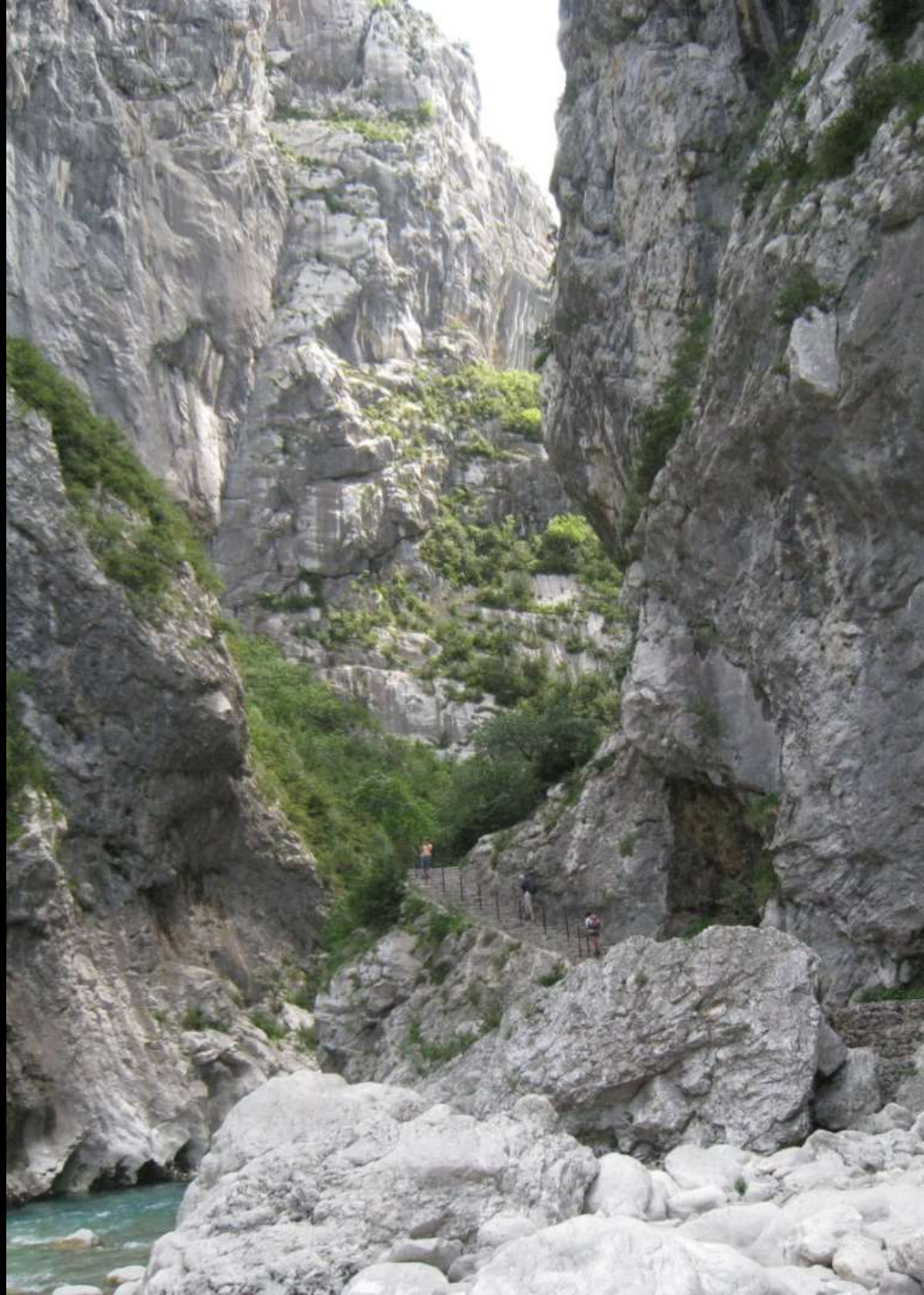


Přírodní
a geologické zajímavosti
Provence

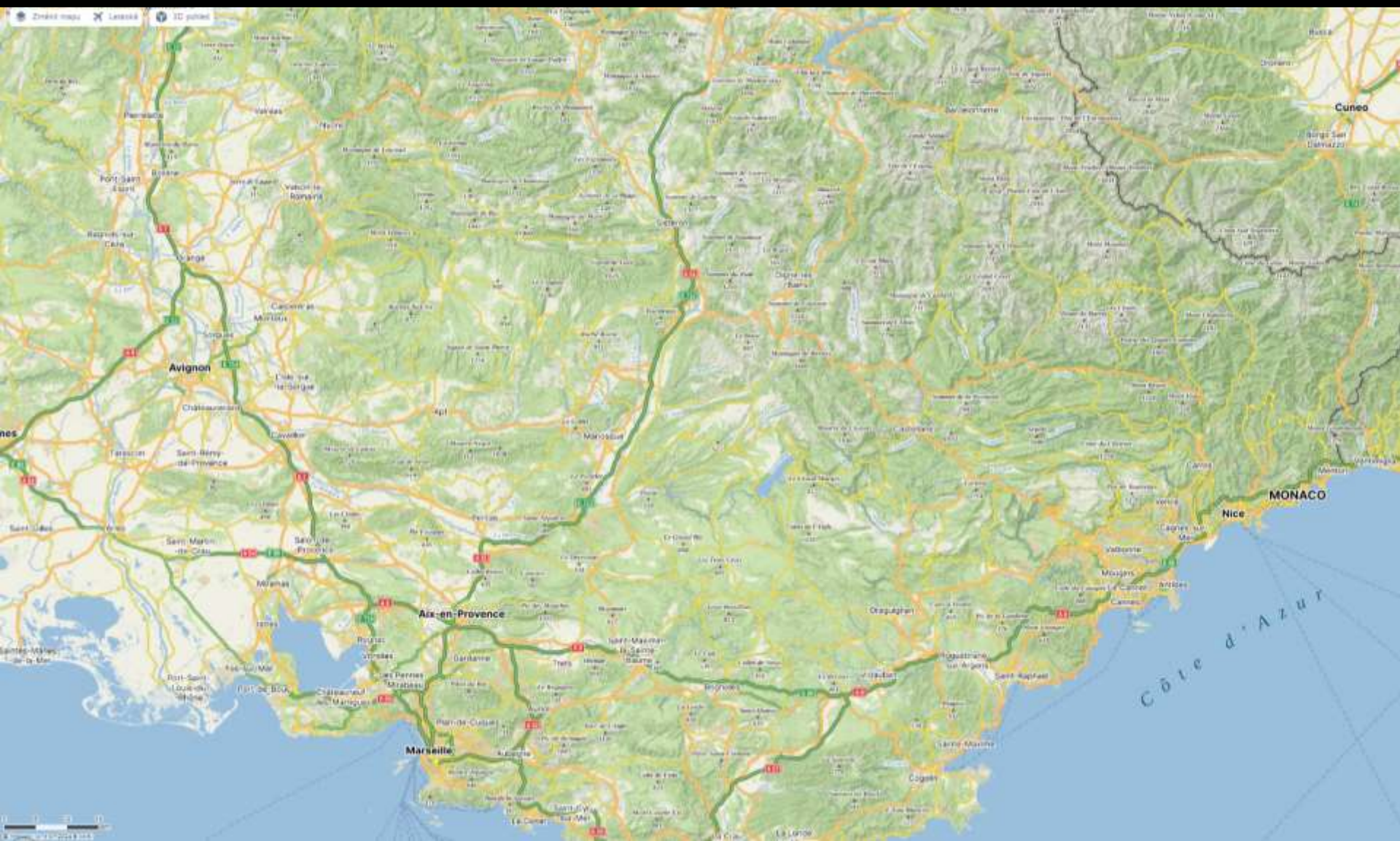
GEOzájezd na jaře 2025

OBSAH:

- Geopark s paleonálezy
- Tokamak ITER
- 2 provensálské NEJ kaňony
- Tmavá obloha v Provence
- Observatoire-St-Michele
- Údolí učesaných slečen
- Kalanky s bílými skalami
- Levandule, voňavé byliny
- Sýry & víno
- Adventurní polopenze

