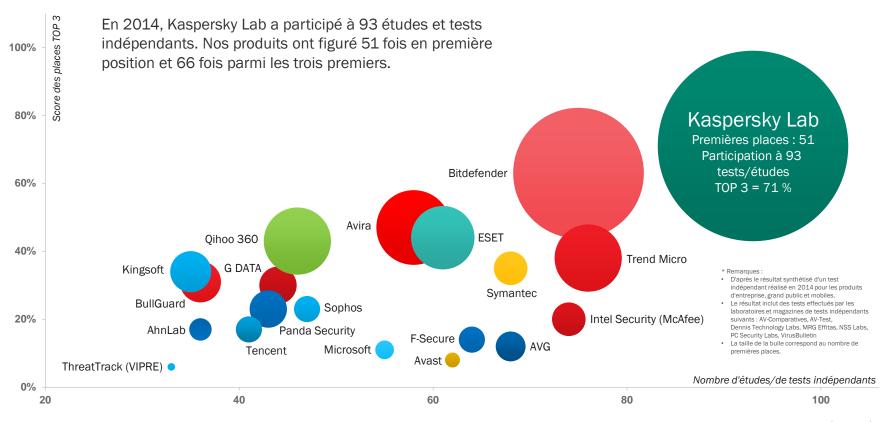
# KASPERSKY LAB PROPOSE LA MEILLEURE PROTECTION DU SECTEUR\*





L'indicateur TOP3 correspond au pourcentage d'occasions lors desquelles un fournisseur a décroché l'une des trois premières places au cours d'un test indépendant pendant la période indiquée (année civile).

La liste des fournisseurs AV participant aux indicateurs TOP3 comprend notamment, sans toutefois s'y limiter: Avast, AVG, Avira, BitDefender, BullGuard, ESET, F-Secure, G DATA, Kaspersky Lab, Intel Security (McAfee), Microsoft, Panda Security, Sophos, Symantec, Trend Micro, etc. Consultez la liste complète des fournisseurs.

Seuls les résultats des fournisseurs participant à au moins 35 % des tests sont représentés dans le graphique, ce qui permet d'assurer l'égalité des chances lors du calcul. La participation aux tests affecte deux résultats pour chaque fournisseur : TOP3 et Participation.

- 1. Le résultat TOP3 augmente d'une unité chaque fois que le fournisseur décroche l'une des trois premières places ou un prix lors d'un test. Aucune autre place ne permet à ce résultat d'augmenter. Quand plusieurs fournisseurs obtiennent la même place lors d'un test, la place du fournisseur suivant est calculée selon la « quantité des fournisseurs précédents + 1 ». Par exemple, la séquence suivante peut exister: 1, 2, 2, 4, mais 1, 2, 2, 3 est impossible. Cela signifie que, dans la séquence « 1, 2, 2, 4 », seuls les trois premiers fournisseurs bénéficient de points TOP3. Une exception est prévue pour les tests accordant des médailles comme résultat final. Dans ce genre de situation, plusieurs fournisseurs peuvent recevoir le prix « Platine », « Or », « Argent », etc. Les trois premières médailles ont pour effet d'augmenter le résultat du fournisseur dans TOP3. Chaque produit d'un fournisseur peut bénéficier d'une augmentation indépendante de son facteur TOP3 sur d'autres produits.
- 2. Chaque fois que le produit d'un fournisseur participe à un test, une étude ou une évaluation (quel que soit le résultat final), le nombre de participations du fournisseur augmente d'une unité (selon le montant total de tests différents).

Le résultat final (caractéristique TOP3) équivaut au nombre de places en TOP3 divisé par le nombre de participations, ce qui donne un pourcentage.

