

Présentation de l'extension Affordances

Les extensions étendent les fonctionnalités de WordPress et en ajoutent de nouvelles. L'extension **Affordances** informe l'enseignant de l'activité des élèves sur un blogue de classe : le module ajouté permet d'obtenir des statistiques liées à la production d'articles et à l'utilisation des mots du dictionnaire, filtrées par élève, par date ou regroupées par périodes. Cette extension peut être utilisée pour suivre la démarche des étudiants et ajuster les interventions en classe en fonction de leurs productions.

Pour plus d'information sur l'utilisation pédagogique du blogue de classe, nous vous invitons à consulter la page [Intégration pédagogique de certains outils du web social](#) et à vous inspirer de [quelques exemples](#) d'enseignants ayant fait produire des billets de blogues à leurs étudiants. Vous serez peut-être également intéressé par les critères et outils d'évaluation proposés dans la page [Évaluer à l'aide d'un blogue](#).

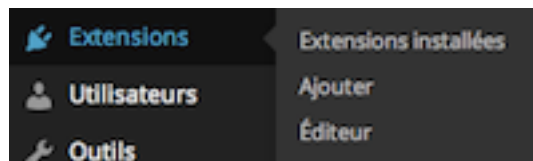
L'extension **Affordances** est disponible pour téléchargement à l'adresse : <http://interactive.ca/affordances/>

Vous trouverez dans ce document la procédure pour l'installation et l'utilisation de l'extension.

Cette extension a été réalisée par Itéractive dans le cadre d'un projet de recherche de l'équipe Affordances à l'Université du Québec à Chicoutimi, sous la supervision de Stéphane Allaire.

Installation

Vous devez avoir téléchargé le fichier **affordances.zip** et être connecté au blogue pour pouvoir installer l'extension.

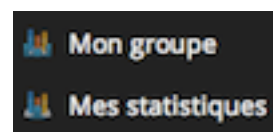


Une fois connecté au tableau de bord :

1. Allez dans **Extensions** et choisissez **Ajouter**.
2. Allez à la fin du premier paragraphe de la page et cliquez sur le lien **cette page**.
3. Cliquez sur **Choisissez un fichier** et parcourez votre ordinateur pour trouver le fichier **affordances.zip**. Sélectionnez-le, puis cliquez sur **Choisir**.
4. Cliquez sur **Installer maintenant**. L'installation peut prendre quelques minutes.
5. Lorsque l'opération sera terminée et que vous verrez le message **L'extension a bien été installée**, cliquez sur le lien **Activer l'extension**.

Le module Statistiques ajoute deux éléments au menu du tableau de bord :

- Mon groupe : statistiques générales et analyse lexicale pour les utilisateurs du blogue dont le rôle est **Auteur**. Cet onglet s'affiche seulement si l'utilisateur connecté a le rôle d'**Administrateur** sur le blogue.
- Mes statistiques : statistiques et analyse lexicale pour l'utilisateur connecté.



Les élèves doivent avoir le rôle **auteur**. Pour vérifier qui tient le rôle d'auteur dans le blogue, rendez-vous dans la section **Utilisateurs** dans le tableau de bord.



Utilisation par l'enseignant

Vous devez être connecté au blogue pour avoir accès aux informations disponibles grâce à l'extension. Une fois dans le tableau de bord, placez votre souris sur **Mon groupe** : vous aurez le choix entre **Mon groupe** et **Analyse lexicale**. L'option **Mes statistiques** est présentée dans le document [Utilisation par l'élève](#).

Mon groupe

Deux options de filtre vous sont offertes :

- **par auteur**
- **par date**

La flèche  vous permet de déployer les options.

Par auteur

Vous pouvez choisir d'afficher les statistiques pour tous les auteurs ou en choisir quelques uns. En cliquant sur **Tous les auteurs**, vous pourrez cocher tous les auteurs ou décocher tous les auteurs.

Par date

Vous pouvez choisir d'afficher les statistiques pour toute la période d'activité ou selon une période précise.

Si vous choisissez d'afficher les statistiques pour une période donnée, vous pouvez les afficher :

- Sans regroupement (tableau et histogrammes)
- Regroupées (tableau et graphique linéaire)
 - Annuellement
 - Mensuellement
 - Hebdomadairement

Affichage

Vous décidez ensuite d'afficher les résultats en tableau et/ou graphique et d'afficher ou de cacher les noms pour préserver la confidentialité des auteurs dans les statistiques qui seront générées.

