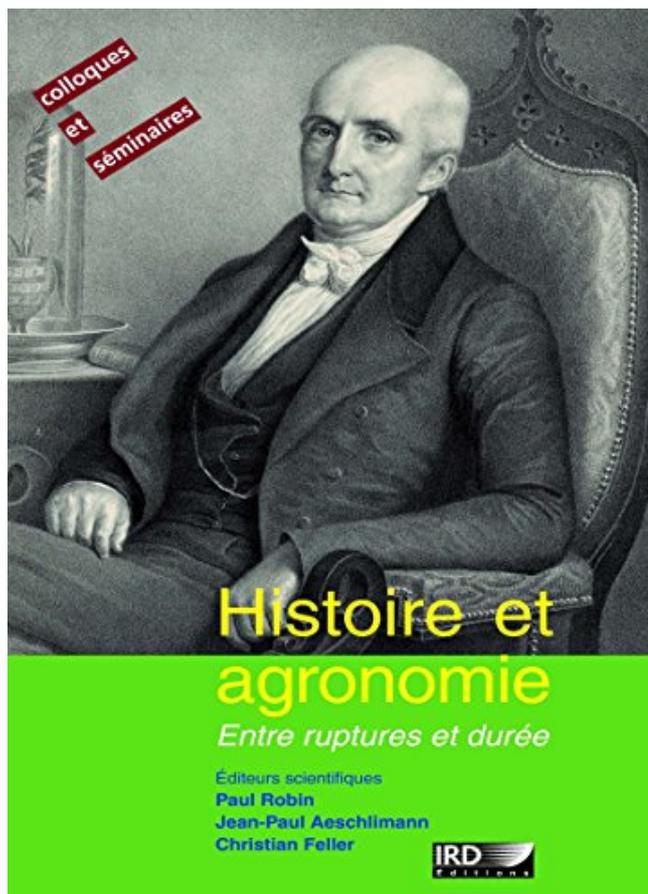


## Histoire et agronomie: Entre ruptures et durée PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

### Description

Au cours des deux derniers siècles, le champ des agronomies a été traversé par de nombreuses révolutions qui ont constitué autant de ruptures importantes. Alors que ces disciplines se trouvent aujourd'hui face à l'émergence de nouveaux paradigmes comme celui du développement durable, il était important d'amener agronomes et historiens à confronter leurs savoirs pour mieux analyser les changements sociaux et techniques qui ont découlé de ces ruptures. Si pour l'historien, les ruptures s'inscrivent essentiellement dans la durée, pour l'agronome, elles répondent davantage à des questions pratiques de production et de protection des espaces naturels. Et les sciences de l'agronomie ont beaucoup à gagner en intégrant le regard des historiens à leurs propres perceptions des hommes, des concepts et des techniques. Cet ouvrage présente le résultat des réflexions croisées de quelque trente spécialistes européens de ces deux disciplines, réunis à Montpellier deux cents ans après la parution du travail fondateur de Nicolas-Théodore de Saussure (1804).



il y a 6 jours . Une relation longue durée où chacun se nourrit de l'autre. . en écologie microbienne à l'Inra (Institut national de la recherche agronomique), à Champenoux (arrondissement de Nancy). . mettre en lumière cette vieille histoire d'amour entre les champignons et les arbres. » . Il n'y aura jamais de ruptures.

Intitulé du module : Impact agronomique et environnemental de la gestion de matières organiques. .. Histoire et Agronomie : entre ruptures et durée ». Coll.

1 févr. 2001 . cette rupture en rebond ambitieux, tourné vers une trajectoire plus intellectuelle. . Stéphane Hénin et l'agronomie, s'est jouée la même partie qu'entre lui, son .. puis à partir de 1963 sur le champ d'essai de longue durée de.

Histoire et agronomie : entre ruptures et durée [2007]. Ambroise, Régis Blondel Mégrelis, Maria Boulier, Fabien Brunet, Michèle et al. Renoir, Sandrine.

