

**Efficacité et pertinence des
dispositifs techniques de
protection des contenus.**

Deux types de robots

Les good bots
Ils se déclarent et
respectent les
instructions de blocage



Hey, je suis GoogleBot



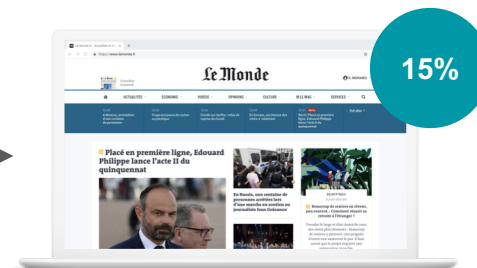
Deux types de robots

Les good bots

Ils se déclarent et respectent les instructions de blocage



Hey, je suis GoogleBot



Les bad bots

Ils se font passer pour des utilisateurs lambda et ne respectent pas les instructions de blocage



Hey, je suis monsieur tout le monde



Comment bloquer ?

1/ robots.txt

Avantage : simple, c'est LE standard

Inconvénient : ne fonctionne que sur les robots honnêtes

2/ Utiliser un WAF pour ralentir les robots

Avantage : outil de sécurité qui protège contre les attaques informatiques

Inconvénient : n'empêche pas les robots les plus élaborés

3/ Utiliser une technologie de détection et blocage des robots (par exemple Datadome)

Avantage : détectera des robots malhonnêtes

Inconvénients : possibilité de faux positifs

4/ Bloquer les requêtes provenant d'AS (autonomous system) utilisés par les robots

(LLC Digital Network, OVH, Hetzner Online GmbH, Server-Mania, Peer39-asn, Microsoft-corp-msn-as-block, M247 Europe SRL, Global Connect AB, Digital Ocean, UpCloud Ltd...)

Avantage : un blocage massif et assez radical

Inconvénients : obligerait les bots à utiliser des botnets, possibilité de faux positifs

**De l'intérêt d'avoir une position
commune**