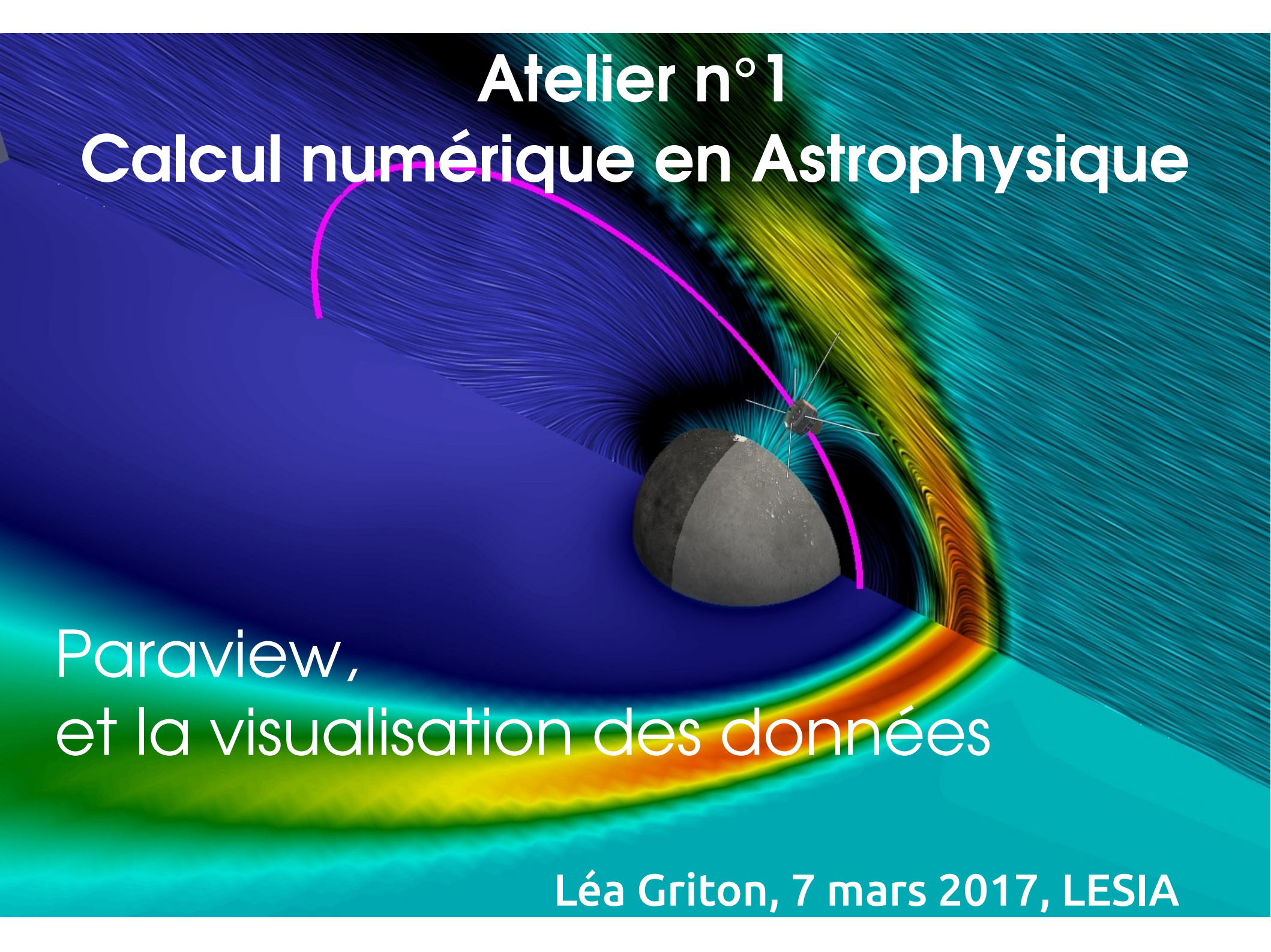


Atelier n°1

Calcul numérique en Astrophysique



