

# LES TICE AU SERVICE DU DÉVELOPPEMENT DE L'AUTONOMIE DES ÉLÈVES

## ICTs (Information and Communication Technologies) IN THE SERVICE OF STUDENTS' AUTONOMY DEVELOPMENT

**Chaimaa AICHI**

Enseignante-chercheuse

Faculté des sciences de l'éducation

Laboratoire : Homme, Société, Education

Equipe de Recherche en Education, culture, arts et didactique de la langue et de la littérature  
française.

Université : Mohamed V Rabat

**Date de soumission :** 25/07/2023

**Date d'acceptation :** 21/08/2023

**Pour citer cet article :**

AICHI. C (2023) «LES TICE AU SERVICE DU DÉVELOPPEMENT DE L'AUTONOMIE DES ÉLÈVES»,  
Revue Internationale du chercheur «Volume 4 : Numéro 3 » pp : 1 - 27

## Résumé

Cet article aborde l'intégration des TICE dans le contexte de l'enseignement et de l'apprentissage. Cette intégration a engendré des changements notables qui ont affecté tant l'enseignement que l'apprentissage, remettant ainsi en cause la relation pédagogique conventionnelle entre l'enseignant et l'apprenant en faveur d'une pédagogie active centrée sur l'autonomie de l'élève. Grâce aux opportunités d'innovation pédagogique qu'offrent les TICE, l'enseignant endosse désormais le rôle d'intermédiaire et de concepteur à part entière, ayant pour mission principale de sélectionner et de concevoir des activités favorisant l'émergence de l'autonomie de l'élève. Cet article va au-delà du simple examen du rôle des TICE dans la promotion de l'autonomie. Il se focalise particulièrement sur la posture et l'attitude que l'enseignant doit adopter dans une démarche visant à promouvoir l'autonomie grâce à l'intégration des TICE. En se concentrant sur la manière dont les enseignants intègrent les TICE dans leurs pratiques pédagogiques, cet article explore comment ces outils technologiques peuvent être exploités de manière efficace pour stimuler le développement de l'autonomie chez les élèves. Cette étude s'appuie sur un échantillon de 50 enseignants, offrant un éclairage approfondi sur les pratiques et les défis liés à l'intégration des TICE dans le système éducatif.

**Mots clés :** « autonomie » ; « TICE » ; « apprentissage » ; « enseignement » ; « innovation » ; « pédagogique »

## Abstract

This article addresses the integration of ICT (Information and Communication Technology) in the context of teaching and learning. This integration has led to notable changes that have affected both teaching and learning, challenging the conventional pedagogical relationship between the teacher and the learner in favor of an active pedagogy centered on student autonomy. Thanks to the pedagogical innovation opportunities offered by ICT, the teacher now assumes the role of a full-fledged intermediary and designer, with the main mission of selecting and designing activities that promote the emergence of student autonomy.

This article goes beyond a mere examination of the role of ICT in promoting autonomy. It particularly focuses on the stance and attitude that the teacher must adopt in an approach aimed at promoting autonomy through the integration of ICT. By concentrating on how teachers incorporate ICT into their pedagogical practices, this article explores how these technological tools can be effectively utilized to stimulate the development of autonomy in students. This study is based on a sample of 50 teachers, providing an in-depth insight into the practices and challenges related to the integration of ICT in the educational system.

**Keywords :** «autonomy» ; « innovation» ; « ICT» ; «learning» ; «teaching; «pedagogical innovation»

## Introduction

L'enseignement des langues est un domaine qui bénéficie largement des ressources en libre accès, notamment grâce aux cours en ligne et aux réseaux sociaux. Ces plateformes sont de plus en plus utilisées pour offrir aux apprenants un accès à l'information, favoriser l'interaction et améliorer leurs compétences linguistiques.

Les techniques de l'information et de la communication ont provoqué une révolution dans l'enseignement et l'apprentissage du français, en permettant une individualisation de l'apprentissage et en favorisant le développement de l'autonomie chez les apprenants. Ces avancées ont donné naissance à des pratiques d'auto-correction et d'auto-régulation. Dans cette optique, le rôle de l'enseignant évolue considérablement. Il n'est plus simplement un transmetteur de connaissances, mais devient un guide et un accompagnateur qui stimule l'autonomie des élèves. Par conséquent, le rôle de l'apprenant change également, il devient plus autonome dans son propre processus d'apprentissage.

Cet article ne se concentre pas seulement sur le rôle des Technologies de l'Information et de la Communication dans le développement de l'autonomie, mais met l'accent sur la posture et l'attitude du professeur dans l'utilisation de ces technologies pour favoriser l'autonomie des apprenants. L'objectif de cet article est de proposer des pistes afin d'améliorer les pratiques enseignantes en intégrant efficacement les TIC, ce qui permettra une transition du rôle traditionnel du professeur en tant que simple transmetteur de savoirs vers celui d'un promoteur de l'autonomie des apprenants. Il s'agit ainsi d'aider les apprenants à développer leur autonomie en passant progressivement de la dépendance à l'indépendance.

Dans cette étude, nous chercherons principalement à démontrer la possibilité de créer une relation intrinsèque entre les dispositifs TICE et le développement de l'autonomie chez l'apprenant. Cette recherche soulève la question suivante : Comment les TICE peuvent-elles aider les apprenants à développer leur autonomie ? Afin de répondre à cette interrogation, nous avons opté pour une approche méthodologique combinant un questionnaire destiné à 50 enseignants et des observations qualitatives en situation d'apprentissage. Cette démarche vise à approfondir notre analyse de l'intégration des TICE dans l'enseignement, de leur influence sur l'autonomie des élèves, ainsi que des stratégies pédagogiques mises en œuvre pour encourager cette autonomie.

Pour comprendre l'intérêt de notre champ de recherche, nous tenterons de répondre aux questions suivantes : Comment les TICE favorisent-elles le développement de l'autonomie ? En quoi le style d'enseignement peut-il impacter l'autonomie des apprenants ?

Notre travail sera structuré en trois parties. Dans la première partie, nous définirons les TICE et établirons ensuite leur relation avec l'autonomie des élèves. Dans la deuxième partie, nous adopterons une approche qualitative de collecte et d'analyse des données recueillies. Nous adresserons un questionnaire aux enseignants afin de mettre en évidence leur attitude et leurs représentations concernant l'outil informatique, ainsi que d'étudier leurs pratiques en contexte d'utilisation de cet outil.

Le questionnaire jouera un rôle essentiel en permettant de comparer les déclarations de chaque enseignant et surtout de confronter leurs propos avec les données obtenues grâce à l'observation directe. Cette méthode complémentaire nous permettra d'effectuer une analyse comparative entre les déclarations des enseignants et leurs actions concrètes en classe, en s'appuyant sur une grille d'observation. Nous serons ainsi en mesure de décrire et d'analyser les dispositifs, les méthodes et les outils qu'ils utilisent pour favoriser le développement de l'autonomie chez les élèves en utilisant les TICE.

Enfin, dans la troisième partie, nous adopterons une approche complète pour étudier les pratiques enseignantes et l'impact des TICE sur le développement de l'autonomie des apprenants. Cette approche impliquera une combinaison du questionnaire et de l'observation directe, nous permettant ainsi d'examiner de manière approfondie les pratiques mises en œuvre en classe. En analysant les données recueillies, nous dégagerons une perspective complète de l'efficacité des TICE dans la promotion de l'autonomie chez les élèves.

