

Caramel

Un outil pour générer des activités et ressources
facilement avec l'IA

Emmanuel GAUNARD – Gauthier REMANDE

MiniMoot - Brest 2026

Présentation

Emmanuel Gaunard

Professeur de Mathématiques
Chargé de mission DRANE
Académie de Grenoble



MiniMoot - Brest 2026

Présentation

Gauthier REMANDE

Professeur de Lettres-Histoire
Membre équipe nationale Éléa
Académie de Nantes



MiniMoot - Brest 2026

Plan de la présentation

- 1 La naissance du projet
- 2 Démonstration en Live
- 3 L'essor du projet
- 4 Caramel : aujourd'hui et demain

1 - La naissance du projet

Aux origines du projet

Du côté de Gauthier :

Volonté de gagner du temps dans la génération de prompts pour l'IA

Création d'une première interface sommaire avec quelques modules

Présentation de ia.remande.fr prévue pour le MoodleMoot en juin 2025

Du côté d'Emmanuel

Besoin de refaire les parcours Magistère

Idée de création d'un site pour générer de H5P assisté par IA

Obtention d'une clé API Albert

Outil de génération de prompt IA/H5P/Moodle

Matière (ex : Histoire)

Thème (ex : La Révolution française)

Niveau (ex : Seconde professionnelle)

Nombre de questions/mots à trouver (ex : 10)

Générer les prompts

Aide : Comment utiliser cet outil ?

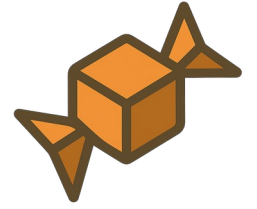
? Module Quiz (Question Set)

Module Summary (Résumé)