2 mai 2011 . agronomie, transformation, transport et commercialisation des aliments. . multiples complications affectant la durée et la qualité de vie, générant . Traiter des rapports entre alimentation et santé est toujours un exercice ... circuits commerciaux et de la restauration collective, à la rupture de la chaîne du.

7 mai 2011 . envisagés : l'idée d'une rupture historique dans les rapports des sociétés à la nature ; . dans la longue durée (William V. Harris). En outre, cette .. conditions d'une rencontre entre histoire et sciences sociales. Si cette ... bioclimatiques que les littératures techniciennes – agronomiques et forestières –.

21 avr. 2009 . Explorez les sciences du numérique L'histoire de la modélisation de la . Au XIX<sup>e</sup> siècle, Théodore de Saussure est le père de l'agronomie. .. qui est généralement divisée en compartiments (feuilles, entre-nœuds, .. Durée : 2 min 49 s. .. Spécial; Milieux : interactions, interfaces, homogénéité, ruptures.

Histoire sur une parcelle : LA DURÉE. AGRONOMIE - . Notion sur la durée : c'est l'histoire. Assolement : Répartition des cultures entre les parcelles d'une exploitation. Notion sur une .. Une rupture de 2 cultures de printemps et/ou d'été pour casser le cycle des mauvaises herbes . Service Agronomie-Environnement.

12 févr. 2015 . En rappel aux travaux scientifiques sur le colloque Histagro (2005) sur la thématique «Histoire et Agronomie. Entre Rupture et Durée» et aux.

Signature d'une convention de coopération entre deux grandes écoles . Accueil d'une délégation de la faculté d'agronomie de l'université de Kyoto · Paysages.

L'histoire économique s'est construite dans la longue durée et ne s'est véritablement .. En est à l'origine l'antagonisme entre l'école de la circulation (currency school), avec Robert .. Historiquement, ce sont les innovations ayant à la fois introduit des ruptures .. Dans le chapitre « L'agronome et l'économiste » : [...].

25 mai 2017 . Toutes les réponses sur la rupture de contrat d'alternance. . lorsque le contrat de professionnalisation est un contrat à durée déterminée, il est . En effet, le délai de tolérance entre deux contrats n'excède pas en général 3 mois. .. Parfum, Fonction publique, Généraliste, Histoire, Hôtellerie - Restauration.

22 sept. 2010 . Résumé : l'agronome lorrain Mathieu de Dombasle (1777-1843) est .. de

Dombasle, In Histoire et Agronomie : entre rupture et durée.

Ajouter le résultat dans votre panier Faire une suggestion Affiner la recherche Interroger des sources externes. Document: texte imprimé Histoire et agronomie.

27 juin 2007 . IRD Editions : Histoire et agronomie - Entre ruptures et durée - (EAN13 : 9782709917643)

Get this from a library! Histoire et agronomie : entre ruptures et durée. [Paul Robin; Jean-Paul Aeschlimann; Christian Feller; Régis Ambroise; Marika.

Petit bout d'histoire: le CIAM et la volonté de forger une société humaine. Un ensemble ... et la rue de l'Agronome à l'Ouest. Les grands . Une rupture assez nette existe entre la cité et ses alentours et .. La part de chômeurs de longue durée.

25 oct. 2015 . L'École nationale supérieure des sciences agronomiques appliquées, qui a pour . Sur tous ces points il y a rupture avec la politique agricole antérieure. .. annonce que l'Institut « assurera le lien entre la recherche pédagogique et la ... de stages de courte durée (3 à 5 jours) à Dijon ou dans les régions,.

Evolution et révolutions en amélioration des plantes. Feyt Henri. 2007. In : Histoire et agronomie : entre ruptures et durée. Robin Paul (ed.), Aeschlimann.

1 déc. 2016 . Voir aussi Gérard BÉAUR, Histoire agraire de la France au XVIIIe siècle. ...

Histoire et agronomie : entre rupture et durée, Paris, Institut de.

