

Plan d'action numérique du canton du Jura quels enjeux pour les jeunes ?

Durant leur parcours scolaire, les élèves doivent être sensibilisés aux implications du numérique, tout en apprenant à utiliser des appareils connectés. Il s'agit, pour chaque tâche, d'apprendre à faire le bon choix entre l'usage ou non du numérique, notamment dans les apprentissages scolaires. De manière à doter les élèves jurassiens et leurs enseignantes et enseignants des meilleures conditions possibles, le Parlement Jurassien a décidé en novembre 2022 de doter ses écoles d'un plan d'action numérique dont l'objectif ultime est de permettre aux élèves d'accéder à la citoyenneté numérique.

Martial Courtet, Ministre de la formation, de la culture et des sports du canton du Jura

Aujourd'hui, nous communiquons de plus en plus par le numérique. Les informations que nous consommons répondent à de nouvelles règles fixées par l'avènement d'internet et des réseaux sociaux. Nos outils de travail se sont numérisés même pour des métiers qui semblaient échapper à la technologie. Dans nos villages et nos villes, un grand nombre d'actions passent aujourd'hui par le numérique : prendre les transports publics, suivre un colis, remplir sa déclaration d'impôts, acheter des billets de concerts.

Accéder à la citoyenneté numérique, c'est donc être capable de vivre avec son temps, de manière autonome et critique. Et l'école est chargée de préparer les enfants à vivre dans la société actuelle.

On connaît le mouvement qui vise à protéger les enfants de la surconsommation du numérique. Mais cet objectif ne peut pas être atteint en supprimant le numérique des écoles. L'école doit éduquer les enfants à une utilisation réfléchie du numérique. Le plan d'action jurassien poursuit donc cet objectif principal.

Un plan en 4 axes

L'éducation numérique est exigeante, car un ensemble d'actions doit être mené de front. Ces actions sont rangées en quatre axes : des moyens d'enseignement doivent être disponibles (Axe 1), les enseignantes et enseignants doivent être formés et accompagnés (Axe 2), l'équipement informatique doit être de qualité (Axe 3). Enfin des mesures de pro-

tection de l'individu, de l'environnement et des données doivent être constamment prises en compte (Axe 4). Impossible de réussir l'opération si un des aspects est laissé de côté.

Des enjeux particuliers pour une région de montagne

L'ensemble des enfants jurassiens doit bénéficier des mêmes conditions en matière d'éducation numérique. C'est un des grands défis du Département de la formation, de la culture et des sports, car notre région est séparée par des montagnes et organisée en de nombreux villages.

Aujourd'hui, pour qu'un équipement informatique soit de qualité, il faut une bonne connexion internet et un parc informatique récent.

L'équité d'accès à la connexion internet est un véritable enjeu dans notre région. En appui des cantons depuis 2002 au travers du partenariat public-privé « SAI Internet à l'école », Swisscom a relevé le défi proposé par notre canton d'unifier la bande passante par élève de nos 90 bâtiments scolaires. Une vingtaine de constructions de fibres optiques, réalisées entre 2023 et 2024 ont permis à autant d'écoles d'accéder enfin à une connexion internet stable, fiable et rapide. Aujourd'hui, tous les élèves jurassiens bénéficient de la même qualité d'accès internet. De plus, la sécurité est garantie par un pare-feu cantonal.

Dans le canton du Jura, chaque commune a la charge de fournir

l'équipement informatique à ses enseignantes, enseignants et ses élèves. L'arrivée du plan d'action numérique permet d'aider les communes en proposant un subventionnement allant de 20 à 50%. En contrepartie, les dossiers de subventions sont soumis à l'approbation du canton. Un conseil est donc proposé aux écoles et aux communes pour équiper de manière efficiente chaque école. A ce jour et pour nos 39 cercles scolaires, après seulement deux années de subvention, septante dossiers ont déjà été déposés et subventionnés, pour des investissements communaux s'élevant à un total de 1,45 million de franc.

Un réseau de proximité

Un avantage certain d'une région comme la nôtre, c'est la proximité des habitants. On est loin de l'anonymat qui peut exister dans certaines grandes localités. Nous bénéficions donc du fait que les corps enseignant se connaissent bien. Les formations proposées aux enseignantes et enseignants s'appuient sur cet avantage. Nous avons misé sur des formateurs régionaux qui interviennent directement au sein des écoles, sous la houlette de la Haute Ecole Pédagogique BEJUNE. Par ailleurs, chaque école bénéficie au quotidien d'un accompagnement numérique, à savoir des collègues spécialistes de ce domaine.

Pour compléter ce tissu de relations humaines au bénéfice de la formation des enseignantes et enseignants, deux centres de compé-

Le canton du Jura a élaboré un plan d'action, afin de sensibiliser les jeunes quant à l'utilisation des outils numériques. (Image générée avec Copilot)



tences cantonaux encadrent et accompagnent les spécialistes du numérique et les directions des écoles, de manière à garantir une harmonisation des pratiques dans les écoles et une équité dans l'éducation numérique proposée aux élèves.

ZUSAMMENFASSUNG

Jura: Ein digitaler Aktionsplan für die Schulen

Im Kanton Jura ist man sich darüber im Klaren, dass die Digitalisierung in der Gesellschaft eine immer wichtigere Rolle einnimmt, und hat deshalb beschlossen, einen Aktionsplan für das Bildungswesen umzusetzen. Dieser im November 2022 ausgearbeitete Massnahmenkatalog soll die Schülerinnen und Schüler für einen bewussten und reflektierten Umgang mit digitalen Werkzeugen sensibilisieren und motivieren. Um dieses Ziel zu erreichen, wurden vier Schwerpunkte definiert: 1) Bereitstellung geeigneter Lehrmittel; 2) Ausbildung und Begleitung der Lehrpersonen; 3) Beschaffung einer qualitativ hochwertigen Informatikausrüstung; 4) Einführung von Massnahmen zum Datenschutz der Individuen und der

Sicherheit der digitalen Systeme. Der Kanton Jura hat sich im Rahmen einer Public-Private-Partnership auch dafür engagiert, dass alle Schülerinnen und Schüler über eine stabile, zuverlässige und schnelle Internetverbindung verfügen. Hinsichtlich der IT-Ausstattung, die in der Zuständigkeit der Gemeinden ist, bietet der Kanton mit einer Subventionierung Hand, die zwischen 20 und 50 Prozent betragen kann.

RIASSUNTO

Giura: un piano d'azione digitale per i giovani

Consapevole del fatto che la digitalizzazione della società sta diventando sempre più diffusa, il cantone del Giura ha deciso di istituire un piano d'azione destinato ai giovani. Questa idea, sviluppata a novembre 2022, ha lo scopo di sensibilizzare e incoraggiare gli studenti a utilizzare gli strumenti digitali in modo consapevole e ponderato. Per raggiungere il suo obiettivo, sono stati definiti quattro punti. 1) fornire adeguate risorse didattiche; 2) formare e sostenere gli insegnanti; 3) ottenere delle attrezzature informatiche di qualità; 4) mettere in atto misure di salvaguardia per

le persone, il loro ambiente e i dati. Il cantone del Giura si impegna inoltre, attraverso un partenariato pubblico-privato, a garantire che tutti gli alunni beneficino di connessioni Internet stabili, affidabili e veloci. Per quanto riguarda le attrezzature informatiche, che sono di competenza dei comuni, il cantone offre un sussidio che può variare tra il 20 ed il 50 %.