

# SUDEXPÉ



## **Evaluation variétale en conditions Bas-Intrants à SUDEXPE**

Journée de présentation pêches (10/09/2020)

## Qu'est-ce qu'un verger Bas-Intrant ?

- Verger sans désherbage chimique
- Fort allègement de la protection phytosanitaire
- Utilisation de produits
  - de biocontrôle (AB ou pas)
  - utilisables en AB (biocontrôle ou pas)
- Traitements « pompiers » possibles
- (Verger fruits « Zéro Résidu »)
- Pas d'action Ferti - Irri

## Quelles variétés ?

- Variétés issues du réseau d'expérimentation Niveau 1 (Ctifl, Sefra, Centrex)
- Variétés commerciales de références
- Variétés dont on a observé un comportement rustique
- Variétés issues de la recherche INRAE...
- ...

# Quelles variétés ?

- Tranche 2018

Espèce	Editeur	Variété
PJ	ASF	TONIC SUN® Crisponda cov
PB	SF	PABINA cov
NJ	PSB	KINOLEA cov
	ASF	NECTAPOM® Nectatop cov
NB	PSB	BOREAL cov
	ASF	NECTASWEET® Nectarnovala cov
	SF	NABALISE cov
	ASF	NECTASWEET® Nectardream cov
	PSB	TIFANY cov
	SF	NABYR cov

- Tranche 2021  ...

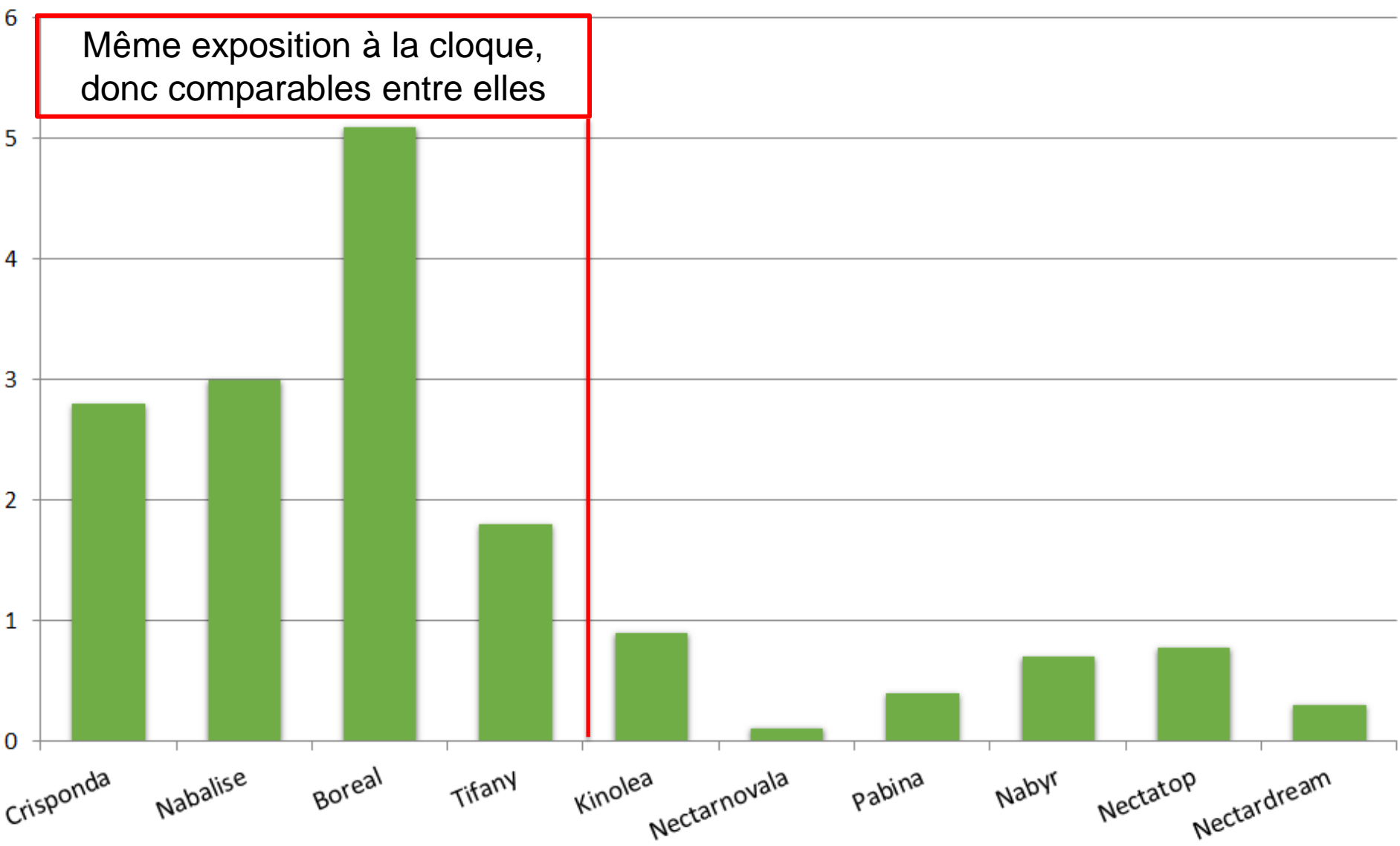
# Quels résultats ? Traitements cloque - BI 2020

