



## Croissance durable de la productivité en agriculture : tendances et résultats

### Points clés

- La productivité agricole est en forte augmentation au niveau mondial, même si les niveaux et les taux de croissance diffèrent selon les pays, régions et secteurs de produits.
- Les pays de l'OCDE affichent globalement des progrès en termes de durabilité. Par exemple, la croissance de la Productivité totale des facteurs (PTF) observée s'est accompagnée d'un affaiblissement de l'impact environnemental par tonne produite.
- L'emploi de pratiques agricoles non durables persiste, ce qui pourrait freiner la croissance durable de la productivité à long terme. Ces défis pourraient prendre encore plus d'ampleur sous l'effet du changement climatique.
- Les politiques devraient créer des conditions qui encouragent l'innovation et l'investissement dans l'agriculture. Il pourrait s'agir de conjuguer plusieurs approches pour assurer l'utilisation durable des ressources et répondre aux défis du changement climatique.



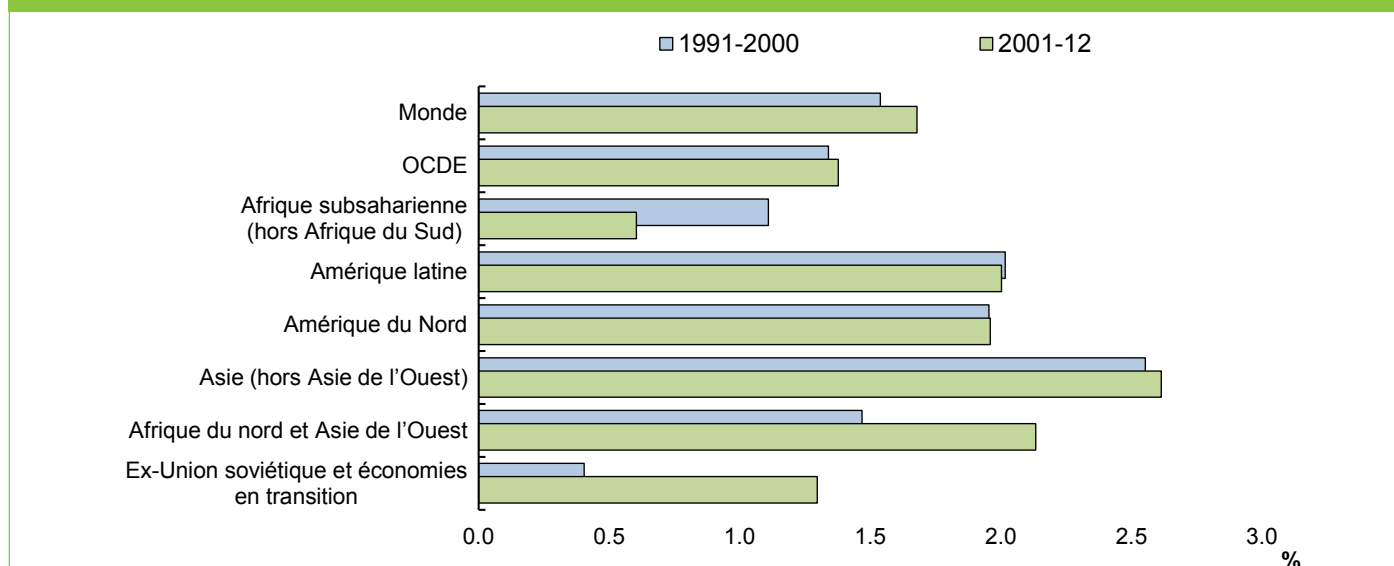
### Quel est le problème ?

En agriculture, la croissance de la productivité – telle que mesurée par la croissance de la productivité totale des facteurs (PTF) – rend compte des améliorations de l'efficacité avec laquelle les agriculteurs combinent les facteurs pour générer des produits. Les améliorations de la productivité ont fait considérablement augmenter la production agricole durant les dernières décennies, ce qui a permis aux agriculteurs de produire de la nourriture destinée à la consommation humaine et animale, des agrocarburants et des fibres à un prix abordable pour une population mondiale en pleine expansion. Dans le même temps, la hausse de la productivité a fait augmenter les revenus des ménages agricoles, amélioré la compétitivité et contribué à la croissance nationale.

