

Découverte du tilcayo (6 octobre 2026)

FICHE PÉDAGOGIQUE

i De quoi est-il question ? De la découverte d'une nouvelle espèce de chat sauvage, la première décrite par les scientifiques depuis plus de 100 ans. 🐾

👤 De qui est-il question ? Du tilcayo, un petit chat sauvage tacheté plus petit qu'un chat domestique, et de la biologiste bolivienne Paola Nogales-Ascarrunz, qui a mené les recherches avec une équipe internationale.

🌍 Où cela se déroule-t-il ? En Bolivie, dans les Yungas, une forêt de montagne humide souvent couverte de nuages, sur le flanc est de la cordillère des Andes. 🏔️

🕒 Quand cela a-t-il eu lieu ? L'étude qui fait officiellement du tilcayo une nouvelle espèce a été publiée le jeudi 17 septembre 2026, après plusieurs années d'analyses et de recherches. 📄

❓ Pourquoi c'est important ? Parce qu'on ne peut protéger une espèce que si on sait qu'elle existe, et que le tilcayo pourrait être menacé.

🎯 Pour cette activité, ton objectif sera d'en apprendre un peu plus sur le tilcayo.



OBJECTIFS

- Découvrir comment le tilcayo a été identifié comme une nouvelle espèce
- Comprendre un reportage d'actualité
- Situer la Bolivie et identifier ses cinq pays voisins
- Comprendre ce qu'est un pays enclavé
- Estimer une distance à l'aide de l'échelle d'une carte
- Compléter la fiche d'identité d'un félin méconnu



MATIÈRES

- **Sciences et technologie**
 - La notion d'espèce animale
 - Les habitats des félins
 - Les espèces menacées et leur protection
- **Univers social / Géographie**
 - Repérage sur une carte de l'Amérique du Sud
 - Pays voisins et pays enclavés
 - Capitale et siège du gouvernement
- **Mathématiques**
 - Utilisation d'une échelle
 - Mesure et estimation de distances
 - Unités de mesure (cm, km, kg)
- **Français**
 - Compréhension d'un reportage
 - Lecture de fiches documentaires
 - Rédaction de réponses courtes



COMPÉTENCES

- Rechercher et interpréter de l'information (vidéo, carte, site Web)
- Comprendre un reportage d'actualité
- Lire et interpréter une carte géographique
- Utiliser une échelle pour estimer une distance
- Sélectionner et organiser de l'information dans une fiche
- Produire des réponses courtes et précises



DURÉE

- Environ 60 minutes



POUR DÉBUTER

- Demander aux élèves s'ils pensent que les scientifiques connaissent déjà tous les animaux de la planète
- Leur demander s'ils ont entendu parler d'une nouvelle espèce de chat sauvage découverte récemment
- Recueillir leurs hypothèses : comment peut-on savoir qu'un animal appartient à une espèce encore inconnue ?

Découverte du tilcayo (6 octobre 2026)



FICHE PÉDAGOGIQUE

QUESTIONS ET RÉPONSES

ÉTAPE 1 — Une étonnante découverte. Visionnement d'un reportage de France Info sur la découverte du tilcayo, puis réponses à cinq questions à choix multiple.

Q1 — Plus de 100 ans. (La dernière nouvelle espèce de félin sauvage, le chat des pampas, avait été décrite en 1923.)

Q2 — Un chat domestique.

Q3 — Il se comportait comme un animal sauvage.

Q4 — Une forêt de montagne humide.

Q5 — La perte de son habitat, notamment à cause de la déforestation.

ÉTAPE 2 — Zoom sur la Bolivie. Exploration de la Bolivie avec Google Earth, identification de ses cinq pays voisins sur une carte, puis réponses à deux questions écrites.

Pays A — Brésil

Pays B — Paraguay

Pays C — Argentine

Pays D — Chili

Pays E — Pérou

Q6 — Oui, la Bolivie est un pays enclavé.

Q7 — Environ 420 km.

ÉTAPE 3 — Cinq chats particuliers. Exploration des fiches du site Anigaïdo, choix d'un félin parmi cinq, puis rédaction de sa fiche d'identité et réponses à deux questions.

Fiche d'identité — Les réponses varient selon le félin choisi. Exemple pour le caracal : Afrique et Asie (péninsule Arabique, Moyen-Orient, Turquie, Iran, Inde) ; zones arides et savanes ; 60 à 90 cm de long (sans la queue), 6 à 20 kg ; surtout des lièvres, des rongeurs et des oiseaux.

Q8 — Chat de Pallas (manul), chat des sables, jaguarondi et caracal : Préoccupation mineure. Lynx ibérique : Vulnérable (depuis juin 2024).

Q9 — Réponse libre, à partir de la fiche consultée. Exemple pour le caracal : il peut faire des bonds allant jusqu'à 3 m de haut pour attraper des oiseaux en plein vol.

POUR FINIR



- Faire un retour collectif sur ce que les élèves ont appris
- Comparer les félins choisis : lequel est le plus petit ? Le plus menacé ? Le plus surprenant ?
- Discuter de ce qui les a le plus surpris (un chat sauvage confondu avec un chat domestique, un pays sans accès à la mer, une ville qui n'est pas la capitale mais où siège le gouvernement)
- Demander : pourquoi est-il important de découvrir et de nommer de nouvelles espèces ?