	Nbre de participations	Nbre de places TOP3	Nbre de classements TOP3 (%)	Nbre de 1 <sup>ères</sup> places
Kaspersky Lab	93	66	71 %	51
Bitdefender	75	47	63%	35
Trend Micro	76	29	38%	18
Avira	58	27	47%	20
ESET	61	27	44%	17
Symantec	68	24	35%	9
Qihoo 360	46	20	43%	18
Intel Security (McAfee)	74	15	20%	9
G DATA	44	13	30%	10
Kingsoft	35	12	34%	11
Sophos	47	11	23%	7
BullGuard	36	11	31%	11
Panda Security	43	10	23%	10
F-Secure	64	9	14%	7
AVG	68	8	12%	8
Tencent	41	7	17%	7
Microsoft	55	6	11%	5
AhnLab	36	6	17%	6
Avast	62	5	8%	4
ThreatTrack (VIPRE)	33	2	6%	2



Les tests suivants ont été pris en compte (à la fin de l'année 2014) :

# PROTECTION CONTRE LES PROGRAMMES MALVEILLANTS

#### Test de contrôle parental

Le test évalue l'efficacité du filtre antivirus pour empêcher les enfants d'accéder à des sites indésirables. Chaque produit reçoit des points dans chaque catégorie et, selon la note finale, décroche le niveau « Platine », « Or », « Argent » ou « Bronze ». Il peut également être disqualifié selon sa performance totale. Les fournisseurs ayant atteint le niveau « Platine », « Or » et « Argent » bénéficient de points TOP3.

### AV-COMPARATIVES

#### Produit de l'année

Le prix est remis au fournisseur exceptionnel qui a suivi pendant toute l'année un cycle se composant des tests suivants : taux de détection de fichier (FDT) + test dynamique du produit complet (WPDT) + test proactif + test de suppression de programme malveillant + test anti-phishing + test de contrôle parental. Le règlement des testeurs prévoit que si deux fournisseurs reçoivent la même note maximale, le prix est décerné au testeur ne l'ayant pas reçu l'année antérieure. Seul le fournisseur récompensé bénéficie de points TOP3.

#### Test de détection de fichier

Le test se compose de deux parties : taux de détection et test de faux positifs. En fonction des résultats, les produits reçoivent les distinctions suivantes : « Avancé » , « Avancé » , « Standard » ou « Testé ». Seuls les produits ayant reçu la distinction « Avancé » bénéficient de points TOP3 pour un fournisseur particulier. En outre, tous les résultats sont classés par taux de détection et les produits ayant décroché les trois meilleures places pour le taux de désinfection font gagner des points TOP3 à leurs éditeurs.

# WPDT (test de protection réelle dynamique de produit complet) Le test dure 4 mois et utilise essentiellement des sites Web et des programmes malveillants à jour, visibles et pertinents. Tous les

programmes malveillants à jour, visibles et pertinents. Tous les composants de produit jouent un rôle important sur le plan de la protection et les résultats permettent d'estimer l'efficacité globale d'un produit de protection contre les programmes malveillants dans un scénario de la vie réelle.

Seuls les produits ayant reçu la distinction « Avancé+ » bénéficient de points TOP3 pour un fournisseur particulier. En outre, tous les résultats sont classés par taux de protection et les trois produits ayant obtenu les meilleurs résultats bénéficient de points TOP3 pour le fournisseur correspondant.

#### ▶ Test rétrospectif/proactif

Les tests rétroactifs évaluent les produits par rapport à de nouveaux programmes malveillants connus et inconnus et mesurent leurs capacités de détection proactive (par exemple, par l'intermédiaire de méthodes heuristiques, de signatures génériques, etc.). Ce test prend également en compte le taux de faux positifs. À partir de 2012, les fichiers restants du programme malveillant sont eux aussi exécutés pour pouvoir évaluer la protection proactive fournie par les bloqueurs de comportement, par exemple. Le facteur TOP3 augmente pour un fournisseur particulier s'il obtient la distinction « Avancé+ ».

#### Analyse de sécurité mobile

Cette analyse repose sur des tests de protection contre les programmes malveillants, ainsi que sur un examen de fonctionnalités supplémentaires (protection contre le vol, consommation de la batterie, etc.). Les produits se trouvant aux trois meilleures places en fonction du taux de protection font gagner des points TOP3 à leurs éditeurs.

