

Règles du jeu

WP3 : Numérique et intergénérationnel
Jeu pour l'éducation à l'environnement
et la sensibilisation



Partenaires

Afeji Hauts-de-France

Appoximar

Fédération Euro-Med de la Jeunesse

K-GEM

PCG Pologne

Virtual Campus

Auteurs

Marlene Faria (Virtual Campus)

Pedro Bessa (Virtual Campus)

Ricardo Costa (Virtual Campus)

Date de Publication

2025

Numéro d'accord : 2022-1-DE02-KA220-ADU-000088317

Cofinancé par l'Union européenne. Les points de vue et opinions exprimés sont toutefois ceux de l'auteur ou des auteurs et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de la Commission européenne. Ni l'Union européenne ni la Commission européenne ne peuvent en être tenues responsables.



Ce travail © 2022–2025 mené par le partenariat ERASMUS+ « GAGEN – Utiliser des jeux sérieux pour sensibiliser les générations inter-générationnelles au changement climatique », numéro de projet : 2022-1-DE02-KA220-ADU-000088317, est sous licence Attribution-ShareAlike 4.0 International.

Table des matières

Introduction	4
Modes de jeu	5
1. Solo	5
2. Multijoueur local	6
3. Multijoueur en ligne	6
3.1 Création de compte	6
3.2 Connexion	7
3.3 Trouver l'identifiant du joueur	7
Environnements de jeu	8
Navigation et interface	9
1. Comment sélectionner une tâche ?	10
2. Comment relever le défi ?	11
3. Système de récompense	12
Suppression des fichiers de sauvegarde	12
Conclusion	14

Introduction

GaGEN est un jeu numérique intergénérationnel conçu pour rapprocher les enfants et les personnes âgées à travers une expérience ludique et éducative. Son objectif principal est **de sensibiliser aux défis du changement climatique et à l'importance de l'économie circulaire**, tout en favorisant la **coopération et l'apprentissage mutuel entre les générations**.

Contrairement aux jeux créés uniquement pour le divertissement, GaGEN est un *jeu sérieux* - un jeu avec un objectif éducatif spécifique. À travers des missions, des défis et des tâches collaboratives, les joueurs sont encouragés à réfléchir sur leurs habitudes quotidiennes, à adopter des pratiques plus durables et à développer un sens partagé de la responsabilité vis-à-vis de l'environnement.

Ce **guide** a été développé **pour aider les animateurs, les éducateurs** et les utilisateurs à explorer le jeu en fournissant des instructions pratiques, des explications de sa structure et des conseils pour surmonter les difficultés potentielles. Étant donné que certains participants, en particulier les personnes âgées, peuvent avoir une expérience limitée des jeux numériques, ce document comprend également des conseils et des éclaircissements qui rendent l'expérience plus accessible, simple et inclusive.

L'objectif ultime est qu'à la fin de l'expérience, les **enfants et les adultes** comprennent non seulement mieux l'impact de leurs choix sur la planète, mais aussi renforcent les liens intergénérationnels, apprennent ensemble et deviennent de véritables **ambassadeurs du changement**.

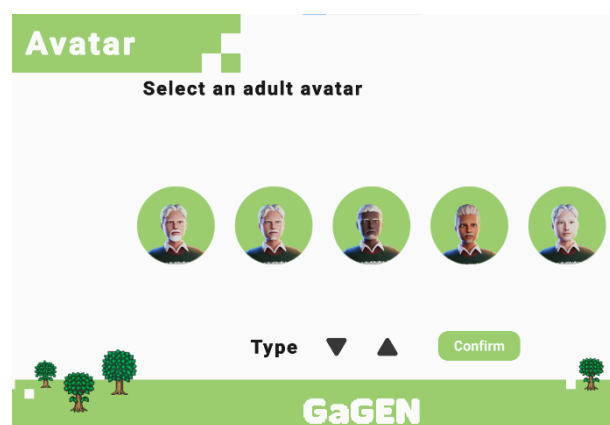
Modes de jeu

GaGEN propose trois modes de jeu différents, offrant une flexibilité en fonction du contexte :



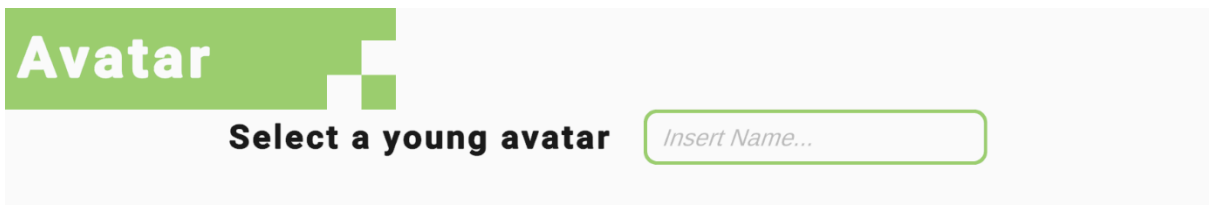
1. Solo

- Cette option permet à l'utilisateur de jouer au jeu seul sur un ordinateur ou un appareil sans avoir besoin d'une connexion Internet.
- Aucune création de compte n'est nécessaire dans ce mode ; Les joueurs n'ont qu'à lancer le jeu et choisir leurs avatars - un avatar jeune et un avatar adulte.