			BI
Date	Bioagresseur	Produit	Dose
01/01-15/02			39,5 mm
30/1	Cloque	BB RSR NC	6,25
16/2			3 mm
17/2	Cloque	CURATIO	8,535
17/2			0,5 mm
20/2	Cloque	BB RSR NC	3,1
	Thrips	INVELOP	25
23/02-04/03			14 mm
5/3	Cloque	CURATIO	8,535
5/3 - 6/03			4,5 mm
12/3			1 mm
19/3	Cloque	CURATIO	16
20-25/03			9 mm
11/4	Cloque	SYLLIT MAX	0,88
18-21/04			20 mm

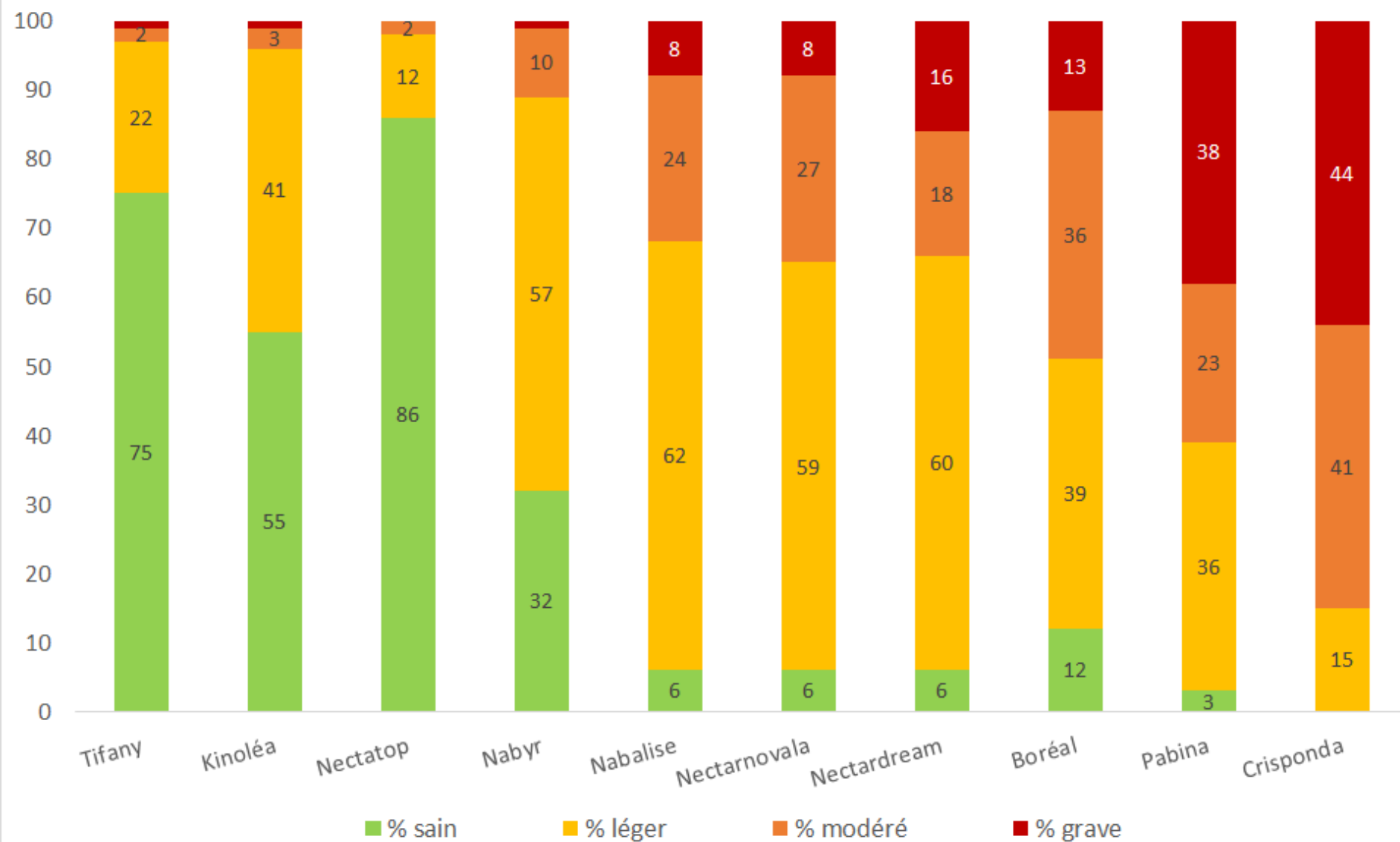
- Traitements en stop - Curatio
- Traitement « pompier » - Syllit

