**FICHE DE RENSEIGNEMENTS DES AUDIOVISUELS**

* **Type de document :**
  + Document monté – ~~rushes – séquence~~ – sujet- ~~autre (à préciser)~~ *(rayer les mentions inutiles)*
* **Genre :**
  + reportage
* **Titre de l’œuvre :** Sentinels – Servez-vous !
* **Nom du fichier livré**
  + PEPS\_FullHD
* **Collection :**
  + Journal de l’Espace – rubrique A la Une
* **Copyright :** 
  + SapienSapienS/CNES
* **Date de production**

septembre 2015

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

SapienSapienS

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

3’34

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

Reportage sur PEPS, la Plateforme d’exploitation des Produits Sentinels (1, 2 et 3), conçue par le CNES pour héberger, traiter et diffuser les 7 pétatoctets de données que vont produire les Sentinels entre 2015 et 2017. Développement informatique, création d’infrastructures dédiées, principe du cloud computing.

Objectif : mettre à disposition du plus grand nombre les données Sentinels et encourager le développement d’applications les utilisant (en agriculture, dans le domaine maritime…) et donc le développement de l’industrie et de l’emploi en France.

Personnes interviewées :

Vincent Garcia, Responsable d’exploitation PEPS, CNES

Jérôme Gasperi, Expert senior, Systèmes d’information géographique, CNES

Mireille Paulin, chef de projet PEPS, CNES

* **Lieux de tournage :**

Centre Spatial de Toulouse : Centre d’exploitation PEPS + sous-sol des bâtiments gallois où se trouve les système d’archivage des données.

* **Droits / Crédits :**Images : CNES
* **Editeur de la musique** 
  + Alt F4 de Juizou ([www.dogmazic.net](http://www.dogmazic.net))
  + « Slow Heat » et « Space 1990 », de Kevin MacLeod (incompetech.com) http:// creativecommons.org/licenses/by/3.0
* **Générique :**
  + Images : SapienSapienS, CNES, ESA, ESA/RapidEye/ATG Medialab EXM Company/DLR/F. Müller, Copernicus Sentinel data
  + Habillage : Marielle de Vaulx, Vincent Lamarche
  + Réalisation : Agence SapienSapienS
  + Musique : Alt F4 de Juizou ([www.dogmazic.net](http://www.dogmazic.net)), « Slow Heat » et « Space 1990 », de Kevin MacLeod (incompetech.com)

http:// creativecommons.org/licenses/by/3.0

* **22. Format :**
  + Format de l’image ou standard vidéo  
    - lors de la prise de vue (format « natif ») :16/9, 1920X1080 (full HD) AppleProRes 4444
    - des livrables :
  + 16/9, 1920X1080 full HD, AppleProRes LT
* Le soussigné, producteur délégué certifie exacts les renseignements ci-dessus portés.
* Fait à Toulouse, le 30 septembre 2015