

Louis de Broglie

Recherches
d'un demi-siècle

Albin Michel

TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Quand les physiciens parlent d'une énergie qui se transporte à distance à travers un milieu, deux idées se présentent à leur esprit, l'image des ondes et celle des corpuscules ; mais, comme il arrive souvent, le sens des conceptions cachées derrière ces deux mots a beaucoup évolué, si bien qu'aujourd'hui un examen attentif de ce que nous entendons dire, quand nous les employons, n'est pas une chose inutile. La mécanique cherche à prévoir le mouvement d'un point matériel soumis à des forces. Naturellement la conception d'un point matériel n'a pas plus de réalité que celle d'un point géométrique. Dès qu'on envisage des cas concrets, le point matériel devient un corpuscule : atome, électron ou constituant nouveau des noyaux, comme ces neutrons dont l'entrée dans la physique date seulement d'hier.

De Broglie a été élu à l'Académie des sciences en 1933 et à l'Académie française en 1943. Il a été nommé professeur de physique théorique à l'université de Paris (1928), secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences (1942), et conseiller au Commissariat à l'énergie atomique (1945). Parmi ses ouvrages, citons *Matière et Lumière* (1939), *Révolution en physique* (1953), *Interprétation courante de la mécanique des ondes* (1964) et *Quantum, espace et temps* (1984). Il a reçu le prix Nobel de physique en 1929 pour sa découverte de la nature ondulatoire

des électrons (1924).

Reconnue à l'échelle européenne, la recherche forestière régionale mobilise près de 500 chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs ou techniciens de.

22 sept. 2016 . Recherche .. Jacques et Bernadette Chirac, plus d'un demi-siècle à l'épreuve du pouvoir . le couple présidentiel le plus politique de la Ve République, résultat de plus d'un demi-siècle de conquête et d'exercice du pouvoir.

3 sept. 2016 . Plus d'un demi-siècle de relations « passionnelles » . corrompus les plus recherchés par la Chine auraient trouvé refuge au Canada.

à écrire et nos recherches auraient porté sur les versions papier de livres et revues spécialisées. . Au cours de ce demi-siècle, le volume, l'orientation et la na-

De Drummond, le poète a écrit : Région agricole d'abondance reconnue. Signe vivant d'un labeur soutenu. Une randonnée dans cette contrée, si brève soit-elle.

. Cornuéjols – Apprentissage artificiel : mise en perspective d'un demi-siècle d'évolution . La recherche d'algorithmes capables d'apprentissage a commencé.

29 sept. 2017 . recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés. Un demi-siècle de politique culturelle en France. Philippe Poirrier.

17 févr. 2012 . Entretien avec Amady Aly Dieng : Lecture critique d'un demi-siècle de paradoxes . recherche l'exhaustivité jusqu'au détail près des faits.

14 déc. 2015 . Dès le début des années 1960, les écrits du professeur Abi-Saab nous ont accompagnés pour nous faire découvrir les évolutions successives.

30 oct. 2017 . Un demi-siècle dans l'Himalaya par Matthieu Ricard - La Martinière, 2017, 352 p., 40 EUR Scientifique, moine tibétain, photographe et auteur.

histoire et début de l'association : cyclotouristes du demi-siècle. . était adopté pour l'association, ce qui convenait parfaitement à l'objectif recherché. Un projet.

La thérapie génique n'est pas le fruit du hasard. Elle est au contraire le résultat d'un siècle de recherches génétiques qui ont d'abord permis de dégrossir peu à.

Biologiste des pêches, directeur de recherche, Institut de recherche pour le . Pour une reconstruction d'un demi-siècle d'évolution des pêcheries en Afrique de.

22 juil. 2017 . Pour moi le Picou, c'était le bonheur ! C'était nos seules vacances, mes frères et sœur et moi. Nous partions un mois. Habitant un deux-pièces.

Plus d'un demi-siècle d'aide au développement . et des centres de soins, d'éducation et de recherche à s'établir en Asie, en Afrique et en Amérique latine.

. de mercures, s'amusait à proposer des énigmes à sa famille ; il riait de bon cœur lorsqu'après une recherche laborieuse , ces dames étaient d'un demi-siècle.

Revue d'étude et de recherche sur le droit et l'administration dans les pays d' . BILAN SUR UN

DEMI-SIECLE DE CONSTITUTIONNALISME EN AFRIQUE.

L'École · Formation · Recherche · Services · Bibliothèque · Les Presses · International · Accueil · Les Presses · Catalogue général; Regards sur un demi-siècle.

