

Un vaste territoire, riche en biodiversité

49 communes

144 190 ha

89 % d'espaces naturels

**MÉTROPOLE
NICE CÔTE D'AZUR**

Chevalier Pauline
Podevin Maud
Métropole Nice
Côte d'Azur



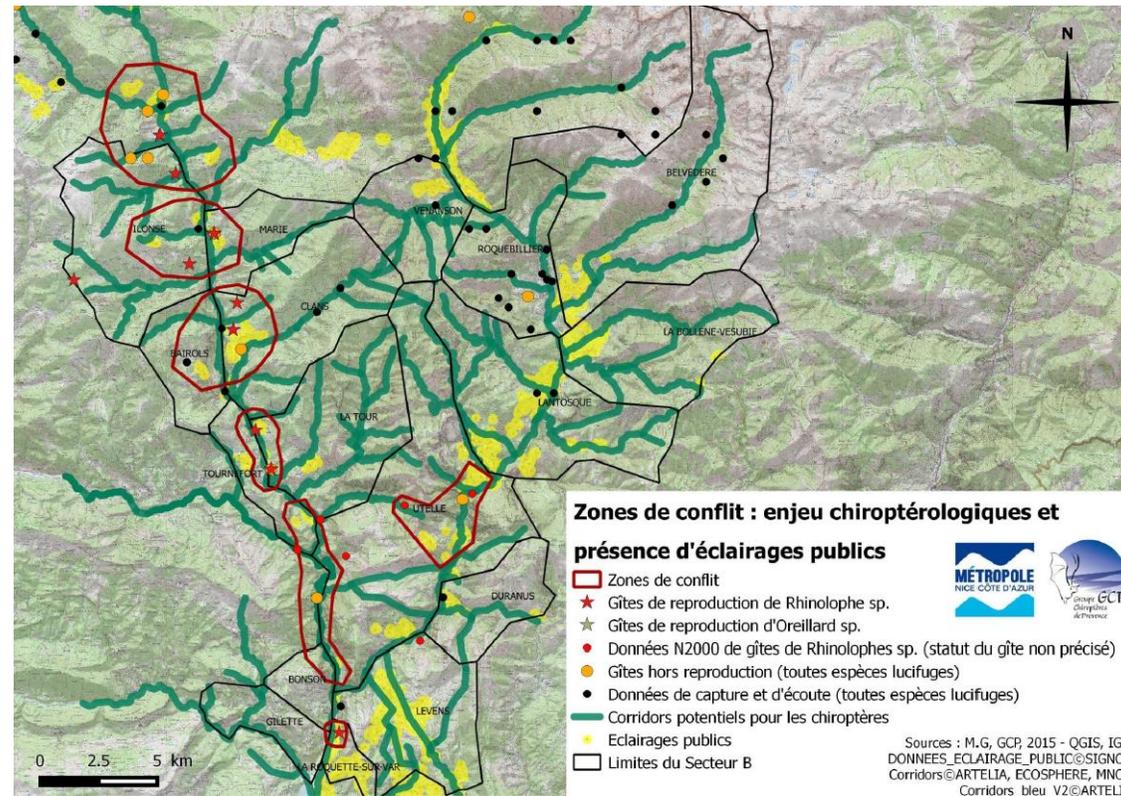
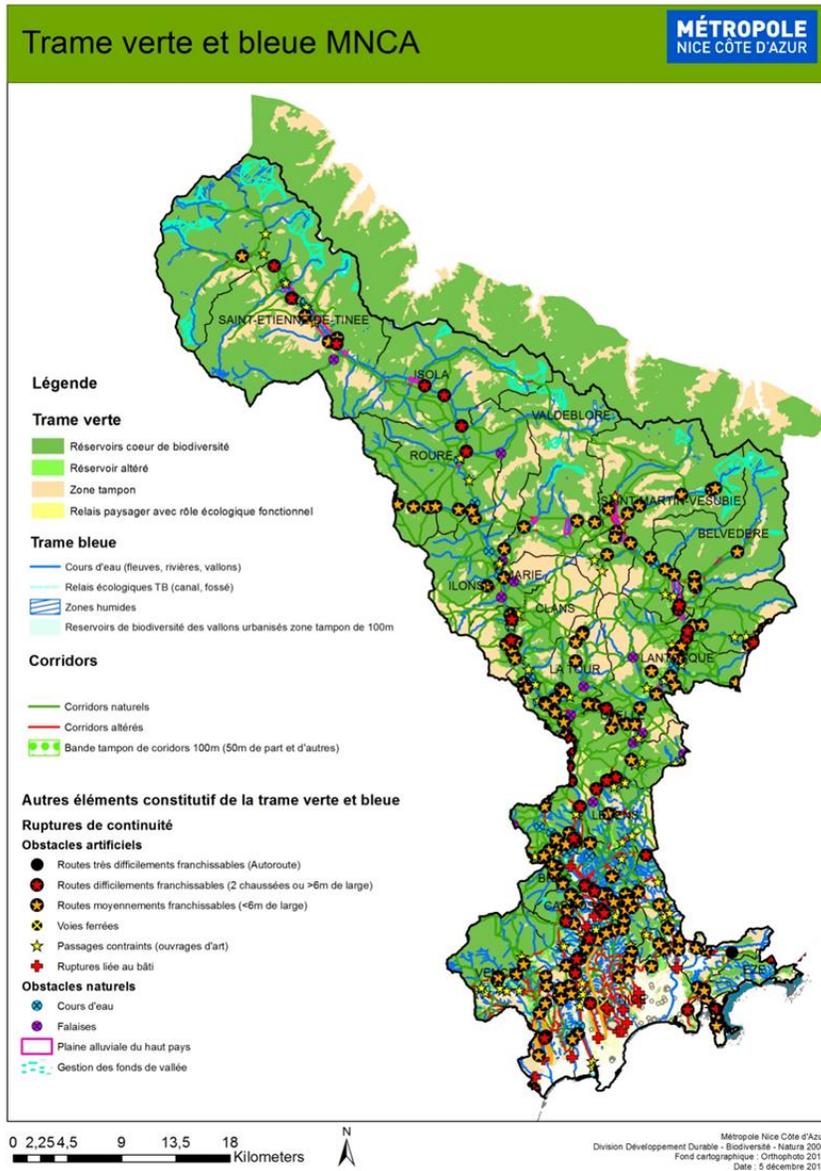
Les
rendez
vous
étoilés