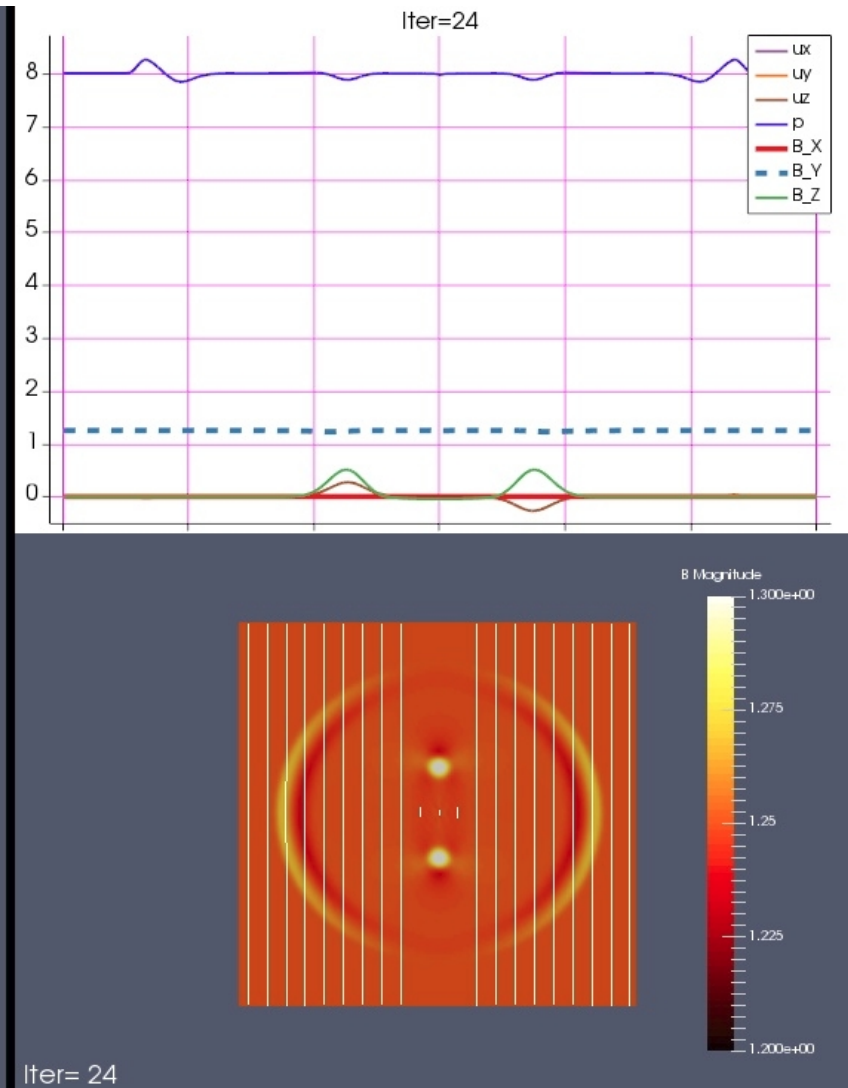
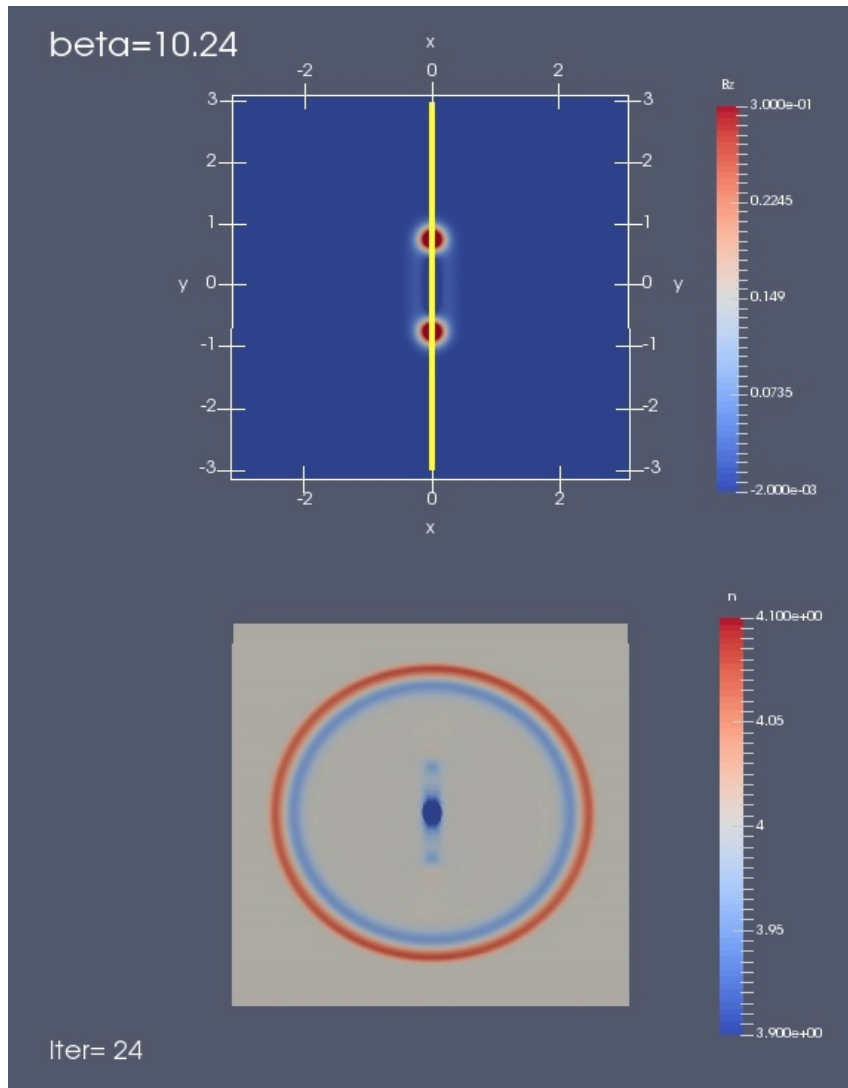
Paraview,
et la visualisation des données

