



Accord de licence de la base Corsican Fire Database

Une des thématiques de recherche du projet « Feux » de l'Unité Mixte de Recherche (UMR) CNRS 6134 Sciences Pour l'Environnement – Université de Corse est de mesurer les caractéristiques géométriques de feux de végétation à l'aide de la vision. Dans le cadre de cette recherche, une nouvelle base de données contenant des images et des séquences d'images de feux de végétation a été créée. Ces images ont été acquises dans les domaines du visible et du proche-infrarouge et dans diverses conditions d'emplacement, de vue, de météo, de végétation, de distance au feu et de luminosité. A chaque image de la base est associé un ensemble d'informations dont par exemple, le contour de la zone de feu dans l'image extrait manuellement, la couleur dominante des pixels de feu, le pourcentage de pixels de feu recouvert de fumée, la présence de nuages et la luminosité de l'environnement. L'UMR CNRS 6134 SPE - Université de Corse est le propriétaire de cette base, et sert de source pour la distribution à la communauté de chercheurs travaillant sur la problématique des feux et aux acteurs de la lutte contre les incendies. La base de données sera augmentée régulièrement avec de nouvelles images.

Accès à la base de données :

Afin d'apporter une contribution à la recherche sur les incendies, la base de données sera mise à la disposition des personnes sur une base de cas par cas. Toute demande concernant la base de données doit être soumise par écrit par l'institution de la personne faisant la demande, ceci avant l'accès à la base. Pour pouvoir télécharger une copie ou une sélection d'images de la base de données, la personne doit accepter les conditions ci-dessous et signer le document. Un compte d'utilisateur et un mot de passe lui seront délivrés après la réception du document signé et lui donneront accès à la base.

Conditions :

1. **Redistribution:** Nous convenons que la copie que nous recevons est à l'usage, à des fins de recherche, de notre laboratoire ou de notre service. Nous ne redistribuerons pas une partie ou la totalité de la base.
2. **Modification:** Nous acceptons de ne pas modifier la base de données sous quelque forme que ce soit.
3. **Utilisation commerciale:** Nous n'utiliserons pas les données originales ou des copies modifiées à des fins commerciales.

4. **Garantie:** La base de données est livrée sans aucune garantie. L'UMR CNRS 6134 SPE – Université de Corse n'est pas responsable de tout dommage causé par l'utilisation de la base de données.
5. **Citation :** Tous les documents et publications qui traitent de recherches ou travaux sur la base de données Corsican Fire database doivent citer le papier suivant :
« *Computer vision for wildfire research: an evolving image dataset for processing and analysis* », T. Toulouse, L. Rossi, A. Campana, T. Celik, M. Akhloufi, Fire Safety Journal, 92, 188-194, 2017, 10.1016/j.firesaf.2017.06.012

Nous acceptons toutes les conditions de cet accord.

Nom du bénéficiaire (en lettres capitales) :

Signature du bénéficiaire et Date :

Nom du représentant autorisé de l'institution (en lettres capitales) :

Signature du représentant autorisé de l'institution et Date :

Organisation et Adresse :

Veillez envoyer par courrier électronique ce document en pièce jointe à :
Dr. Lucile Rossi
UMR CNRS 6134 SPE – Université de Corse,
Quartier Grimaldi, 20250 Corte, France
E-mail: lrossi@univ-corse.fr