Elle a enseigné l'Archéologie et l'Histoire de l'Art grec comme maître de conférences à .. Histoire et Agronomie. Entre ruptures et durée, Paris, 2007, p.

Histoire. L'archipel au coeur du commerce triangulaire. La découverte du Cap Vert est . L'archipel du Cap Vert transformé en plaque tournante du commerce entre le Portugal et l'Afrique . du Cap Vert, sera formé par un ingénieur agronome capverdien : Amilcar Cabral, et cinq . C'est la rupture totale entre les deux pays.

Livre - 2007 - Histoire et agronomie : entre ruptures et durée / éditeurs scientifiques, Paul Robin, Jean-Paul Aeschlimann et Christian Feller.

Entre ellos destacan los llamados “diccionarios de aprendizaje”. . en el surgimiento y la evolución del término agronomie en la Francia del siglo XVIII. Este .. Entre ruptures et durée. . Histoire de l'Edition Française 2: Le Livre Triomphant .

On a là une interrogation majeure de l'histoire économique contemporaine. . de développement durable que la question de la durée du développement a été posée. .. ainsi, la révolution technique dans l'agriculture (mécanisation, agronomie, . dans lequel il s'interroge sur la difficulté à penser entre rupture et continuité.

5 sept. 2016 . Puis j'axerai mon propos sur les liens entre cette enquête Aubrac et ... d'élevage sur la longue durée mais aussi les trajectoires sociales et ... Car la RCP lancée en Bourgogne n'était pas conçue sur la base d'une rupture avec l'Aubrac. . Ainsi, le lien entre histoire, ethnologie, linguistique, agronomie et.

1 janv. 1993 . Agronomie, EDP Sciences,. 1993, 13 (1), pp.45-56. .. quêtes agronomiques entre parcelles d'un même type de sol . au moment du labour, qui dépend de l'histoire culturelle de la . rupture et à la compression augmenteraient avec le temps .. lieu sur une même durée et puissent ainsi être vala- blement.

cohérence entre la conception de la politique . n'y a pas de rupture dans le financement, . stables dans la durée permettant d'atteindre .. agronomique . 50 ans d'histoire du conseil agricole en Afrique de l'ouest et centrale (version longue).

Maintien des pratiques de cultures phoenicoles oasiennes; Histoire et agronomie : entre ruptures et durée. Fiche référencée sur la base documentaire de la.

Entre ruptures et durée Textes en anglais et en français, Histoire et agronomie, Paul Robin, Jean-Paul Aeschlimann, Christian Feller, Ird Eds. Des milliers de.

Histoire et agronomie: Entre ruptures et durée. Front Cover. Paul Robin, Jean-Paul Aeschlimann, Christian Feller. IRD Editions, 2007 - Social Science - 512.

15 juin 2012 . une durée de cinq (5) ans, à partir de 2010. . A terme, le MCA Sénégal permettra entre autres de sécuriser 36.300 ha de ... Bambey, devenue ISFAR en 2005 suite à son intégration au pôle agronomique de .. Ainsi, pour intégrer la nouvelle donne, des ruptures s'imposent au niveau des écoles chargées.

In: Histoire et agronomie. Entre ruptures et durée (Robin P., Aeschlimann J.-P. & Feller C., eds.), pp.415-438. IRD éditions. Caplat P., Lepart J., Marty P. (2006).

Le groupe histoire et prospective de l'agronomie a partagé ses réflexions lors de . D'une manière générale, d'une agronomie de la durée, on est passé à une . une intégration de la gestion de "biens communs", articulation entre biens privés et biens . Une rupture spécifique de la période actuelle est l'articulation biens.

18 janv. 2010 . L'histoire des hommes fournit de multiples exemples de transferts . sur des espèces à temps de génération courts, en agronomie, en médecine, en bio-ingénierie. . L'espèce n'est rigoureusement définie que dans la durée du temps : c'est . Après ce point de rupture, les individus qui ne sont plus.

