

Fenêtre 3 — le déclencheur observationnel « biomasse »

INDICATEUR

Production de biomasse cumulée du **1^{er} avril au 31 août** (décades 10–24, satellite DMP — BioGenerator/GeoSahel), sommée sur les **7 provinces** de la zone d’intérêt: Barh-El-Gazel, Batha, Kanem, Lac, Ouaddaï, Sila, Wadi Fira.

ANOMALIE

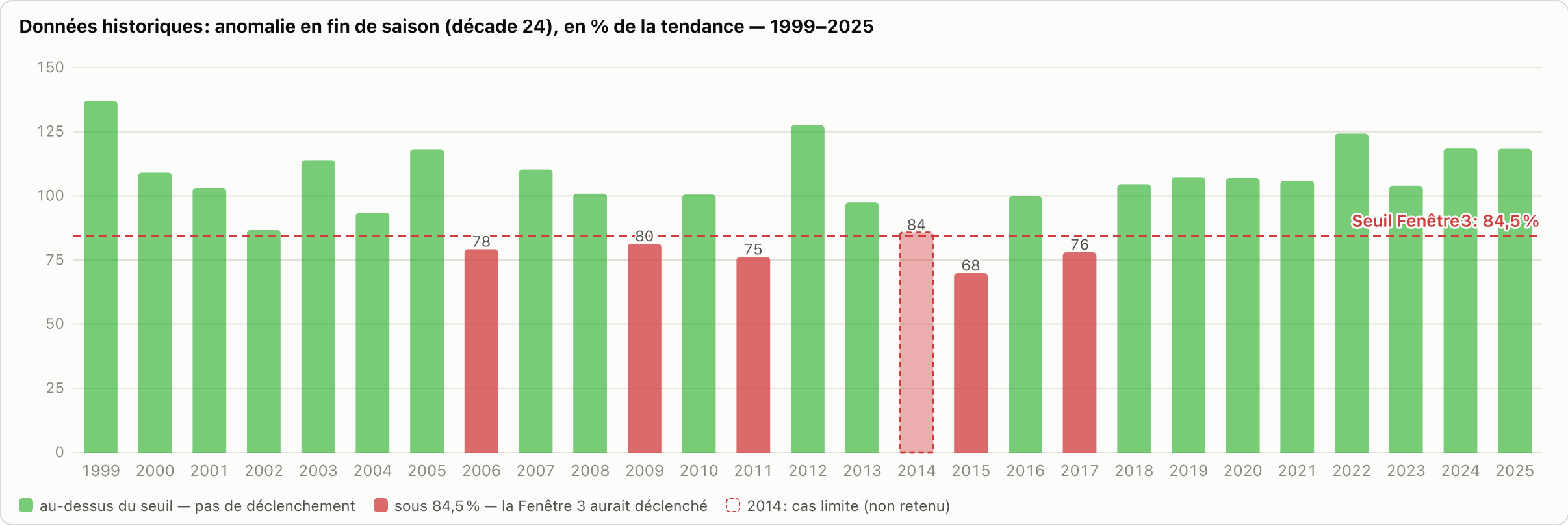
Valeur de l’année exprimée en **% de la tendance linéaire 1999–2024**, pour corriger la hausse de long terme de la biomasse.

SEUIL DE DÉCLENCHEMENT

Anomalie **<84,5 %** à la décade 24 (21–31 août) → activation. Vérification unique **début septembre**, validée avec la DREM.

FRÉQUENCE HISTORIQUE

5 années sur 26 (2006, 2009, 2011, 2015, 2017) → période de retour ≈5 ans.



Suivi 2026 — où en est la saison à la décade 21 (21–31 juillet)?

⚠ **Suivi indicatif, sans valeur opérationnelle** — la vérification officielle aura lieu début septembre sur la décade 24; seuil calibré pour la décade 24; données de substitution (flux opérationnel non mis à jour).

