



LEXISTEMS.

Data by Meaning

Présentation de la société - 2019



Développer des **technologies** à l'Etat de l'art
et livrer les meilleures **solutions** du marché pour :

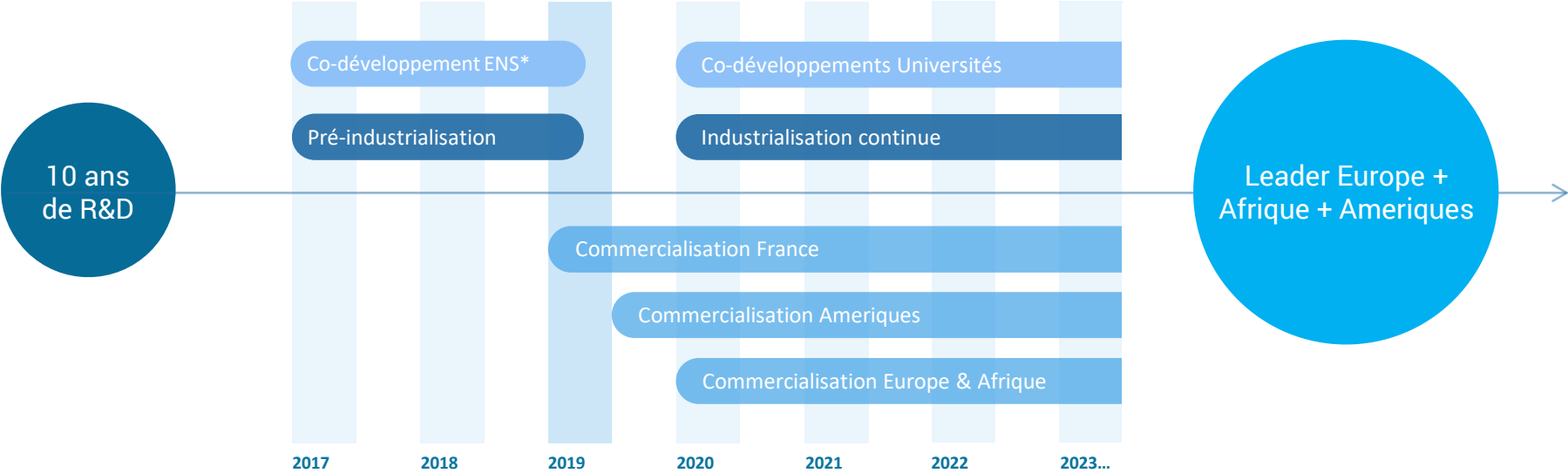
- Rechercher, Connecter, Analyser des données
- Piloter des systèmes

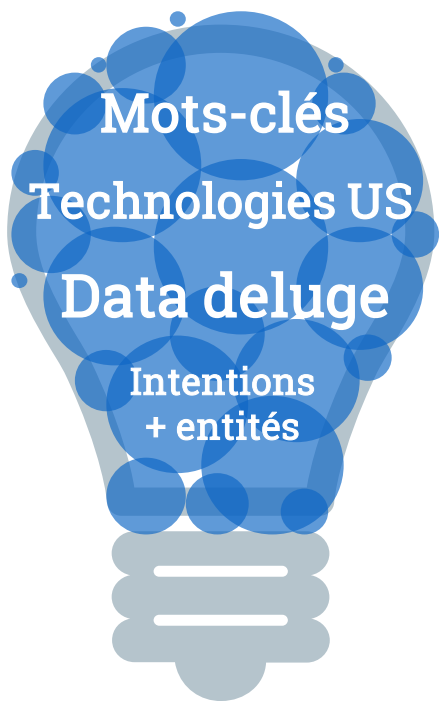
par **LE SENS** (vs par mots-clés).

Pour que les organisations valorisent leurs données
et construisent des systèmes qui comprennent les utilisateurs.

LEXISTEMS = LEXIcal sySTEMS

LEXITEMS, leader mondial du traitement de données par le sens.





Des données en volumes exponentiels, des systèmes de + en + complexes.

Les organisations veulent de la maîtrise et du ROI.

