

EOS CAMERA MOVIE RECORD

Logiciel gratuit permettant de capturer des vidéos couleur, environ 20images/s (selon le PC), en format AVI avec un APN canon EOS dépourvu du mode vidéo MAIS possédant le Liveview. Les vidéos sont reconnues par Iris ou Registax.

L'interface permet de gérer l'ouverture, la vitesse, les ISO, la balance des blancs, et même le mode de priorité (P, Tv, Av, A-DEP), mais également la mise au point automatique (marche pas terrible) ou par micro-ajustement.

Modèles concernés:

- 450D, 500D, 550D avec une résolution de 848x560 pixels
- 1000D, 1100D, avec une résolution de 768x512 pixels
- 40D, 50D, 5D Mark II et 1Ds Mark III avec une résolution de 1024x680 pixels

Sources:

<http://valexvir.narod.ru/> et sa traduction via Google

<http://sweiller.free.fr/Canon40D/Canon40D-webcam.htm>

http://astrosurf.com/vallatp/4_lune-2011-10-16.htm

Remarque :

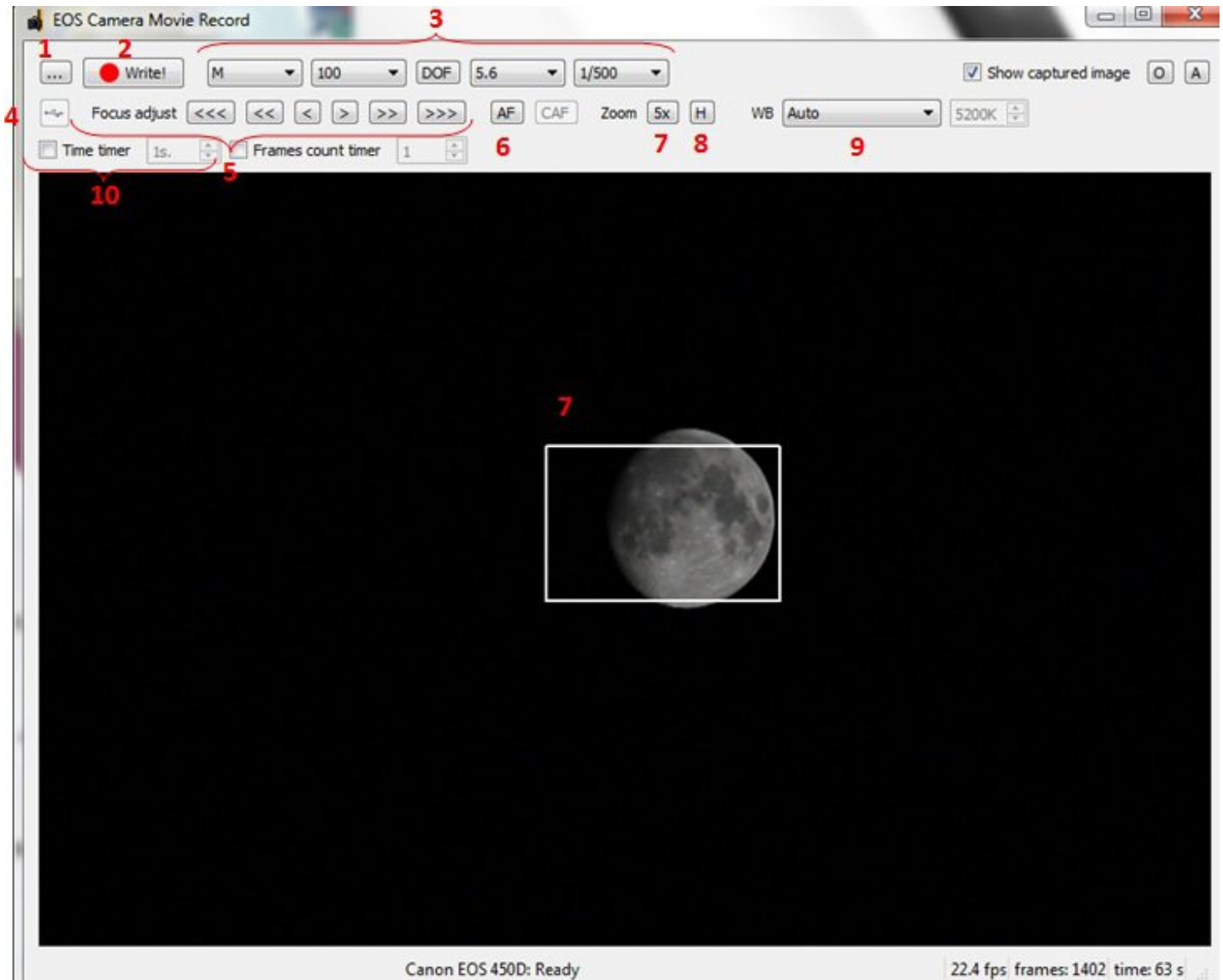
Il se peut que Iris et Registax ne puissent lire les vidéos.

Pour y remédier, installer un pack de codec comme les K-Lite full :

http://codecguide.com/download_kl.htm

UTILISATION

1. Installer le logiciel EOS Camera Movie Record, (<http://sourceforge.net/projects/eos-movrec/>)
2. Activer le mode liveview de l'APN puis éteindre l'APN (voir la notice de l'APN pour le fonctionnement du liveview),
3. Brancher l'APN au PC par l'intermédiaire du câble qui sert à télécharger les photos puis allumer l'APN,
4. Lancer EOS Camera Movie Record, on entend le miroir de l'APN se relever, et l'image apparaît,
5. Effectuer les réglages souhaités,
6. Cliquer sur "Write" et la vidéo s'enregistre.



Fonction 1: Emplacement de sauvegarde et nom du fichier avi.

Fonction 2: Lancement/arrêt de la capture vidéo

Fonction 3: Paramètres de prise de vue (mode, iso, profondeur de champ, ouverture, vitesse)

Fonction 4: Reconnexion de l'APN

Fonction 5: Mise au point

Fonction 6: Autofocus

Fonction 7: Zoom x5 sur la zone définie par le rectangle sur l'image, rectangle déplaçable

Fonction 8: Afficher l'histogramme

Fonction 9: Balance des blancs

Fonction 10: Durée de la vidéo souhaitée