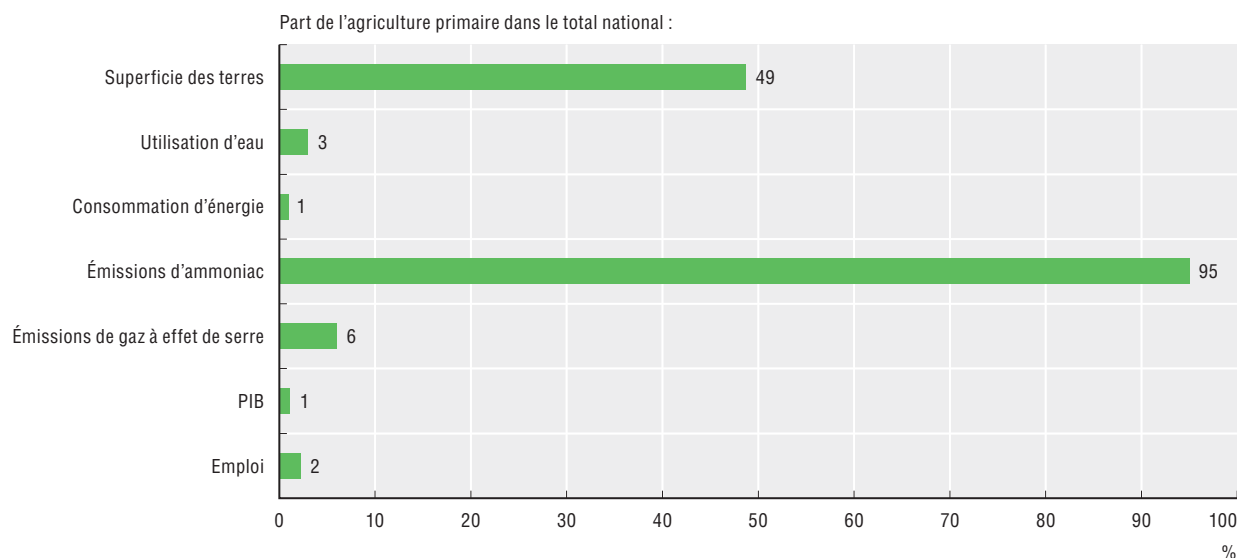


2.9. ALLEMAGNE

2.9.1. Profil agro-environnemental et économique national, 2002-04 : Allemagne

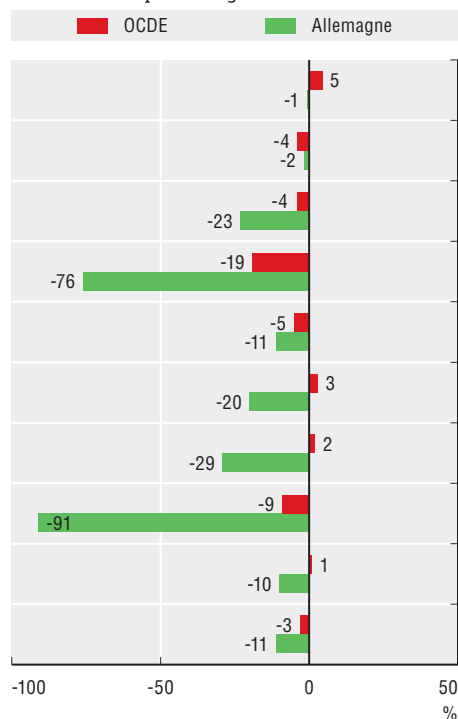


StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/305161812070>

Source : Secrétariat de l'OCDE. Pour plus de détails sur ces indicateurs, voir le chapitre 1 dans *La performance environnementale de l'agriculture dans les pays de l'OCDE depuis 1990*.

