

ANNEXE

THÉSAURUS DES EXPOSITIONS PROFESSIONNELLES

Arborescence de la classe « *Roche et minéral* »

Les métadonnées (qualificatifs) listées dans les colonnes grisées sont mises à disposition par Présanse mais ne sont pas labélisées ANSES, exception faite du classement CMR

Roche et minéral

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Maladie professionnelle potentielle	Risque particulier (suivi individuel renforcé)	Risque générant un suivi individuel adapté	Risque générant une visite d'information et de prévention	Agent cancérogène, mutagène, reprotoxique	Agent biologique pathogène
roche	roche magmatique										
		andésite									
		basalte									
		basanite									
		diorite									
		dolérite									
		gabbro									
		granite									

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Maladie professionnelle potentielle	Risque particulier (suivi individuel renforcé)	Risque générant un suivi individuel adapté	Risque générant une visite d'information et de prévention	Agent cancérogène, mutagène, reprotoxique	Agent biologique pathogène
roche		lamprophyre									
		lave									
		minette									
		ponce									
		pouzzolane									
		scorie									
		silicocarbonatite									
		tuf volcanique									
		autre roche magmatique									

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Maladie professionnelle potentielle	Risque particulier (suivi individuel renforcé)	Risque générant un suivi individuel adapté	Risque générant une visite d'information et de prévention	Agent cancérogène, mutagène, reprotoxique	Agent biologique pathogène
roche	roche métamorphique										
		amphibolite									
		ardoise									
		cipolin									
		marbre									
		schiste									
		serpentinite									
		talcschiste									
		tourmalinite									

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Maladie professionnelle potentielle	Risque particulier (suivi individuel renforcé)	Risque générant un suivi individuel adapté	Risque générant une visite d'information et de prévention	Agent cancérogène, mutagène, reprotoxique	Agent biologique pathogène
roche		autre roche métamorphique									
	roche météoritique										
		météorite de fer									
		autre roche météoritique									
	roche sédimentaire										
		anthracite									
		argile									
		bauxite									
		bitume brut									

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Maladie professionnelle potentielle	Risque particulier (suivi individuel renforcé)	Risque générant un suivi individuel adapté	Risque générant une visite d'information et de prévention	Agent cancérogène, mutagène, reprotoxique	Agent biologique pathogène
roche		boue									
		cailloutis									
		calcaire									
		charbon									
		craie									
		diatomite									
		dolomie									
		gaize									
		gravier									

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Maladie professionnelle potentielle	Risque particulier (suivi individuel renforcé)	Risque générant un suivi individuel adapté	Risque générant une visite d'information et de prévention	Agent cancérogène, mutagène, reprotoxique	Agent biologique pathogène
roche		grès									
		guano									
		gypse									
		houille									
		jaspe									
		lignite									
		limon									
		loess									
		maërl									

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Maladie professionnelle potentielle	Risque particulier (suivi individuel renforcé)	Risque générant un suivi individuel adapté	Risque générant une visite d'information et de prévention	Agent cancérogène, mutagène, reprotoxique	Agent biologique pathogène
roche		marne									
		meulière									
		phosphatite									
		phosphorite									
		sable									
		sablon									
		schiste bitumineux									
		silex									
		terre									

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Maladie professionnelle potentielle	Risque particulier (suivi individuel renforcé)	Risque générant un suivi individuel adapté	Risque générant une visite d'information et de prévention	Agent cancérogène, mutagène, reprotoxique	Agent biologique pathogène
roche		terre végétale									
		tourbe									
		travertin									
		tuf calcaire									
		tuffeau									
		vase									
		autre roche sédimentaire									
		autre roche									
minéral	minéral carboné										

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Maladie professionnelle potentielle	Risque particulier (suivi individuel renforcé)	Risque générant un suivi individuel adapté	Risque générant une visite d'information et de prévention	Agent cancérogène, mutagène, reprotoxique	Agent biologique pathogène
minéral		graphite				RA22 ; RG25					
		diamant									
		autre minéral carboné									
	sulfure et sulfosel										
		molybdénite									
		pyrite									
		tungsténite									
		autre sulfure et sulfosel									
	halogénure										

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Maladie professionnelle potentielle	Risque particulier (suivi individuel renforcé)	Risque générant un suivi individuel adapté	Risque générant une visite d'information et de prévention	Agent cancérogène, mutagène, reprotoxique	Agent biologique pathogène
minéral		cryolite									
		fluorite									
		autre halogénure									
	oxyde										
		anatase									
		brookite									
		chromite									
		chrysobéryl									
		coésite									

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Maladie professionnelle potentielle	Risque particulier (suivi individuel renforcé)	Risque générant un suivi individuel adapté	Risque générant une visite d'information et de prévention	Agent cancérogène, mutagène, reprotoxique	Agent biologique pathogène
minéral		crystalite				RA22 ; RG25					
		cuprite									
		hématite									
		jacobsite									
		maghémite gamma									
		magnétite									
		moganite									
		opale									
		quartz					RA22 ; RG25				