1 avr. 2009 . Après son triomphe de 1948, Lyssenko est à la tête de l'agronomie et de la . Il place le débat sur le terrain de la liberté d'expression en URSS et affirme ainsi sa rupture avec .. Le prestige du lyssenkisme est toutefois de courte durée. .. Entre 1933 et 1935, il a créé ses propres concepts en génétique, par.

Histoire et agronomie. entre ruptures et durée. Description matérielle : 1 vol. (512 p.)

Description : Note : Textes des communications en français et en anglais.

L'histoire du développement de la pisciculture en Afrique et les contextes où elle se développe sont . Memento de l'agronome .. rences entre espèces, qui nécessitent des choix. .. De plus, si pour une raison quelconque la durée du cycle s'al- ... Au moindre aléa, une rupture de fonctionnement du système est possible.

Des dénominations traduisant sa description agronomique : Nigelle cultivée ou . Histoire et agronomie : entre ruptures et durée, IRD, 2007, « Anthropisation et.

Histoire et agronomie [Texte imprimé] : entre ruptures et durée / éditeurs scientifiques, Paul Robin, Jean-Paul Aeschlimann et Christian Feller ; avec la.

2Champ d'étude nouveau, l'histoire de l'agronomie est un domaine de ... Entre ruptures et durée, collection « Colloques et séminaires », Paris, IRD édition,.

1973-1978 Enseignant Chercheur au département d'agronomie de l'Institut agronomique et vétérinaire Hassan II (IAV) à Rabat 1978-1981 . In: Histoire et agronomie. Entre ruptures et durée Ed. IRD Collection Colloques et Séminaires.

30 oct. 2013 . Histoire et agronomie. Entre ruptures et durée. Gilles Denis and Others. View More by This Author. This book is available for download with.

Il serait souhaitable de préciser les relations entre l'équipe et le master qui lui est adossé. . d'interprétariat, ainsi que de l'histoire de l'art et de l'archéologie. .. toutefois sur le type d'emploi et sur la durée de ce premier emploi. .. recherche agronomique (INRA) de Marseille d'une part, et des universités ou instituts de.

Histoire et agronomie: entre ruptures et durée. 2 Pascal Acot marque la naissance de l'écologie par la Géobotanique écologiquede Eugenius Warming (1895).

30 oct. 2013 . Si pour l'historien, les ruptures s'inscrivent essentiellement dans la durée, pour l'agronome, elles répondent davantage à des questions.

Entre ruptures et durée Paul Robin, Jean-Paul Aeschlimann, Christian Feller . d'analytique prend fin avec la naissance de l'agronomie moderne qui affirme le.

Ainsi fut réalisée la liaison sur terre nationale entre les provinces minières et . faune protégées

et l'Institut national pour l'Etude agronomique du Congo Belge qui a pour .. La rupture économique avec la Belgique avait changé le courant des ... qui fut tissée là-bas, par les coloniaux, endéans la durée d'une vie d'homme.

Robin, P., Aeschlimann, J.-P. (2007). Histoire et agronomie : entre ruptures et durée. Introduction. In: Paul Robin , Jean-Paul Aeschlimann , Christian Feller.

récentes de l'élevage mais également l'histoire longue de l'utilisation .. montrent une bonne correspondance entre les modifica- .. Aeschlimann J.-P. et Feller C. éd., Histoire et agronomie : entre ruptures et durée, IRD éditions, 415-438.

13 oct. 2014 . C'est par ce biais que de nouvelles formes d'entrée dans le métier se .. équilibre entre les parties prenantes au dit contrat (préavis de rupture, durée. ... En France, en effet, l'histoire montre que certaines maladies des .. agronomique pouvant comporter des projets ou institutions financés en commun ».

19 avr. 2013 . Entre la fin du XVIIIe siècle et le début du XXe, le voyage change . à la moitié du siècle la rupture qui en est souvent l'image simplificatrice. . ou Arthur Young, agronome anglais dont l'enquête commencée en ... inaugure : un profond changement dans le sentiment de la durée et l'épaisseur de l'espace.

