

Lexique Agent — Termes Clés

Adservio | Dr Olivier Vitrac

2026-02-08

Contents

1 Lexique Agent — Termes Clés	1
1.1 Agent & Raisonnement	1
1.2 Auditabilité & Traces	1
1.3 Falsification & Confiance	2
1.4 RAG (Retrieval-Augmented Generation)	2
1.5 MCP (Model Context Protocol)	3
1.6 Incohérences (Parcours B)	3
1.7 Tests (Parcours A)	3
1.8 Pièges & Anti-Patterns	3

1 Lexique Agent — Termes Clés

Adservio — Workshop Agents IA

1.1 Agent & Raisonnement

Terme	Définition
Agent	Système couplant un LLM (raisonnement) à des outils (exécution). L'agent décide <i>quoi faire</i> , les outils <i>font</i> .
Boucle agent	Cycle itératif : décision → appel d'outil → observation → ajustement → itération suivante.
Raisonnement	Processus par lequel l'agent choisit quelle action entreprendre. Responsabilité du LLM.
Exécution	Action réelle effectuée par un outil déterministe. Responsabilité de l'outil, pas du LLM.
Tool calling	Capacité d'un LLM à appeler des fonctions externes plutôt que simplement générer du texte.

1.2 Auditabilité & Traces

Terme	Définition
Auditabilité	Propriété d'un système dont toutes les actions peuvent être examinées et reproduites par un humain.
Trace	Enregistrement structuré (JSON) des actions d'un agent : décisions, entrées/sorties, erreurs, timestamps.
Traçabilité	Capacité à remonter l'origine d'une décision ou d'un résultat jusqu'à sa source.
Provenance	Chaîne causale complète : qui a décidé quoi, pourquoi, avec quels résultats.
Trace cosmétique	Anti-pattern : trace présente mais inexploitable (pas de timestamps, pas de contexte).

1.3 Falsification & Confiance

Terme	Définition
Falsifiabilité	Propriété d'une affirmation pouvant être réfutée par l'expérience ou le test.
Hallucination	Génération de contenu plausible mais factuellement incorrect ou non fondé sur les sources.
Grounding	Ancrage d'une réponse à des sources vérifiables. Technique anti-hallucination.
Fausse confiance	Situation où un agent semble fonctionner correctement sans vérification réelle.
Vibe coding	Mode de travail où l'on fait confiance au code généré sans vérification systématique.

1.4 RAG (Retrieval-Augmented Generation)

Terme	Définition
RAG	Approche augmentant un LLM avec des documents pertinents <i>avant</i> la génération de réponse.
Embedding	Représentation vectorielle d'un texte capturant sa sémantique (typiquement 384-1536 dimensions).
Chunking	Découpage d'un corpus en unités pour indexation. Trop grand → bruit ; trop petit → perte de contexte.
Dense retrieval	Recherche par similarité vectorielle (embeddings + FAISS). Capture la sémantique.
Sparse retrieval (BM25)	Recherche lexicale par fréquence des termes. Capture les correspondances exactes.
Citation	Pointage explicite vers la source (fichier, ligne) soutenant une affirmation. Obligation en RAG.

1.5 MCP (Model Context Protocol)

Terme	Définition
MCP	Protocole normalisé connectant des LLMs à des outils et données externes.
Serveur MCP	Service exposant des outils via le protocole MCP. L'agent découvre et appelle ces outils.
Schéma JSON	Spécification formelle d'un outil : types d'entrée, contraintes, description.
Déterminisme	Propriété d'un outil : mêmes entrées → mêmes sorties, sans état caché.

1.6 Incohérences (Parcours B)

Terme	Définition
doc_code_mismatch	La documentation dit X, le code fait Y.
Phantom feature	Fonction documentée mais non implémentée.
Stale example	Exemple documenté qui ne fonctionne plus suite à un changement de code.
Signature mismatch	Paramètres documentés différents des paramètres réels.

1.7 Tests (Parcours A)

Terme	Définition
Test tautologique	Test n'apportant aucune vérification réelle (ex : <code>assert add(2, 2) == add(2, 2)</code>).
Cas limite	Entrées extrêmes (listes vides, valeurs nulles) testant la robustesse.
Couverture	Pourcentage du code exécuté par les tests. Métrique nécessaire mais insuffisante.

1.8 Pièges & Anti-Patterns

Terme	Définition
Outil omnipotent	Un seul outil "fait tout" — viole la responsabilité unique et cache la complexité.
Agent qui boucle	Appels répétitifs du même outil sans progresser. Signe de problème de raisonnement.
Embedding fetishism	Confiance excessive dans les vecteurs sans combiner avec la recherche lexicale.

Référence rapide — à consulter pendant le workshop.