4 févr. 2016 . Imaginons cela : si dès la première rentrée scolaire de l'Algérie indépendante nous avons choisi la langue tamazight comme langue pour.

26 avr. 2017 . Réalisé par Laetitia Moreau et Olivier Dubuquoy, le documentaire « Zone rouge » raconte l'histoire d'un demi-siècle d'une pollution marine et.

26 nov. 2003 . Une bombe à retardement datant d'un demi-siècle . de l'industrie et de la recherche), indiquent des déversements illicites de produits.

Recherches d'un Demi-Siècle, Louis De Broglie, ERREUR PERIMEE Albin Michel. Des milliers de livres avec la livraison chez vous en 1 jour ou en magasin.

Recherches d'un demi-siècle [Texte imprimé] / Louis de Broglie. Date : 1976. Editeur / Publisher : Paris : A. Michel , 1976. Type : Livre / Book. Langue.

SYNADIET, Syndicat des fabricants de produits naturels, diététiques et compléments alimentaires, représente aujourd'hui plus de 165 acteurs de ce secteur.

il y a 1 jour . Célibataire sans enfant, le caporal Raymond Lessard est mort en uniforme à 29 ans dans l'indifférence générale. Près d'un demi-siècle plus.

Un demi-siècle de recherches. ... La recherche sur le cannabis médical au Canada . .. Dans la seconde moitié du xxe siècle, l'usage récréatif du chanvre.

29 oct. 2017 . La moyenne d'âge de nos clients est de 40-50 ans. On ne suit pas forcément la mode, on propose d'autres choses, recherchées par les clients.

Voilà maintenant un demi-siècle que l'environnement a émergé comme enjeu scientifique, politique et sociétal. Cet ouvrage ambitionne d'en comprendre les.

Jacques Anis : « Ordinateurs et traduction : survol d'un demi-siècle » .. Du côté des groupes menant des recherches plus théoriques en revanche, un certain.

7 avr. 2010 . L'Agence centrale de recherches du CICR fournit différents services de recherche de personnes dans le monde entier, afin de permettre aux.

25 juin 2002 . écosystèmes et sociétés en Afrique de l'Ouest : un demi-siècle de . recherche pour le développement) au Sénégal de ce symposium auquel.

1Présenter le sujet de ce numéro consacré à un demi-siècle de recherches en Géographie du commerce nécessite, tout d'abord, d'en exposer brièvement la.

Supraconductivité : la théorie vient de franchir un gap vieux d'un demi-siècle ! . en collaboration avec l'Institut de Recherches Mathématiques de Rennes, ont.

Afin de tirer le bilan de ce demi-siècle d'existence, Bénédicte Foëx, professeure au Département de droit civil, organise une journée juridique le 3 février.

"A l'aube du XXIe siècle, on observe des groupes coopératifs complexes que cet . des groupes coopératifs agricoles depuis un demi-siècle à la recherche d'un.

Les travaux de bitumage et d'aménagement de la route Filingué-Abala-Sanam et de la route Filingué- Tahoua, dont le Président de la République a.

Asha-Rose Migiro avait un aveu à faire. À l'ouverture de la conférence internationale de deux jours consacrée au bilan des 50 ans d'indépendance de près.

5 janv. 2017 . Formulaire de recherche. Rechercher . Colonies israéliennes en Cisjordanie : près d'un demi-siècle d'installations illégales. Jeudi 5 janvier.

22 sept. 2016 . La quasi-totalité des forêts classées de Côte d'Ivoire est en voie de destruction en raison des occupations illégales et des défrichements.

Connectez-vous sur le site et découvrez la perspicacité des enquêtes menées par Test-Achats, l'association de protection et défense des consommateurs la.

De 1960 à nos jours, sur plus d'un demi-siècle, la croissance est atone (2,7 . et de Recherche en

Afrique (CIEREA), initiateur du Programme de Troisième.

24 sept. 2017 . Un demi-siècle d'émeutes à Vancouver, en images .. De cette proximité, couplée à de multiples recherches, sortira le livre The Operators en.

7 juin 2017 . Voici près d'un demi-siècle qu'Annie Mas sera fidèle au poste, celui de scrutatrice. Une longévité qui fait l'admiration de tous les élus qui se.

La Colombie, véritable démocratie, en même temps ravagé depuis longtemps par la violence politique et sociale, ce pays vient de mettre fin à l'action des.

Albingia : plus d'un demi-siècle d'accompagnement des entrepreneurs français dans leurs recherches de solutions d'assurances adaptées à leurs besoins.

18 déc. 2014 . États-Unis et Cuba : plus d'un demi-siècle de tensions. EN IMAGES. ... Olivier Guez à la recherche de Viktor Orban Lire l'article | Voir le tweet.

