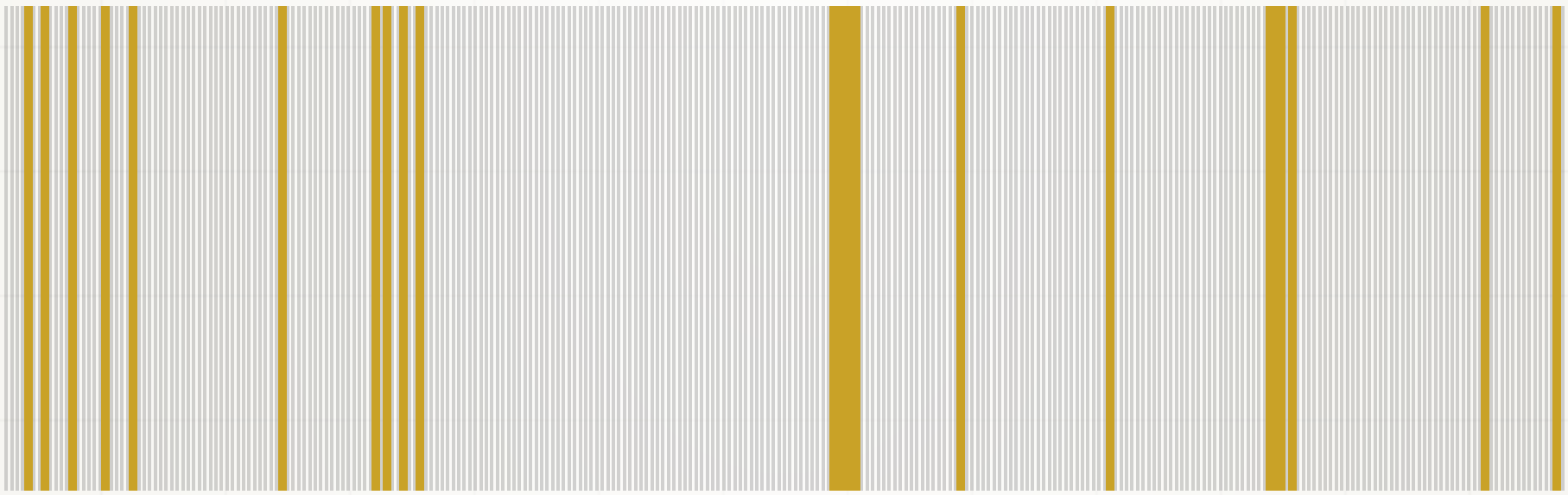
DOSSIER · 12 PAGES

L’IA dans le PLF 2027.

Lu de près, jusqu’aux annexes.



P. 1 P. 283

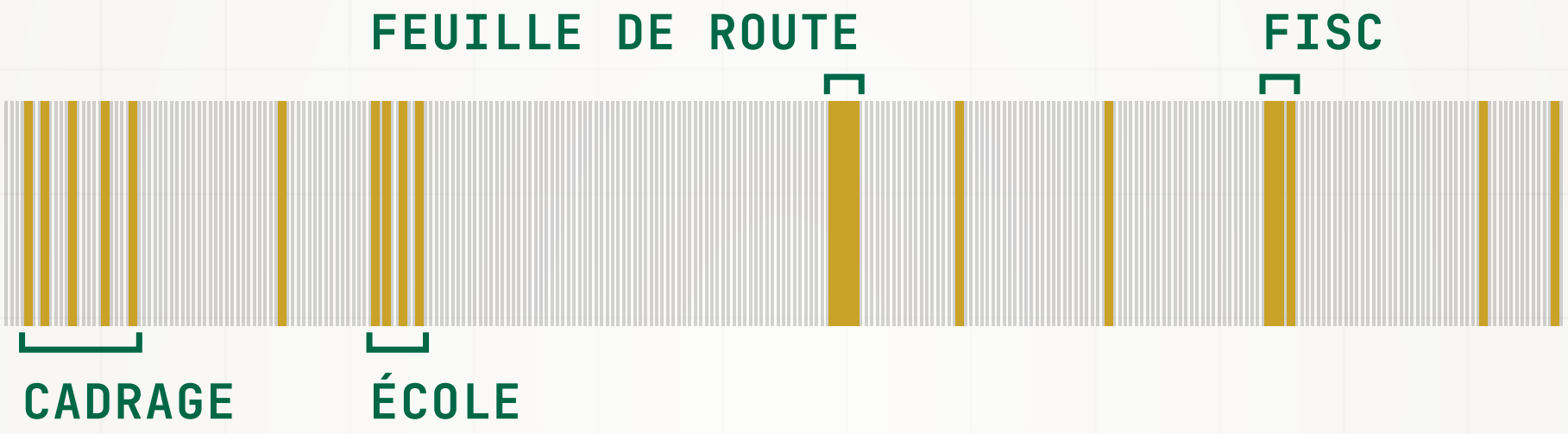
33 mentions sur 283 pages de note, en or.

Et page 224, une ligne qui concerne tous les contribuables.

