

**EMBARGO : 25 mars 2009, 05:00 HNEC**

**EOS 500D : Canon met la résolution de 15,1 millions de pixels et la vidéo Full HD à la portée des amateurs passionnés.**



Des versions haute résolution de ces photos et d'autres images peuvent être téléchargées à l'adresse suivante\_

[http://www.canon.fr/press\\_centre/product\\_information/cameras\\_accessories/index.asp](http://www.canon.fr/press_centre/product_information/cameras_accessories/index.asp)

**Amstelveen, Pays-Bas, 25 mars 2009** : Canon annonce le lancement du nouvel EOS 500D, 15,1 millions de pixels, un boîtier qui offre aux photographes un potentiel éblouissant. Après le lancement, en septembre 2008, de l'EOS 5D Mark II, premier reflex capable d'enregistrer des vidéos Full HD, Canon propose maintenant aux photographes amateurs d'accéder aux mêmes fonctions vidéo Full HD grâce à ce nouveau reflex numérique compact et léger.

Le nouvel EOS 500D est équipé d'un capteur CMOS 15,1 millions de pixels de format type APS-C, idéal pour imprimer les photos en tirage grand format détaillé ou pour les recadrer. Pour photographier en conditions de quasi obscurité, l'EOS 500D propose une sensibilité maxi de 3200 ISO, extensible jusqu'à 12.800 ISO, ce qui permet de continuer à photographier même en conditions de très faible éclairage. Le processeur Canon DIGIC 4 garantit en effet une réduction du bruit d'une efficacité époustouflante.

L'EOS 500D apporte aux passionnés de photographie un nouveau potentiel pour enregistrer leur univers. Il associe l'enregistrement de photos extraordinaires à celui de magnifiques vidéos Full HD 1080P. Pour réaliser des vidéos de longue durée, l'utilisateur peut également choisir une résolution inférieure : 720P ou VGA. La connexion HDMI intégrée permet une visualisation facile et instantanée des images et des vidéo-clips sur n'importe quel téléviseur HD compatible.

### **L'expression de chaque détail**

La prévisualisation et la visualisation des images en détail sont assurées par l'écran LCD 3 pouces (7,6 cm) de type Clear View. Cet écran est le même que celui du déjà très renommé EOS 5D Mark II. Il affiche une résolution de 920.000 points pour une visualisation ultra-détaillée des images, pour une vérification précise de la mise au point en prise de vues et pour un accès facile au système de menu EOS. Le mode visée par l'écran facilite les cadrages sous des angles inhabituels et propose des options de mise au point autofocus basée sur la détection de contraste et d'autofocus avec détection de visages. Idéales pour les débutants en photographie avec un reflex numérique, ces fonctions permettent de bénéficier d'un système de mise au point autofocus similaire à celui des compacts numériques qui affichent l'image de visée en temps réel sur l'écran LCD.

### **Traitement rapide, mise au point rapide**

Le processeur Canon DIGIC 4 permet une cadence de prise de vues en continu de 3,4 im./sec. sur une rafale maxi de 170 images JPEG<sup>1</sup>. Grâce à la large plage AF qui intègre 9 collimateurs, dont un central de type croisé idéal pour les objectifs ouvrant à f/2,8 ou plus, il est possible d'enregistrer des actions qui ne durent qu'une fraction de seconde.

Le DIGIC 4 fonctionne en synergie avec le capteur CMOS pour assurer une réduction du bruit exceptionnelle et un traitement d'image sur 14 bits pour l'obtention de nuances subtiles et de couleurs naturelles. De plus, le DIGIC 4 garantit une mise sous tension ultra-rapide et la visualisation quasi instantanée des

---

<sup>1</sup> Ces valeurs peuvent varier en fonction de la capacité de la carte SD utilisée

images après la prise de vues, caractéristiques désormais exigées par tous les photographes.

### **La qualité EOS inimitable**

Malgré son boîtier compact et léger, l'EOS 500D inclut tout ce qui fait la particularité du système EOS. Chaque détail de l'EOS 500D, du grand viseur très lumineux au système de menu EOS très intuitif, est conçu pour assurer à l'utilisateur une expérience passionnante lors de chaque prise de vues.

La qualité d'image est préservée des poussières intempêtes par le système EOS de nettoyage intégré qui réduit la présence des particules de poussière dans le boîtier, les expulse de la surface du capteur, et les élimine ultérieurement si nécessaire. Les particules résiduelles peuvent en effet être facilement éliminées en post-production grâce à l'application Dust Delete Data qui agit directement au stade du boîtier et dont le traitement complémentaire est ensuite effectué avec le logiciel Canon Digital Photo Professional fourni avec l'EOS 500D.

