



12 novembre 2020



... • cnes • ...

SPACE'IBLES DAYS

François SPIERO, Ph.D.

Responsable de la prospective



... • cnes • ...

Automne 2017 –
Printemps 2019

ACTE 1

Novembre 2017
Space'ibles Days
à Lyon

Printemps 2017
Création de
Space'ibles

Novembre 2018
Space'ibles Days
à
Strasbourg

Juin 2019
Présentation des
travaux au Salon du
Bourget

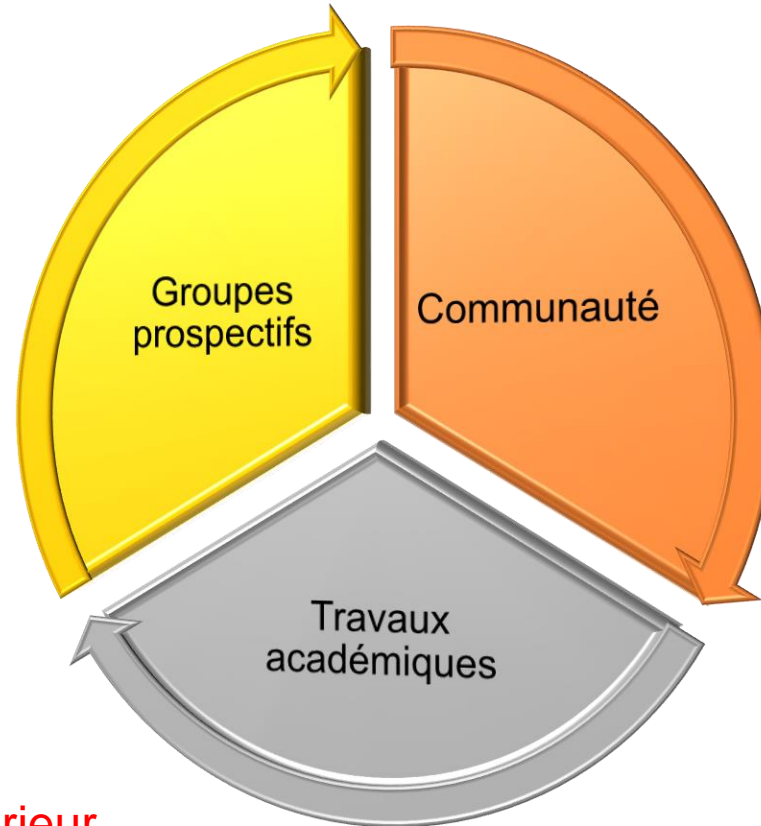
Novembre 2019
Space'ibles Days
à
Paris

Novembre 2020
Space'ibles Days
en virtuel

Automne 2019 –
Printemps 2021

ACTE 2

- 4 groupes thématiques
- 2 groupes transverses



- Space'ibles Days
- Prospective franco-allemande
- Communication

- Enseignement supérieur
- Réseaux de recherche

Environ 200 membres

● Travaux des 6 groupes prospectifs

- ◆ *Tous les groupes ont tenu plusieurs réunions pendant l'année*
- ◆ *Certaines réunions étaient en présentiel, d'autres en virtuel*

6 groupes prospectifs



● Prospective franco-allemande

- ◆ Démarrage en juin 2020
- ◆ Premier sujet : Bases humaines pérennes sur la Lune

● Nouveau site internet depuis octobre 2020

- ◆ Site informatif
- ◆ Historique depuis 2017
- ◆ A terme : espace de travail et d'échanges

Together On The Moon A French-German Strategic Foresight Initiative for Space



Space'ibles, l'observatoire de prospective spatiale

SPACE'IBLES

- PRÉSENTATION
- GROUPES PROSPECTIFS ACTUELS >
- SPACE'IBLES DAYS >
- PARTENARIATS >
- INSPIRATIONS >
- LA PROSPECTIVE SPATIALE INTERNATIONALE
- CONTACT

SPACE'IBLES
Le site de l'observatoire de prospective spatiale

L'observatoire de prospective spatiale, Space'ibles, vise à comprendre et partager les évolutions en cours et à venir dans le domaine spatial ainsi qu'à imaginer et bâtir des futurs possibles. L'objectif est d'éclairer les décisions quant aux futurs souhaitables parmi le champ des futurs possibles, notamment en recommandant des activités concrètes à court/moyen terme.

Space'ibles rassemble des experts d'horizons très variés (industriels, chercheurs, prospectivistes, juristes...), aussi bien du secteur spatial que d'autres secteurs. La richesse inhérente à cette diversité permet d'imaginer l'espace de demain.

Jeudi 12 novembre

- 13:45-14:00 Accueil – Carte Blanche
- 14:00-14:15 Introduction – Michel Faup
- 14:15-14:45 Bilan de l'année écoulée – François Spiero
- 14:45-15:00 Chronique d'un film d'anticipation (GEOSTORM) – Olivier Parent
- 15:00-15:30 'L'économie de l'eau sur la Lune à long terme' - Travaux prospectifs de l'Université Dauphine – Camille To, Valentine Cilla, Franck Vaillant
- 15:30-15:45 Pause
- 15:45-16:30 Avancement des groupes prospectifs – Première partie
- *Espace et territoires* – Frédéric Weill et Eric Brel
 - *Economie circulaire* – Pascal Bultel
- 16:30-17:15 'La Terre vue de l'espace - Une vision pour changer le monde' – Jean-Pierre Goux
- 17:15-17:45 Visite/tutorial du nouveau site internet de Space'ibles – Florence Chiavassa
- 17:45-18:15 '*Espace et pandémie*' - Projet étudiant de l'*International Space University* – Samy Bouchalat, May Li Uy, Thomas Chretien

Vendredi 13 novembre

- 09:00-09:15 Accueil
- 09:15-10:30 Avancement des groupes prospectifs – Deuxième partie
- *Enjeux juridiques* – Patrice Léger et Julien Mariez
 - *Transport, énergie et logistique* – Régine Monti et Pascal Bultel
 - *Enjeux éthiques* – Olivier Parent et Jacques Arnould
 - *Soutien à la vie dans l'espace* – Paul Wohrer et Guillemette Gauquelin-Koch
- 10:30-10:45 Pause
- 10:45-12:30 Travail collectif : Les défis des bases humaines pérennes sur la Lune – Prospective en France et en Europe
- *Prospective franco-allemande* - Valérie Chartrain
 - *Echanges entre les participants* – Quatre sous-groupes
 - *Restitution des sous-groupes*
 - *Conclusion* - Jean-Jacques Dordain
- 12:30-12:45 Chronique d'un film d'anticipation (ANIARA) – Olivier Parent
- 12:45-13:00 Clôture - Michel Faup