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Maladie professionnelle potentielle	Risque particulier (suivi individuel renforcé)	Risque générant un suivi individuel adapté	Risque générant une visite d'information et de prévention	Agent cancérogène, mutagène, reprotoxique	Agent biologique pathogène
minéral		rutile									
		tellurite									
		tridymite				RA22 ; RG25					
		autre oxyde									
	hydroxyde										
		demesmaeckerite									
		doyleite									
		gibbsite									
		grimaldiite									

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Maladie professionnelle potentielle	Risque particulier (suivi individuel renforcé)	Risque générant un suivi individuel adapté	Risque générant une visite d'information et de prévention	Agent cancérogène, mutagène, reprotoxique	Agent biologique pathogène
minéral		lithiophorite									
		manganite									
		autre hydroxyde									
	carbonate										
		calcite									
		dolomite									
		lanthanite									
		magnésite									
		malachite									

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Maladie professionnelle potentielle	Risque particulier (suivi individuel renforcé)	Risque générant un suivi individuel adapté	Risque générant une visite d'information et de prévention	Agent cancérogène, mutagène, reprotoxique	Agent biologique pathogène
minéral		sidérite									
		autre carbonate									
	borate										
		borax									
		autre borate									
	sulfate										
		aluminite									
		barite									
		chromatite									

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Maladie professionnelle potentielle	Risque particulier (suivi individuel renforcé)	Risque générant un suivi individuel adapté	Risque générant une visite d'information et de prévention	Agent cancérogène, mutagène, reprotoxique	Agent biologique pathogène
minéral		autre sulfate									
	phosphate, arséniate, vanadate										
		apatite									
		lazulite									
		rosélite									
		autre phosphate, arséniate, vanadate									
		silicate					RA22 ; RG25				
		amiante					RA47 ; RA47BIS ; RG30 ; RG30BIS	SIR			C1A
			actinolite				RA47 ; RA47BIS ; RG30 ; RG30BIS	SIR			C1A

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Maladie professionnelle potentielle	Risque particulier (suivi individuel renforcé)	Risque générant un suivi individuel adapté	Risque générant une visite d'information et de prévention	Agent cancérogène, mutagène, reprotoxique	Agent biologique pathogène
minéral			amosite			RA47 ; RA47BIS ; RG30 ; RG30BIS	SIR			C1A	
			chrysotile			RA47 ; RA47BIS ; RG30 ; RG30BIS	SIR			C1A	
			crocidolite			RA47 ; RA47BIS ; RG30 ; RG30BIS	SIR			C1A	
			trémolite			RA47 ; RA47BIS ; RG30 ; RG30BIS	SIR			C1A	
			autre amiante			RA22 ; RG25					
		amésite				RA22 ; RG25					
		anthophyllite				RA22 ; RG25					
		antigorite				RA22 ; RG25					
		balangeroite				RA22 ; RG25					

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Maladie professionnelle potentielle	Risque particulier (suivi individuel renforcé)	Risque générant un suivi individuel adapté	Risque générant une visite d'information et de prévention	Agent cancérogène, mutagène, reprotoxique	Agent biologique pathogène
minéral		beryllite				RA22 ; RG25					
		crossite				RA22 ; RG25					
		cummingtonite				RA22 ; RG25					
		édenite				RA22 ; RG25					
		érionite				RA22 ; RG25					
		fluoro-édenite				RA22 ; RG25					
		glaucophane				RA22 ; RG25					
		grunérite				RA22 ; RG25					
		kaolinite				RA22 ; RG25					

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Maladie professionnelle potentielle	Risque particulier (suivi individuel renforcé)	Risque générant un suivi individuel adapté	Risque générant une visite d'information et de prévention	Agent cancérogène, mutagène, reprotoxique	Agent biologique pathogène
minéral		lazurite				RA22 ; RG25					
		lizardite				RA22 ; RG25					
		muscovite				RA22 ; RG25					
		richtérite				RA22 ; RG25					
		riébeckite				RA22 ; RG25					
		sépiolite				RA22 ; RG25					
		silice				RA22 ; RG25					
			silice amorphe			RA22 ; RG25					
			silice cristalline			RA22 ; RG25	SIR			C1A	

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Maladie professionnelle potentielle	Risque particulier (suivi individuel renforcé)	Risque générant un suivi individuel adapté	Risque générant une visite d'information et de prévention	Agent cancérogène, mutagène, reprotoxique	Agent biologique pathogène
minéral			autre silice			RA22 ; RG25					
		talç				RA22 ; RG25					
		topaze				RA22 ; RG25					
		tschermakite				RA22 ; RG25					
		vermiculite				RA22 ; RG25					
		winchite				RA22 ; RG25					
		wollastonite				RA22 ; RG25					
		zeophyllite				RA22 ; RG25					
		zircon				RA22 ; RG25					

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Maladie professionnelle potentielle	Risque particulier (suivi individuel renforcé)	Risque générant un suivi individuel adapté	Risque générant une visite d'information et de prévention	Agent cancérogène, mutagène, reprotoxique	Agent biologique pathogène
minéral		autre silicate				RA22 ; RG25					
	composé organique										
		ambre									
		autre composé organique									
	autre minéral										
autre roche et minéral											

2025

THÉSAURUS VERSION 2025
HARMONISÉS

PRESANSE

10 rue de la Rosière
75015 Paris

www.presanse.fr