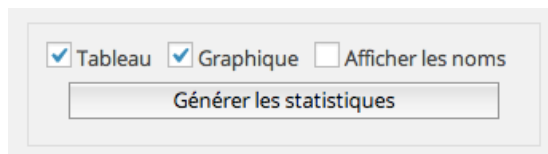
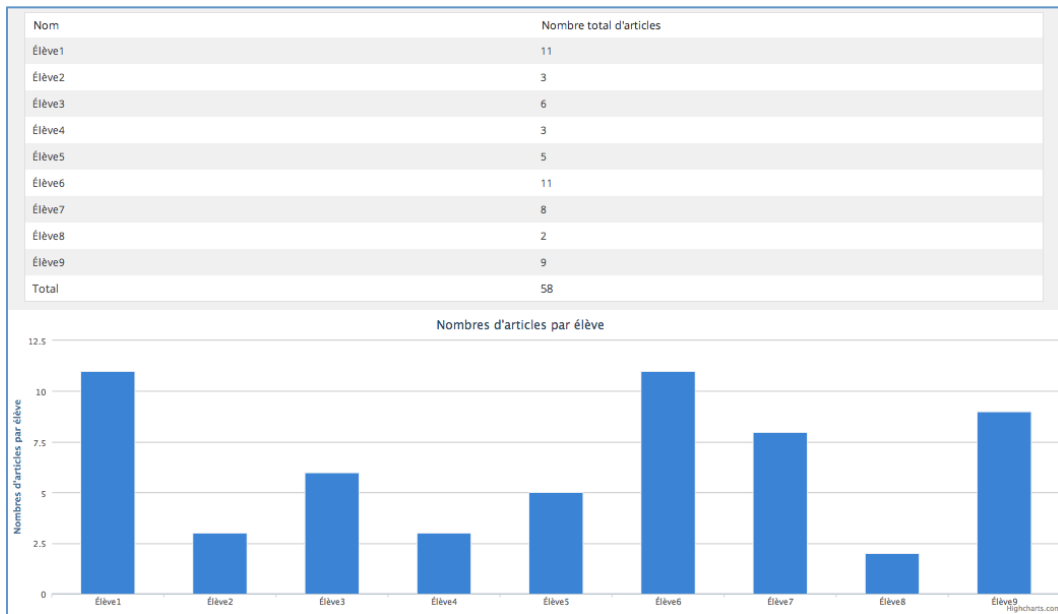


Tableau Graphique Afficher les noms

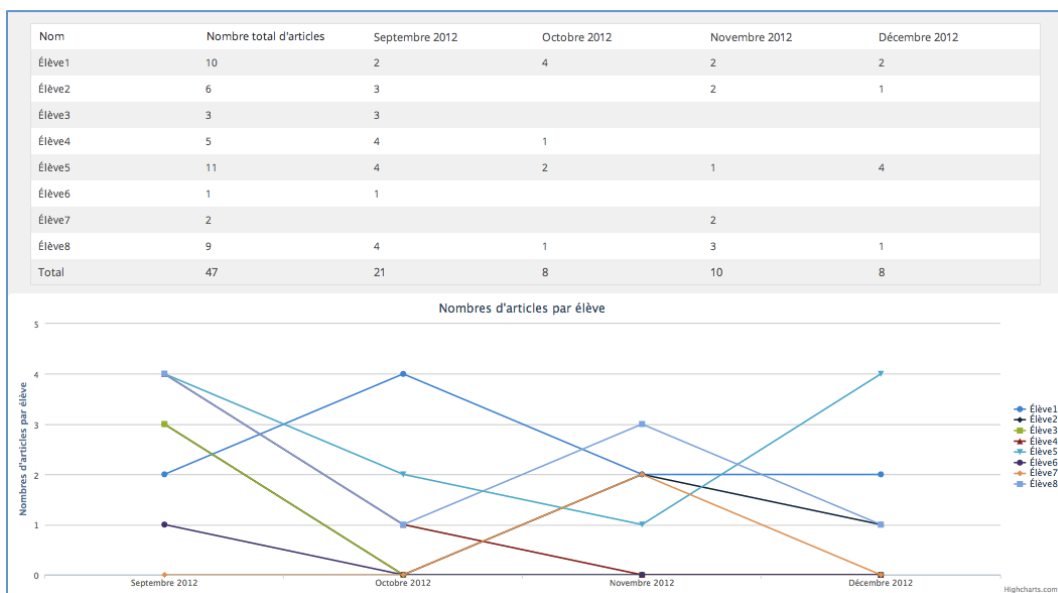
Une fois toutes ces options définies, cliquez sur **Générer les statistiques**.

Voici le type de représentation que vous obtiendrez lorsque vous choisissez *Toutes les dates* :



En cliquant sur le titre d'une colonne, les données seront triées selon les valeurs qu'elle contient. En passant votre souris sur les bandes du graphique, le nombre d'articles écrits par l'auteur s'affiche.

