

Présentation de la solution Baleen



Vos interlocuteurs



Audrey Ménard | Responsable commercial
audrey.menard@baleen.cloud, +33659235734



Patrick Téguia | Directeur Baleen
patrick.teguia@baleen.cloud, +33645923890

01.

Qui sommes-nous ?

02.

Un contexte risqué et des enjeux nombreux

03.

Une protection souveraine en soutien de votre activité en ligne

04.

Ils nous font confiance

01.

Qui sommes-nous ?

Une solution commercialisée par
Peaksys, filiale IT de Cdiscount

Peaksys, filiale Tech de Cdiscount

+650 ingénieurs passionnés, constructeurs de plateforme à l'échelle

ACTIVITÉ B2C		ACTIVITÉ B2B		
 Leader Français du E-commerce	 Filiale dédiée aux Solutions marketplace	 Filiale dédiée à la logistique	 Marque dédiée au marketing digital	 BALEEN Marque dédiée à la Cybersécurité
17 millions de visiteurs uniques/mois	70 millions de produits	+ 80 000 colis/jour lors du Black Friday	8 816 Marques et vendeurs	1 milliard requêtes filtrées/jour
+ de 1000 commandes/minute lors du Black Friday	9 700 mouvements d'offre / seconde	700 ms Temps de descente d'une commande aux entrepôts	93 millions d'impressions/jour	Jusqu'à 30% d'économie de trafic grâce au blocage des robots

Focus sur Baleen

cdiscOUNT



Emanation du **leader français des plateformes commerciales**

Développés par **20 experts** dédiés, soutenus par **+500 ingénieurs passionnés de tech**



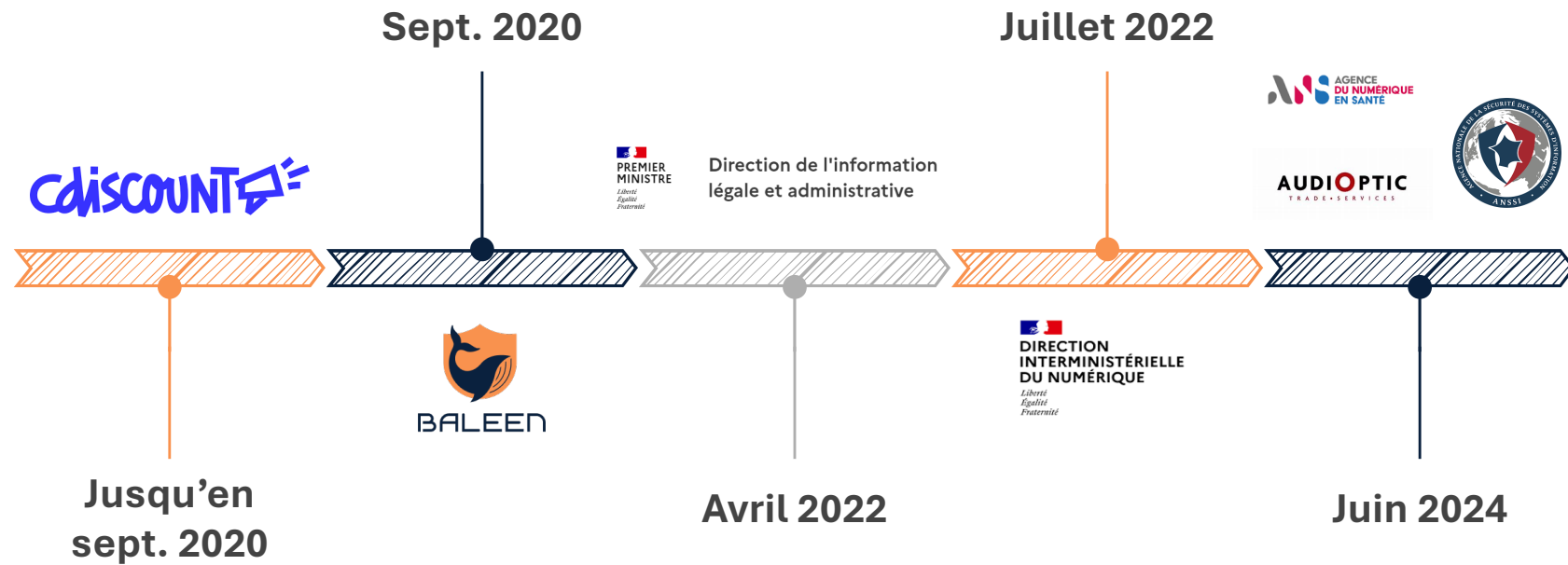
Solution française leader sur le marché souverain de la protection des services en ligne

