

Découvrir la géomatique avec Minecraft® / Minetest à la carte



François LECORDIX

Responsable incubateur IGNfab



Jeux vidéos : Minecraft®/ Minetest

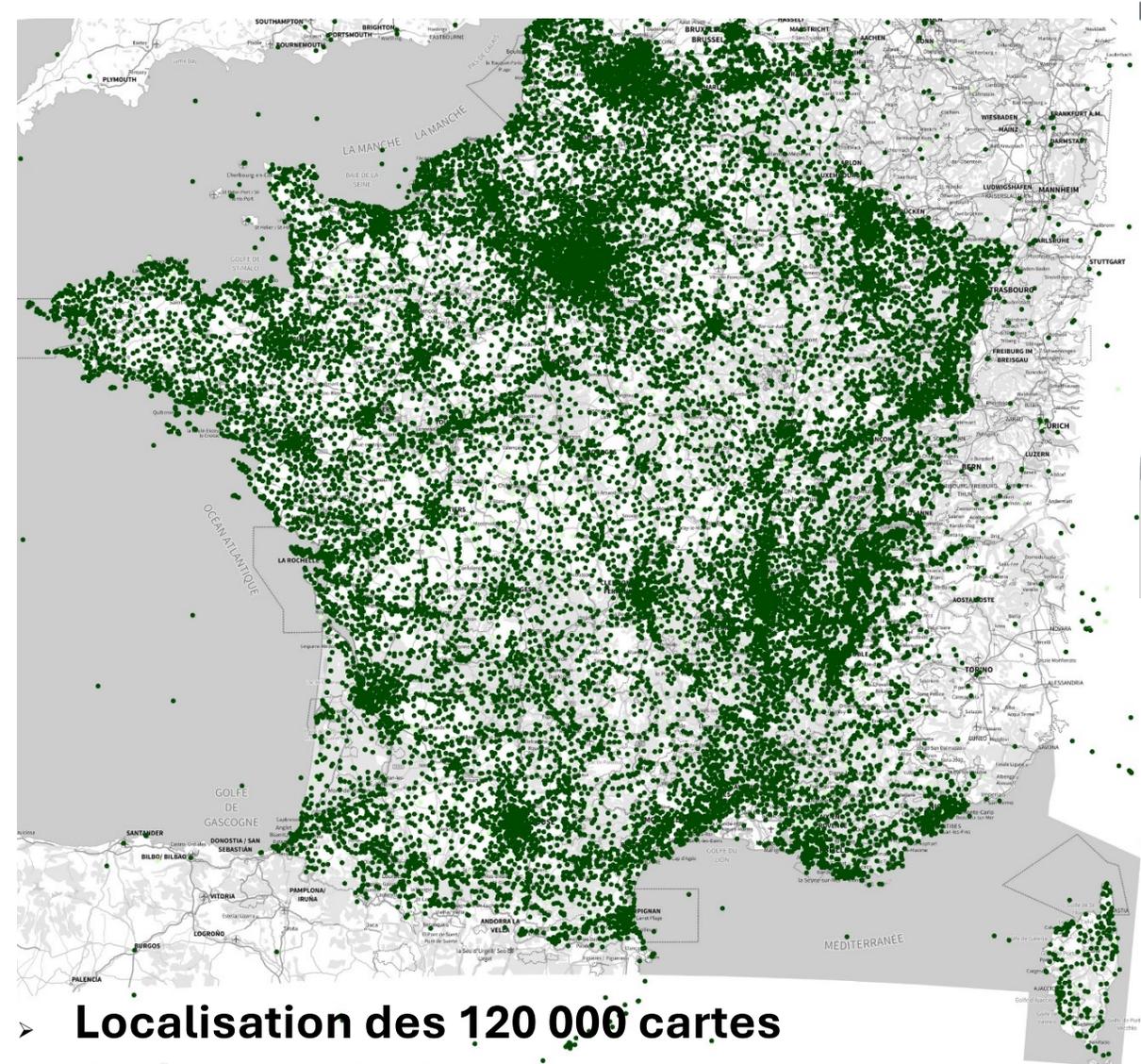
➤ Minecraft® / Minetest ?

