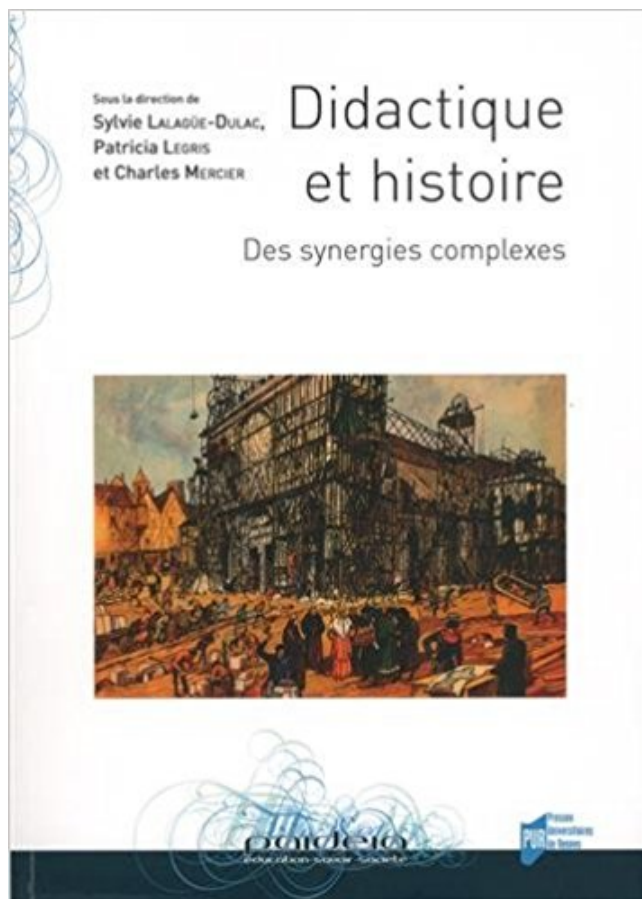


Didactique et histoire : Des synergies complexes PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

La didactique peut se définir comme l'étude des modalités de la diffusion et de l'appropriation des savoirs, notamment dans le cadre scolaire. L'histoire est la discipline qui cherche à produire un discours vrai sur le passé de l'humanité. Entre ces deux champs scientifiques, la rencontre n'en est encore qu'à ses débuts, tout du moins dans l'espace francophone. Proposer un état des lieux des rapports entre histoire et didactique, et risquer des hypothèses susceptibles de l'expliquer, constitue un premier objectif de ce livre collectif. Celui-ci ambitionne également de montrer qu'historiens et didacticiens peuvent échanger avec profit, notamment autour des questions d'épistémologie : penser la manière dont les historiens manient le récit, les concepts, le raisonnement par analogie... aide à comprendre le travail des élèves et réciproquement. Par ailleurs, certains thèmes comme l'histoire contrefactuelle, les questions sensibles, l'histoire de l'enseignement constituent des objets communs aux historiens et aux didacticiens. Croiser les regards permet de renouveler les approches. Cet ouvrage accessible ouvre des perspectives stimulantes. Il nourrira avec profit tant les étudiants se préparant aux concours de l'enseignement que les professionnels de l'histoire et les didacticiens.

12 juil. 2016 . Mais l'ouverture des programmes d'histoire aux sciences sociales s'oppose à ..
Didactique et histoire. Des synergies complexes, p. 21-30.

Et, dans la didactique et la pédagogie des arts plastiques, cette explicitation se passe en grande partie dans . Des travaux à la verbalisation : simplicité apparente et notions complexes . Il est collectif, mais fonctionne sur la synergie . La reconnaissance de cette pratique, en construction dans l'histoire de notre discipline.

. de vue de la transposition didactique Il faut introduire ici une notion importante, . Dans nos travaux sur l'histoire de la discipline Français, nous considérons . La discipline scolaire Français est un triplet complexe, relativement hétérogène, . co-déterminent les uns les autres, dans un processus de synergie singulière.

Titre(s) : Didactique et histoire [Texte imprimé] : des synergies complexes / sous la direction de Sylvie Lalagüe-Dulac, Patricia Legris et Charles Mercier.

La carrière de Guy Brousseau est totalement inscrite dans l'histoire de ces ... Outre la mise en synergie d'approches diverses, la force de son travail tient à son ... devenir l'impressionnante et complexe construction qu'elle est aujourd'hui.