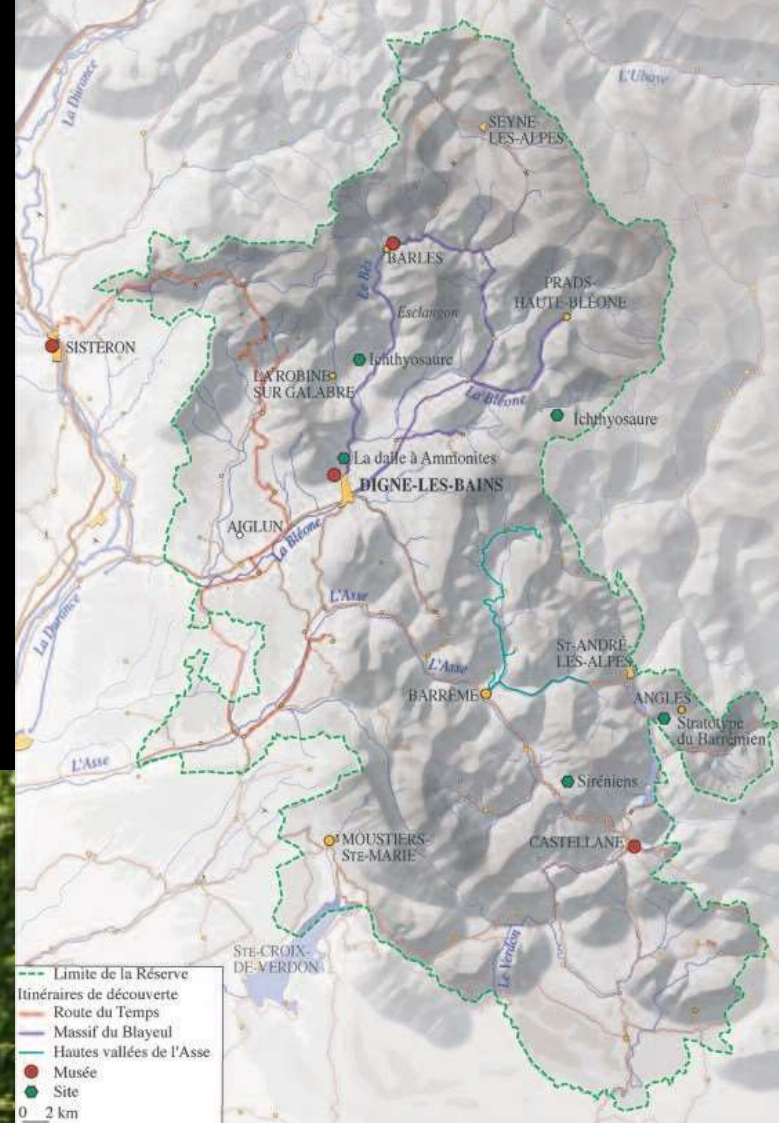


Od Alp až po kalanky u Cassis



Geopark Haute Provence

- 1. geopark na světě
- na seznamu UNESCO
- paleonalezistě + expozice



Réserve Géologique
de Haute Provence



Dignes-les-Bains – „hlavní město“ geoparku Haute Provence



Paleolokality s amonity



Paleologické sbírky s amonity



Tokamak ITER v Caradache



Infrastructure industrielle

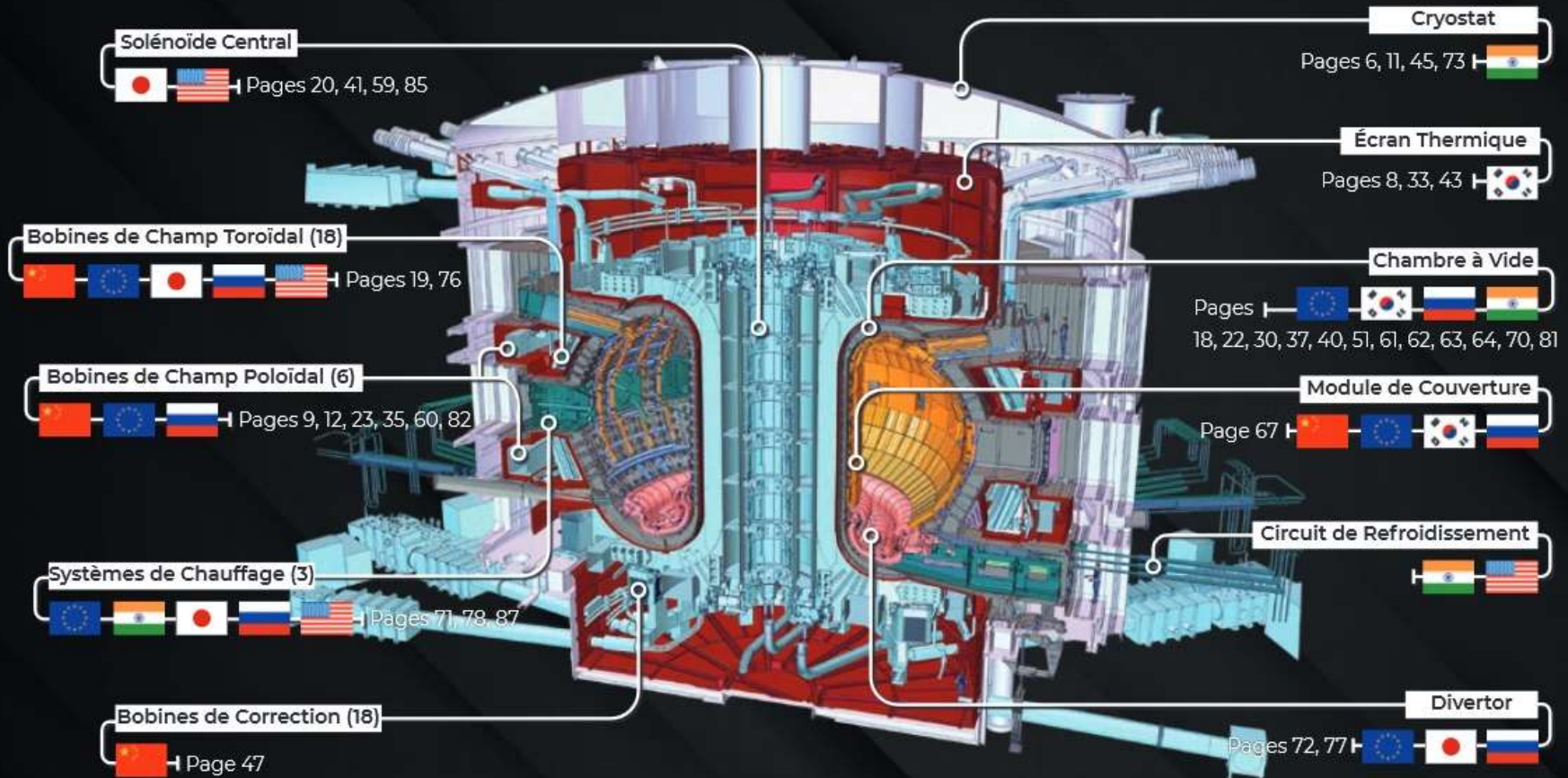


Le fonctionnement du Tokamak ITER requiert une importante infrastructure industrielle—refroidissement, puissance électrique, chauffage, cycle du combustible, diagnostics, etc. **Avril 2022**