3 points de présences en Europe (2 à Paris et 1 à Amsterdam)

Peaksys



D'une brique technique de Cdiscount.com à une solution SaaS protégeant de nombreux services critiques



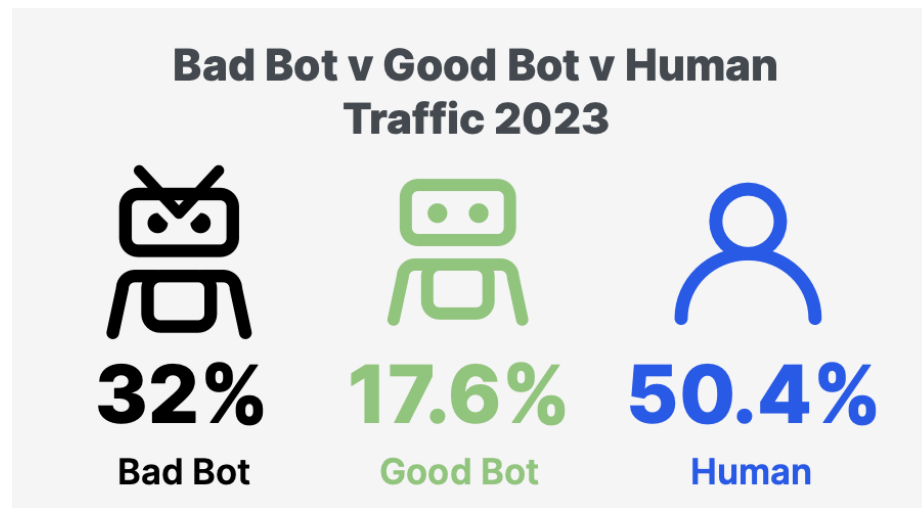
02.

Un contexte risqué et des enjeux nombreux

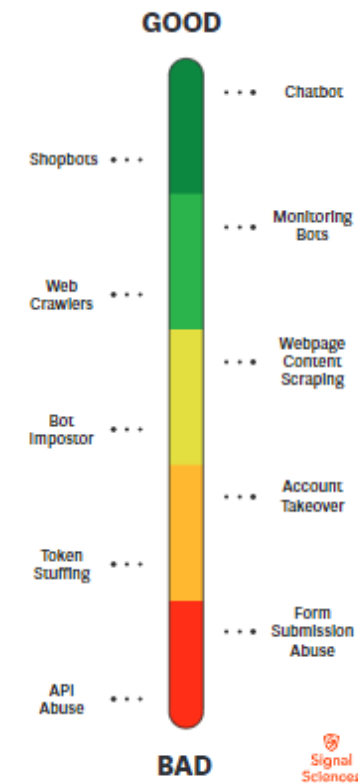
(Digitalisation + Guerres) x IA = Risque cyber²



Presque 50% du trafic Internet est robotisé



Spectrum of Bot Intent



Des attaques cyber plus accessibles aux conséquences souvent désastreuses



35 €

Prix d'achat moyen pour une
attaque DDoS de **24h**

Source [Privacy Affairs](#)

7 200 000 €

Coût moyen de **24h** d'indisponibilité *

Source [Gartner](#)



60%

des entreprises victimes de
cyberattaque déposent le
bilan dans les 6 mois

Une réglementation de plus en plus importante et contraignante



NIS2 – Network and Information Security

- Tenue d'un historique des incidents constatés
- Soumet les EE et EI à une obligation de protection plus importante



DORA – Digital Operational Resilience Act

- Renforcer la sécurité des échanges entre entités financières
- Application 17 janvier 2025



CRA – Cyber Resilience Act

- Sécurisation accrue des achats numériques
- Planification, conception, développement et maintenance des plateformes

Un risque réputationnel accentué par une couverture médiatique plus importante



03.