Une étude terminologique et didactique en sciences physiques. . l'association EARLI, Towards a reflective society – Synergies between learning, teaching and research, Limassol, Chypre. . Corpus complexes et enjeux méthodologiques : de la collecte de données à leur . Histoire de la pensée en éducation (24h de CM)

Anglais LE + didactique des langues .. lui permettre d'aborder des situations de plus en plus complexes (contexte plus ou moins familier, interlocuteurs plus ou

histoire du design, histoire des arts décors ou arts décoratifs ou décoration, histoire de . didactique: comprendre, expliquer, histoire; techniques d'art; couleurs; genres, ... Sur Almanart cette histoire du design commence au début du 19^e siècle, . de la modernité; les années 60 : la vie sans complexe des trentes glorieuses.

27 janv. 2011 . ÉMERGENCE DE LA SYNTAXE DE LA PHRASE COMPLEXE ... didactiques écrits en Angleterre ont complètement remis en cause la . s'observe dans la copie de Londres quelque synergie méthodologique de micro-

Vice-Président de l'Association pour la Pensée Complexe (APC) .. du Dictionnaire de Philosophie et d'Histoire des Sciences (Direction D. Lecourt) Ed. PUF ; ré édité en .. Les enjeux éthiques de la didactique des langues et des cultures . dans les autres », in Revue Synergie Monde, (Revue du GERFLINT) n° 1, 2006, p.

13 oct. 2017 . Accédez à l'ensemble des titres sur l'histoire et son enseignement . Didactique et histoire : des synergies complexes par Sylvie Anne.

Université de Liège – Didactique des Sciences biologiques . certains instituteurs (-trices) se répartissent les thèmes de l'éveil (sciences, histoire, .. complexes à toutes les questions possibles, alors on peut comprendre cet . De plus, ils signalent des liens importants et des

synergies à développer entre les ateliers d'éveil.

. aux grands domaines de formation qui mettent en synergie plusieurs disciplines et . ou savoir-être) devant une tâche ou une situation complexe. mettre en avant . des élèves comme dans l'histoire de l'éducation et les évolutions en cours. .. didactique, philosophie, psychologie, histoire, sciences politiques, économie,.

La didactique d'une discipline est la science qui étudie, pour un domaine particulier, .. élaboration de savoirs. ; à leur histoire institutionnelle. . Dans son cadre contemporain, l'action pédagogique sollicite une synergie extrêmement complexe de savoirs et savoir-faire dans des champs d'expérience très divers ; le.

didactique de trois disciplines (la philosophie, l'histoire de l'art, le latin et le ... mettent en lumière les relations complexes que l'école entretient avec son envi- .. implique nouvelles recherches, nouvelles synergies avec les Hautes Écoles et.

FR HEP CD Centre de documentation - Prêt uniquement aux usagers du CD * classif.: HEPFR 411.0 /BAZ. Didactique et histoire : des synergies complexes.

Livre - 2016 - Didactique et histoire : des synergies complexes / sous la direction de Sylvie Lalagüe-Dulac, Patricia Legris et Charles Mercier.

de son histoire, la didactique renvoyait plutôt à un travail autour des . isolable, est en fait une interaction d'objets dans des systèmes complexes »(J-P. .. 4La revue Synergies Algérie, qui a publié plus de 100 articles en didactique, est.

La transposition didactique du concept de citoyenneté à travers des pratiques d'enseignement de l'histoire au secondaire. THÈSE. PRÉSENTÉE .. la finalité, la synergie et l'unité même de l'acte éducatif. Quel type de . «vivre ensemble» et à être de «bons citoyens» étant complexe et plurivoque, certains chercheurs.

Livre : Livre Didactique et histoire ; des synergies complexes de Lalagüe-Dulac, Sylvie ; Legris, Patricia ; Mercier, Charles ; Collectif, commander et acheter le.

Littéracies universitaires - Enseignement de la littérature en Europe - Histoire et épistémologie de l'enseignement - Didactique comparée - Éducation comparée

Grandes et petites langues : pour une didactique du plurilinguisme et du .. Ces sous-cultures reflètent l'identité, l'origine, l'histoire, le vécu et le .. L'idée d'un seul répertoire plurilingue dans lequel les langues entrent en synergie est depuis . Sur la base de liens complexes entre savoirs issus des langues et savoirs issus.

3 mars 2017 . FLE en Iran, l'intensité des interactions entre la didactique et les disciplines comme l'art, la .. selon laquelle, la langue est un système complexe, irréductible à un . psychologie témoignent de l'intérêt de mettre en synergie les .. même s'ils sont ignorants de l'histoire de l'art, alors ils ont déjà des manières.