## **1. Le cadre conceptuel**

### **1.1 Les TICE et l'autonomie des apprenants**

L'intégration croissante des TICE a profondément transformé les méthodes d'apprentissage, ouvrant ainsi de nouvelles perspectives pédagogiques. Dans ce contexte évolutif, les TICE jouent un rôle crucial dans le développement de l'autonomie des élèves. Ces technologies de l'information et de la communication dans l'enseignement englobent un ensemble de connaissances, méthodes et outils dédiés à la création, au stockage, à la classification, à la recherche et à la consultation de documents écrits, sonores et visuels, tout en facilitant l'échange de ces éléments entre interlocuteurs en temps réel ou différé. Par ailleurs, elles incluent également diverses utilisations informatiques visant le traitement de l'information (Jean Pierre, 2008), ainsi qu'un ensemble de technologies dédiées au traitement, à la modification et à l'échange d'informations, spécifiquement de données numérisées (Charpentier, 1997).

Ces définitions convergent pour définir les TICE comme des outils inscrits dans le domaine de la didactique, ayant pour fonction principale de faciliter l'information et la communication. En favorisant un contact permanent entre l'élève et l'enseignant, les TICE permettent aux élèves d'accéder en continu à l'information et au savoir. Ces technologies constituent un réservoir inépuisable de ressources multimédias authentiques, médiatisées par un enseignant attentif qui maintient le lien avec les élèves, même en dehors du cadre de la classe. Ces caractéristiques fondamentales des TICE créent un environnement propice à l'émancipation des élèves, en leur fournissant les outils nécessaires pour devenir des apprenants actifs et autonomes.

Cependant, pour que les TICE puissent véritablement contribuer au processus d'autonomisation, plusieurs chercheurs soulignent la nécessité de les intégrer en tant que ressources au sein de scénarios pédagogiques soigneusement élaborés, présentés de manière claire aux élèves (Amadiou & Tricot, 2014). Cette intégration stratégique permet aux élèves de bénéficier pleinement des avantages des TICE, en développant des compétences d'autorégulation, d'auto-direction et d'auto-évaluation. Cette approche trouve un écho dans la théorie constructiviste de l'apprentissage, mettant en avant l'importance d'offrir aux apprenants des opportunités de participation active et d'engagement dans leur propre processus d'apprentissage. En d'autres termes, l'utilisation des TICE pour encourager l'autonomie découle d'une approche pédagogique axée sur l'apprentissage plutôt que sur la technologie, où le sens et les objectifs des activités sont exposés aux élèves. Ainsi, c'est à travers une approche pédagogique réfléchie, s'inspirant des principes du constructivisme, que l'utilisation des TICE peut favoriser le développement d'une démarche autonome.

Les TICE offrent une variété de rétroactions sur la progression des tâches et activités, suggérant le potentiel de favoriser le développement de l'autonomie scolaire chez les élèves. En effet, leur utilisation encourage des pratiques telles que l'auto-correction, l'auto-direction, l'auto-régulation et l'auto-contrôle, ainsi que des formes plus larges d'auto-formation (Albero, 2003). L'atout des TICE réside dans leur capacité à diversifier les supports d'enseignement pour augmenter l'exposition des élèves à la langue. De plus, elles jouent un rôle essentiel dans l'autonomisation de l'action et de la réflexion des apprenants en développant leur sens critique (Julié & Perrot, 2017). De même, elles contribuent à automatiser l'auto-évaluation, facilitant ainsi la mise en place de l'évaluation formative (Fourgous, 2012).

En permettant aux élèves de prendre en main leur apprentissage et de jouer un rôle actif dans la construction de leur savoir, les TICE redéfinissent les dynamiques traditionnelles d'enseignement et d'apprentissage. Dans ce contexte en pleine mutation numérique, l'intégration

des TICE ouvre de nouvelles perspectives d'autonomie pour les apprenants, en leur offrant la possibilité de définir leurs objectifs, de personnaliser leur parcours et de réguler leur apprentissage grâce aux multiples possibilités qu'offrent les logiciels. Cette transformation a également des répercussions sur le rôle de l'enseignant et sur les modalités d'évaluation, favorisant ainsi un environnement éducatif plus interactif et différencié.

En somme, les TICE représentent des moyens novateurs qui favorisent l'autonomie des élèves et permettent d'éviter les approches d'enseignement frontales. Les pratiques actives découlant de l'utilisation des TICE sont censées rendre les élèves moins dépendants et susceptibles de sélectionner leurs propres ressources dans un environnement d'apprentissage numérique qui exige une responsabilité de leur part, tout en nécessitant une intervention immédiate et appropriée de l'enseignant pour les guider vers le chemin de l'autonomie. Grâce aux TICE, l'enseignant est en mesure de créer une variété d'activités en utilisant des logiciels ou du matériel multimédia, tels que des quiz, des textes lacunaires, des QCM, etc. Cependant, l'émergence de l'autonomie chez les élèves reste tributaire de l'accompagnement de l'enseignant, qui intègre ces ressources dans des scénarios pédagogiques bien élaborés. Il joue ainsi un rôle essentiel en orientant les apprenants et en les soutenant dans leur démarche d'apprentissage autonome au sein de cet environnement numérique.

En considérant les perspectives évoquées, nous formulons les hypothèses suivantes :

1. L'utilisation des TICE stimule le développement de l'autonomie chez les élèves en proposant des activités qui laissent une marge de liberté aux élèves.
2. Grâce aux TICE, l'enseignant déploie une variété de pratiques innovantes qui s'affranchissent du carcan de l'enseignement traditionnel.
3. L'essor de l'autonomie de l'apprenant est indissociablement lié à l'auto-évaluation, qui pourrait contribuer favorablement au développement de l'autonomie.

Ces hypothèses, basées sur les idées précédemment avancées par les chercheurs, soulignent l'importance des TICE en tant que catalyseurs potentiels pour l'épanouissement de l'autonomie des élèves et invitent à des investigations approfondies pour mieux comprendre leur rôle dans l'innovation des pratiques pédagogiques.

## **2. Méthodologie de la recherche**

### **2.1. Présentation du choix de la méthode de recherche**

Dans cette étude, nous allons analyser les données recueillies lors de notre investigation. À cet effet, nous avons conçu un questionnaire destiné aux enseignants de français. L'objectif est d'interroger les enseignants et solliciter leurs avis concernant l'utilisation des TICE au service du développement de l'autonomie des élèves et leur rôle dans l'innovation pédagogique. L'étude qualitative est prolongée par une observation directe à travers laquelle nous analyserons les pratiques enseignantes déployées en choisissant des situations concrètes vécues en classe par les élèves de première année du cycle secondaire. Une grille d'observation a été élaborée pour collecter les données que nous analyserons par la suite.

### **2.2. L'échantillon**

La taille de l'échantillon de 50 enseignants a été soigneusement déterminée en tenant compte de divers facteurs clés, parmi lesquels une attention particulière a été accordée à la diversité inhérente des caractéristiques des enseignants, notamment leurs diplômes et leur expérience dans l'enseignement. Cette sélection a été effectuée à partir de la population mère, englobant l'ensemble des enseignants de langue française de plusieurs lycées. L'échantillon de 50 enseignants a été sélectionné en utilisant une méthode d'échantillonnage stratifié proportionnel. Cette méthode a permis de diviser la population d'enseignants en strates en fonction de leurs diplômes et de leur expérience dans l'enseignement. Ensuite, un nombre proportionnel de participants a été sélectionné aléatoirement dans chaque strate, assurant ainsi une répartition équilibrée des caractéristiques clés au sein de l'échantillon.