ANOMALIE 2026 À LA DÉCADE 21

63,1%

21 points sous le seuil de 84,5 %

RANG À CETTE DÉCADE

2^e plus basse

depuis 1999 — seule 2015 (51,6 %) fait pire

PROVINCES SOUS LE SEUIL

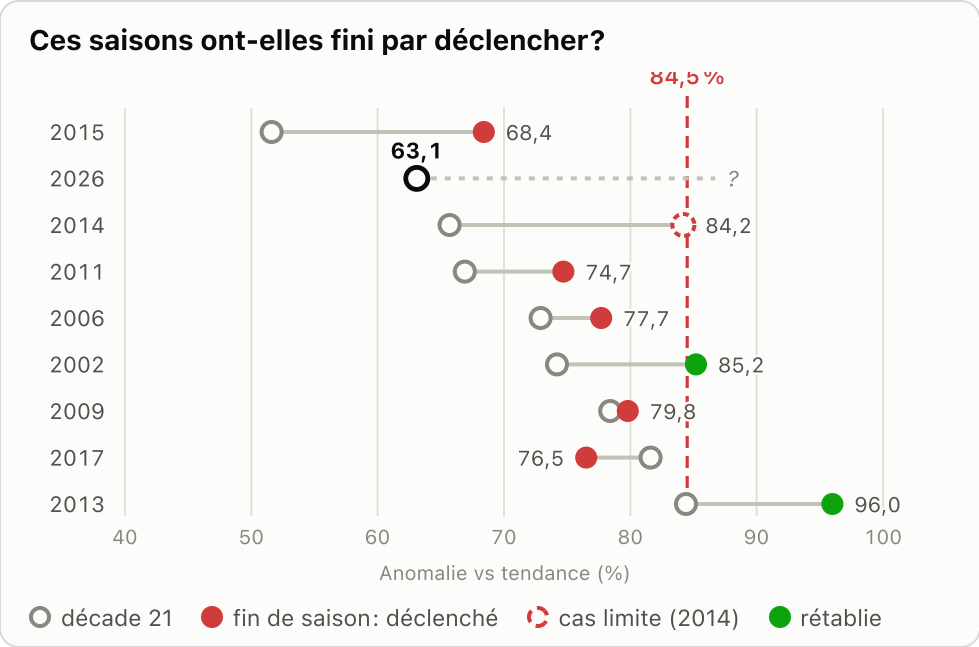
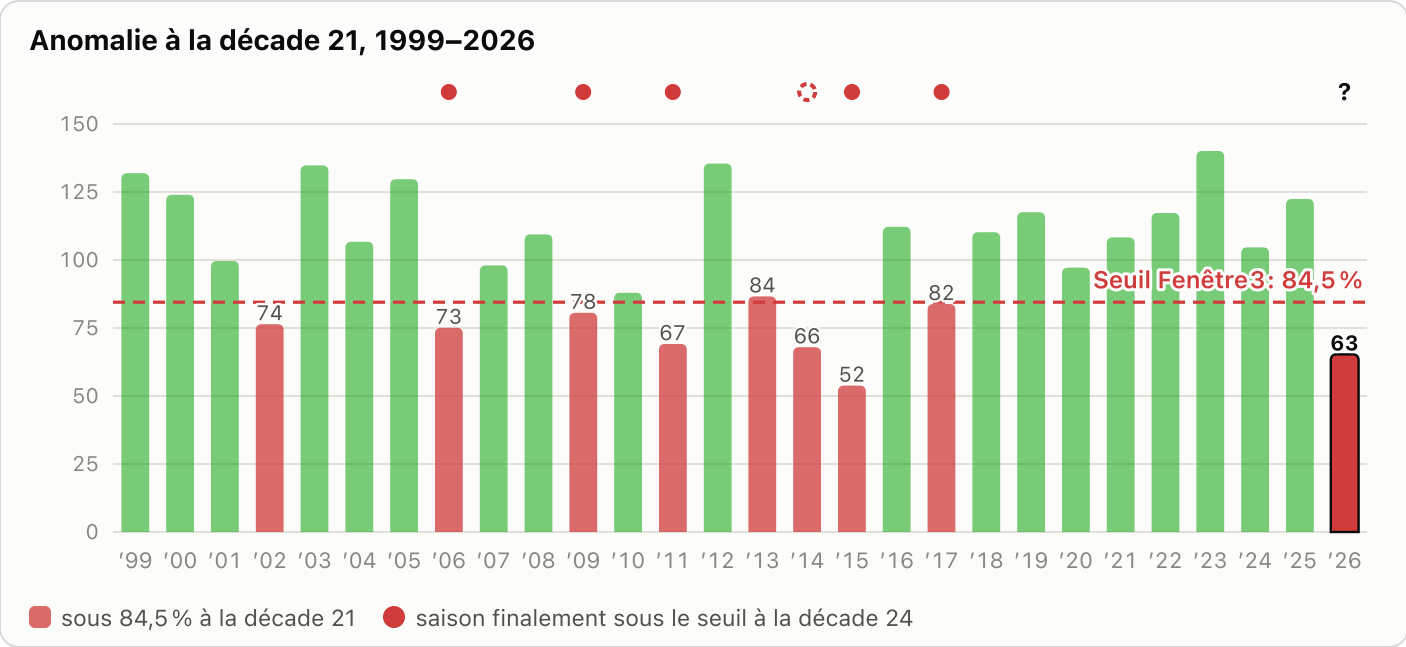
7/7

