

UNIVERSITÉ LUMIÈRE LYON 2

École doctorale Lettres, Langues, Linguistique & Arts

Institut d'Histoire des Représentations et des Idées dans les Modernités

THÈSE

pour obtenir le grade de

DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ LUMIÈRE LYON 2

Discipline : Littérature française

Présentée et soutenue par :

Axel Hohnsbein

Le 5 décembre 2016

La science en mouvement

**La presse de vulgarisation scientifique au prisme des dispositifs
optiques (1851-1903)**

Volume 2

Sous la direction de :

Christine PLANTÉ – Professeure, Université Lumière Lyon 2

Membres du Jury :

Delphine GLEIZES – Maître de conférences, Université Lumière Lyon 2

André GUNTHERT – Maître de conférences, École des Hautes Études en Sciences Sociales

Matthieu LETOURNEUX – Professeur, Université Paris Ouest Nanterre La Défense

Philippe ORTEL – Professeur, Université Bordeaux Montaigne

Michel PIERSENS – Professeur, Université de Montréal

Chronologie :

La vulgarisation scientifique en contexte (1851-1903)

Cette chronologie vise à resituer la presse de vulgarisation scientifique et les progrès de l'optique dans un contexte élargi. Elle emprunte nombre d'événements à l'ouvrage de référence de Dominique Barjot, Jean-Pierre Chaline et André Encrevé (La France au XIX^e siècle, Paris, PUF, 1995), dont elle adopte aussi la mise en page ; nous avons adapté les colonnes à nos besoins, en y incluant les événements concernant directement notre sujet de recherche. Les dates de ces événements ont été contrôlées et parfois reprises de deux ouvrages spécialisés : Vincent Pinel, Chronologie commentée de l'invention du cinématographe, 1895 (hors-série), 1992 ; et Frantz Paul Liesegang, Dates and Sources. A Contribution to the History of the Art of Projection and to Cinematography, Londres, The Magic Lantern Society of Great Britain, 1986 [1^{ère} éd. allemande : 1926]. La chronologie simplifiée que nous proposons ne saurait se substituer à celles proposées dans ces trois ouvrages.

	FAITS POLITIQUES ET LEGISLATIFS	FAITS CULTURELS, ECONOMIQUES, SOCIAUX	FAITS SCIENTIFIQUES ET PROGRES OPTIQUE	EVENEMENTS PROPRES A LA VULGARISATION SCIENTIFIQUE GENERALISTE	EVENEMENTS PROPRES A LA VULGARISATION PHOTOGRAPHIQUE
1851	2 décembre : coup d'État de Louis-Napoléon Bonaparte	Première Exposition universelle (Londres) Début de la construction des Halles centrales de Paris	F. Scott Archer introduit l'usage du collodion humide en photographie	Louis Figuier, <i>Exposition et histoire des principales découvertes scientifiques</i>	Fondation de la Société héliographique Février : n°1 de <i>La Lumière</i> Octobre : <i>La Lumière</i> cesse de paraître, dissolution probable de la Société héliographique Novembre : les frères Gaudin relancent <i>La Lumière</i>
1852	2 décembre : proclamation du Second Empire « Décret organique », la presse politique est	Création du Bon Marché Premier immeuble parisien raccordé à un égout		Mai : n°1 de <i>Cosmos</i> (Moigno)	

	muselée				
1853	1 ^{er} juillet : Haussmann devient préfet de la Seine	Début des grands travaux haussmanniens Hugo écrit <i>Les Châtiments</i>			Antoine Claudet, <i>Du Stéréoscope et de ses applications à la photographie</i> Francis Wey, « Comment le soleil est devenu peintre » (<i>Musée des familles</i>)
1854		Dernière grande épidémie de choléra en France	Berthelot énonce les principes de la thermo-chimie 15 novembre : fondation de la Société française de photographie	Arago, <i>Astronomie populaire</i>	
1855		Deuxième Exposition universelle (Paris) Création des Grands Magasins du Louvre		Janvier : n°1 de <i>L'Ami des sciences</i> (Meunier) Mars : n°1 de <i>La Science</i> (A. Blum) Décembre : n°1 de <i>La Science pour tous</i> (Lecouturier)	Novembre : n°1 du <i>Photographe</i> (Herling) et de la <i>Revue photographique</i> (Wulff)
1856		Ouverture du Bazar de l'Hôtel de Ville Flaubert, <i>Madame Bovary</i>	Début du chauffage au gaz	Mai : n°1 du <i>Musée des sciences</i> (Lecouturier) Août : n°1 de <i>La Science contre le préjugé</i> (Minot)	David Brewster, <i>The Stereoscope, its History, Theory and Construction</i>
1857	Loi sur la propriété intellectuelle et les marques de fabrique	Baudelaire, <i>Les Fleurs du mal</i>		Novembre : fondation du Cercle de la presse scientifique Premier volume de <i>L'Année scientifique et industrielle</i> (L. Figuier)	Novembre : n°1 du <i>Photographe</i> (Latreille)

