

**Tayssir Touili**  
Directrice de recherche au CNRS  
Laboratoire d'Informatique de Paris Nord  
[touili@lipn.fr](mailto:touili@lipn.fr)

**Compétence:** Détection de malware par des approches formelles

# Notre outil **POMMADE** vs. Les anti-virus connus

Nous avons considéré 200 nouveaux malwares.

Notre outil **POMMADE** a permis de détecter tous ces nouveaux malwares, alors qu'aucun antivirus connu n'a permis de les détecter tous.

Generator	No. Of Variants	POMMADE	Avira	Kaspersky	Avast	Qihoo 360	McAfee	AVG	BitDefender	Eset Nod32	F-Secure	Norton	Panda	Trend Micro
NGVCK	100	100%	0%	23%	18%	68%	100%	11%	97%	81%	0%	46%	0%	0%
VCL32	100	100%	0%	2%	100%	99%	0%	100%	100%	76%	0%	30%	0%	0%