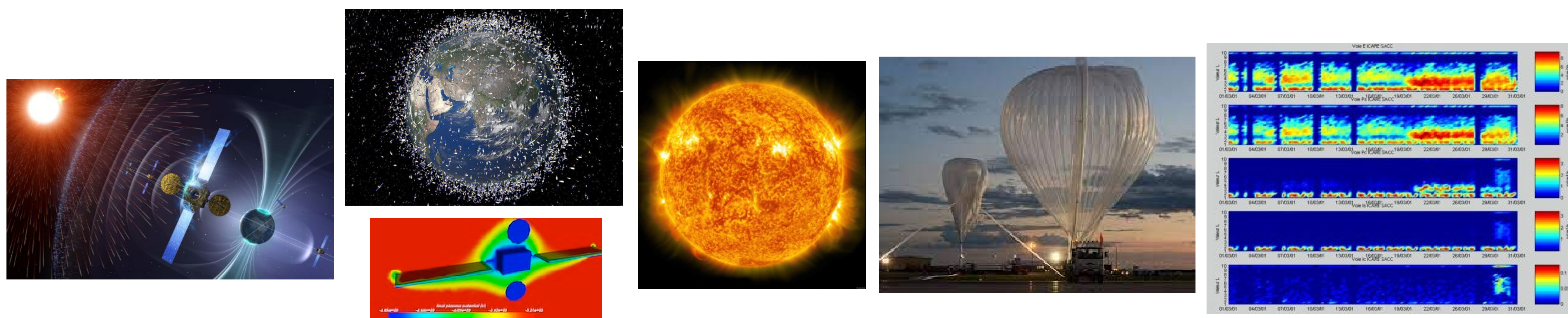


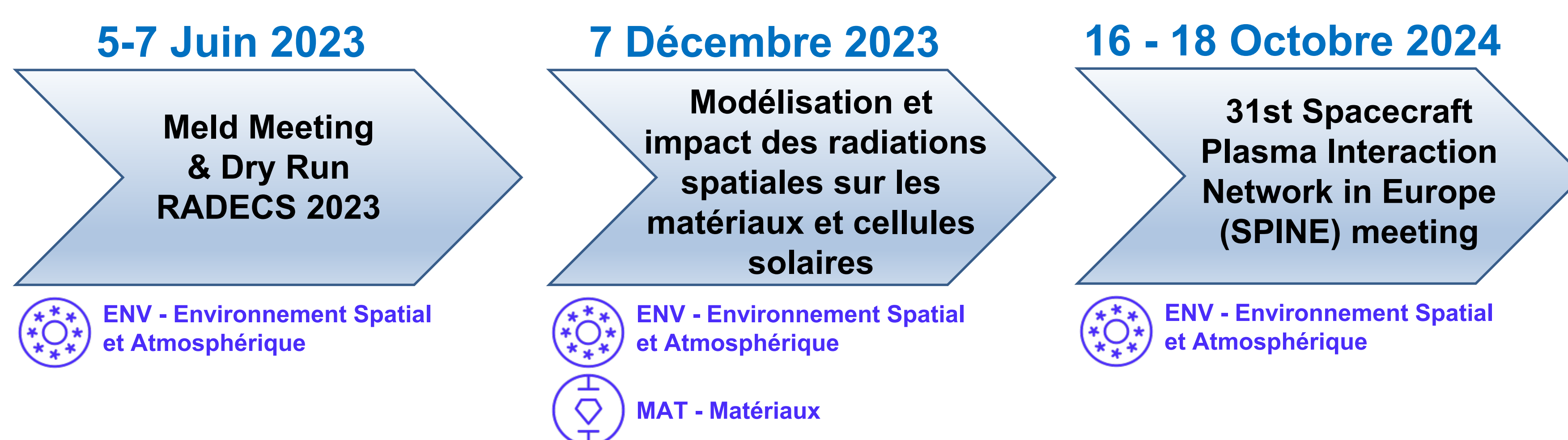
Expertise de la communauté ENV

Particules, rayonnements (Terre, interplanétaire, planètes)
 Champ magnétique (Terre, autres planètes)
 Météorologie de l'Espace (interaction Terre/Soleil)
 Débris, météorites
 Effets d'électrisation des satellites (ESD, charging)
 Effets sur les matériaux (UV, radiations, contamination,...)
 Effets sur les composants électroniques et cellules solaires (radiations)
 Variations de densité de la haute atmosphère
 Composés de la haute atmosphère (oxygène atomique...)
 Physique, modélisations, simulations, tests, assurance qualité, durcissement radiations
 Retour d'expérience en développement et en vol



Les réalisations de notre communauté

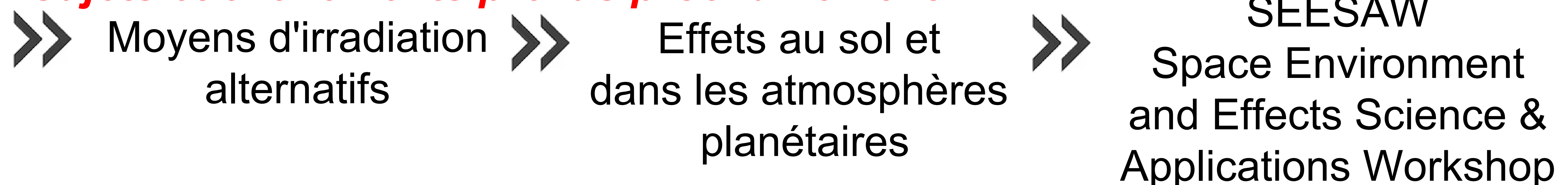
- Les événements organisés en 2023 et 2024:



→ Groupe de travail à former sur les outils de simulation SEE

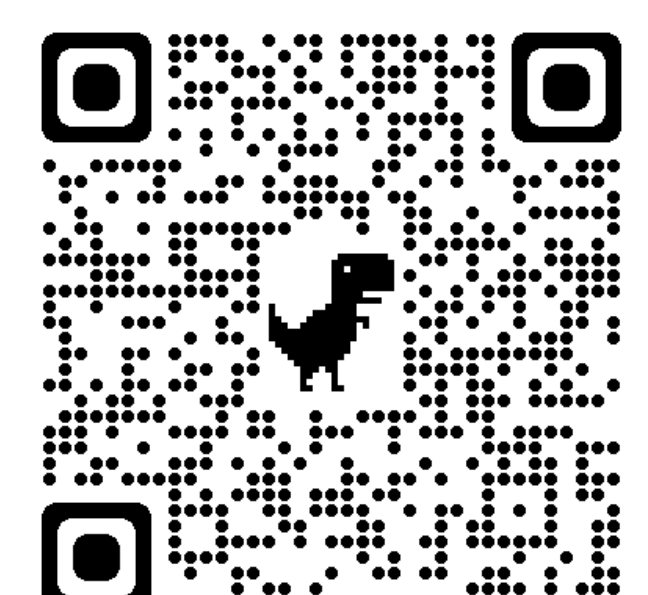
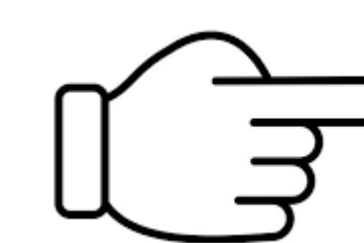


- Sujets et événements prévus prochainement:



D'autres idées ou d'autres besoins ? Venez les partager avec nous pour un évènement futur !

Envie de rejoindre la COMET ENV ? C'est par ici



<https://www.comet-cnes.fr/env>