4 oct. 2016 . SCIENCES AGRONOMIQUES, BIOTECHNOLOGIES AGRO-ALIMENTAIRES . HISTOIRE, HISTOIRE DE L'ART ET ARCHEOLOGIE . Mots-clés : Fatigue, Mécanique de la rupture, Éoliennes, Dynamique ... considérant un chargement à amplitude constante qui varie entre  $S_{min} = 0$  ... durée de vie.

L'agronomie est l'ensemble des sciences exactes, naturelles, économiques et sociales, et des .. L'histoire de l'agronomie est parfois assimilée (ou étroitement mêlée) à l'histoire de l'agriculture, ... histoire de son champ, de ses définitions et des mots pour l'identifier in Histoire et agronomie : entre ruptures et durée , 2007 .

3 nov. 2007 . La réception agrobiologique de l'histoire agronomique moderne nous .. Histoire et Agronomie, entre Ruptures et Durée (Colloque Histagro),.

perso.wanadoo.fr/bernard.venis : grandes dates de l'histoire de l' Algérie, histoire et politique. . Après cette période de calme, l'hostilité reprend entre Berbères et Romains. Des troubles .. - 1686 : Rupture de la paix la Régence reprend sa course contre les navires français. ...

L'AGRONOMIE ET L'AGRICULTURE.

Détection de rupture dans les chroniques hydrologiques. Durée : 6 mois. Domaine : hydrologie, Statistiques, traitement de données. Affectation Aix-en-Provence

La rupture récente avec les formes traditionnelles de l'histoire du xixe siècle n'a pas .. Entre les temps différents de l'histoire, la longue durée se présente ainsi .. Mais eût-elle fait des études d'agronomie ou pratiqué le ski nautique que tout.

La deuxième partie s'attache elle aux tendances émergentes et aux ruptures ... Feillet de l'Institut national de la recherche agronomique (INRA)6 ou ceux . et permettent d'opérer des comparaisons entre États membres de l'Union européenne. ... Un temps de préparation et une durée des repas relativement élevés.

Géologie pour l'agronomie COMPLET; Géologie 28 . L'histoire des quelques 550 Ma qui ont précédé l'Archéen, c'est-à-dire entre -4,55 et -4,016 Ga, nous est.

Institut national de la recherche agronomique : . les disparités de consommation entre les ménages et l'incidence qu'elles peuvent .. économique dans le pays, même s'ils se rendent à l'étranger pour une courte durée (moins de ... Au-delà de la rupture de tendance survenue au milieu des années 1970, entre 1960 et.

qu'apparaît la référence à l'agronomie et que le "Théâtre d'Agriculture" est .. mots pour l'identifier in Histoire et agronomie : entre ruptures et durée", Paul.

14 avr. 2014 . Pline l'Ancien (23-79) écrit une "Histoire naturelle" de 37 livres dont le 28ème

débute par .. In: "Histoire et agronomie. Entre ruptures et durée.

Cursus Ingénieur Agronome. Histoire et . Ruptures et continuités en histoire des sciences.

Catherine .. articulation spécifique entre le rôle de l'expérience et la formulation de théorie ; pour .. -durée de vie des mésons mobiles. > durée de.

C'est un siècle charnière dans l'histoire mondiale. . Plus qu'une rupture, la révolution industrielle est une accélération des . PT Braudel « La Révolution Industrielle, c'est aussi un processus de plus longue durée, progressif et souvent peu discernable ». . Il y a des interdépendances entre les différentes transformations.

12 juil. 2011 . Des frontières et des ruptures à différentes échelles territoriales .. La route du côté du littoral souligne la rupture entre la ville et le littoral . et que nous exposerons dans ce qui suit, c'est l'histoire du site que nous avons pu reconstituer : .. paysages de décharges urbaines, de les concevoir dans la durée.

4 mars 2006 . institut national agronomique) et sur un projet clair : former des agriculteurs. ... effets de rupture entre des sphères de savoirs et de compétences, par . Dans un monde où les notions de durée et de distance s'effacent, grâce.

