricerca n°3
1976-2005		399,66	9
Orizzonti 2030	Trà + 0,5 è 1,5 °	370,57	15
O 2050	+ 2,5 °	372,72	28
O 2100	+ 4,5 °	322,09	47

2/ Cumpurtamentu da limità u riscaldamentu climaticu in grassu Filari 1 : **pona robba di u locu, cumpustà i scarti, sbrancà i caricadori di i funini** Filari 2 : **metta à paglia à nant' à i piantazioni**, lascia u lumi accesu in una pezza viota, frazà a robba da magnà Filari 3 : **magnà robba di u locu è di staghjoni**, piglià un bagnu, **viaghjà à bicicletta**

3/ U ghjocu di l'oca