



ACADÉMIE NATIONALE DE PHARMACIE

SANTÉ PUBLIQUE - MÉDICAMENT - PRODUITS DE SANTÉ - BIOLOGIE - SANTÉ ENVIRONNEMENTALE

Fondée le 3 août 1803 sous le nom de Société de Pharmacie de Paris

Personne morale de droit public placée sous la protection du Président de la République

Déclaration de liens d'intérêt (formulaire)

1. COORDONNEES ET CATEGORIE :

Nom : COUVREUR

Prénoms : Patrick

Membre (ou candidat) de l'AnP : X Section :	Membre titulaire X Honoraire <input type="checkbox"/>	Membre correspondant <input type="checkbox"/> Honoraire <input type="checkbox"/>
Non membre : <input type="checkbox"/>	Adresse postale :	Courriel :

2. LIENS D'INTERET

Périmètre : activités ou participation financière, dans ou auprès d'organismes, de nature publique ou privée (sociétés industrielles ou commerciales, établissements, associations ...) dont les activités, les techniques ou les produits entrent dans le champ de compétence de la santé publique et de la sécurité sanitaire.

2.1 ACTIVITE(S) PROFESSIONNELLE(S) DONNANT LIEU A REMUNERATION OU GRATIFICATION, ACTUELLE ET DANS LES QUATRE ANNEES PRECEDENTES (5 AU TOTAL) :

OUI X (compléter le tableau ci-dessous)

NON

Activités	Identification de l'organisme/entreprise employeur	Période : début -fin (Mois/année)
Professeur des Universités	Université Paris-Saclay	En cours
Consultant	Sequens	En cours
Consultant	Sanofi	2019
Consultant	ONXEO	1997- 2016
Membre du Conseil Scientifique	FLAMEL	2013-2015
Consultant	CAPSUGEL	2015-2016

Consultant	GSK	2016
Expertise	MATWIN	2017

2.2 ACTIVITE(S) D'EXPERTISE, DE CONSEIL, OU DE CONSULTANT (y compris rédaction d'articles, interventions), ACTUELLE ET DANS LES QUATRE ANNEES PRECEDENTES (5 AU TOTAL), REMUNEREE OU NON :

OUI (compléter le tableau ci-dessous)

NON

Organisme (société/établissement/ association)	Activité exercée auprès de l'organisme	Rémunération	Période : début-fin (Mois/année)
Membre du Collège des Conseillers scientifiques de l'Institut Pasteur	Conseil Scientifique	X Non <input type="checkbox"/> Oui	2013-2017
Membre du Conseil d'administration de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes	Conseil Scientifique	X Non <input type="checkbox"/> Oui	2018-
Membre du Comité Scientifique de l'ICMAB, Institut di Ciencia de Materials de Barcelona (Espagne)	Conseil Scientifique	X Non <input type="checkbox"/> Oui	2018-
Membre du Comité Scientifique de plusieurs Initiative Training Networks (ITN) des Communautés européennes	Conseil Scientifique	X Non <input type="checkbox"/> Oui	2015-2018
Membre du Conseil Académique de l'Université Paris-Saclay	Conseil Scientifique	X Non <input type="checkbox"/> Oui	2012-2018
Membre du Comité de Direction du Laboratoire d'Excellence (LabEX) NanoSaclay	Conseil Scientifique	X Non <input type="checkbox"/> Oui	2012-
Membre de la Fondation de l'Université Paris-Sud	Conseil	X Non <input type="checkbox"/> Oui	2013-
Membre du Comité Scientifique de l'ITMO « Institut des Technologies pour la Santé »	Conseil Scientifique	X Non <input type="checkbox"/> Oui	2009-2015
Membre du Conseil Scientifique d'INNABIOSANTE (Toulouse)	Conseil Scientifique	X Non <input type="checkbox"/> Oui	2012-
Membre du Comité de Pilotage du Département des Sciences de la Vie de l'Université Paris-Saclay	Conseil Scientifique	X Non <input type="checkbox"/> Oui	2016-
Membre du comité d'évaluation de nombreuses universités étrangères (Univ Utrecht, Univ Groningen, Univ	Expertise	X Non <input type="checkbox"/> Oui	2010-

Antwerpen, ETH Zürich)			
------------------------	--	--	--

2.3 PARTICIPATION A UNE INSTANCE DECISIONNELLE D'UN ORGANISME PUBLIC OU PRIVE INTERVENANT DANS LE CHAMP DE COMPETENCE CI-DESSUS, ACTUELLE ET DANS LES QUATRE ANNEES PRECEDENTES (5 AU TOTAL), REMUNEREE OU NON :