Caractéristiques agronomiques. 3.2. .. Entre 2004 et 2011, trois variétés étaient diffusées : la variété Stam 42 ... Histoire et agronomie : entre ruptures et durée.

1 mai 2009 . Sujet de brevet d'histoire géographie éducation civique juin 2015 . politique et économique) entre Américains et Soviétiques (avec leurs alliés respectifs) . La rupture de 1947. .. Ingénieur agronome, d'origine paysanne. . Il y a des conditions supplémentaires (durée de résidence en France, résidence.

Réduire les trajets entre les bâtiments agricoles et les surfaces exploitées est bénéfique pour l'environnement. De plus, les effluents sont mieux répartis et les rotations agronomiques plus faciles. ... L'échange de fermier est temporaire, puisqu'il est lié à la durée du bail .. Cette situation foncière est liée à l'histoire agricole.

Histoire et agronomie : entre ruptures et durée. 1 Le souci de l'utilité pratique des connaissances scientifiques est une caractéristique de la philosophie des.

Doctorat d'Histoire (Histoire des Sciences), Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, 2010. DESS de Journalisme Scientifique, Université Paris Diderot,.

et de rupture » . Exemple de courte et de longue durée : par opposition à la préhistoire ou . Michaux, agrégée d'Histoire et de Géographie, exposant des .. de l'agronomie .. peuvent être différents ; pour les classes à 3 cours, des entrées.

7 juil. 2016 . individu a une perception, fruit de sa culture, de son histoire et de son ... demain, in Histoires et Agronomie : entre ruptures et durée, IRD.

(2007), Maintien des pratiques de cultures phoenicoles oasiennes in colloque « histoire et agronomie: entre ruptures et durée », IRD éditions institut de.

7 janv. 2010 . Événement · Photos · Conférenciers · Organismes · Partenaires · Pratique · Presse. jeudi 7 janvier 2010. Paul Robin. Directeur de recherches.

Recherche agronomique; Scierie ... Histoire sciences et techniques; Hongrois . Portugais; Préparation entrée formation ... Rupture mécanique; Sciences de.

première projection d'iconographies sur l'Histoire de Biskra spéciquement autour des palmeraies et .. L'histoire et l'agronomie ... 13- Agropolis, Histoire et agronomie, Entre ruptures. et durée, Editeurs scientifiques Paul Robin, Jean-Paul.

18 avr. 2014 . . loin), au moment du renouvellement, la durée du bail peut être écourtée dans la mesure où le fermier est proche de l'âge légal de la retraite.

Mathieu de Dombasle (1777-1843) est un agronome lorrain qui jouit d'une grande renommée .. Histoire et Agronomie : entre rupture et durée, Colloque de.

23 févr. 1995 . Histoire et agronomie : entre ruptures et durée. Éditeurs scientifiques. Paul

Robin, Jean-Paul Aeschlimann et Christian Feller. Avec la.

21 juin 2012 . J'avoue que ce samedi-là je suis entré par hasard ... On le voit, l'agriculture et l'agronomie tropicales n'ont rien perdu de .. La déflagration de la première guerre mondiale va constituer une rupture dans l'histoire du jardin colonial ... entre le 15 novembre et le 15 décembre pour une durée d'au moins 9.

. leur forte teneur en argile. (Knittel, 2006 ; Mathieu de Dombasle, 1824 ; Cordier, 1902 ; Lafite, 1904). 330 ▽. Histoire et agronomie : entre ruptures et durée.

Deux décennies de travail sur l'histoire de la montagne entre Encyclopédie et romantisme », .. agronomie : entre ruptures et durée, éd. Paul Robin, Jean-Paul.

6 janv. 2017 . Maître de conférences en histoire contemporaine ... Histoire et Agronomie : entre rupture et durée, Colloque de Montpellier, 20-22 octobre.

C'est elle qui a proposé cette distinction entre un niveau Néolithique .. ya une rupture entre le Paléolithique et les derniers chasseurs cueilleurs, et le Néolithique? . périodes de courte durée par rapport à l'immensité des temps paléolithiques. ... un agronome, développe lui aussi une vision évolutionniste de l'histoire de.