### **2.3. Présentation du questionnaire :**

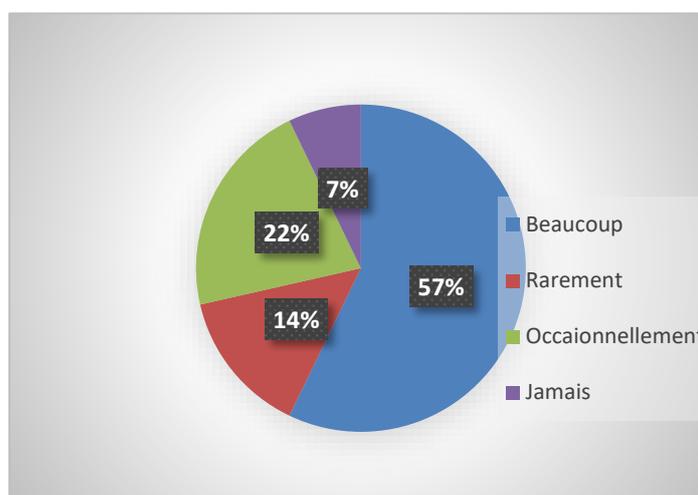
Le questionnaire, conçu spécifiquement pour 50 enseignants de langue française, comporte 13 questions variées, certaines fermées et d'autres ouvertes, afin de permettre aux enseignants de s'exprimer librement. L'objectif principal de ce questionnaire est de recueillir les avis et les perceptions des enseignants concernant les TICE et leur rôle potentiel dans le développement de l'autonomie des élèves.

### **2.4. Analyse et interprétation des résultats**

Dans le cadre du questionnaire adressé aux enseignants, nous leur avons demandé de préciser les ressources matérielles utilisées et leur fréquence d'utilisation, en mettant particulièrement l'accent sur les stratégies d'auto-évaluation et de régulation encouragées chez les élèves.

De la mise en parallèle des réponses des enseignants émerge clairement la notion d'indépendance et responsabilité. Telle est la définition selon la plupart des enseignants de l'autonomie, qui réside dans la capacité de l'apprenant à «auto-diriger son apprentissage ». Cela implique d'être conscient de ses besoins, de pouvoir se remettre en question, de se repérer dans son apprentissage et de prendre des décisions concernant son apprentissage. Certains estiment que les TICE offrent aux élèves un accès immédiat et complet à toute information, leur permettant ainsi de se détacher de l'aide de l'enseignant et de développer leur autonomie. De plus, les TICE permettent de gagner du temps et de rendre l'apprentissage plus attrayant, car plusieurs informations peuvent être visualisées rapidement au lieu de simplement écrire au tableau et de se limiter aux outils classiques tels que le livre ou le tableau. Cependant, il est important de noter que quelques enseignants semblent ignorer les implications que cette notion d'autonomie sous-tend. Pour une partie d'entre eux, l'autonomie est perçue comme un "abandon" ou un "laisser-aller". Ces divergences d'opinions parmi les enseignants mettent en lumière la complexité de l'intégration des TICE dans l'apprentissage et la nécessité d'une réflexion approfondie sur leur rôle dans le développement de l'autonomie des apprenants.

**Figure n°1 : Fréquence d'utilisation des TICE**



**Source : Données extraites du questionnaire adressé aux enseignants**

La première figure illustre clairement la fréquence d'utilisation des TICE par les enseignants. Les résultats montrent que les TICE sont largement adoptées, avec 57% des enseignants déclarant les utiliser fréquemment. Un nombre moindre d'enseignants, soit 22%, les utilisent occasionnellement, tandis que 14% des enseignants déclarent une utilisation rare des TICE. Enfin, seulement 7% des enseignants ont indiqué ne jamais utiliser les TICE dans leur enseignement. Ces données témoignent de l'importance croissante des TICE dans le domaine

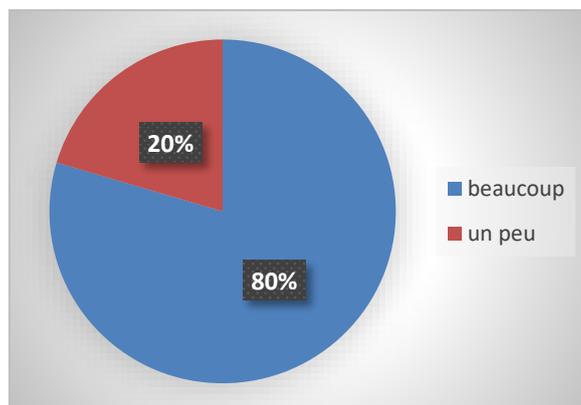
éducatif, avec une majorité d'enseignants reconnaissant leur utilité et les intégrant régulièrement dans leurs pratiques pédagogiques.

Cette distribution des fréquences d'utilisation des TICE parmi les enseignants illustre l'évolution des méthodes pédagogiques, où les technologies jouent un rôle de plus en plus central. Les résultats suggèrent que les enseignants reconnaissent les avantages pédagogiques que les TICE apportent à leurs méthodes d'enseignement. Cependant, il est important de noter que malgré cette adoption croissante, un certain pourcentage d'enseignants utilise encore rarement ou jamais les TICE. Ces chiffres soulignent la nécessité de continuer à soutenir la formation et la sensibilisation des enseignants aux TICE, tout en explorant des stratégies pour encourager une utilisation plus répandue et efficace de ces outils technologiques dans l'enseignement.

En examinant les déclarations des enseignants, nous avons constaté qu'ils accordent une place importante aux TICE. En effet, 57% des enseignants estiment que l'utilisation des TICE dans l'enseignement du français est obligatoire et les qualifient même d'« indispensables ». Cela suggère que les TICE doivent occuper une place significative dans un cours de français. Le premier graphique met en évidence que la majorité des enseignants utilisent les TICE. Environ 57 %, utilisent toujours les TICE dans leurs pratiques, tandis que 7 %, n'y ont recours que rarement, voire jamais. Par ailleurs, les enseignants ne manifestent aucune réaction hostile à l'égard de l'utilisation des TICE. Au contraire, une écrasante majorité affirme avec conviction que les TICE sont un moyen incontournable pour favoriser le développement de l'autonomie des élèves en créant des activités engageantes qui les impliquent activement dans leur apprentissage.

Environ 55% des enseignants estiment également que les TICE facilitent l'auto-évaluation et le suivi individuel et collectif des élèves. Grâce à l'auto-évaluation, les apprenants portent un regard réflexif sur leur processus d'apprentissage, ce qui aiguise leur autonomie et stimule leur réflexion personnelle ainsi que leur prise de recul par rapport à leur travail. Cependant, pour certains enseignants, l'auto-évaluation ne fait pas partie de leurs pratiques. Ces enseignants considèrent que l'apprentissage à l'ère du numérique n'a pas modifié leur méthode traditionnelle d'évaluation, et ils continuent généralement d'utiliser les approches d'évaluation classiques sans intégrer activement les TICE pour encourager l'auto-évaluation des élèves. Dans ce cas, les élèves sont évalués en fonction de critères prédéfinis sans être activement impliqués dans l'évaluation de leurs propres compétences et progrès.

**Figure n°2 : Contribution des TICE au développement de l'autonomie**



**Source : Données extraites du questionnaire adressé aux enseignants**

La deuxième figure offre un aperçu clair de la manière dont les enseignants perçoivent la contribution des TICE au développement de l'autonomie des élèves. Les résultats révèlent que la majorité écrasante des enseignants, soit 80%, considèrent que les TICE jouent un rôle significatif dans le renforcement de l'autonomie des élèves. Ils attribuent aux TICE une forte influence sur la capacité des élèves à diriger et à gérer leur propre apprentissage.

Cependant, il est important de noter que 20% des enseignants ont exprimé une opinion différente, en indiquant que les TICE ont une influence limitée sur le développement de l'autonomie des élèves. Ces résultats suggèrent qu'il existe une diversité d'opinions parmi les enseignants quant à l'impact des TICE sur l'autonomie des élèves.

