

Tableau chronologique sur la vie et les travaux de Jean Simon Bonnemain

Dans ce tableau sont réunies l'ensemble des données concernant la vie et l'œuvre de Jean Simon Bonnemain, dans son contexte familial. Sont jointes les adresses successives de l'inventeur et les références des sources d'archives ou imprimées.

Années	Evénements et activités	Adresse
1743	Naissance probable de Jean Simon Bonnemain, fils de Bernard Bonnemain, maître tapissier et de Catherine Guenois	
1777	L'Académie des sciences désigne Daubenton et Desmaret pour faire un rapport sur les travaux de Bonnemain sur la couvaison des poussins et l'élevage des poulets (AS Daubenton, 26 avril)	
1778	Plan terrier de Nanterre : Bonnemain <i>propriétaire d'une maison bourgeoise, écurie, cellier, puit et jardin 3 400 toises (12 980 m²)</i> , angle des rues de Venêts et de la rue de Courbevoie, Plan 13	
1778-1793	Production de poulets par incubation artificielle, interrompue par manque de grains durant la Révolution (Bonnemain, p.24)	<i>aux alentours de Paris</i>
1782	Rapport sur les études Bonnemain sur l'incubation artificielle des œufs et l'élevage des poussins à l'aide du régulateur du feu (AS Daubenton, 3 et 14 août) Dépôt d'un pli scellé contenant d'une description du régulateur du feu et de l'incubateur accompagné de dessins en couleur (pli 222, 14 août 782)	
1782-1783	Demande d'un privilège royal exclusif afin de construire, vendre et détailler son régulateur du feu. Celui-ci est appliqué à un poêle mobile servant à incuber les œufs et élever les poussins, comme poêle cocote qui permet de cuire douze livres de viande en quatre heures (AN F/12/2432, octobre 1782, février 1783)	<i>vit à Paris</i>
1783	Privilège royal exclusif de quinze ans pour le régulateur du feu de Bonnemain, décret du 12 mars (AN E2734)	
1786	Contrat de mariage (23 février) de Jean Simon Bonnemain avec Anne Geneviève Desbordes fille de Jean Armand Desbordes et Claude Nodin (AN MC ET/CXVII/924) L'époux a fait construire une maison à Nanterre, il possède 12 000 livres de marchandise de fer et son privilège, l'épouse amène 3 000 livres et son trousseau. La mère de Jean Simon leur offre un douaire de 300 livres annuels	<i>Cloître St-Jacques de l'Hôpital, Paris</i>
1784	Feuillet promotionnel sur les applications du régulateur du feu aux serres chaudes, aux bains, aux poêles et aux fourneaux de cuisine (Société Royale Médecine 191 dr30 n°1)	<i>Cloître St-Jacques de l'Hôpital, Paris</i>
1787	Bonnemain répond aux questions posées dans les lignes du « Salon de la correspondance pour les sciences et les arts », de la Nouvelle de la République	