- Léo® numérique, dans un monde imaginaire
- Construction seule ou à plusieurs avec des cubes
- Jeu vidéo le plus vendu au monde (300 millions de licences)
- Connu de (presque) tous les enfants ... petits ou grands
- Minetest version libre et gratuite de Minecraft®

➤ Minecraft® à la carte / Minetest à la carte

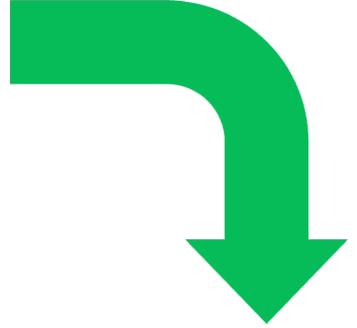
- Service IGN gratuit accessible à tous : ign.fr/minecraft
- Service IGN Edugeo pour le MEN : minetest.ign.fr
- Introduction des données géographiques dans le jeu vidéo en tout lieu de France et du Monde

Utilisation Minecraft®/ Minetest à la carte



The screenshot shows the 'Minecraft à la carte' website interface. It includes a search bar with the address '75000 Paris', a 'Générer votre carte' button, and a counter showing '37 Générations restantes jusqu'à 18h00'. Below the main interface, there are 'Options avancées' such as 'Sous-sols' (set to 'Non'), 'Echelle', 'Emprise', and 'Orientation'. To the right, a map of Paris is displayed with a red arrow pointing to a specific location.

