

PiGé — Politique de confidentialité

Comment PiGé collecte, utilise et protège tes données

COMMUN AUX DEUX VERSIONS

Chez PiGé, on prend au sérieux la protection de tes données, encore plus parce qu'une partie de nos utilisateurs sont mineurs. Ce document explique, avec des mots simples, quelles informations on recueille, pourquoi, combien de temps on les garde, et surtout comment tu peux les contrôler. Il s'applique à la fois à la version bêta et à la version finale de PiGé.

1. Qui est responsable de tes données ?

Le responsable du traitement de tes données personnelles est **Paul Ledrapier**, entrepreneur individuel, 138 route de Fay, 45530 Vitry-aux-Loges (SIREN 102 859 600). Pour toute question ou pour exercer tes droits, un seul contact : **ledrapierp@gmail.com**.

2. Les données qu'on collecte, et pourquoi

On applique le principe de **minimisation** : on ne collecte que ce qui est nécessaire au fonctionnement de l'application. Voici le détail complet.

Catégorie	Données précises	Pourquoi, et sur quelle base légale
Identité	Prénom (ou pseudonyme si < 15 ans), niveau scolaire, mascotte choisie	Personnaliser ton parcours et ton profil — exécution du contrat (CGU)
Compte / authentification	Adresse e-mail, mot de passe (jamais stocké en clair : géré et chiffré par Firebase Authentication), ou identifiant Google si connexion via Google	Créer et sécuriser ton compte, vérifier ton e-mail — exécution du contrat
Vérification d'âge	Date de naissance exacte	Déterminer si le consentement parental est requis (< 15 ans) — obligation légale (loi Informatique et Libertés, art. 45)
Coordonnées parentales	Adresse e-mail d'un parent ou représentant légal, statut de l'autorisation parentale (en attente / accordée) et date de cette autorisation	Recueillir et prouver le consentement parental requis pour les moins de 15 ans — obligation légale
Préférences	Centres d'intérêt (« passions »), ce qui te motive le plus (progression, classement, régularité)	Adapter les exemples d'exercices et les messages d'encouragement — intérêt légitime / exécution du contrat
Données d'apprentissage	Notes par notion, historique des réponses, temps d'entraînement, niveau attribué par l'algorithme, score, série de jours actifs, cours terminés	Faire fonctionner les exercices, le tableau de bord et le classement — exécution du contrat

On ne collecte **aucune adresse postale**, aucune donnée de paiement, et aucune donnée relevant de catégories sensibles (santé, origine, opinions, etc.).

3. Comment fonctionne le consentement parental (moins de 15 ans)

- À l'inscription, si tu as moins de 15 ans, on te demande de choisir un **pseudonyme** (pas ton nom réel) et **l'adresse e-mail d'un de tes parents**.
- Ce parent reçoit alors un e-mail qui lui demande deux choses en même temps : confirmer que cette adresse e-mail est bien la sienne, et cocher une case pour t'autoriser explicitement à utiliser PiGé.

- Tant que ton parent n'a pas coché cette case, ton compte reste bloqué : tu ne peux pas accéder aux exercices.
- Ton parent peut retirer son autorisation à tout moment en écrivant à ledrapierp@gmail.com, ce qui entraîne la suppression de ton compte.

4. Qui reçoit tes données ?

On ne vend ni ne loue jamais tes données à qui que ce soit, et on n'utilise aucune régie publicitaire. Seuls des prestataires techniques nécessaires au fonctionnement de l'application y ont accès, dans la stricte mesure de leur mission :

Prestataire	Rôle	Localisation
Google Ireland Limited (Firebase / Google Cloud)	Hébergement de la base de données, authentification des comptes, envoi de l'e-mail de vérification d'adresse (compte utilisateur)	Union européenne (région Europe configurée)
Brevo (Sendinblue SAS)	Envoi de l'e-mail de demande d'autorisation parentale (moins de 15 ans)	France

Google Ireland Limited est établie en Irlande (Union européenne) et les données sont hébergées dans une région Europe ; sa société mère, Google LLC, est basée aux États-Unis. Dans la mesure où un accès aux données par Google LLC ne peut être totalement exclu, ce transfert potentiel est encadré par le **EU-U.S. Data Privacy Framework (DPF)** : Google LLC est certifiée à ce dispositif, adopté par décision d'adéquation de la Commission européenne le 10 juillet 2023 sur le fondement de l'article 45 du RGPD, qui reconnaît aux organisations américaines certifiées un niveau de protection des données jugé équivalent à celui de l'Union européenne. À défaut, les clauses contractuelles types (CCT) de la Commission européenne s'appliqueraient comme garantie alternative. Cette situation est mentionnée par transparence, conformément aux recommandations de la CNIL relatives aux prestataires américains.

