**FICHE DE RENSEIGNEMENTS DES AUDIOVISUELS**

1. **Type de document :**

Vidéo

1. **Genre :**

Animation en motion design

1. **Titre de l’œuvre :**

Terre en vue(s)

#5 – Quand les plantes souffrent

1. **Nom du fichier livré**
2. 2024-02-26-TERRE\_EN\_VUES-Episode5
3. **Collection :**

Série Terre en vue(s)

1. **Copyright :**

CNES

1. **Date de production**

2024

1. **Réalisateur(s) :**

Agence SapienSapienS

1. **Auteur(s) :**Claire Burgain et Clément Debeir - Agence SapienSapienS
2. **Producteur délégué**SapienSapienS
3. **Commanditaire(s) :**CNES \_ Mélanie Ramel et Sophie Roelandt
4. **Durée :**5’21 (avec génériques)
5. **Langue(s) :**Française
6. **Version :**Couleur –– sonore - VF
7. **Résumé de l’œuvre :**

Animation en motion design + images d’archives en ouverture + plateau de fin en images réelles avec journaliste.

Animation réalisée dans le cadre d’une série de 9 épisodes sur les moyens d’observation de la Terre par satellite, sur les techniques et sur les avancées scientifiques permises grâce à ces moyens. Ce 5e épisode traite du suivi des végétaux et de leur activité chlorophyllienne depuis l’espace, grâce à l’imagerie infrarouge. Focus sur TRISHNA.

**Droits / Crédits :**SapienSapienS

1. **Editeur de la musique :**

Musiques :

From the sky, Clément Debeir

Intergalactic Mission, Filo (Premium Beat)

1. **Générique :**

Une production CNES

Réalisation SapienSapienS

Archives : France Télévisions (FTS), 2022  
Journaliste Nicolas Fleury

Images :

NASA  
NASA/JPL-Caltech

SMOS ESA – P.Carril   
Copernicus Sentinel data, 2018, processed by ESA  
Copernicus Sentinel date, 2023, processed by ESA  
ESA/ATG medialab   
CNES/ill./REGY Michel, 2021 Theia   
IDÉ/SARIAN Robin, 2015  
CNES/ill./MOSSAY Laurence, 2011   
Agence d’urbanisme et d’aménagement Toulouse aire métropolitaine

Kirill Tonkikh, Philippe Serrand,  
Luca Micheli, Marina Reich  
sunflower, Mitchell Kmetz,   
Jonathan Kemper, Yana Yuzvenko,   
crisdip-128756, Justin Clark,   
Karen Nyberg, Reid Wiseman,   
Melissa Askew, Bart Ros, Olga Drach,   
Benjamin Jopen, Mockup Graphics,   
Janine Meuche, Olivier Uchmanski

Musiques

From the Sky, Clément Debeir

Intergalactic Mission, Filo

(Premium Beat)

© CNES, 2024

**21. Format :**

Format des livrables :

16/9, 1920X1080 full HD, AppleProRes LT

Je soussignée, producteur.e déléguée, certifie exacts les renseignements ci-dessus portés.

Claire Burgain

Fait à Toulouse

7 février 2024