

	Projet Scopia	09/02/2017
	Enquête sur la visioconférence	Antoine HIRBEC Sébastien DETROZ

Sommaire :

Introduction :.....	1
Les réponses :	1
Les problèmes soulevés :	1
Les préconisations :	2

Introduction :

Afin de pouvoir fournir aux élus des Chambres d'agriculture de Normandie un équipement adéquat leur permettant d'utiliser la visioconférence dans leur vie professionnelle, une enquête a été réalisée auprès d'eux pour mettre en avant leurs besoins. Ce document regroupe les réponses des élus, les problèmes ainsi soulevés et les préconisations que nous proposons pour les résoudre.

Les réponses :

Parmi les élus ayant répondu à l'enquête, certains utilisent déjà la visioconférence : avec CapVisio et Google Hangouts. Ces personnes sont déjà équipées de webcam avec micro-intégrés et d'écouteurs. Ces mêmes personnes souhaitent également utiliser la visioconférence en déplacement. Ils sont également déjà équipés à ce niveau-là.

D'autres élus n'utilisant pas la visioconférence souhaitent y avoir accès. Ces personnes n'ont aucun équipement de vidéo et de son pour leur permettre de l'utiliser. Ils ne souhaitent également pas utiliser la visioconférence lors de leurs déplacements, un équipement mobile est donc inutile.

Les problèmes soulevés :

Certains élus n'ont donc aucun équipement. Il est impératif de les équiper en périphériques de type webcam, micro et casque.

Pour tous les élus, il reste à vérifier si leurs débits Internet sont suffisants pour correspondre aux prérequis de CapVisio. Il faut alors recenser leurs FAI et leurs offres, et réaliser un test de débit réel pour ceux qui utilisent la visioconférence à domicile et en exploitation, sachant que les débits du réseau Chambres d'agriculture sont connus.

	Projet Scopia	09/02/2017
	Enquête sur la visioconférence	Antoine HIRBEC Sébastien DETROZ

Les préconisations :

Pour l'utilisation de CapVisio, un fichier nommé « **Prérequis – CapVisio** » répertorie tout l'équipement nécessaire au bon fonctionnement du logiciel. Il suffit donc d'équiper les élus qui en ont besoin en fonction des informations de ce fichier, c'est-à-dire :

- Une webcam avec micro-intégré qui doit fournir une image de 640 x 480 pixels à 30 images par seconde pour que la qualité soit correcte. Le prix se situe aux alentours de 30 €.

Minimum : **Logitech C170**

Haut de gamme : **Logitech C920 / Logitech C930e**

- Le casque-micro est recommandé pour éviter les risques au niveau du son. Malgré tout, les haut-parleurs d'un ordinateur sont amplement suffisants, à condition que la webcam soit équipée d'un micro. Le prix d'un casque-micro se situe en-dessous de 30 €. Sinon, des écouteurs génériques sont utilisables.

Minimum : **Microsoft LifeChat LX-3000 / Logitech H151**

Haut de gamme : **Microsoft LifeChat LX-6000 / Logitech USB H570e**

- Une offre Internet qui garantit un débit symétrique (égale en entrée et en sortie) de 512 kb/s minimum. Voir le fichier « **Éligibilité ADSL des élus** ».

Minimum : **Offre ADSL/VDSL**

Haut de gamme : **Offre Fibre**