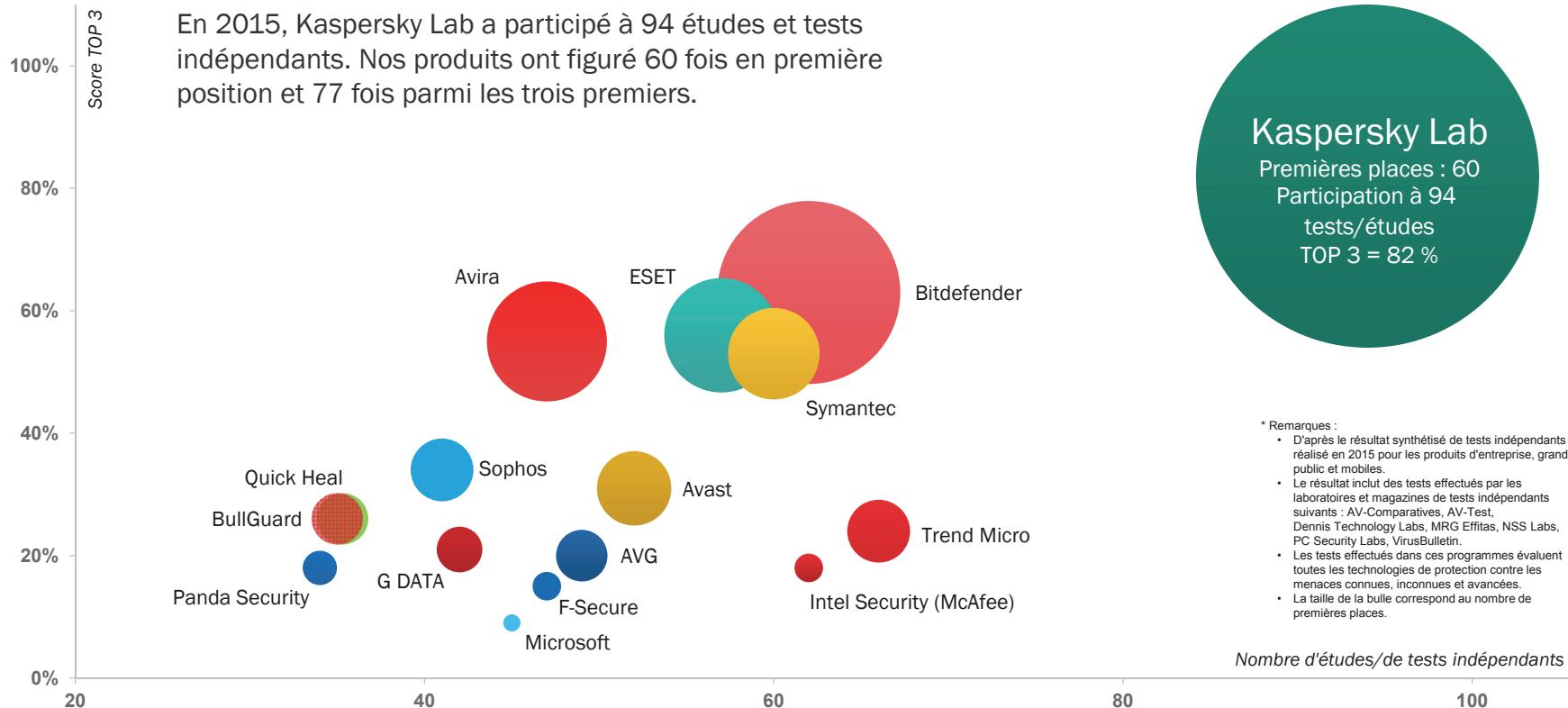


# KASPERSKY LAB PROPOSE LA MEILLEURE PROTECTION DU SECTEUR\*



# DESCRIPTION DES INDICATEURS DU CLASSEMENT TOP 3 2015

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

Parmi les éditeurs de sécurité participant aux indicateurs TOP3 figurent : Avast, AVG, Avira, Bitdefender, BullGuard, ESET, F-Secure, G DATA, Intel Security (McAfee), Kaspersky Lab, Microsoft, Panda, Sophos, Symantec, Trend Micro et Quick Heal. Une liste complète des fournisseurs participants figure à la fin de ce document.

Seuls les résultats des fournisseurs participant à au moins 35 % des tests sont représentés dans le graphique.

La participation aux tests affecte deux résultats pour chaque fournisseur : TOP3 et Participation.

