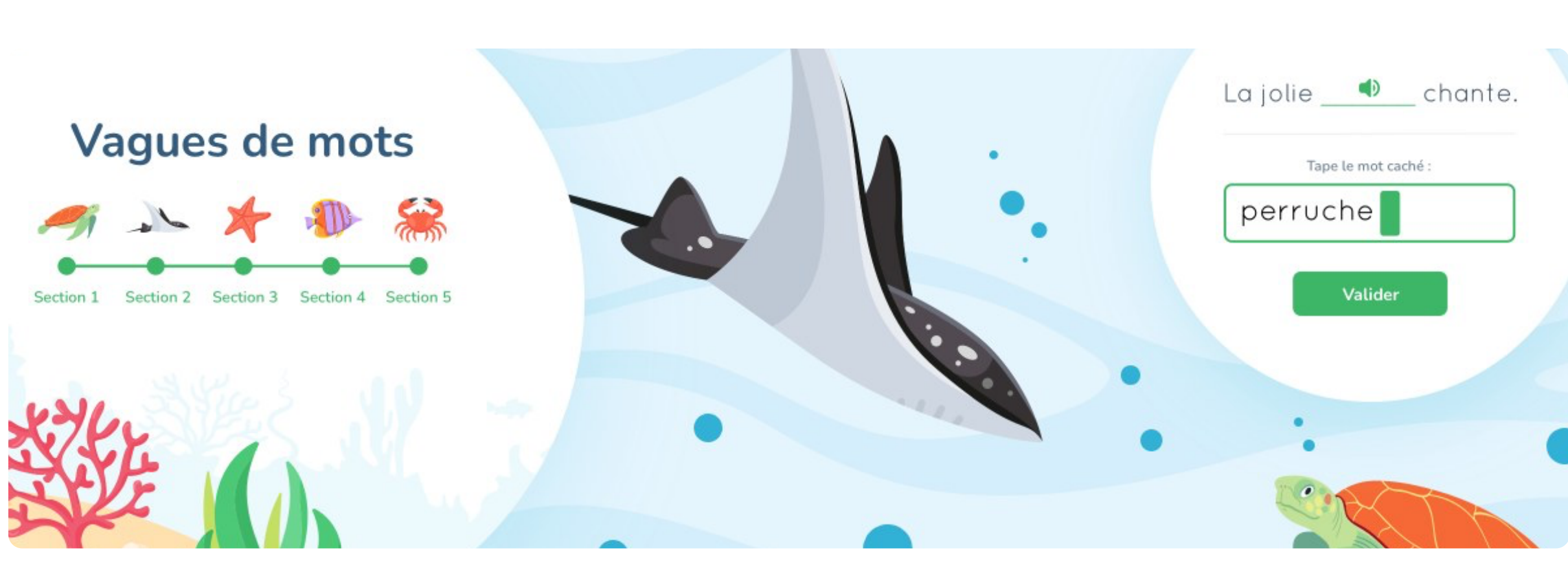


Articles - 17 septembre 2024 - 4 min

# Plongez dans les vagues de mots



Invitez vos élèves à développer leur technique de frappe au clavier tout en enrichissant leur vocabulaire grâce à un nouveau type d'activité : les vagues de mots. Découvrez dans cet article les dessous de la création de cette activité pédagogique stimulante qui plonge dans l'univers visuel sous-marin et explore la dimension sonore.

