

## Lycéens s'activent pour cloquer leurs projets

Les élèves doivent terminer des réalisations technologiques entamées un peu plus tôt

Thierry Olivier, Olivier Amet, des systèmes (SIA).

bras du cé-erre des

es, techniciens, lors de la réalisation, mini-projets répartis des effi-

tir d'un s de la rétrof-insiste à stante, version nancent machine, charge on", in-

ppées ent

nt a été isations e ensei-et les a les opés tech-ce. À la Inspec-



Issus de bacs classiques, technologiques ou professionnels, ils doivent exprimer, lors de la 1ère année d'homogénéisation, leurs talents sur des mini-projets. / PHOTO ARCHIVES F.RO.

tion Académique qui souhaite que "chaque enseignant fasse preuve d'empathie pour évaluer les élèves en 2020", le système de notation a été clos avec le confinement, mais une importance particulière est apportée aux évaluations réalisées à par-

tir des documents produits.

Dès réouverture du lycée, les lycéens vont pouvoir continuer leur projet.

À savoir: une machine à biner sur un rang (pour le CRIEP-PAM) pour le développement des cultures bio et la limitation

des désherbants qui obligent les producteurs à trouver des solutions alternatives pour lutter contre les adventices. Sa réalisation doit être terminée pour septembre. Mais aussi: un système d'épuration (des eaux usées) par boues activées (pour le ly-

cée PG de Gennes). L'épuration par boues activées est très largement utilisée dans toutes les stations urbaines. Un module devait être démonté au moment du confinement pour être restructuré... mais maintenant, car il participe aux TP sur les métiers de l'eau, il va regagner Digne. Puis: un système d'épuration par culture bactérienne fixée (pour le lycée PG de Gennes).

Ce système comporte des supports solides (billes) sur lesquels les micro-organismes sont implantés. C'est un système intéressant pour les stations de ski: avant le début de la saison et l'augmentation de la population et de ses rejets, on va pouvoirensemencer en bactéries des bio-réacteurs, et les utiliser en fonction des besoins.

Ces deux projets sont reportés en septembre. "Je suis frustré, indique Florian Sylvestre en 2<sup>e</sup> année de BTS CRSA. Mais ça fait partie du challenge, pour pouvoir terminer un projet, nous devons nous donner au maximum."

Au programme l'année prochaine: une trancheuse de tomates, un robot planteur de lavandes, et une machine à conditionner des sticks de miel. Travaux à suivre...

F.Ro.