

# SOMMAIRE

## INTRODUCTION (p.5)

## SCIENCES DE LA TERRE (p.9)

- Synthèse du TOSCA (p.10)
- Terre solide (p.24)
- Océan (p.34)
- Surfaces Continentales (p.44)
- Atmosphère (p.54)

## SCIENCES DE L'UNIVERS, MICROPESANTEUR ET EXPLORATION (p.65)

- Synthèse du CERES (p.66)
- Physique fondamentale (p.76)
- Astronomie et astrophysique (p.86)
- Système solaire (p.96)
- Exobiologie, exoplanètes et protection planétaire (p.106)
- Soleil, héliosphère, magnétosphères (p.116)
- Sciences de la matière (p.126)
- Sciences de la vie dans l'espace (p.138)

## GROUPES TRANSVERSES (p.147)

- Technologie (p.148)
- Newspace et nanosatellites (p.160)
- Numérique et données (p.172)
- Stratégie spatiale pour la science (p.182)

## CONCLUSION DU CPS (p.199)

## ANNEXES (p.203)

- Synthèse de l'appel à contributions (p.204)
- Audition des laboratoires (p.206)
- Synthèse des ateliers et restitution finale (p.208)
- Liste des participants (p.216)