

NOUVEAU!

Mars 2023

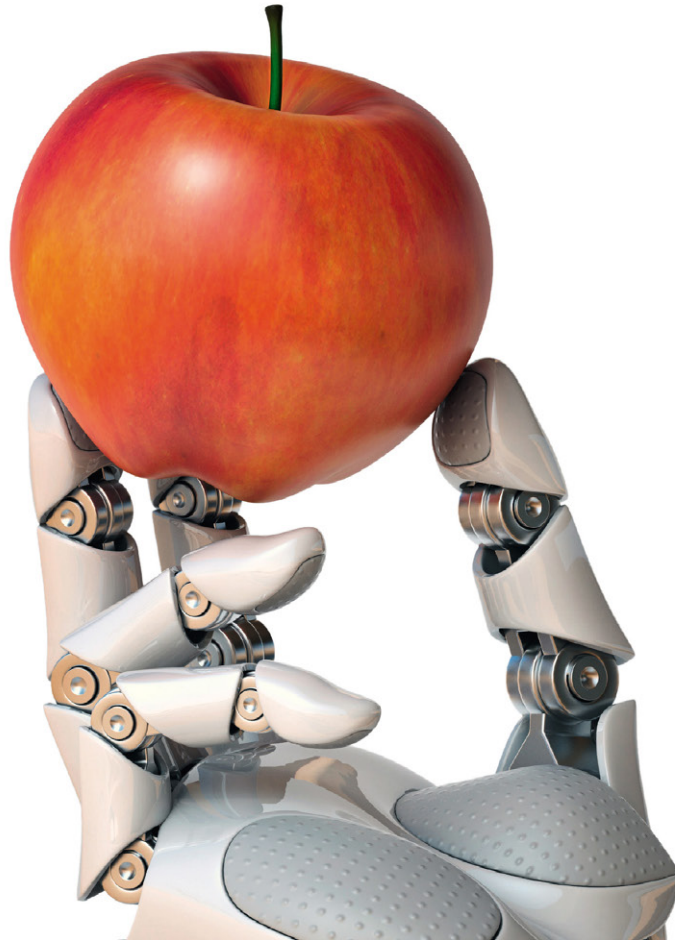
HORS
SÉRIE
306
AGRONOMIE

SCIENCE & VIE

Agriculture

Quelles solutions pour demain?

Agroclimatologie / Séquestration du carbone /
Souveraineté alimentaire



REWORLD
MEDIA



Sortie en kiosque **le 1^{er} février 2023**
à l'occasion du Salon International de l'Agriculture à Paris.

Pour recevoir le magazine, contacter lcharvet@reworldmedia.com



CE MOIS-CI, SCIENCE & VIE PUBLIE UN HORS-SÉRIE AGRICULTURE : QUELLES SOLUTIONS POUR DEMAIN ?

« Plus de technologies, de drones, d'innovations ? Oui, mais surtout davantage de pédologie (science des sols), d'édaphologie (qui étudie l'influence des caractéristiques des sols sur les végétaux) et de biologie des écosystèmes. [...] En replaçant le vivant au cœur de la science agronomique, les permaculteurs qui travaillent avec les chercheurs prouvent cette nécessité : ils économisent la précieuse eau et participent à l'effort de captation du dioxyde de carbone que nous émettons. Le défi est d'assurer cette préservation de l'environnement tout en atteignant une productivité suffisante pour notre souveraineté alimentaire. Les agronomes le disent : il n'est pas question d'un retour en arrière, mais d'un retour au bon sens paysan. »

La rédaction

**DEPUIS 1945, SELON LA FAO
(FOOD AND AGRICULTURE ORGANISATION) :**

80 %

des **variétés de légumes cultivés** ont disparu

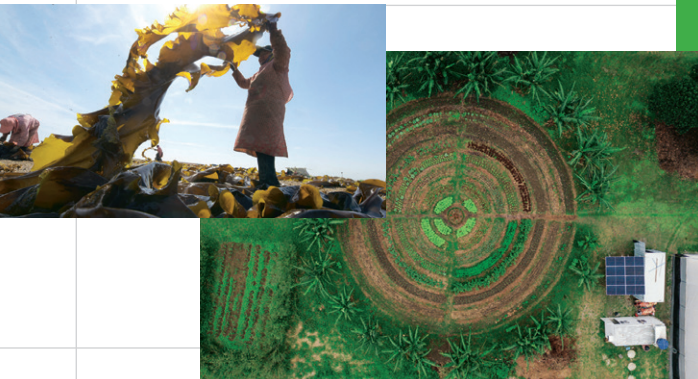
95 %

de notre alimentation repose désormais sur moins de **30 espèces de plantes**

9 plantes (cane à sucre, maïs, riz, blé, pomme de terre, soja, palmier à huile, betterave et manioc) comptent pour :

66 %

des **récoltes mondiales**



AU SOMMAIRE DE CE HORS-SÉRIE...

- **“Les agricultures vont devoir changer de façon assez drastique : augmentation de la population, alimentation, rendements...”** Philippe Mauguin le P.-D.G. de l'Inrae explique comment la recherche relève ces nouveaux défis.
- **Où sont passés les insectes pollinisateurs ?**
Au-delà de la fructification, ces invertébrés permettent aussi la formation de graines de certaines cultures et l'augmentation des rendements.
- **“Le sol est un trésor qui nourrit le monde”**
Marc-André Selosse, le spécialiste des sols livre un plaidoyer pour la préservation de cet écosystème négligé, pourtant réservoir de biodiversité.
- **Plongée au cœur de deux fermes** où chercheurs et agriculteurs partagent savoirs écologiques et choix techniques.
- **“La donnée satellite est objective”** : les cofondateurs de l'entreprise Kermap détaillent comment l'observation des sols depuis l'espace aide à la mise en place d'une agriculture raisonnée.
- **La révolution de l'algoculture : le potentiel des algues est phénoménal !** Réduire la déforestation, les besoins en eau, les émissions de carbone... tout en nourrissant la planète.
- **Rééquilibrer les assiettes au labo : fausse viande, faux fromage...** l'innovation des produits végétaux ne délaisse pas pour autant la qualité nutritionnelle.
- **La biodiversité au cœur de la “smart” agriculture :** les outils numériques s'invitent dans les champs et les serres pour réduire la pénibilité du travail et l'utilisation d'intrants...

Et aussi d'autres articles pour décrypter, analyser, comprendre et s'inspirer...



EN KIOSQUE
DU 1^{er} FÉVRIER
AU 28 MARS 2023

Contact : Laure Charvet, Directrice de la communication
lcharvet@reworldmedia.com - Tél. : 06 23 83 32 04

REORLD
MEDIA
LEADING MEDIA GROUP

Sommaire