

# Comment classer et utiliser les produits phytosanitaires

## → Le classement des produits

Les produits classés toxiques (T), très toxiques (T+), cancérigènes (C), mutagènes (M) ou reprotoxiques (R) doivent être stockés séparément des autres préparations à l'intérieur du local.

### Comment s'y retrouver pour classer ?

1. Identifier les pictogrammes sur les étiquettes

Les produits toxiques, très toxiques et nocifs comportent les symboles de danger suivants :



2. Lire les phrases de risque qui y sont associées

Les produits cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques (CMR) comportent les étiquetages suivants :

	T : Toxique  et l'une des phrases de risque suivantes :	Xn : Nocif  et l'une des phrases de risque suivantes :
<b>C : Cancérigène</b>	<b>R 45</b> : peut causer le cancer <b>R 49</b> : peut causer le cancer par inhalation	<b>R 40</b> : effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes
<b>M : Mutagène</b>	<b>R 46</b> : peut causer des altérations génétiques héréditaires	<b>R 68</b> : possibilité d'effets irréversibles
<b>R : Reprotoxique</b>	<b>R 60</b> : peut altérer la fertilité <b>R 61</b> : risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant	<b>R 62</b> : risque possible d'altération de la fertilité <b>R 63</b> : risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant
	Effet avéré ou supposé	Effet possible

Les PPNU (Produits Phytosanitaires Non Utilisables : interdits, périmés, sans usage sur l'exploitation, ...) doivent être clairement identifiés :

- > inscrire sur le bidon "PPNU à détruire"
- > les séparer des autres produits dans le local

## → Le mélange des produits

Aucun mélange n'est possible avec un produit toxique (T) ou très toxique (T+) ni avec un produit dont la Zone Non Traitée (ZNT) est de plus de 100 mètres.

Les produits R40, R48, R62, R63, R64\*, R68 font l'objet de restrictions de possibilités de mélange, selon le tableau suivant :

		1 <sup>er</sup> produit du mélange								Autre mention
		ZNT>100m	Symbole de danger		Phrase de risque					
					R40	R48	R62	R63	R64*	
2 <sup>ème</sup> produit du mélange	ZNT>100m	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	T+	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	T	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
	R40	Red	Red	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green
	R48	Red	Red	Red	Green	Red	Green	Green	Green	Green
	R62	Red	Red	Red	Green	Green	Red	Red	Red	Green
	R63	Red	Red	Red	Green	Green	Red	Red	Red	Green
	R64*	Red	Red	Red	Green	Green	Red	Red	Red	Green
	R68	Red	Red	Red	Green	Green	Green	Green	Red	Green
	Autre mention	Red	Red	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green

■ Mélange autorisé      ■ Mélange interdit sauf dérogation particulière (liste Ministère)  
\* R64 : Risque possible pour les bébés nourris au lait maternel.

### Pyréthroïdes, triazoles et imidazoles

Est également interdit le mélange d'une pyrèthroïde et d'une triazole ou d'une pyrèthroïde et d'une imidazole, si elles sont utilisées pendant la **floraison** ou les **périodes de production d'exsudats**.

Si ces produits sont utilisés durant cette période, la **pyrèthroïde** sera obligatoirement appliquée **en premier** et un délai de **24 h minimum** doit être respecté avant l'utilisation d'une triazole ou d'une imidazole.

 **Au delà des obligations réglementaires, faire également attention à la compatibilité des produits.**

## → Phrases de risque et délais de rentrée dans la parcelle après traitement

De manière générale, le délai de rentrée est de 6 heures (8 heures en cas d'application en milieu fermé). Il est porté à **24 heures** après toute application de produit comportant une des phrases de risque **R36** (irritant pour les yeux), **R38** (irritant pour la peau) ou **R41** (risque de lésions oculaires graves) et à **48 heures** pour ceux comportant une des phrases de risque **R42** (peut entraîner une sensibilisation par inhalation) ou **R43** (peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau).

 **Attention aux phrases de risque associées :**  
Quand un produit comporte plusieurs phrases de risque, le R n'est pas systématiquement répété. Ainsi, un produit classé R48 et R23, pourra être noté R48/23.

*Notre conseil : affichez cette fiche à l'intérieur du local phytosanitaire ou à proximité du lieu de préparation des produits*