	<i>des Lettres</i> sur le chauffage de 24 litres de Mercure à température constante à peine en dessous de l'évaporation durant quarante jours. <i>Physicien - Mécanicien</i> <i>Cloître St-Jacques de l'Hôpital, Paris</i>
1788	Naissance d'Auguste Pierre Bonnemain, fils de Jean Simon le 18 novembre, baptisé à Nanterre le 20 novembre, parrain Pierre Nicolas Bonnemain (frère de Jean Simon), tapissier rue St Honoré, marraine Marie Jeanne Nodin, épouse d'Antoine Gasq, rue Quinquampoix (AD Hauts-de-Seine 1Mi/NAN_10)
1788	Rapport très favorable de la Société royale de médecine aux applications du régulateur du feu au chauffage, à température constante, des baignoires et des poêles d'appartement (SRM191 dr30 n°1)
1789	Rôle de la Taille, Paroisse de Nanterre, Bonnemain est imposé pour 24 livres comme propriétaire et marchand de volaille <i>Marchand de volaille</i> <i>Nanterre</i>
1790	Naissance d'Anne Hélène Emilie Bonnemain, fille de Jean Simon (AD Hauts-de-Seine DQ14/666)
1791	Bonnemain bénéficie de gratifications et secours accordés aux artistes, de 200 à 300 francs, pour ces inventions (AN F12/2424)
1792-1816	Référence à la visite d'un appareil pour chauffer la ferme du citoyen Regnier au 227 rue de Mantoue vis-à-vis du Jardin de Monceau (CNAM N71)
1795, an 2	Recensement à Nanterre (sur 1991 habitants) : citoyen Bonnemain, sa femme, deux enfants 5 et 7 ans, 3 domestiques à demeure (AD Hauts-de-Seine 1Mi259) <i>Nanterre</i>
1795	Rapport sur un alambic d'une nouvelle construction avec le régulateur du feu de Bonnemain lu par Charles Delunel au Lycée des Arts (CNAM N71, X24)
1795, an 3	Bonnemain est sur la liste additionnelle du <i>Lycée des arts</i> (<i>Annuaire du Lycée des arts</i> , an 3, p. 173) <i>Chimiste - mécanicien</i>
1796	Bonnemain est membre du <i>Lycée des arts</i> (<i>Annuaire du Lycée des arts</i> , an 4, p. 76) <i>Mécanicien</i> <i>Nanterre</i>
1798, an 4	Bonnemain prend part à la première exposition industrielle (110 exposants) aux Champs Elysées, arcade n°8 : « Fourneaux alambics et autres ustensiles perfectionnés » (<i>Première exposition publique des produits de l'industrie Française</i> , p. 5) <i>Physicien</i> <i>à Nanterre près Paris</i>
1798	Le journal <i>le Magasin Encyclopédique</i> publie la liste des exposants à la première exposition industrielle française (<i>Magasin Encyclopédique</i> , p.399)
1799	Bonnemain est membre du Lycée des arts (<i>Annuaire du Lycée des arts</i> , an 4, p. 76) <i>Mécanicien</i> <i>Paris, rue Helvétius au coin de celle de Louvois</i>
1799, an 7	Rapport devant le conseil des professeurs du Muséum national d'Histoire naturelle, à la demande du Ministre de l'intérieur François de Neufchâteau, sur les nouveaux moyens de chauffage et ses effets sur la végétation, expérience sur les asperges (AN AJ/15/582, <i>La Feuille du Cultivateur</i>)
1800	Rapport lu par Charles Delunel au <i>Lycée des Arts</i> sur l'utilisation du régulateur du feu pour la fonte des suifs en grand (<i>Magasin Encyclopédique</i> , p. 406)
1805, an 12	Rapport de la Société Libre d'Agriculture de la Seine sur la nécessité