1858		Création de la Compagnie universelle du canal de Suez (Lesseps) Apparitions de Lourdes	Premières photographies aériennes (Nadar) J.-Ch. D'Almeida invente deux méthodes de projection stéréoscopique	Août : n°1 du <i>Bulletin du Cercle de la presse scientifique</i>	
1859		Salon de 1859 Baudelaire, « Le public moderne et la photographie » (<i>Revue française</i>) Ingres, <i>Le Bain turc</i>	Darwin, <i>De l'Origine des espèces</i>		
1860		30 janvier : suppression de <i>L'Univers</i> de Veuillot Extension des limites de Paris Félix Nadar s'installe boulevard des Capucines	Premier câble sous-marin Calais-Douvres	<i>Le Bulletin du Cercle de la presse scientifique</i> devient <i>La Presse scientifique des deux mondes</i> Janvier : Meunier quitte <i>L'Ami des sciences</i> Mai : n°1 de <i>La Science pittoresque</i> (Platt) Décès de Lecouturier	Décembre : Ernest Lacan quitte <i>La Lumière</i> Figuier, <i>La Photographie au salon de 1859</i>
1861		25 avril : fondation du journal <i>Le Temps</i> La construction de l'Opéra de Paris débute (Charles Garnier)	Pasteur réfute le concept de « génération spontanée » Nadar photographie les égouts de Paris	Premier volume des <i>Causeries scientifiques</i> d'Henri de Parville Premier volume des <i>Petites Chroniques de la science</i> de Berthoud	Mars : Lacan fonde <i>Le Moniteur de la photographie</i>

1862	Hugo, <i>Les Misérables</i> Flaubert, <i>Salammbô</i>	Fondation de la Chambre syndicale de la photographie	Parution du n°1 du <i>Courrier des sciences</i> (Meunier)	Disdéri, <i>L'Art de la photographie</i> Mayer et Pierson, <i>La Photographie considérée comme art et comme industrie</i>
1863	Création du « salon des refusés » Manet, <i>Le Déjeuner sur l'herbe</i> Renan, <i>La Vie de Jésus</i> Parution du n°1 de la <i>Revue des cours littéraires de La France et de l'étranger</i> (future <i>Revue bleue</i>) Création du <i>Petit journal</i> (Moïse Millaud)		Naissance d'Henri de Graffigny Moigno quitte <i>Cosmos</i> et fonde <i>Les Mondes</i> Décembre : n°1 de la <i>Revue des cours scientifiques de la France et de l'étranger</i> , (future <i>Revue rose</i>)	
1864	Création du <i>Magasin d'éducation et de récréation</i> (Hetzel)		Création de la Bibliothèque des merveilles	
1865	Manet, <i>Olympia</i>	Claude Bernard, <i>Introduction à l'étude de la médecine expérimentale</i>	Gaston Tissandier fait ses débuts de vulgarisateur au <i>Magasin pittoresque</i>	<i>La Revue photographique</i> (Wulff) disparaît
1866	Offenbach, <i>La Vie parisienne</i> Jean Macé crée la Ligue française de l'enseignement			