1. À chaque fois qu'un fournisseur décroche l'une des trois premières places ou remporte un prix lors d'un test, il bénéficie de points TOP3. Les points n'augmentent pas pour les résultats en dehors des trois premières places. Quand plusieurs fournisseurs obtiennent la même place lors d'un test, la place du fournisseur suivant est calculée selon le « nombre de fournisseurs les mieux placés + 1 ». Par exemple, il est possible d'obtenir 1, 2, 2, 4, mais pas 1, 2, 2, 3. 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 niveaux comme résultat final. Dans ce genre de situation, plusieurs fournisseurs peuvent recevoir le prix « Niveau 1 », « Niveau 2 », etc. Les trois premiers niveaux ont pour effet d'augmenter le résultat du fournisseur dans le classement TOP3. Les produits individuels peuvent augmenter les points TOP3 d'un fournisseur de manière indépendante et séparée.
2. Le nombre de participations du fournisseur augmente d'une unité chaque fois que l'un de ses produits participe à un test, une étude ou une évaluation (quel que soit le résultat final).

Le résultat final (score TOP3) est calculé en divisant le nombre de points TOP3 par le nombre de participations du fournisseur pour obtenir un pourcentage de positionnement global.

La date d'envoi des scores atteints en 2015 était le 1er février 2016, sans la possibilité d'ajouter un test ou une étude après cette date.

	Nbre de participations	Nbre de places TOP3	Nbre de places TOP3 (%)	Nbre de 1ères places
<b>Kaspersky Lab</b>	94	77	82 %	60
<b>Bitdefender</b>	62	39	63 %	32
<b>ESET</b>	57	32	56 %	20
<b>Symantec</b>	60	32	53 %	16
<b>Avira</b>	47	26	55 %	21
<b>Avast</b>	52	16	31 %	13
<b>Trend Micro</b>	66	16	24 %	11
<b>Sophos</b>	41	14	34 %	11
<b>Intel Security (McAfee)</b>	62	11	18 %	5
<b>AVG</b>	49	10	20 %	9
<b>G DATA</b>	42	9	21 %	8
<b>Quick Heal</b>	35	9	26 %	9
<b>BullGuard</b>	35	9	26%	9
<b>F-Secure</b>	47	7	15 %	5
<b>Panda Security</b>	34	6	18 %	6
<b>Microsoft</b>	45	4	9 %	3

# DESCRIPTION DES INDICATEURS DU CLASSEMENT TOP 3 2015

Les tests suivants ont été effectués en 2015 et utilisés pour calculer les indicateurs :

## AV-COMPARATIVES

### ▶ Produit de l'année

Ce prix est remis à l'éditeur qui a suivi pendant toute l'année un cycle se composant des tests suivants : test de détection de fichier en ligne (FDT) + test dynamique du produit complet (WPDT) + test rétrospectif / proactif + test de suppression de programmes malveillants + test de performances. Selon le règlement de AV-Comparatives, si deux fournisseurs reçoivent la même note maximale, le prix est décerné au fournisseur ne l'ayant pas reçu l'année antérieure. Le label équivaut à une première place dans l'indicateur TOP3.

Le fournisseur à la deuxième place, ainsi que ceux qui obtiennent au moins 90 points dans l'ensemble du cycle de test, reçoivent le label « Meilleur classement », qui équivaut à une deuxième place dans l'indicateur TOP3. Les fournisseurs qui n'obtiennent aucun point aux tests sont exclus.

À la fin de l'année, des médailles (« Or », « Argent », « Bronze ») sont attribuées pour les meilleurs résultats des tests spécifiques : FDT, WPDT, performances, protection proactive, suppression de programmes malveillants. Étant donné que ces résultats ont déjà contribué aux indicateurs globaux TOP3, les médailles elles-mêmes ne permettent pas d'obtenir de points. Depuis 2015, seules les récompenses permettent d'obtenir des points TOP3 dans les tests AV-Comparatives.

### ▶ Test de détection de fichier en ligne

Le test se compose de deux parties : le taux de détection et les faux positifs. 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.

### ▶ WPDT (test de protection réelle dynamique de produit complet)

Le test dure quatre mois et utilise essentiellement des sites Web et des programmes malveillants à jour, visibles et pertinents. Étant donné que tous les composants du produit jouent un rôle considérable dans la protection globale, les résultats obtenus dans cette catégorie sont un bon indicateur de l'efficacité du produit de protection contre les programmes malveillants dans un scénario de la vie réelle.

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.

### ▶ Test rétrospectif/proactif

Les tests rétrospectifs 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 les taux de faux positifs. Depuis 2012, les programmes malveillants qui échappent à toute détection sont autorisés à s'exécuter pour pouvoir évaluer la qualité de la protection proactive fournie par les bloqueurs de comportement, par exemple.

Les produits reçoivent les distinctions suivantes : « Avancé+ », « Avancé », « Standard » ou « Testé ». Les points TOP3 augmentent uniquement pour la distinction « Avancé+ ».

### ▶ Test anti-phishing

Ce test simule une situation standard : les utilisateurs exploitent la protection anti-phishing proposée par leurs produits antivirus lors de la navigation sur le Web.