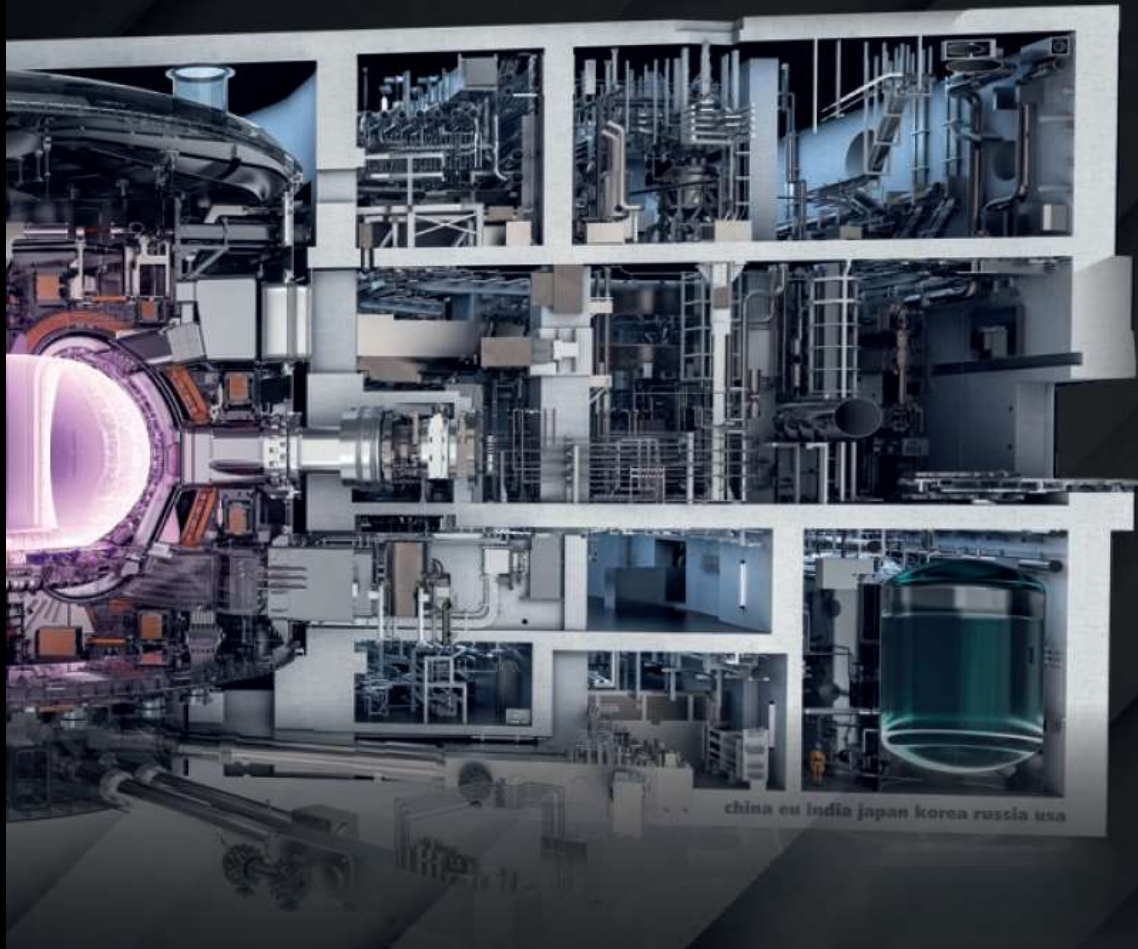
Tokamak ITER v Caradache



Qui fabrique quoi ?



Tokamak ITER v Caradache



LE TOKAMAK ITER

ITER est un tokamak, un acronyme russe qui signifie chambre toroïdale, bobines magnétiques. Développés au cours des années 1950-1960 en Union soviétique, les tokamaks sont aujourd'hui les machines de fusion les plus abouties et les plus performantes.

