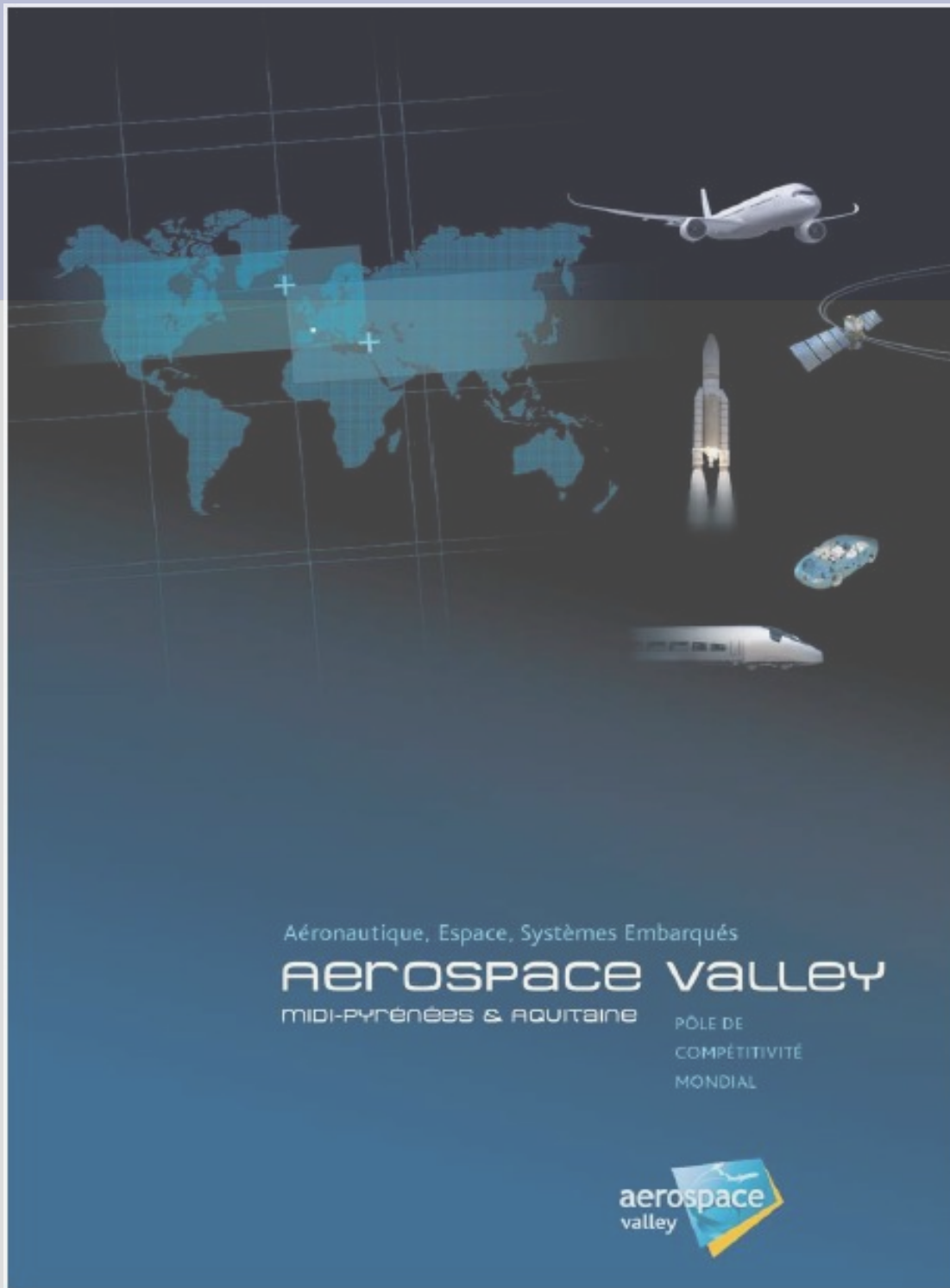


EDC : le pôle de compétitivité d'Aerospace Valley

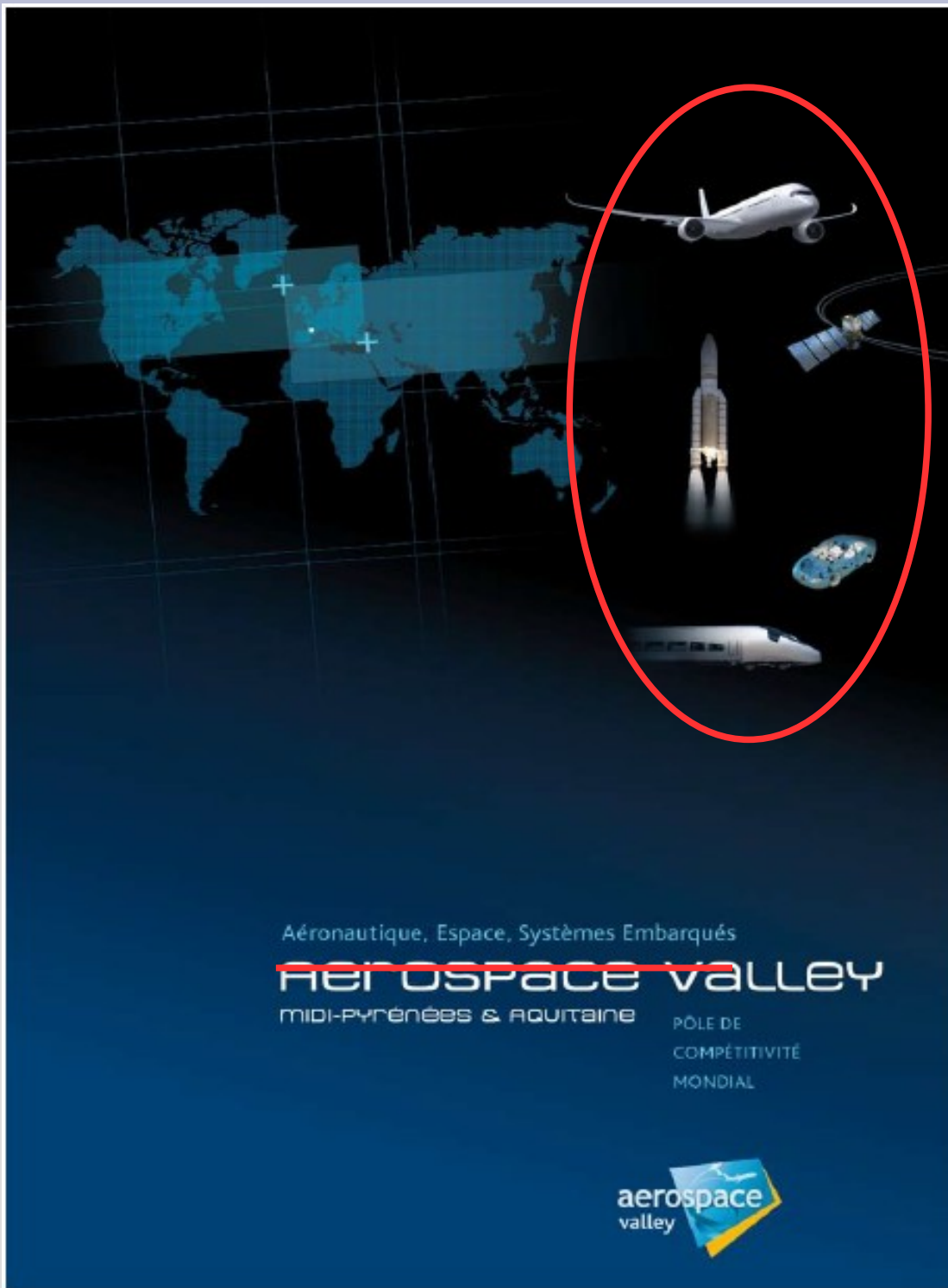
- Aerospace Valley est un espace

Fiche 1: Aerospace Valley



*Source: Page de
couverture de la
plaquette
d'"Aerospace Valley"*

- Quelles activités ?