À l'école des Arts et Métiers, mon rêve professionnel se situait dans une alliance d'ingénierie et de recherche, dans un désir de « faire des prototypes ».

29 juin 2017 . Il faut s'investir dans la recherche et la création, afin de libérer le génie créateur mauricien. Certes, nous l'avons fait dans le secteur sucrier,.

Le costume de la pensionnaire du Théâtre-Français était, comme sa personne, un produit de la première moitié du siècle; il y avait là quelque recherche de.

25 août 2017 . Corse-Matin - Patrizia Gattaceca retrace un demi-siècle de chanson . L'auteur a recherché les photographies significatives, interviewé les.

Souvenirs d'un demi-siècle. Au temps de Louis-Philippe et de Napoléon III, 1830-1870 / Maxime Du Camp,. -- 1949 -- livre.

23 mars 2017 . Philippe Bouvard : "Au bout d'un demi-siècle sur RTL, je suis toujours . "Je me dis que je suis arrivé pour un remplacement de deux minutes et demie par jour et qu'au bout d'un demi-siècle, je suis toujours là. . Je recherche.

12 juin 2017 . Au terme d'un demi siècle d'occupation israélienne, Israël est un ... de recherche et d'études Méditerranée Moyen-Orient (Iremmo) (Paris).

Introduction. En Algérie, l'Etat a depuis près d'un demi-siècle contribué à . tation de la recherche agronomique, de grands programmes trans- versaux (lutte.

8 juin 2017 . Pour les auteurs du monumental volume qui couvre un demi-siècle de . Soit par le retour à la recherche de continuité avec l'histoire des.

3 mars 2014 . Elue voiture de l'année 2014, la Peugeot 308, rejoint la liste des des meilleures productions automobiles du Vieux.

27 oct. 2017 . La projection d'un film intitulé « L'évolution de l'agriculture en Pays Lyonnais, de 1950 à nos jours », sera proposé par l'association L'araire.

Commandez la revue UN DEMI-SIÈCLE DE RECHERCHES EN SCIENCES HUMAINES - Parcours d'un anthropologue iconoclaste, Nadir Marouf, Revue.

Retrouvez Jean-Paul Belmondo : Un demi-siècle de carrière, une palme d'or et la rage de vaincre et des millions de livres . A la recherche d'une idée cadeau ?

La NASA, l'agence spatiale américaine, a 50 ans. De l'avion-fusée aux photos de l'infini: ce que les historiens du futur verront comme les .

Pendant un demi-siècle, Matthieu Ricard a photographié ses maîtres spirituels et le monde fascinant qui les entourent – l'intimité des monastères et la majesté.

3 juil. 2017 . LINFO.re Magazine Insolite Il reste moins d'un demi-siècle avant que les machines . Les grands cabinets d'audit et les instituts de recherche.

l'aide en recherche . .. La recherche agronomique pour assurer la sécurité .. dressant un bilan d'un demi-siècle de coopération au développement. Bilan.

3 sept. 2016 . Centre d'études et de recherche sur l'Inde, l'Asie du Centre d'études . sur l'intégration et la mondialisation (CEIM) > Plus d'un demi-siècle de.

30 avr. 2013 . Le Canada et les Nations Unies : un partenariat d'un demi-siècle ... et de la recherche de l'ordre et de la stabilité à l'échelle internationale.

12 août 2016 . Et, près d'un demi-siècle après, ce fut le martyr du Père Jacques Hamel . des Directions des Recherches Scientifiques et Islamiques, de l'Ifta.

En plus d'un demi-siècle, la région parisienne accueille plusieurs Expositions universelles et coloniales renforçant la perception . Groupe de recherche Achac.

19 oct. 2017 . La journaliste Michèle Cotta réunit dans un livre la chronique minutieuse qu'elle a réalisée depuis la présidence de Charles de Gaulle à nos.

De très nombreux exemples de phrases traduites contenant "demi-siècle" – Dictionnaire anglais-français et moteur de recherche de traductions anglaises.

Critiques (7), citations (3), extraits de Gaston Gallimard : Un demi-siècle d'édition française de Pierre Assouline. NRF, trois lettres majestueuses. Tout lecteur averti.

Une grande renommée bâtie au cours d'un demi-siècle . Kymdan a adopté une approche globale en matière de recherche développement et s'est imposée en.

Un demi-siècle après, on constate que la nourriture de la population s'est, . de Recherche en Economie Appliquée pour le Développement, Alger (DZA),.

