

La composition du jury et la liste des candidats admis à concourir feront l'objet d'un arrêté du ministre de l'équipement, des transports et du tourisme.

L'épreuve écrite d'admissibilité se déroulera le mercredi 19 octobre 1994.

L'épreuve orale d'admission se déroulera à partir du jeudi 17 novembre 1994.

Nota. - Pour tous renseignements, les candidats doivent s'adresser à la direction générale de l'aviation civile (direction des ressources humaines et des affaires financières, bureau du recrutement et de la formation), 48, rue Camille-Desmoulins, 92130 Issy-les-Moulineaux.

MINISTÈRE DU TRAVAIL, DE L'EMPLOI ET DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE

Arrêté du 18 juillet 1994 fixant la liste des agents biologiques pathogènes

NOR: TEFT9400844A

Le ministre du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle, le ministre de l'agriculture et de la pêche et le ministre délégué à la santé,

Vu la directive n° 93/88/C.E.E. du conseil du 12 octobre 1993 modifiant la directive n° 90/679/C.E.E. concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents biologiques au travail (septième directive particulière au sens de l'article 16, paragraphe 1, de la directive n° 89/391/C.E.E.);

Vu l'article R. 231-61-1 du code du travail relatif à la classification des agents biologiques;

Vu l'avis du Conseil supérieur de la prévention des risques professionnels;

Vu l'avis de la Commission nationale d'hygiène et de sécurité en agriculture.

Arrêtent :

Art. 1^{er}. - Les dispositions annexées au présent arrêté fixent la liste des agents biologiques pathogènes et les classent au sein des groupes 2, 3 ou 4 tels que définis à l'article R. 231-61-1 du code du travail.

Art. 2. - Le directeur des relations du travail, le directeur général de la santé et le directeur des exploitations, de la politique sociale et de l'emploi sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait à Paris, le 18 juillet 1994.

*Le ministre du travail, de l'emploi
et de la formation professionnelle,*

Pour le ministre et par délégation :

Par empêchement du directeur
des relations du travail :

Le chef de service,

F. BRUN

Le ministre de l'agriculture et de la pêche,

Pour le ministre et par délégation :

Par empêchement du directeur des exploitations,
de la politique sociale et de l'emploi :

L'administrateur civil,

J.-J. RENAULT

Le ministre délégué à la santé,

Pour le ministre et par délégation :

Par empêchement du directeur général de la santé :

Le sous-directeur de la veille sanitaire,

Y. COQUIN

ANNEXE

PARTIE I

Liste des agents biologiques pathogènes des groupes 2, 3 et 4

Tableau A

Les bactéries

AGENT BIOLOGIQUE	CLASSIFICATION	SIGLES et symboles
<i>Actinobacillus actinomycetemcomitans</i>	2	
<i>Actinomadura madurae</i>	2	