**Une protection
souveraine en soutien de
votre activité en ligne**

Baleen protège vos services en ligne, votre réputation et vos revenus



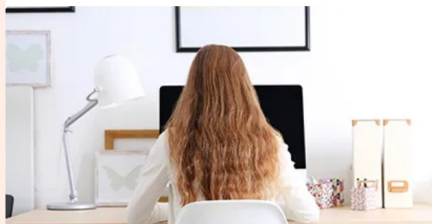
Protéger vos services en ligne

Bloquez les cyberattaques les plus sophistiquées (tentatives de DDoS, d'intrusion ou de vol de données) mettant en péril votre présence en ligne.



Absorber les pics de trafic

Assurez la continuité de vos services en toutes circonstances, qu'il s'agisse de pics de trafic ponctuels ou d'actes malveillants.

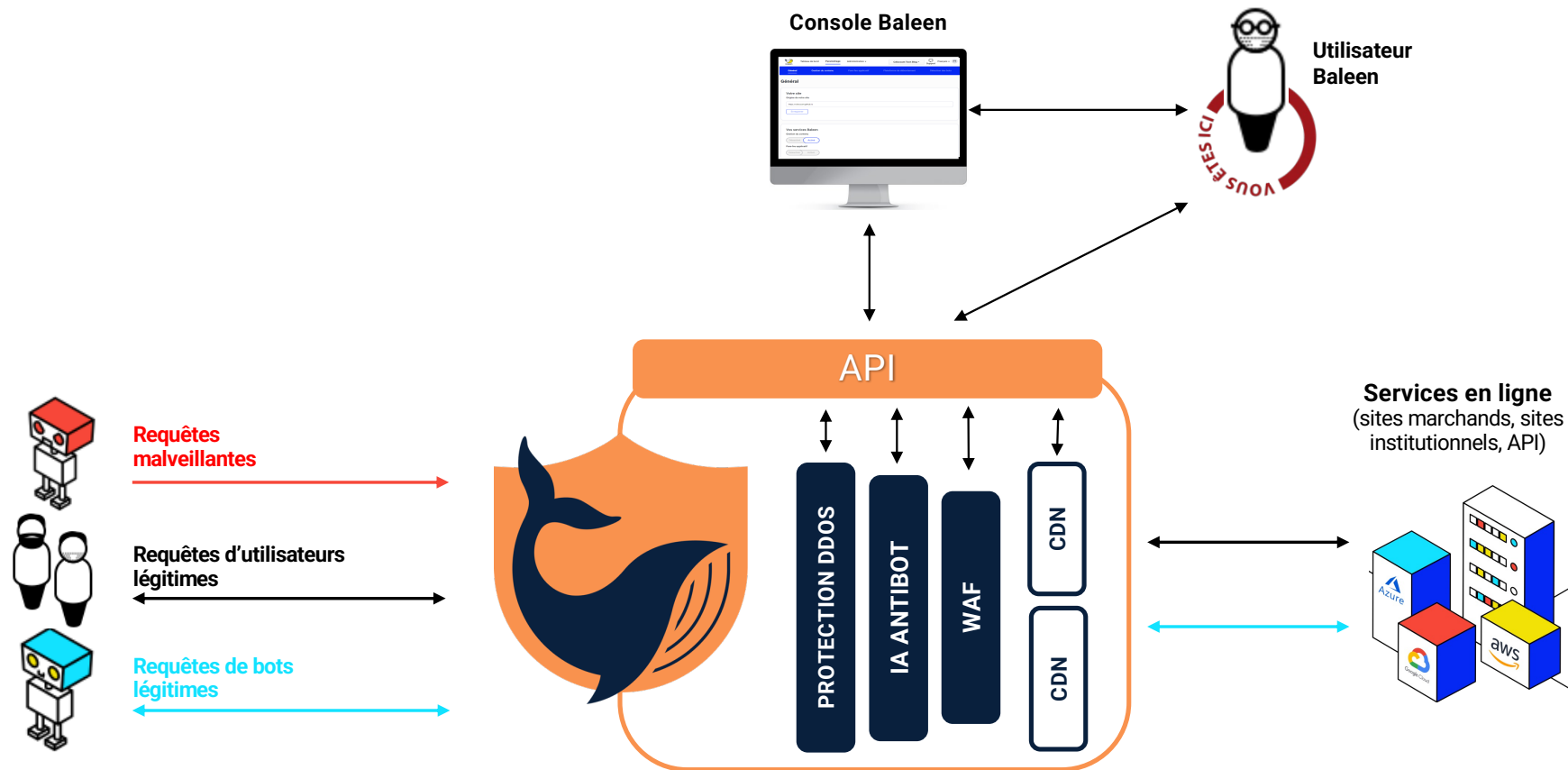


Accélérer l'expérience utilisateur

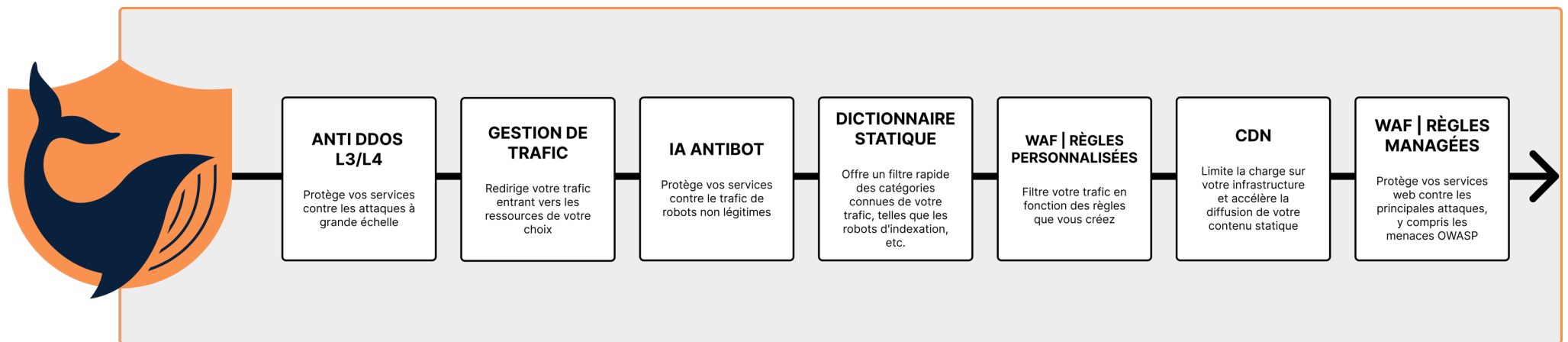
Améliorez la performance de vos pages et l'expérience des utilisateurs et réduisez la consommation de votre bande passante.



