

Famille du média : **Médias professionnels**

Périodicité : **Hebdomadaire**

Audience : **28196**

Sujet du média :

Agroalimentaire-Agriculture



Edition : **03 février 2023 P.11**

Journalistes : -

Nombre de mots : **141**

Chimie et agriculture durable



L'ouvrage *Chimie et agriculture durable*, aux éditions **EDP Sciences**, présente les travaux en cours sur l'évolution des pratiques agricoles, rendus nécessaires par le changement climatique. L'approche scientifique de ces problématiques permet de passer de l'identification des phénomènes qui limitent les croissances agricoles à la compréhension de leurs mécanismes par la chimie et la biologie modernes et à la gestion par des choix raisonnés des plantations en interaction. S'y ajoutent les regards, réflexions et promesses de la science la plus nouvelle déjà à l'œuvre dans les installations expérimentales : large utilisation des génomes des plantes ou construction en laboratoire d'une « nature nouvelle » grâce à cette nouvelle discipline qu'est « la biologie de synthèse ». La mobilisation du monde agricole afin de faire face à ces nouveaux défis majeurs est également soulignée.

■ **Coordonné par Danièle Olivier et Paul Rigny. 25 euros.**