Les utilisateurs veulent de la simplicité efficace. Mais...

Mots-clés : non scalables à l'expression humaine en vrai

- Dépendance à l'orthographe ; 0 synonymie ; monolingue
- Pas de questions complexes, conceptuelles ou floues
- Pas/peu de contexte = pas d'intuition. 0 d'intelligence = 0 compréhension.

Technos US / GAFAMs : inapplicables + sécurité des données

- Basées sur le mot-clé et non/peu applicable aux données privées
- Capture de données (business & personnelles) systématique ; Juridiction US.

"Data deluge" : 80 % de "Dark Data"

- Données noyées / inconnues / inaccessibles = 0 valeur
- Pas de connexion / corrélation / *insights* = 0 valeur ajoutée.

Intentions + entités : efforts non scalables

- Spécifique à chaque cas d'usage avec codage en dur obligatoire
- Non/peu réutilisable = profitabilité et ROI incertains.



Avec les solutions LEXITEMS basées sur **LE SENS**,
les données deviennent accessibles, opérationnelles et valorisables,
les systèmes comprennent les utilisateurs – comme jamais auparavant.

Le Sens : scalable par nature à l'expression humaine

- Indépendant de l'orthographe ; sémantique et multilingue (questions et réponses)
- Adapté aux questions complexes, conceptuelles ou floues
- Gestion du contexte = intuition. Intelligence = compréhension.

Technologie commerciale : applicable et sécurisée

- Pas de limite de cas d'usages ; applicable aux données privées
- 100 % compatible RGPD et réglementations futures ; Juridiction EU.

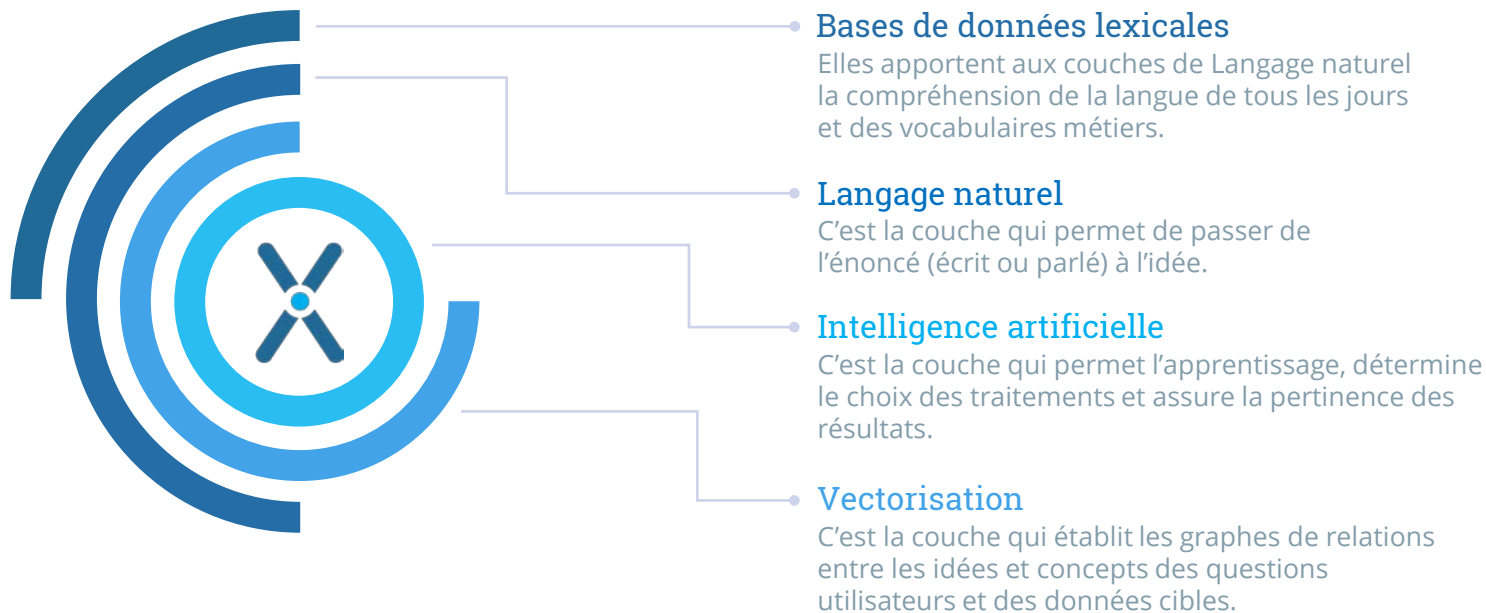
"Data deluge" : le problème devient opportunité

