

Profil de sensibilité des champignons filamenteux aux antifongiques (mise à jour le 30/04/2022)

Valeurs des CMI50 / CMI90 (mg/L) pour les antifongiques*							
Espèce (nombre d'isolats testés)	AMB	Itra	Vori	Posa	Caspo	Mica	Terbi
<i>Cunninghamella bertholletiae</i> (n=17)	0.5/1	8/≥8	≥8/≥8	0.5/1	≥8/≥8	≥8/≥8	0.12/0.25
<i>Cunninghamella spp.</i> (n=8)	4/-	2/-	≥8/-	1/-	≥8/-	≥8/-	0.12/-
<i>Lichtheimia corymbifera</i> (n =79)	0.5/0.5	1/4	≥8/≥8	0.5/0.5	≥8/≥8	≥8/≥8	0.5/1
<i>Lichtheimia ornata</i> (n=7)	0.25/-	0.5/-	≥8/-	0.5/-	≥8/-	≥8/-	0.5/-
<i>Lichtheimia ramosa</i> (n=75)	0.12/0.25	2/≥8	≥8/≥8	0.5/1	≥8/≥8	≥8/≥8	1/2
<i>Mucor circinelloides</i> (n=82)	0.06/0.12	≥8/≥8	≥8/≥8	1/≥8	≥8/≥8	≥8/≥8	≥8/≥8
<i>Mucor velutinosus</i> (n=13)	0.06/0.25	≥8/≥8	≥8/≥8	0.5/2	≥8/≥8	≥8/≥8	≥8/≥8
<i>Mucor indicus</i> (n=16)	0.06/0.12	≥8/≥8	≥8/≥8	1/2	≥8/≥8	≥8/≥8	≥8/≥8
<i>Mucor spp.</i> (n=10)	0.12/0.25	≥8/≥8	≥8/≥8	2/≥8	≥8/≥8	≥8/≥8	≥8/≥8
<i>Rhizomucor pusillus</i> (n=57)	0.06/0.12	0.5/1	≥8/≥8	0.25/0.5	≥8/≥8	≥8/≥8	0.25/0.5
<i>Rhizomucor miehei</i> (n=8)	0.03/-	0.03/-	2/-	0.06/-	≥8/-	2/-	0.25/-
<i>Rhizopus arrhizus</i> (n =116)	0.12/0.25	1/≥8	≥8/≥8	0.5/2	≥8/≥8	≥8/≥8	≥8/≥8
<i>Rhizopus microsporus</i> (n=77)	0.06/0.25	2/≥8	≥8/≥8	0.5/2	≥8/≥8	≥8/≥8	0.5/1
<i>Saksenaea vasiformis complex</i> (n=5)	8/-	0.25/-	8/-	0.12/-	≥8/-	≥8/-	0.25/-
<i>Syncephalastrum racemosum</i> (n=6)	0.03/-	1/-	≥8/-	0.5/-	≥8/-	≥8/-	0.5/-
<i>Aspergillus fumigatus</i> (n=344)	0.25/0.5	0.25/0.5	0.25/0.5	0.06/0.1	0.5/0.5	0.015/0.03	1/2
<i>A. fumigatus CMI itra>1mg/L</i> (n=119)	0.25/0.5	≥8/≥8	2/4	0.5/2	0.5/0.5	≤0.007/0.03	1/4
<i>Aspergillus lentulus</i> (n=6)	8/-	1/-	1/-	0.25/-	2/-	≤0.007/-	0.25/-
<i>Aspergillus hiratsukae</i> (n=7)	0.5/-	0.25/-	0.5/-	0.06/-	0.5/-	≤0.007/-	0.125/-
<i>Aspergillus flavus</i> (n=198)	1/4	0.12/0.25	0.5/0.5	0.12/0.2	0.25/0.5	≤0.007/0.03	0.03/0.06
<i>Aspergillus parasiticus</i> (n=6)	2/-	0.125/-	0.5/-	0.06/-	0.25/-	≤0.007/-	0.015/-
<i>Aspergillus tamarü</i> (n=10)	0.5/1	0.06/0.25	0.25/0.5	0.06/0.1	0.25/0.5	≤0.007/0.01	≤0.01/0.03
<i>Aspergillus section Nidulantes</i> (n=12)	1/2	0.25/1	0.12/0.5	0.12/0.2	0.5/2	≤0.007/-	0.06/0.25
<i>Aspergillus nidulans</i> (n=37)	2/8	0.12/0.5	0.12/0.2	0.06/0.2	0.5/4	0.015/0.06	0.12/0.5
<i>Aspergillus quadrilineatus</i> (n=17)	0.5/1	0.12/0.25	0.12/0.2	0.12/0.2	2/2	≤0.007/0.03	0.12/0.12
