

3

## Avant-propos

par *Marion Guillou*,  
Présidente de l'INRA

6

## Éditorial

par *Pierre Stengel*,  
Directeur scientifique, Environnement, Écosystèmes cultivés et naturels

Une **composante** vitale

10

91

de notre **environnement**

Produire **durablement**

92

119

des aliments **sains**

Une **ressource limitée**

120

149

dans le **monde** et en **France**

**Connaître** et **valoriser** la **diversité**

150

175

des sols dans les **paysages**

**Pour conclure**

par *Pierre Stengel*,  
Directeur scientifique, Environnement, Écosystèmes cultivés et naturels

177

trois grands défis pour la recherche

178

183

## Annexes

Matériel protégé par le droit d'auteur