

La photo aérienne la plus longue du monde

Regardez bien l'image qui se trouve juste sous le titre de cet article : dans cette minuscule fenêtre, nous avons glissé la plus longue photo aérienne du monde ! Oui, je sais, ce n'est pas très représentatif. Mais comment faire pour vous montrer, dans un magazine, et sans la découper, une photo qui mesure la bagatelle de 50 cm de haut pour 51 mètres de large ? Cinquante et un mètres de large !



La scène se passe sur la plage d'Arcachon, le dimanche 12 novembre dernier. Chaudement vêtus, des promeneurs luttent contre le vent du large et arpentent le sable humide le long d'une bande de toile de cinquante mètres. Certains montrent du doigt, d'autres sont accroupis pour mieux voir un détail. Tous sont en train de découvrir... la plus longue photo aérienne du monde !

Pour Stéphane Scotto, cette aventure un peu folle a démarré

en plein été : le 22 août exactement. Ce jour-là, il embarque à bord d'un ULM qui le conduira le long de la côte. La prise de vues démarre à la plage du "Petit Nice" et se poursuit jusqu'au port d'Arcachon. Douze kilomètres exactement, vingt minutes de vol en tout, mais 183 photos !

Nombre de pixels :
2.427 x 250.307 !

L'ULM choisi présente, pour un photographe, plusieurs avantages, les deux principaux étant de ne pas être trop rapide, mais aussi de pouvoir voler sans portes. Pas de verrière, donc pas de reflets. Faible vitesse, donc photos nettes. Les ingrédients de la réussite sont réunis.

Stéphane a pris son reflex numérique : un Nikon D200. Le briefing avec le pilote était simple : un seul passage, bien parallèle à la côte, à une altitude comprise entre 180 et 300 pieds pas vraiment réglementaire mais sans danger compte tenu du lieu survolé, permettant de se poser sans encombres en cas d'incident.

Notre "panoramiste volant" n'a rien calculé : durant toute la durée

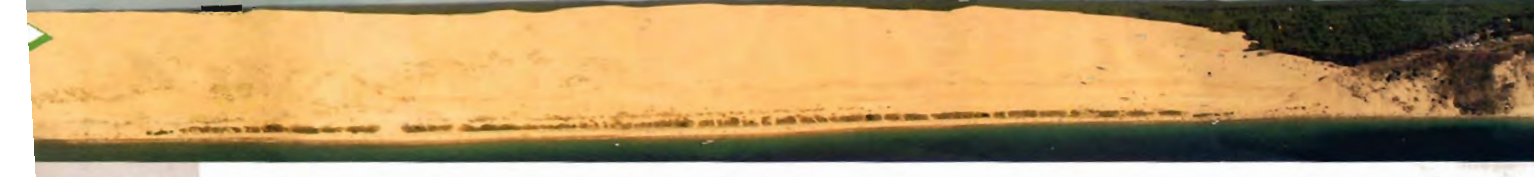
du vol, il déclenche au rythme d'une image toutes les trois secondes environ en tenant son appareil à la main et en s'efforçant de respecter un chevauchement de 30 % entre chaque vue. Environ... encore une fois ! Quand l'équipage atteint son but et vire au-dessus du port d'Arcachon, ce sont 183 images qui ont été engrangées et qu'il va maintenant falloir assembler.

Une fois de retour au sol, le plus difficile reste à faire : regrouper les 183 vues en une seule image, sans perdre un seul centimètre de sable, mais aussi en évitant que les transitions soient visibles.

Stéphane s'installe aux com-

Pour parvenir à montrer dans son intégralité le panoramique géant de Stéphane Scotto, nous avons été obligés de commettre un sacrilège : découper en onze bandes l'image qu'il avait mis tant de temps à assembler ! Sous vos yeux, douze kilomètres de littoral !

