**FICHE DE RENSEIGNEMENTS DES AUDIOVISUELS**

* **Type de document :**
  + Vidéo
* **Genre :**

Animation, illustrations sur prises de vue réelles

* **Titre de l’œuvre :**Climate mission, secrets of aérosols and clouds
* **Nom du fichier livré**

AnimationCalipso-EN-FullHD

* **Copyright :** 
  + SapienSapienS/CNES
* **Date de production**

Avril - juin 2015

* **Réalisateur(s) :** 
  + Agence SapienSapienS
* **Auteur(s) :**Claire Burgain - Agence SapienSapienS
* **Producteur délégué**

SapienSapienS

* **Commanditaire(s) :**CNES
* **Durée :**

3’43

* **Langue(s) :**Anglais
* **Versions :**Couleur - sonore - Anglais
* **Résumé de l’œuvre**:

Animation présentant le rôle des satellites, et notamment Calipso, dans l’étude des aérosols et des nuages et leurs implications dans les changements climatiques.

Personnage principal : Aéro Sol (particule en suspension)

Dessins d’illustration sur images réelles, vidéos ou photos.

* **Droits / Crédits :**

CNES 2015

* **Générique :**
  + Scénario : Claire Burgain
  + Illustrations : Aurélie Bordenave
  + Animation : Martin Pla
  + Video editing : Clément Debeir et Ugo Zanutto
  + Project management : Clément Debeir
  + Sound design : François Jonquières
  + English voice : Ian G Marshall
  + Crédits images réelles : C.Burgain/SapienSapienS, CNES, S.Cristoforetti/ESA, Fotolia, A. Gerst/ESA, NASA, Ina, Vidéo Hive, Wikimedia
  + Thanks to Jean-Louis Dufresne (CNRS-LMD) et Chip Trepte (NASA LARC) for their scientific support
* **22. Format :**
  + - des livrables :
  + 16/9, 1920X1080 full HD, AppleProRes 4444

* Le soussigné, producteur délégué certifie exacts les renseignements ci-dessus portés.
* Fait à Toulouse, le 9 juillet 2015