The image shows a promotional graphic for Aerospace Valley. It features a dark blue background with a grid pattern. On the left, there is a stylized world map in a lighter blue color. In the center, a red oval highlights several aerospace-related icons: a white commercial airplane in flight, a satellite in orbit, a rocket launching upwards, and a high-speed train. Below the map and icons, the text 'Aéronautique, Espace, Systèmes Embarqués' is written in white. The main logo 'AEROSPACE valley' is prominently displayed, with 'AEROSPACE' in all caps and 'valley' in lowercase. Below this, 'MIDI-PYRÉNÉES & AQUITAINE' is written in smaller white text. To the right of the main logo, the text 'PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ MONDIAL' is written in white. At the bottom right, there is a small logo for 'aerospace valley' with a blue and yellow graphic element.

Aéronautique, Espace, Systèmes Embarqués

AEROSPACE valley

MIDI-PYRÉNÉES & AQUITAINE

PÔLE DE
COMPÉTITIVITÉ
MONDIAL

aerospace
valley

*1. Dans quelles
activités industrielles
Aerospace Valley
s'illustre-t-il ?*



Industries de
pointe ou de
haute-technologie

*2. Comment se nomme
l'industrie qui
regroupe de telles
fabrications ?*

- Quelles activités ?

Ce pôle de compétitivité regroupe des activités de haute technologie: aéronautique, espace, systèmes embarqués

- Quelles activités ?

Ce pôle de compétitivité regroupe des activités de haute technologie: aéronautique, espace, systèmes embarqués

Rappel: Industrie de pointe ou de haute-technologie:

- *Avec quels acteurs ?*

"Créé sous l'impulsion de l'Etat et des collectivités territoriales, le pôle de compétitivité mondial *Aerospave Valley* associe industriels, ingénieurs, chercheurs, des universitaires, étudiants et l'ensemble de la main d'oeuvre compétente des régions Midi-Pyrénées et Aquitaine. Il a permis le développement de nombreuses petites et moyennes entreprises et de grands groupes aujourd'hui leaders mondiaux, tels que Airbus, Dassault, Alstom ou EADS"

