

LLUM  
TOURS



LLUM

Fournisseur local d'électricité verte

# DOSSIER DE PRÉSENTATION



**LLUM**

**Fournisseur local  
d'électricité verte**

04 11 96 01 19

[llum-toursillum.fr](http://llum-toursillum.fr)

# SOMMAIRE

## LLUM TOURS

01 - Le projet	p.01
02 - L'entreprise LLUM	p.04
03 - Les zones d'illumination	p.05
04 - Une prouesse technologique	p.10
05 - Les organisateurs & contacts	p.12

# LE PROJET

— 07 MAI —  
SORTEZ... LEVEZ LES YEUX...

LLUM  
TOURS

● A suivre  
en direct sur  
France Bleu  
Roussillon



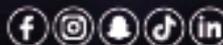
LLUM

Fournisseur local d'électricité verte

ILLUMINE LES TOURS À SIGNAUX  
DES PYRÉNÉES-ORIENTALES



Grand jeu photos : partagez-les avec #llumtours



# LE PROJET

## LLUM TOURS : un voyage lumineux à travers les Pyrénées-Orientales

LLUM, fournisseur d'électricité verte basé dans les Pyrénées-Orientales, annonce un **événement unique depuis 700 ans**, empreint du rêve de chaque catalan du nord et qui célèbre le patrimoine local.

Le nom de l'entreprise organisatrice "LLUM", signifiant "lumière" en catalan, prend ici une signification toute particulière. **Le LLUM TOURS consistera à allumer les principales tours à signaux médiévales réparties dans le département**, offrant ainsi un spectacle visuel spectaculaire visible où que l'on se trouve sur le territoire. Tous les habitants auront ainsi l'opportunité d'admirer ce show depuis chez eux, en pleine nature, en bord de mer, ou même confortablement installés dans leur véhicule à la manière d'un "drive-in".

## Un événement symbolique qui alertera l'arrivée de la flamme olympique

La date de l'événement, le mardi 7 mai, n'a pas été choisie au hasard. Elle coïncide avec **la venue de la flamme olympique en France** depuis la Grèce. Les tours à signaux agiront symboliquement telles des sentinelles lumineuses, alertant l'ensemble du territoire de l'arrivée imminente du trois-mâts Belem sur les côtes françaises. La flamme fera ensuite étape à travers le Pays Catalan le 15 mai, non loin de certaines tours qui l'auront guidée.

## “Ecoutez l’Histoire des Tours”

Le **LLUM TOURS** sera diffusé en direct partout dans les Pyrénées-Orientales à la façon d’un drive-in sur le téléphone portable ou sur la radio du véhicule.

Dès 20h00, historiens et animateurs passeront à l’antenne pour conter l’histoire des tours et commenter ce spectacle visible sur l’ensemble du département.



Un jeu concours est également organisé sous forme de “concours photos”. Les plus belles photos publiées sur les réseaux sociaux avec le **#LLUMTOURS** seront sélectionnées et exposées au célèbre **Festival Perpignan OFF**.



# LLUM ?

**LLUM est un fournisseur local d'électricité verte** basé dans les Pyrénées-Orientales qui dessert l'Occitanie.



Cette **entreprise de territoire** a été créée pour permettre à chaque habitant de bénéficier d'une électricité verte et moins chère en accompagnant des projets de production d'électricité renouvelable en priorisant le circuit court.