©S.SANT,
Y.BRAUD,
J.C.TEMPIER,
T.MALATRSI,
D.BLANC,
C.MEINESZ



Biodiversité et gestion de l'éclairage nocturne



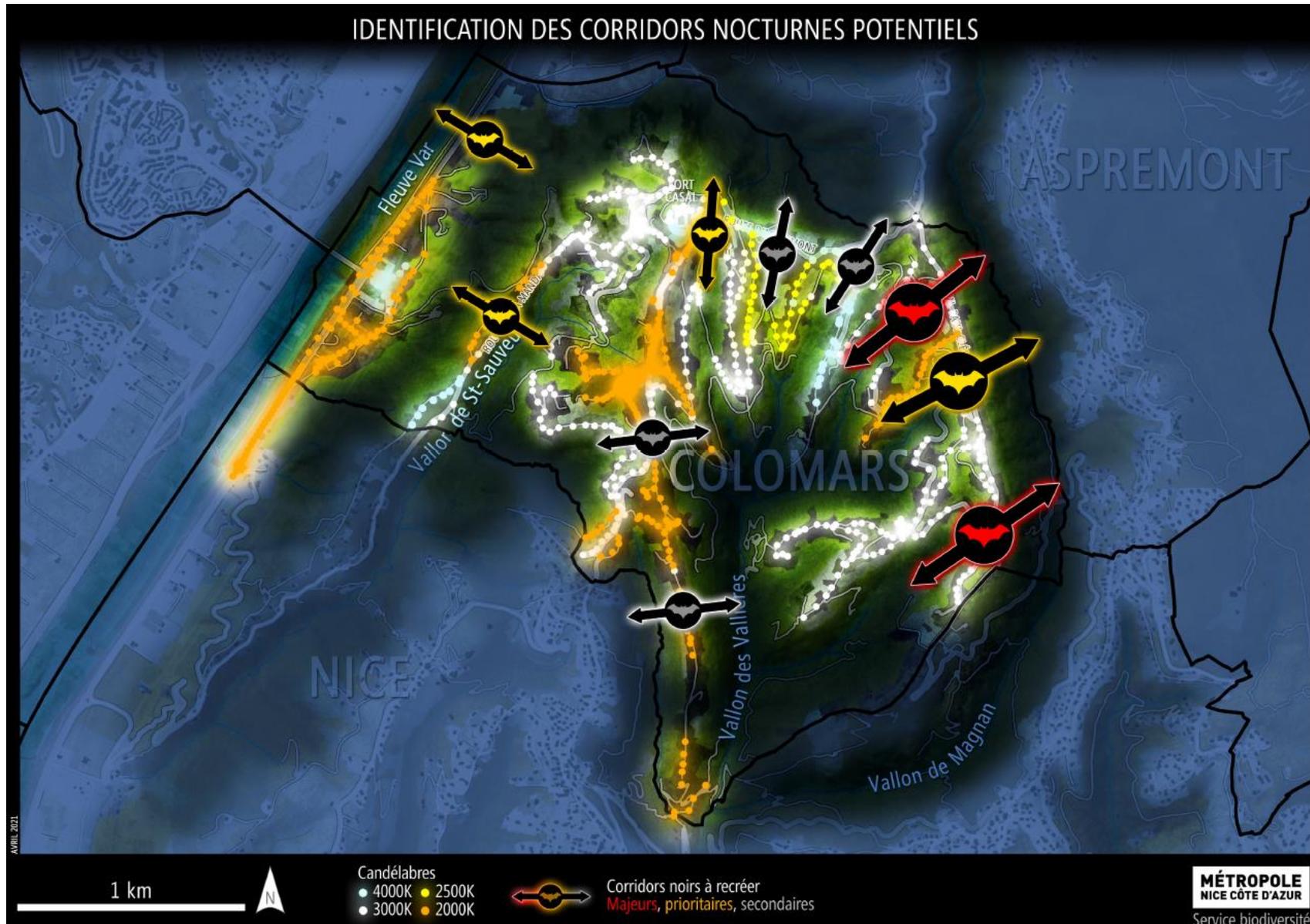
1. Modélisation des zones à enjeux biodiversité à l'échelle globale du territoire de la Métropole