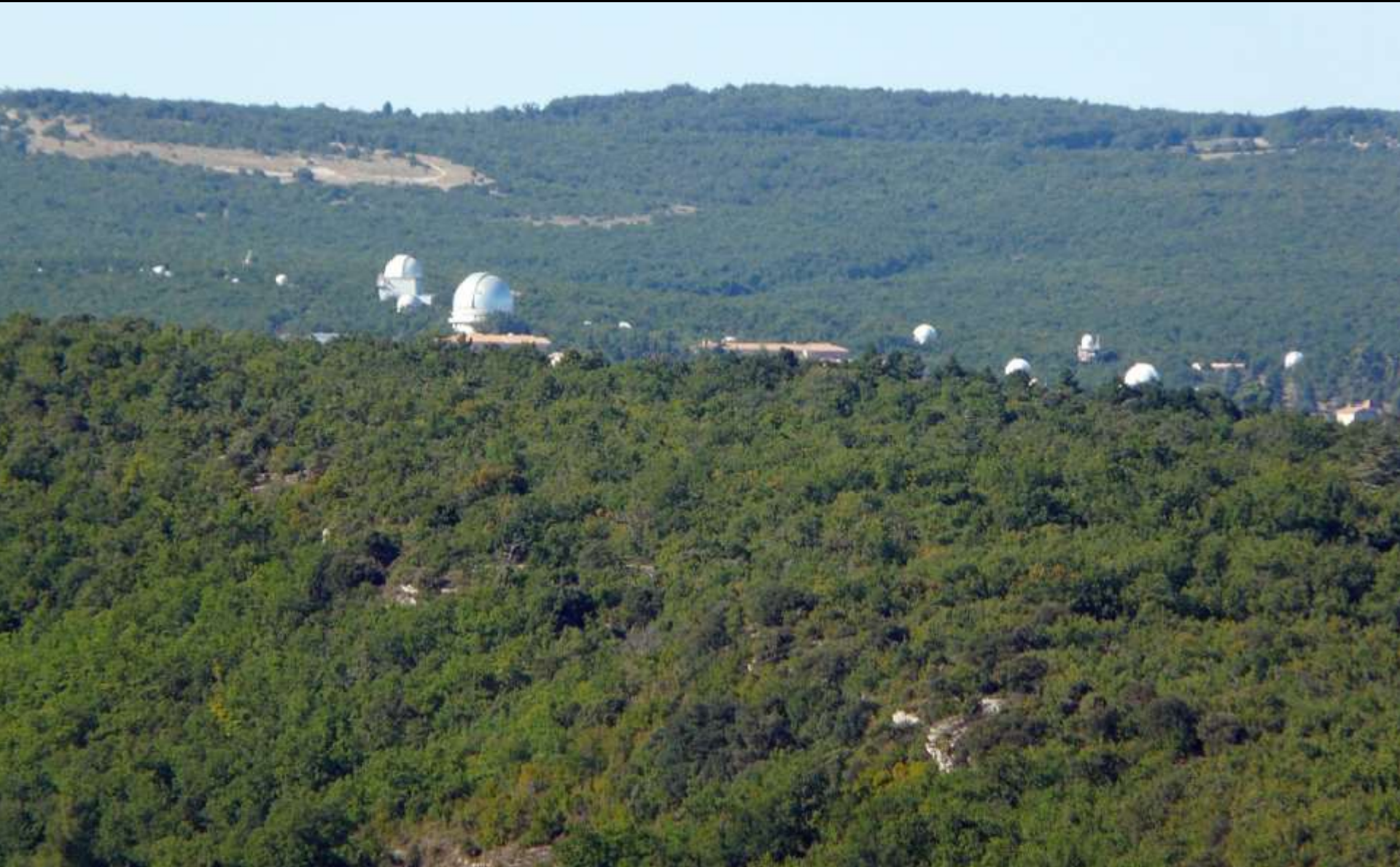
Un tokamak est conçu pour fusionner les noyaux légers (hydrogène) en noyaux plus lourds (hélium). Conformément à l'équation $E=mc^2$, l'infime perte de masse qui résulte de ce processus génère une formidable quantité d'énergie – un gramme d'hydrogène, ou de ses isotopes deutérium et tritium, libère autant d'énergie que 8 tonnes de pétrole.

