

Dans la version mergehydro, correction de bugs comitées le 23/05/2012 par mguimberteau:

### **INTERSURF.F90**

- la variable **temp\_pheo** qui est sortie n'existe pas (ou plus) => CALL histdef enlevé
- **vbetaco2** et **cimean** => CALL histdef protégés avec IF ( control\_flags%ok\_co2 )  
Rq : déjà fait dans sechiba.f90
- **rsol** => CALL histdef protégés avec IF ( .NOT. control\_flags%hydrol\_cwrr ) (idem dans sechiba.f90)
- le commentaire du histdef de **vbeta5** n'est pas bon !
- rajouter le CALL histdef de **floodout** level 2
- rajouter le CALL histdef de **flood\_frac** level 2 (idem dans sechiba.f90)
- correction du nom de sortie **evaflo** en **evapflo**
- protection des variables relatives à l'**irrigation** level 2 par IF ( control\_flags%do\_irrigation )
- CALL histdef level 1 et 2 de **reinfiltration** rajoutés (ainsi que ses CALL histwrite dans routing.f90 désormais protégés par IF (dofloodplains .OR. doponds))

### **ROUTING.F90**

- restput\_p de **k\_litt\_route** rajouté
- restput\_p de **floodh** rajouté
- var\_name de ALLOCATE : flood\_height renommé en floodh
- histwrite level 1 de **riversret** doit correspondre à **returnflow** et non à reinfiltration. Par conséquent, CALL histwrite level 1 et 2 de **returnflow** enlevé (CALL histdef de **returnflow** level 1 et 2 enlevé dans intersurf.f90)

### **SECHIBA.F90**

- control%do\_floodplains corrigé en **control\_in%do\_floodplains**