

## A Konya en Turquie les dolines (effondrements de terrain circulaire)

Selon le Centre de recherche sur les **dolines** de l'université technique de **Konya**, leur nombre est passé de **299 en 2017 à 2 550 en 2021**. Cette **progression fulgurante s'explique par l'intensification** des pratiques agricoles dans la région.

Le professeur Fetullah Arik, directeur du département d'ingénierie géologique de l'université de Konya, souligne l'ampleur du problème :

- baisse annuelle du niveau des [nappes phréatiques](#) de 1 à 2 mètres après les années 2000 ;
- chute de plus de 20 mètres par an dans certains puits d'observation ces dernières années.

Ces chiffres témoignent de l'épuisement rapide des ressources en eau souterraine, principal facteur de formation des dolines.

## L'agriculture intensive, principale responsable

La transition vers une [agriculture intensive](#) dans les années 1960 a profondément modifié le paysage agricole de la région. Les agriculteurs ont commencé à creuser des puits **toujours plus** profonds pour irriguer leurs cultures. À **Konya Karapınar, près de 90 % de l'eau est utilisée à des fins agricoles, dont la moitié provient des nappes souterraines.**



- 
- 

Apparence

masquer

Taille du texte

- Petite
- Standard
- Grande

Largeur

- Standard
- Large

Couleur (bêta)

- Automatique
- Clair
- Sombre

[37° 42′ 53″ nord, 33° 33′ 03″ est](#)



**Cet article est une [ébauche](#) concernant une [localité turque](#).**

Vous pouvez partager vos connaissances en l’améliorant ([comment ?](#)) selon les recommandations des [projets correspondants](#).

Karapınar



## Administration

<b><u>Pays</u></b>	 <a href="#">Turquie</a>
<b><u>Région</u></b>	<a href="#">Région de l'Anatolie centrale</a>
<b><u>Province</u></b>	<a href="#">Konya</a>
<b><u>Indicatif téléphonique international</u></b>	+ (90)
<b><u>Plaque minéralogique</u></b>	42

## Géographie

<b><u>Coordonnées</u></b>	<a href="#">37° 42′ 53″ nord, 33° 33′ 03″ est</a>
---------------------------	---

## Localisation

Géolocalisation sur la carte : [Turquie](#)



- Voir sur la carte topographique de Turquie
- Voir sur la carte administrative de la région de l'Anatolie centrale
- Voir sur la carte topographique de la province de Konya

[modifier](#) 

**Karapınar** est une ville et un district de la province de [Konya](#) dans la [région de l'Anatolie centrale](#) en Turquie.

# Géographie

Karapınar est l'une des municipalités les plus arides du pays. Les environs de Karapınar abritent le seul [erg](#) (désert de dunes) de Turquie, dont la superficie de 4 000 hectares est par ailleurs très réduite<sup>1</sup>.

Certaines dunes ont atteint des hauteurs de 41 mètres pour une largeur de 50 mètres et une longueur de 240 mètres<sup>1</sup>.

Face aux risques importants de déprise agricole et aux difficultés de la population, comme des problèmes respiratoires liés aux nuages de sable, les pouvoirs publics ont engagé la lutte contre la désertification dans les années 1960<sup>1</sup>.

Grâce au creusement de puits et à la mise en place de palissades en bambou, la désertification a été endiguée, permettant la mise en place de parcelles d'agriculture irriguée et d'une forêt de 4 000 hectares<sup>1</sup>.

source : wikipedia