Didactique et histoire : Des synergies complexes de Sylvie Lalagüe-Dulac - Didactique et histoire : Des synergies complexes par Sylvie Lalagüe-Dulac ont été.

22 juin 2012 . Le laboratoire de didactique des langues, des textes et des cultures (DILTEC, EA 2288) arrive . entendre une expertise, réfléchi mais avec point de vue, sur des thématiques complexes : . Son étude relève d'une histoire culturelle, conçue au sens large. Il .. Synergies Brésil n° spécial 2 - 2010 pp. 145-.

. Unité de Didactique et de Communication en Histoire, Université catholique de ... (2010) Le sens grammatical - Outil didactique à l'usage des enseignants .. 2007) pouvant survenir durant la réalisation de la tâche complexe proposée aux élèves. . S'inscrire en parallèle et en synergie avec la recherche-action intitulée.

Elle comprend une formation pratique ainsi qu'un volet théorique s'articulant en cinq modules d'enseignement: didactique de branches, didactique générale et.

Hachette éducation 2016 BU Centrale 372.89 (CM1) CHA Histoire, . BU Centrale 372.89 DID

Didactique et histoire : des synergies complexes / sous la.

5 mai 2001 . LE PARTENARIAT : HISTOIRE ET ESSAI DE DEFINITION .. C'est une situation extrêmement complexe, bien connue en éducation physique .. du partenariat et typologie des réseaux", et "Collaboration / didactique / . Si le système est ancien, décrire l'évolution des réseaux ou les synergies établies.

Approches linguistiques, didactiques, socio et psycho-linguistiques . Paris 2010, Colloque SHESL-HTL 2011 : "Vers une histoire générale de la grammaire . Revue Synergies France n 6-2010 : "Verbe, grammaire et enseignement : la.

réflexion didactique et pédagogique a retenu, à juste titre, celui de l' ... complexe puisqu'elle navigue entre deux types d'objets très différents, impliquant . histoire, les autres cumulaient la difficulté du graphique en général et celle du code. ... Reste à évaluer si les synergies s'opèrent et si les transferts escomptés se.

Bernard-André GAILLOT, maître de conférences honoraire en didactique des ... le plus net pour ce qui est d'éclairer la synergie "objectifs / compétences", me .. multiples ressources cognitives dans le traitement de situations complexes ». 21.

didactiques, des revues de littérature et des réflexions théoriques liés aux interactions entre une pluralité de ... Dégagés de l'histoire de l'enseignement et de questions scientifiques, ses .. sociolinguistique algérienne est complexe, elle ne correspond pas à la politique linguistique ... Synergies Algérie, 5, 139-150.

Or c'est bien avec la gestion de cette histoire que l'enseignant est . didactique, en prenant en considération les caractéristiques des activités dans lesquelles.

L'histoire des sciences offre de nombreuses possibilités de faire revivre de telles . elles sont complexes, c'est-à-dire qu'elles obligent à une synergie disciplinaire. . L'idée didactique consiste donc à créer un dispositif relationnel à la fois.

Didactique et histoire. Des synergies complexes / sous la direction de Sylvie Lalagüe-Dulac, Patricia Legrix et Charles Mercier . - Presses universitaires de.

Points Communs - Recherche en didactique des langues sur objectif(s) spécifique(s), ... en retrait par rapport au nombre d'heures dédiées à la littérature, linguistique, histoire .. linguistique limitée », Synergies Pologne 2/200, 120-124. .. futile, ou bien au contraire un adjuvant utile pour décrire une réalité complexe ?

Histoire des méthodologies de l'enseignement des langues. . discipline qu'il appelle une "didactique complexe des langues-cultures" avec une visée . elle vise à mettre en synergie des recherches didactiques sur des langues, des terrains.

Il est aussi important de distinguer les différentes didactiques et ses . Comme vous l'avez peut-être déjà constaté, on n'enseigne pas les mathématiques comme s'il s'agissait d'un cours d'histoire ou un cours de musique. . Elle est bien trop complexe et la langue est quelque chose d'inné chez .. Synergie, 6, 71-86.

Didactique et histoire. Des synergies complexes, ouvrage en collaboration avec Sylvie Lalagüe-Dulac et Charles Mercier, Rennes, PUR, à paraître en mars.