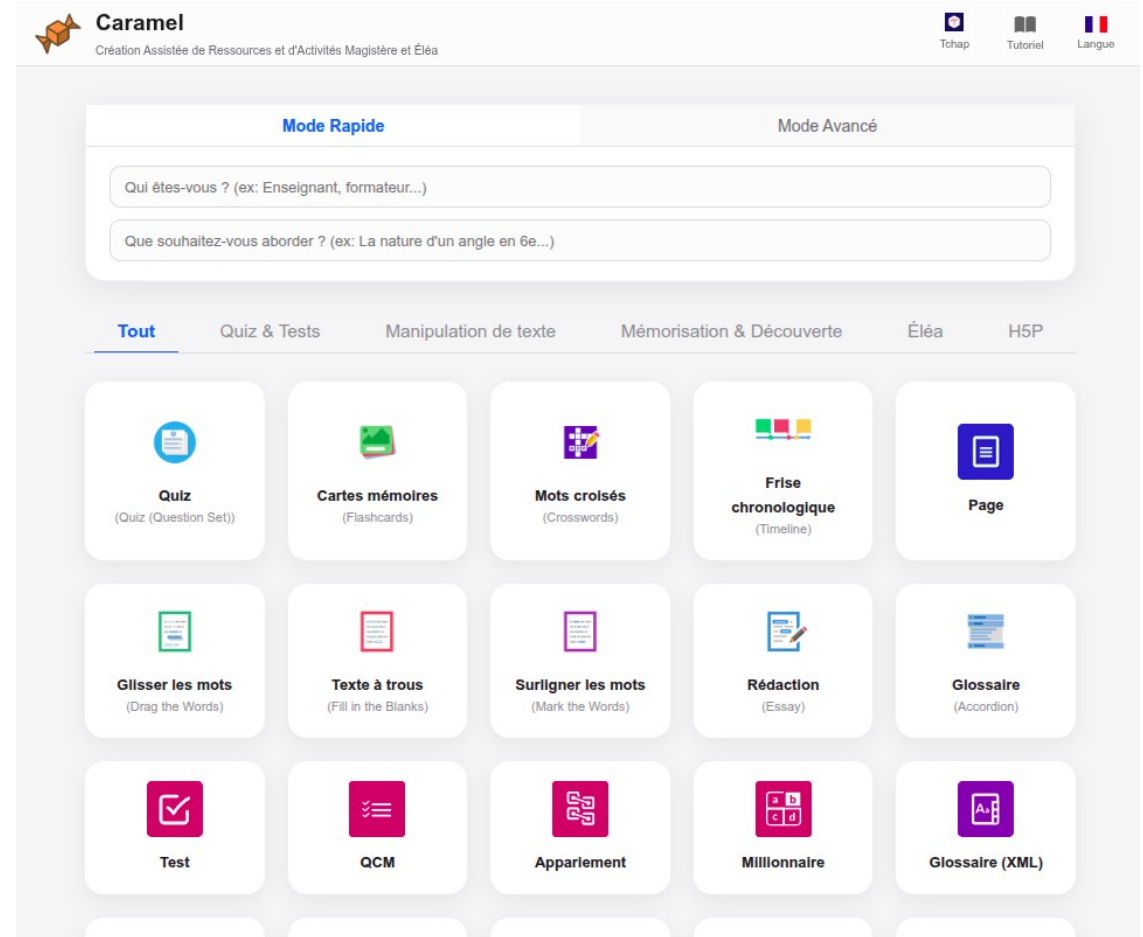
Modules Drag the Words / Fill the Blank

Module Mark the Words

Naissance de Caramel



- « Rencontre » avec Emmanuel Gaunard grâce à Bertrand Chartier
- Volonté de développer un outil en commun sur la Forge
- **CARAMEL** pour **C**réation **A**ssistée de **R**essources et d'**A**ctivités **M**agistère et **É**léa





Mode Rapide

Mode Avancé

Qui êtes-vous ? (ex: Enseignant, formateur...)

Que souhaitez-vous aborder ? (ex: La révolution française...)

Tout

Quiz & Tests

Manipulation de texte

Mémorisation & Découverte

H5P

Éléa

Magistère

Moodle



Quiz QCM

(Quiz (Question Set))



Quiz Vrai/Faux

(Quiz (Question Set))



Quiz mixte

(Quiz (Question Set))



Présentation de cours

(CoursePresentation)



Cartes mémoires

(Flashcards)



Mots croisés

(Crosswords)



Frise chronologique

(Timeline)



Glisser les mots

(Drag the Words)



Glisser-déposer

(Drag and Drop)



Texte à trous

(Fill in the Blanks)



Surligner les mots



Rédaction



Glossaire



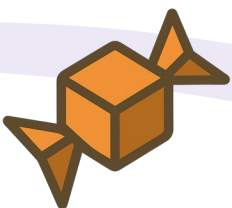
Ordonner les paragraphes



Mots mêlés

Principales fonctionnalités

- Génération de 28 modules pédagogiques via l'IA
- Édition en ligne intégrée
- Téléchargement multiple (h5p, mbz, docx, pdf...)



The screenshot displays the Caramel platform interface, which is used for creating and editing educational content. The top section shows a 'Glisser-déposer' (Drag-and-drop) activity, where users can create an activity where students drag labels into the correct zones. Below this, there are three main activity types: 'Mots croisés' (Crosswords), 'Frise chronologique' (Timeline), and 'Glisser les mots' (Drag the Words).

On the right side, there is a panel showing AI-generated content for three different models:

- Mistral-Small-3.2**: Caramel mou : rapide, léger, parfait pour les exercices flash et les réponses sans attente. Consomme peu. Taille modèle : 24 Mrd paramètres. Fournisseur du modèle : Mistral AI.
- Qwen 3 30B**: Caramel coulant : plus riche, plus nuancé, idéal pour les tâches qui demandent un peu de profondeur. Consomme davantage. Taille modèle : 30 Mrd paramètres. Fournisseur du modèle : Qwen.
- GPT-OSS**: Caramel dur : puissant et complexe, à réserver aux projets ambitieux. Patience requise, résultat garanti ! Consomme beaucoup plus. Taille modèle : 120 Mrd paramètres. Fournisseur du modèle : OpenAI.

The bottom section shows the 'Présentation de cours' (Course Presentation) editor. It includes a list of slides on the left, with the current slide (4) selected. The right panel shows the details for slide 4, including the title, type of slide (Exercice), type of exercise (Choix multiple), and the question text. The bottom of the interface features a 'Télécharger' (Download) button and a list of file formats: H5P, DOCX, ODT, and PDF. There is also an 'Éditer' (Edit) button.

