

Annexe à l'arrêté n° AG-2025-DAVAR-0027 du 5 novembre 2025

Liste des substances candidates à la substitution

*critère PBT : critère d'identification des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques, d'après le règlement (CE) n° 1907/2006 du 18/12/06 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques (Annexe XIII)

** Règlement (CE) No 1272/2008 du parlement européen et du conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006

***ADI : dose journalière admissible (acceptable daily intake)

ARfD : dose de référence aiguë (acute reference dose)

AOEL : niveau d'exposition acceptable pour l'opérateur (acceptable operator exposure level)

Substance	Critères d'inclusion	Classification (Reg. 1272/2008**)
8-Hydroxyquinoline incl. oxyquinoleine	toxique pour la reproduction 1A / 1B	H301, H400, H410, H318, H360D, H317
acлонifène	Deux critères PBT *	H400, H410, H351, H317
benzovindiflupyr	Deux critères PBT*	H301, H331, H400, H410
bromuconazole	Deux critères PBT*	H302, H361d, H400, H410
chlorotoluron (unstated stereochemistry)	Deux critères PBT*	H351, H361d, H400, H410
composés cuivrés (hydroxyde de cuivre, oxychlorure de cuivre, oxyde de cuivre, bouillie bordelaise, sulfate de cuivre tribasique)	Deux critères PBT*	
cyperméthrine	isomères non actifs	H302, H332, H400, H410, H335
cyprodinil	Deux critères PBT*	H400, H410, H317
diclofop	faible ADI / ARfD / AOEL***	
difénoconazole	Deux critères PBT*	H304, H319, H373, H400 H410
diflufénican	Deux critères PBT*	H412
emamectine	faible ADI / ARfD / AOEL***	H301 H311 H318 H331 H372 H400 H410

Substance	Critères d'inclusion	Classification (Reg. 1272/2008**)
esfenvalerate	Deux critères PBT*	H301, H331, H400, H410, H317
etofenprox	Deux critères PBT*	H400, H410, H362
etoxazole	Deux critères PBT*	H400, H410
fludioxonile	Deux critères PBT*	H400 H410
flufénacet (formerly fluthiamide)	Deux critères PBT*	H302, H400, H410, H373, H317
flumétraline	Deux critères PBT*	H400, H410, H319, H315, H317
fluometuron	faible ADI / ARfD / AOEL***	H302, H400, H410
fluopicolide	Deux critères PBT*	H400 H410
flurochloridone	toxique pour la reproduction 1A / 1B	H302, H317, H360FD, H400, H410
gamma-cyhalothrine	faible ADI / ARfD / AOEL***	H301, H312, H317, H330, H372, H400, H410
halosulfuron - méthyle	toxique pour la reproduction 1A / 1B	H360D H400 H410
imazamox	Deux critères PBT*	H400, H410
lambda-cyhalothrine	faible ADI / ARfD / AOEL***, deux critères PBT*	H330, H301, H312, H400, H410
lénacile	Deux critères PBT*	H400, H410, H351
métalaxyl	isomères non actifs	H302, H412, H317
métam (incl. -potassium and -sodium)	faible ADI / ARfD / AOEL***	H302, H400, H410, H314, H317
metconazole	Deux critères PBT*	H302, H411, H361d
méthoxyfénozide	Deux critères PBT*	H351, H400, H410
métribuzine	Deux critères PBT*	H302, H400, H410
metsulfuron-méthyle	Deux critères PBT*	H400, H410
nicosulfuron	Deux critères PBT*	H400 H410
oxyfluorène	Deux critères PBT*	H351 H400 H410
paclobutrazol	Deux critères PBT*	H302, H319, H332, H361d, H400, H410
pendiméthaline	Deux critères PBT*	H400, H410, H317

Substance	Critères d'inclusion	Classification (Reg. 1272/2008**)
pirimicarbe	Deux critères PBT*	H301, H331, H400, H410, H351, H317
propyzamide	Deux critères PBT*	H400, H410, H351
prosulfuron	Deux critères PBT*	H302, H400, H410
sulcotrione	faible ADI / ARfD / AOEL***	H400, H410, H361d, H373, H317
tébuconazole	Deux critères PBT*	H302, H400, H410, H361d
tébufenpyrade	Deux critères PBT*	H301, H332, H400, H410, H373, H317
tembotrione	faible ADI / ARfD / AOEL***	H400, H410, H361d, H373, - H317
tri-allate	Deux critères PBT*	H302, H400, H410, H373, H317
zirame	Deux critères PBT*	H330, H302, H400, H410, H318, H373, H335, H317