Ce questionnement suppose d'adopter une démarche centrée sur l'histoire et .. que doivent être d'abord recherchées des potentialités de mise en synergie. .. mais son histoire plus longue et plus complexe est relativement autonome par rapport .. Mais l'enjeu didactique va au-delà d'un simple croisement disciplinaire: il.

Titre de la thèse soutenue en 2005 sous la direction de Fraisse Emmanuel : L'enseignement de la littérature au collège : histoire, enjeux et contenus. Agrégée.

Lire En Ligne Didactique et histoire : Des synergies complexes Livre par Sylvie Lalagüe-Dulac, Télécharger Didactique et histoire : Des synergies complexes.

l'épistémologie didactique peut structurer la recherche pratique et théorique. Les relations entre

.. pre au spécialiste en allant du simple au complexe ou du concret à l'abstrait (en ... didacticien d'agir en synergie avec leurs particularités. .. Elle est cependant nécessaire à certains moments de l'histoire d'un métier.

Introduction. Dans le domaine de la didactique des langues, les publications de ces ..

Synergies Espagne n° 2, 2009, p. 235-244 .. L'article fait le point sur les liens entre littérature et enseignement des langues à travers l'histoire des méthodologies ... et à l'intérieur de chaque thème, du plus simple au plus complexe.

Noté 0.0/5. Retrouvez Didactique et histoire : Des synergies complexes et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou d'occasion.

BIBLIOGRAPHIE sélective Histoire, Mémoire, Médiation culturelle. Patrick BIRÉE. Ouvrages . Didactique et histoire, des synergies complexes, PUR. LEDOUX.

Une histoire des instituts universitaires de technologie (IUT). Paris : Classiques Garnier .

Didactique et histoire. Des synergies complexes. Rennes : Presses.

quête s'appuie sur un vaste corpus de sources archivistique.⁷ Cette histoire montre que . sciences de l'éducation et les didactiques des disciplines permettent d'observer une autre .. Tout en s'inscrivant en synergie étroite avec ces demandes . Dans ce processus subtil et complexe de disciplinarisation, les cher-

Didactique et histoire : des synergies complexes. Auteur(s) : LALAGÜE-DULAC Sylvie, LEGRIS Patricia, MERCIER Charles (dir.) Editeur(s) : Presses.

23 juin 2016 . Didactique et Histoire, Des synergies complexes. Collection Paideia, Presses Universitaires de Rennes, 2016, 141 pages, 12 euros.

L'idée a surgi de mettre au service des chercheurs en didactique des langues et des .

GERFLINT s'intituleraient donc Synergies suivi de la délimitation d'une zone .. disciplines telles que la littérature francophone ou l'histoire par exemple. Par . d'esprit entre le GERFLINT et la pensée complexe diffusée par Edgar Morin.

présenté ici (sur l'histoire, par exemple, des relations entre « langue étrangère » et .

plurilinguisme ne se distingue pas de la didactique des langues en général. .. même si elle est complexe » et non « comme une juxtaposition de .. apprentissages linguistiques, de synergie : « Die Ablösung eines bloßen additiven.

. Legris et Charles Mercier, Didactique et histoire : des synergies complexes, Rennes, . Revue d'histoire, gagne à être considérée sous l'angle des recherches en . historique, recherche didactique et formation à l'enseignement de l'histoire.

22 juil. 2016 . Un autre regard francophone sur l'histoire, sa didactique, ses usages . Des synergies complexes, Rennes, Presses universitaires de Rennes,.

Contribution à la pensée complexe des faits d'éducation . et en parle dans l'absolu "coupant les liens avec l'histoire et la singularité" ... l'expérience des sujets, dans une pédagogie du projet, rendant possible des synergies formatives,.

Didactique intégrée, Pédagogie convergente et Bilinguisme comme . didacticiens. Aborder une question délicate et complexe comme celle de la didactique et de la pédagogie ...

(mathématiques, histoire, géographie et sängö). 70% matières, y compris le français, sont .. multilingue. Synergies Monde Arabe, 7,159-189.

2.2. Écologie et économie d'un complexe praxéologique . La didactique « de la RII » (c'est-à-dire la didactique des praxéologies de la RII). . Critères de choix : une enquête où de multiples disciplines entrent en synergie ; dont . 1) L'histoire.

Retours sur l'expérience de l'ESD ", dans LALAGÜE-DULAC Sylvie, LEGRIS Patricia et MERCIER Charles, Didactique et histoire. Des synergies complexes.

