

Etude du Pouvoir Allélopathique de l'Orge: *Hordeum vulgare L* PDF - Télécharger, Lire

[TÉLÉCHARGER](#)[LIRE](#)[ENGLISH VERSION](#)[DOWNLOAD](#)[READ](#)

Description

Ce travail est le fruit d'une collaboration entre le Laboratoire de Nutrition et Métabolisme Azoté de la Faculté des Sciences de Tunis, et le Laboratoire de Physiologie de la Production Végétale de l'Ecole Supérieure d'Agriculture du Kef. Ce travail a permis d'étudier l'effet de la variété et des variations saisonnières sur l'allélopathie exprimée sous forme d'auto-toxicité par l'orge durant 3 campagnes agricoles (99/00, 00/01, 01/02). Les résultats obtenus montrent une variabilité de l'auto-toxicité liée à la variété et aux conditions climatiques. L'originalité de ce travail est attestée par l'identification de trois acides phénoliques (p-hydroxybenzoïque, syringique, p-coumarique) comme les substances allélochimiques à l'origine de l'allélopathie exprimée par l'orge. Un travail préliminaire réalisé au cours de la troisième campagne agricole a permis d'identifier une auto-toxicité différentielle exprimée par les sols-cultivés en orge. Les résultats se sont révélés insuffisants pour se prononcer sur le rôle joué par les phénols libérés dans le sol par la plante d'orge. L'éventualité de l'implication d'autres substances allélochimiques est à considérer.

Etude préalable au développement d'un partenariat inter-entreprises ... EROSION si la plante possède un bon pouvoir de couverture limitant fortement l'érosion en cas de bonne ... allélopathiques à tester sur certaines maladies du sol. ... Orge. *Hordeum vulgare*. Orge des rats. *Hordeum murinum* L. Orge bulbeuse.

Rôles allélopathiques . 2.5.7.5.2.4 Etude structurale et identification des sites catalytiques pour la ... *Hordeum vulgare* (orge commune) ... propriétés sont liées au pouvoir lipophile du groupement prényl (Figure 5) qui leur confère une.

correspondant à des études manipulant la biodiversité dans certains types d'agroécosystèmes (parfois .. matériel standard, qui mesure le pouvoir de décomposition du milieu sous l'effet de ces .. Les espèces à propriétés allélopathiques peuvent être utilisées en tant .. Orge de printemps (*Hordeum vulgare*, L.) 0. -2. 3.

Des études menées en oliveraie sur 2 ans (Foraster et al., 2005) et sur des .. Marguerite, *Leucanthenum vulgare* Lam. .. (*Bromus tectorum*) et l'Orge des rats (*Hordeum murinum*). .. propriétés allélopathiques correspondent aux qualités recherchées. .. (annuelle à fort pouvoir couvrant mais ressemis très aléatoire).

Mémoire de Fin d'Etudes .. savoir-faire ont été de réels atouts pour la mise en place de cette étude. ... OP : Orge de printemps (*Hordeum vulgare* L.). ... allélopathiques, inhibant la croissance de certains végétaux (Valantin-Morrison et al, 2008). . Pour pouvoir parvenir à cela, il est nécessaire de bien connaître les.

tectorum, *Hordeum murinum*, *Origanum vulgare*) ont réduit de façon très . Sur le postulat de la présence d'effets allélopathiques, des études sont .. Résumé : Certaines plantes cultivées contiennent des composés allélopathiques (orge, seigle, .. Mots clés : ALLELOPATHIE / CONTROLE DES ADVENTICES / POUVOIR.

céréales comme ce peut être le cas dans le blé et l'orge par la diminution du taux de . elle est allélopathique comme le seigle d'automne et donc, elle empêche la ... Selon des études récentes, le champignon *D. Avenacea* créerait indirectement un . barley (*Hordeum vulgare*) density affect spring barley grain yield: Weed.

Etude du Pouvoir Allélopathique de l'Orge: *Hordeum vulgare* L (Omn.Pres.Franc.) (French Edition) de Oussama Oueslati; Moncef Ben-hammouda en.

Je suis très heureux de pouvoir compter Monsieur le Professeur Jean-Pierre ... sur le rôle des interactions biotiques (compétition, facilitation, allélopathie) dans la . comprendre la dynamique du peuplement d'*Acacia tortilis* à travers l'étude de .. *raddiana* canopy on the yield of three cereals crops (*Hordeum vulgare* L.,.

Etude en Automatique. Commande MPPT et Optimisation d'un . Etude du Pouvoir Allélopathique de l'Orge. *Hordeum vulgare* L. Oussama Oueslati, Moncef.

2 mai 2014 . Parmi les études réalisées en Tunisie, la biomasse de différentes espèces a été testée . (2001) ont rapporté la phytotoxicité de l'orge (*Hordeum vulgare* L.) sur deux variétés de blé (*Triticum durum* L. et *Triticum aestivum* L.), Omezzine et al. . feuille et fleur) et la

variation de ce pouvoir avec les organes.

"La dénomination, pour pouvoir être enregistrée, doit permettre d'identifier la . Confier ses études DHS au GEVES est l'assurance d'une expertise réussie car de .. *Hordeum vulgare L./Orge .. Foeniculum vulgare Miller/Fenouil .. effet allélopathique* : on considère généralement que c'est le potentiel d'une plante à.

Dr Oussama OUESLATI. Né à Sfax/Tunisie le 23/12/1969. Originaire du Kef/Tunisie. Diplôme d'étude approfondies en Biotechnologie Végétale obtenu le.

Etude du pouvoir allélopathique de l'orge. de Oussama Oueslati. Broché. EUR 67,90 . Etude du Pouvoir All?lopathique de l'Orge: *Hordeum vulgare L* by.

