

Impacts économiques de la sécheresse sur l'agriculture

L'expertise scientifique collective « Agriculture et sécheresse » pilotée par l'INRA en 2006 a mis en évidence le manque de données quantitatives sur l'impact économique d'une sécheresse en France. En réponse, des économistes de l'INRA ont élaboré un couplage original entre le modèle agronomique STICS développé par l'INRA et un modèle de calcul économique. Cette étude a eu pour but d'estimer le coût des épisodes de sécheresse pour un agriculteur représentatif de la région Midi-Pyrénées et de déterminer si ses décisions de court ou de long terme permettent d'atténuer de manière significative ce coût. Les résultats obtenus indiquent qu'à court terme le coût induit par la sécheresse peut être élevé. A long terme, c'est-à-dire dans le cas où les systèmes de culture peuvent être modifiés par l'agriculteur, le coût induit de la sécheresse est atténué de manière sensible par ces capacités d'adaptation supplémentaires. De plus, la mise en place de mécanismes d'alerte sécheresse précoce peut être bénéfique pour les agriculteurs en Midi-Pyrénées.

Auteurs du document : Schmitt B., Aubert D., Jumel S.

Obtenir le document : INRA

Diffuseur des métadonnées : Office International de l'Eau

Mots clés : ECONOMIE

Date : 2008-09-01

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : OIE/33382

Source : Page 4 p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : © INRA

Accéder à la notice source :

<https://www.oieau.fr/eaudoc/notice/Impacts-%C3%A9conomiques-de-la-s%C3%A9cheresse-sur-l%E2%80%99agriculture>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/impacts-economiques-de-la-secheresse-sur-l-agriculture0>

Evaluer cette notice: