

État des lieux de l'intelligence artificielle au sein de l'Insee

Conrad THIOUNN
INSEE

22/05/2026



Sommaire

 **01**

L'Insee en deux diaporamas

 **02**

L'IA au sein de l'Etat

 **03**

L'IA à l'Insee

 **04**

Points d'attention et
ouverture



01

L'Insee en deux diaporamas

1.1 L'Insee

Institut national de la statistique et des études économiques

Signature : "Mesurer pour comprendre"

Mission principale :

→ éclairer le débat public

Pour cela :

Collecter les informations sur l'économie et la société française

Produire des données statistiques de haute qualité

Analyser et produire des études autour de ces données

Diffuser ces données et ces études auprès de tous les publics



1.2 L'Insee en quelques chiffres

~ 5000 agents

- Direction des MEF
- Corps technique B, A et A+ (partage entre encadrement, conception, réalisation)
- Expertise de la donnée (production des données, analyse, étude statistique et économique)

→ Une direction "tech"

The background features several abstract, overlapping geometric shapes in various shades of purple and lavender. These shapes include curved segments, triangles, and trapezoids, creating a dynamic and modern aesthetic.

02

L'IA au sein de l'Etat

2.1 Des mutualisations possibles au sein de l'Etat

- Les différents ministères ont les mêmes besoins et les mêmes problématiques
 - E.g. disposer d'outil permettant l'assistance à rédaction
- Mutualisation de solutions aux besoins identiques

2.2 Trois types de besoins

- Besoin générique : partagé par toutes les administrations
 - Assistance à la rédaction, assistance à la synthèse
- Besoin métier partagé
 - Besoin juridique généraliste, assistance au développement
- Besoin métier spécifique
 - Spécifique au métier de l'administration du ministère en question
 - Exemple : Besoin d'être cité comme source et découvert par les modèles d'IA génératives

2.3 Doctrine de l'Etat

- Réutiliser les communs numériques de l'Etat :
 - L'assistant IA de la DINUM (pour les besoins génériques)
 - Architecture logiciel clé en main à réinstaller si besoin (GenIAI)
- Feuille de route IA de **l'Etat** → Ministérielle → Insee

03

L'IA à l'Insee

3.1 L'IA à l'Insee

- L'IA est un sujet que les agents s'emparent massivement
- La mise en place d'outils IA prend du temps (réflexion, instruction)
- Arbitrage entre innovation et maîtrise des risques (shadow IA)

3.2 Comment l'Insee s'organise

- Mission de l'inspection générale sur l'IA générative → recommandations
- Comité IA
- Charte d'usage des assistants IA
- Mise en place d'expérimentation
- Feuille de route IA de l'Etat → Ministérielle → **Insee**

3.3 Quelques expérimentations

- Assistant IA de la DINUM → cas généraliste (aide à l'écriture et à la reformulation)
- IA pour le développement
- Autres cas d'usages métier avec l'IA (codification agentique)



04

Points d'attention et ouverture

4.1 Points de vigilance

- Maîtrise des risques
- Sensibilisation et montée en compétence
- Usage et pratiques
- Frugalité et éthique

4.2 Points clé à retenir

- L'IA est là !
- L'innovation dans ce champ est très rapide !
- Il faut prendre le temps de la méthode scientifique, de l'expérimentation à la mise en production :
 - problématiser et concevoir (définition des cas d'usage, but et cadre de l'expérimentation)
 - d'expérimenter (collecte de données)
 - d'évaluer (mesurer la pertinence de la réponse par rapport au besoin initial, mesurer les risques)
 - de cadrer (mettre en place les process, et réitérer si besoin)

Conrad THIOUNN
Directeur de projet IA
Unité innovation et stratégie du
système d'information

Direction du système d'information

conrad.thiunn@insee.fr

Insee^{||}
Mesurer pour comprendre

Merci