21 mai 2016 . Fabula, actualités et ressources pour la recherche et les études littéraires : revue, annonces de colloques et . Traversées d'un demi-siècle.

12 oct. 2017 . Plus d'un demi siècle après la catastrophe de Malpasset, cet .. Un cambrioleur multirécidiviste relâché par erreur, la police à sa recherche.

Leurs intérêts de recherche portent tous deux sur la dissonance cognitive, le concept . cognitive : une théorie âgée d'un demi-siècle. Revue électronique de.

Dans son ouvrage, intitulé « La Vendée, un demi-siècle d'observation d'un . singulier, l'ouvrage de J. Renard est un profond plaidoyer pour la recherche sur le.

26 avr. 2016 . . la main d'oeuvre française, la capacité d'invention, de recherche, qui . "On dit 'le contrat du siècle', non c'est un contrat d'un demi-siècle, ce.

L'industrialisation en milieu rural, l'irruption d'un tourisme balnéaire et l'urbanisation des modes de vie bouleversent une Vendée rurale. Jean Renard montre la.

Cette brochure reprend et prolonge l'exposition « L'Allemagne et la France, un demi-siècle d'amitié et de coopération » (2012). Intégrant les recherches.

A la recherche du Passé d'Halluin .. Halluin va fêter plus d'un demi-siècle de football (2). BD6840. VDN.05/06/1970.BD6840. Affichages : 248. Précédent.

Flux et reflux d'un demi-siècle . Un siècle de haut-parleurs ... Une recherche, pour l'heure artisanale (la bande magnétique n'apparaîtra que deux ans plus.

De l'indépendance à nos jours, la population algérienne a gagné près de 30 ans en espérance-vie à la naissance. Cette évolution était toutefois accompagnée.

19 mai 2017 . CHAROUX-THOMASSE : Un demi-siècle de dialogue et d'amitié . leur manière et leurs recherches dans l'harmonie d'un dialogue incessant.

De la vague à l'âme : un demi-siècle de la vie d'un océanographe . Le premier véritable navire océanographique de recherche français à la dimension de.

La Vendée : un demi-siècle d'observation d'un géographe / Jean Renard. Espace et . Espace personnel : vos recherches et vos commentaires · Soldats de.

11 août 2008 . Des hommes et des activités autour d'un demi-siècle . (Bordeaux, 1957), je profitais d'une journée à la BNF pour y faire quelques recherches.

demi-siècle, demi-siècles - Définitions Français : Retrouvez la définition de demi-siècle, demi-siècles. - Dictionnaire, définitions, section_expression.

15 mai 2017 . Ouverte en 1967 par le journaliste, sociologue et écrivain Robert Escarpit, la première formation bordelaise au journalisme a vu le jour au sein.

176 – le développement des sciences d'observation et de compréhension des systèmes sociaux et naturels, qui passe par des recherches intégratives et.

23 juil. 2016 . Un quatrième complice, Boireau, garçon évaporé et de mœurs douteuses, sembla n'avoir été choisi que pour entraîner les recherches de la.

27 août 2015 . Après avoir appris l'histoire de Vera, le personnel au Musée des réfugiés juifs de Shanghai a commencé à s'engager dans la recherche de.

Cuba aujourd'hui, les paradoxes d'un demi siècle de révolution . UMR 7169 + Paris I (Prodig), Centre International de recherche sur les esclavages et CERI.

Demi-siècle : définition, synonymes, citations, traduction dans le dictionnaire de la langue française. . Définition Demi-Siècle . Mots proches recherchés. demi-.

18 mai 2012 . Préface de Paul Blanquart. Quand Rome condamne, cette enquête exceptionnelle publiée en 1989 par François Leprieur, relatait la tourmente.

Spectacle - Du 12 avril 2017 au 28 avril 2017. Diverses scènes cultes du cinéma français seront interprétées par la troupe de la Compagnie des Hauts de.

Je grommelai : — Je sais, c'est une BM récente. La tienne a plus d'un demi-siècle ? —

(Christian Grenier, Dérapages, dans Des Nouvelles de Logicielle, 2006,.

6 nov. 2009 . Un demi-siècle d'utopie, mémoires d'un dirigeant de la gauche libanaise . de la gare - Histoire d'un poème - À la recherche d'une alternative.

26 mai 2014 . Seuls autorisés à produire des rosés en assemblant des vins blancs et des vins rouges, les Champenois n'ont cessé de perfectionner leur.

11 févr. 2017 . Avec cinq buts inscrits face à Metz ce samedi (5-0), Monaco possède de nouveau une moyenne de trois buts par match en Ligue 1 cette saison.

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----