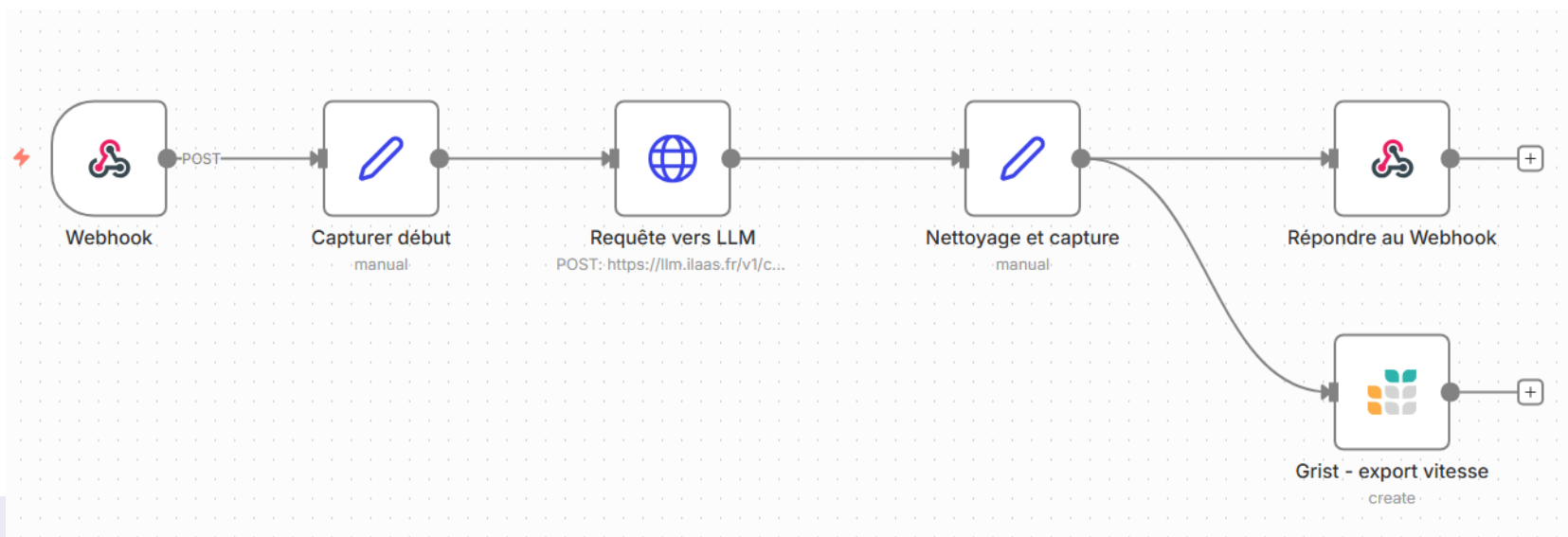
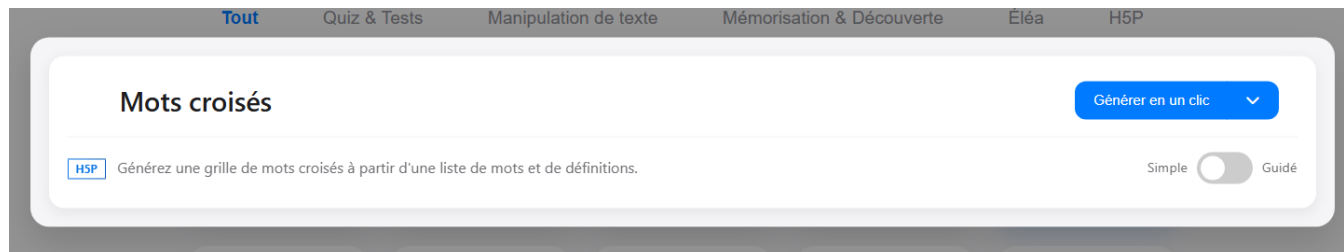
2 - Petite démo « live »

Jeu de rôle : « Persona »