<i>Aspergillus section Nigri</i> (n=24)	0.25/0.5		0.5/1	0.25/0.5	0.25/0.5	0.01/0.25	0.12/0.25
<i>Aspergillus tubingensis</i> (n=29)	0.25/0.5	1/8	1/2	0.25/0.5	0.25/0.5	≤0.007/0.01	0.25/0.25
<i>Aspergillus welwitschiae</i> (n=22)	0.5/1	1/2	0.5/1	0.25/0.5	0.25/0.5	0.007/0.015	0.12/0.25
<i>Aspergillus section Usti</i> (n=28)	0.5/1	2/≥8	4/8	≥8/≥8	2/≥8	0.25/4	0.25/0.5
<i>Aspergillus calidoustus</i> (n=27)	1/2	≥8/≥8	4/8	≥8/≥8	0.5/4	0.015/0.06	0.25/0.5
<i>Aspergillus terreus</i> (n=58)	4/8	0.06/0.25	0.5/1	0.06/0.1	0.5/1	≤0.007/0.03	0.06/0.12
<i>Aspergillus sydowii</i> (n=7)	2/-	0.5/-	0.5/-	0.25/-	0.12/-	≤0.007/-	0.06/-
<i>Aspergillus versicolor</i> (n=9)	1/-	0.25/-	0.25/-	0.12/-	0.5/-	0.03/-	0.25/-
<i>Penicillium spp.</i> (n=27)	0.5/4	1/≥8	8/≥8	1/≥8	2/≥8	0.12/2	0.25/1
<i>Penicillium chrysogenum</i> (n=8)	0.5/-	0.25/-	1/-	0.25/-	0.5/-	0.03/-	0.25/-
Espèce (nombre d'isolats testés)	AMB	Itra	Vori	Posa	Caspo	Mica	Terbi
<i>Paecilomyces variotii</i> (n=15)	0.06/0.5	0.12/0.5	8/≥8	0.12/0.5	2/4	0.03/0.25	1/8
<i>Fusarium solani complex</i> (n=249)	4/8	≥8/≥8	8/≥8	≥8/≥8	≥8/≥8	≥8/≥8	≥8/≥8
<i>Fusarium falciforme</i> (n=15)	2/8	8/≥8	8/≥8	≥8/≥8	8/8	8/8	≥8/≥8
<i>Fusarium oxysporum complex</i> (n=185)	2/4	≥8/≥8	2/8	2/≥8	≥8/≥8	≥8/≥8	2/4
<i>Fusarium proliferatum</i> (n=138)	4/8	≥8/≥8	4/8	8/≥8	8/≥8	8/≥8	1/2
<i>Fusarium verticillioides</i> (n=29)	8/8	≥8/≥8	2/4	0.5/1	8/≥8	8/≥8	0.5/1
<i>Bisifusarium dimerum</i> (n= 35)	0.25/0.5	≥8/≥8	2/4	≥8/≥8	≥8/≥8	≥8/≥8	0.5/1
<i>Fusarium incarnatum-equiseti complex</i> (n=6)	1/-	≥8/-	2/-	1/-	≥8/-	≥8/-	4/-
<i>Sarocladium kiliense</i> (n=11)	8/≥8	≥8/≥8	0.5/1	1/≥8	4/≥8	4/≥8	0.5/0.5
<i>Purpureocillium lilacinum</i> (n=55)	8/≥8	2/≥8	0.25/0.5	0.25/0.5	≥8/≥8	2/≥8	0.25/0.5

Profil de sensibilité des champignons filamenteux aux antifongiques (mise à jour le 30/04/2022)

<i>Trichoderma spp.</i> (n=8)	1/-	≥8/-	1/-	8/-	0.5/-	0.06/-	2/-
<i>Trichoderma longibrachiatum</i> (n=25)	1/2	≥8/≥8	0.5/1	1/2	0.5/1	0.06/0.25	1/2
<i>Phaeoacremonium parasiticum</i> (n=25)	0.5/2	≥8/≥8	0.25/0.2	0.25/0.5	≥8/≥8	≥8/≥8	0.12/0.5
<i>Pleurostomophora richardsiae</i> (n=7)	0.25/-	0.25/-	0.5/-	0.25/-	4/-	1/-	1/-
<i>Coniochaeta hoffmannii</i> (n=7)	0.25/-	0.25/-	1/-	0.12/-	2/-	2/-	0.25/-
<i>Thermothelomyces thermophilus</i> (n=9)	1/-	0.12/-	0.12/-	0.06/-	4/-	0.5/-	2/-
<i>Sporothrix schenckii</i> (n=20)	1/2	0.5/1	8/≥8	0.5/1	≥8/≥8	≥8/≥8	0.06/0.12