AGENT BIOLOGIQUE	CLASSIFICATION	SIGLES et symboles
<i>Actinomadura pelletieri</i>	2	
<i>Actinomyces gerencseriae</i>	2	
<i>Actinomyces israelii</i>	2	
<i>Actinomyces pyogenes</i>	2	
<i>Actinomyces spp</i>	2	
<i>Arcanobacterium haemolyticum (Corynebacterium haemolyticum)</i>	2	
<i>Bacillus anthracis</i>	3	
<i>Bacteroides fragilis</i>	2	
<i>Bartonella bacilliformis</i>	2	
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	2	
<i>Bordetella parapertussis</i>	2	
<i>Bordetella pertussis</i>	2	V
<i>Borrelia burgdorferi</i>	2	
<i>Borrelia duttonii</i>	2	
<i>Borrelia recurrentis</i>	2	
<i>Borrelia spp</i>	2	
<i>Bruceella abortus</i>	3	
<i>Bruceella canis</i>	3	
<i>Bruceella melitensis 1</i>	3	
<i>Bruceella suis</i>	3	
<i>Campylobacter fetus</i>	2	
<i>Campylobacter jejuni</i>	2	
<i>Campylobacter spp</i>	2	
<i>Cardiobacterium hominis</i>	2	
<i>Chlamydia pneumoniae</i>	2	
<i>Chlamydia trachomatis</i>	2	
<i>Chlamydia psittaci (souches aviaires)</i>	3	
<i>Chlamydia psittaci (souches non aviaires)</i>	2	
<i>Clostridium botulinum</i>	2	T
<i>Clostridium perfringens</i>	2	
<i>Clostridium tetani</i>	2	T, V
<i>Clostridium spp</i>	2	
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	2	T, V
<i>Corynebacterium minutissimum</i>	2	
<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	2	
<i>Corynebacterium spp</i>	2	
<i>Coxiella burnetii</i>	3	
<i>Edwardsiella tarda</i>	2	
<i>Ehrlichia sennetsui (Rickettsia sennetsui)</i>	2	
<i>Ehrlichia spp</i>	2	
<i>Eikenella corrodens</i>	2	
<i>Enterobacter aerogenes cloacae</i>	2	
<i>Enterobacter spp</i>	2	
<i>Enterococcus spp</i>	2	
<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	2	
<i>Escherichia coli (à l'exception des souches non pathogènes)</i>	2	
<i>Flavobacterium meningosepticum</i>	2	
<i>Fluoribacter bozemanii (Legionella)</i>	2	
<i>Francisella tularensis (type A)</i>	3	
<i>Francisella tularensis (type B)</i>	2	
<i>Fusobacterium necrophorum</i>	2	

AGENT BIOLOGIQUE	CLASSIFICATION	SIGLES et symboles
<i>Gardnerella vaginalis</i>	2	
<i>Haemophilus ducreyi</i>	2	
<i>Haemophilus influenzae</i>	2	V
<i>Haemophilus spp</i>	2	
<i>Helicobacter pylori</i>	2	
<i>Klebsiella oxytoca</i>	2	
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	2	
<i>Klebsiella spp</i>	2	
<i>Legionella pneumophila</i>	2	
<i>Legionella spp</i>	2	
<i>Leptospira interrogans</i> (tous séro- types).....	2	
<i>Listeria monocytogenes</i>	2	
<i>Listeria ivanovi</i>	2	
<i>Morganella morganii</i>	2	
<i>Mycobacterium africanum</i>	3	V
<i>Mycobacterium avium/intracellulare</i>	2	
<i>Mycobacterium bovis</i> (à l'exception de la souche B.C.G.).....	3	V
<i>Mycobacterium chelonae</i>	2	
<i>Mycobacterium fortuitum</i>	2	
<i>Mycobacterium kansasii</i>	2	
<i>Mycobacterium leprae</i>	3	
<i>Mycobacterium malmoense</i>	2	
<i>Mycobacterium marinum</i>	2	
<i>Mycobacterium microti</i>	3	(*)
<i>Mycobacterium paratuberculosis</i>	2	
<i>Mycobacterium scrofulaceum</i>	2	
<i>Mycobacterium simiae</i>	2	
<i>Mycobacterium szulgai</i>	2	
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	3	V
<i>Mycobacterium ulcerans</i>	3	(*)
<i>Mycobacterium xenopi</i>	2	
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	2	
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	2	
<i>Neisseria meningitidis</i>	2	V
<i>Nocardia asteroides</i>	2	
<i>Nocardia brasiliensis</i>	2	
<i>Nocardia farcinica</i>	2	
<i>Nocardia nova</i>	2	
<i>Nocardia otitidiscaviarum</i>	2	
<i>Pasteurella multocida</i>	2	
<i>Pasteurella spp</i>	2	
<i>Peptostreptococcus anaerobius</i>	2	
<i>Plesiomonas shigelloides</i>	2	
<i>Porphyromonas spp</i>	2	
<i>Prevotella spp</i>	2	
<i>Proteus mirabilis</i>	2	
<i>Proteus penneri</i>	2	
<i>Proteus vulgaris</i>	2	
<i>Providencia alcalifaciens</i>	2	
<i>Providencia rettgeri</i>	2	
<i>Providencia spp</i>	2	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	
<i>Pseudomonas mallei</i>	3	
<i>Pseudomonas pseudomallei</i>	3	
<i>Rhodococcus equi</i>	2	
<i>Rickettsia akari</i>	3	(*)
<i>Rickettsia canada</i>	3	(*)
<i>Rickettsia conorii</i>	3	
<i>Rickettsia montana</i>	3	(*)
<i>Rickettsia typhi</i> (<i>Rickettsia mooseri</i>).....	3	
<i>Rickettsia prowazekii</i>	3	
<i>Rickettsia rickettsii</i>	3	
<i>Rickettsia tsutsugamushi</i>	3	
<i>Rickettsia spp</i>	2	
<i>Rochalimaea quintana</i>	2	
<i>Salmonella arizonae</i>	2	
<i>Salmonella enteritidis</i>	2	
<i>Salmonella typhimurium</i>	2	

