**Equations globales du modèle**

1. Dynamique des carbohydrates
2. Dynamique des protéines
3. Dynamique des lipides
4. Dynamique des hémicelluloses
5. Dynamique des celluloses
6. Dynamique des lignines
7. Dynamique de la matière inerte
8. Dynamique du substrat soluble Sc

1. Dynamique du substrat soluble Sp
2. Dynamique du substrat Sl
3. Dynamique du substrat Sh
4. Dynamique du substrat Slg
5. Dynamique de Xmb
6. Dynamique de Xtb
7. Dynamique de Xma
8. Dynamique de Xta
9. Dynamique de Xmf
10. Dynamique de Xtf
11. Dynamique de Xdb
12. Dynamique de l’oxygène dissous
13. Dynamique du dioxyde de carbone
14. Dynamique de NH3 (dissolved ammonium)
15. Dynamique de microorganismes autotrophes
16. Dynamique de NO3-
17. Dynamique N2O et N2
18. Dynamique of CH4