- Données accessibles / compréhensibles / découvrables = valeur ++
- Connexions / corrélations / *insights* = valeur ajoutée ++.

Connaissances génériques et métiers : projets scalables et réutilisables

- Pas de codage en dur : scalabilité volumes et métiers
- Réutilisabilité totale; ROI mesurable.

Quatre composantes technologiques de niveau Etat de l'art.

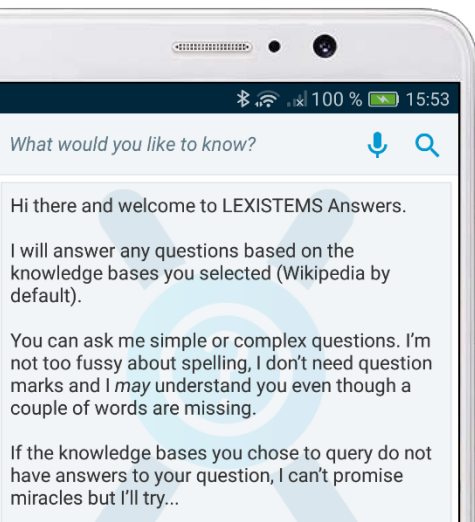


Best-in-class

Nos solutions sont basées sur un mix de technologies (IA + Langage naturel + Data Science + Sécurité) que nous maintenons à l'Etat de l'Art. Elles s'intègrent directement à toute application et à tout *device*.

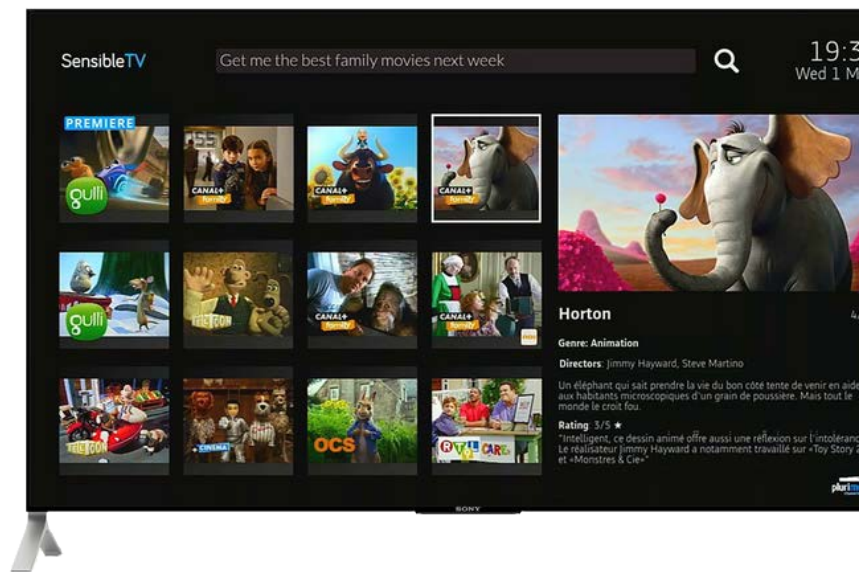
Barrières à l'entrée

Les solutions LEXISTEMS sont issues de 10 ans de R&D en IA et en *computer linguistics* multilingue. Cette avance technologique - **unique et aujourd'hui disponible commercialement** – constitue une très forte barrière à l'entrée pour tout concurrent potentiel.



Résultats concrets

Nos POCS et démos, réalisés rapidement **sur les données client**, prouvent la supériorité concurrentielle des solutions LEXISTEMS. Quel que soit le métier du client, ces solutions se déploient en production **en quelques jours ouvrés**.