2. Multijoueur local

- Le jeu se joue dans un espace partagé (ex. : salle de classe, centre communautaire) avec le soutien d'un animateur.
- **Aucune création de compte n'est nécessaire.** Les joueurs peuvent accéder au jeu directement via la configuration de l'animateur et choisir leurs avatars et les noms



correspondants.

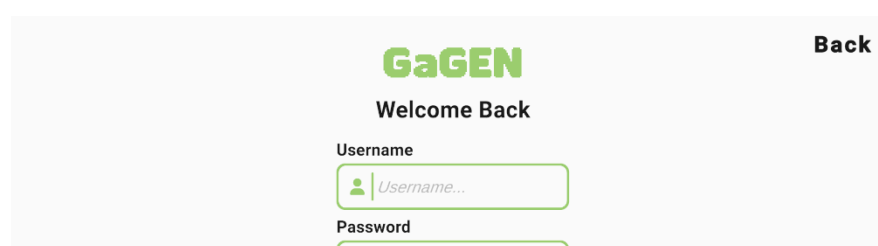
3. Multijoueur en ligne

- **Les joueurs** se connectent via Internet et **jouent en paires** (un enfant et une personne âgée) depuis différents endroits.
- **La création d'un compte est requise** dans ce mode.

3.1 Création de compte

Pour créer un compte, **les joueurs doivent suivre les étapes suivantes** :

1. Allez dans la **section En ligne** et cliquez sur « **S'inscrire maintenant** » sous le bouton de connexion.
2. Remplissez les détails :
 - Nom d'utilisateur (obligatoire)
 - E-mail (facultatif)
 - Mot de passe (obligatoire)
3. Sélectionnez votre type de joueur (obligatoire) :
 - Enfant ou adulte
4. Choisissez un avatar
5. Une fois tous les champs remplis, cliquez sur « S'inscrire » pour créer votre compte



3.2 Connexion

Pour accéder au jeu, procédez **comme suit pour vous connecter** :

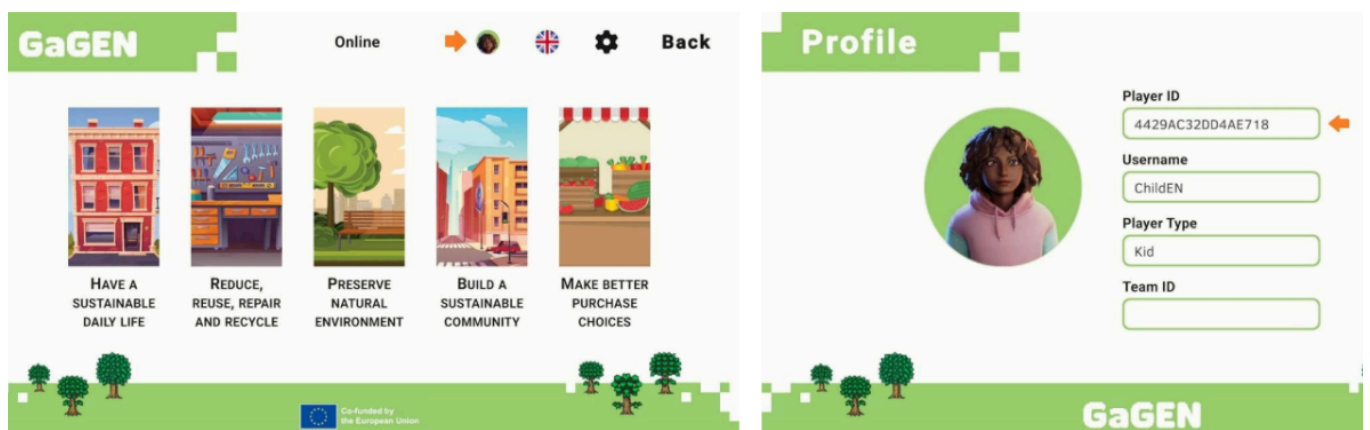
1. **Ouvrez le jeu** et cliquez sur la section **En ligne**.
2. Entrez votre **nom d'utilisateur** et votre **mot de passe**, puis **appuyez sur Connexion**.