Ce logiciel Digital Photo Professional constitue un outil de traitement et de retouche complet pour les images RAW, avec des fonctions telles qu'un outil de vérification de netteté rapide, un outil de recadrage et un outil tampon, ainsi que la possibilité de modifier la luminosité, la balance des blancs et les Styles d'image pour les images RAW. La suite logicielle est fournie avec EOS Utility et Picture Style editor pour une polyvalence inédite.

La compatibilité est totale avec l'ensemble des objectifs Canon EF et EF-S et les flashes Speedlite EX, y compris avec le nouveau et exceptionnellement compact SPEEDLITE 270EX, équipé d'une tête orientable et d'un réflecteur zoom et dont le recyclage est très rapide grâce à deux piles AA seulement. Cette compatibilité permet de créer un système de prise de vues très performant, adapté aux attentes de tous les photographes.

"L'EOS 500D repousse les limites de ce que les photographes peuvent exiger de leur reflex, en associant l'enregistrement de photos exceptionnelles à celui de

vidéos Full HD, explique Rainer Fuehres, Directeur de Canon Communication et Image, Europe. "Les passionnés de photo peuvent désormais enregistrer les instants les plus précieux de leur vie tout respectant leurs ambitions créatives."

Tout photographe utilisant un équipement Canon peut s'inscrire sur le service CANON iMAGE GATEWAY qui permet d'accéder à toutes les informations EOS, à des mises à jour utiles et à des contenus EOS exclusifs ainsi qu'à des outils qui permettent la création de podcasts vidéo personnels et le stockage d'images en ligne.

Disponibilité en mai au prix indicatif de 899 € TTC (boîtier nu)

Quelques caractéristiques :

Capteur CMOS 15,1 millions de pixels de format type APS-C

Enregistrement de vidéos Full HD avec connexion HDMI pour la visualisation et la lecture sur un téléviseur HD

Plage de sensibilités de 100 à 3200 ISO (extensible jusqu'à 12.800 ISO)

Prise de vues en continu à 3,4 im./sec.

170 images JPEG large maxi par rafale

Écran LCD 3 pouces de type ClearView avec mode visée par l'écran

Large plage AF à 9 points avec collimateur central de type croisé

Processeur DIGIC 4 pour des performances ultra-rapides et une superbe qualité d'image

Système EOS de nettoyage intégré

Compatibilité totale avec les objectifs Canon EF et EF-S et avec les flashes Speedlite EX, y compris avec les nouveaux SPEEDLITE 270EX, TS-E 17 mm et TS-E 24 mm

Pour plus d'informations et notamment pour connaître les caractéristiques techniques complètes, rendez-vous sur le site Internet

– Fin–

### ***A propos de Canon Europe***

Canon Europe est une filiale du groupe Canon Inc. dont le siège se trouve à Tokyo, leader mondial sur les marchés de la capture, du traitement d'images, des systèmes d'impression et solutions de gestion du document.

L'activité de Canon se répartit sur différents marchés, à destination des particuliers et des entreprises :

**Activité Canon Consumer & Imaging (CCI)** : elle intègre une très large gamme de produits d'utilisation individuelle : appareils photo, caméras de visioconférence et de surveillance, caméras web, caméscopes, copieurs personnels, imprimantes jet d'encre, imprimantes laser, imprimantes multifonctions, télécopieurs, jumelles, scanners, projecteurs multimédia et calculatrices.

**Activité Canon Business Solutions (CBS)** : elle comprend une large gamme de systèmes d'impression et de solutions de gestion du document destinée aux entreprises et aux professionnels de l'impression: systèmes et solutions logicielles, imprimantes et systèmes d'impression noir et blanc et couleur, multifonctions, télécopieurs, imprimantes grands formats, imprimantes à cartes, et scanners de production.

**Activité Canon Industrial Product (IP)** : elle englobe les produits destinés au monde de la vidéo professionnelle, du Broadcast et du cinéma : objectifs et caméscopes Haute Définition, caméras multimédias, systèmes de transmission laser.

Vous pouvez obtenir plus d'information sur Canon Europe et Canon France sur les sites suivants :

[www.canon-europe.com](http://www.canon-europe.com)

[www.canon.fr](http://www.canon.fr)