	d'économiser le bois comme combustible, le CNAM et Société d'Encouragement pour l'Industrie Française sont chargés de favoriser les inventions comme celle de Franklin, Rumford, Désarnod et Bonnemain (CNAM N151)
1806	Dossier sur l'application du régulateur du feu au rouissage du chanvre selon la méthode de l'abbé Bralle (CNAM U57) <i>Nanterre</i>
1807	Dépôt au CNAM par Bonnemain d'un fourneau hydraulique contre un dédommagement de 84 francs (CNAM N129)
1808	Dans le <i>Bulletin de la Société d'encouragement</i> Charles Delunel décrit l'usage du régulateur du feu à une chaudière à fondre le suif à la ferme Saint-Lazare, faubourg Saint-Denis (Delunel, p. 154-162)
1808	Dossier sur l'application du régulateur du feu de Bonnemain à un four à tirer la soie (CNAM 705)
1808	Bonnemain reçoit 400 francs de supplément pour finir un poêle qu'il a déjà commencé avec 600 francs, le dispositif terminé sera déposé au CNAM (BSEIF, p. 236)
1808-09	Dossiers sur un moteur hydropyrique dont le principe est basé sur la dilatation des métaux et la circulation alternée d'eau chaude et froide, pour un budget global de 2000 francs (CNAM A349, P71, A349) <i>Nanterre</i>
1809	Croquis et description d'un fourneau pour cristalliser le sucre de betterave, Bonnemain déclare disposer d'un local pour faire des expériences (CNAM T113) <i>Mécanicien – physicien</i> <i>Nanterre, près de la Porte Dauphine</i>
1809	Applications du régulateur et du calorifère de Bonnemain au blanchissage de la lessive par Shoppler et Hartman d'Augsbourg (BSEIF, 1850, p. 31)
1813	Le chimiste Andrew Ure (1778-1857), professeur à l'université de Glasgow, rencontre Bonnemain qui fait des formations pour la construction et la maintenance de son calorifère à eau et de son incubateur à poussins (Ure 1839, p. 40)
1814 av.	Maquette de l'incubateur de Bonnemain (CNAM inv. 00847-0000) Fourneau de cuisine de Bonnemain avec régulateur du feu, dessin en couleur (CNAM Portefeuille industriel inv. 13571.333.)
1814	L'académie royale d'agriculture, sur un rapport défavorable de Mr Louis Bosc d'Antic, refuse d'aider Bonnemain (ARA, Bosc)
1816	Bonnemain publie une brochure sur l'incubation artificielle des œufs et l'élevage des poussins, avec un système de souscription pour les formations pour piloter les installations (Bonnemain, 32 p.) <i>Mécanicien,</i> <i>372 rue St-Honoré, Paris</i> <i>auteur de plusieurs inventions et découvertes</i>
1818	Objets et dessins sur Bonnemain figurant dans le <i>Catalogue général des collections du Conservatoire royal des arts et métiers</i> : Appareil pour démontrer le système de M. Bonnemain n° 474, appareil dit de circulation, au moyen de la différence des pesanteurs spécifiques de l'eau froide et de l'eau chaude, par M. Bonnemain n°475 (salle d'agriculture), Calorifère qui a servi dans les serres du Jardin du Roi, avec un régulateur du feu, par M. Bonnemain n°20 (galerie des échantillons), Appareil pour faire éclore les poulets, par M. Bonnemain n°76 (salle de l'éventail), Dessin du calorifère de M. Bonnemain n°16, Dessin d'une cuisine économique, avec régulateur du feu par le même n°17 (tiroir J)