AGENT BIOLOGIQUE	CLASSIFICATION	SIGLES et symboles
<i>Salmonella paratyphi A, B, C</i>	2	V
<i>Salmonella typhi</i>	3	V (*)
<i>Salmonella</i> (autres variétés séro- logiques).....	2	
<i>Serpulina spp</i>	2	
<i>Shigella boydii</i>	2	
<i>Shigella dysenteriae</i> (type 1).....	3	T (*)
<i>Shigella flexneri</i>	2	
<i>Shigella sonnei</i>	2	
<i>Staphylococcus aureus</i>	2	
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	2	
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	2	
<i>Streptococcus pyogenes</i>	2	
<i>Streptococcus spp</i>	2	
<i>Treponema carateum</i>	2	
<i>Treponema pallidum</i>	2	
<i>Treponema pertenue</i>	2	
<i>Treponema spp</i>	2	
<i>Vibrio cholerae</i> (y inclus <i>El Tor</i>).....	2	
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	2	
<i>Vibrio spp</i>	2	
<i>Yersinia enterocolitica</i>	2	
<i>Yersinia pestis</i>	3	V
<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	2	
<i>Yersinia spp</i>	2	

Tableau B

Les virus

AGENT BIOLOGIQUE	CLASSIFICATION	SIGLES et symboles
<i>Adenoviridae</i>	2	
<i>Arenaviridae</i> :		
<i>Virus Junin</i>	4	
<i>Virus Lassa</i>	4	
<i>Virus de la chorioméningite lymphocy- taire</i> (souches neurotropes).....	3	
<i>Virus de la chorioméningite lymphocy- taire</i> (autres souches).....	2	
<i>Virus Machupo</i>	4	
<i>Virus Mopeia</i> et virus du complexe <i>Tacaribe</i>	2	
<i>Astroviridae</i>	2	
<i>Bunyaviridae</i> :		
<i>Virus Bunyamwera</i>	2	
<i>Virus Oropouche</i>	3	
<i>Virus de l'encéphalite de Californie</i>	2	
<i>Hantavirus</i> :		
<i>Hantaan</i> (fièvre hémorragique avec syndrome rénal).....	3	
<i>Virus Séoul</i>	3	
<i>Virus Puumala</i>	2	
<i>Virus Prospect Hill</i>	2	
<i>Autres Hantavirus</i>	2	
<i>Nairovirus</i> :		
<i>Virus de la fièvre hémorragique de Crimée/Congo</i>	4	
<i>Virus Hazara</i>	2	
<i>Phlébovirus</i> :		
<i>Fièvre de la vallée du Rift</i>	3	V
<i>Fièvre à phlébotomes</i>	2	
<i>Virus Toscana</i>	2	
<i>Autres Bunyavirus connus comme pathogènes</i>	2	
<i>Caliciviridae</i> :		
<i>Norwalk Virus</i>	2	
<i>Autres Caliciviridae</i>	2	
<i>Coronaviridae</i>	2	
<i>Filoviridae</i> :		
<i>Virus Ebola</i>	4	