Les produits offrant la meilleure performance reçoivent les distinctions suivantes : « Avancé+ », « Avancé », « Standard » ou « Testé ». Les points TOP3 augmentent pour un fournisseur particulier lorsqu'il reçoit la distinction « Avancé+ ».

### ▶ Test et analyse de la 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 obtenant les trois meilleures places en fonction du taux de protection et des faux positifs font gagner des points TOP3 à leurs fournisseurs.

### ▶ 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 les niveaux 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 positions en fonction du taux de protection font gagner des points TOP3 à leurs fournisseurs correspondants.

### ▶ Test de suppression de programmes malveillants

Ce test de huit mois se penche sur les fonctionnalités de nettoyage et de suppression de programmes malveillants pour les produits de sécurité, évaluant leur capacité à désinfecter le système en supprimant les programmes malveillants et leurs restes dans un système déjà infecté ou compromis.

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.

### ▶ Test de contrôle parental

Ce test évalue l'efficacité des produits de sécurité empêchant les enfants d'accéder à des sites indésirables.

Seuls les produits certifiés bénéficient de points TOP3 pour les fournisseurs correspondants.

# DESCRIPTION DES INDICATEURS DU CLASSEMENT TOP 3 2015

## AV-TEST

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

Ce prix est décerné pour des résultats parfaits dans la catégorie « protection » pendant toute une année, lors de la certification bimestrielle. Les produits grand public et entreprise sont évalués séparément.

Seuls les fournisseurs des produits obtenant ce prix bénéficient de points TOP3.

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

Ce prix est décerné pour des résultats parfaits dans la catégorie « performance » pendant toute une année, lors de la certification bimestrielle. Les produits grand public et entreprise sont évalués séparément.

Seuls les fournisseurs des produits obtenant ce prix bénéficient de points TOP3.

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

Ce prix est décerné pour des résultats parfaits dans la catégorie « convivialité » pendant toute une année, lors de la certification bimestrielle. Les produits grand public et entreprise sont évalués séparément.

Seuls les fournisseurs des produits obtenant ce prix bénéficient de points TOP3.

### ► Prix de la meilleure réparation

Ce prix est décerné pour des résultats parfaits dans la catégorie « réparation » pendant toute une année. Il est décerné séparément aux produits grand public intégrés et dédiés.

Seuls les fournisseurs des produits obtenant ce prix bénéficient de points TOP3.

### ► Meilleur produit de sécurité et de protection pour Android

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

### ► Certification bimestuelle entreprises et grand public

Cette série de certifications, qui dure toute l'année, englobe les segments entreprise et grand public et se divise en six tests séparés d'une durée de deux mois chacun. Tous les produits participants sont évalués et reçoivent des points dans les catégories Protection, Performance et Convivialité. La somme des points remportés dans chaque catégorie représente la note totale. Les produits se trouvant aux trois meilleures places bénéficient de points TOP3.

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

Cette certification, qui dure un an, se divise en six tests séparés d'une durée de deux mois chacun. Tous les produits participants sont évalués et reçoivent des points dans les catégories Protection, Convivialité (résultats des catégories Performances et Faux positifs) et Fonctionnalités. La somme des points remportés dans chaque catégorie représente la note totale. Les produits se trouvant aux trois meilleures places bénéficient de points TOP3.

### ► Test de contrôle parental pour Android & Windows

Ces tests évaluent l'efficacité des produits de sécurité empêchant les enfants d'accéder à des sites indésirables. Seuls les produits certifiés bénéficient de points TOP3 pour les fournisseurs correspondants.

### ► Test pour Linux

Ce test examine l'efficacité des solutions testées pour les systèmes Linux contre les menaces Linux et Windows. En fonction du taux de détection, les produits qui décrochent les trois meilleures places font gagner des points TOP3 à leurs fournisseurs.

### ► Test de détection et de performances pour Mac

Ce test évalue divers produits de sécurité pour Mac OSX. En fonction du taux de détection, les produits qui décrochent les trois meilleures places font gagner des points TOP3 à leurs fournisseurs.

## 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 tests d'une durée de trois mois sont destinés à comparer l'efficacité des produits de lutte contre les programmes malveillants fournis par des sociétés de sécurité réputées. Dans ce but, les produits sont exposés à des cybermenaces pendant la période couverte par le test. Cette exposition a été effectuée en conditions réelles, afin de refléter au mieux l'expérience client. Les résultats reflètent les performances des produits dans des scénarios d'utilisation dans la vie réelle, comme ce qui se passe lorsqu'un utilisateur visite un site Web infecté, par exemple. 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 (calculées comme une combinaison de points des deux sous-ensembles) bénéficient de points TOP3 pour les fournisseurs correspondants.

