

4

Nombre de méthodes

12

Nombre d'outils suivis

12

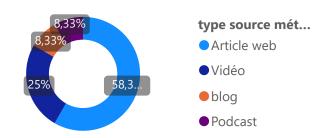
Nombre de sources

méthodes	~	Outils méthodes	~
Tout	\	Tout	~

Nouvelles méthodes en expansion

méthodes	concept •	impact	priorisation
AutoML	automatisation processus machine learning	Accessible, rapide	Pour les non-experts ou projets sans data scientist
Explainable AI (XAI)	explications IA	Transparence, confiance	Secteurs réglementés (finance, santé)
DataOps	Gestion automatisées pipelines de données	Réduction des erreurs, qualité des données	Environnements avec flux de données rapides
Edge Al	IA embarquée appareils IOT	Décision rapide, réduction de latence	loT, véhicules connectés

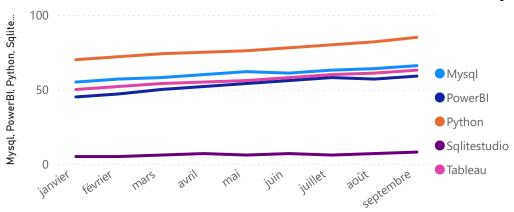
Répartition types de sources



Tests nouveaux outils

Outils Recommandés	Notes marché	Notes personelles
IBM Watson OpenScale	$\bullet \bullet \bullet \bigcirc \bigcirc$	exclu des tests
Apache Airflow	• • • •	• • • •
AWS Greengrass	$\bullet \bullet \bullet \bullet \bigcirc$	• • • • ○
Azure Percept	$\bullet \bullet \bullet \bigcirc \bigcirc$	exclu des tests
DataRobot	$\bullet \bullet \bullet \bullet \bigcirc$	• • • • ○
Dbt	$\bullet \bullet \bullet \bullet \bigcirc$	• • • •
Google AutoML	$\bullet \bullet \bullet \bullet \bigcirc$	en cours de test
H2O.ai	• • • •	• • • •
Lime	$\bullet \bullet \bullet \bullet \bigcirc$	en cours de test
Nvidia Jetson	• • • •	• • • •
Prefect	$\bullet \bullet \bullet \bullet \bigcirc$	en cours
Shap	• • • •	• • • •

Evolutions 2024 demande des outils incontournables en data-analys



Mois