Plaquette de présentation du site de l' Aerospace Valley

3. Soulignez de 4 couleurs, les 4 principaux groupes d'acteurs du pôle de compétitivité.

- *Avec quels acteurs ?*

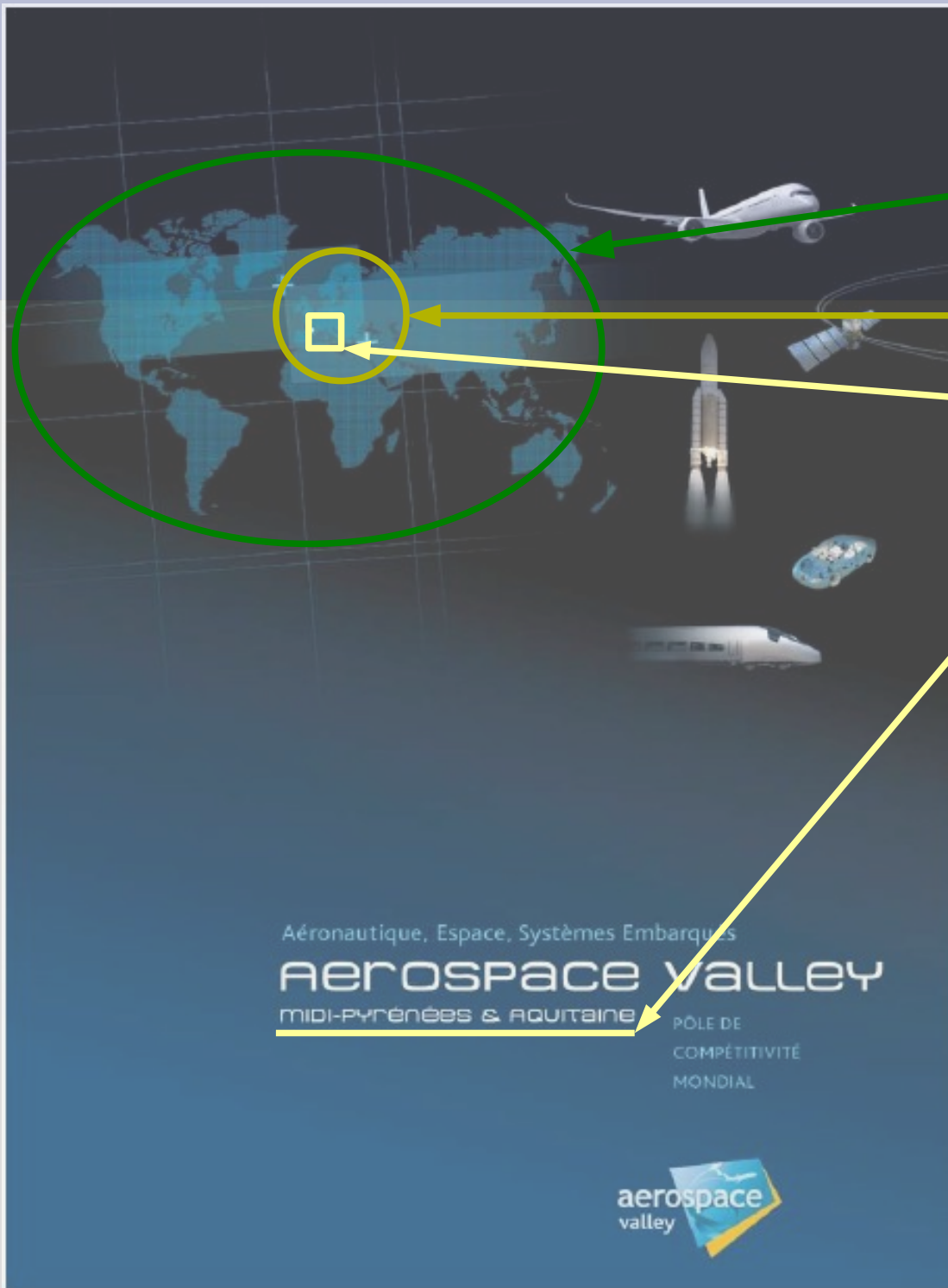
- L'Etat, les collectivités territoriales (régions, communes...),
- des petites et grandes entreprises industrielles,
- des centres de recherche,
- des universités

- Pour quelle importance ?

4. p 256 doc 3: relevez des données illustrant l'importance de ce pôle de compétitivité en France.

On peut relever que 120 000 travailleurs industriels y travaillent, que 1600 entreprises sont concernées, 8500 chercheurs ...

Où ?



ECHELLE MONDIALE

ECHELLE EUROPENNE

ECHELLE
REGIONALE

*. A quels territoires
fait référence
Aerospace Valley ?*

5. Rédigez une phrase qui localise en France, ce pôle de compétitivité.

Où ?

6. Rédigez une phrase qui localise Aerospace Valley

Où ? Aerospace Valley est localisé dans les régions Midi-Pyrénées et Aquitaine et est en lien avec le reste de l'Europe et du monde.

- *Fiche 2: suivre les consignes 1, 2 et 3*

- Pourquoi là ?

7. P 256 doc 1, commentaire: relevez 2 facteurs qui expliquent cette localisation

♥ Un facteur de localisation: un élément qui explique l'installation et le développement d'une activité

- Pourquoi là ?