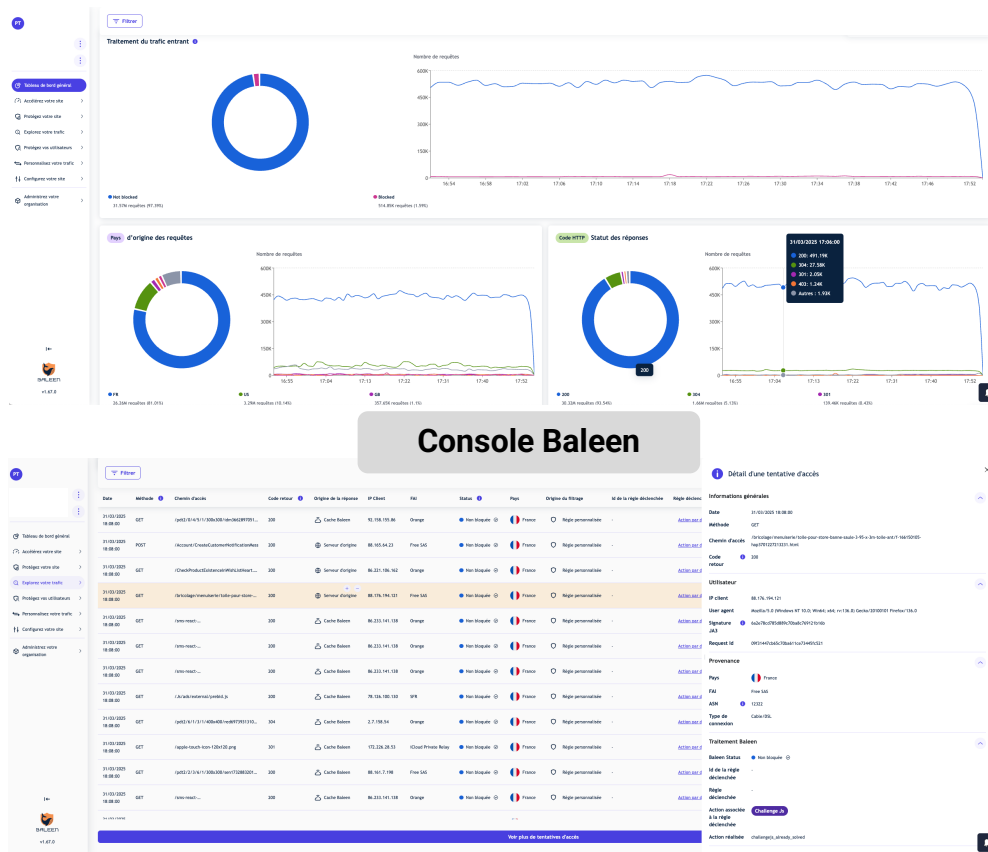
En tant que reverse proxy, Baleen nettoie et accélère le trafic...



...en s'appuyant sur un ensemble de services complémentaires et performants...



... et en proposant une experience utilisateur intuitive et éclairante



users Endpoints allowing the management of users and their information

GET	/v2/me	Introspect current user
GET	/v2/users/current	Returns the currently logged-in user
PATCH	/v2/users/current	Partially updates the current user
PUT	/v2/users/current	Updates the current user

organizations Endpoints allowing the management of the organization, a form of tenaning

GET	/v2/organizations	Returns all organizations authorized for the current user
GET	/v2/organizations/{orgId}	Returns a single organization
GET	/v2/organizations/{orgId}/members	Returns the members of an organization
POST	/v2/organizations/{orgId}/members	Adds a member to an organization
DELETE	/v2/organizations/{orgId}/members/{memberId}	Removes a member from an organization
PUT	/v2/organizations/{orgId}/members/{memberId}	Updates a member's role in an organization

API Baaleen



04.

Ils nous font confiance

Ils nous font confiance

Services publics



Direction de l'information
légale et administrative



Sites e-commerce



Autres services en ligne



Etude de cas



x



- En tant que leader français du e-commerce en France, le site de Cdiscount est extrêmement critique d'un point de vue business. Cela le rend particulièrement visible et ciblé.
Comme tout site marchand, sa capacité à convertir et fidéliser ses utilisateurs est également très dépendante des performances et de l'expérience offertes.
- Pour toutes ces raisons, le site Cdiscount.com est protégé par la solution Baleen avec un impact positif et évident :

Protection	Résilience	Performance
700 millions de requêtes filtrées par jour	Taux de disponibilité constatée des services Baleen : 99,9999%	1,6 milliards de ressources gérées par le cache Baleen
Jusqu'à 10% de requêtes bloquées	Aucun incident observé pendant les événements ou attaques majeurs (Black Friday, soldes, etc.)	Gain de l'ordre de 150-200 ms/requête
Taux de faux positifs de l'IA Antibot ~0,5%		Seuls 10% des appels servis par l'origine → Décommission de nombreux serveurs devenus inutiles
+2 millions de captchas envoyés		



Notre niveau de protection est reconnu par le gendarme de la cybersécurité français



✓ Validé



CSPN en cours d'instruction