## Voir et entendre pour mieux apprendre

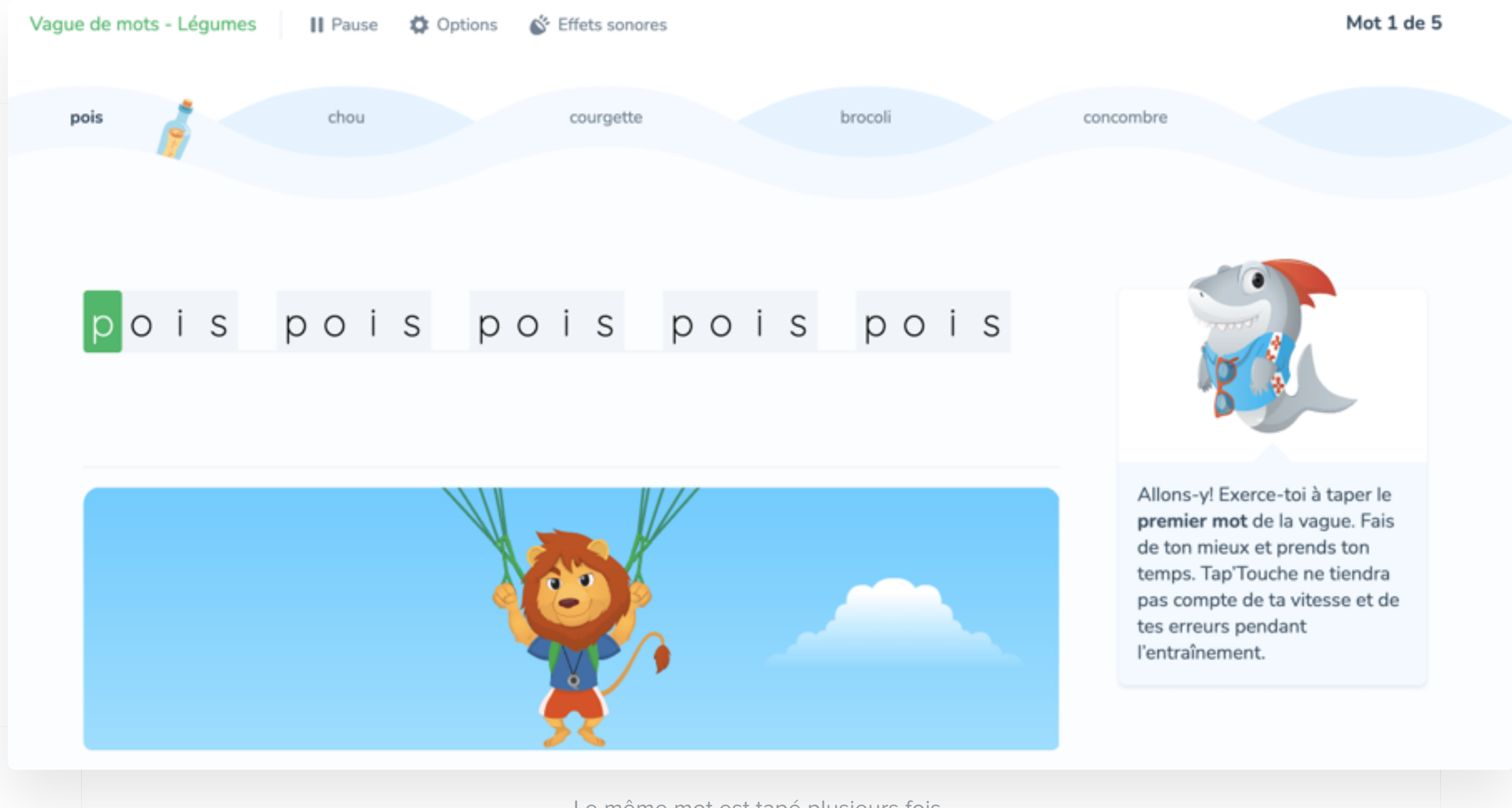
La méthode d'apprentissage de Tap'Touche repose sur le développement de la mémoire sensorielle et motrice des doigts pour que leur déplacement et la frappe des touches deviennent des réflexes. Par exemple, les exercices *Automatisme* proposent aux élèves de taper à maintes reprises des séquences de caractères parmi les plus fréquentes en français.

Poussant encore plus loin cette approche pédagogique, les vagues de mots développent la conscience du mot dans son ensemble. « Nous voulions trouver la meilleure façon de vérifier l'acquisition des réflexes de frappe », explique Sébastien Christin, chef du développement de Tap'Touche. « L'idée de départ, c'était d'intégrer la prononciation audio pour inviter les élèves à taper un mot sans la référence visuelle habituelle. Grâce à la synthèse vocale, nous avons pu ajouter cette dimension sonore à notre activité, répondant ainsi à nos objectifs pédagogiques. »

Jusqu'ici, les élèves avaient l'habitude de taper des caractères visibles à l'écran. Dans le concept des vagues de mots, les élèves s'exercent pour la première fois à taper un mot dicté par une voix, sans qu'il apparaisse à l'écran. Rassurez-vous, il n'est pas question de jeter les élèves à l'eau sans gilet de sauvetage! Voyons les étapes pour arriver à bon port. 🏴‍☠️

## Les réflexes de frappe

Les élèves s'entraînent d'abord à taper un mot plusieurs fois. Cette répétition contribue à renforcer la mémoire sensorielle et motrice des doigts sur le clavier. Comme les élèves regardent le mot à l'écran en le tapant, l'orthographe s'imprime en même temps dans leur mémoire visuelle.