<i>Sporothrix globosa</i> (n=5)	8/-	1/-	≥8/≥8	1/2	≥8/-	1/-	0.25
<i>Scedosporium apiospermum</i> (n=118)	8/≥8	1/8	0.5/1	0.5/1	1/2	0.25/1	≥8/≥8
<i>Scedosporium boydii</i> (n=48)	8/≥8	0.5/8	0.25/0.5	0.25/1	1/2	0.25/1	≥8/≥8
<i>Scedosporium ellipsoideum</i> (n=9)	≥8/-	1/-	0.5/-	1/-	0.5/-	0.25/-	≥8/-
<i>Scedosporium aurantiacum</i> (n=9)	8/-	8/-	0.5/-	1/-	8/-	8/-	≥8/-
<i>Scedosporium dehoogii</i> (n=10)	8/≥8	0.5/1	0.25/0.5	0.5/1	2/2	0.25/0.5	≥8/≥8
<i>Scedosporium minutisporum</i> (n=5)	8/-	0.5/-	0.25/-	0.5/-	2/-	0.25/-	≥8/-
<i>Lomentospora prolificans</i> (n=40)	8/≥8	≥8/≥8	8/≥8	≥8/≥8	4/≥8	4/≥8	≥8/≥8
<i>Microascus cirrosus</i> (n=9)	8/-	≥8/-	≥8/-	≥8/-	4/-	≥8/-	2/-
<i>Scopulariopsis brevicaulis</i> (n=21)	8/≥8	≥8/≥8	8/≥8	≥8/≥8	1/4	0.25/1	2/8
<i>Doratomyces spp.</i> (n=5)	2/-	≥8/-	4/-	1/-	1/-	0.12/-	2/-
<i>Chaetomium globosum</i> . (n=6)	4/-	0.06/-	0.25/-	0.12/-	0.5/-	0.12/-	8/≥8
<i>Chaetomium spp.</i> (n=7)	1/-	0.25/-	0.25/-	0.25/-	1/-	0.25/-	1/4
<i>Curvularia spicifera</i> (n=8)	0.06/-	0.25/	0.5/-	0.06/-	0.5/-	0.06/-	0.5/-
<i>Alternaria infectoria complex</i> (n=27)	0.25/0.5	0.5/1	4/≥8	0.12/0.5	0.5/1	0.06/0.12	0.5/1
<i>Alternaria alternata complex</i> (n=38)	0.5/1	1/8	2/4	0.25/0.5	0.5/≥8	0.25/≥8	4/≥8
<i>Medicopsis romeroi</i> (n=7)	0.5/-	4/-	0.5/-	1/-	4/-	2/-	0.12/-
<i>Neoscytalidium dimidiatum</i> (n=7)	0.12/-	≥8/-	0.12/-	0.5/-	0.5/-	0.12/-	0.5/-
<i>Aureobasidium spp.</i> (n=7)	0.25/-	0.03/-	0.12/-	0.06/-	1/-	1/-	1/-
<i>Exophiala dermatitidis</i> (n=35)	0.12/0.25	0.5/1	0.06/0.5	0.12/0.5	4/≥8	1/≥8	0.06/0.25
<i>Exophiala jeanselmei</i> (n=11)	0.5/1	0.25/0.5	0.25/0.5	0.25/-	1/-	2/-	0.06/-
<i>Exophiala oligosperma</i> (n=6)	0.25/-	0.25/-	0.25/-	0.25/-	≥8/-	2/-	0.03/-
<i>Exophiala spinifera</i> (n=13)	0.12/0.25	0.03/0.05	0.12/0.2	0.03/0.2	2/2	0.25/2	0.06/0.25
<i>Fonsecaea monophora</i> (n=10)	0.5/2	≤0.01/-	0.06/0.1	0.01/0.0	0.5/-	0.5/1	0.03/0.12
<i>Fonsecaea pedrosoi</i> (n=9)	0.25/-	0.12/-	0.06/-	0.06/-	1/-	1/-	0.03/-
<i>Fonsecaea nubica</i> (n=16)	0.5/1	≤0.01/0.5	0.06/0.1	0.03/0.2	1/2	0.5/4	0.03/0.25
<i>Hormographiella aspergillata</i> (n=6)	0.06/-	≥8	1/-	2/-	4/-	4/-	8/-

Espèce (nbre d'isolats)	Valeurs des CMI50/CMI90 (mg/L) pour les azolés *			
	Posaconazole	Itraconazole	Voriconazole	Isavuconazole
<i>Cunninghamella bertholletiae</i> (n=11)	1/1	≥8/≥8	≥8/≥8	≥8/≥8