AGENT BIOLOGIQUE	CLASSIFICATION	SIGLES et symboles	AGENT BIOLOGIQUE	CLASSIFICATION	SIGLES et symboles
Virus de Marbourg.....	4		Orbivirus.....	2	
<i>Flaviviridae</i> :			Reovirus.....	2	
Encéphalite d'Australie (encéphalite de la vallée de Murray).....	3		<i>Retroviridae</i> :		(g)
Encéphalite à tiques d'Europe centrale	3	V (*) (a)	Virus de l'immunodéficience humaine	3	
Absettarov.....	3	V (a)	Virus de leucémies humaines à cellules T (HTLV), types 1 et 2.....	3	
Hanzalova.....	3	V (a)	<i>Rhabdoviridae</i> :		
Hypr.....	3	V (a)	Virus de la rage.....	3	V (*)
Kumlinge.....	3	V (a)	Virus de la stomatite vésiculeuse.....	2	
Virus de la dengue, types 1-4.....	3		<i>Togaviridae</i> :		
Virus de l'hépatite C.....	3	(*)	Alphavirus:		
Encéphalite B japonaise.....	3	V	Encéphalomyélite équine Est-américaine.....	3	V
Maladie de la forêt de Kyasanur.....	3	V	Virus Bebaru.....	2	
Louping ill.....	3	(*)	Virus Chikungunya.....	3	(*)
Fièvre hémorragique d'Omsk.....	3	V	Virus Everglades.....	3	(*)
Powassan.....	3		Virus Mayaro.....	3	
Rocio.....	3		Virus Mucambo.....	3	(*)
Encéphalite verno-estivale russe.....	3	V (a)	Virus Ndumu.....	3	
Encéphalite de Saint-Louis.....	3		Virus O'nyong-nyong.....	2	
Wesselsbron.....	3	(*)	Virus de la rivière Ross.....	2	
West Nile.....	3		Virus de la forêt de Semliki.....	2	
Fièvre jaune.....	3	V	Virus Sindbis.....	2	
Autres Flavivirus connus pour être pathogènes.....	2		Virus Tonate.....	3	(*)
<i>Hepadnaviridae</i> :			Encéphalomyélite équine du Venezuela.....	3	V
Virus de l'hépatite B.....	3	V (*)	Encéphalomyélite équine Ouest-américaine.....	3	V
Virus de l'hépatite D (delta).....	3	V (*) (b)	Autres Alphavirus connus.....	2	
<i>Herpesviridae</i> :			Rubivirus (virus de la rubéole).....	2	V
Cytomégalovirus.....	2		<i>Toroviridae</i>	2	
Virus d'Epstein-Barr.....	2		Virus non classés:		
Virus du cercopitheque type 1 (virus B du singe).....	3		Virus d'hépatites à transmission sanguine non encore identifiés.....	3	(*)
Virus de l'herpès humain, types 1 et 2.....	2		Virus de l'hépatite E.....	3	(*)
<i>Varicellovirus</i>	2		Agents non classiques associés avec les affections suivantes:		(h)
Virus lymphotrope B humain (HBLV-HHV 6).....	2		Maladie de Creutzfeldt-Jakob.....	3	(*)
<i>Orthomyxoviridae</i> :			Syndrôme de Gerstmann-Sträussler-Scheinker.....	3	(*)
Virus grippal (influenza) types A, B et C.....	2	V (c)	Kuru.....	3	(*)
<i>Orthomyxoviridae</i> transmis par les tiques: virus Dhori et Thogoto.....	2				
<i>Papovaviridae</i> :					
Birus BK et JC.....	2				
Papillomavirus humain.....	2				
<i>Paramyxoviridae</i> :					
Virus de la rougeole.....	2	V			
Virus des oreillons.....	2	V			
Virus de la maladie de Newcastle.....	2				
Virus parainfluenza, types 1 à 4.....	2				
Virus respiratoire syncytial.....	2				
<i>Parvoviridae</i> :					
Parvovirus humain (B 19).....	2				
<i>Picomaviridae</i> :					
Virus de la conjonctivite aiguë hémorragique (AHC).....	2				
Virus Coxsackie.....	2				
Virus Echo.....	2				
Virus de l'hépatite A (hépatovirus).....	2	V			
Virus poliomyélitique.....	2	V			
Rhinovirus.....	2				
<i>Poxviridae</i> :					
Virus de la variole du buffle.....	2	(d)			
Virus de la variole bovine.....	2				
Virus de la variole de l'éléphant.....	2	(e)			
Virus du nodule des trayeurs.....	2				
Virus du <i>Molluscum contagiosum</i>	2				
Virus de la variole du singe.....	3	V			
Virus Orf.....	2				
Virus de la variole du lapin.....	2	(f)			
Virus de la vaccine.....	2				
Virus de la variole (majeure et mineure).....	4	V			
Virus de la variole blanche.....	4	V			
Virus Tana et Yaba.....	2				
<i>Reoviridae</i> :					
Coltivirus.....	2				
Rotavirus humains.....	2				