## DAVID GENER & CARINE RODA

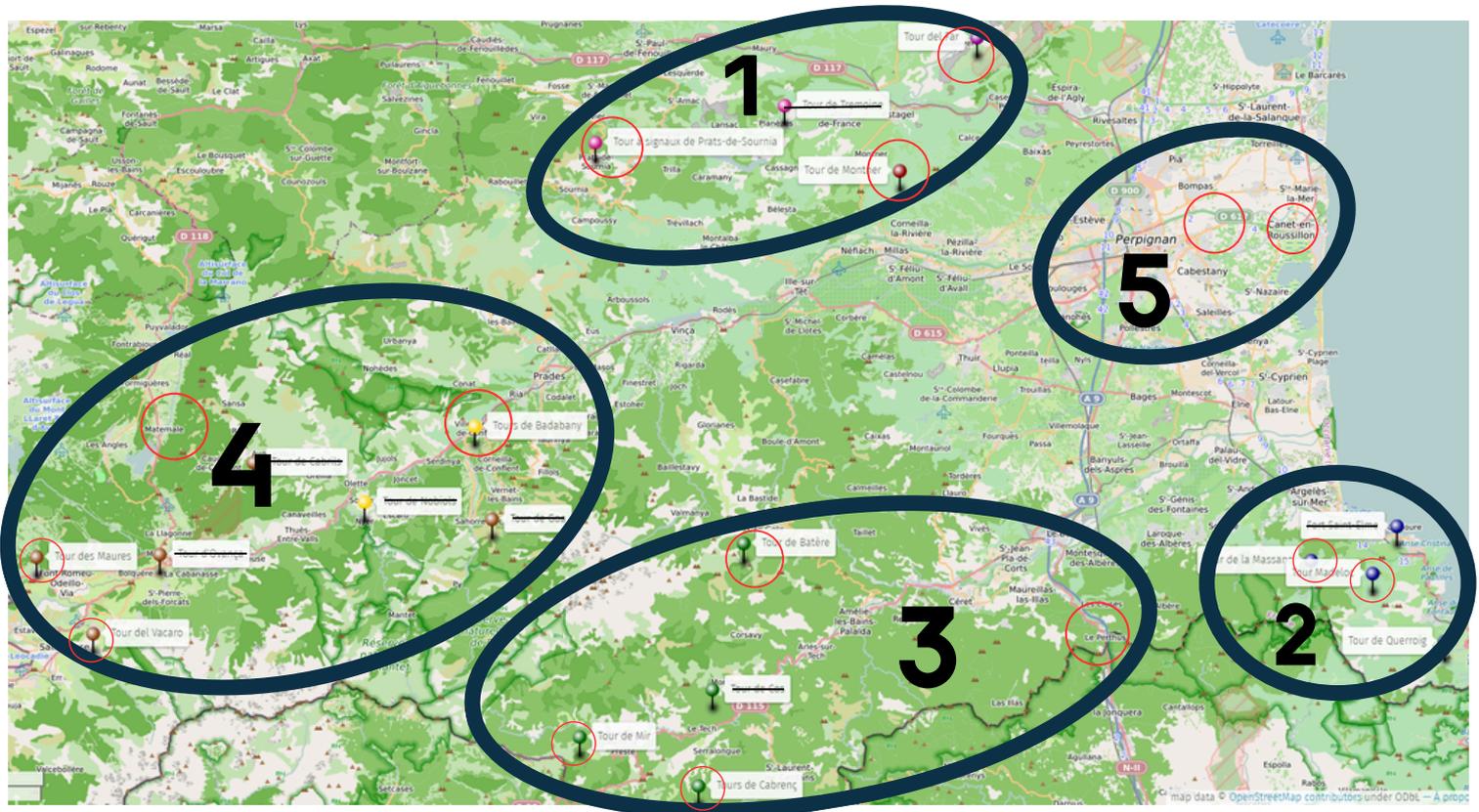
### Fondateur :

L'histoire de LLUM se confond avec celle de David. Administrateur de structures de génie électrique et industriel, il dédie son temps libre à une passion depuis toujours : militer pour redynamiser les territoires locaux à travers la mise en autonomie énergétique de son village natal, Prats de Mollo.

### Directrice et associée :

Spécialiste en gestion d'entreprise. Forte d'une expérience de plus de 20 ans dans ce domaine, elle partage les mêmes convictions que David concernant la redynamisation du territoire catalan.