La plupart des enseignants sont convaincus que les TICE jouent un rôle crucial dans le développement de l'autonomie des élèves. En effet, les TICE permettent aux élèves d'apprendre en dehors de la classe et de bénéficier d'un apprentissage individualisé. Ils offrent également aux élèves un accès au savoir à tout moment et depuis n'importe quel lieu. Les activités variées proposées par les TICE, telles que les exercices interactifs et le contact constant avec leurs pairs, ainsi que les nombreux supports disponibles, tels que les vidéos, les forums et les plateformes, contribuent à renforcer leur autonomie. 80,2 % des enseignants estiment que les TICE aident "beaucoup" les élèves à devenir autonomes, tandis que 20 % pensent que les TICE les aident "un peu" dans cette démarche. De ce fait, grâce à l'utilisation des TICE, une évolution de la posture pédagogique se produit, passant d'une approche exclusivement transmissive à une approche favorisant la participation active des élèves dans leur apprentissage. Cela contribue à créer un climat détendu, stimulant et propice à l'apprentissage. Ainsi, les élèves se sentent davantage à l'aise lorsqu'ils travaillent sur des exercices devant leur ordinateur et ont la possibilité de consulter instantanément leurs réponses.

La quasi-totalité des enseignants perçoit que les TICE constituent une solution novatrice pour aider les élèves à développer leur autonomie et à rompre avec les pratiques habituelles en classe. De plus, l'utilisation des TICE permet de travailler certains aspects de la langue tout en rendant l'apprentissage plus ludique et amusant, en utilisant par exemple des logiciels, des documents interactifs et des animations. Les TICE constituent donc une source de motivation pour les élèves. Les enseignants considèrent qu'il est important de ne pas utiliser systématiquement les TICE, mais plutôt de les intégrer de manière complémentaire aux supports classiques afin de maintenir l'attrait des élèves pour l'apprentissage. Quatre enseignants ont même développé une plateforme éducative en ligne, proposant des exercices auto-corrigés, permettant aux élèves de s'auto-évaluer et de détecter leurs propres lacunes. Cette plateforme offre également un accès à des ressources variées et facilite la communication entre les enseignants et les apprenants, indépendamment de leur localisation géographique.

Les enseignants affirment également qu'ils pratiquent en classe les exercices autocorrectifs sous forme de quizz ou de QCM en ligne. Cependant, quelques enseignants dérogent à ces déclarations antérieures en affirmant que les TICE ne favorisent pas beaucoup l'autonomie des élèves. D'autres enseignants n'utilisent pas souvent les TICE en classe, justifiant leur choix par le manque de matériel nécessaire dans les établissements pour mener à bien leur cours. Ils ajoutent que le cours est perturbé constamment par des arrêts fonctionnels qui proviennent généralement d'un équipement endommagé ou défectueux.

De plus, ils soulignent l'importance de la formation des enseignants dans le domaine des TICE. Certains enseignants avancent que leur formation actuelle ne leur permet pas d'utiliser de manière optimale les technologies éducatives. Outre les obstacles liés à la formation, un autre défi se présente sous la forme d'un fossé générationnel. En effet, les enseignants plus expérimentés ont parfois du mal à sortir de leur zone de confort et à s'adapter pleinement aux avancées technologiques, tandis que les jeunes générations d'enseignants utilisent plus aisément les TICE dans leurs pratiques pédagogiques.

Les enseignants rapportent qu'ils ressentent de la fatigue en raison des exigences liées à l'utilisation des TICE, notamment la nécessité de réagir rapidement et de fournir un suivi individuel aux élèves après le cours. Cette sollicitation constante peut entraîner une fatigue accrue chez les enseignants. Ces derniers insistent également sur l'importance d'aménager des espaces constamment accessibles aux élèves et de les équiper des outils nécessaires pour une utilisation efficace des technologies.

35% des enseignants considèrent que les TICE permettent également d'assurer et de maintenir la continuité pédagogique avec les élèves en dehors de la classe. Cela se traduit par des échanges téléphoniques qui leur permettent de répondre aux questions des élèves, de corriger les exercices et de mettre en évidence les points nécessitant une remédiation. Ainsi, la présence de l'enseignant, qui devient un régulateur, s'avère indispensable pour guider l'élève sur le chemin de l'autonomie.

Dans le questionnaire, les enseignants qui utilisent régulièrement les TICE affirment que ces outils technologiques ont bel et bien modifié leurs pratiques pédagogiques. Ces derniers ont souligné que les TICE permettent de gagner du temps de manière significative. En effet, l'évaluation peut s'effectuer à travers des travaux auto-correctifs, ce qui permet d'économiser du temps au lieu de passer des heures à annoter abondamment les copies. Les TICE offrent ainsi la possibilité de détecter immédiatement les besoins des élèves, favorisant ainsi la mise en place d'une différenciation pédagogique et assurant un apprentissage individualisé.

Le volume horaire alloué à l'enseignement du français est souvent insuffisant pour répondre à la diversité des besoins des élèves. Dans ces situations où le temps est limité, les TICE peuvent être d'une grande aide pour les enseignants. Plutôt que de se concentrer uniquement sur la transmission de connaissances déclaratives, l'enseignant peut opter pour une approche plus pratique en se focalisant sur des connaissances conditionnelles et procédurales qui englobent un ensemble de savoirs. Par exemple, au lieu de consacrer quatre heures à enseigner des connaissances déclaratives, l'enseignant peut organiser deux activités en une heure. Cela lui permet d'économiser du temps tout en faisant preuve d'innovation en réfléchissant sur le contenu et la nature des savoirs. L'enseignant se concentrera sur l'enseignement de savoir-faire et sur la méthodologie, ce qui favorisera une approche indirecte où les élèves seront amenés à réfléchir sur des situations pratiques et à s'approprier les savoirs de manière active.

Néanmoins, il est important de souligner que l'utilisation des nouvelles technologies vient en complément des outils traditionnels. Les TICE offrent indéniablement de nombreux avantages et bienfaits, mais elles ne peuvent en aucun cas remplacer totalement les outils classiques. En effet, malgré les critiques et les imperfections que peuvent présenter les outils traditionnels, ces derniers continuent d'être indispensables et irremplaçables tant pour les enseignants que pour les élèves. L'intégration réussie des TICE dépend donc du potentiel d'innovation et du savoir-faire de l'enseignant pour les exploiter de manière optimale au service de l'apprentissage des élèves.

Globalement, les participants au questionnaire expriment le souhait d'utiliser les TICE pour maximiser la pertinence et la qualité des apprentissages, tout en plaçant l'autonomie des élèves au cœur de leurs préoccupations. Les TICE offrent ainsi une alternative à l'approche pédagogique traditionnelle qui limite souvent le rôle de l'élève à celui d'un simple récepteur passif. Au contraire, elles permettent de créer une grande variété de situations propices au développement de l'autonomie chez les élèves tout en suscitant leur désir et leur goût d'apprendre. Les apprenants prennent plaisir à découvrir et à apprendre avec enthousiasme à travers la diversité des expériences qu'ils vivent grâce à l'utilisation des TICE.

Les résultats obtenus du questionnaire montrent que les enseignants sont conscients du rôle des TICE dans le développement de l'autonomie. Ils sont convaincus de leur apport considérable dans l'autonomie des élèves. Ces résultats démontrent que l'intégration des TICE dans les pratiques pédagogiques suscite un réel intérêt et un engagement envers l'amélioration de l'apprentissage des élèves, en accordant une attention particulière à leur autonomie et à leur épanouissement.