3.3 Trouver l'identifiant du joueur

Le **mode en ligne** permet de constituer des équipes (un enfant et un adulte). Pour ce faire, vous **devez ajouter l'ID du joueur** que vous souhaitez ajouter et partager le vôtre.

Après vous être connecté, suivez ces **étapes pour trouver et partager votre identifiant de joueur** :

1. Cliquez sur votre avatar en haut de l'écran.
2. Cela ouvrira votre profil de joueur où vous pourrez voir votre identifiant de joueur.
3. Pour faciliter le partage, il suffit de cliquer sur l'identifiant du joueur, et il sera copié dans votre presse-papiers ! Vous pouvez ensuite le coller dans un message ou un e-mail.



Environnements de jeu

L'interface du jeu GaGEN est simple et conviviale, afin de permettre une inscription fluide et un premier contact positif avec le jeu. Une fois que vous aurez sélectionné le mode de jeu, vous serez dirigé vers les missions du jeu.



L'utilisateur peut choisir l'environnement avec lequel il souhaite commencer. En cliquant sur les images, ils seront amenés vers les mondes correspondants.



Each task has an icon: the toy icon indicates the task is for the young player, while the suitcase icon is for the adult. If both icons appear, any player can complete the task.

Navigation et interface

Chaque environnement présente un petit menu dans le coin inférieur gauche de l'image.



Les quatre icônes représentent les éléments suivants :

- **Carnet** : liste des tâches/défis à accomplir et enregistrement de l'avancement réalisé.
- **Loupe** : zoomez pour mieux voir le paysage.
- **Carte** : vous permet de choisir différents emplacements
- **Téléphone portable** : accès au menu du jeu, où vous pouvez mettre le jeu en pause et le reprendre, accéder aux options et quitter le jeu.

1. Comment sélectionner une tâche ?

Le carnet présente les tâches qui peuvent être choisies à l'intérieur de chaque mission. Vous pouvez utiliser les flèches pour tourner la page du carnet, vérifier la description de chaque tâche, et choisir celle que vous voulez jouer, en cliquant en bas « Sélectionner ».



Chaque tâche introduit différentes étapes et icônes :

- L'icône du jouet indique que la tâche est destinée au jeune joueur
- La valise présente la tâche que l'adulte doit accomplir.
- Lorsque les deux icônes apparaissent, n'importe quel joueur peut terminer la tâche.

2. Comment relever le défi ?

Afin de surmonter la tâche sélectionnée, vous devez explorer l'environnement à l'aide des flèches pour vous déplacer vers la gauche et la droite.

Lors de l'exploration du niveau, si la souris est sur un objet, le curseur changera si l'objet est interactif, et une zone de texte avec le nom de l'objet apparaîtra. En cliquant sur un objet, il est possible de l'inspecter ou de le collecter s'il fait partie de la tâche en cours.



Chaque défi se termine par un quiz, un tutoriel vidéo ou un mini-jeu (consistant à glisser-déposer des éléments au bon endroit).



3. Système de récompense

Des points sont gagnés chaque fois qu'un objet correct est collecté ou qu'une tâche est accomplie. Vous pouvez vérifier votre score dans le coin supérieur droit.



Suppression des fichiers de sauvegarde

Enfin, si vous souhaitez redémarrer le jeu ou effacer toute la progression précédente, vous pouvez supprimer vos fichiers sauvegardés :

1. Ouvrez le menu des options dans le coin supérieur droit de l'écran.
2. Sélectionnez Enregistrer les données dans la liste.
3. Vous verrez deux boutons :
 - Solo – Cela supprimera votre progression en solo.
 - Multijoueur local – Cela effacera vos données de sauvegarde multijoueur local.
4. Choisissez le bouton approprié pour supprimer le fichier de sauvegarde souhaité.

GaGEN

Local Multiplayer   **Back** 1



HAVE A SUSTAINABLE DAILY LIFE



REDUCE, REUSE, REPAIR AND RECYCLE



PRESERVE NATURAL ENVIRONMENT



BUILD A SUSTAINABLE COMMUNITY



MAKE BETTER PURCHASE CHOICES


 Co-funded by the European Union

Options

Back

- Display
- Audio
- Credits
- Legal Info

Save Data 2

GaGEN

Save Data

Back

Select the save file you want to delete. This action is irreversible.

Single Player **Local Multiplayer**

3

Conclusion

Et c'est tout ! Vous êtes maintenant prêt à explorer le jeu intergénérationnel GaGEN, à relever ses missions et à profiter de l'expérience d'apprendre et de jouer ensemble à travers les générations. N'oubliez pas : chaque défi que vous relevez n'est pas seulement un pas en avant dans le jeu, mais aussi une occasion de faire des choix plus durables dans la vie réelle.

Amusez-vous, collaborez et que l'aventure commence !

GaGEN