

■ Livre Blanc Public – GlyphNet / Zoran v11

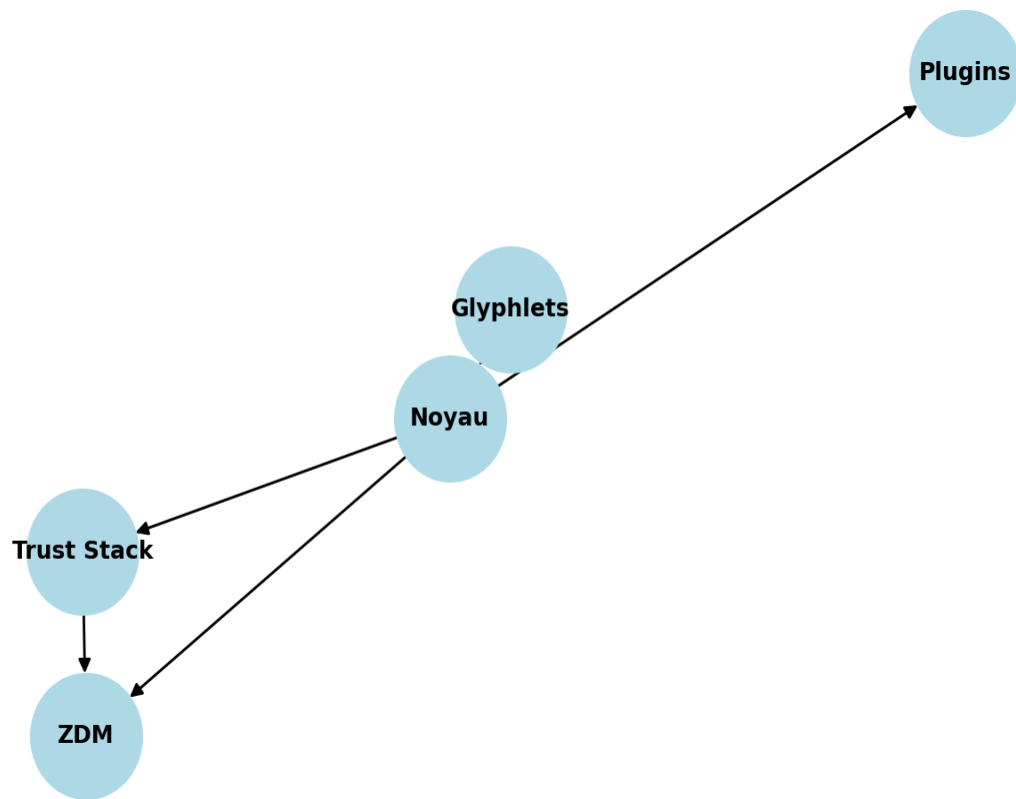
« Un Linux de la gouvernance IA mimétique, ouverte et vérifiable »

Frédéric Tabary – Institut IA Lab / Alformpro / Zoran InstitutelA

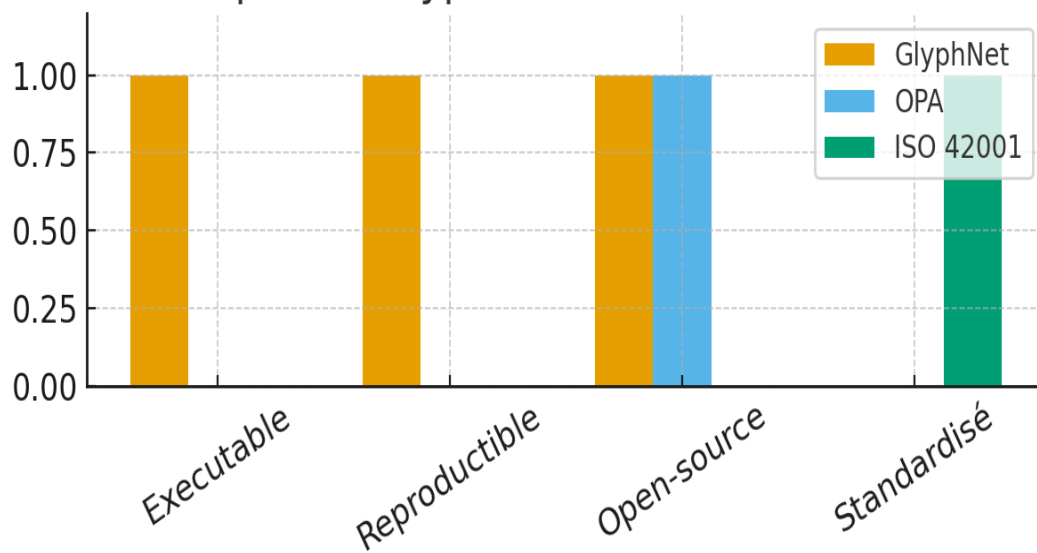
Résumé Exécutif

GlyphNet / Zoran v11 propose une gouvernance de l'intelligence artificielle fondée sur le principe du ****Trust by Design**** : les règles ne sont plus imposées après coup, mais inscrites directement dans le code sous forme de ***glyphlets***. Chaque glyphlet agit comme un invariant exécutable qui garantit la conformité, la transparence et la reproductibilité. Ce Livre Blanc présente : - La philosophie et les fondations conceptuelles (glyphlets, ZDM, Trust Stack). - L'architecture technique intégrant journalisation immuable et rollback $\Delta M11.3$. - Une méthodologie scientifique rigoureuse (tests unitaires, chaos engineering, mutation testing). - Des cas d'usage concrets en santé, finance, mobilité et DevOps. ****Pourquoi c'est unique ?**** - Exécutabilité : contrairement à OPA ou ISO 42001, GlyphNet encode les règles comme du code exécutable. - Reproductibilité : expériences tracées, seeds fixes, rollback. - Transparence : logs immuables, cryptographie post-quantique. - Adoption rapide : intégration CI/CD, plugins modulaires. ****Ambition**** : faire de GlyphNet le premier cadre de gouvernance IA exécutable, open-source et validé scientifiquement, accessible à la fois aux chercheurs, aux régulateurs et aux entreprises.

Infographie : GlyphNet en un coup d'œil



Comparatif GlyphNet vs OPA vs ISO 42001



Cas d'usage clés

Santé

Audit RGPD automatisé sur modèles médicaux.

Finance

Transparence et traçabilité des modèles de scoring.

Mobilité

Blocage en temps réel des actions interdites d'un agent IA.

DevOps

Intégration CI/CD avec invariants vivants (glyphlets).

Conclusion

GlyphNet / Zoran v11 n'est pas seulement une idée, mais une implémentation ouverte et reproductible. Il fournit une base pour une **IA éthique et transparente** qui peut être adoptée rapidement par des organisations de toutes tailles. **Prochaine étape** : démonstrations publiques, POC avec startups et institutions, et contribution ouverte à la communauté scientifique et industrielle.