2.9.2. Performance agro-environnementale nationale par rapport à la moyenne OCDE

Évolution en pourcentage 1990-92 à 2002-04



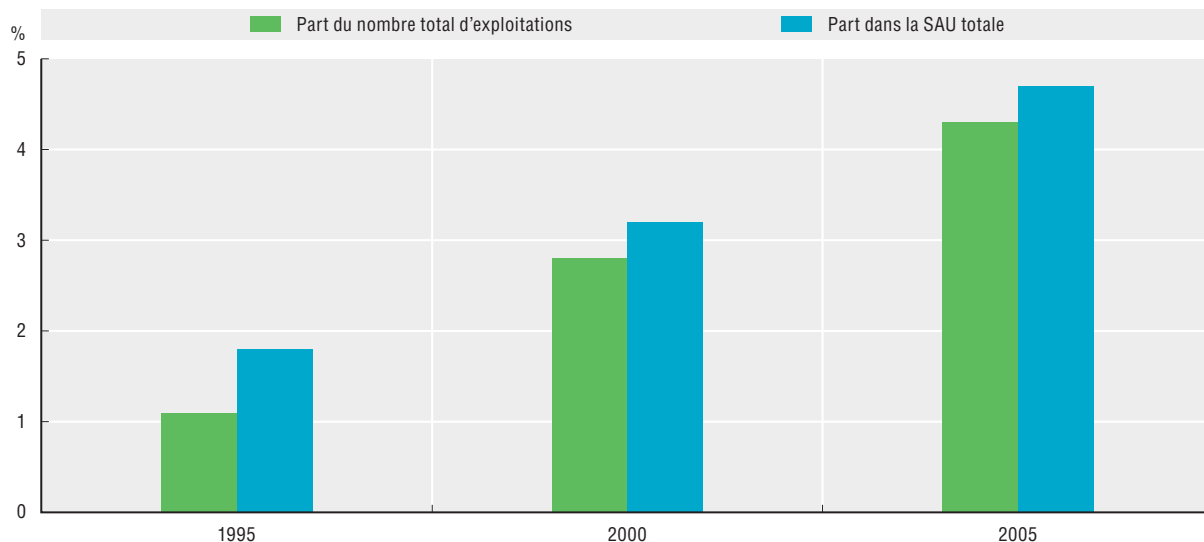
Évolution/niveau en valeur absolue et pour l'ensemble de l'économie

Variable	Unité		Allemagne	OCDE
Volume de la production agricole	Indice (1999-01 = 100) à 2002-04	1990-92	99	105
Superficie des terres agricoles	1 000 hectares à 2002-04	1990-92	-292	-48 901
Bilan de l'azote (N) d'origine agricole	Kg de N/hectare 2002-04	2002-04	113	74
Bilan du phosphore (P) d'origine agricole	Kg de P/hectare 2002-04	2002-04	4	10
Utilisation de pesticides agricoles	Tonnes à 2001-03	1990-92	-3 646	-46 762
Consommation directe d'énergie sur l'exploitation	1 000 tonnes équivalent pétrole à 2002-04	1990-92	-686	+1 997
Utilisation de l'eau par l'agriculture	Million m ³ à 2001-03	1990-92	-460	+8 102
Taux d'application de l'eau d'irrigation	Mégalitres/ha de terres irriguées 2001-03	2001-03	0.3	8.4
Émissions d'ammoniac d'origine agricole	1 000 tonnes à 2001-03	1990-92	-66	+115
Émissions de gaz à effet de serre d'origine agricole	1 000 tonnes équivalent CO ₂ à 2002-04	1990-92	-8 066	-30 462

StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/305166507430>

Source : Secrétariat de l'OCDE. Pour plus de détails sur ces indicateurs, voir chapitre 1 dans *La performance environnementale de l'agriculture dans les pays de l'OCDE depuis 1990*.