Stéphane
SCOTTO





mandes de Photoshop: Ouvrir, Copier, Coller... Facile, diront ceux qui n'ont pas essayé. Fastidieux penseront ceux qui savent. Peu à peu, le panorama géant prend forme et s'étire en largeur. Calques, Masques de fusion, gomme, outil Tampon pour rattraper les imperfections, outil Torsion pour corriger les écarts de cadrage... il faudra 60 heures de patience pour réaliser ce puzzle géant à l'issue duquel l'auteur se retrouvera face à une image de 2.427 x 250.307 pixels!

Quand on ouvre l'image à l'écran, on obtient une bande de quelques millimètres de haut. Logique: même avec un moniteur 24" une photo cent fois plus large que haute présente des proportions inhabituelles! Elles sont pourtant idéales pour la dernière phase du travail: un tirage sur toile de 51 mètres de long, réalisé sur le traceur de l'atelier Pessac 33.

Le bassin d'Arcachon sur 240 mètres de large!

Le 12 novembre, c'est donc avec un rouleau sous le bras que Stéphane arrive sur la plage d'Arcachon. La presse locale est là, la télévision aussi... et plus de 2.000 visiteurs viendront identifier leur maison, leur immeuble, leur bateau... ou leur petit coin de plage. Pour PhotoFan, c'est un peu la tuile: malgré le grand format de nos pages, nous voilà obligés de tronçonner l'image pour la reproduire dans son intégralité: même en utilisant les 46 cm de large de notre double de page, une parution non recadrée aurait seulement mesuré... 4 millimètres de haut!

Un problème que doit d'ailleurs résoudre à son tour l'auteur, au moment où il décide de montrer son travail sur son site www.photosdepaysages.com. La solution sera trouvée par la société JustMagic, spécialisée dans le tuilage de "dalles raster". Allez voir, vous serez surpris!

Stéphane Scotto a réussi la plus longue photo de mer au monde mais, déjà, il se prépare pour un nouveau challenge, son rêve étant de photographier les 80 kilomètres de côte du bassin d'Arcachon pour en faire un tirage de 240 mètres! Si tout va bien, la prise des vues se fera à Pâques et le résultat pourra être montré pendant les vacances d'été. Messieurs les sponsors, vous êtes invités à l'événement!

Guy-Michel Cogné

Faible vitesse (entre 60 et 80 km/h), pas de porte ni de verrière, faible altitude, prix de l'heure de vol raisonnable... l'ULM est idéal pour les prises de vues aériennes.

Stéphane Scotto a plus d'une corde à son arc. Parmi ses activités, le reportage, mais aussi l'édition de cartes postales avec, toujours, son penchant pour le panorama (image ci-dessous).

ULM et photo aérienne

Après quelques essais à bord d'un Cessna, Stéphane Scotto essaie l'ULM. C'est la révélation! L'appareil vole moins vite que l'avion et, surtout, on est en prise directe avec le sujet, sans porte ni verrière.

Son pilote, Michel Boudigues, est l'unique rescapé de l'accident d'un Tupolev d'Air Vietnam qui, en 1988, a fait 90 morts et où il a laissé une jambe. Un handicap qui ne l'a pas empêché d'apprendre à piloter, d'aménager son appareil et de monter une société de travail aérien, disposant des licences nécessaires pour cette activité, très réglementée.

Si vous passez à Biscarosse et que l'envie de voler vous prend, l'ULM deux places de 3 Axes Services Loisirs vous fera découvrir la région... mais rien ne vous oblige à déclencher 183 fois en vingt minutes!



*Ce dimanche
12 novembre,
près de 2.000
visiteurs
découvrent leur
région sur un
tirage de 50 m
de large.
Chacun cherche
sa maison, son
bateau ou son
petit coin de
plage favori.
A leurs pieds,
12 kilomètres
de côtes!*



12 kilomètres de plage

183 photos

2.427 x 250.307 pixels

Tirage de 50 cm x 51 mètres!