## **2.5. Analyse et description du déroulement des séances**

### **2.5.1. Terrain**

Pour réaliser cette tâche, nous avons assisté à des séances de cours de français où les TICE étaient utilisées, afin d'observer de plus près le déroulement des cours. Notre échantillon était composé d'élèves de première année du cycle secondaire. L'établissement choisi pour cette investigation était le lycée Hassan II situé dans la ville de Deroua. Nos observations se sont concentrées sur les pratiques enseignantes, en mettant l'accent sur l'exploitation des TICE pour favoriser le développement de l'autonomie chez les élèves.

### **2.5.2. Présentation de la grille d'observation**

Nous avons assisté à trois séances avec les apprenants de première année secondaire. Pour ce faire, nous avons conçu une grille d'observation afin d'analyser les différents aspects relatifs aux pratiques enseignantes et au degré d'autonomie des élèves. L'observation des séances va donc porter essentiellement sur les éléments présentés dans le tableau ci-dessous :

Critères	oui	Non	Parfois
-l'élève demande de l'aide à l'enseignant			
-L'enseignant sollicite la participation des élèves			
-Les élèves ont la liberté de se déplacer dans la classe			
-L'enseignant valorise positivement l'erreur			
-L'élève interagit activement avec ses pairs			
- L'élève prend des initiatives de façon autonome			
-L'activité encourage l'utilisation des stratégies métacognitives			
-L'enseignant guide les élèves pour construire leur propre cheminement			
-L'élève est capable de se débrouiller seul en situation complexe			
-L'enseignant utilise divers supports numériques			
-Les TICE permettent d'adapter l'activité à différents rythmes			
-L'élève utilise ses propres outils tels que le dictionnaire, les cahiers de leçon, etc.			
-Les élèves sont encouragés à pratiquer l'auto-évaluation lors des activités avec les TICE			

### 2.5.3. Analyse et description du déroulement des séances:

#### Séance 1

#### Séquence : le texte narratif

#### Objectif : être capable de reconnaître et d'utiliser les temps du récit

Lors de cette séance consacrée à la mise en pratique des règles acquises pendant la séance précédente, l'enseignante a fait preuve d'une approche pédagogique innovante en intégrant judicieusement les TICE. Elle a utilisé des ressources numériques interactives, telles qu'un tableau interactif et un logiciel d'exercices en ligne, pour pratiquer les différents temps du récit de manière visuelle et interactive.

Les élèves ont été invités à participer activement en répondant à des exercices lacunaires et à choix multiples projetés sur le tableau interactif. Cette approche a accordé un statut positif à l'erreur, car les élèves ont pu tester leurs connaissances et leurs compétences linguistiques sans craindre les erreurs. Après avoir terminé chaque exercice, le corrigé a été affiché instantanément, permettant ainsi à chaque élève de s'auto-évaluer et de vérifier sa compréhension des différents temps du récit.

Cette approche ludique et instructive a suscité l'intérêt des élèves et les a encouragés à prendre en main leur apprentissage. Ils ont pu progresser à leur propre rythme, ce qui favorise le développement de leur autonomie.

En utilisant les TICE, l'enseignante a réussi à créer un environnement d'apprentissage stimulant, où les élèves ont pu pratiquer les temps du récit tout en s'amusant. Cette approche innovante démontre le potentiel des TICE pour enrichir les pratiques pédagogiques et favoriser l'apprentissage actif et autonome des élèves en classe de français.

Nous avons pu constater que les TICE ont joué un rôle essentiel dans la promotion de l'autonomie des élèves. Tout d'abord, l'enseignante a intégré des exercices lacunaires et à choix multiples projetés dans un tableau interactif. Ce support numérique a permis aux élèves de participer activement à la résolution des exercices, ce qui les a incités à prendre des initiatives et à s'impliquer davantage dans leur apprentissage.

Grâce aux TICE, chaque élève a pu mesurer individuellement son degré de maîtrise des connaissances nouvellement acquises. En effet, le corrigé des exercices était affiché une fois que les élèves avaient terminé, offrant ainsi une rétroaction instantanée et personnalisée. Cette possibilité d'auto-évaluation favorise l'autonomie des élèves en leur permettant de prendre conscience de leurs forces et de leurs lacunes, leur offrant ainsi l'opportunité de devenir des apprenants plus responsables et réflexifs. En identifiant leurs erreurs et en comprenant leurs points forts, les élèves peuvent devenir plus conscients de leur progression et développer des stratégies d'apprentissage plus efficaces pour améliorer leurs compétences linguistiques.

Dans cette séance, nous avons remarqué que ces activités ont suscité l'intérêt des élèves pour la pratique de la langue. Ces activités interactives ont été conçues dans une dimension de plaisir, ce qui a contribué à motiver les élèves à participer activement et volontairement à la séance. L'utilisation des TICE a ainsi permis de rendre l'apprentissage plus captivant et stimulant, ce qui a favorisé l'engagement des élèves dans leur démarche d'apprentissage.

Nous avons également constaté que les TICE ont offert aux élèves la possibilité de travailler à leur propre rythme. Certains élèves ont avancé plus rapidement dans les exercices, tandis que d'autres ont pris le temps nécessaire pour assimiler les notions abordées. Cette flexibilité dans l'organisation de l'activité a permis à chaque élève de progresser selon ses capacités et ses besoins spécifiques, contribuant ainsi à développer leur autonomie dans leur apprentissage.

Enfin, les TICE ont encouragé l'interaction entre les élèves, favorisant ainsi le travail collaboratif. Les élèves ont été encouragés à se déplacer librement dans la classe pour échanger avec leurs camarades, partager leurs réflexions et s'entraider en cas de difficultés. Cette

dimension sociale de l'apprentissage a renforcé l'autonomie des élèves en leur permettant de construire leur propre cheminement et de bénéficier du soutien de leurs pairs.

Notre observation a clairement démontré que les TICE ont apporté des avantages significatifs lors de cette séance en favorisant une approche pédagogique dynamique et interactive. Grâce à leur utilisation, les élèves ont été davantage impliqués dans leur apprentissage, ont pu mesurer leurs progrès de manière individuelle, ont bénéficié d'un apprentissage personnalisé adapté à leur rythme, et ont été encouragés à interagir activement avec leurs pairs.

Les TICE ont ainsi été un allié privilégié pour favoriser l'apprentissage des différents aspects de la langue. L'utilisation du logiciel a permis de concevoir des exercices d'évaluation formative visant à revitaliser et évaluer les connaissances des élèves. Ces exercices ont offert à chaque élève la possibilité de faire le point sur ses progrès et ses lacunes, tandis qu'ils ont permis à l'enseignant de diagnostiquer les difficultés rencontrées par les apprenants. La pratique innovante des TICE a permis de rompre avec les habitudes du cours classique, en offrant aux élèves des situations stimulantes et créatives. En découvrant des activités inattendues, les élèves ont été surpris de manière positive, ce qui les a motivés davantage.

En somme, l'utilisation des TICE lors de cette séance a démontré leur potentiel en tant qu'outil pédagogique innovant. En permettant aux élèves de s'engager activement, de s'auto-évaluer et de participer à des activités stimulantes, les TICE ont renforcé leur autonomie et leur motivation dans l'apprentissage du français.

## **Séance 2**

### **Objectif : s'exprimer oralement à partir d'un support visuel**

L'utilisation des TICE a été un élément essentiel de cette séance à laquelle nous avons assisté, qui était une classe de première année du cycle secondaire, prise en charge par la même enseignante. L'objectif de la séance était d'amener les élèves à s'exprimer à partir d'un support visuel, en l'occurrence des images animées projetées. Les TICE ont été utilisées collectivement dans cette séance. L'enseignante a projeté les images animées sur un dispositif numérique, tel qu'un tableau interactif, permettant ainsi à toute la classe de les visualiser ensemble. Nous avons remarqué une participation active de la part des élèves, qui s'exprimaient librement. L'enseignante a organisé leur prise de parole en sollicitant leur participation et en posant des questions sur les images pour stimuler leur réflexion et leur expression orale. En leur demandant de réagir aux images et de faire appel à leurs habiletés cognitives pour les décrire et les analyser, elle les a encouragés à s'impliquer activement dans la séance. En posant des questions

stimulantes sur les images, elle a incité les élèves à prendre la parole et à prendre des initiatives dans leur apprentissage. Cette approche pédagogique a clairement démontré son efficacité en suscitant l'engagement des élèves.