# LES ZONES D'ILLUMINATIONS



**1** Fenouillèdes

**2** Albères

**3** Vallespir

**4** Cerdagne - Capcir

**5** Plaine du Roussillon

## 1. Fenouillèdes

**Commune** : Prats de Sournia

**Tour** : Prats de Sournia



**Commune** : Montner

**Tour** : Força Real

**Commune** : Tautavel

**Tour** : Tour Del Far



## 2. Albères



**Commune** : Argeles/Mer

**Tour** : La Massane

**Commune** : Collioure

**Tour** : La Madeloc



### 3. Vallespir

**Commune** : Le Perthus  
**Tour** : Fort de Bellegarde



**Commune** : Serralongue  
**Tour** : Cabrenç

**Commune** : Prats de Mollo  
**Tour** : Tour de Mir



**Commune** : Corsavy  
**Tour** : Batère

#### 4. Cerdagne - Capcir

**Commune** : LLO

**Tour** : Tour del Vacaro



**Commune** : Egat

**Tour** : Tour de Maures

**Commune** : Matemale

**Tour** : Tour de Creu



**Commune** : Corneilla de  
Conflent

**Tour** : Tour de Badabany

#### 5. Plaine du Roussillon



**Commune** : Perpignan

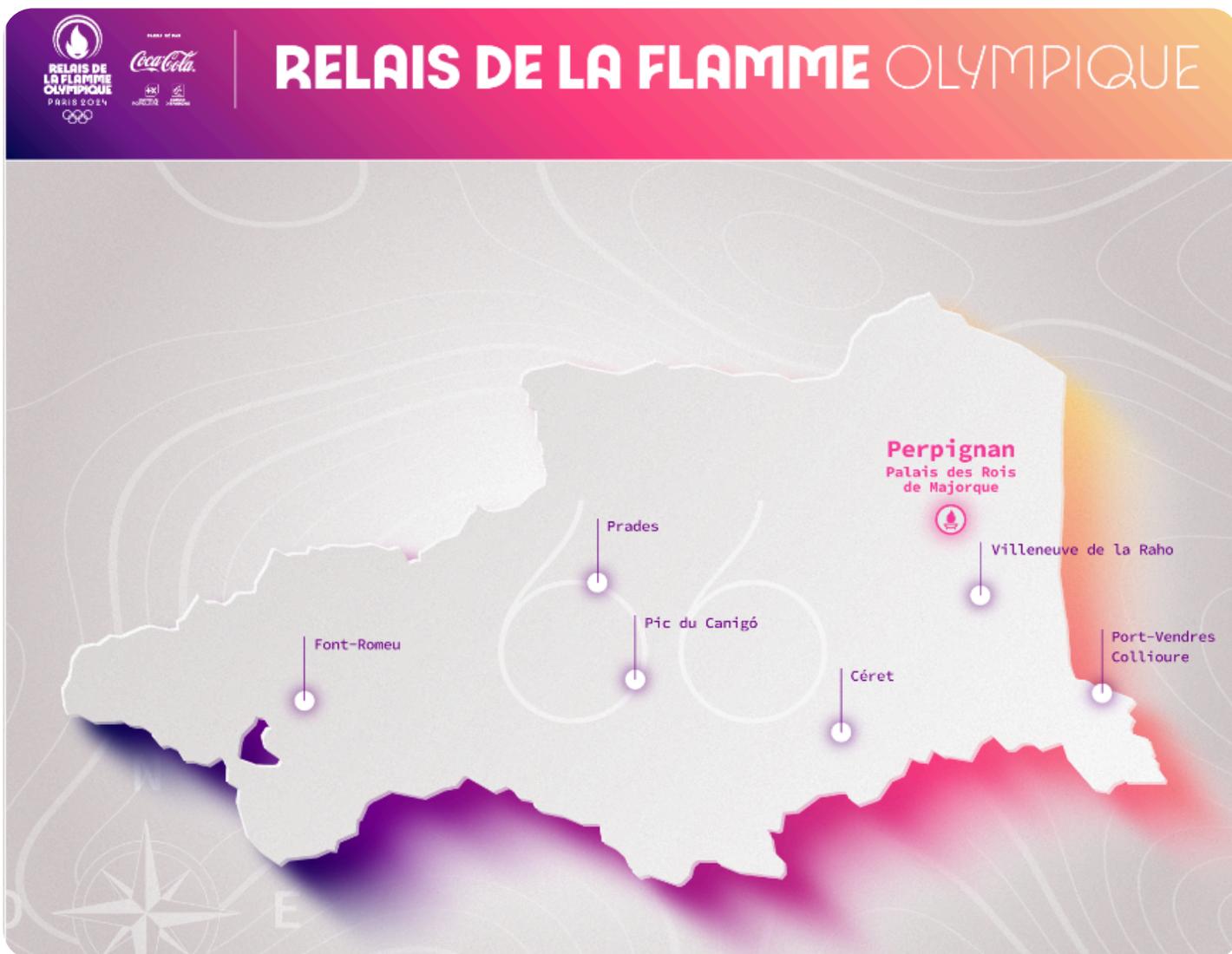
**Tour** : Castell Rossello

**Commune** : Canet

**Tour** : Chateau de Canet



# LE PASSAGE DE LA FLAMME



Cet événement sera également l'occasion de rappeler **l'arrivée imminente** de la flamme olympique dans le département, **le 15 mai 2024** et de ses **7 étapes**.