Léa Griton, 7 mars 2017, LESIA

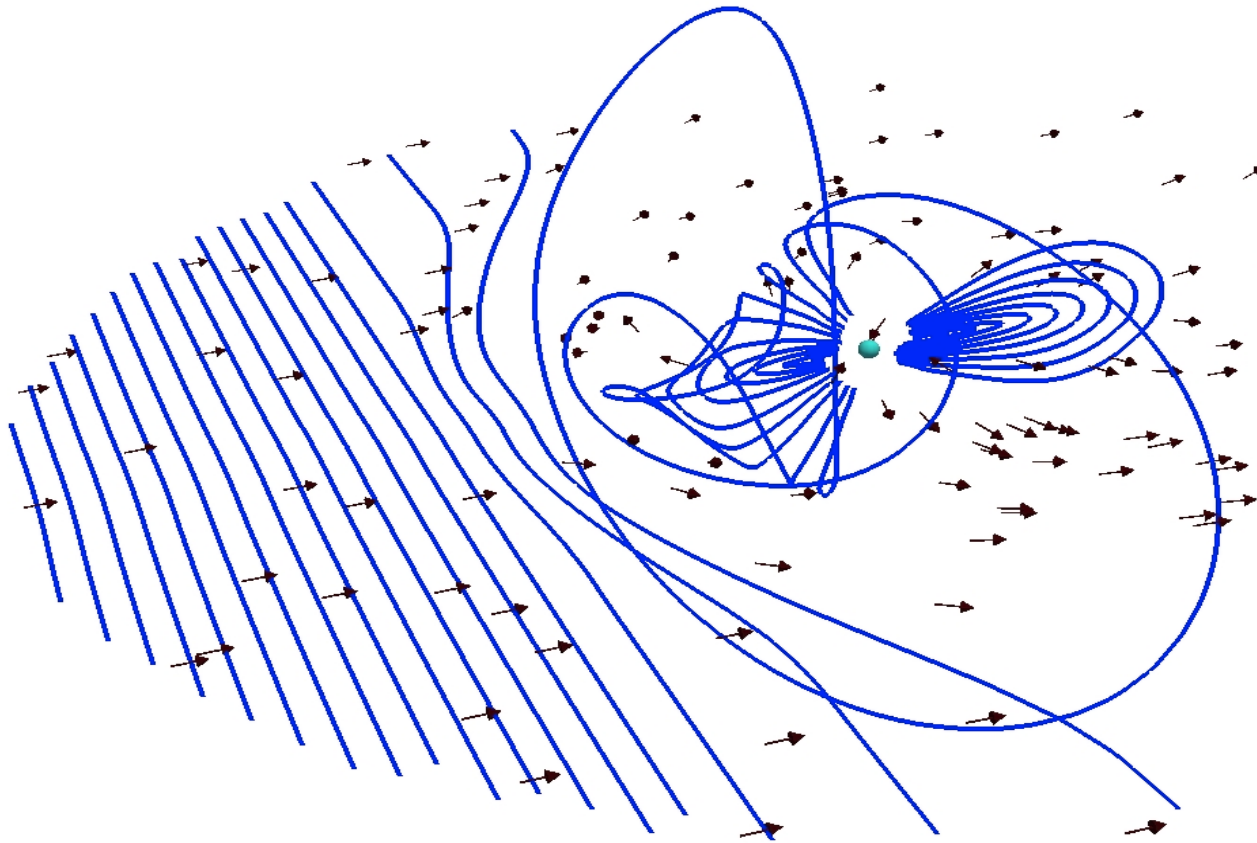
Paraview, qu'est-ce que c'est ?