Au plan mondial – bien que les estimations diffèrent quelque peu – la productivité agricole semble connaître une forte croissance. La croissance de la PTF agricole mondiale s'est accélérée depuis 1990, pour atteindre 1.7% par an en moyenne durant la dernière décennie des données disponibles (graphique 1). Parallèlement, plusieurs indicateurs agro-environnementaux de l'OCDE montrent que les pays de l'OCDE affichent globalement des progrès en termes de durabilité, en écho à l'amélioration de l'efficacité d'utilisation des éléments nutritifs et de l'eau et à la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) et d'ammoniac (graphique 2). Ces dernières tendances sont encourageantes.

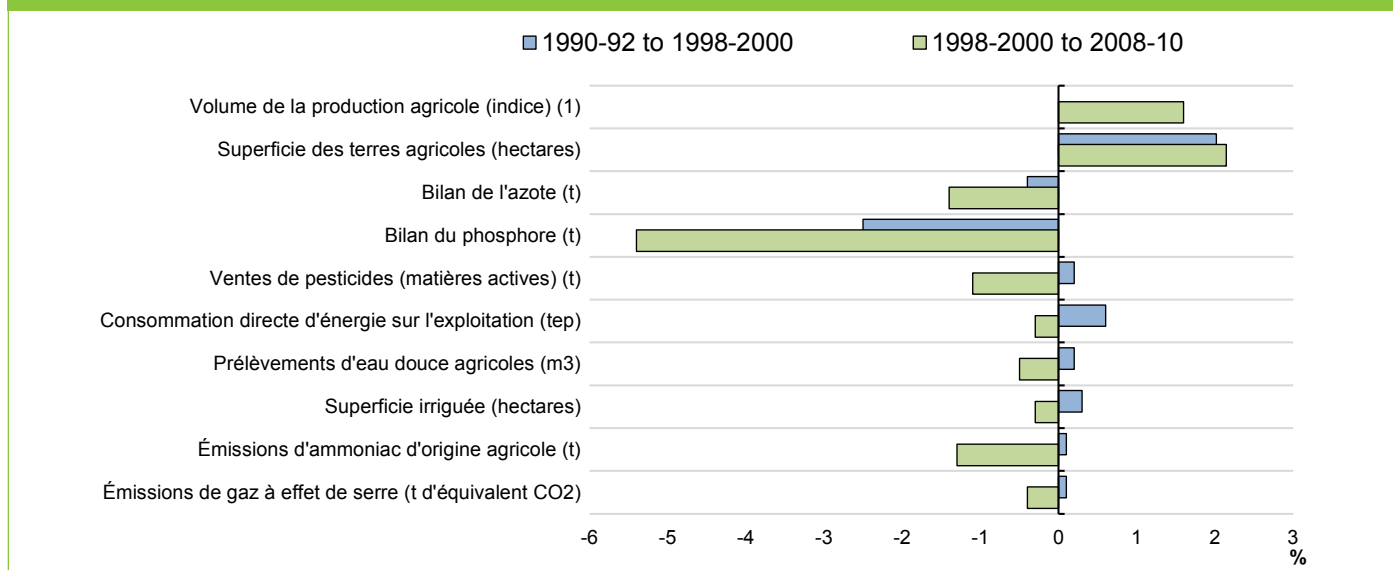
#### GRAPHIQUE 1. LA CROISSANCE DE LA PTF EST RESTÉE STABLE À L'ÉCHELLE MONDIALE ET DANS DE NOMBREUSES RÉGIONS

Croissance annuelle moyenne de la PTF dans le secteur agricole primaire de plusieurs pays, 1991-2000 et 2001-2012



## GRAPHIQUE 2. LES PAYS DE L'OCDE ONT AMÉLIORÉ LEURS RÉSULTATS EN TERMES DE DURABILITÉ

Taux de croissance annuels (%) de 1990-92 à 1998-2000 et de 1998-2000 à 2008-10



Source: OCDE (2013), *OECD Compendium of Agri-environmental Indicators*, <http://dx.doi.org/10.1787/9789264186217-en>.