#### ► Test et analyse de la sécurité sur Mac

Cette analyse évalue plusieurs produits de protection pour Mac par rapport à une liste de fonctionnalités et mesure le niveau de protection dans plusieurs catégories telles que le taux de détection de programmes malveillants sur Mac et Windows et le niveau de faux positifs. Les produits se trouvant aux trois meilleures places en fonction du taux de protection font gagner des points TOP3 à leurs éditeurs.

#### ▶ Test de suppression de programmes malveillants

Ce test de 8 mois se penche sur les fonctionnalités de nettoyage et de suppression de programmes malveillants pour les produits de sécurité, et le processus de sélection d'échantillons estime que l'échantillon doit être détecté statistiquement. La principale question préalable au test consiste à savoir si les produits sont en mesure de désinfecter le système en supprimant les programmes malveillants et leurs restes dans un système déjà infecté ou compromis.

Seuls les produits ayant reçu la distinction « Avancé+ » bénéficient de points TOP3 pour un fournisseur particulier. En outre, les produits se trouvant aux trois meilleures places en fonction du taux de désinfection bénéficient de points TOP3 pour les fournisseurs correspondants.

#### Test de contrôle parental

Le test évalue l'efficacité des produits de sécurité pour empêcher les enfants d'accéder à des sites non désirables. Chaque produit reçoit des points dans chaque catégorie et, selon la note totale, les produits ayant décroché les trois meilleurs places bénéficient de points TOP3.

#### Analyse des produits pour petites entreprises

Le test évalue la protection de différents programmes antivirus pour petites entreprises. Les produits ayant démontré leur qualité lors de l'évaluation sont récompensés et font gagner des points TOP3 à leurs éditeurs.



### **AV-TEST**

#### Certification bi-mensuelle entreprises et grand public.

La série de certification, qui dure toute l'année, englobe les segments entreprise et grand public. Chacun d'entre eux est divisé en 6 tests séparés (2 mois chacun). Tous les produits participants sont évalués et reçoivent des points dans les catégories Protection, Performance et Convivialité. La somme des points constitue la note totale. Selon la note totale, les produits ayant obtenu les trois meilleures places bénéficient de points TOP3.

#### Prix de la meilleure protection entreprise et grand public

Le prix est décerné pour des résultats parfaits dans la catégorie 'protection' pendant toute l'année lors de la certification bi-mensuelle, séparément pour les produits grand public et entreprise. Seuls les fournisseurs des produits obtenant ce prix bénéficient de points TOP3.

#### Prix de la meilleure performance entreprise et grand public

Le prix est décerné pour des résultats parfaits dans la catégorie 'performance' pendant toute l'année lors de la certification bi-mensuelle, séparément pour les produits grand public et entreprise. Seuls les fournisseurs des produits obtenant ce prix bénéficient de points TOP3.

#### Prix de la meilleure convivialité entreprise et grand public

Le prix est décerné pour des résultats parfaits dans la catégorie 'convivialité' pendant toute l'année lors de la certification bimensuelle, séparément pour les produits grand public et entreprise. Seuls les fournisseurs des produits obtenant ce prix bénéficient de points TOP3.

#### Prix de la meilleure réparation

Le prix est décerné pour des résultats parfaits dans la catégorie 'réparation' pendant toute l'année lors de la certification bi-mensuelle. séparément pour les produits grand public et entreprise. Seuls les fournisseurs des produits obtenant ce prix bénéficient de points TOP3.

#### Test d'endurance entreprise/grand public

Le test, qui dure 6 mois, représente les résultats de protection accumulés reçus pendant le cycle de 3 tests et annoncés par le testeur pour les produits entreprise/grand public testés séparément. La somme des points représente la note totale. Selon la note totale, les produits avant obtenu les trois meilleures places bénéficient de points TOP3.

#### Test des produits de sécurité mobile pour Android

La certification, qui dure un an, se divise en 6 tests séparés (2 mois chacun). Tous les produits participants sont évalués et recoivent des points dans les catégories 'protection', 'convivialité' et 'fonctionnalités'. La somme des points représente la note totale. Selon la note totale, les produits ayant obtenu les trois meilleures places bénéficient de points TOP3.