OUI (compléter le tableau ci-dessous)

NON X

Organisme (société/établissement/ association)	Fonction occupée dans l'organisme	Rémunération	Période : début-fin (Mois/année)
		<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	
		<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	

2.4 PARTICIPATIONS FINANCIERES DIRECTES DANS LE CAPITAL D'UNE SOCIETE, SOUS FORME D' ACTIONS OU D'OBLIGATIONS DETENUES ET GERES DIRECTEMENT (SONT DONC EXCLUES LES PARTICIPATIONS GERES PAR UN INTERMEDIAIRE FINANCIER SPECIALISE) OU DE CAPITAUX PROPRES :

OUI (compléter le tableau ci-dessous et l'annexe ref 2.4)

NON

Dénomination de la structure concernée	Période pendant laquelle la participation a eu lieu	Type d'investissement
BIOALLIANCE	1997-2017	Actions (cotées en bourse) vendues en 2017
SQUAL PHARMA	2019-2021	Actions (non cotées en bourse et sans valeur)

2.5 DETENTION OU INVENTION D'UN BREVET OU INVENTION D'UN PRODUIT, PROCEDE OU TOUTE AUTRE FORME DE PROPRIETE INTELLECTUELLE NON BREVETEE, EN RELATION AVEC LE CHAMP DE COMPETENCE MENTIONNE CI-DESSUS.

OUI X (compléter le tableau ci-dessous)

NON

LISTE DES BREVETS (PAS DE REMUNERATION PERSONNELLE PERÇUE)

72. N. Mackiewicz, J. Nicolas, D. Bazile, Reddy LH, P. Couvreur

"Functional PLA-PEG copolymers, the nanoparticles thereof, their preparation and use for targeted drug delivery and imaging"

European Patent Application EP 12305236.7, déposé le 6 Mars (2012)

73. R. Gref, D. Desmaële, F. Zouhiri, P. Couvreur

« Vitamine / dérivés de squalène »

Demande de brevet français n° 12 52382 déposée 16 mars (2012)

74. *P. Couvreur, F. Dosio, Reddy LH, B. Stella, L. Cattel*

Nanoparticules d'actifs thérapeutiques de faible solubilité aqueuse.

Brevet français n° 2924024, délivré le 17 Août (2012)

75. *B. Ralay-Ranaivo, P.Couvreur, D. Desmaële, E Bianchini, D. Borghel, R. Gref "Nanoparticles based on the bioconjugate of GAG"*

Brevet Européen EP12306573.2, déposé le 12 décembre (2012)

76. *N. Makiewicz, J. Nicolas, H.R. Lakkireddy, D. Bazile, P. Couvreur*

"Functional PLA-PEG copolymers, the nanoparticles thereof, their preparation and use for targeted drug delivery and imaging"

Patent application WO2013/127949A1

77. *P. Couvreur, B. Stella, L. Cattel, F. Rocco, J.M. Renoir, V. Rosilio*

« Nanoparticles derivatives of gemcitabine »

Demande de brevet chinois Division 1 n° CN 102335436A déposé le 1er février (2012)

78. *P. Couvreur, B. Stella, L. Cattel, F. Rocco, J.M. Renoir, V. Rosilio*

« Nanoparticles derivatives of gemcitabine »

Brevet japonais n° JP 4927726 délivré le 17 février (2012)

79. *P. Couvreur, H.R. Lakkireddy, F. Dosio, B. Stella, L. Cattel,*

"Nanoparticles of therapeutic agents having low water solubility"

Brevet français n° FR 2924024B délivré le 17 août (2012)

80. *P. Couvreur, D. Desmaële, F. Zouhiri*

« Nanoparticles of Beta-Lactam derivatives »

Demande de brevet japonais n° 2012-507502 déposé le 29 mars (2012)

81. *P. Couvreur, H.R. Lakkireddy, F. Dosio, B. Stella, L. Cattel,*

"Nanoparticles of therapeutic agents having low water solubility"

Brevet chinois n° CN 101925365B délivré le 6 mars (2013)

82. *P. Couvreur, H.R. Lakkireddy, F. Dosio, B. Stella, L. Cattel,*

"Nanoparticles of therapeutic agents having low water solubility"

Chinese Patent N° 20088012535B, granted January 3d (2013)