# DESCRIPTION DES INDICATEURS DU CLASSEMENT TOP 3 2015

## MRG EFFITAS

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

Ce test évalue l'efficacité des produits de lutte contre les programmes malveillants visant les services financiers en mettant en œuvre différents scénarios de test et méthodes : dans les ensembles de programmes malveillants « in the wild » 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 ces étapes reçoivent la certification et bénéficient de points TOP3 pour leurs fournisseurs.

### ▶ Évaluation et certification 360

Ce test évalue l'aptitude à bloquer l'infection initiale et le délai nécessaire pour détecter les programmes malveillants présents dans un système infecté et pour les corriger.

Ce test remplace l'ancien test « évaluation de délai pour détecter et corriger ».

Seuls les produits certifiés bénéficient de points TOP3 pour leurs fournisseurs.

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

Ce test demandé par Kaspersky Lab évalue l'aptitude des produits à prévenir l'exploitation des failles de sécurité. Des terminaux avec fonctionnalités Kaspersky Enterprise Security complètes, des terminaux uniquement avec technologie Automatic Exploit Prevention (AEP), composant de Kaspersky Enterprise Security et sept autres produits de sécurité ont été évalués dans le cadre de 300 tests « in the wild ».

Les fournisseurs des produits présentant les meilleurs taux de détection obtiennent des points supplémentaires dans la catégorie TOP3.

### ▶ Test de prévention des vulnérabilités en live

Ce test demandé par les fournisseurs évalue l'aptitude des produits à prévenir l'exploitation des failles de sécurité. Les fournisseurs des produits présentant les meilleurs taux de détection obtiennent des points supplémentaires dans la catégorie TOP3.

### ▶ Analyse comparative de la correction des rootkits « in the wild »

Ce test demandé par les fournisseurs évalue l'aptitude des produits à détecter et à corriger les rootkits sur les systèmes infectés.

Les fournisseurs des produits présentant les meilleurs taux de correction (calculés en fonction de leur aptitude à corriger le système) obtiennent des points supplémentaires dans la catégorie TOP3.

## NSS LABS

### ▶ Test comparatif de protection de terminaux d'entreprise

Ce test évalue l'aptitude des produits de sécurité des terminaux à protéger ces derniers contre les vulnérabilités et 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.

## PCSL (PC SECURITY LABS)

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

Ce test évalue le taux de détection et les faux positifs des produits mobiles. Les scores finaux déterminent le classement de chaque produit participant.

Seuls les fournisseurs ayant obtenu les trois meilleurs résultats bénéficient de points TOP3.

### ▶ Test de nettoyage des virus de Windows

Ce test évalue l'efficacité en matière de détection et de correction des virus dans un système infecté. Les fournisseurs des produits présentant les meilleurs scores (calculés en fonction de leur aptitude à corriger le système) obtiennent des points supplémentaires dans la catégorie TOP3.

## 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 fournisseurs correspondants.

\* Les évaluations des mois d'octobre et de novembre n'ont pas été prises en compte dans les indicateurs du classement TOP3 car elles n'avaient pas encore été publiées au moment du blocage de la base de données.

# LISTE COMPLÈTE DES FOURNISSEURS PARTICIPANT AUX INDICATEURS TOP3

- AegisLab
- Agnitum
- AhnLab
- Alibaba
- Anguanjia
- Antiy Labs
- Apple Inc.
- Arcabit
- Avast
- Avetix
- AVG
- Avira
- Baidu
- Bitdefender
- Bluepex
- Bornaria
- BullGuard
- Check Point
- Cisco
- ClamAV
- ClamXav
- Comodo
- CYREN
- CompuClever
- Cylance
- Defenx
- Dr.Web
- DU Apps Studio
- Emsisoft
- eScan
- ESET
- ESTsoft
- Fortinet
- Frisk
- F-Secure
- G Data
- Hauri
- HitmanPro
- Ikarus
- Intego
- Iolo
- iSheriff
- K7
- Kaspersky Lab
- Kiddoware
- Kingsoft
- Kromtech
- KSMobile
- KYROL
- Lavasoft
- Lenovo
- Malwarebytes
- Maya
- Intel Security (McAfee)
- Microsoft
- Microworld
- Mobicip
- MSecure Data Labs
- NANO
- Net Nanny
- Norman
- NSHC
- Optenet
- Panda Security
- PC Pitstop
- Playcastle
- ProDot
- PSafe
- Qihoo 360
- Quarri
- Quick Heal
- Roboscan
- SafeDNS
- Salfeld
- Scandium Security
- Screen Time Labs
- SecuraLive
- SentinelOne
- Seqrite
- SmartCOP
- Sophos
- Symantec
- TeamViewer
- Telekom
- Tencent
- Total Defense
- Trend Micro
- Trustlook
- TrustPort
- UtilTooL
- ThreatTrack (VIPRE)
- Webroot
- Wontok
- Zemana
- Zillya!
- Zoner