La torche montera au sommet du **Canigou**, puis elle sera portée à **Prades, Font-Romeu, Céret, sur le lac de Villeneuve de la Raho, à Collioure et Port-Vendres** et enfin à **Perpignan**. Son terminus sera au palais des rois de Majorque pour illuminer une vasque et passer la nuit sur le site. Tous les détails de l'étape [ICI](#).

# UNE PROUESSE TECHNOLOGIQUE

## Projecteurs iBOLT : une puissance inégalée

L'un des éléments clés du LLUM TOURS réside dans l'utilisation des projecteurs iBOLT du fabricant Robe, dévoilés en mars 2024. Ces projecteurs offrent une puissance inégalée sur le marché actuel, équivalente à celle d'un phare miniaturisé. Cette puissance permet d'illuminer les tours à signaux de manière optimale, même à grande distance et garantit une visibilité optimale du spectacle à des kilomètres de distance pour tous les spectateurs.

Généralant une **puissance phénoménale**, ces projecteurs sont dotés d'une source laser phosphore blanche de 500 W, qui émet une lumière d'une intensité de 120 000 lux à 100 mètres. Avec un tel rendement exceptionnel, l'iBOLT garantit un contraste optimal avec le ciel nocturne pour un impact maximal.

## Un système de contrôle intelligent

Le LLUM TOURS s'appuie également sur un système de contrôle intelligent développé avec ses partenaires techniques. **Ce système permet de piloter l'ensemble des projecteurs à distance** et en temps réel, garantissant une synchronisation parfaite des lumières et une fluidité du spectacle.

Détails techniques [ICI](#).



## Une technologie à faible impact écologique

Les projecteurs iBOLT ne se contentent pas seulement d'offrir une puissance phénoménale, mais **ils se démarquent également par leur faible consommation d'énergie**. Avec une consommation électrique de seulement 500 watts, ces projecteurs consomment bien moins que d'autres dispositifs d'éclairage de grande envergure.

Pour mettre cela en perspective, une friteuse classique utilisée lors d'un événement peut facilement consommer entre 1500 et 2000 watts. Cette efficacité énergétique permet non seulement de réduire les coûts opérationnels, mais aussi de minimiser l'empreinte écologique de l'événement, offrant ainsi une solution durable et respectueuse de l'environnement.

## Un défi technique de taille

Un défi technique attend les équipes techniques du LLUM TOURS. Les tours à signaux sélectionnées pour **le spectacle sont nichées dans des zones reculées et parfois difficilement accessibles**, situées en moyenne montagne. Installer les projecteurs iBOLT dans ces conditions exige une **combinaison d'ingéniosité et de courage**.

**La marche en altitude** représente l'un des obstacles majeurs. Pour atteindre certaines tours, **les équipes doivent transporter le matériel à pied, parfois après plusieurs heures d'ascension en terrain escarpé**. C'est une véritable épreuve physique et mentale qui met à rude épreuve leur endurance et leur détermination.

# CONTACTS

## DAVID GENER & CARINE RODA

**LLUM** - fournisseur d'électricité

*Fournisseur d'électricité verte et locale qui dessert le département en énergie 100% verte*



**Téléphone :** 04 11 96 01 19

**Email :** [llum-tours@llum.fr](mailto:llum-tours@llum.fr)

## COORDINATION GÉNÉRALE



### JEREMY FOURQUET

ARCHIMED EVENTS  
Event production

**Téléphone :** 06 12 52 95 00

**Email :** [contact@archimedevents.com](mailto:contact@archimedevents.com)

## COORDINATION TECHNIQUE

### DIMITRI TUBAN

#### POLE PRODUCTION

Prestations événementielles

*Production vidéo, Streaming, Live Multi-caméra, Sonorisation, Lumières, Mapping, 3D, Jeux vidéo*



**Téléphone :** 06 80 47 94 48

**Email :** [contact@poleprodgroup.com](mailto:contact@poleprodgroup.com)

## CAMPASOL MANON

**LLUM**

Chargée de communication

*Mise en œuvre des stratégies de communication efficaces pour promouvoir les activités de l'entreprise*



**Téléphone :** 04 11 96 01 19

**Email :** [llum-tours@llum.fr](mailto:llum-tours@llum.fr)

# REMERCIEMENTS

L'équipe LLUM et tous les acteurs de la mise en place du LLUM TOURS vous remercient pour l'intérêt que vous portez à notre événement.



**MERCI ET À BIENTÔT**