83. *P. Couvreur, B. Stella, L. Cattel, F. Rocco, J.M. Renoir, V. Rosilio*

« Nanoparticles derivatives of gemcitabine »

Brevet canadien n° CA 2572380 délivré le 19 novembre (2013)

84. *R. Gref, D. Desmaële, F. Zouhiri, P. Couvreur*

« Vitamine / dérivés de squalène »

Demande de brevet PCT n° WO13/136294 déposé le 19 septembre (2013)

85. *P. Couvreur, D. Desmaële, F. Zouhiri, H.R. Lakkireddy*

« Statin nanoparticles »

Brevet américain n° US8,748,414 délivré le 10 juin (2014)

86. *P. Couvreur, H.R. Lakkireddy, F. Dosio, B. Stella, L. Cattel,*

“Nanoparticles of therapeutic agents having low water solubility”

Brevet japonais n° 5520228 délivré le 11 avril (2014)

87. *P. Couvreur, B. Stella, L. Cattel, F. Rocco, J.M. Renoir, V. Rosilio*

« Nanoparticles derivatives of gemcitabine »

Brevet japonais Division 1 n° JP 5552473 délivré le 30 mai (2014)

88. *P. Couvreur, H.R. Lakkireddy, F. Dosio, B. Stella, L. Cattel,*

“Nanoparticles of therapeutic agents having low water solubility”

Brevet Japonais n° JP 5 520 228, délivré le 11 avril (2014)

89. *P. Couvreur, H.R. Lakkireddy, F. Dosio, B. Stella, L. Cattel,*

“Nanoparticles of therapeutic agents having low water solubility”

US Patent délivré le 26 septembre (2014)

90. *R. Gref, D. Desmaële, F. Zouhiri, P. Couvreur*

« Vitamine / dérivés de squalène »

Brevet Français n° FR 12 52382, délivré le 25 avril (2014)

91. *Duquerroy S, Elouet JF, Rey F, Slama Schwok A, Desmaele D, Couvreur P, Tarus B*

« Antiviral agents directed against respiratory syncytia virus »

European patent Application, N° EP14306774.2

92. *R. Gref, D. Desmaële, F. Zouhiri, P. Couvreur*

« Vitamin C derivative of squalene »

US Patent No. 14/385,708, granted December 7th 2015

93. *L. Massade, C. Massaad, S Boutary, J Urbinati, P. Couvreur, D Desmaële*

94. P. Couvreur, J. Feng, S. Lepêtre

« New enkephalins for pain alleviation »

European Patent Application N°18306002.9, July 23d 2018

2.6 LIENS FAMILIAUX POUVANT AVOIR UNE INTERFERENCE AVEC LES DOMAINES ENTRANT DANS LE CHAMP DE COMPETENCE DE L’ACADEMIE : Toute activité mentionnée ci-dessus, exercée ou dirigée sur la période de référence. Le déclarant identifie le tiers concerné par la seule mention de son lien de parenté (la mention des liens de parenté et les montants des participations financières sont précisés en annexe ref 2.6) :

OUI X (compléter le tableau ci-dessous)

NON

Proches parents ayant un lien avec les organismes suivants	Organisme concerné et fonction exercée	Date début et date de fin
	Laboratoires SERVIER (Pharmacologie de sécurité et Toxicologie)	En cours

2.7 AUTRES LIENS, MANDATS ELECTIFS DONT LE DECLARANT A CONNAISSANCE ET QUI EST DE NATURE A FAIRE NAITRE DES SITUATIONS DE CONFLITS D’INTERETS (l’existence d’éventuelles rémunérations sera précisée) :

Néant

Je soussigné(e), Patrick COUVREUR.....

Déclare sur l’honneur qu’à ma connaissance, tous les liens directs ou indirects de nature à porter atteinte à l’objectivité et à l’impartialité dont je dois faire preuve dans le cadre de mes activités à l’Académie ou auprès de l’Académie, mandats ou autre sont énumérés ci-dessus.

Je m’engage en outre, à notifier par écrit et immédiatement, tout changement de la situation établie ci-dessus ; je compléterai alors une nouvelle déclaration des liens d’intérêt indiquant les changements intervenus.

Je m’engage à participer aux travaux de l’Académie nationale de Pharmacie en respectant le degré de confidentialité requis pour les documents et discussions en amont de toute publication validée par le Conseil.

Fait à Paris

Date 24 Juin 2021.....

Signature :