- Un logiciel opensource, de visualisation de données, qui ne nécessite pas d'apprendre un langage de programmation en particulier
 - <http://www.paraview.org/>
- Utilisable avec des fichiers .csv, .vtk, .vtu (« Visualization Toolkit »)
 - <http://www.vtk.org/>

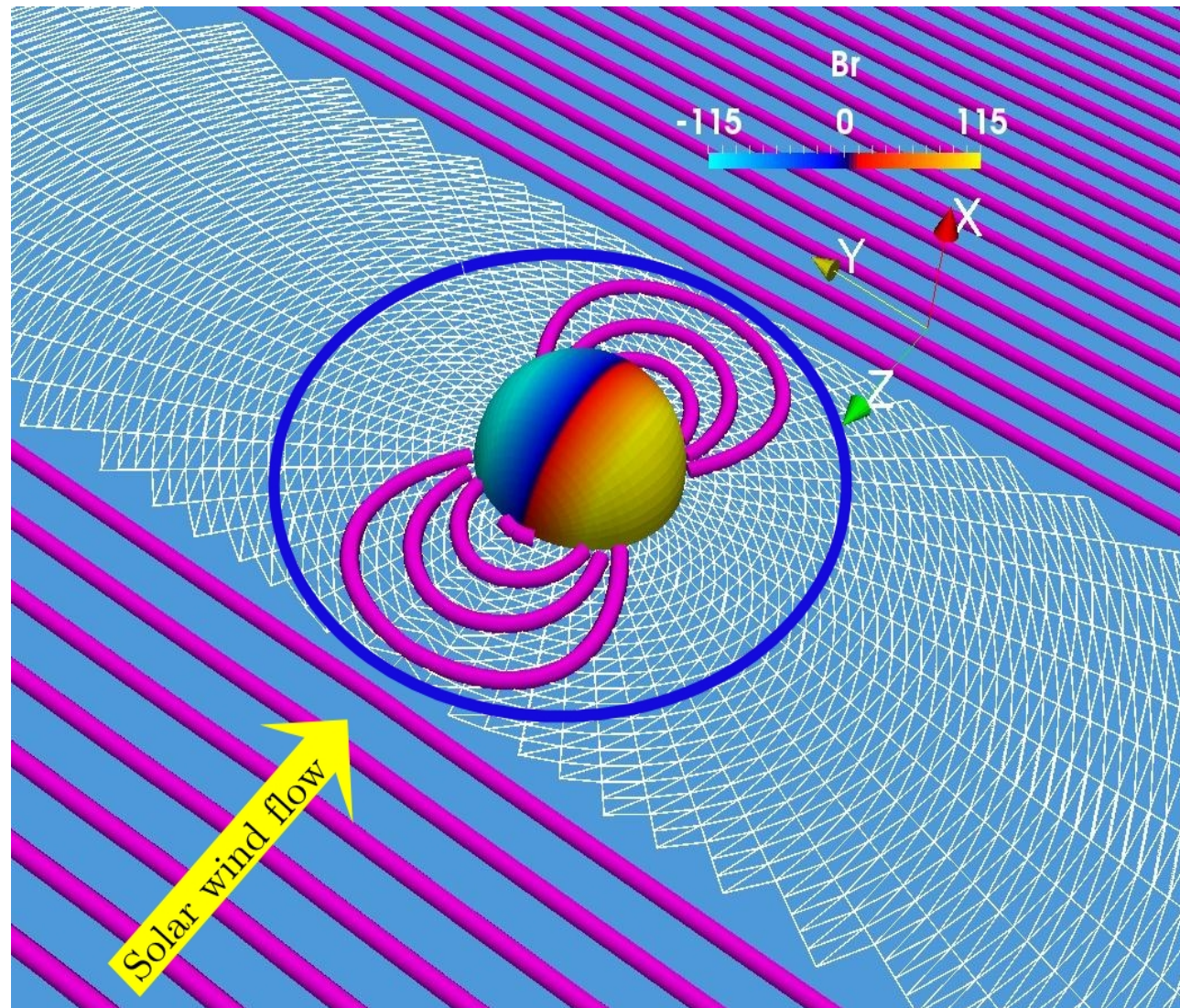
Exemples de figures obtenues avec paraview