ITER sera, de loin, le tokamak le plus grand et le plus puissant jamais construit. Fruit de l'expérience accumulée par des centaines de machines au cours des sept décennies écoulées, ITER doit démontrer la faisabilité scientifique, technologique et industrielle de l'énergie de fusion.

„Provensálské Colorado“ - okrové skály



Observatoire St. Michel





Saint-Michel-L'Observatoire

Observatoire-St-Michel - planetarium



Observatoire-St-Michel - planetárium



Gorge du Verdon – Kaňon Verdon



Gorge du Verdon – Kañon Verdon



Kaňon Verdon pěšky po dně



Les demoiselles coiffées



Les demoiselles coiffées



Nejstrmější provenzálský kaňon



Nejstrmější provenzálský kaňon



Sisteron - brána do Provence





Národní park Calanques



Národní park Calanques



Provensálská architektura



Vůně provenšálských bylin



Voňavá provensálská kosmetika



Levandulové produkty





Provensálská fauna & flora







Adventurní polopenze - snídaně...



Adventurní polopenze - ... a teplé večeře



Lac de St. Croix sur Verdon – kemp u jezera



Ubytování - chatičky/mobilhoumy



Moustiers-Sainte-Marie



Banon



Geolog Josef Mucha při výkladu v terénu



Chcete s námi jet také?

Pár základních informací:

- ubytování 7x v mobilhomech /chatičkách v kempu v blízkosti jezera Lac de St Croix, vlastní adventurní polopenze /kuchař(snídaně +teplé večeře)
- pěší trasy s průvodcem max. 5km
- odborný výklad geologa (Josef Mucha), mapy (č/b nebo barevné) + texty s geologickými schématy, minislovníček s geotermíny ve francouzštině
- **10dní** s cestou tam a zpět (Pá večer odjezd, Ne dopol. návrat)
- zájemci **hlaste se co nejdříve i pokud jen váháte** – potřebujeme včas získat dostatečný počet účastníků. Čím více účastníků, tím nižší cena/os.
- termín **Pá 23.5.–Ne 1.6.2025**, pod hlavičkou CK ADVENTURA

Další dotazy pište nebo volejte:

Radka ŽÁKOVÁ, průvodkyně a organizátorka

cykloRADKA@seznam.cz,

www.plzenskonakole.cz

☎ 777 093 290,

7/11/2024