#### Meilleur produit de sécurité pour Android

Le prix est décerné pour des résultats parfaits lors des tests de sécurité sur Android pendant toute l'année. Seuls les fournisseurs des produits obtenant ce prix bénéficient de points TOP3.

#### Test d'endurance Android H1 etH2

Les rapports semestriels représentent les résultats de protection accumulés pour les produits participants.

La somme des points représente la note totale. Selon la note totale, les produits avant obtenu les trois meilleures places bénéficient de points TOP3.

#### Protection contre les vulnérabilités sur Windows XP

Ce test demandé par un fournisseur de produits grand public courants mesure les fonctionnalités de protection contre les menaces de vulnérabilités sur Windows XP. Les produits se trouvant aux trois meilleures places en fonction des résultats totaux font gagner des points TOP3 aux éditeurs correspondants.

#### Test de sécurité de bureau virtuelle

Le test comparatif privé demandé par Kaspersky Lab évalue les solutions de sécurité pour les environnements virtuels et analyse leurs fonctionnalités de protection contre le monde réel et les programmes malveillants courants, ainsi que l'impact des performances sur les environnements de machines virtuelles (VDI). Les trois fournisseurs dont la note est la plus élevée bénéficient de points TOP3.

#### Test de produits de sécurité pour Mac

Le test évalue divers produits de sécurité pour Mac OSX. Les produits se trouvant aux trois meilleures places en fonction du taux de détection font gagner des points TOP3 aux éditeurs correspondants.

### DENNIS TECHNOLOGY LABS

- Test de protection antivirus pour les entreprises
- Test de protection antivirus pour les particuliers

#### Test de protection antivirus pour les petites entreprises

Ces rapports sont destinés à comparer l'efficacité des produits de lutte contre les programmes malveillants fournis par des sociétés de sécurité réputées. Pour ce faire, les produits ont été exposés à des cybermenaces pendant la période du test. Cette exposition a été effectuée en conditions réelles, afin de refléter au mieux l'expérience client. Les résultats reflètent ce qui se serait passé si un utilisateur avait utilisé l'un des produits et visité un site Web infecté. Ces tests sont composés d'un sous-test de détection et d'un sous-test de faux positifs. Les trois produits ayant décroché les meilleures notes de précision (qui sont calculées comme une combinaison de points des deux sous-ensembles) bénéficient de points TOP3 pour les fournisseurs correspondants.



### **MRG EFFITAS**

#### ► Certification de sécurité bancaire/de navigateur en ligne

Le test évalue l'efficacité des produits de lutte contre les programmes malveillants visant les services financiers en mettant en œuvre différentes méthodes et scénarios de test : dans les ensembles de programmes malveillants réels visant les services financiers, dans les environnements botnet et dans des simulateurs de différentes techniques d'interception de données sensibles. Seuls les produits passant toutes les étapes reçoivent la certification et bénéficient de points TOP3 pour les fournisseurs correspondants.

#### Évaluation et certification 360

Le test évalue l'aptitude des produits de sécurité à bloquer l'infection initiale et mesure le délai nécessaire pour détecter les programmes malveillants présents dans un système infecté et pour les corriger. Le test succède au test « évaluation de délai pour détecter et corriger ». Seuls les produits certifiés bénéficient de points TOP3 pour les fournisseurs correspondants.

#### ▶ Test de prévention des vulnérabilités d'entreprise en live

Le test demandé par Kaspersky Lab évalue l'aptitude des produits à prévenir l'exploitation des failles de sécurité. Des terminaux avec fonctionnalités KES complètes, KES avec fonctionnalités AEP seulement et les produits de cinq autres fonctionnalités ont été essayés dans le cadre de 110 tests. Les fournisseurs des produits présentant les meilleurs taux de détection obtiennent des points supplémentaires dans la catégorie TOP3

#### Évaluation du délai de détection et de correction

Ce test, qui est le prédécesseur de « Évaluation et certification 360 », évalue l'aptitude des produits de sécurité à prévenir l'infection d'un terminal par des programmes malveillants ITW actifs. En cas d'infection, le délai nécessaire pour que le produit puisse détecter l'infection et la corriger est mesurée pendant vingt-quatre heures. Les fournisseurs des produits présentant les meilleurs taux de détection obtiennent des points supplémentaires dans la catégorie TOP3.

