

❖ users:

*Au niveau de cette répertoire, nous avons documenté:*

- ✓ *les différents scripts des cartes des émissions , des bilans globaux, des facteur. d'émission de NH<sub>3</sub>, N<sub>2</sub>O, NO<sub>x</sub>.*
- ✓ *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 NH<sub>3</sub>, NO<sub>x</sub> et N<sub>2</sub>O.*

***/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 NH<sub>3</sub> pour CEDS.*

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

*les scripts relatives à la concaténation des données d'EDGAR (MNM, AGS, AWB) pour NH<sub>3</sub>,NO<sub>x</sub> et N<sub>2</sub>O.*

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

*les scripts des émissions de MNM, AGS et AWB données par EDGAR pour NH<sub>3</sub>.*

***/home/users/msaad/SCRIPTS/emission\_2003-2012***

*les scripts des émissions de NH<sub>3</sub>, NO<sub>x</sub> et N<sub>2</sub>O 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.*