Protection Intellectuelle

- 100 % propriétaire technologies et marques
- Codes sources déposés annuellement (APP)
- Brevets en cours de dépôt USPTO
- 14 marques déposées internationalement.

1 ensemble de technologies “par le sens” – 2 premières déclinaisons produits

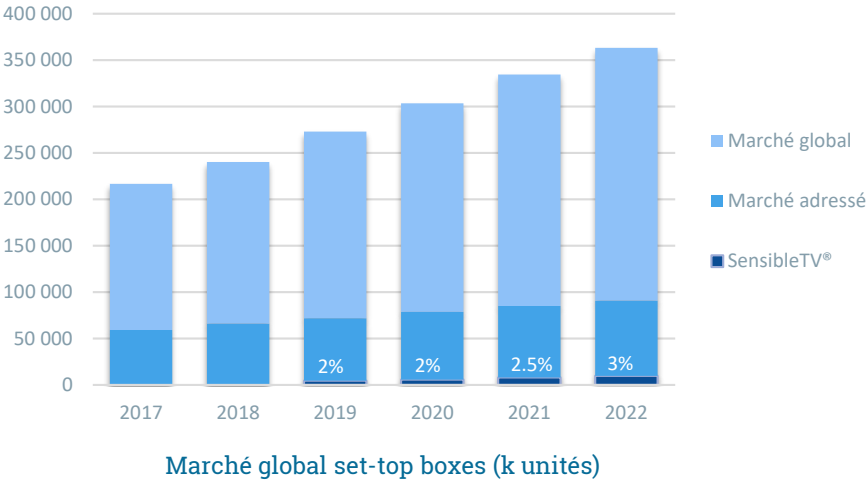


SensibleTV®

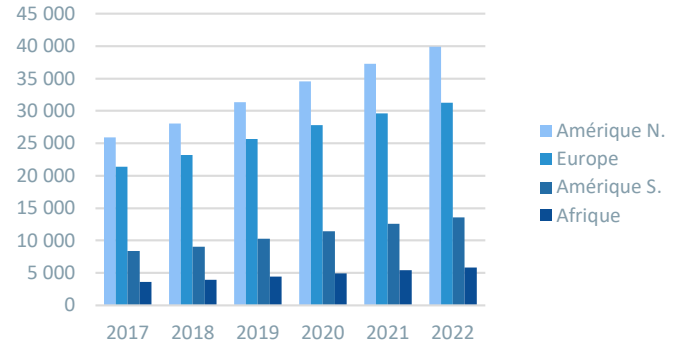


SensibleData®

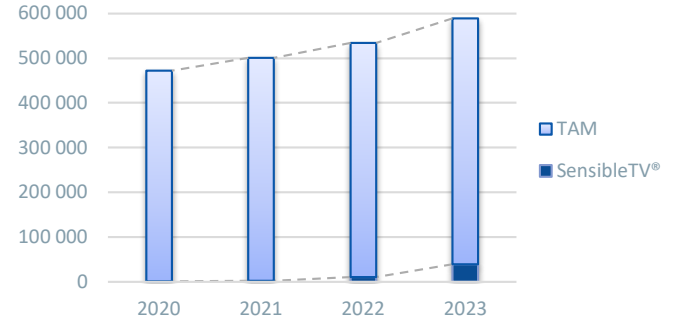
Solution	Interaction vocale TV + VOD / Recommandations via IA	Recherche, connexion et analyse de données par le sens
Clients	Fournisseurs contenus et services OEMs TV/VOD et M&E	Organisations avec données
Régions	Europe / Afrique / Amériques	Europe / Afrique / Amériques
Business Model	Royalties	Abonnement



Source : QYR Electronics Research Center – Apr. 2018
Global HD SET-TOP BOX (STB) Market Research Report 2018.