<i>Lichtheimia corymbifera</i> (n=35)	0.5/0.5	0.5/2	≥8/≥8	4/≥8
<i>Lichtheimia ramosa</i> (n=25)	0.5/1	1/≥8	≥8/≥8	≥8/≥8
<i>Mucor circinelloides</i> (n=53)	2≥8	≥8/≥8	≥8/≥8	≥8/≥8
<i>Mucor indicus</i> (n=13)	1/2	≥8/≥8	≥8/≥8	≥8/≥8
<i>Mucor velutinosus</i> (n=7)	1/-	≥8/-	≥8/-	≥8/-
<i>Rhizopus arrhizus</i> (n=57)	0.5/≥8	2/≥8	≥8/≥8	2/≥8
<i>Rhizopus microsporus</i> (n=42)	1/≥8	≥8/≥8	8/≥8	4/≥8
<i>Rhizomucor pusillus</i> (n=13)	0.25/0.25	0.5/0.5	≥8/≥8	4/≥8
<i>Aspergillus fumigatus</i> (n=163)	0.06/0.12	0.25/0.5	0.25/1	0.5/1
<i>Aspergillus fumigatus itraR*(CMI>1mg/L) n=70</i>	0.5/2	≥8/≥8	4/4	4/8
<i>Aspergillus lentulus</i> (n=6)	0.25/-	1/-	1/-	1/-
<i>Aspergillus flavus</i> (n=121)	0.125/0.125	0.125/0.25	0.5/1	0.5/1
<i>Aspergillus parasiticus</i> (n=5)	0.06/-	0.125/-	1/-	0.5/-
<i>Aspergillus nidulans</i> (n=12)	0.06/0.25	0.125/0.25	0.125/0.25	0.125/0.5
<i>Aspergillus quadrilineatus</i> (n=7)	0.125/-	0.125/-	0.12/-	0.125/-
<i>Aspergillus tubingensis</i> (n=22)	0.25/0.5	1/≥8	1/2	4/>8
<i>Aspergillus welwitschiae</i> (n=21)	0.25/0.5	1/2	0.5/1	2/2
<i>Aspergillus calidoustus</i> (n=20)	≥8/≥8	≥8/≥8	4/8	2/4
<i>Aspergillus terreus</i> (n=27)	0.06/0.12	0.06/0.125	0.5/1	0.5/1
<i>Fusarium solani complex</i> (n=106)	≥8/≥8	≥8/≥8	8/≥8	≥8/≥8
<i>Fusarium oxysporum complex</i> (n=77)	2/≥8	≥8/≥8	2/4	≥8/≥8
<i>Fusarium proliferatum</i> (n=65)	2/≥8	≥8/≥8	4/8	≥8/≥8
<i>Fusarium verticillioides</i> (n=7)	0.25/-	16/-	1/-	≥8/-
<i>Fusarium dimerum complex</i> (n=19)	≥8/≥8	≥8/≥8	2/4	≥8/≥8
<i>Purpureocillium lilacinum</i> (n=30)	0.25/0.5	4/≥8	0.25/0.5	1/4
<i>Trichoderma longibrachiatum</i> (n=9)	1/-	≥8/-	0.5/-	≥8/-
<i>Phaeoacremonium parasiticum</i> (n=17)	0.25/0.5	≥8/≥8	0.25/0.5	2/4
<i>Scedosporium apiospermum</i> (n=56)	0.5/1	0.5/8	0.25/0.5	2/4
<i>Scedosporium boydii</i> (n=16)	0.25/1	1/≥8	0.25/0.5	2/≥8
<i>Lomentospora prolificans</i> (n=16)	≥8/≥8	≥8/≥8	8/≥8	≥8/≥8
<i>Microascus cirrosus</i> (n=5)	2/-	≥8/≥8	4/≥8	≥8/≥8
<i>Scopulariopsis brevicaulis</i> (n=9)	≥8/-	≥8/-	8/-	4/-
<i>Alternaria alternata complex</i> (n=12)	0.25/0.5	1/8	2/4	4/8
<i>Exophiala dermatitidis</i> (n=10)	0.03/0.25	0.06/0.5	0.25/4	0.5/4
<i>Fonsecaea pedrosoi</i> (n=5)	0.06/ -	0.125/ -	0.06/-	0.125/-
<i>Fonsecaea monophora</i> (n=8)	≤0.01/-	0.015/-	0.06/-	0.03/-
<i>Fonsecaea nubica</i> (n=12)	0.03/0.12	0.015/0.25	0.06/0.12	0.06/0.25