

❖ users:

Au niveau de cette répertoire, nous avons documenté:

- ✓ *les différents scripts des cartes des émissions , des bilans globaux, des facteur. d'émission de NH₃, N₂O, NO_x.*
- ✓ *les scripts relatives aux données récupérées de l'inventaire d'EDGAR.*
- ✓ *Les différents cartes effectuées.*

/home/users/msaad

différents plots.

/home/users/msaad/SCRIPTS/SCRIPTS_BILAN_GLOB

Les scripts utilisés pour les bilans globaux des émissions pour NH₃, NO_x et N₂O.

/home/users/msaad/SCRIPTS/ORCHIDEE

Les scripts des émissions et du facteur d'émission pour ORCHIDEE.

/home/users/msaad/SCRIPTS/ORCHIDEE_CEDS

Les scripts des émissions 2000_2014 pour ORCHIEE et CEDS.

/home/users/msaad/SCRIPTS/CEDS

les scripts des émissions mensuelles et saisonnières et bilans globaux de NH₃ pour CEDS.

/home/users/msaad/SCRIPTS/EDGAR/concatination

les scripts relatives à la concaténation des données d'EDGAR (MNM, AGS, AWB) pour NH₃,NO_x et N₂O.

/home/users/msaad/SCRIPTS/EDGAR/emission

les scripts des émissions de MNM, AGS et AWB données par EDGAR pour NH₃.

/home/users/msaad/SCRIPTS/emission_2003-2012

les scripts des émissions de NH₃, NO_x et N₂O pour CEDS et ORCHIDEE pour la période 2003_2012.

/home/users/msaad/plot

les scripts des séries temporelles par bande de latitude pour ORCHIDEE, CEDS et EDGAR .

/home/users/msaad/INCA

Données relatives à INCA.

❖ Surface 7:

Au niveau de cette répertoire, nous avons :

- ✓ *les principaux résultats pour ORCHIDEE, EDGAR et INCA.*
- ✓ *Les différents tests de simulation effectués. Chaque simulation porte son nom.*
- ✓ *Le sorties de chacune des simulations effectuées.*

/home/surface7/msaad/DATA/EDGAR

les scripts relatives aux données d'EDGAR pour NH3, NOx et N2O , mensuelle, annuelle et pour la période de 2003_2012.

/home/surface7/msaad/DATA/EDGAR/EDGAR_1970_2012_YEARLY

Les données récupérées d'EDGAR pour NH3, NOX et N2O de 1970 jusqu'au 2012.

/home/surface7/msaad/IGCM_OUT/OL2/PROD/spinup

Les sorties récupérées des différents tests de simulation. Chaque simulation est associée à son nom.

/home/surface7/msaad/NMIP/S1b

Les données relatives à ORCHIDEE (émission, fertiliser, manure, veget_max) et scripts des émissions et du facteur d'émission.

/home/surface7/msaad/NOx_CEDS

Les données des émissions de NOx par CEDS.

/home/surface7/msaad/RUN_Directory

Ensemble des forçages nécessaires pour les simulations.

/home/surface7/msaad/RUN_GLOB

Simulation au niveau du globe. Pour cette simulation, la quantité annuelle des fertilisants est distribuée uniformément durant toute l'année.

/home/surface7/msaad/RUN_TEST/

Les différents tests de simulation effectués .

Pour ces tests de simulation, l'application des fertilisants est reliée par BEGIN_LEAVES.