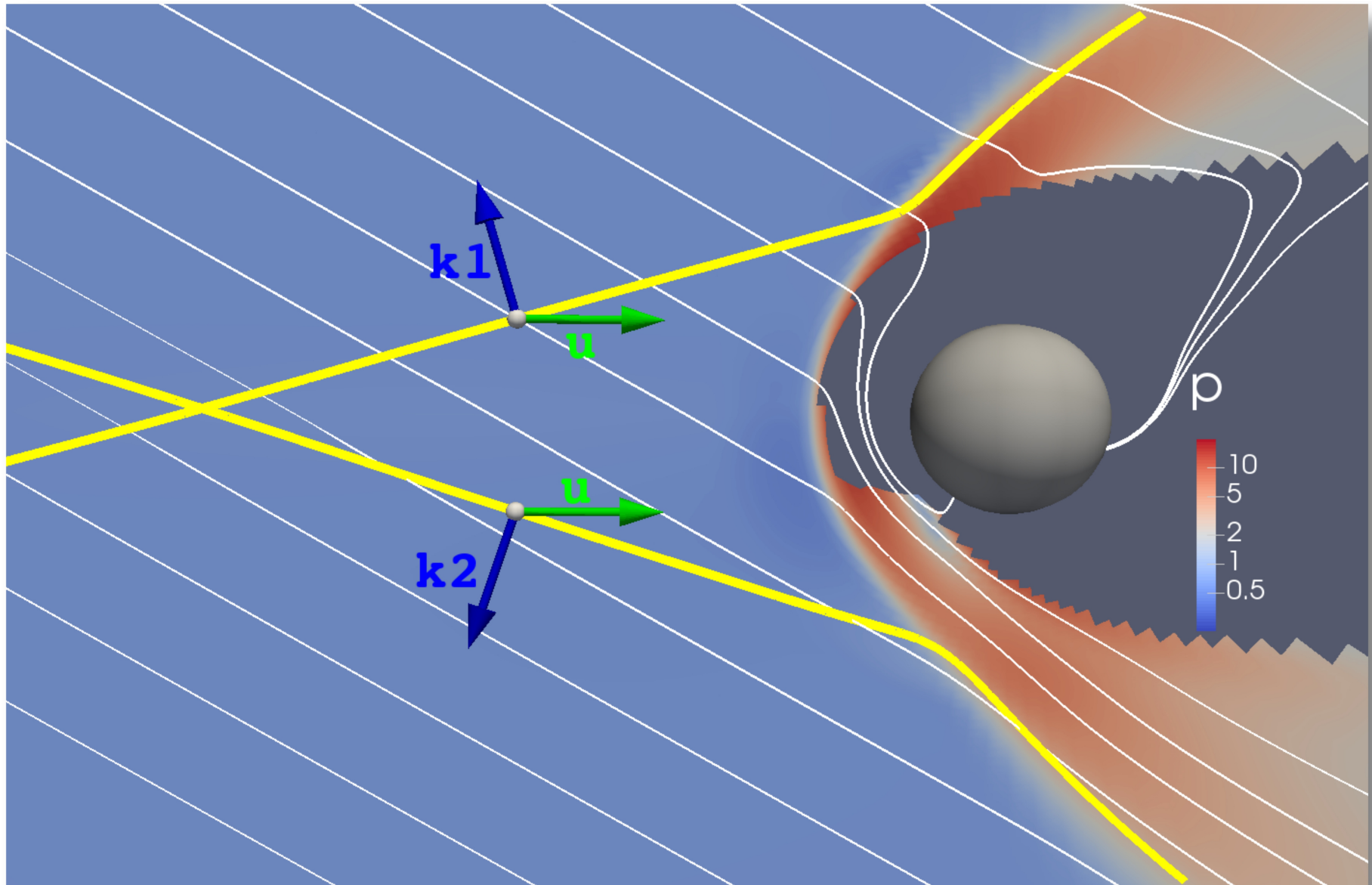
Exemples de figures obtenues avec paraview



Exemples de figures obtenues avec paraview



Exemples de figures obtenues avec paraview



Et même des vidéos sympas
pour étudier les simulations au cours du temps

Comment ça marche ?