1819	Les propriétés appartenant en propre à Jean Simon Bonnemain à Nanterre ont été vendues par saisie immobilière à l'audience de criée du tribunal civil de la Seine le 11 août au sieur Jean Folzel, propriétaire à Paris (AD Hauts-de-Seine DQ14/666)
1822	Les travaux de Bonnemain sont cités dans la rubrique <i>assainissement</i> du <i>Dictionnaire Technologique</i> par le chimiste Anselme Payen (1795-1871), qui pense que Bonnemain est déjà décédé. Après publication Bonnemain prend contact avec Payen (<i>Dictionnaire Technologique</i> , vol.2, p. 290-291)
1823	Bonnemain expose huit machines à l'exposition industrielle : régulateur du feu, calorifère à eau (en cuivre et fer), fourneau de bains (AN F/12/991, Thury, p. 369) <i>6, rue des Deux-Portes-Saint-Jean, Paris</i>
1823	Le système de chauffage des appartements de Bonnemain est décrit à la rubrique <i>chaleur</i> du <i>Dictionnaire Technologique</i> (D T, vol.4, p. 377)
1823	Bonnemain est propriétaire d'une maison, d'un bâtiment, d'un jardin et d'un terrain à Nanterre dans un lieu dit le <i>Champs aux Melles</i> , situé maintenant entre les rues des Venêts, Victor Hugo, Raymond et avenue Joliot-Curie, au sud est du centre ancien du village de Nanterre (AD Hauts-de-Seine, 3P2/NAN_11)
1824	M. le Vicomte de Castelbalac, directeur général des Haras, présente à la Société d'Encouragement quelques inventions de Bonnemain non publiées (BSEIF, p. 107-8) Trois inventions de Bonnemain sont présentées dans le Bulletin de la Société d'encouragement : chauffer des bains ou des liquides, couvrir les œufs artificiellement, chauffer les serres. Il reçoit une rémunération pour le dépôt de ses dessins et des descriptifs à la Société d'Encouragement pour l'industrie française (BSEIF, p. 238-42) <i>Mécanicien – physicien</i> <i>6, rue des Deux-Portes-Saint-Jean, Paris</i>
1827	Décès d'Auguste Pierre Bonnemain le 1 ^{er} octobre à Paris, fils de Jean Simon (AD Paris 5Mi2 329)
1827	Bonnemain présente ses machines à l'exposition industrielle et reçoit une médaille d'argent (Thury, p. 409) <i>2, rue des Deux-Portes-Saint-Jean, Paris</i>
1828	Suite à un rapport sur les inventions de Bonnemain et les différentes applications de son régulateur, le conseil de la Société d'Encouragement lui décerne une médaille d'argent. Les applications citées par Anselme Payen : l'incubateur à poussins, le chauffage d'appartement ou de chambre de malade, des étuves à fermentation, des serres chaudes, des couches à primeurs, la distillation du vin, la concentration de liquides, la lessive du linge, des toiles, des matières salines, la fabrication de la colle, l'extraction du houblon (Payen, p. 181-2) Le <i>Moniteur Universel</i> , le journal de l'époque reprend les informations sur les travaux de Bonnemain et sa médaille d'argent (M U, p. 854) <i>6, rue des Deux-Portes-Saint-Jean, Paris</i>
1829	En mars, la Société d'Encouragement alloue 450 francs afin de faire des expériences sur le chauffage des pièces par circulation d'eau à l'aide d'un calorifère (BSEIF, p. 217, p. 355) <i>Ingénieur-physicien</i>
1828-1829	Bonnemain est présent sur la liste des poêliers et des fabricants de cheminées dans l'Almanach du commerce (Almanach du commerce 1828, p. 203, 1829, p. 135) <i>Poëlier</i> <i>2, rue des Deux-Portes-Saint-Jean, Paris</i>
1830	Décès de Jean Simon Bonnemain à Nanterre le dimanche 15 janvier

	(AD Hauts-de-Seine 5MI/NAN_5) <i>Nanterre</i>
1830	Le 3 juin, enregistrement du décès de Jean Simon Bonnemain, succession à sa veuve et sa fille Anne Hélène Emilie religieuse hospitalière demeurant au collège Saint Louis rue de la Harpe à Paris, sans doute infirmière (AD Hauts-de-Seine DQ14/695, 3Q/NAN_DQ14/666)
1831	Recensement à Nanterre : Anne Geneviève Desbordes, veuve Bonnemain seule au foyer (AD Hauts-de-Seine 1Mi259) Bonnemain fils, tapissiers décorateurs 372 rue St.-Honoré (<i>Sageret</i> , 1831)
1833-1835	Dossier de demande par la veuve de Jean Simon Bonnemain d'aide financière au roi puis au ministre de l'éducation et des sciences, avec une description des contributions scientifique et pratique de l'inventeur, apparemment sans succès (AN F/17/3123) <i>Physicien Mécanicien</i> <i>Nanterre</i>
1838	Article d'Andrew Ure sur les travaux de Jean Simon Bonnemain dans <i>L'Architectural Magazine</i>
1840	Description d'un incubateur utilisant le régulateur de Bonnemain perfectionné par Mr Sorel. Cette installation, appartenant à Mme Rousseau, est située au Pecq (<i>BSEIF</i> , p. 254-5)
1841	Mr Borne utilise l'incubateur de Bonnemain à Paris rue des Veuves et aux Ternes (<i>Valcourt</i> , p. 249)
1840	Les Bonnemain ne sont plus présents dans le Sageret (<i>Sageret</i> , 1840)
1843	26 mai, décès d'Anne Geneviève Bonnemain à Nanterre, née en 1763 (AD Hauts-de-Seine 5MI/NAN_5) <i>Porte Saint Denis, Nanterre</i>