POUR ALLER PLUS LOIN

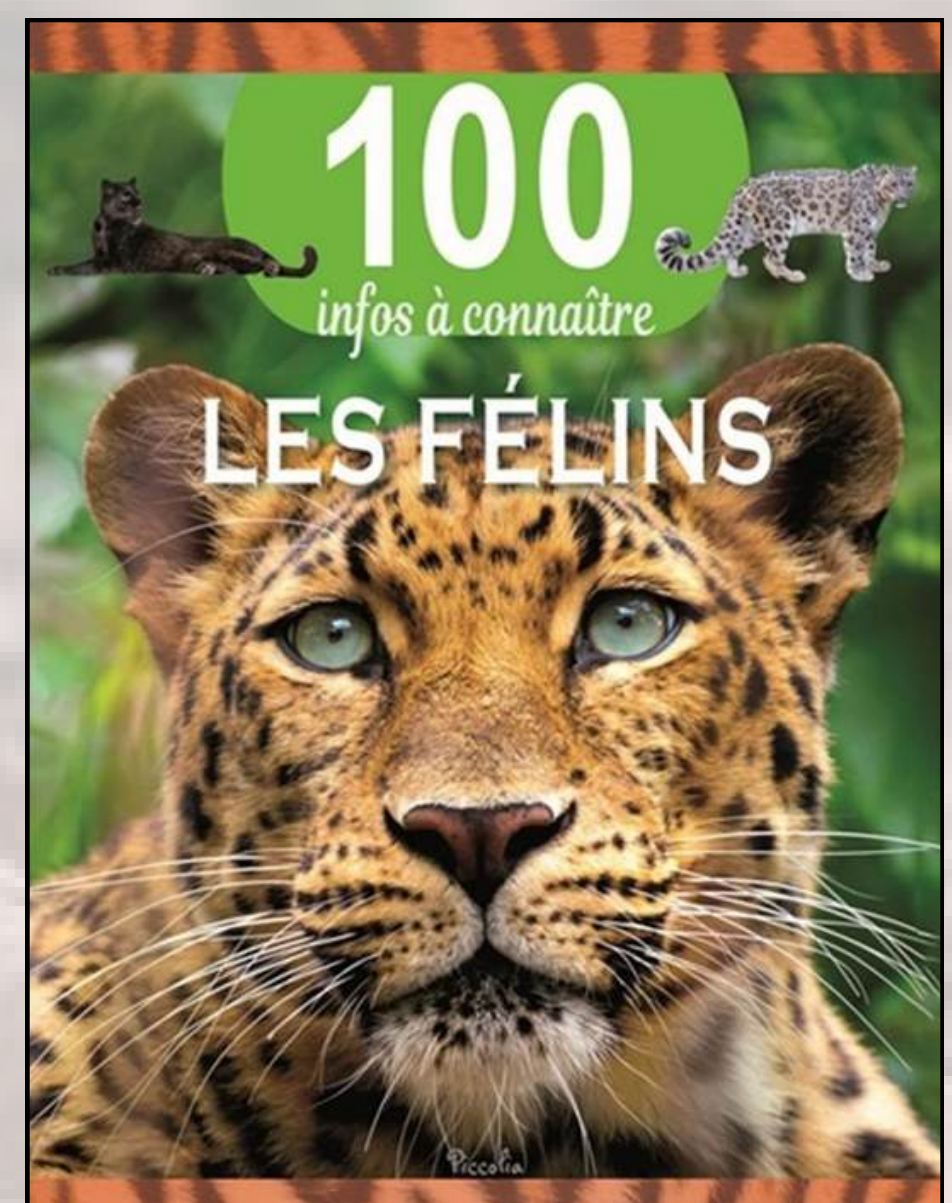
 Les félins - 100 infos à connaître. Éditions Piccolia Daphne

- Garfield — Garfield — Jim Davis — 1978 — Tigré
- Le Chat — Le Chat — Philippe Geluck — 1983 — Gris
- Félix le Chat — Félix le Chat — Pat Sullivan et Otto Messmer — 1919 — Noir et blanc
- Grosminet — Looney Tunes — Friz Freleng — 1945 — Noir et blanc

Q1 — $9,58 - 5,95 = 3,63$ secondes

Q2 — $112\,000 \div 3\,600 \approx 31$ mètres par seconde

Q3 — $2\,401 \div 100 \approx 24$ fois





Découverte du tilcayo
(6 octobre 2026)
Des chats célèbres

Certains chats n'ont jamais existé... et pourtant, tout le monde les connaît ! 🐱

Depuis plus de cent ans, les auteurs de bandes dessinées et de dessins animés inventent des chats qui deviennent de véritables vedettes.

Un gros matou tigré qui adore les lasagnes, un chat gris en costume qui fait réfléchir avec humour, un chat noir et blanc né à l'époque du cinéma muet, un autre qui poursuit sans relâche un petit canari jaune... De drôles de chats !

Découvre-les en consultant leur entrée Wikipédia et en remplissant leur fiche d'identité ! 🐾

FÉLIX LE CHAT — GARFIELD — GRÖSMINET — LE CHAT

Chat	Œuvre	Créateur(s)	Apparu en	Pelage
				
				
				
				

Questions de chats

1. Sarah, une femelle guépard du zoo de Cincinnati, a couru le 100 mètres en 5,95 secondes. Le record du monde humain, établi par Usain Bolt, est de 9,58 secondes. Combien de secondes d'avance Sarah aurait-elle sur Usain Bolt ?
2. Un guépard a atteint la vitesse record de 112 km/h. Combien de mètres parcourt-il en une seconde à cette vitesse ? (Indice : 1 km = 1 000 m et 1 heure = 3 600 secondes)
3. En 2002, il restait moins de 100 lynx ibériques. En 2024, on en a compté 2 401. Combien de fois la population a-t-elle été multipliée ?