
 <p>académie Dijon</p> <p>RÉGION ACADÉMIQUE BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ</p> <p>MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE</p> <p>MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION</p>	<p>Technologie</p> <p>Département de l'Yonne</p>	 <p>l'Yonne</p> <p>CONSEIL DÉPARTEMENTAL</p>
31 collèges	57 laboratoires	31 octobre 2018

Professeur consultant : DE MOLINER Didier

Collège Jean Bertin à Saint Georges sur Baulche

didier.de-moliner@ac-dijon.fr

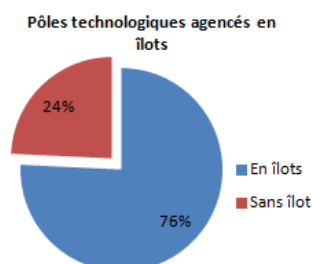
Pôles technologiques :

Collège Gaston Ramon de Villeneuve de l'Archevêque, la restructuration avec une mise en îlots du laboratoire de technologie est en cours d'achèvement.

Collège Marie Noël de Joigny, les travaux de réhabilitation du pôle technologique du collège sont en cours de réalisation. Ils sont effectués par l'équipe mobile du Conseil départemental de l'Yonne et consistent à refaire le câblage électrique et informatique. Cette réhabilitation a également pour but d'aménager les 2 laboratoires de technologie en îlots.

Collège La Croix de l'Orme à Aillant/Tholon, les 2 premières phases de restructuration du collège sont terminées. La 3^{ème} phase va donc débiter avec notamment la réalisation du pôle technologique. La mise à disposition des laboratoires de technologie est prévue pour la fin d'année 2019.

Une étude pour la réhabilitation du laboratoire de technologie du collège La chènevière des arbres à Ancy Le Franc est à venir pour notamment une mise en îlots. Au collège de Puisaye sur le site Alexandre Dethou à Bléneau une demande du Conseil départemental a également été faite pour une mise en îlots du laboratoire de technologie.



L'agencement en îlots des pôles technologiques devra se poursuivre afin de favoriser, pour tous les élèves du département, un travail en équipes fait d'échanges, de communication et d'investigation. Un tel agencement permet de plus une mutualisation des équipements numériques connectés, des supports didactiques, des appareils de mesure...

Equipements :

En 2017, tous les collèges du département ont été équipés d'une imprimante 3D Witbox 2 par le Conseil départemental.

De l'enquête de 2017, il ressort que des besoins en matériel programmable portent principalement sur des packs Lego EV3, des cartes et leurs accessoires « Arduino » et « makey-makey ». Depuis cette enquête, de nouvelles cartes « Microbit » sont commercialisées et sont également à privilégier. Des supports pédagogiques en ligne sur le site académique de Technologie accompagnent l'usage de ces différents équipements.