

**CONSTELLATIONS,  
MEGA-CONSTELLATIONS, ENJEUX,  
MARCHES, PERSPECTIVES,  
GOUVERNANCE, SOUVERAINETE**



**Plan ADER 4 Exceptionnel**

**Plan Aéronautique et Spatial régional**

28 janvier 2022



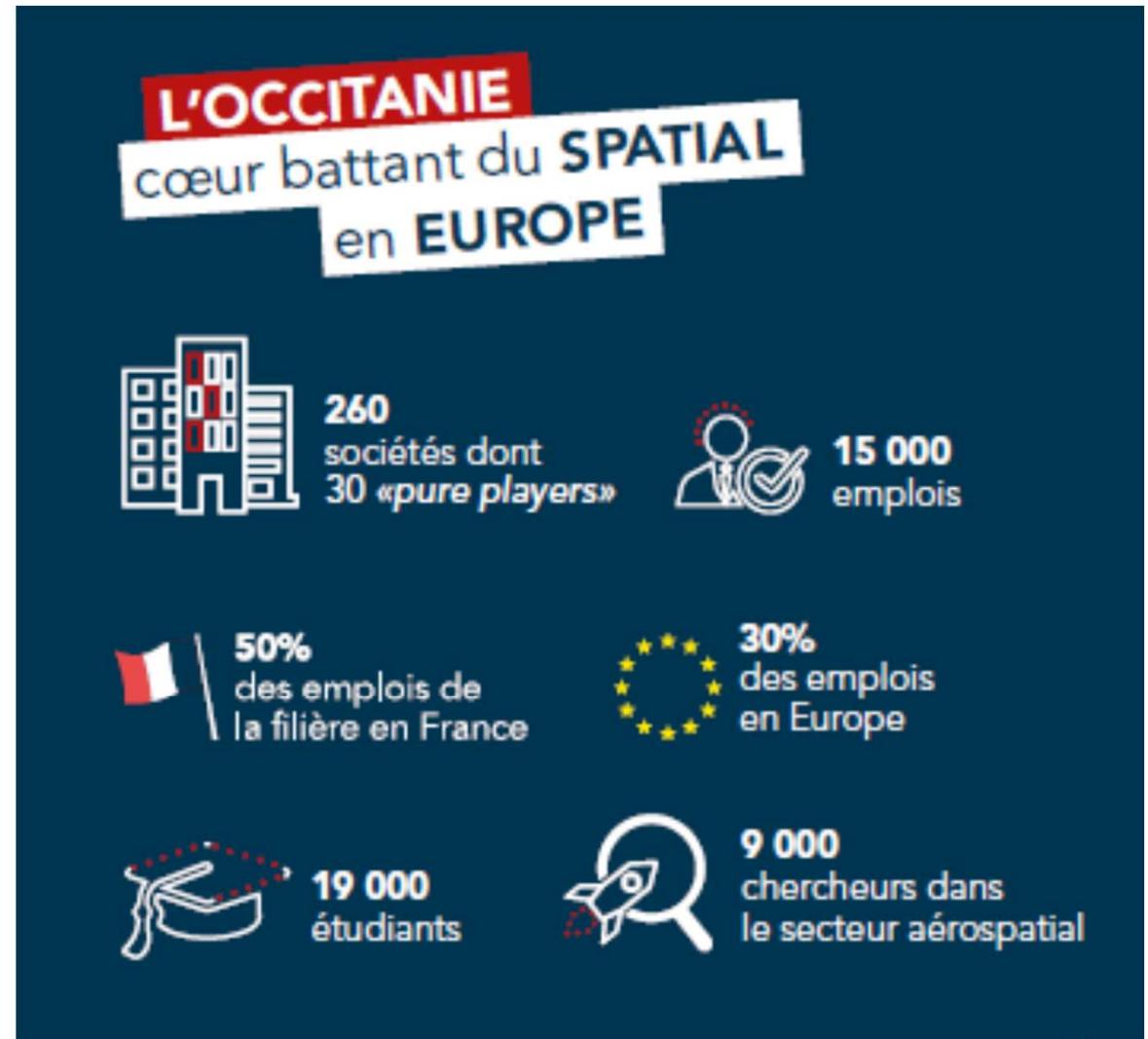
## DEROULE DE L'APRES-MIDI



14h00	<b>Introduction Jalil Benabdillah</b> 10'
14h10-14h15	Rappel contexte Etude Adit Phase 1 5'
14h15-14h40	<b>Restitution Etude opportunités Constellations</b> Phase 2 Pierre Vogtenberger ADIT 25'
14h40- 14h45	interaction avec la salle 5'
14h50-15h05	<b>Mega-constellations et écosystèmes industriels</b> Lucien Rapp CHAIRE SIRIUS IDETCOM UT-Capitole 15'
15h05-15h15	interaction avec la salle 5'
15h30 – 15h45	<b>Mega-constellations et gouvernance spatiale</b> Lucien Rapp CHAIRE SIRIUS IDETCOM UT-Capitole 15'
15h45-15h50	interaction avec la salle 5'
15h55- 16h15	<b>Financer la filière spatiale : conjoncture / enjeux 2022</b> Pascal Robert Banque de France 20'
16h15-16h20	interaction avec la salle 5'
16h30-16h45	<b>Démo Kinéis Loft Orbital</b> 10'
16h45-17h	<b>Propos conclusifs Jalil Benabdillah</b> 15'

## OCCITANIE, UNE REGION D'AVANCE ...

---



# MERCI AUX ENTREPRISES REGIONALES



**QUI CONSTRUISENT  
NOTRE AVENIR**



Lauréats régionaux du plan spatial national et du plan spatial régional  
Agenium, Airbus Defence & Space, AD&S GEO, Agreenculture, Anywaves, Cls, Cnim, Comat, Erems, Geotrend, Gisaïa, Hemeria, Human Design Group, Hydromatters, Jeobrowser, Livings Lab, Loft Orbital, Magellum, Mecano Id, Meoss, Microtec, Murmuration, M3 Systems, Occitanie Data, Pi-Geosolutions, Pixstart, Reuniwatt, Space Co-design, Steel Electronique, Syntony, Ternwaves, Terranis, Thales Alenia Space, Thales AVS, U-Space, WaltR, Water Robotics, Weather Force, ....