3 - L'essor du projet

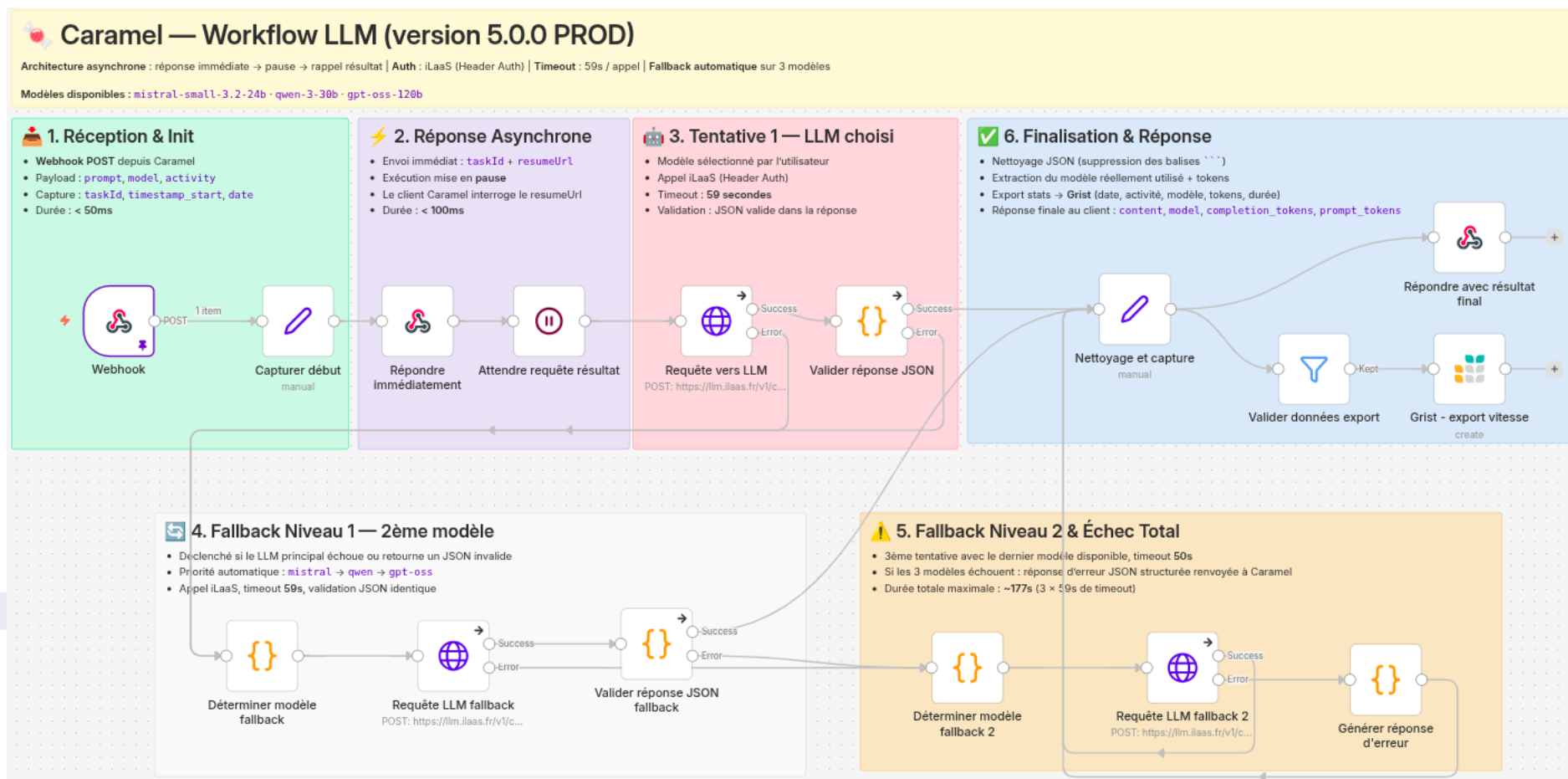
Caramel : la transformation

- Intégration de l'API Albert pour une génération en un clic
- n8n hébergé par Gauthier