1867	Loi sur les sociétés anonymes	Exposition universelle de Paris Création d'un enseignement secondaire pour jeunes filles Loi sur l'instruction primaire		Louis Figuier, <i>Les Merveilles de la science</i> Meunier prend les commandes de <i>Cosmos</i>	<i>La Lumière</i> disparaît
1868	11 mai : promulgation de la loi sur la presse			Juin : Parville devient rédacteur en chef de <i>La Science pour tous</i> (pendant trois mois) Septembre : David Sauzée et Mary Durand reprennent <i>La Science pour tous</i>	Décembre : n°1 du <i>Rayon bleu</i> (Cyrus Macaire)
1869		4 mai 1869 : n°1 du <i>Rappel</i> de Meurice, Hugo et Rochefort Flaubert, <i>L'Éducation sentimentale</i> Inauguration du canal de Suez	Charles Cros, photographie en couleur Ducos du Hauron décrit une méthode de projections lumineuses tri-chromiques	Création de <i>Nature</i> en Angleterre	
1870	19 juillet : déclaration de guerre à la Prusse 4 septembre : chute de l'Empire, proclamation de la République 19 septembre : début du siège de Paris	Fondation de la Samaritaine		Georges Decaux fonde la future « Librairie illustrée »	

1871	28 janvier : armistice avec la Prusse 18 mars : début de la Commune de Paris 15 avril-11 juillet : lois sur la presse	22 février : Jules Vallès fonde <i>Le Cri du peuple</i> Zola, <i>La Curée</i>	Richard L. Maddox découvre le gélatino-bromure	Septembre : n°1 de <i>La France scientifique</i> (Meunier) Georges Masson succède à son père à la tête des éditions Masson	
1872		Octobre : pèlerinage national à Lourdes	Fondation de l'Association française pour l'avancement des sciences	Georges Masson prend la direction du Cercle de la Librairie et devient Libraire de l'Académie de médecine Moigno, <i>L'Art des projections</i> 15 octobre : Moigno ouvre la Salle du Progrès	
1873	7 janvier : mort de Napoléon III 15 mars : signatures des conventions d'évacuation par les troupes allemandes 24 mai : démission de Thiers ; Mac-Mahon devient président de la République	Exposition universelle (Vienne) Rimbaud, <i>Une Saison en enfer</i>	Marey, <i>La Machine animale</i> 13 février : Leverrier est nommé directeur de l'Observatoire de Paris	Juin : n°1 de <i>La Nature</i> chez Masson Jules Verne, <i>Le Tour du Monde en 80 jours</i> <i>Les Mondes</i> et <i>Cosmos</i> fusionnent	<i>Le Moniteur de la photographie</i> s'installe dans les locaux du <i>Moniteur universel</i> M.-A. Gaudin, <i>L'Architecture du monde des atomes</i>
1874	Lois sur le travail des enfants (pas avant douze ans, douze heures maximum avant seize ans)	Monet, <i>Impression, soleil levant</i>	Janssen invente le revolver photographique Premier transport de force par l'électricité		Gaston Tissandier, <i>Les Merveilles de la photographie</i>

1875	12 juillet : loi relative à l'enseignement supérieur	Fondation de l'Institut catholique de Paris	15 avril : ascension dramatique du ballon <i>Le Zénith</i> É. Reclus, <i>Géographie française</i> Berthelot, la synthèse chimique Bollée, première automobile à vapeur	Octobre : n°1 de <i>La Science illustrée</i> (Bitard/Decaux)	
1876		Mallarmé, <i>L'Après-midi d'un faune</i>			
1877	Mai : discours de Gambetta contre le cléricisme	Zola, <i>L'Assommoir</i> 12 juillet : <i>Sur Terre et sur mer</i> devient <i>Journal des voyages</i> chez Decaux et Dreyfous	Praxinoscope-théâtre de Reynaud Muybridge parvient à décomposer le mouvement du cheval à l'aide de la photographie Edison et Charles Cros perfectionnent le téléphone	Avril : Paul Laurencin prend la direction de <i>La Science pour tous</i>	
1878		Exposition universelle (Paris) Avril : n°1 de <i>L'Exposition de Paris (1878)</i> chez Georges Decaux	Mort de Claude Bernard Edison, le phonographe Marey, <i>La Méthode graphique</i> Le gélatino-bromure d'argent devient l'émulsion photographique la plus performante	G. Tissandier, <i>Histoire de mes ascensions</i>	

