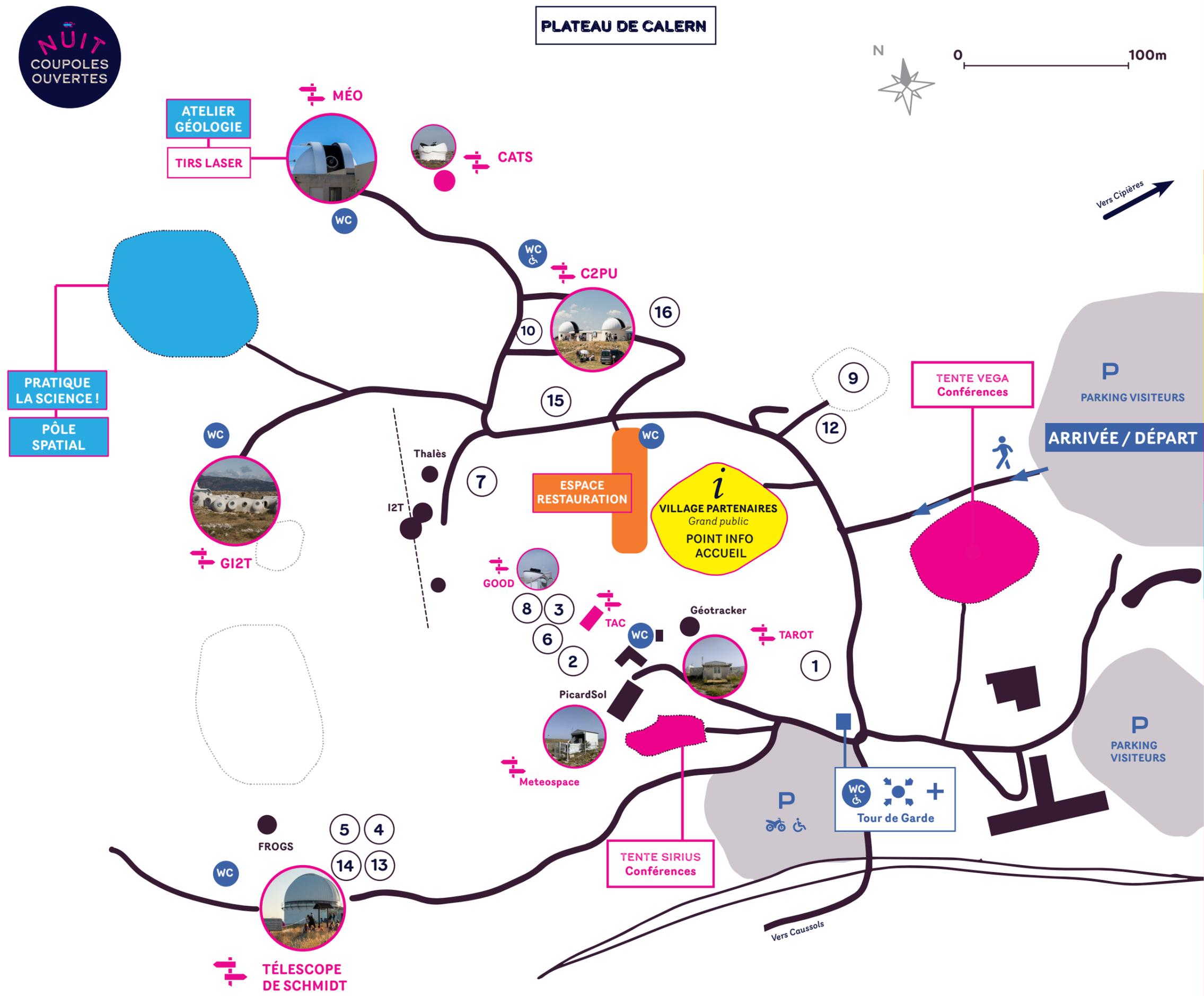


PLATEAU DE CALERN



Point de rassemblement

- + Secours
- i Point info
- WC Toilettes
- Personne Piétons
- P Parking voitures
- Moto Parking motos
- WC Toilettes PMR

ESPACE RESTAURATION
Le monde d'Hestia, Pizz'Alaine, l'Atelier Breton, L'Auberge de Caussols, la Boulangerie l'Olivier, Marmite Magique et le rucher Abelha.

