



## Terminologie et codes de résistance

### Définitions des termes définissant la réaction des plantes aux organismes nuisibles<sup>1</sup>

Dans les informations fournies par le Vendeur, la signification suivante est donnée aux termes ci-dessous :

- Sensibilité : L'incapacité d'une variété à restreindre la croissance et le développement d'un organisme nuisible déterminé.
- Résistance : La capacité d'une variété à restreindre la croissance et le développement d'un organisme nuisible déterminé et/ou les dégâts qu'il cause, en comparaison aux variétés sensibles dans des conditions d'environnement et de pression de l'organisme nuisible similaires. Les variétés résistantes peuvent manifester quelques symptômes ou dégâts sous une forte pression d'organismes nuisibles.

Deux niveaux de résistance sont définis.

- I. La Résistance élevée (HR) : Variétés qui restreignent fortement la croissance et le développement d'un organisme nuisible déterminé en comparaison à des variétés sensibles et sous pression pathologique normale. Cependant, ces variétés peuvent présenter quelques symptômes ou dégâts sous forte pression de l'organisme nuisible.
- II. La Résistance intermédiaire (IR) : Variétés qui restreignent la croissance et le développement de l'organisme nuisible déterminé mais peuvent présenter une gamme plus large de symptômes ou dégâts en comparaison aux variétés à résistance élevée. Néanmoins, les variétés à résistance intermédiaire présenteront des symptômes et dégâts moins graves que des variétés sensibles quand elles seront cultivées dans des conditions environnementales et/ou sous pression d'organismes nuisibles similaires.

Il convient de noter que, si une variété est déclarée résistante, cette résistance est limitée aux biotypes, pathotypes, races ou souches spécifiés pour l'organisme nuisible.

Une résistance revendiquée ne spécifiant aucun biotype, pathotype, race ou souche, signifie qu'il n'existe aucune classification par biotype, pathotype, race ou souche généralement reconnue de l'organisme nuisible en question. Les nouveaux biotypes, pathotypes, races ou souches pouvant apparaître ne sont pas couverts par la résistance revendiquée à l'origine.

- L'immunité existe quand une plante ne peut être attaquée ou infectée par un organisme nuisible déterminé.

<sup>1</sup> La FAO définit un organisme nuisible comme : Toute espèce, souche ou biotype de végétal, d'animal ou d'agent pathogène nuisible pour les végétaux ou produits végétaux. Pour cette raison, le terme « organisme nuisible » s'applique aussi aux pathogènes (microorganismes tels que les bactéries, les virus et champignons qui peuvent causer une maladie).

### Codes de résistance

Pour nos variétés, les résistances sont codées par un code de résistance spécifique au type de culture (voir la liste des codes aux pages suivantes pour les explications), sauf si indiqué autrement. Dans le cas où une variété est résistante à plus d'un nuisible, les codes de résistance individuelle seront séparés par le symbole '/ '.

		Code	Nom scientifique	Nom commun en français
Asperge	Champignon	Pa	<i>Puccinia asparagi</i>	Rouille de l'asperge
		Bc	<i>Botrytis cinerea</i>	Flétrissement botrytien
		Sv	<i>Stemphylium vesicarium</i>	Stemphyliose
Betterave / Poirée	Virus	BNYVV	Beet necrotic yellow vein virus	Rhizomanie
Brassica	Bactérie	Xcc	<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>	Nervation noire des crucifères
		Ac	<i>Albugo candida</i>	Rouille blanche
	Champignon	Foc	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>conglutinans</i>	Fusariose vasculaire
		Hb (ex Pp/Hp)	<i>Hyaloperonospora brassicae</i> (ex <i>Peronospora</i> / <i>Hyaloperonospora parasitica</i> )	Mildiou
		Mb	<i>Mycosphaerella brassicicola</i>	Maladie des taches noires
		Pb	<i>Plasmiodiophora brassicae</i>	Hernie des crucifères
		Vd	<i>Verticillium dahliae</i>	Verticilliose
		VI	<i>Verticillium longisporum</i>	Verticilliose
	Insecte	Tt	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips
Carotte	Champignon	Ad	<i>Alternaria dauci</i>	Alternariose, brûlure des feuilles
		Ar	<i>Alternaria radicina</i>	Pourriture noire
		Cc	<i>Cercospora carotae</i>	Cercosporiose
		Eh	<i>Erysiphe heraclei</i>	Oïdium
		Ma	<i>Mycocentrospora acerina</i>	Mycocentrospora acerina
		Ps	<i>Pythium sulcatum</i>	Cavity spot
		Pv	<i>Pythium violae</i>	Cavity spot
Céleri-branche / Céleri-rave	Champignon	Foa	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>apii</i>	Fusariose vasculaire
		Sa	<i>Septoria apiicola</i>	Septoriose du céleri
	Virus	CeMV	Celery mosaic virus	Mosaïque du céleri
Cornichon	Virus	CMV	Cucumber mosaic virus	Mosaïque du concombre
		CVYV	Cucumber vein yellowing virus	Virus du jaunissement des nervures du concombre
	Champignon	Ccu	<i>Cladosporium cucumerinum</i>	Cladosporiose (Nuile grise)
		Cca	<i>Corynespora cassiicola</i>	Cercosporiose
		Gc	<i>Golovinomyces cichorarearum</i>	Oïdium
		Pcu	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Mildiou des cucurbitacées
		Px	<i>Podosphaera xanthii</i>	Oïdium
Courgette	Virus	CMV	Cucumber mosaic virus	Mosaïque du concombre
		PRSV	Papaya ringspot virus	Tache en anneaux du papayer
		WMV	Watermelon mosaic virus	Mosaïque de la pastèque
		ZYMV	Zucchini yellow mosaic virus	Mosaïque jaune de la courgette
Epinard	Virus	CMV	Cucumber mosaic virus	Mosaïque du concombre
	Champignon	Cv	<i>Cladosporium variabile</i>	Cladosporiose
		Pfs	<i>Peronospora farinosa</i> f. sp. <i>spinaciae</i>	Mildiou
Laitue	Champignon	Bl	<i>Bremia lactucae</i>	Mildiou de la laitue
		Fol	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lactucae</i>	Fusariose
	Virus	LMV	Lettuce mosaic virus	Mosaïque de la laitue
	Insecte	Nr	<i>Nasonovia ribisnigri</i>	Puceron de la laitue
Poireau, Oignon (Ciboule), Echalote	Champignon	Ap	<i>Alternaria porri</i>	Alternariose
		Foc	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cepae</i>	Fusariose du plateau
		Pd	<i>Peronospora destructor</i>	Mildiou de l'oignon
		Pp	<i>Phytophthora porri</i>	Mildiou
		Pa	<i>Puccinia allii</i>	Rouille
		Pt	<i>Pyrenochaeta terrestris</i>	Dépérissement du poireau
	Insecte	Tt	<i>Thrips tabaci</i>	Thrips
Radis	Champignon	For	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>raphani</i>	Fusariose vasculaire
		Hb	<i>Hyaloperonospora brassicae</i>	Mildiou