Le même mot est tapé plusieurs fois.

## La phrase dictée

Une fois que les élèves ont bien intégré les réflexes de frappe pour un mot, il se retrouve caché dans le contexte d'une phrase complète. Une voix dicte la phrase et les élèves doivent taper le mot dans l'espace prévu. Est-ce que vos élèves se souviendront de la bonne orthographe? Voilà un défi supplémentaire qui les incitera à se concentrer!



Le mot à taper est ensuite caché et dicté.

**Astuce** — Les élèves peuvent exceptionnellement utiliser la touche retour arrière au moment de taper le mot caché. Elle leur permet de changer l'orthographe du mot avant de le valider. Invitez-les à l'utiliser, qui sait ce que cette action pourrait dévoiler? 🌟🤖

## La définition

Une fois leur réponse validée, les élèves poursuivent leur apprentissage du mot grâce à une définition extraite des dictionnaires d'Antidote, le célèbre logiciel d'aide à la rédaction développé par le même éditeur que Tap'Touche.

La définition du mot contribue à enrichir le vocabulaire des élèves.

## La progression au gré de la vague

Les mêmes étapes d'apprentissage — réflexes de frappe, phrase dictée, définition — sont répétées pour chacun des cinq mots de la vague.



Une bouteille à la mer indique la progression.

Une bouteille à la mer indique la progression de l'élève au fil de l'activité. « Je trouve que c'est un joli clin d'œil à l'univers marin », souligne Aude Robert-Gingras, designer graphique principale chez Druide. « En plus de renforcer l'effet de profondeur des vagues, la bouteille permet de voir clairement sa progression dans l'activité. »

## Le récapitulatif

Pour la dernière étape, les élèves tapent les cinq mots qui défilent à répétition dans un ordre aléatoire. Ce n'est que dans ce récapitulatif que la précision et la vitesse sont mesurées.

Les cinq mots de la vague défilent aléatoirement dans le récapitulatif.

## Des options sonores à profusion

Ce sont des voix générées par l'intelligence artificielle qui dictent les phrases et les mots. Chaque élément sonore a été soigneusement révisé pour veiller à sa qualité. « Il fallait s'assurer que tout était prononcé correctement et que les voix étaient harmonieuses dans les différentes langues et les différents accents », précise Sébastien Christin. De fait, les vagues de mots sont offertes avec la prononciation québécoise ou française et, pour l'anglais, avec la prononciation américaine ou britannique. Vous avez également le choix entre une voix féminine ou masculine, ce qui multiplie vos options pour cette nouvelle activité!

## Un univers aquatique et ludique

La nature étant au cœur de tous les décors de Tap'Touche, Aude Robert-Gingras a eu envie d'y plonger plus profondément en explorant l'univers sous-marin pour créer l'environnement visuel des vagues de mots. « Je voyais tout le potentiel ludique lié à l'océan, affirme la designer graphique. Je trouvais la palette de couleurs inspirante, notamment pour les nouveaux badges avec des animaux marins. Ça donne envie de tous les obtenir! » Fait intéressant, l'équipe de conception s'est aussi laissée inspirer par cette thématique aquatique lorsqu'est venu le moment de choisir un nom pour sa nouvelle activité : les vagues de mots! En plus des badges thématiques pour chaque section terminée, les élèves pourront décrocher des badges de performance, sans oublier le badge mystère à découvrir! 🌟

Badges des sections terminées

Les vagues de mots proposent une expérience multisensorielle qui stimule aussi bien la vue que l'ouïe et le toucher de vos élèves pour approfondir leur apprentissage. Comme toutes les activités de Tap'Touche, elles contribuent à l'acquisition d'une bonne technique de frappe au clavier. Plongeant un peu plus profondément, elles offrent aussi à vos élèves l'occasion d'explorer toutes les facettes d'un mot : son orthographe, sa prononciation, sa définition et son champ lexical. Voilà une source de motivation des plus rafraîchissantes! Vous verrez, vos élèves se laisseront facilement emporter par le plaisir de cette activité à la fois amusante et enrichissante!

Suivant

Quoi de neuf sur Tap'Touche en 2024?