Tableau C

Les parasites

AGENT BIOLOGIQUE	CLASSIFICATION	SIGLES et symboles
<i>Acanthamoeba castellanii</i>	2	
<i>Ancylostoma duodenale</i>	2	
<i>Angiostrongylus cantonensis</i>	2	
<i>Angiostrongylus costaricensis</i>	2	
<i>Ascaris lumbricoides</i>	2	A
<i>Ascaris suum</i>	2	A
<i>Babesia divergens</i>	2	
<i>Babesia microti</i>	2	
<i>Balantidium coli</i>	2	
<i>Brugia malayi</i>	2	
<i>Brugia pahangi</i>	2	
<i>Capillaria philippinensis</i>	2	
<i>Capillaria</i> spp.....	2	
<i>Clonorchis sinensis</i>	2	
<i>Clonorchis viverrini</i>	2	
<i>Cryptosporidium parvum</i>	2	
<i>Cryptosporidium</i> spp.....	2	
<i>Dipetalonema streptocerca</i>	2	
<i>Diphyllobothrium latum</i>	2	
<i>Dracunculus medinensis</i>	2	
<i>Echinococcus granulosus</i>	3	
<i>Echinococcus multilocularis</i>	3	
<i>Echinococcus vogeli</i>	3	

AGENT BIOLOGIQUE	CLASSIFICATION	SIGLES et symboles
<i>Entamoeba histolytica</i>	2	
<i>Fasciola gigantica</i>	2	
<i>Fasciola hepatica</i>	2	
<i>Fasciolopsis buski</i>	2	
<i>Giardia lamblia (Giardia intestinalis)</i> ...	2	
<i>Hymenolepis diminuta</i>	2	
<i>Hymenolepis nana</i>	2	
<i>Leishmania brasiliensis</i>	3	
<i>Leishmania donovani</i>	3	
<i>Leishmania ethiopica</i>	2	
<i>Leishmania mexicana</i>	2	
<i>Leishmania peruviana</i>	2	
<i>Leishmania tropica</i>	2	
<i>Leishmania major</i>	2	
<i>Leishmania spp</i>	2	
<i>Loa loa</i>	2	
<i>Mansonella ozzardi</i>	2	
<i>Mansonella perstans</i>	2	
<i>Naegleria fowleri</i>	3	
<i>Necator americanus</i>	2	
<i>Onchocerca volvulus</i>	2	
<i>Opisthorchis felineus</i>	2	
<i>Opisthorchis spp</i>	2	
<i>Paragonimus westermani</i>	2	
<i>Plasmodium falciparum</i>	3	
<i>Plasmodium (humain et simien) spp.</i> ...	2	
<i>Sarcocystis suihominis</i>	2	
<i>Schistosoma haematobium</i>	2	
<i>Schistosoma intercalatum</i>	2	
<i>Schistosoma japonicum</i>	2	
<i>Schistosoma mansoni</i>	2	
<i>Schistosoma mekongi</i>	2	
<i>Strongyloides stercoralis</i>	2	
<i>Strongyloides spp</i>	2	
<i>Taenia saginata</i>	2	
<i>Taenia solium</i>	3	
<i>Toxocara canis</i>	2	
<i>Toxoplasma gondii</i>	2	
<i>Trichinella spiralis</i>	2	
<i>Trichuris trichiura</i>	2	
<i>Trypanosoma brucei brucei</i>	2	
<i>Trypanosoma brucei gambiense</i>	2	
<i>Trypanosoma brucei rhodesiense</i>	3	
<i>Trypanosoma cruzi</i>	3	
<i>Wuchereria bancrofti</i>	2	