1879	30 janvier : démission de Mac-Mahon ; Jules Grévy est élu président de la République 9 août : loi Paul Bert sur les écoles normales	Zola, <i>Nana</i>	Pasteur découvre le principe du vaccin Berthelot, <i>Essai de mécanique chimique</i>		Mort d'Ernest Lacan, Léon Vidal prend les rênes du <i>Moniteur de la photographie</i>
1880	25 février : premier gouvernement Ferry 27 février : loi sur le Conseil supérieur de l'instruction publique 21 décembre : loi sur l'enseignement secondaire des jeunes filles			Février : n°1 de <i>La Science populaire</i> (Adolphe Bitard) Tissandier publie les articles de « La Physique sans appareil » (<i>La Nature</i>) Novembre : création de la Bibliothèque de <i>La Nature</i> et publication par Tissandier des <i>Récréations scientifiques</i> Flammarion, <i>L'Astronomie populaire</i> Charles Richet prend la tête de la <i>Revue scientifique</i>	
1881	16 juin : loi sur la gratuité de l'enseignement primaire 29 juillet : lois sur la presse	Création de l'Union vélocipédique de France Construction du Printemps à Paris Jules Guesde lance <i>Le Cri du peuple</i>	Exposition internationale d'électricité à Paris L'agence Havas relie Paris à Lyon par un fil télégraphique direct	Création de <i>L'Électricien</i> (Masson)	
1882	28 mars : loi sur la laïcité de l'enseignement et son caractère obligatoire		Marey invente le fusil photographique Mort d'Alphonse Poitevin	Création de <i>L'Astronomie</i> (Flammarion) Germer Baillière perd la propriété de <i>La Revue scientifique</i> au profit d'Alcan	

1883	21 février : second gouvernement Ferry	Fondation de <i>La Croix</i>	Albert Londe construit un appareil chronophotographique à 9 objectifs dédié aux études médicales Frères Tissandier, dirigeable électrique	Décembre : n°1 de <i>Science et nature</i> (J.-B. Baillière) Juillet : <i>Les Sciences</i> (Léon Jaubert) Novembre : n°1 du <i>Mouvement scientifique</i> (Duverney)	Décembre : n°1 du <i>Progrès photographique</i> (Wulff)
1884		Statue de la Liberté à New York (Bartholdi)	Moteur à vapeur de Dion-Bouton Dastve découvre le système nerveux sympathique	13 juillet : mort de Moigno 11 décembre : premier banquet de la conférence <i>Scientia</i> , fondée par Tissandier, Nansouty et Richet	
1885		Mort de Victor Hugo Zola, <i>Germinal</i>	George Eastman commercialise l' <i>American film</i> , rouleau photographique Peugeot, premiers vélocipèdes Pasteur, vaccin contre la rage Charcot étudie les fonctions du cerveau	Février : n°1 de la nouvelle formule de <i>Cosmos</i> 8 novembre : mort de Jean-Baptiste Baillière Avril : n°1 de <i>La Science pratique</i> (Picquoin) Juillet : n°1 de <i>La Science universelle</i> (Graffigny)	Août : n°1 de <i>L'Amateur photographe</i> (François Veynes)
1886	29 mars : naissance de l'Association catholique de la jeunesse française 30 octobre : loi laïcisant le personnel des écoles publiques	Mort de Hetzel Villiers de l'Isle-Adam, <i>L'Ève future</i>	Liaison téléphonique Paris-Bruxelles	Juillet : n°1 de <i>La Science en famille</i> (Charles Mendel)	A. Londe, <i>La Photographie instantanée</i>

1887	3 décembre : Sadi Carnot est élu président de la République			31 mars : 1 ^{er} banquet annuel des collaborateurs de <i>La Nature</i> Décembre : n°1 de <i>La Science illustrée</i> (Bitard)	4 juillet : fondation de la Société d'excursions des amateurs de photographie par Gaston Tissandier et Albert Londe Gabriel Rongier devient rédacteur en chef de <i>L'Amateur photographe</i>
1888			14 novembre : inauguration de l'Institut Pasteur Marey, chronophotographe sur bande mobile Lancement du Kodak Praxinoscope à projections et Théâtre optique d'Émile Reynaud Fondation par Vidal de la Société d'Études photographiques	21 avril : Louis Figuiet devient rédacteur en chef de <i>La Science illustrée</i> suite au décès d'Adolphe Bitard Parution du n°1 de la <i>Revue universelle des inventions nouvelles</i> (Farjas)	Fondation du Photo-club de Paris Création de <i>La Photographie française</i> (?)
1889		Exposition universelle (Paris) Inauguration du musée Guimet Faillite de la Compagnie du canal de Panama	Tour Eiffel Otto et Lenoir, le moteur à explosion Premier congrès photographique	Figuiet, <i>La Science au théâtre</i> . Tom-Tit, <i>La Science amusante</i>	Parution du n°1 des <i>Annales photographiques</i> (Beleurgey de Raymond) Avril : n°1 du <i>Bulletin des sociétés photographiques de France</i> (Rongier) Août : n°1 de <i>Photo-Revue</i> (Mendel)