En choisissant un regroupement spécifique (ici mensuel), vous obtiendrez un graphique linéaire :



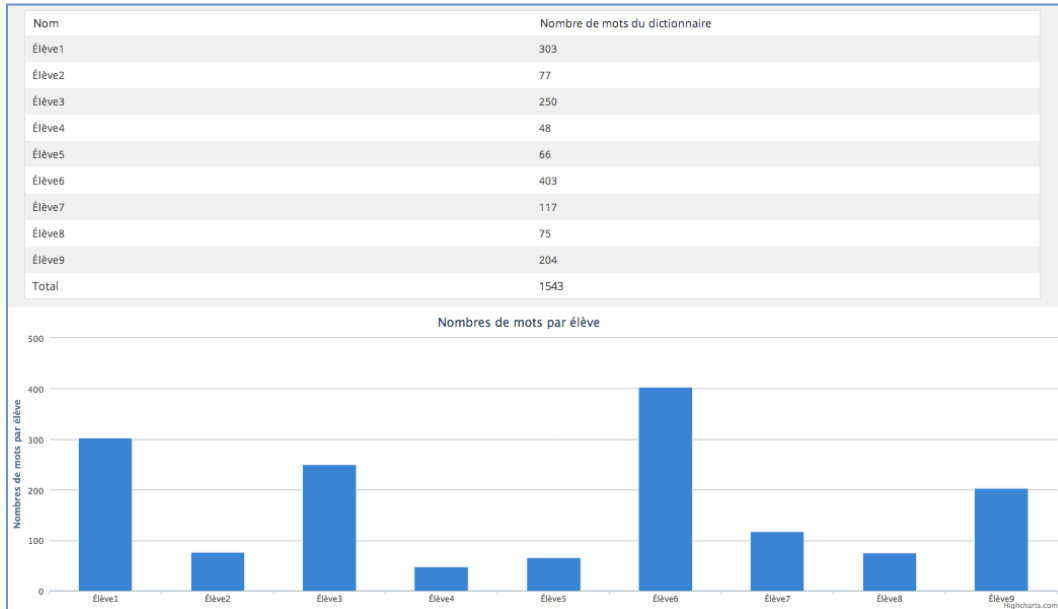
Le graphique linéaire peut être très chargé. Afin de masquer certains auteurs, cliquez sur leur nom dans la partie de droite du graphique.



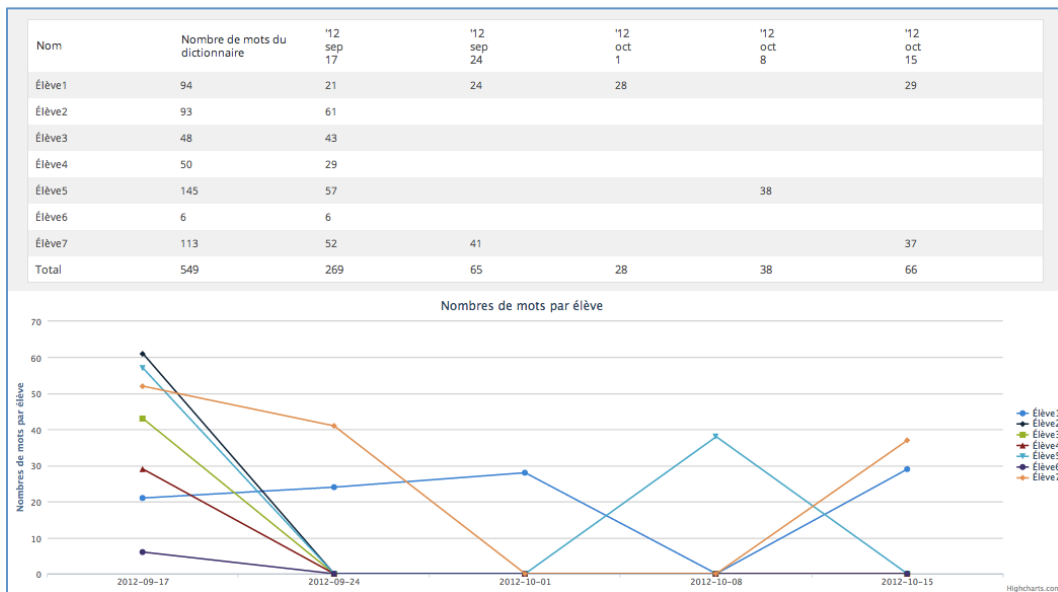
Analyse lexicale

Les statistiques de l'analyse lexicale permettent de savoir combien de mots différents du dictionnaire ont été utilisés par les auteurs. Le même mot utilisé plus d'une fois ne sera compté qu'une fois. Les mêmes options de filtre et de tri sont disponibles.

Lorsque vous choisissez *Toutes les dates*, voici le type de représentation que vous obtiendrez :



En choisissant une période spécifique (ici hebdomadaire), vous obtiendrez un graphique linéaire :



Pour masquer certains auteurs, cliquez sur leur nom dans la partie de droite du graphique.



Dictionnaire personnalisé

Le dictionnaire utilisé contient 47 809 mots de la langue française.

La version *pro* de l'extension permet d'utiliser un dictionnaire personnalisé. Il pourrait, par exemple, contenir les mots en lien avec un thème qui doit être exploité dans la production d'articles par les étudiants.

Communiquez avec nous à l'adresse info@iteractive.ca pour obtenir des détails au sujet de notre version *pro* et de sa tarification.