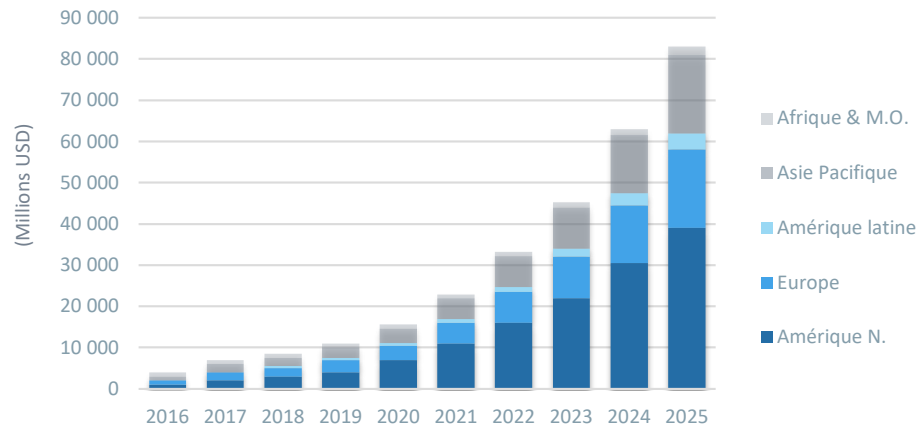
Marché STBs adressé (k unités – production)



Marché STBs adressé (k unités – base installée)



IBC 2018, Amsterdam. Sur le stand Sagemcom, LEXISTEMS présente SensibleTV® à 30+ telcos.



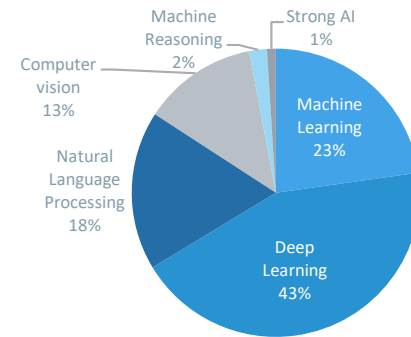
Editeurs de solutions IA d'entreprises, Revenus par région, 2016-2025

Sources :

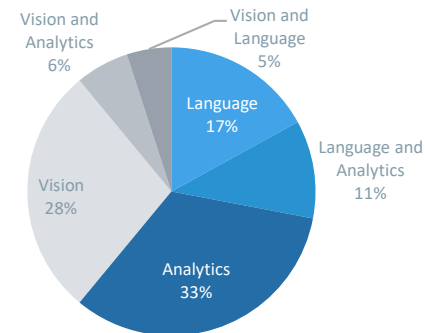
Tractica – Q1 2018 – Artificial Intelligence for Enterprise

Tractica – Q4 2017 – Artificial Intelligence market forecasts

Tractica – Q4 2017 – AI: 10 trends to watch in 2017 and Beyond.



IA, Revenus par technologies, 2025



IA, Revenus mondiaux cumulés
par méta-catégorisation, 2016-2025

Le meilleur mix possible d'âges, de profils et d'expériences...



Marie GRANIER
MBA. Math Engineer
Co-founder & CEO



Frédéric MILLIOT
PhD. MA.
Co-founder & CTO



Thomas TANON
ENS Postgraduate
VP Research



Eddy CARON
PhD. Mcf.
Scientific Advisor





Partenaires institutionnels et commerciaux



Partenaires technologiques



Partenaires financiers



Partenaires Export



Commission Européenne – *Seal of Excellence*,
Programme Horizon 2020 pour la Recherche et L'innovation,
2019.

ENEDIS – Startup de l'année 2018 (Catégorie Technicien 3.0).
Prix « Coup de cœur » du President 2018.

Femmes de L'Economie (Région Ouest) –
Marie Granier, PDG de LEXISTEMS, nommée
Femme de L'Economie d'Argent (catégorie Startups), 2017.

Bpifrance – Lauréat, Concours National Innovation Numérique
(CIN), 2017.

Crédit Agricole (CAAM) – Grand Prix de l'Initiative 2017.

Caisse d'Epargne (BPL) – Lauréat, concours Projet Innovant, 2017.

LEXISTEMS.

Data by Meaning

Siège social : Laval, France.

Commercial : St-Cloud, France.



0 806 110 188

Service gratuit
+ prix appel



ROI@lexistems.com



<https://lexistems.com>

