

trad_body.F90 : (Valery Masson)

bug in road view factor in computation of Universal Thermal Climate Index (diagnostic only)

MODIFIED FIELDS : UTCI_OUTSHAD UTCI_OUTSUN UTCIC_SH_NHS UTCIC_SU_NHS
UTCIC_SH_LCS UTCIC_SU_LCS TRAD_SUN

CHEMISTRY : (Maud Leriche + Jonathan Durand)

build_emisstbn.F90 build_pronoslistn.F90 ch_conversion_factor.F90 ch_init_emissionn.F90
ch_init_snapn.F90 init_surf_atmn.F90 modd_ch_snapn.F90 pgd_chemistry_snap.F90
write_diag_ch_snapn.F90

correction bug emissions chimiques + add activation of chemical deposition if LCH_EMIS=F +
apply conversion factor if lead = f for emission

MODIFIED FIELDS : « E_ » (xconversion factor)

REAL 4 (Juan Escobar) + DOUBLE PRECISION

gather_and_write_mpi.F90 gather_and_write_mpi_k4.F90 mode_read_surf_fa.F90
mode_read_surf_asc.F90 mode_write_surf_fa.F90 mode_write_surf_asc.F90 dgam.F read_surf.F90
init_surf_atmn.F90 read_and_send_mpi.F90 write_surf.F90 coupling_surf_atmn.F90
modd_surfex_mpi.F90 mode_sbfs.F90
modd_csts.F90 readhead.F90 mode_aer_surf.F90 ini_csts.F90 ecume_flux.F90 mode_splines.F90
dslt_dep.F90 read_direct.F90 mode_dslt_surf.F90 modd_surf_par.F90
get_mesh_index_conf_proj.F90 coare30_flux.F90 ch_aer_dep.F90 sso_z0_frictionn.F90
second_sfx.F90

=> problème de réglage de valeur seuil dépendant de la précision utilisé (réglage par tâtonnement
essayer/erreur successif pour éviter les erreurs de calcul : division par zéro , exposant trop grand ,
log etc ...)

=> pour certain compilo, ibm pour ne pas les citer , les "double precision" peuvent se transformer
en real*16

MODIFIED FIELDS non significant

DUST (Pierre Tulet)

cls_t.F90 cls_wind.F90 coupling_dstn.F90 coupling_isban.F90 coupling_tebn.F90

MODIFIED FIELDS : LEI fields ?????????????? lié à cls_wind.F90 : on met la modif ou pas je
sais pas à quoi ça correspond.

exple :

NEW_and_OLD_conf_ISBA_2L_PHOTO_LAI_TR_ML_PRM_AGRIP_IRRIG_FILE_MPI4_LIN
.rpt