7. P 256 doc 1, commentaire: relevez 2 facteurs qui expliquent cette localisation;

- Un facteur historique: espace éloigné des fronts guerriers
- Un facteur politique: la volonté de déconcentration

La déconcentration industrielle: politique d'Etat qui vise à mieux répartir sur le territoire les activités industrielles



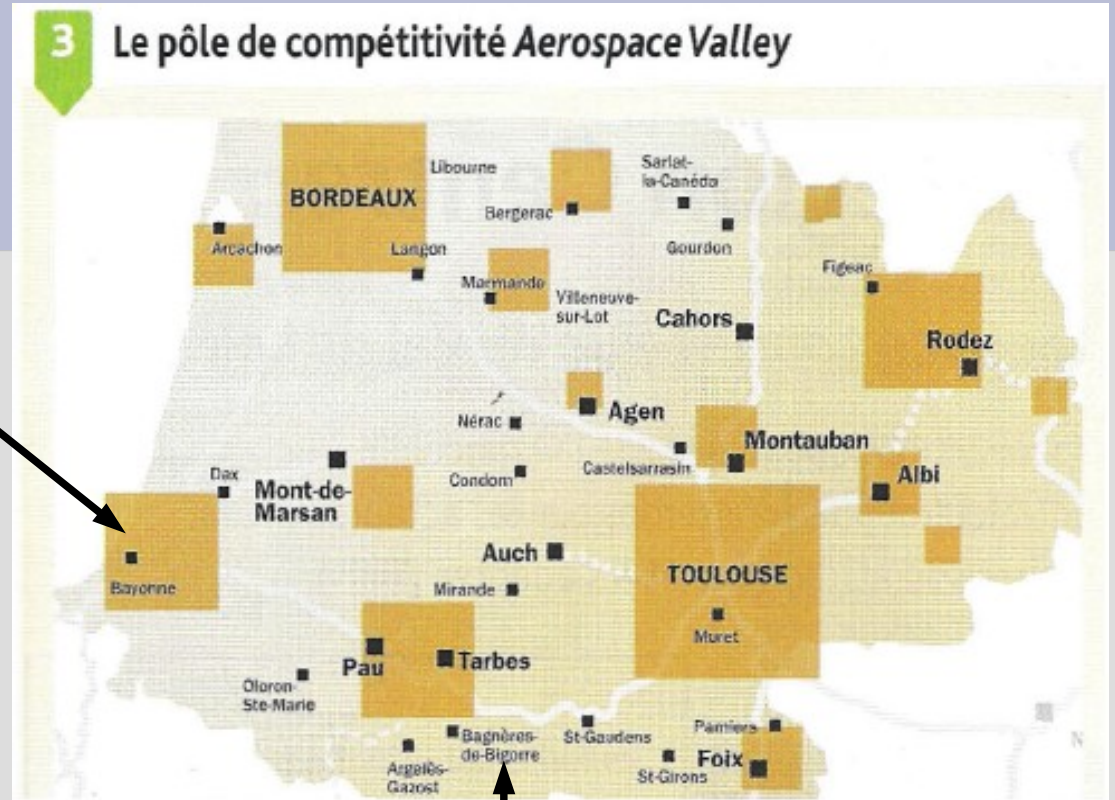
Cap breton, les Landes, Aquitaine

- Pourquoi là ?

