

Les apprentis sorciers de lâ??azote

Description

default watermark

Claude AUBERT

Janvier 2021 â??- 15â?¬

Ã?ditions : Terre Vivante **ISBN : 2360986384**

Claude Aubert, est un des pionniers de lâ??agriculture biologique en France. Il est lâ??auteur de nombreux livres sur lâ??alimentation saine et les relations entre environnement et santÃ©.



default watermark

La vÃ©ritÃ© sur les effets dÃ©vastateurs pour la santÃ© et lâ??environnement des engrais azotÃ©s de synthÃ¨se

Les effets dÃ©vastateurs et mÃ©connus, sur la santÃ© et lâ??environnement, des engrais azotÃ©s de synthÃ¨se, dont lâ??utilisation intensive depuis un demi-siÃ¨cle a totalement bouleversÃ© lâ??agriculture mondiale, transformant un nutriment essentiel en un polluant mortel. Une menace que de nombreux scientifiques estiment aussi grave que le rÃ©chauffement climatique et lâ??effondrement de la biodiversitÃ©, dont le grand public est trÃ¨s peu, voire pas du tout informÃ©.

Au dÃ©but du XXe siÃ¨cle, des chimistes ont voulu jouer aux apprentis sorciers et faire mieux que la nature en combinant, par un procÃ©dÃ© industriel, lâ??azote de lâ??air et lâ??hydrogÃ¨ne du gaz naturel pour synthÃ©tiser de lâ??ammoniac, pÃ¨re de tous les engrais azotÃ©s. Avec ses effets spectaculaires sur les rendements agricoles, cette invention, dont tout le monde sâ??est alors rÃ©joui, a eu un tel succÃ¨s que les composÃ©s azotÃ©s de synthÃ¨se â?? nitrates, ammoniac et autres â?? ont submergÃ© la planÃ¨te.

Las ! Ils sont devenus de redoutables polluants, Ã lâ??origine de la plupart des maux de lâ??agriculture dâ??aujourdâ??hui : monoculture, Ã©levage industriel, perte de biodiversitÃ©,

pesticides, pollution de lâ??air, de lâ??eau et des sols, mais aussi de drames tels ceux de Beyrouth ou, plus anciennement, de lâ??usine AZF Ã Toulouse, dus Ã lâ??explosion de dÃ©pÃ´ts de nitrate dâ??ammonium, principal constituant des engrais azotÃ©s les plus utilisÃ©s en France.

Ce livre explique par quels mÃ©canismes lâ??azote, indispensable Ã tous les Ãªtres vivants, est aujourdâ??hui une menace pour notre santÃ© et pour lâ??environnement, menace si grave que de nombreux spÃ©cialistes estiment que lâ??excÃ¨s dâ??azote est, avec le rÃ©chauffement climatique et la perte de la biodiversitÃ©, lâ??un des grands dÃ©fis environnementaux du XXIe siÃ¨cle. Un dÃ©fi qui ne pourra Ãªtre relevÃ© quâ??en repensant les modes de production actuels et nos habitudes de consommation.

https://www.monde-diplomatique.fr/2018/12/AUBERT/59315

La vÃ©ritÃ© sur les effets dÃ©vastateurs pour la santÃ© et lâ??environnement des engrais azotÃ©s de synthÃ¨se â?? Une dÃ©nonciation des effets dÃ©vastateurs et totalement mÃ©connus, sauf de quelques spÃ©cialistes, dâ??une utilisation massive dâ??engrais azotÃ©s de synthÃ¨se. â?? Une explication du cycle de lâ??azote, au dÃ©part et pendant des centaines de millions dâ??annÃ©es totalement inoffensif, jusquâ??Ã ce que lâ??homme y mette son nez, au dÃ©but du 20Ã¨me siÃ¨cle. â?? La description de la transformation dâ??un nutriment essentiel en un polluant mortel, qui contribue Ã la pollution de tous les compartiments de lâ??environnement â?? air, eau, sols, espaces naturels â?? et menace notre santÃ©. â?? Le rÃ©cit dâ??une folle course au rendement et dâ??un bouleversement total de lâ??agriculture et de lâ??Ã©levage, tout dâ??abord dans les pays industrialisÃ©s, puis sur toute la planÃ¨te. â?? **Une menace que de nombreux scientifiques estiment aussi grave que le rÃ©chauffement climatique et lâ??effondrement de la biodiversitÃ©, dont le grand public est trÃ¨s peu, voire pas du tout informÃ©. â?? Des solutions pour supprimer les excÃ¨s dâ??azote : agriculture biologique, productions intÃ©grÃ©es, culture de lÃ©gumineuses**â?¦ â?? Une approche trÃ¨s pÃ©dagogique, mettant Ã la portÃ©e dâ??un public non spÃ©cialiste des donnÃ©es souvent rÃ©servÃ©es aux professionnels, par un auteur expert du sujet depuis plus de 40 ans. â?? Un sujet dâ??actualitÃ© puisque le nitrate dâ??ammonium, responsable de lâ??explosion qui a ravagÃ© Beyrouth en aoÃ»t 2020, est le constituant de lâ??ammonitrate, lâ??engrais azotÃ© le plus utilisÃ© en France, en cause Ã©galement dans plusieurs explosions mortelles depuis un siÃ¨cle, dont celle de lâ??usine AZF Ã Toulouse en 2001. â?? **Aucun livre concurrent, sujet inÃ©dit et innovant !**

default watermark

Categorie

1. documents
2. livre
3. SRHGx

Tags

1. azote
2. engrais

3. engrais chimiques

date crÃ©Ã©e
28 novembre 2021
Auteur
cblancke

default watermark