

# Les modèles planéto

- **LMDZ5** : modes « newtonien » et Saint-Venant
  - **Mars** : issu de LMDZ3.3 terrestre (pas de IOIPSL)
  - **Vénus**: issu de LMDZ4 terrestre (utilise IOIPSL)
  - **Titan**: dérivé de LMDZ-Vénus
  - **Modèle « générique »**: dérivé de LMDZ-Mars
  - **Triton, Pluton** : dérivés du modèle générique/Mars
- ⇒ Besoin d'**homogénéiser** et **faire converger** les modèles (chantier en cours, svn planéto)

# Les outils de post-traitement planéto (Mars)

- **zrecast** : reconstruction des sorties (niveau modèle) en altitude ou niveaux de pression. (portage effectué)
- **localtime** : réinterpolation temporelle des sorties à heures locales fixes (pratique pour mener des comparaisons avec données satellites héliosynchrones).
- **concatnc** : concaténation et extraction de champs (~obsolète, les outils nco & co. font l'affaire).
- **stats** : routine (interne) pour sortir des valeurs moyennes à heures fixes de la journée et le RMS associé. (portage effectué)