### **NSS LABS**

#### Test de protection de terminal grand public

Le test évalue l'aptitude des produits de sécurité des terminaux à bloquer les attaques de programmes malveillants d'ingénierie sociale. Les produits se trouvant aux trois meilleures places en fonction du taux de blocage bénéficient de points TOP3 pour les fournisseurs correspondants. En outre, la distinction séparée « recommandé » pour KIS a également permis à Kaspersky Lab de bénéficier de points TOP3.

### PCSL (PC SECURITY LABS)

#### Test de produit de sécurité mobile pour Android

Le test évalue le taux de détection et les faux positifs des produits mobiles. La note finale définit la place de chaque produit testé. Seuls les fournisseurs ayant obtenu les trois meilleurs résultats bénéficient de points TOP3. Les produits ayant décroché les trois meilleurs classements font gagner des points TOP3 aux éditeurs correspondants.

#### Produit de l'année pour Android

Le prix est décerné pour des résultats parfaits lors des tests de sécurité pour Android pendant toute l'année. Seuls les fournisseurs des produits obtenant ce prix bénéficient de points TOP3.

#### Test d'atténuation des vulnérabilités

Le test demandé par un fournisseur évalue l'efficacité des fonctionnalités de blocage des vulnérabilités pour les produits de sécurité testés. Les produits se trouvant aux trois meilleures places pour la protection contre les vulnérabilités font bénéficier des points TOP3 aux éditeurs correspondants.

### **VIRUS BULLETIN**

#### Évaluation comparative et certification VB100

Les tests ont lieu tous les 2 mois, chaque fois sur un système d'exploitation différent et pour différents types de produits. Chaque produit qui obtient la certification fait bénéficier de points TOP3 aux éditeurs correspondants.



## LA LISTE COMPLÈTE DES FOURNISSEURS AV PARTICIPANT AUX INDICATEURS TOP3

- Aegislab
- Agnitum
- AhnLab
- Alibaba
- Anguanjia
- Antiy Labs
- Arcabit
- Ariasecure
- Avast
- Avetix
- AVG
- Avira
- Baidu
- Bitdefender
- Bluepex
- Bornaria
- BullGuard

- Check Point
- Cheetah Mobile
- Commtouch
- Comodo
- ContentKeeper
- Cranes
- Cvren
- Defenx
- Dr.Web
- DU Apps Studio
- Emsisoft
- Entensys
- eScan
- ESET
- ESTsoft
- Faronics
- Fortinet

- F-Secure
- G DATA
- G-Protector
- Hauri
- Heise
- HitmanPro
- Ikarus
- Inca
- Intego
- lolo
- iSheriff
- Jarviz
- K7
- Kaspersky Lab
- Kingsoft
- Kromtech
- KSMobile

- Kvrol
- Lavasoft
- Lenovo
- Malwarebytes
- Maya
- Intel Security (McAfee)
- Microsoft
- Microworld
- MSecure Data Labs
- NetOin
- Norman ASA
- NO
- NSHC
- Optenet
- Panda Security
- PC Pitstop
- PSafe

- Oihoo 360
- Ouarri
- Ouick Heal
- Roboscan
- SecureAlive
- Skydns
- SoftSphere Technologies
- Sophos
- SourceFire
- SPAMfighter
- SUPERAntiSpyware
- Symantec
- Tencent
- Total Defense
- Trend Micro
- TrustGo

- Trustlook
- TrustPort
- ULIS
- ThreatTrack (VIPRE)
- Visual Threat
- Webroot
- White Gate
- Wifi protector
- wontok
- Zemana
- ZeoBIT LLC
- Zoner