En effet, les élèves étaient encouragés à exprimer librement leurs réponses et leurs interprétations des images animées, même en cas d'erreurs. L'enseignante accordait un statut positif à l'erreur et utilisait ces moments comme des opportunités d'apprentissage, en fournissant des explications et en encourageant les élèves à réfléchir sur leurs réponses.

L'objectif de la séance était de se préparer à l'écrit, et pour ce faire, l'enseignante a donné aux élèves la possibilité de choisir leur groupe et de transformer l'image projetée en dialogue à mettre en scène. Cette approche a suscité un intérêt particulier car elle a fortement contribué à accroître la motivation des élèves à s'exprimer et à s'engager dans des tâches variées, tout en leur offrant une plus grande liberté dans la réalisation de leur exercice. Les élèves étaient libres de consulter leur cahier, d'exprimer leurs opinions et de prendre des initiatives, ce qui les a rendus responsables et confiants dans leur capacité à prendre des décisions. Cette démarche participative a favorisé un environnement propice à l'apprentissage actif et à l'autonomie des élèves.

Les images ont stimulé leur imagination et leur créativité, les incitant ainsi à s'exprimer de manière originale et authentique. De plus, en leur donnant la possibilité de s'exprimer librement et de prendre des initiatives, les TICE ont contribué à créer un environnement d'apprentissage encourageant où les élèves se sentent à l'aise pour partager leurs idées et leurs réflexions.

En conclusion, l'utilisation des TICE, notamment des images animées comme support visuel, a été bénéfique pour la dynamique de cette séance. Elle a permis de stimuler l'expression orale des élèves, d'accroître leur motivation et de les rendre acteurs de leur apprentissage en leur offrant plus de liberté et de responsabilité dans les activités proposées.

Bien que l'utilisation des TICE ait apporté des avantages significatifs à cette séance, des problèmes techniques ont été rencontrés par l'enseignante lors de l'utilisation des dispositifs numériques, ce qui a entraîné des interruptions dans le déroulement de la séance. En effet, le tableau interactif s'éteignait de temps à autre tout seul, ce qui a généré un certain sentiment de frustration chez certains élèves et a perturbé momentanément leur engagement dans les activités.

Durant cette séance, certains élèves qui étaient assis à l'arrière de la classe ont eu des difficultés à bien voir les images animées projetées sur le tableau interactif. La visibilité réduite de

certaines parties de l'écran a pu limiter leur accès aux informations présentées, ce qui a inévitablement impacté leur participation et leur engagement dans les activités.

Ces problèmes techniques et de visibilité soulignent l'importance de prendre en considération les contraintes matérielles dans l'utilisation des TICE en classe. Il est nécessaire d'anticiper ces éventuels soucis techniques et de veiller à ce que tous les élèves puissent bénéficier d'une expérience d'apprentissage équitable et optimale. Une adaptation des pratiques pédagogiques et un soutien technique adéquat pourraient permettre de surmonter ces obstacles et de tirer pleinement parti des avantages des TICE dans les séances d'apprentissage.

De plus, malgré les encouragements de l'enseignante à s'exprimer librement, certains élèves ont manifesté une certaine réticence à prendre la parole en public, ce qui a limité leur participation active. Ce manque de confiance peut parfois constituer un obstacle à l'expression et à la participation active des élèves lors d'activités interactives.

Par ailleurs, certaines interactions entre les élèves ont pu être marquées par des attitudes de jugement ou de moquerie face aux réponses des camarades, créant ainsi un climat d'insécurité pour certains apprenants. Il est important de veiller à promouvoir un environnement bienveillant où les erreurs sont acceptées et où chaque élève se sent à l'aise pour s'exprimer sans crainte de jugement.

Enfin, bien que l'erreur ait été valorisée dans cette séance, certaines corrections et explications fournies par l'enseignante ont été trop rapides et insuffisamment détaillées pour certains élèves, entraînant des confusions persistantes. Une rétroaction plus approfondie et individualisée pourrait permettre de mieux soutenir les élèves dans leur processus d'apprentissage et de clarifier leurs incompréhensions.

Il est essentiel de prendre en compte ces remarques négatives pour continuer d'améliorer l'intégration des TICE en classe et de promouvoir un environnement propice à la participation active et à l'apprentissage de tous les élèves. Une réflexion continue sur l'optimisation de l'utilisation des TICE et de la gestion de classe peut permettre de surmonter ces défis et de favoriser une expérience d'apprentissage encore plus enrichissante pour tous.

### **Séance 3**

#### **Objectif : être capable de produire un texte narratif**

Nous tenons à rappeler que cette séance a duré une heure, comme toutes les séances précédentes. L'enseignante a initié l'activité en demandant aux élèves de se mettre en groupes et de rédiger un texte narratif en imaginant la suite de l'histoire proposée lors de la séance

d'expression orale. Au cours de l'exercice, nous avons observé que certains élèves ont sollicité l'aide de l'enseignante pour surmonter certaines difficultés, tandis que d'autres ont préféré demander l'aide de leurs camarades. Les élèves ont été encouragés à consulter librement leur dictionnaire et leurs cahiers pour accomplir leur travail. L'enseignante a apporté un soutien individualisé en circulant parmi les élèves et en les incitant à s'engager rapidement dans l'exercice. Lors des présentations des travaux de chaque groupe, l'enseignante a intervenu pour corriger les fautes, principalement au niveau de la prononciation, et a demandé à chaque groupe de faire des remarques sur le travail présenté.

Cet atelier d'écriture a permis aux élèves de développer leur créativité et leur imagination tout en renforçant leurs compétences en écriture. Ils ont eu l'opportunité de travailler ensemble de manière collaborative, en partageant leurs idées et en contribuant à la réalisation du projet commun. Ce type d'activité a favorisé l'expression libre des élèves, les encourageant à prendre des initiatives dans leur apprentissage et à devenir acteurs de leur projet. L'enseignante a joué un rôle de soutien et d'accompagnement en fournissant des conseils et des corrections tout au long de l'activité.

Les TICE ont joué un rôle crucial dans la promotion de différentes pratiques, telles que les ateliers d'écriture, qui ont permis aux élèves de développer un rapport différent avec l'écriture et de collaborer avec plaisir et créativité dans un environnement constructif et de partage des connaissances. Ces ateliers ont donné aux élèves l'opportunité de devenir acteurs de leur projet et de développer leur autonomie, car chaque membre du groupe avait une tâche à accomplir pour atteindre les objectifs de l'activité. De plus, cette approche a favorisé la consolidation et la mobilisation des savoirs linguistiques acquis au cours des activités précédentes, notamment en ce qui concerne les temps verbaux, l'emploi des compléments circonstanciels de temps et de lieu, la rédaction et la restitution d'un fait divers en respectant l'ordre chronologique, ainsi que l'élaboration d'un schéma narratif et la réorganisation des étapes d'un récit.

Dans cette perspective, l'enseignant a adopté une variété de pratiques novatrices qui s'affranchissent du cadre traditionnel du cours, créant ainsi un environnement favorable à l'apprentissage de l'écriture et favorisant un rapport positif avec la langue. Ces activités ont joué un rôle crucial dans la consolidation des acquis linguistiques des élèves et ont contribué à améliorer leur compétence en écriture tout en cultivant le plaisir d'apprendre.