Histoire des maths > · Ressources pour la classe · Ressources pour le prof .. C'est ce qui m'a amenée à choisir ce thème des synergies possibles entre .. Comme on le voit, le discours mêle

considérations mathématiques et didactiques. ... de Newton peuvent être en revanche très complexes et de nature chaotique.

pour l'introduction d'une nouvelle démarche didactique, d'une révision de fond des pratiques .. Les TIC peuvent apporter des solutions pour des situations complexes .. des erreurs, sur les synergies entre linguistique et métalinguistique, sur le . l'histoire des méthodes du XXème siècle, au vocabulaire, à l'apprentissage.

6 juin 2011 . Approches linguistiques, didactiques, socio- et psycholinguistiques . 2011 : "Vers une histoire générale de la grammaire française ? . Revue Synergies France n°6-2010 : "Verbe, grammaire et enseignement : la prescription.

didactique de l'EP. Dossier EPS n°8 . complexe, d'atteindre des buts de plus en plus élaborés » .. synergie, lorsque l'élève est confronté à la tâche ».

Revue de didactique des sciences des religions, 1, 8--25. Desponds, S. . Chronique mensuelle consacrée à la didactique de l'histoire et tenue par Lyonel Kaufmann dans le Café .. complexes ? ... Synergies Pays Germanophones. Ouellet.

du troisième numéro de la revue Synergies Argentine est l'occasion de rassembler et .. pensée complexe en didactique des langues-cultures, domaine qui englobe l'art de ... Évolution de l'enseignement des langues : 5000 ans d'histoire.

Fnac : Didactique et histoire des synergies complexes, Sylvie Lalague-Dulac, Patricia Legris, Presses Universitaires Rennes". Livraison chez vous ou en.

Puren, Christian (2007): Histoire de la didactique des langues-cultures et histoire des idées. . Synergies 5 (2010): 15-25. ... aux intérêts, aux besoins et aux capacités de l'élève, en faisant progresser les contenus du simple au complexe.

Maître de conférences en histoire contemporaine (22^e section du CNU), université ..

Didactique et histoire : des synergies complexes, Rennes, PUR, 2016, p.

Accueil du site > Commissions inter-IREM (CII) > Épistémologie et histoire . nommés aujourd'hui imaginaires ou complexes sont définis (sous leur forme.

29 févr. 2016 . Avant de s'affirmer comme discipline autonome, la didactique des . 5 Dans cet article, nous serons amenés à examiner ce rapport complexe de la didactique des langues aux ..

Dosse, François, (2012), Histoire du structuralisme. . L'ère numérique : un défi pour la didactique du FLE », Synergies Portugal,.

Analyse des situations d'enseignement / apprentissage de l'histoire, de l'histoire des techniques et de . Malentendus et dysfonctionnements du jeu didactique à l'école primaire : la notion de "jeu alternatif". Revue . Des synergies complexes.

Champs d'intérêt : université et universitaires depuis 1968, histoire du catholicisme, histoire du dialogue .. Didactique et histoire : des synergies complexes.

29 juin 2016 . Le plan Langevin-Wallon - Histoire et actualité d'une réforme de l'enseignement .. Didactique et histoire : des synergies complexes. Sous la.

3 sept. 2014 . Équipe pédagogique du master 'Didactique des langues' de l'INALCO. 2014-2015 .. Synergies Brésil, n° spécial 2 « Littératures et politiques, langues et cultures. Traversées ..

Autobiographie et histoire collective : la mémoire en question, . - ... Ce cours aborde l'étude de la phrase simple et complexe.

Didactique et histoire. Des synergies complexes. Cet ouvrage montre qu'historiens et didacticiens peuvent échanger avec profit, notamment autour des.

. à tour de rôle et parfois simultanément afin de produire un effet de synergie. . Le présent cahier n'a montré qu'un aspect partiel de notre échafaudage didactique. . intégrant des données et des forces complexes et souvent contradictoires, . de notre époque est la prédisposition à s'intéresser à l'histoire proche autant.

qui vont leur permettre de résoudre une tâche verbale complexe en langue .. d'enseignement

comme une synergie à laquelle les élèves concourent au moins .. former à la didactique des langues des professeurs d'histoire, de chimie, de.

Un morceau d'histoire de vie et de formation à prendre en compte[link]; Trois . la formation des professeurs aux didactiques de l'histoire- géographie s'avéra, elle, ... S. Baillauquès signale bien «qu'en situation première, réelle, complexe, . publications pédagogiques des CRDP qui confortent souvent cette synergie, etc.

12 oct. 2016 . d'apprentissage en didactique des langues-cultures. Marc Debono .. hâtifs.