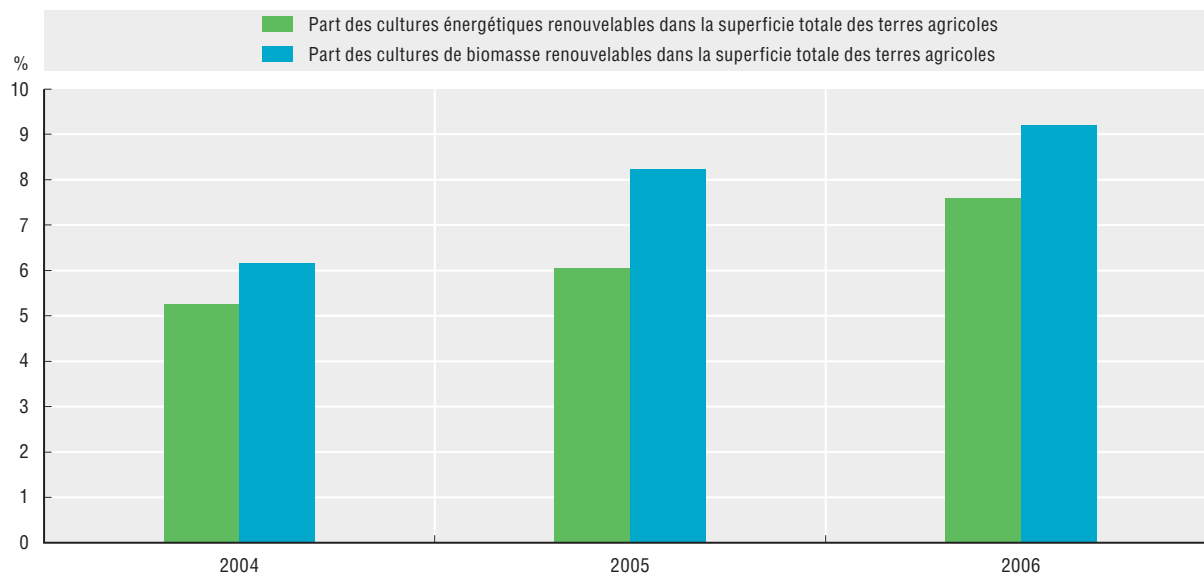
2.9.3. Parts du nombre d'exploitations agricoles et de la superficie agricole utilisée (SAU) consacrées à l'agriculture biologique



StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/305166507430>

Source : Ministère fédéral de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Protection du Consommateur.

2.9.4. Parts consacrées à la biomasse et aux cultures énergétiques renouvelables dans la superficie totale des terres agricoles



StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/305166507430>

Source : Ministère fédéral de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Protection du Consommateur.

Bibliographie

- Agence européenne pour l'environnement (AEE) (2000), *Signaux environnementaux 2000*, Rapport d'évaluation environnementale n° 6, de l'Agence européenne pour l'environnement, Copenhague, Danemark.
- AIE (Agence internationale de l'énergie) (2006), *International Energy Agency Data Services* (site Internet à accès restreint).
- Agriculture et Agroalimentaire Canada (1998), *La santé de l'air que nous respirons : Vers une agriculture durable au Canada*, Ottawa, Canada, http://res2.agr.gc.ca/publications/ha/PDF/healthy_air.pdf.
- Australian Bureau of Statistics (2005), *Water Use on Australian Farms*, Issue 4618.0, ABS Publications, Canberra, Australie.
- Battye, R., W. Battye, C. Overcash et S. Fudge (1994), *Development and Selection of Ammonia Emission Factors*, Final Report for the US Environmental Protection Agency, EPA/600/R-94/190, Washington DC, États-Unis, www.epa.gov/ttn/chieff/efdocs/ammonia.pdf.
- Bergkvist, P. (2005), *Pesticide Risk Indicators at National Level and Farm Level – A Swedish Approach*, PM 6/04, Swedish Chemicals Inspectorate, Jönköping, Suède.
- BirdLife International (2004), *Biodiversity indicator for Europe: population trends of wild birds*, The Pan-European Common Bird Monitoring Database, BirdLife International and European Bird Census Council, www.rspb.org.uk/Images/Biodiversity%20indicators%20for%20Europe%202023.2.04_tcm5-46451.pdf.
- CCNUCC (2006), Site Internet de la base de données de l'inventaire des gaz à effet de serre de la CCNUCC, <http://ghg.unfccc.int/>.
- Commission européenne (1999), « Agriculture et acidification », pp. 205-216, dans Commission européenne, *Agriculture, environnement, développement rural : faits et chiffres – Les défis de l'agriculture*, 1999, Office des publications officielles des Communautés européennes, Luxembourg, http://europa.eu.int/comm/agriculture/envir/report/en/acid_en/report.htm.
- Deneer, J.W., A.M.A. Van Der Linden et R. Luttik (2003), *Pesticide Risk Indicators for Evaluating Pesticide Emissions and Risks in the Netherlands*, document non publié soumis au Secrétariat de l'OCDE.
- EMEP (2006), Site Internet du Programme concerté de surveillance continue et d'évaluation du transport à longue distance des polluants atmosphériques en Europe (EMEP), www.emep.int/index_data.html.
- FAOSTAT (2006), base de données de la FAO, Rome, Italie, <http://faostat.fao.org/>.
- Hart, A., D. Wilkinson M. Thomas et G. Smith (2003), *Pesticide Risk Indicators based on Regulatory Thresholds*, document non publié soumis au Secrétariat de l'OCDE.
- IFOAM (Fédération internationale des mouvements d'agriculture biologique) (2007), *The World of Organic Agriculture, Statistics and Emerging Trends 2007*, Bonn, Allemagne.
- IMUZ (Institut pour le défrichement et la production herbagère) (1999), *Poland Agriculture and Water Quality Protection: Nitrogen Cycle and Balance in Polish Agriculture*, éditions Falenty IMUZ, Varsovie, Pologne.
- ISAAA (International Service for the Acquisition of Agri-biotech Applications) (2006), Ithaca, New York State, États-Unis, www.isaaa.org.
- Lee, Y.H. et S.U. Park (2002), « Estimation of Ammonia emission in South Korea », *Water, Air and Soil Pollution*, vol. 135, pp. 23-37.
- Lefebvre, A., W. Eilers et B. Chunn (éd.) (2005), *Environmental Sustainability of Canadian Agriculture: Agri-Environmental Indicator Report Series – Report #2*, Agriculture et Agroalimentaire Canada Ottawa, Canada.