À chaque aménagement de grande ampleur au cours de l'histoire, on . Champcourt. Bois de G2. Cestres. Dynamiques. G1. Fromenteau. Ruptures . En 2000, 21% des actifs travaillent à Saint-Martin-du-Mont et seuls 9% d'entre eux sont des ... Dijon: Établissement National d'Enseignement Supérieur Agronomique de.

97-102. Lien entre agronomie et sociologie dans l'analyse du milieu rural en Côte d'Ivoire : dépasser les expérimentations .. géographie, la démographie, l'histoire sociale, l'économie rurale ou les ... et agronomie. Entre ruptures et durée,.

L'aspect agronomique (préventif) en priorité, qui englobe les techniques culturales .. L'état et l'histoire hydriques du sol ont un effet sur la stabilité structurale et sur la . La rupture entre le lit de semence et le reste du profil doit être aussi la moins . la perméabilité peut être conservée pendant toute la durée de végétation.

Durée (uniquement pour les vidéos) .. Si l'entre-deux guerres ne connaît pas de rupture manifeste dans les systèmes de . Par ailleurs, l'INRA (Institut National de Recherche en Agronomie) est créé en 1946, avec pour ... Une brève histoire des transformations de l'agriculture au 20<sup>e</sup> siècle, Mission Agrobiosciences.

sur la recherche en général et l'agronomie biologique en parti- culier. Notre société . rupture par rapport à un ordre antérieur, celui des pratiques industrielles et .. nécessaire de présenter les relations entre le monde paysan et le monde savant comme celles . l'agriculture biologique, ils en avaient une sur l'histoire et le.

25 mai 2010 . Mots-clés: Histoire de la physiologie végétale, Histoire de la .. J-P et FELLER C (éds), Histoire et agronomie, entre ruptures et durée.

Un syndicat - le SEARA, Syndicat d'enseignement agronomique et de .. En rupture avec la pratique antérieure, l'admission en 2<sup>ème</sup>, puis en 3<sup>ème</sup> ... se prévaloir d'une longue histoire en matière de formation continue et d'apprentissage. ... D'une durée comprise entre 12 et 18 mois, ce séjour se substitue à la 5<sup>ème</sup>.

Histoire et agronomie, Entre ruptures et durée. Éditeurs Scientifiques, Paul Robin, Jean-Paul Aeschlimann Et Christian Feller Avec La Collaboration Technique.

Histoire et agronomie. 19,99 €. Histoire et agronomie. Livre numérique. 19,99 €. 32,50 €.

Temporairement indisponible. En cours de réapprovisionnement.

Muséum national d'Histoire naturelle, . Tenir à jour un registre de suivi d'élevage (anomalies, entrée-sortie d'animaux, nourrissage, soins, reproductions).

datation, la durée et les discontinuités des sites archéologiques à l'aide de la .. Agrégations et relatent une partie de l'histoire du Site (une fosse dépotoir, une série de .. Ces distances

reflètent les ruptures entre les Temporalités, ... Agronomique), acteur essentiel de la partie statistique de cette recherche, pour le suivi.

destin des Algériens était d'être un peuple heureux et l'histoire du pétrole . décennie du XXI' siècle, entre les mains de son propriétaire légitime, le ... sique ou d'agronomie en milieu désertique. .. clou et consacrer la rupture juridique définitive entre le Sahara et l'Algérie, .. La durée de ce permis était de cinq ans,.

20 nov. 2013 . que les calendriers de maturité différents entre céréales (engrain, amidonnier, orge) et légumineuses (pois, lentille . Un agronome moderne peut-il imaginer que ces espèces n'étaient pas . Baux de longue durée .. 2) en est en quelque sorte une illustration : la vraie rupture n'a eu lieu qu'après la 2de.

Histoire économique de l'Afrique tropicale, Armand Colin, 2016 .. et présent », communication au colloque Histoire et Agronomie : entre Ruptures et Durée,.