1890		27 février : décès d'Édouard Charton	Premières courses automobiles Branly, début de la TSF Premier sous-marin Premier vol de l'Éole d'Ader	Parution du n°1 de <i>La Science française</i>	Janvier : n°1 du <i>Journal des sociétés photographiques</i> (Gers) Avril : n°1 de <i>La Science photographique</i> (Meyan) Novembre : n°1 de <i>Photo-Gazette</i> (G. Mareschal)
1891		Monet, <i>Les Nymphéas</i>	G. Demeny invente le phonoscope Premières voitures à essence Les frères Michelin inventent le pneu démontable Méthode interférentielle de Gabriel Lippmann pour reproduire les couleurs en photographie	Parution du n°1 de <i>La Science moderne</i> (Brunel) Parution du n°1 des <i>Nouvelles scientifiques</i> (Brunel)	janvier : n°1 du <i>Bulletin du Photo-Club de Paris</i> Janvier : le <i>Journal des sociétés photographiques</i> devient <i>Photo-Journal</i> (Gers) Parution du n°1 de <i>Paris-Photographe</i> (Nadar) Bergeret et Drouin, <i>Les Récréations photographiques</i> Dillaye, <i>La Pratique et l'art en photographie</i>
1892	Début de l'affaire de Panama	Première exposition internationale de photographie à Paris Création du <i>Musée des familles</i>	Pantomimes lumineuses de Reynaud au Musée Grévin L. Vidal décrit un procédé de projections lumineuses trichromiques employant trois lanternes différentes Premier grand immeuble en béton armé à Paris (Hennebique)	Bernard Tignol et Georges Brunel reprennent <i>La Science pour tous</i>	Parution d'un numéro unique de <i>Figaro-Photographe</i> Février : n°1 de <i>L'Indicateur photographique</i> (G. Mendel) Mars : n°1 de <i>La Photographie</i> (Niewenglowski) Mai : n°1 du <i>Vulgarisateur de la photographie</i> A. Bigeon, <i>La Photographie et le droit</i> H. Fourtier, <i>La Pratique des projections</i>

1893			<p>Première démonstration publique du Kinetoscope d'Edison</p> <p>Edison propose une première combinaison du Kinetoscope et du phonographe</p> <p>Premier salon de l'automobile</p>		<p>Janvier : n°1 du <i>Photo-Courrier</i> (D. Tissandier)</p> <p>Avril : n°1 de la <i>Gazette du photographe amateur</i> (Bordeaux)</p> <p>P. Gers, <i>Les Voyages du Président en 1892</i></p>
1894	<p>27 juin : Casimir-Perier est élu président de la République</p> <p>Décembre : procès et condamnation de Dreyfus</p>			Mort de Louis Figuier	<p>Première Exposition d'art photographique du Photo-Club de Paris</p> <p><i>Le Moniteur de la photographie</i> s'installe chez Gauthier-Villars</p>
1895	<p>17 janvier : Félix Faure élu président de la République</p>	Congrès constitutif de la CGT	<p>Les frères Lumière, cinématographe</p> <p>Décembre : mémoire de Röntgen sur les rayons X</p>	<p>Janvier : Émile Gautier prend les rênes de <i>La Science française</i> et <i>La Science pour tous</i></p> <p>F. Brunetière lance le débat sur les « faillites de la science » dans la <i>Revue des deux mondes</i></p> <p>les <i>Causeries scientifiques</i> de Parville cessent de paraître</p> <p>La <i>Revue universelle des inventions nouvelles</i> devient <i>La Vie scientifique</i> (Nansouty)</p>	<p>Octobre : n°1 de <i>L'Amateur d'excursions photographiques</i> (Fleury-Hermagis)</p> <p>Mai : n°1 du <i>Monde photographique</i> (Paul Chauv)</p> <p>Juillet : n°1 d'<i>Ombres et lumière</i> (Mazo)</p> <p>Disparition du <i>Progrès photographique</i> (Wulff)</p>
1896	<p>10 juillet : loi relative à la constitution des universités</p>	Baraduc, <i>L'Âme humaine, ses mouvements, ses lumières et l'iconographie de l'invisible fluïdique</i>		Décembre : n°1 de <i>La Science à la maison</i>	<p>mars : n°1 du <i>Petit Photographe économe</i> (Reyner)</p> <p>Dillaye, <i>L'Art dans les projections</i></p>

