Ciao Giancarlo,

sai che i dati di fenologia sono difficili da trattare, ti anticipo che dovrai avere pazienza. Per non darti tutta la miriade di dati che il codice genera la cosa migliore mi sembra iniziare con una regione (HoA) e una selezione di outputs che secondo me ti servono di sicuro. Poi se strada facendo capiamo che hai bisogno di altro aggiusto il tiro.. L’ultimo aggiornamento che ho fatto per HoA è alla dekade 24 del 2012. Se poi ci sarà bisogno ri-aggiorno, ma come ti dicevo ci metto un po’ (un mesetto circa)..

in <ftp://mars.jrc.ec.europa.eu/Public/Michele/xGiancarlo/Extended_HoA> ti ho messo i file e le cartelle:

File pheno product description.xlsx: spiegazione generale del file naming e contenuto files

File globstat: due bande, la banda 1 contien info statistiche sull’inversione, la banda 2 il numero di GS per year

Spatial reference: contiene un file di riferimento spaziale (l’hdr riporta le geoinfo). Questo è importante perchè poi negli hdr di outputs in genere non riporto le spatial info (pigro..)

Avg Pheno: trovi le statistiche (media e SD) dei vari eventi fenologici. Questa è la prima cartella da guardare per riprendere confidenza con i dati. Il file naming non è molto frindly, va letto come segue:

Xgspy\_Ys\_15AZvvv-1997sssQ\_DOC\_TZPjjj

X = 1-2, areas with 1 or 2 growing season per year

Y = 1-2, season described in the file

Z = 1-36, dekad used for the alignment (different from 1 when the cycle is not the calendar year)

Vvv = sos-eos-other, event used to realign

Sss = phenol variable in the file (sos, eos, etc)

Q = 1-2, season describe in the file (same as Y)

Jjj = statistic computed in the file (can be avg, sd)

Scusa il vomito, ti faccio un esempio: 2gspy\_2s\_15A1sos-1997\_sos2\_DOC\_TZPsd vuol dire che questo file riguarda le aree che hanno 2 GS per year, parla della seconda stagione, è stato allineato alll’anno del calendario, usando sos, e contiene la standard deviation di della sos della seconda stagione. Sembra complicato ma non lo è, se vuoi ci sentiamo.

Realigned Pheno: in questi file hai gli eventi fenologici per anno (sono file multibanda).

Prova dare un occhiata e poi andiamo avanti...

Ciao ciao,

Mic