Tableau D

Les champignons

AGENT BIOLOGIQUE	CLASSIFICATION	SIGLES et symboles
<i>Aspergillus fumigatus</i>	2	A
<i>Blastomyces dermatitidis (Ajellomyces dermatitidis)</i>	3	
<i>Candida albicans</i>	2	A
<i>Coccidioides immitis</i>	3	A
<i>Cryptococcus neoformans var. neoformans (Filobasidiella neoformans var. neoformans)</i>	2	A
<i>Cryptococcus neoformans var. gattii (Filobasidiella bacillispora)</i>	2	A
<i>Emmonsia parva var. parva</i>	2	
<i>Emmonsia parva var. crescens</i>	2	
<i>Epidermophyton floccosum</i>	2	A
<i>Fonsecaea compacta</i>	2	
<i>Fonsecaea pedrosoi</i>	2	
<i>Histoplasma capsulatum var. capsulatum (Ajellomyces capsulatus)</i>	3	

AGENT BIOLOGIQUE	CLASSIFICATION	SIGLES et symboles
<i>Histoplasma capsulatum duboisii</i>	3	
<i>Madurella grisea</i>	2	
<i>Madurella mycetomatis</i>	2	
<i>Microsporium spp</i>	2	A
<i>Neotestudina rosatii</i>	2	
<i>Paracoccidioides brasiliensis</i>	3	
<i>Penicillium marneffei</i>	2	A
<i>Sporothrix schenckii</i>	2	
<i>Trichophyton rubrum</i>	2	
<i>Trichophyton spp</i>	2	

PARTIE II

Lexique des sigles et symboles

A. - Lexique général

(*)	Accolé à certains agents biologiques pathogènes du groupe 3, cet astérisque indique qu'ils peuvent présenter un risque d'infection limité car ils ne sont normalement pas infectieux par l'air.
A	Agent biologique pathogène qui peut avoir des effets allergisants.
T	Agent biologique qui est susceptible de produire des toxines.
V	Un vaccin efficace est disponible.
spp	Cette mention (<i>species</i>) signifie qu'il est fait référence aux autres espèces qui sont connues pour être pathogènes chez l'homme.

B. - Lexique propre aux virus

(a)	Encéphalite à tiques.
(b)	La vaccination contre le virus de l'hépatite B protégera les travailleurs contre le virus de l'hépatite D (delta) dès lors qu'ils ne sont pas affectés par le virus de l'hépatite B.
(c)	Uniquement en ce qui concerne les types A et B.
(d)	Deux virus peuvent être identifiés sous cette rubrique, celui de la variole du buffle et une variante du virus de la vaccine.
(e)	Variante de la variole bovine.
(f)	Variante de la vaccine.
(g)	Il n'existe actuellement aucune preuve de maladie de l'homme par les rétrovirus d'origine simienne. Par mesure de précaution, un confinement de niveau 3 est recommandé pour les travaux exposant à ces derniers.
(h)	Bien qu'il n'y ait pas de preuve concernant l'existence chez l'homme d'infections dues aux agents responsables de l'encéphalite bovine spongiforme, le niveau de confinement 2 est recommandé comme mesure de protection pour les travaux en laboratoire.