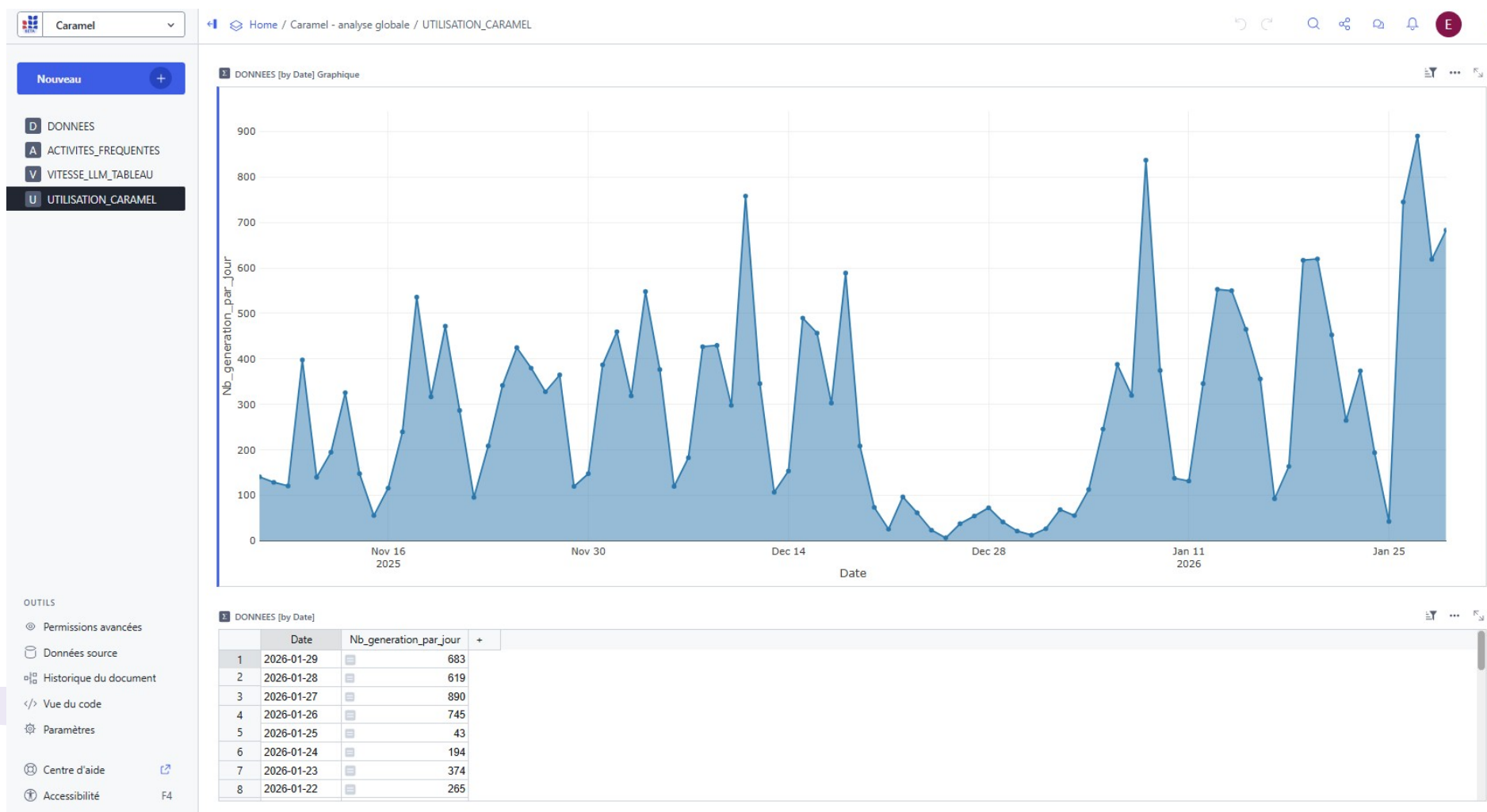


Caramel : la transformation

- Intégration de l'API Ilaas (Projet Aristote)
- n8n hébergé par l'incubateur de la DNE



Évolution des statistiques



4 - Caramel : aujourd'hui et demain

Chiffres clés

20 000

Visiteurs
par mois

+200

Membres
de la
communauté
Tchap

28

Activités
différentes
générées

...et demain ?

Soutien de la DNE

Projet avec des ENT

Réflexions sur une plateforme de centralisation des H5P

...

Merci pour votre attention

Contact

Caramel

<https://caramel.forge.apps.education.fr/>