Kanem la plus basse, à 32,4 %

PRÉCÉDENTS HISTORIQUES

5 sur 8

saisons sous le seuil à la décade 21 ont fini par déclencher



Lecture: sur les 8 saisons historiques sous le seuil à la décade 21, **5 ont terminé sous 84,5 %** (6 avec 2014, cas limite). Les deux saisons rétablies par les pluies d'août (2002, 2013) n'étaient que légèrement sous le seuil; aucune saison aussi dégradée que 2026 à ce stade ne s'est jamais rétablie. Probabilité de déclenchement début septembre: **très élevée** — cohérent avec les Fenêtres 1 et 2, déjà activées fin avril-début mai sur les prévisions SEAS5.

Suivi 2026 — où en est la saison à la décade 22 (1^{er}–10 août)?

⚠ **Suivi indicatif, sans valeur opérationnelle** — la vérification officielle aura lieu début septembre sur la décade 24; seuil calibré pour la décade 24; données de substitution (flux opérationnel non mis à jour).

ANOMALIE 2026 À LA DÉCADE 22

59,0%

26 points sous le seuil de 84,5 %

RANG À CETTE DÉCADE

2015 égalée

les deux à 59,0 % — la pire année de l'historique, qui a déclenché

PROVINCES SOUS LE SEUIL

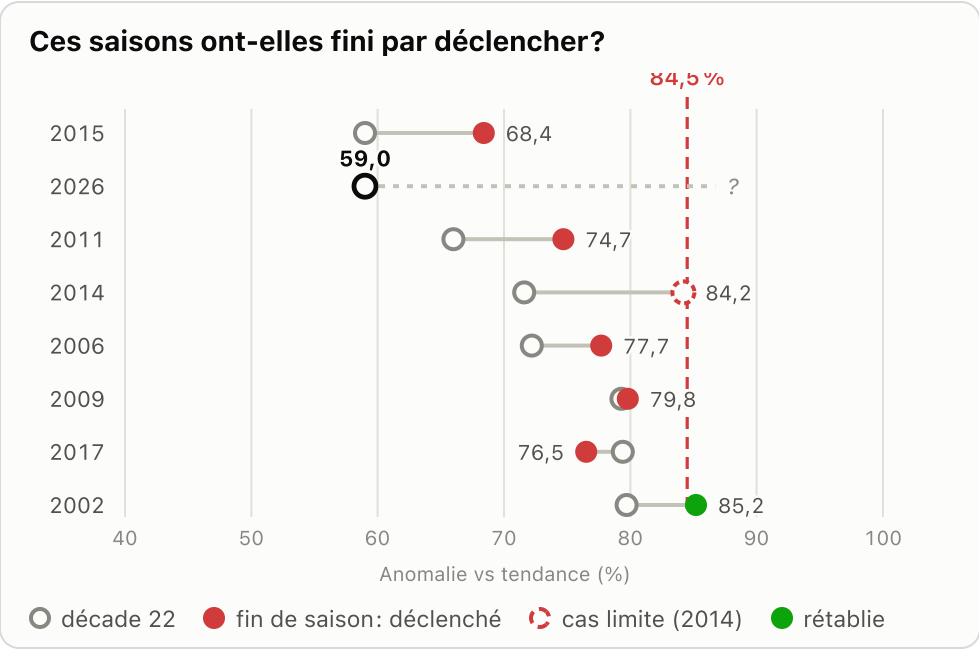
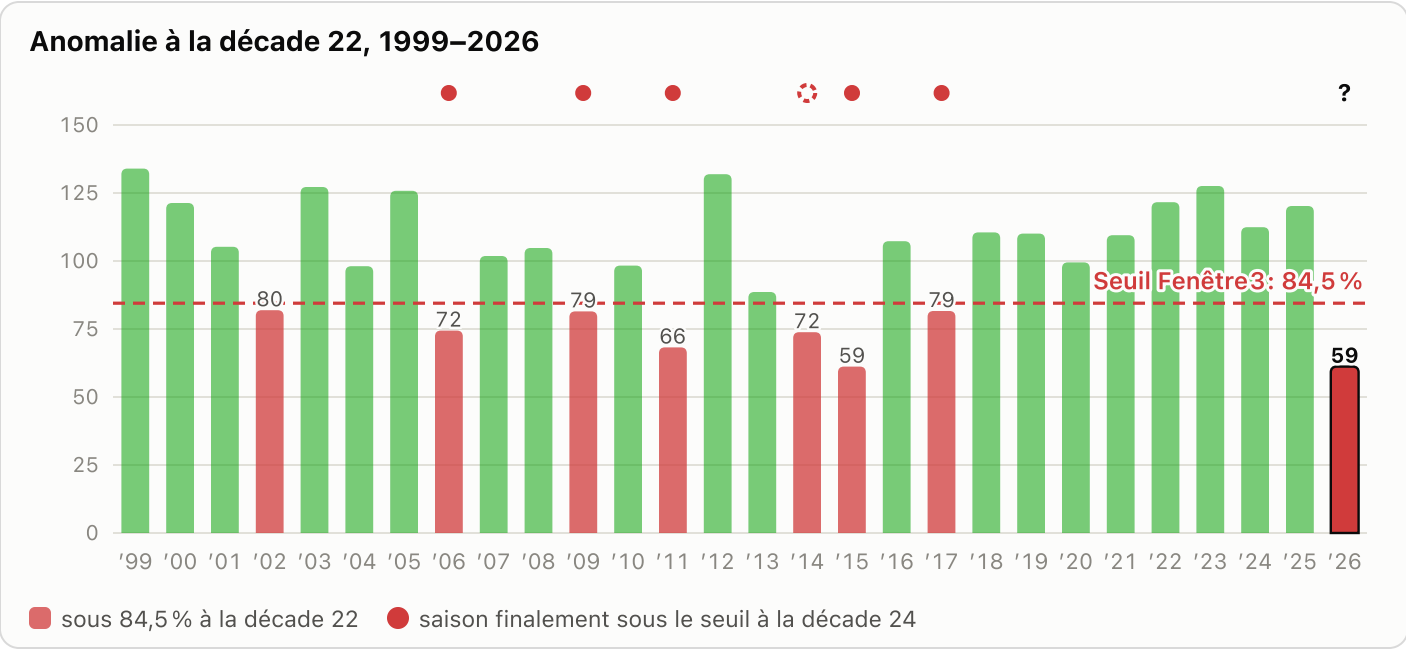
7/7

Kanem la plus basse, à 29,1%

PRÉCÉDENTS HISTORIQUES

5 sur 7

saisons sous le seuil à la décade 22 ont fini par déclencher



Lecture: à la décade 22, l'anomalie 2026 rejoint celle de 2015 — la pire saison de l'historique, qui a fini par déclencher. Sur les 7 saisons historiques sous le seuil à ce stade, **5 ont terminé sous 84,5 %** (6 avec 2014, cas limite); seule 2002 s'est rétablie, depuis 79,7 % — 20 points au-dessus de 2026. L'écart au seuil se creuse (–21 pts à la décade 21, –26 pts à la décade 22). Probabilité de déclenchement début septembre: **très élevée**.