5. Tes données ne servent jamais à entraîner une IA, ni à être revendues

Un engagement clair, pour toi et pour tes parents

Tes réponses aux exercices, tes notes, ton historique d'apprentissage et, plus généralement, tout contenu que tu saisis dans PiGé **servent uniquement à ton suivi personnel dans l'application** (calcul de ton niveau, de tes statistiques, du classement). Ils ne sont **jamais** réutilisés pour entraîner un modèle d'intelligence artificielle, ni les nôtres ni ceux d'un tiers, et ne sont **jamais vendus, loués ou cédés** à qui que ce soit, y compris à des régies publicitaires ou à des éditeurs d'IA. Aucun de nos prestataires (voir section 4) n'est autorisé à utiliser tes données à d'autres fins que celles strictement nécessaires à leur mission technique pour PiGé.

6. Combien de temps on garde tes données

- Tant que ton compte est actif, puis pendant **2 ans après ta dernière activité** dans l'application (période raisonnable permettant de reprendre ton compte si tu reviens).
- Si tu supprimes ton compte toi-même, il est **désactivé immédiatement** : plus personne, y compris toi, ne peut y accéder. Les données de ton profil (prénom ou pseudonyme, mascotte, préférences, notes, historique de réponses, score, classement) sont ensuite **effacées définitivement de nos serveurs et de nos sauvegardes sous un délai maximum de 72 heures** — ce délai correspond au temps technique nécessaire à la purge complète des systèmes de sauvegarde automatique de notre hébergeur, pas à un archivage volontaire.

Une seule exception à l'effacement, imposée par la loi

Seule exception, prévue par la loi : si un consentement parental a été recueilli pour ton compte (moins de 15 ans), la **preuve de ce consentement** — c'est-à-dire uniquement l'adresse e-mail du parent, la date et le fait qu'il ait autorisé l'inscription — est conservée séparément de ton profil pendant **5 ans** après la suppression du compte (délai de prescription civile de droit commun, article 2224 du Code civil). Cette conservation restreinte permet à l'éditeur de prouver, en cas de contestation, qu'un consentement parental a bien été obtenu avant l'ouverture du compte. Elle ne concerne que ces trois informations, jamais les données d'apprentissage ni le profil de l'élève, qui sont bien désactivés immédiatement et effacés définitivement sous 72 heures maximum comme indiqué ci-dessus.

7. Comment on protège tes données

- Les mots de passe ne sont jamais stockés en clair : ils sont gérés et chiffrés par Firebase Authentication.
- Les échanges entre l'application et nos serveurs sont chiffrés (HTTPS/TLS).
- L'accès aux données est limité aux personnes qui en ont réellement besoin pour faire fonctionner le service (aujourd'hui : l'éditeur lui-même).

8. Tes droits, et comment les exercer

Conformément au RGPD et à la loi Informatique et Libertés, tu disposes (ou, si tu as moins de 15 ans, ton parent dispose conjointement avec toi) des droits suivants sur tes données :

- **Droit d'accès** : savoir quelles données on a sur toi.
- **Droit de rectification** : corriger une information inexacte (une partie est modifiable directement dans l'application, page Profil).
- **Droit à l'effacement** : supprimer ton compte et les données de ton profil, directement depuis l'application (Paramètres, puis Supprimer mon compte) ou par e-mail — voir l'exception limitée à la preuve de consentement parental, section 6.
- **Droit à la limitation et droit d'opposition** au traitement, dans les cas prévus par la loi.
- **Droit à la portabilité** : recevoir tes données dans un format réutilisable.

Pour exercer l'un de ces droits, écris à ledrapierp@gmail.com. On te répondra dans un délai d'un mois maximum. Si tu estimes que tes droits ne sont pas respectés, tu peux aussi déposer une réclamation auprès de la **CNIL** (www.cnil.fr).

9. Cookies et traceurs

L'application n'intègre aujourd'hui aucun outil d'analyse d'audience ni traceur publicitaire tiers. Si un tel outil venait à être ajouté, cette politique serait mise à jour au préalable pour en informer les utilisateurs.

10. Modifications de cette politique

Cette politique peut évoluer, notamment pour refléter une nouvelle fonctionnalité de l'application. Toute modification substantielle sera annoncée dans l'application avant son entrée en vigueur.

Document à jour au 16 août 2026.