8. Relevez un autre facteur de localisation en observant ces photos

Un cadre de vie agréable

St Lary,
Hautes-Pyrénées, Midi-Pyrénées

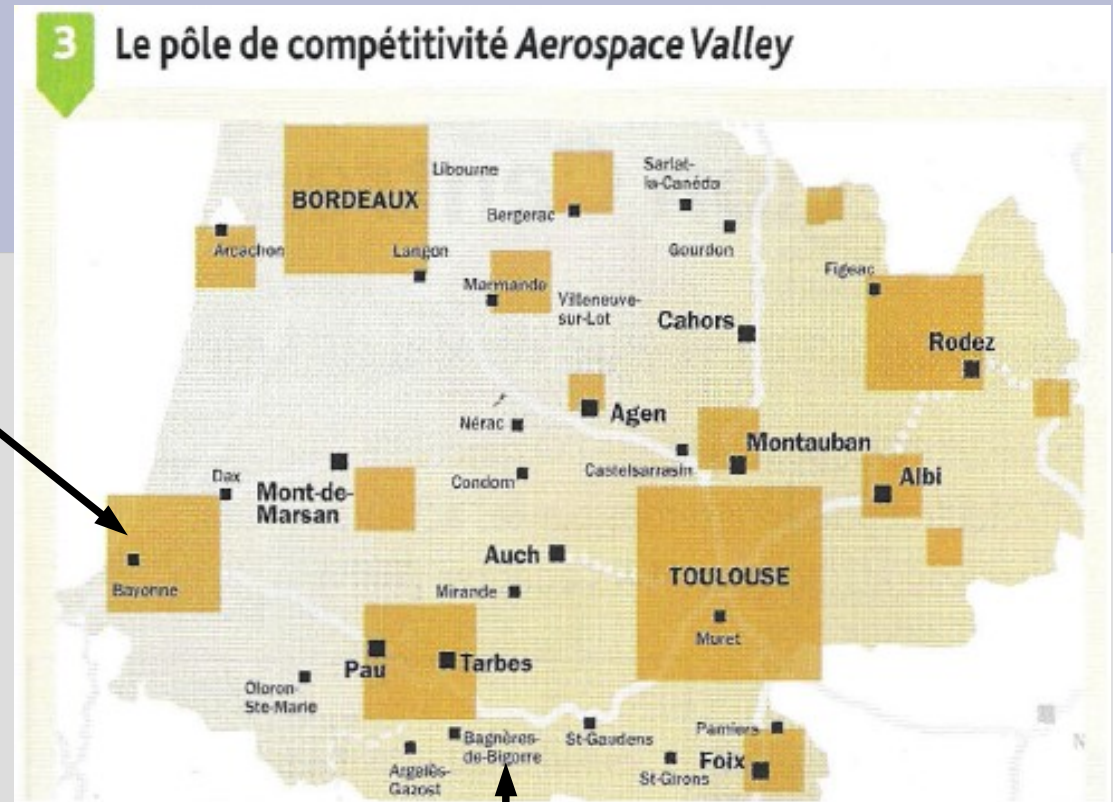




Cap breton, les Landes, Aquitaine

- Pourquoi là ?

8. Relevez un autre facteur de localisation en observant ces photos



**St Lary,
Hautes-Pyrénées, Midi-Pyrénées**

- Aerospace Valley est un espace?

- Aerospace Valley est un espace innovant, dynamique et compétitif mondialement

- Aerospace Valley structure l'espace

ex : entreprise Airbus à Toulouse

P 257 doc 4: relevez des éléments du paysage liés aux activités aéronautiques

Le paysage est occupé par des usines de montage, des entrepôts, des pistes dédiées aux essais aéronautiques, des moyens de communications...

- Aerospace Valley structure l'espace

ex : entreprise Airbus à Toulouse

*Qu'est ce que „le croissant aéronautique“?
Où se situe-t-il ?*

Le „croissant aéronautique“ est l'espace qui regroupe les usines Airbus et toutes les entreprises qui travaillent pour elles (= les entreprises sous-traitantes).
Il se trouve au Sud-Est de Toulouse.

- Aerospace Valley structure l'espace

ex : entreprise Airbus à Toulouse

Quels autres types de lieu contient-il ?

On y trouve aussi des lieux d'enseignement supérieur et de recherche.

- Aerospace Valley est en lien avec l'Europe et le monde

ex: la fabrication de l'A 380

Pourquoi peut-on dire que l'A 380 est un produit européen ?

L'A 380 est constitué de différentes parties qui ont été fabriquées sur plusieurs sites, au Royaume-Uni, en Allemagne, en Espagne.

Carte des lieux de production et les trajets des éléments qui constituent l'A 380.

Ex: p 281 Hatier

P 256 doc 2: quels sont les principaux clients de l'A 380 ?

Ce sont des clients internationaux: d'Europe, d'Océanie, d'Asie, du Moyen-Orient.

FICHE - BILAN: les espaces productifs