VILLAGE PARTENAIRES (Grand public)
i POINT INFO / ACCUEIL
- Boutique
- Concours photo
- Stand partenaires
- Expositions
- Conférences

BÂTIMENTS OUVERTS AUX VISITES
TIRS LASER De 20h à 22h - bâtiment MéO

PRATIQUE LA SCIENCE !
- Activités ludiques et scientifiques
- Atelier géologie
- Pôle spatial

ANIMATIONS DES CLUBS D'ASTRONOMES AMATEURS

1	VEGA -Observatoire astronomique du Gros Cerveau	9	PSTJ
2	Planétarium Valeri	10	Observatoire du Pic des Fées (OPF)
3	Planète Sciences Méditerranée	11	Copernic
4	Valemme Observatory	12	Draconis astronomie
5	Icare Mecatronique	13	Astrorama PARSEC
6	GAPRA	14	Cassini 83
7	Astrospace	15	SPICA
8	SACA	16	AQUILA

VILLAGE PARTENAIRES (grand public)

POINT INFO/ BOUTIQUE / EXPOSITIONS ART & SCIENCE
RENCONTRES SCIENCE & TECHNIQUE / SPECTACLES / ENVIRONNEMENT

Cœur de l'événement, le **Village Partenaires** est un passage incontournable pour **ne rien manquer des temps forts de la manifestation et pour profiter pleinement de l'expérience : une multitude d'activités et de surprises ! Vous y trouverez des informations, une boutique, des expositions, ainsi que les stands de nos partenaires. Plongez dans une ambiance unique où se mêlent activités, animations et prises de parole !**

16h30 « Évasion céleste » Court-métrage - Timelapses de Voie Lactée et de ciel étoilé des Alpes françaises par Jeff Graphy, photographe.

17h00 « Marcher la nuit dans les Alpes-Maritimes », par Florent Dubreuil, photographe et l'écrivain Jacques Drouin.

17h30 Les enjeux de l'entreprise ACRI-ST, comprendre notre environnement et explorer l'Univers pour préserver notre planète, par Anthony Salsi.

18h15 Présentation de l'exposition « **sur les sentiers de l'invisible** » par Laurent Del Fabbro, photographe et Patrick Joquel, écrivain.

18h30 Les télécommunications optiques par le **Centre National d'Études Spatiales (CNES)** et la **société OGS Technologies**.

19h15 Inauguration officielle

20h00 « SKA Observatory » le plus grand réseau de radiotélescopes du monde par Chiara Ferrari, directrice de SKA-France.

20h30 La Réserve Internationale de Ciel Etoilé Alpes Azur Mercantour (RICE), entrevoir le monde nocturne par Sterenn Poupard.

21h00 La mythologie à travers les constellations, par Bruno Mongellaz.

21h30 « Paroles qui éclairent le ciel » spectacle de contes et légendes par Clara Piñero - compagnie La Hulotte.

22h00 « Les Planètes de Holst » spectacle participatif par Natalia Ardis & Rémi Collin - collectif Odyssée.

FAMILLE

PRATIQUE LA SCIENCE !

Ateliers scientifiques (à partir de 16 h en continu jusqu'à 20h30)

LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ? APPRENDRE EN S'AMUSANT !

Pour petits et grands.

>> Venez discuter avec des scientifiques tout au long de la soirée et vivez des expériences interactives. La lumière, les météorites, les distances dans l'univers, les constellations, la formation des étoiles et la découverte des exoplanètes n'auront plus de secrets pour vous.

>> Participez aux ateliers de construction inédits, ludiques et instructifs et repartez avec :

- Une maquette de mission spatiale
- Une carte du ciel
- Un spectrographe
- Une Toupie de Newton

>> Jouez aux cartes pour en apprendre davantage sur les pionnières de l'astronomie. Venez fabriquer des comètes éphémères en immersion dans l'atelier !

>> Découvrez une collection de véritables météorites, retrouvez celles qui se sont égarées sur le plateau et repartez avec un certificat d'authenticité.

Et bien sûr de nombreuses surprises vous attendent !

ATELIER GÉOLOGIE Atelier de découverte

Observez à la binoculaire et au microscope polarisant, des roches et des minéraux de tous types et apprenez-en plus sur leur composition !

Bâtiment Méo

PÔLE SPATIAL

Echangez avec les scientifiques impliqués dans des missions spatiales

LE SISMOMÈTRE INSIGHT

Découvrez comment les scientifiques auscultent Mars, et explorent les profondeurs de la planète à l'aide du sismomètre Insight.

LE CENTRE SPATIAL UNIVERSITAIRE (CSU)

Explorez le fonctionnement d'un satellite et ses communications avec le Centre Spatial Universitaire.