Service IGN



Joueur



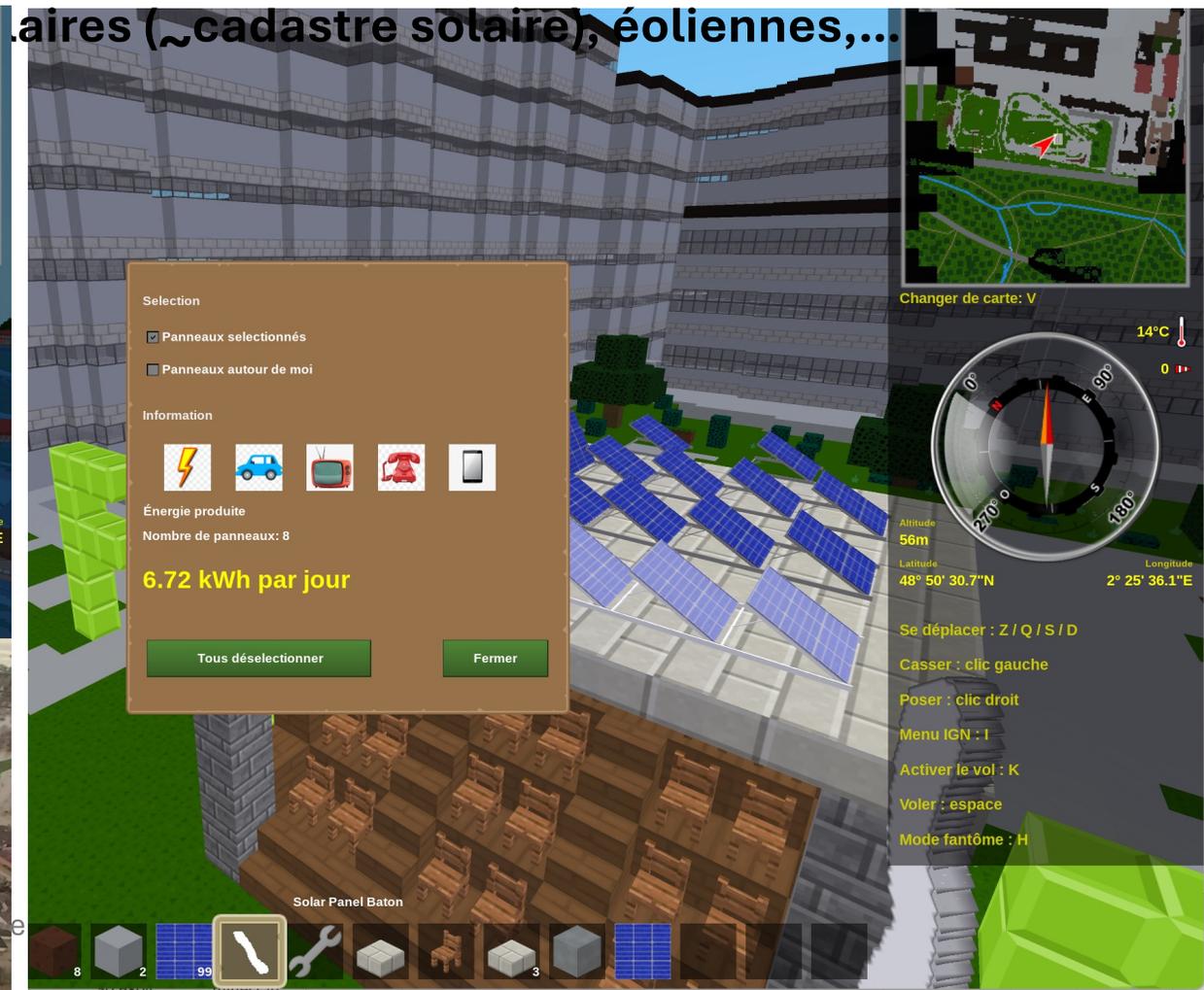
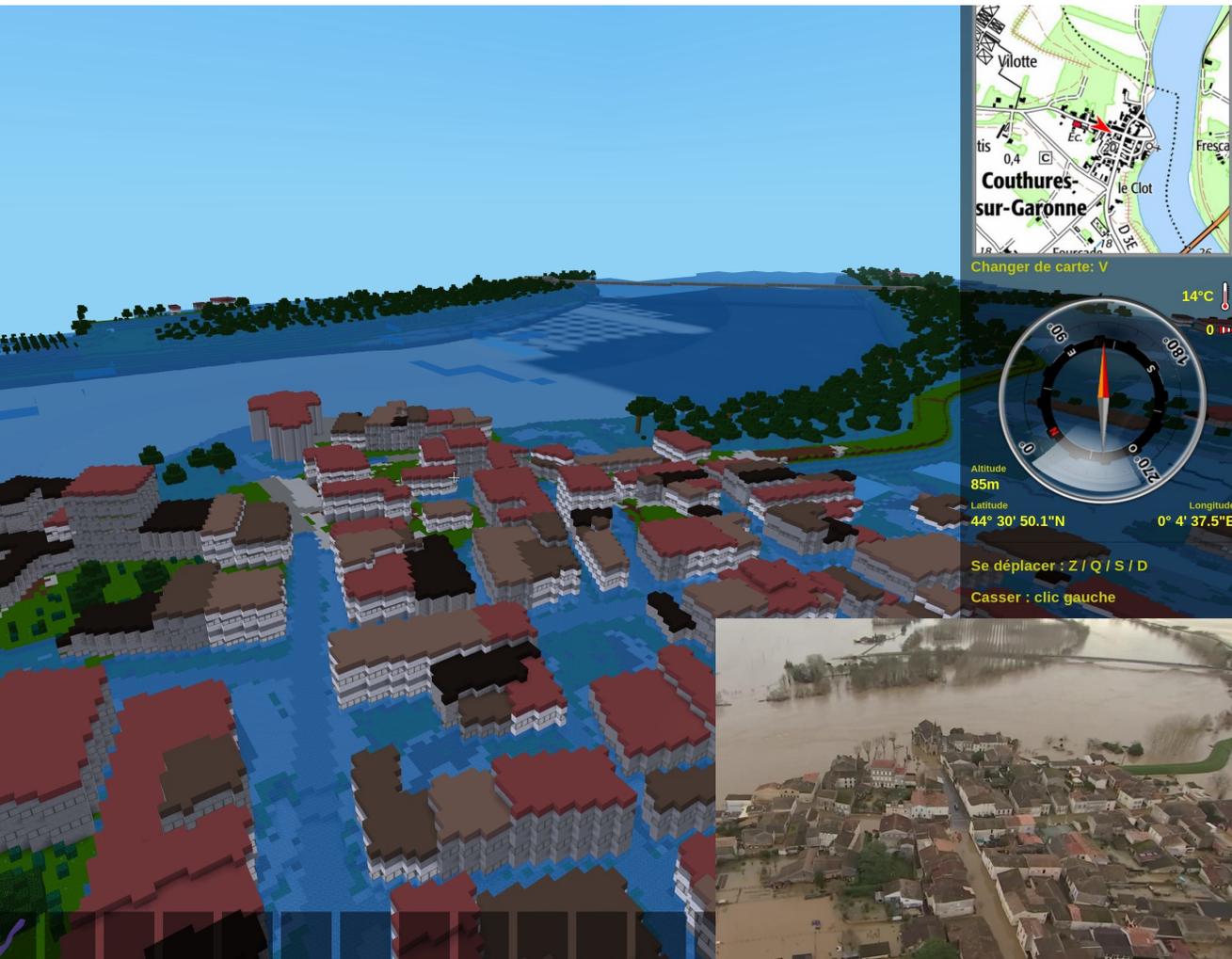
➤ Localisation des 120 000 cartes livrées depuis l'ouverture du service en 2016

(soit 50 cartes par jour)



Domaines applicatifs

- Concertation citoyenne via un jumeau numérique élémentaire
- Orientation dans l'espace 2D et 3D dans la version Minetest Edugéo
- Simulations de risques naturels : inondations, montées des eaux, avalanches, éruptions, coulées de boue, ...





La carte dans les jeux vidéo, quelques repères,

Serge Herviou, AURCA