### Intensité des dégâts de cloque vergers Bas-Intrants

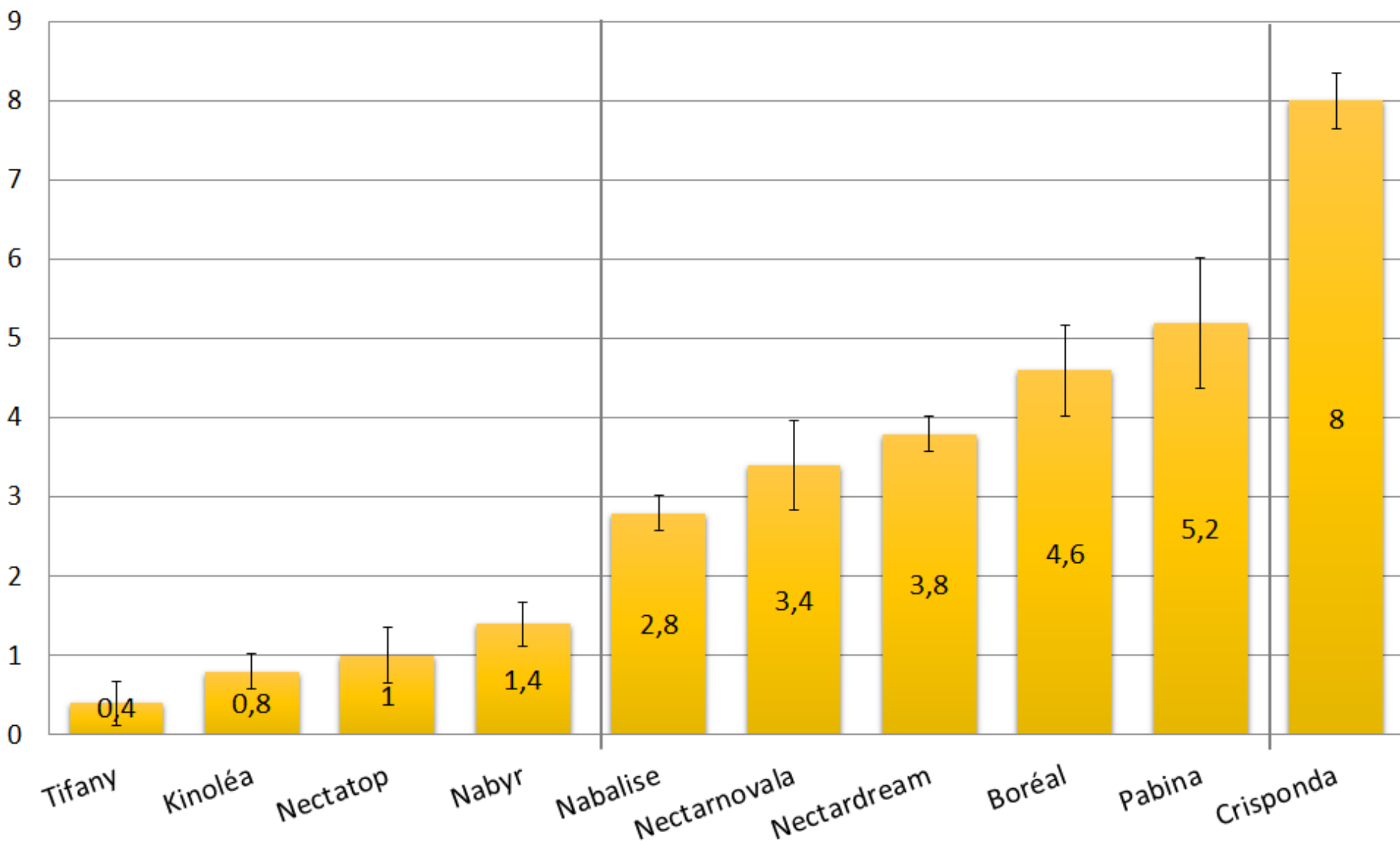
Même exposition à la cloque, donc comparables entre elles



## Sensibilité à la rouille des différentes variétés Bas-Intrants



## Note globale d'attaque de rouille pour chaque variété Bas-Intrants





## A retenir....

- Approche complémentaire / collections classiques  
/ bioagresseurs
- Pertinence dans le contexte d'interdiction des produits phyto
- Nouvelles tranches pour étoffer le calendrier