- Miranowski, J.A. (2004), « Energy Consumption in US Agriculture », Présentation à la conférence, *Agriculture as a Producer and Consumer of Energy*, Washington DC, États-Unis, www.farmfoundation.org/projects/03-35AgEnergyCommissionedPapers.htm.
- Montanarella, L., A. von Rompaey et R. Jones (2003), « Soil erosion risk in Europe », dans OCDE (2003), *Agricultural Impacts on Soil Erosion and Soil Biodiversity: Developing Indicators for Policy Analysis*, Paris, France, www.oecd.org/tad/env/indicateurs.
- Murano, K. et O. Oishi (2000), « Emission, Concentration Variation, and Dry and Wet Deposition of Reduced Nitrogen Compounds (NH_x) in Japan », *Global Environmental Research*, vol. 4, n° 1, pp. 13-23.
- OCDE (2007a), *OECD Nitrogen Balance Handbook*, publié conjointement avec Eurostat, OCDE, Paris, www.oecd.org/tad/env/indicateurs.
- OCDE (2007b), *OECD Phosphorus Balance Handbook*, publié conjointement avec Eurostat, OCDE, Paris, www.oecd.org/tad/env/indicateurs.
- OCDE (2005a), *Farm management and the environment: Developing Indicators for Policy Analysis*, OCDE, Paris, www.oecd.org/tad/env/indicateurs.
- OCDE (2003), *Agriculture and Biodiversity: Developing Indicators for Policy Analysis*, OCDE, Paris, www.oecd.org/tad/env/indicateurs.
- Pan-European Bird Monitoring Scheme (2007), site Internet, http://europa.eu.int/comm/eurostat/newcronos/reference/sdds/en/strind/enviro_bird_base.htm.
- PNUE (2006), *Methyl Bromide Consumption Data*, Nairobi, Kenya.
- PNUE (2002), *2002 Report of The Methyl Bromide Technical Options Committee*, Nairobi, Kenya, www.unep.org/ozone/teap/Reports/MBTOC/MTOC2002.pdf.
- Site national du Service canadien de la faune (2006), *Conservation des oiseaux migrants*, Surveillance et rapports, Tendances notées chez les oiseaux du Canada, Environnement Canada, Hull, Québec, Canada, www.cws-scf.ec.gc.ca/mbc-com/default.asp?lang=En&n=A8A9C5F0-1.
- USDA (United States Department of Agriculture) (2004), *Agricultural Resources and Environmental Indicators*, Agricultural Handbook No. 722, Natural Resources and Environment Division, Economic Research Service, Washington DC, États-Unis, www.ers.usda.gov/.