Cependant, l'intensification des pressions sur les ressources et les incertitudes concernant les impacts du changement climatique imposent de nouveaux défis qu'il faudra relever pour répondre durablement à la demande alimentaire future.

La croissance de la productivité mondiale résulte dans une large mesure de l'amélioration des performances des économies émergentes, des économies de l'ex-Union soviétique et de l'Europe de l'Est. La croissance reste cependant à la traîne dans certains pays d'Asie et d'Afrique, et a fortement diminué en Afrique subsaharienne. Au niveau des pays, c'est en Indonésie, en Turquie et en Inde notamment que la PTF a enregistré la plus forte hausse ces dernières années, et en Australie, en Corée et au Mexique qu'elle a accusé la baisse la plus marquée.

Les progrès en termes de durabilité varient aussi selon les pays. L'agriculture est une source importante de pollution de l'eau et d'émissions de GES, et les pratiques agricoles non durables sont très répandues, ce qui entraîne une dégradation des terres, une surconsommation d'eau et un appauvrissement de la biodiversité.

Les problèmes environnementaux pourraient entraver la croissance durable de la productivité à long terme : selon les projections, en l'absence de mesures d'adaptation adéquates, le changement climatique devrait avoir des répercussions négatives sur la production agricole dans beaucoup de pays et perturber les marchés agricoles mondiaux. L'agriculture sera aussi appelée à contribuer aux efforts d'atténuation.



### Que devraient faire les dirigeants ?

Les politiques doivent être profondément réorientées pour assurer une croissance durable de la productivité en dépit des défis que l'on vient d'évoquer. En particulier, les dirigeants devraient :

- **Veiller à ce que les signaux adressés par les cadres d'action régissant les secteurs et l'ensemble de l'économie** – notamment l'investissement, le crédit et l'innovation – **visent tous à promouvoir une croissance durable de la productivité.**

- **Abandonner les mesures qui génèrent des distorsions dans les échanges et sur les marchés**, et alléger le poids inutile de la réglementation.
- **Encourager les mesures qui réduisent les déchets alimentaires.**
- **Maintenir des infrastructures de qualité** pour faciliter le fonctionnement des marchés des intrants et des produits et réduire les pertes après récolte.
- **Évaluer – et, lorsque cela est possible, prendre des engagements contraignants pour éliminer – les mesures qui empêchent les ajustements structurels** ou réduisent les incitations à innover, notamment les hauts niveaux de soutien général des revenus.
- **Améliorer les systèmes d'innovation agricoles**, notamment en renforçant l'éducation, la formation et les dispositifs de conseil, tout en veillant à ce qu'il existe des mécanismes appropriés pour financer la recherche et le développement publics et privés.
- **Abandonner les politiques fondées sur les pratiques pour se tourner vers des politiques environnementales** fondées sur les résultats qui utilisent des instruments souples permettant aux agriculteurs d'innover et de choisir les pratiques les plus rentables en fonction de la situation de chacun.
- **Investir pour améliorer la mesure et l'analyse des résultats du secteur et de l'impact des politiques**, afin de guider l'élaboration des politiques à venir.



### Sources principales

- Pratiques de gestion des exploitations agricoles favorisant la croissance verte
- Promouvoir la croissance verte en agriculture - Rôle de la formation, du conseil et de la vulgarisation
- Moyens d'action au service de la croissance verte en agriculture
- Renforcer la productivité et la compétitivité dans le secteur agricole

Une liste complète des livres et documents pertinents peut être consultée à l'adresse <http://oe.cd/taking-stock-fr> et sur le site de la réunion ministérielle de l'agriculture <http://oe.cd/agmin-fr>.