<p>1897</p>		<p>4 mai : incendie du Bazar de la Charité</p>		<p>Gaston Tissandier se retire de <i>La Nature</i> <i>La Science pour tous</i> et <i>La Science française</i> fusionnent</p>	<p>Mars : n°1 de <i>L'Arc-en-ciel</i> (Mackenstein) Juin : n°1 du <i>Photogramme</i> (Klary) Août : n°1 du <i>Journal La Photographie pour tous</i> (Mairet) Novembre : n°1 de <i>La Mise au point</i> (Gaumont) G. Lanquest, <i>Le Photocycliste</i></p>
<p>1898</p>	<p>13 janvier : Zola, « J'accuse » 4 juin : création de la Ligue des droits de l'homme</p>	<p>Fulgence Bienvenüe commence les travaux du Métropolitain à Paris</p>	<p>Pierre et Marie Curie découvrent le radium Fondation d'un laboratoire de radiographie rattaché au service photographique de Londe à la Salpêtrière</p>		<p>Octobre : n°1 de <i>La Lanterne photographique</i></p>
<p>1899</p>	<p>23 février : tentative de coup d'État de Déroulède 22 juin : gouvernement Waldeck-Rousseau Août-septembre : second procès Dreyfus à Rennes</p>		<p>Première liaison radio-télégraphique au-dessus de la Manche par Marconi</p>	<p>30 août : mort de Gaston Tissandier Fusion de <i>La Science pour tous</i> et <i>La Science française</i></p>	<p>juillet : n°1 de <i>Camera Obscura</i> Création de <i>L'Art photographique</i> (G. Mareschal) Novembre : n°1 du <i>Procédé</i> (H. Calmels) L.-P. Clerc et G.-H. Niewenglowski, <i>Pratique de l'art photographique</i></p>

1900	Janvier : dissolution de la congrégation des assomptionnistes par le gouvernement Waldeck-Rousseau	Exposition universelle (Paris) Mise en service du premier tronçon du métro parisien	Villard, les rayons gamma	Avril : <i>Les Nouvelles scientifiques et photographique</i> se renomme <i>Les Nouvelles photographiques</i> 6 juin : mort de Georges Masson Disparition de <i>La Science en famille</i>	Disparition de <i>L'Amateur photographe</i> (Rongier) Avril : <i>Le Petit Photographe</i> (Mendel)
1901	1 ^{er} juillet : lois sur les associations	Exposition de l'Enfance au Petit Palais Premier concours Lépine Première course automobile Paris-Madrid		Avril : n°1 de <i>La Science universelle</i> (G. Domergue) Novembre : n°1 de <i>Science, arts, nature</i> (Lefèvre)	Janvier : n°1 des <i>Conférences</i> (Maison de la Bonne Presse) Mai : n°1 d' <i>Iris-photo</i> (A. Dom)
1902	24 mars : constitution du parti socialiste français	Gide, <i>L'Immoraliste</i> Debussy, <i>Pelléas et Mélisande</i>	Léon Vidal fonde la Société de photochromie Léon Gaumont présente un appareil cinématographique combiné au gramophone	Richet se retire de la <i>Revue scientifique</i> <i>Science, arts, nature</i> absorbe <i>La Vie scientifique</i>	Mai : n°1 de <i>L'Amateur</i> (Nice) Octobre : n°1 de <i>L'Ange des projections lumineuses</i> Créations de la <i>Revue photo-moderne</i>
1903		Juillet : premier Tour de France	Pierre et Marie Curie, prix Nobel de Physique	Mars : n°1 de <i>La Science au XX^e siècle</i> (Maneuvrier) Création de <i>La Vulgarisation scientifique</i> (O. Doin) <i>Science, arts, nature</i> fusionne avec <i>La Science illustrée</i>	Janvier : n°1 de la <i>Revue de photographie</i> (Photo-Club de Paris) Juillet : n°1 de <i>L'Art photographique</i> (Flassieux) et de <i>Photo Pêle-Mêle</i> Création du <i>Fascinateur</i> (Maison de la Bonne Presse)