PLF n° 60-26 et annexes

NABIL EL MAHYAOUI

Près de la moitié tient en cinq pages.



15	**Feuille de route du numérique et de l’IA**
5	Cadrage : Discours royal, priorités
4	**Douane et impôts**
4	École et université
3	Aide sociale, commerce, domaines
2	Tableaux de crédits

Ces cinq pages, c’est la feuille de route du numérique. Plus loin, quatre mentions côté douane et impôts. Elles décrivent un outil **déjà en service.**

Ces deux lignes avancent ensemble depuis trois ans.

INVESTISSEMENT DU MINISTÈRE	1 079 225 000
FONDS DE MODERNISATION	1 020 000 000
ÉCART, EN DH	59 225 000

2025	2026	2027
59 225 000	59 225 000	59 225 000

Même écart en 2025, 2026 et 2027, au dirham près. Le fonds, lui, vit presque entièrement de la dotation du budget général. J’en déduis qu’il est alimenté par la ligne d’investissement du ministère. **On ne les additionne donc pas.**

Aucun texte ne l’écrit en toutes lettres. C’est ma lecture.

Les grands chantiers se financent ailleurs.

JAZARI-ROOT 50 MW	Porté par l'Institut Jazari Root, un groupement d'intérêt public.
IGOUDAR 500 MW	Convention de 2026 avec la CDG et le Fonds Mohammed VI : études de financement.
NEXUS AI FACTORY	16 MW à Nouaceur pour 5 Md DH, puis 36 MW fin 2027 pour 12 Md DH, annoncés par l'opérateur.
ADD	**492 MDH** d'investissement prévus en 2027.
STARTUPS	758 MDH en venture building, 400 MDH en capital-risque.

50 mégawatts, c’est combien de GPU ?

TOUT EN CALCUL IA

15 000 à 35 000 GPU

De quoi entraîner un modèle de 70 milliards de paramètres en deux semaines environ.

TOUT EN HÉBERGEMENT

≈ 5 000 baies

Des serveurs classiques pour les données de l’État.

Le PLF décrit Jazari-Root d’abord comme l’hébergement des données stratégiques de l’État. Le ministère y ajoute l’IA et le calcul intensif. Tout dépendra donc de la part réservée au calcul.

Côté cloud, ce qui tourne déjà, c’est la région d’Oracle à Casablanca, disponible depuis février 2026.

Hypothèses : DGX H100 à 10,2 kW pour 8 GPU, rack GB200 NVL72 à 120-132 kW pour 72 GPU, 10 à 20 % pour réseau et stockage, PUE de 1,2 à 1,4, baie classique sous 8 kW.

Note p. 144, NVIDIA, Uptime 2024

48 heures-GPU pour apprendre la darija.

GEMMAROC, CITÉ PAR LE PLF

Gemma 3 27B de Google, adapté par l'UM6P, l'INPT et Hugging Face. **8 H100 pendant 6 heures**, moins de 100 dollars.

DARIJAMMLU	DARIJAHELLASWAG
61,6 contre 61,9	**60,5** contre 48,4

Comparé à Atlas-Chat 27B, la référence en darija.

Adapter un modèle ouvert à la darija	**48 h**
Préentraîner Llama 3.1 405B	**30 840 000 h**

Le laboratoire monté avec Mistral AI a publié une transcription arabe en temps réel et un détecteur de darija (F1 de 88,7 %). Ce qui manque à la darija, ce sont des données et des bancs d'essai.

Au fisc, le score tourne déjà.

> « La sélection des dossiers, automatisée, repose sur une analyse risque. »
>
> FMI, ÉVALUATION TADAT DE LA DGI, NOV. 2025

82 017
contrôles sur pièces en 2025, +35 %

20,93
MMDH de recettes du contrôle, +18 %

D → A
note FMI de l'analyse des risques, de 2018 à 2025

En 2027, la DGI ajoute une **notation dynamique des risques fiscaux** des contribuables, les factures électroniques, le croisement des données internes et externes, et un agent qui assiste le vérificateur.

Près de la moitié des administrations fiscales suivies par l'OCDE utilisent déjà l'IA pour l'analyse de risque.

FMI, DGI, OCDE, note p. 224

Changez la question posée au modèle, le rendement triple.

DONNÉES → **SCORE** → CLASSEMENT → CONTRÔLE

Le modèle prédit : y a-t-il une erreur ?

3,05 Md$

3,5 % DE CONTRÔLES SANS REDRESSEMENT

Le modèle prédit : combien manque-t-il ?