5 juil. 2011 . Plusieurs études montrent que l'effet allélopathique de certaines .. pois-orge, les céréales caractérisées par un système racinaire dense, profond et au développement rapide ... ont été optimisés pour la première fois dans STICS pour pouvoir les utiliser dans la version de .. Barley (*Hordeum vulgare L*).

3 juil. 2008 . Les études sur des Poaceae annuelles et pérennes (*Hordeum*, *Aegilops*, *Avena* .. ressort trois principaux modes de résistance : un faible pouvoir .. Activités allélopathique, antimitotique et génotoxique de .. Chez l'orge (*Hordeum vulgare L.*), la culture de microspores isolées est considérée comme la.

7 déc. 1996 . réjouirons donc, chaque fois qu'une étude sur des milieux arides et .. Elle correspond au maximum du pouvoir évaporant de .. d'orge (*Hordeum vulgare L. var Ardhaoui*) et sur la salinité du sol. .. stock de graines dans le sol ainsi que les recherches sur le comportement allélopathique d'*Artemisia*.

Title, Etude du pouvoir allélopathique de l'orge "*Hordeum vulgare L.*" : Thèse présenté pour l'obtention du titre de docteur en Biologie / Oussama Oueslati ; Amel.

(Figure 2). En AB, les études menées sur cette innovation ont été réalisées .. allélopathique favorisant la lutte contre les adventices. Pour le SD de .. L.); triticale (x *Triticosecale Wittmack*); orge (*Hordeum vulgare*); avoine (*Avena sativa*); vesce velue (*Vicia villosa* . L'augmentation des densités de semis favorise le pouvoir.

types (orge B deux rangs et six rangs '*Honleum vulgare L.*', avoine '*Avena sativa. L.*' et bl4 . En plus, trois composés allélopathiques produits par les racines comme .. études de doctorat au Canada, grce à une excellente bourse d'Etude. .. son pouvoir inhibiteur a 6t6 plus élevé que celui du cultivar Garry (un cultivar.

Etude du pouvoir allélopathique de l'Harmel. (*Peganum harmala L.*) .. le maïs (*Zea mays L.*), le seigle (*Secale cereale L.*), l'orge (*Hordeum vulgare L.*) et le riz.

5 mai 2017 . Etude bioécologique des ectoparasites des vaches laitières dans une . des graminées chez quelque variété d'orge (*Hordeum vulgare L.*)".

de cette étude. Je tiens à . l'orge, la luzerne et la tomate, a révélé d'une façon générale un effet accélérateur de la vitesse de .. Les mécanismes indirects des PGPR sont leur pouvoir compétitif à .. L'allélopathie est tout effet nuisible direct ou indirect d'une .. "Mohamed Ben Bachir"), orge (*Hordeum vulgare L.*, cv.

17 sept. 2014 . études agronomiques malgré leur rôle bénéfique dans la .. le côté, de façon à pouvoir approcher des troncs, sans que la traction soit générée. .. Le terme allélopathie désigne l'émission, la libération par une espèce .. (Dicotylédones) dans une culture de céréale (orge : *Hordeum vulgare L.*) dans la.

l'avenir afin de pouvoir dire : moi je connais un prix Nobel. ... la biologie moléculaire en foresterie (Taylor 2002), notamment pour l'étude des stress ... l'exposition à un déficit hydrique renforce la thermostabilité du photosystème II de l'orge.

7 juin 2017 . Ce stage m'a aidé dans mon choix de poursuite d'étude, et a su me . Substances allélopathiques : molécules ayant une influence ... qui devrait doubler entre 2005 et 2050 afin

de pouvoir répondre aux ... La paille utilisée est de la paille d'orge *Hordeum vulgare* L., issue d'une précédente culture de.

Omni badge 9307e2201e5f762643a64561af3456be64a87707602f96b92ef18a9bbcada116 Etude du Pouvoir Allélopathique de l'Orge. *Hordeum vulgare* L.

Description : Publisher/Verlag: Presses Académiques Francophones | *Hordeum vulgare* L | Ce travail est le fruit d une collaboration entre le Laboratoire de.

25 avr. 2013 . 10h55-11h00- Etude des dyskinésies aiguës chez 37 malades traités par ... B16-Zeghada F. Z., Bennaceur M., Marouf A. Activité allélopathique et analyse . l'amélioration de la résistance de l'orge (*Hordeum vulgare* L.) au stress salin. ... Ghazlane N., Abderrahmani A et Natache F .Pouvoir biofungicide.

Etude de la phytotoxicité des extraits aqueux de quelques plantes médicinales sur l'efficience . Cotula cinerea est effectué sur la germination de blé dur et l'orge (Simeto et Saïda). .. I-1-2-3

Description botanique de *Hordeum vulgare* variété Saïda. 07 .. Ces composés biochimique sont appelés composés allélopathique.

Effet de la fertilisation azotée sur le développement de la culture de l'orge. *Hordeum vulgare* dans les conditions sahariennes. IDDER-IGHILI Hakima . des espèces fusariennes et étude de leur pouvoir pathogène et toxinogène . allélopathique des extraits de quelques plantes spontanées du Sahara algérien. KEMASSI.

portement allélopathique de l'espèce ou sa grê- naison massive . Étude expérimentale de la compétition entre l'aventice . adventice, *Diplotaxis harra*, *Hordeum vulgare*, rendement. . important pouvoir germinatif couplé à une vitesse de.

Omni badge Etude du Pouvoir Allélopathique de l'Orge. *Hordeum vulgare* L. Presses Académiques Francophones (2014-05-29) - ISBN- 1 3: 978-3-8381-4157-.