GAIA, DART, EUCLID, JWST, PLATO....

Comment travailler avec des données spatiales.

SKA OBSERVATORY

Le plus grand réseau de radiotélescopes du monde !

FAMILLE

ACTIVITÉS GRAND PUBLIC - à partir de 16h00

CONCOURS PHOTO

Le thème :
VEILLEURS D'ÉTOILES,
PORTRAIT ET PAYSAGE.

Comment l'association de deux photographies (un portrait et un paysage) témoignent de votre vision et votre conception de nos liens avec la nature et plus particulièrement avec le ciel étoilé et la vie nocturne.

RENDEZ-VOUS AVEC CÉLIA PERNOT
AU VILLAGE PARTENAIRES DÈS 16H !

VISITES GUIDÉES DES INSTRUMENTS SCIENTIFIQUES

Partez à la découverte des coupes astronomiques et des bâtiments de recherche accompagnés du personnel scientifique de l'Observatoire de la Côte d'Azur (OCA).

➔ Voir « bâtiments ouverts aux visites » sur le plan au dos.

ANIMATION DES CLUBS D'ASTRONOMES AMATEURS

Répartis aux 4 coins du plateau, les 16 clubs vous accueilleront pour des observations diurnes et nocturnes avec les télescopes et lunettes astronomiques mis à disposition.

>> Initiation à l'astro-photo, réalité virtuelle, lancées de fusées à eau, spectroscopie, ateliers divers autour de l'observation et du système solaire, observation du Soleil, de la Lune, des planètes, et bien entendu du ciel étoilé ! Voir numéros des clubs sur le plan au dos.

TIRS LASER (À PARTIR DE 20H00 JUSQU'À 22H00)

Vivez en direct la démonstration de MéO, l'instrument qui effectue des tirs laser sur plusieurs satellites !

CYCLE DE CONFÉRENCE - Toutes les 30 min

TENTE VEGA

16H30
L'espace, le Soleil, les planètes et les trous noirs
Nicolas Nardetto

17H00
Le ciel de ce soir
Pierre Cruzalèbes

17H30
Le gardien de la Lune
Sarah Antier

18H00
Des deux visages de la lumière aux mille visages de l'Univers
Shan Mignot

18H30
Paroles qui éclairent le ciel
Clara Pinero

19H00
L'eau dans l'Univers : du milieu interstellaire à la Terre
Benoit Carry

19H30
Repeindre l'Univers : ou comment déceler les étoiles orphelines des amas de galaxies
Amaël Ellien

20H00
DUPLEX en direct avec le « Very Large Telescope » (VLT) depuis le Chili

20H30
Séismes : Sommes-nous vraiment dans une région à risque ?
Françoise Courboux

21H00
On a marché sur la science !
Aurélien Crida

21H30
Le Soleil et la météorologie de l'espace
Thierry Corbard

22H00
Les étoiles dans tous leurs états, les phénomènes les plus violents de l'Univers
Claire Michaut

22H30
L'Intelligence Artificielle pour anticiper les tremblements de terre ?
Quentin Bletery

23H00
Voyages à travers les exoplanètes ?
Roxanne Ligi

TENTE SIRIUS

16H00
Photographier les étoiles : les coulisses et résultats d'une observation à l'Observatoire Paranal
Margaux Abello

16H30
Les dernières nouvelles sur la formation du Système Solaire
Phillippine Griveaud

17H00
Étincelles et charbons ardents sur la Lune
Julien Chabé

17H30
La voie lactée : des mythes antiques au satellite Gaia
Georges Kordopatis

18H00
DUPLEX en direct avec la station Concordia depuis l'Antarctique

19H00
Formation du système solaire et défense planétaire
Patrick Michel

19H30
Étoiles primitives, sur les traces des origines de notre Voie Lactée
Vanessa Hill

20H00
Le télescope spatial James Webb : le début d'une nouvelle ère pour l'astronomie
Eric Lagadec

20H30
L'expansion accélérée de l'univers. La cosmologie en crise ?
Nicolas Nardetto

21h00
Quelques lumières sur le Soleil
Frédéric Morand

21H30
L'origine de la vie sur la Terre : Quand ? Comment ? Où ?
Christophe Larroque

22H00
La mesure du temps : une précision au service de la science et de la société
Noël Dimarçq

22H30
Satellites et chamboulements en cours
Florentin Millour

23H00 - 01H00
Observations du ciel en direct et en continu depuis le C2PU.