```
┌─────────────────────────────────┐
│ modulesequentialassimilation    │
│        ::t_stateprop            │
├─────────────────────────────────┤      -prev
│ - idnumber                      │      -next
│ - field                         │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
```

-firstwaterproperty
-lastwaterproperty

```
┌─────────────────────────────────┐
│ modulesequentialassimilation    │
│        ::t_fullstate            │
├─────────────────────────────────┤
│ - waterlevel                    │
│ - velocityu                     │
│ - velocityv                     │
│ - velocityuold                  │
│ - velocityvold                  │
│ - velocityacross                │
│ - waterfluxx                    │
│ - waterfluxy                    │
│ - waterfluxz                    │
│ - submodelqx                    │
│ and 18 more...                  │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
```