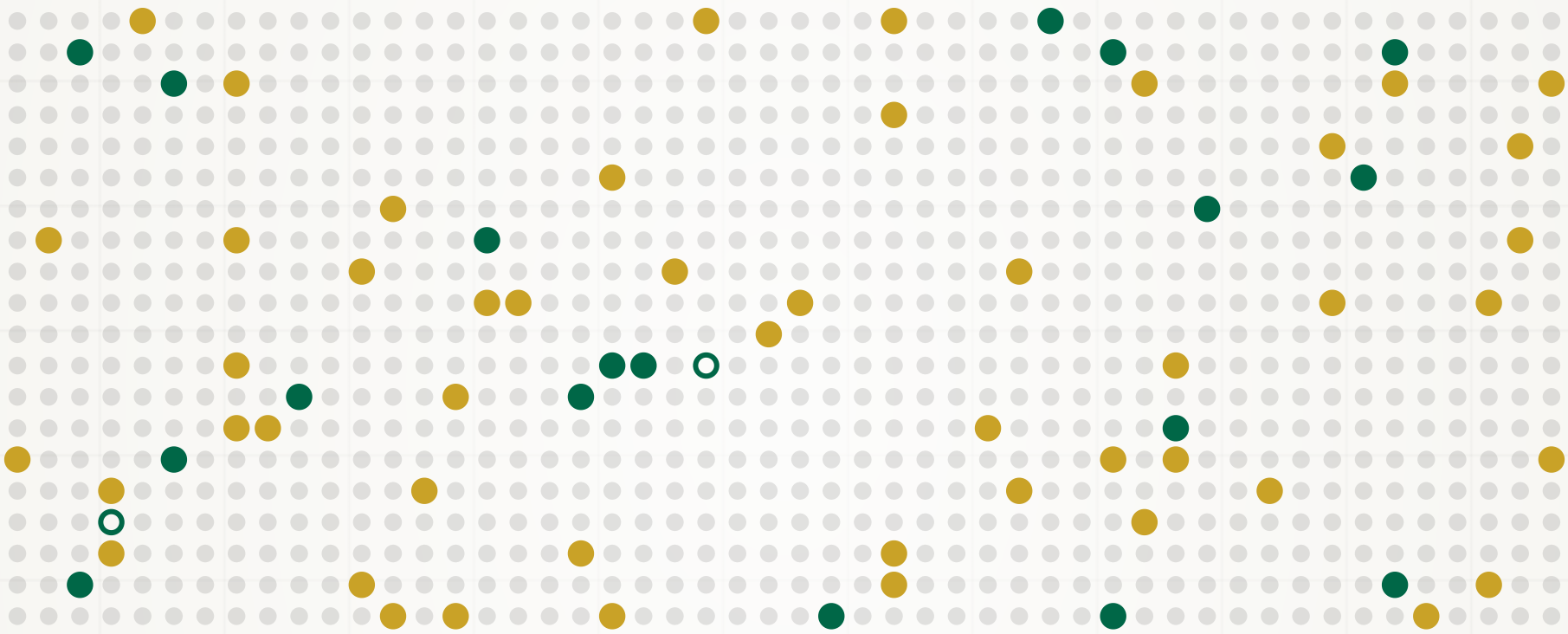
10,22 Md$

23,3 % SANS REDRESSEMENT · CIBLE DÉPLACÉE VERS LES HAUTS REVENUS

Simulation sur les contrôles du fisc américain, entraînée sur 71 900 contrôles tirés au hasard.

Et ce ne sont plus les mêmes contribuables qui sont contrôlés.

Quand la fraude est rare, un bon score se trompe souvent.



● 18 fraudes repérées ● 49 fausses alertes ○ 2 manquées

Sur 67 dossiers signalés, 18 fraudes : **une précision de 27 %.** À 1 % de fausses alertes au lieu de 5 %, elle monte à 65 %.

Exemple fictif sur 1 000 déclarations : 2 % de fraude, 90 % des fraudes repérées, 5 % de fausses alertes.

Deux autres pièges, plus discrets.

IL S’ENFERME

On ne connaît le résultat que des dossiers contrôlés. Entre deux zones à 10 % et 11 % de fraude, un modèle qui apprend de ses propres contrôles finit par ne plus regarder que la seconde.

La parade classique consiste à laisser une part des décisions au hasard. Avec 10 %, le biais est divisé par plus de 2,5.

UN SEUIL CONNU

En Espagne, au-delà de 6 M€ de chiffre d’affaires, une unité spéciale suit l’entreprise. Des entreprises restent juste sous le seuil en minorant leur chiffre d’environ 2 %.

Le fisc américain garde la formule de son score confidentielle : la loi l’y autorise.

Ce que je déciderais.

1 DAF

Je rapproche mes chiffres, source par source.

Impôts, CNSS, Office des changes, conservation foncière, factures électroniques. Le score se nourrit des écarts entre ces sources.

2 FOURNISSEUR DE L'ÉTAT

Je cherche l'acheteur dans les agences et les fonds.

Et je prépare mes offres au cloud national : la circulaire « Cloud First » est prévue en 2027.

3 DG

Je fais passer mes propres scores par les mêmes tests.

Si vous notez vos clients ou vos fournisseurs, commencez par compter vos fausses alertes. Puis gardez une petite part de décisions au hasard.

Note p. 143 et 222-224

Le premier dirham IA de l'État, vous le mettriez où ?

1. **Contrôler**
   fraude, douane, impôts

2. **Servir**
   guichets, aide sociale, santé

3. **Former**
   écoles, universités, encadrants

4. **Souveraineté**
   calcul, données, modèles en darija