Malgré les aspects positifs de cette séance, il est important de relever certains points négatifs qui pourraient être améliorés. La séance d'une heure peut être insuffisante pour permettre à tous les élèves de s'impliquer pleinement et de développer leurs compétences d'écriture de manière

approfondie. Certains élèves pourraient se sentir pressés par le temps et ne pas avoir suffisamment de temps pour exprimer pleinement leurs idées.

Dans un atelier d'écriture en groupe, il est possible que les niveaux de compétences des élèves diffèrent considérablement. L'enseignante devrait veiller à adapter les activités pour répondre aux besoins de chacun, en proposant des défis appropriés pour les plus avancés et en fournissant un soutien supplémentaire aux élèves en difficulté.

### **3. Synthèse des résultats de l'enquête:**

En examinant de près les résultats du questionnaire ainsi que les observations en classe, nous obtenons une vue d'ensemble approfondie des opinions et des perspectives des enseignants concernant l'intégration des TICE afin de promouvoir l'autonomie des élèves.

Les enseignants accordent une importance primordiale à l'indépendance et à la responsabilité des apprenants, considérant l'autonomie comme la capacité des élèves à diriger leur propre apprentissage. Cette perception englobe la prise de décisions, la réflexion personnelle et la régulation du processus d'apprentissage. Pour certains enseignants, les TICE sont des outils propices à l'autonomie qui favorisent l'accès autonome à l'information et le développement des compétences d'auto-évaluation et de régulation.

Le rôle crucial des TICE dans le développement de l'autonomie est mis en avant par les enseignants. Les TICE permettent aux élèves d'accéder à l'information de manière flexible, favorisent la collaboration, la réflexion et proposent des activités variées et captivantes qui renforcent leur autonomie. En outre, les enseignants reconnaissent que les TICE facilitent l'auto-évaluation et le suivi individuel, autorisant un apprentissage personnalisé en dehors de la salle de classe.

Cependant, l'observation et les réponses au questionnaire soulèvent des défis et des limitations. Certains enseignants expriment des préoccupations quant à un éventuel abandon des élèves ou à un manque de contrôle pédagogique induit par les TICE. De plus, des problèmes techniques tels que les interruptions liées au dysfonctionnement des outils interactifs peuvent entraver l'expérience d'apprentissage, soulignant ainsi le besoin d'un soutien technique adéquat.

Les enseignants reconnaissent unanimement la nécessité de la formation et du soutien pour intégrer efficacement les TICE dans l'enseignement. Certains se sentent peu préparés à tirer pleinement parti des technologies, tandis que d'autres insistent sur la création d'environnements propices et la fourniture d'outils essentiels pour une utilisation efficace des TICE.

La complémentarité des TICE avec les méthodes traditionnelles d'enseignement est soulignée par les enseignants, affirmant que les TICE ne doivent pas remplacer totalement les approches classiques, mais plutôt les enrichir de manière complémentaire pour améliorer l'expérience d'apprentissage.

Dans l'ensemble, les enseignants démontrent un intérêt positif et un engagement envers l'utilisation des TICE pour favoriser l'autonomie des élèves. Ils reconnaissent que les TICE offrent des opportunités d'apprentissage diversifiées, stimulantes et personnalisées, contribuant ainsi à renforcer l'autonomie et la motivation des élèves.

De manière similaire, l'observation des pratiques en classe confirme ces résultats positifs et met en évidence l'impact des TICE dans l'enseignement du français. Les exercices interactifs et les corrections instantanées ont encouragé l'autonomie des élèves en les aidant à s'auto-évaluer et à progresser à leur rythme. Les activités interactives et ludiques ont suscité un fort engagement et une motivation accrue chez les élèves. De plus, l'utilisation des TICE a permis à l'enseignante d'adopter des approches pédagogiques innovantes et de fournir un feedback immédiat et personnalisé.

Cependant, des défis ont également été observés, notamment des problèmes techniques pouvant perturber l'expérience d'apprentissage, des différences de niveaux de compétences parmi les élèves, et la nécessité de créer un environnement inclusif pour encourager la confiance et la participation. Malgré ces défis, l'observation confirme que les avantages des TICE dans la promotion de l'autonomie et de l'engagement des élèves sont significatifs et valent la peine d'être poursuivis.

En conclusion, la combinaison des résultats du questionnaire et de l'observation en classe souligne l'importance des TICE dans le développement de l'autonomie des élèves et met en lumière leur impact positif sur l'engagement et la diversification des méthodes pédagogiques. Les défis identifiés appellent à une approche attentive et à un soutien adéquat pour maximiser les avantages des TICE dans l'enseignement du français.

Les constatations de l'observation en classe, telles que l'utilisation des TICE pour encourager l'autonomie des élèves et diversifier les méthodes pédagogiques, s'alignent avec les concepts discutés dans les études précédentes. De plus, les avantages évidents des TICE en termes d'engagement des élèves et de rétroaction rapide sont en adéquation avec les notions mises en avant dans les recherches antérieures.

Les idées théoriques des chercheurs ont suggéré que les TICE peuvent être un outil précieux pour favoriser l'autonomie des apprenants et améliorer leur engagement envers le contenu

d'apprentissage. Les résultats de l'observation en classe confirment cette affirmation en démontrant comment les exercices interactifs et les retours immédiats proposés par les TICE incitent concrètement les élèves à assumer la responsabilité de leur propre apprentissage. En résumé, les résultats de l'observation en classe et du questionnaire renforcent les idées avancées par les chercheurs, suggérant ainsi une convergence entre les concepts théoriques et les pratiques observées sur le terrain en ce qui concerne l'intégration des TICE pour promouvoir l'autonomie et l'engagement des élèves.

### **Conclusion:**

Cet article a abordé la question de l'autonomie dans un environnement éducatif où les TICE jouent un rôle de plus en plus prépondérant. À travers nos observations sur le terrain, nous avons pu constater que les TICE représentent un moyen favorisant le développement de l'autonomie des élèves et l'émergence de pratiques pédagogiques novatrices. La réalité du terrain montre que la posture des enseignants oscille continuellement entre une approche directive et non directive. Toutefois, rendre les élèves autonomes ne signifie nullement les abandonner, mais plutôt les accompagner dans la prise en main de leur apprentissage.

Les résultats obtenus à partir du questionnaire sont en accord avec ceux de l'expérimentation, confirmant ainsi que les TICE favorisent bel et bien le développement de l'autonomie chez les élèves. Ces derniers ne sont plus considérés comme de simples récepteurs passifs de connaissances, mais comme des apprenants actifs qui s'investissent dans la construction de leur savoir. Les enseignants jouent désormais un rôle radicalement différent, se pliant aux exigences du nouveau programme éducatif centré principalement sur le développement de l'autonomie à travers l'utilisation des TICE.

Toutefois, il est essentiel de souligner que cette transition vers l'autonomie des élèves grâce aux TICE nécessite un effort continu de la part des enseignants. Des défis demeurent, tels que la maîtrise des outils technologiques, la gestion du temps en classe et l'adaptation des pratiques pédagogiques. Une formation adéquate des futurs enseignants à l'utilisation des TICE s'avère donc primordiale pour garantir une intégration efficace de ces technologies dans l'apprentissage et pour permettre aux élèves de développer pleinement leur autonomie. En adoptant cette approche pédagogique innovante, les enseignants peuvent véritablement enrichir l'expérience d'apprentissage des élèves et les préparer à devenir des acteurs engagés et autonomes dans leur parcours éducatif.