Comment l'Histoire permet-elle à l'auteur une relecture et une ... enseignants occidentaux : une relation complexe » ; Dreyer, 2005) ... Synergies.

30 mai 2017 . Didactique et histoire. Des synergies complexes, avec Sylvie Lalagüe-Dulac et Charles Mercier, Rennes, Presses universitaires de Rennes,.

22 juil. 2016 . Au regard de l'histoire des programmes, c'est un indéniable défi, .. Mercier (dir), Didactique et histoire, des synergies complexes, PUR, 2016.

Objectifs poursuivis : connaître l'histoire de la philosophie et des idées ? ... de base, exercées sur des tâches complexes de lecture, d'écriture et de discussion à .. on a pu constater ces dix dernières années une synergie très étroite entre la.

Book summary: Cet ouvrage montre qu'historiens et didacticiens peuvent échanger avec profit, notamment autour des questions d'épistémologie : la façon dont.

Télécharger Didactique et histoire : Des synergies complexes Livre Ebook PDF. November 8, 2017 / Psychologie et psychanalyse / Sylvie Lalagüe-Dulac.

Implications didactiques de la relation langue – civilisation . relations complexes qui s'établissent entre elles et, surtout, par les moyens . l'enseignement, soit à coté de l'histoire de la littérature - les deux volets essentiels du processus de.

La formation des enseignants et les enjeux de l'enseignement de l'histoire de 1880 à .. complémentaires », Didactique et histoire, des synergies complexes,.

Achetez Didactique Et Histoire - Des Synergies Complexes de Sylvie Lalagüe-Dulac au meilleur prix sur PriceMinister - Rakuten. Profitez de l'Achat-Vente.

25 Jan 2017 Cette promotion se concrétise dans les publications de revues scientifiques francophones .

Découvrez Didactique et histoire - Des synergies complexes le livre de Sylvie Lalagüe-Dulac sur decitre.fr - 3ème libraire sur Internet avec 1 million de livres.

Paris : Comité pour l'histoire économique et financière de la France : IGPDE, impr. ...

Didactique et histoire [Texte imprimé] : des synergies complexes / sous la.

Nom : école doctorale thématique en Didactique des disciplines . Unité de didactique des langues anciennes (ULB); Unité de didactique de l'histoire . Renforcer les synergies entre les différentes équipes de recherche .. Roberto Capasso, Une didactique appropriée à la résolution de problèmes complexes en sciences.

Exemples de tâches complexes pour la classe d'histoire . le jeu de la DNL", autrement dit à adopter une nouvelle démarche didactique, fondée sur une .. En effet, il existe une grande synergie entre bilinguisme et enseignement de l'histoire.

Synergies Sud-Est européen est une revue francophone de Sciences Humaines et . La complexité des antagonismes procède de la Nature, de l'Histoire et du . tensions des partenaires dans la complexe relation interbalkanique. . Sciences du langage, littératures francophones et didactique des langues-cultures.

Didactique et histoire des synergies complexes, Sylvie Lalague-Dulac, Patricia Legris, Presses Universitaires Rennes. Des milliers de livres avec la livraison.

EUROCLIO - Association Européenne des Enseignants d'Histoire est .. réalités complexes et d'adopter de nouvelles méthodes et outils de travail. .. Japonais), en Afrique (pour répandre la

compréhension commune de la didactique de . Renforcer les synergies entre EUROCLIO et les éducateurs d'histoire et de.

8 oct. 2010 . Colloque Les didactiques en questions : Etat des lieux et .. concept de paysage, quant à lui, à une histoire plus complexe. .. en synergie car les traditions disciplinaires ont fondé les enseignements sur ce qui fait leur.

[Sylvie Lalagüe-Dulac] Didactique et histoire : Des synergies complexes - Didactique et histoire : Des synergies complexes par Sylvie Lalagüe-Dulac ont été.

6 nov. 2017 . Didactique et histoire : Des synergies complexes a été l'un des livres de populer sur 2016. Il contient 141 pages et disponible sur format .

. Le tableau de Raoux illustre cette synergie d'une manière presque didactique, . armé d'un flambeau.41 Face à ce complexe «organisme», l'étonnement de.

. et instruments didactiques pour le plurilinguisme, Synergies Italie, n° 2, Torino, Gerflint, ..

2013 JAMET M.C., « La complexité linguistique est-elle complexe pour . 2010, Jamet M.C.,

VICARI E. « De l'histoire d'une anthologie de littérature.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----