Table des matières

Éléments essentiels	7
Performance agro-environnementale générale	8
Performance agro-environnementale dans des domaines spécifiques	9
Avertissements et limites	12
Répondre aux critères des indicateurs	14
1. Résumé des tendances agro-environnementales dans la zone de l'OCDE depuis 1990.	17
1.1. Production et terres agricoles	18
1.2. Éléments fertilisants	20
1.3. Pesticides	24
1.4. Énergie	26
1.5. Sols	28
1.6. Eau	30
1.7. Air	34
1.8. Biodiversité	40
1.9. Gestion des exploitations agricoles	50
2. Résumé des tendances des performances environnementales des pays de l'OCDE depuis 1990.	57
Cadre général des sections par pays	58
2.1. Australie	60
2.2. Autriche	62
2.3. Belgique	64
2.4. Canada	66
2.5. République tchèque	68
2.6. Danemark	70
2.7. Finlande	72
2.8. France	74
2.9. Allemagne	76
2.10. Grèce	78
2.11. Hongrie	80
2.12. Islande	82
2.13. Irlande	84
2.14. Italie	86
2.15. Japon	88
2.16. Corée	90
2.17. Luxembourg	92
2.18. Mexique	94

2.19. Pays-Bas.....	96
2.20. Nouvelle-Zélande.....	98
2.21. Norvège.....	100
2.22. Pologne.....	102
2.23. Portugal.....	104
2.24. République slovaque.....	106
2.25. Espagne.....	108
2.26. Suède.....	110
2.27. Suisse.....	112
2.28. Turquie.....	114
2.29. Royaume-Uni.....	116
2.30. États-Unis.....	118
2.31. Union européenne.....	120
Bibliographie	123

Pour l'ensemble des notes des graphiques présentés dans cette publication, veuillez consulter le rapport complet La performance environnementale de l'agriculture dans les pays de l'OCDE depuis 1990 ou la base de données qui l'accompagne sur le site Internet de l'OCDE www.oecd/tad/env/indicateurs.

Ce livre contient des...



StatLinks 

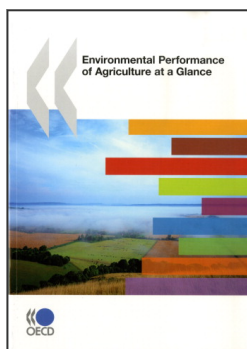
**Accédez aux fichiers Excel®
à partir des livres imprimés !**

En bas à droite des tableaux ou graphiques de cet ouvrage, vous trouverez des *StatLinks*.

Pour télécharger le fichier Excel® correspondant, il vous suffit de retranscrire dans votre navigateur Internet le lien commençant par : <http://dx.doi.org>.

Si vous lisez la version PDF de l'ouvrage, et que votre ordinateur est connecté à Internet, il vous suffit de cliquer sur le lien.

Les *StatLinks* sont de plus en plus répandus dans les publications de l'OCDE.



Extrait de :

Environmental Performance of Agriculture at a Glance

Accéder à cette publication :

<https://doi.org/10.1787/9789264046788-en>

Merci de citer ce chapitre comme suit :

OCDE (2008), « Allemagne », dans *Environmental Performance of Agriculture at a Glance*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/9789264046771-12-fr>

Cet ouvrage est publié sous la responsabilité du Secrétaire général de l'OCDE. Les opinions et les arguments exprimés ici ne reflètent pas nécessairement les vues officielles des pays membres de l'OCDE.

Ce document et toute carte qu'il peut comprendre sont sans préjudice du statut de tout territoire, de la souveraineté s'exerçant sur ce dernier, du tracé des frontières et limites internationales, et du nom de tout territoire, ville ou région.

Vous êtes autorisés à copier, télécharger ou imprimer du contenu OCDE pour votre utilisation personnelle. Vous pouvez inclure des extraits des publications, des bases de données et produits multimédia de l'OCDE dans vos documents, présentations, blogs, sites Internet et matériel d'enseignement, sous réserve de faire mention de la source OCDE et du copyright. Les demandes pour usage public ou commercial ou de traduction devront être adressées à rights@oecd.org. Les demandes d'autorisation de photocopier une partie de ce contenu à des fins publiques ou commerciales peuvent être obtenues auprès du Copyright Clearance Center (CCC) info@copyright.com ou du Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) contact@cfcopies.com.