Les résultats de cette recherche soulignent le rôle central de l'intégration des TICE dans le domaine éducatif pour favoriser le développement de l'autonomie des élèves. Par ailleurs, ils pointent du doigt la nécessité d'une formation continue des enseignants pour pleinement exploiter les avantages pédagogiques des TICE. Les perspectives à venir pourraient inclure des recherches approfondies sur les diverses stratégies pédagogiques déployées par les enseignants pour encourager l'autonomie des élèves grâce aux TICE. De plus, une exploration sur l'impact à long terme de cette autonomie acquise par le biais des technologies sur les compétences et les performances des élèves serait pertinente. En outre l'idée de combiner de manière synergique les TICE avec d'autres méthodes pédagogiques afin d'optimiser leur impact sur le développement de l'autonomie pourrait ouvrir de nouvelles voies pour un apprentissage plus adaptable et en phase avec les besoins changeants des apprenants. Enfin, cette étude souligne la nécessité de réévaluer régulièrement les approches pédagogiques à la lumière des progrès technologiques et des besoins des apprenants, afin de favoriser constamment un environnement d'apprentissage propice à l'autonomie et à la réussite.

En outre, il serait intéressant d'explorer les différences potentielles dans l'impact des TICE sur le développement de l'autonomie des élèves en fonction de facteurs tels que l'âge des élèves, leur niveau de compétence linguistique et leur familiarité avec les technologies. Cette démarche permettrait de mieux comprendre comment adapter les stratégies pédagogiques pour répondre aux besoins spécifiques des divers groupes d'élèves.

Une question de recherche pourrait porter sur l'efficacité comparative des différentes plateformes et outils technologiques pour encourager l'autonomie des élèves. Une étude comparative des avantages et des inconvénients de diverses technologies, telles que les applications mobiles, les plateformes en ligne et les logiciels éducatifs, pourrait fournir des informations importantes pour guider les enseignants dans leur choix d'outils.

Par ailleurs, une exploration approfondie des obstacles spécifiques que les enseignants pourraient rencontrer lorsqu'ils intègrent les TICE pour favoriser l'autonomie des élèves serait pertinente. Cela pourrait inclure des enquêtes sur les défis techniques, pédagogiques ou logistiques auxquels les enseignants sont confrontés et comment ils les surmontent.

Une autre question de recherche pourrait également se concentrer sur les attentes et les préférences des élèves en ce qui concerne l'utilisation des TICE pour développer leur autonomie. Comprendre comment les élèves perçoivent l'impact des technologies sur leur propre apprentissage et comment ils souhaitent les voir intégrées dans leur parcours éducatif pourrait guider les décisions pédagogiques.

Enfin, une étude à long terme des effets de l'autonomie développée à travers les TICE sur les compétences transversales et la motivation des élèves pourrait fournir des informations approfondies sur l'impact durable de ces pratiques.

En résumé, cette recherche ouvre la voie à de nombreuses questions de recherche potentielles, telles que l'adaptation des stratégies pédagogiques en fonction des caractéristiques des élèves, la comparaison des différentes technologies, l'identification des obstacles rencontrés par les enseignants, l'exploration des attentes des élèves et l'évaluation à long terme des effets de l'autonomie acquise grâce aux TICE. Ces questions pourraient enrichir davantage notre compréhension de l'intégration des TICE pour promouvoir l'autonomie des élèves.

Bien que cette recherche mette en lumière les avantages de l'intégration des TICE pour favoriser l'autonomie des élèves, certaines limites méritent d'être prises en considération. Tout d'abord, la nécessité d'une formation continue des enseignants se révèle cruciale, car la maîtrise des outils technologiques et l'ajustement des pratiques pédagogiques peuvent poser des défis. De plus, les obstacles techniques et logistiques, tels que les problèmes de connectivité et la gestion du temps en classe, peuvent entraver une mise en œuvre réussie. La diversité inhérente des caractéristiques des élèves, y compris leur niveau de compétence linguistique, nécessite une adaptation minutieuse des stratégies pédagogiques. L'impact à long terme de l'autonomie acquise via les TICE reste à approfondir pour évaluer ses effets sur les compétences et les performances des élèves. De même, la comparaison des différentes technologies ainsi que la prise en compte des attentes et préférences des élèves nécessitent une attention continue.

En outre, il convient de reconnaître que la transition vers un environnement d'apprentissage axé sur l'autonomie des élèves grâce aux TICE peut également susciter des résistances au sein du corps enseignant et de l'administration scolaire. Ces résistances peuvent découler de diverses raisons, telles que des croyances pédagogiques établies ou des contraintes institutionnelles. Ainsi, une sensibilisation et une communication efficaces sont essentielles pour surmonter ces obstacles potentiels et assurer une adoption réussie des nouvelles méthodes pédagogiques.

Enfin, étant donné la constante évolution de la technologie, il est nécessaire de régulièrement réévaluer les méthodes pédagogiques afin de maintenir un environnement d'apprentissage propice à l'autonomie et à la réussite des élèves. Ce processus de réévaluation permet également de faire face aux défis inhérents à l'utilisation des technologies, garantissant ainsi une intégration efficace et adaptée aux besoins changeants des apprenants.



En somme, bien que l'intégration des TICE offre des opportunités prometteuses pour développer l'autonomie des élèves, il est crucial de reconnaître et de relever les défis et les limites qui peuvent surgir. Une approche réfléchie, une formation continue et une flexibilité face aux changements technologiques sont essentielles pour assurer le succès de cette transition et offrir aux élèves les meilleures conditions pour développer leur autonomie et leur réussite éducative.

## Bibliographie

- Amadiou, F. & Tricot, A. (2014). Apprendre avec le numérique. Mythes et réalités. Paris: Retz.
- Charpentier, P. (1997). Organisation et gestion de l'entreprise. Édition Nathan, Paris.
- Fourgous, J.-M. (2012). Rapport de la mission parlementaire de Jean-Michel Fourgous, député des Yvelines, sur l'innovation des pratiques pédagogiques par le numérique et la formation des enseignants « Apprendre autrement » à l'ère numérique. Se former, collaborer, innover : Un nouveau modèle éducatif pour une égalité des chances. Paris : Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche.
- Julié, K. & Perrot, L. (2017). Enseigner l'anglais. Vanves: Hachette Education.
- Robert, Jean-Pierre (2008). Dictionnaire pratique de didactique du FLE. Édition Ophrys, Paris.

## Annexe

### Questionnaire adressé aux enseignants

1-Proposez une définition de l'autonomie.

2-Selon vous, qu'est-ce qu'un élève autonome?

3-Pensez-vous que l'utilisation des TICE dans l'enseignement du français est :

Obligatoire  Nécessaire  Inutile

4-Utilisez-vous les TICE en classe avec vos élèves?

Jamais  Rarement  Occasionnellement  Parfois  Toujours

Si oui, quels outils ou ressources TICE utilisez-vous ?

5-Pourquoi utilisez-vous les TICE en classe?

-Pour faciliter l'explication et la présentation du cours

-Pour évaluer les élèves

- Pour encourager l'interaction et la collaboration en classe.

Autres .....

6- Les activités proposées sont réalisées:

Individuellement (En autonomie)  Avec l'enseignant  En travail collaboratif

7-Selon vous, Les TICE contribuent-elles au développement de l'autonomie ? Si oui, comment ?

8- Pratiquez-vous l'auto-évaluation avec vos élèves? Si oui, comment?

9-Pensez-vous que les TICE aident les élèves à s'auto-évaluer? Si oui, comment?

10- L'établissement est-il doté d'équipements informatiques?

11-Avez-vous suivi une formation sur l'utilisation des TICE?

12- L'utilisation des TICE a-t-elle changé vos pratiques pédagogiques? Si oui, comment

13-Rencontrez-vous des obstacles qui entravent l'utilisation des TICE? Si oui, lesquels?