Chevalier Pauline
Podevin Maud
Métropole Nice
Côte d'Azur



Biodiversité et gestion de l'éclairage nocturne

2. Analyse fine des enjeux à l'échelle d'une commune



Chevalier Pauline
Podevin Maud
Métropole Nice
Côte d'Azur

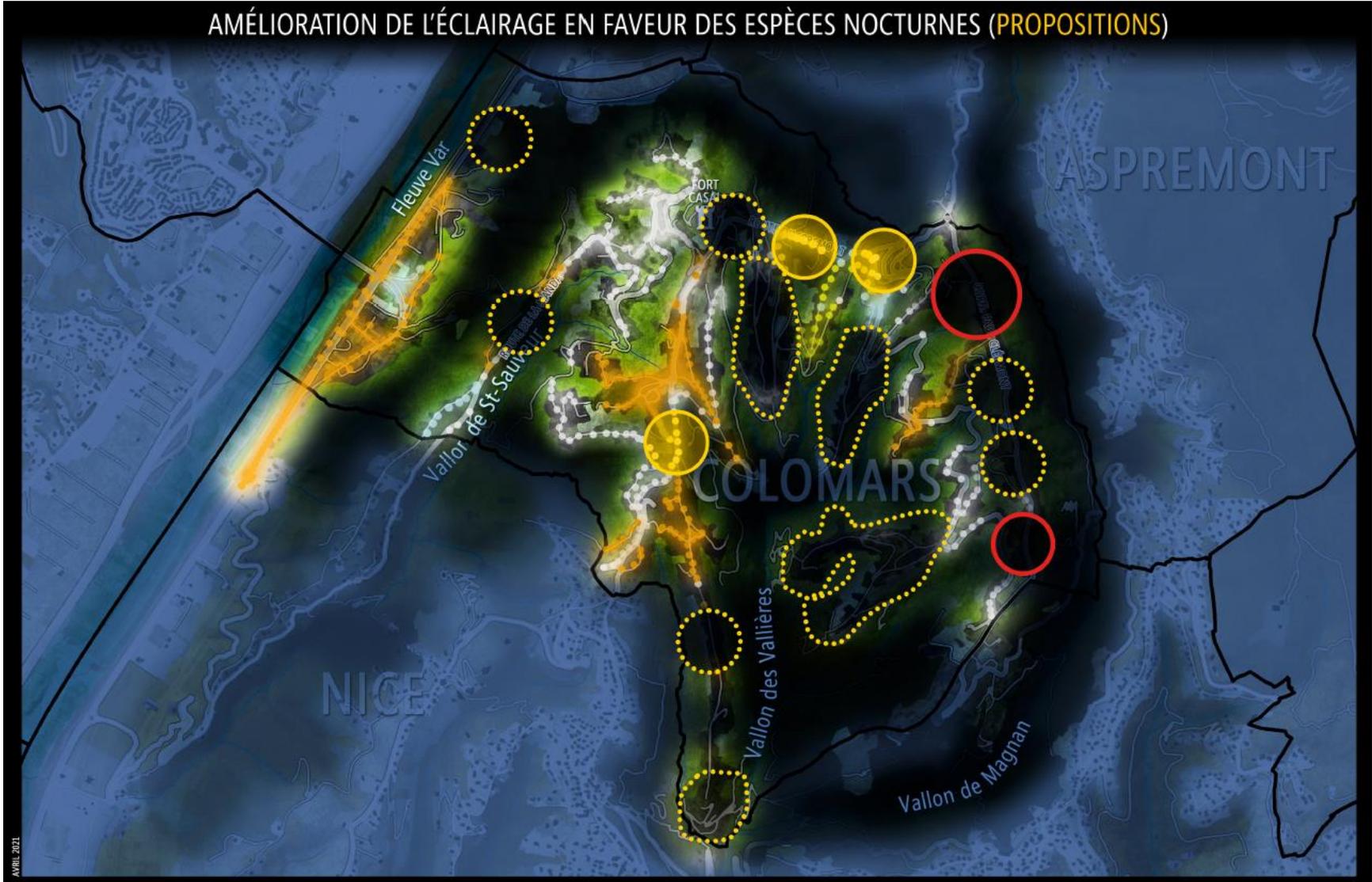


Les rendez-vous étoilés



Biodiversité et gestion de l'éclairage nocturne

2. Analyse fine des enjeux à l'échelle d'une commune



● Extinction totale ● Extinction partielle ● Relanternage ambré / extinction partielle

MÉTROPOLE NICE CÔTE D'AZUR
Service biodiversité

Chevalier Pauline
Podevin Maud
Métropole Nice
Côte d'Azur



Les rendez-vous étoilés

★	★	★
★	★	★
★	★	★

Exemple de déploiement – commune de Saint Jeannet



LED Ambrées



LED jaunes

Chevalier Pauline
Podevin Maud
Métropole Nice
Côte d'Azur



Les
rendez
vous
étoilés



Capitalisation des actions sur outil collaboratif

Chevalier Pauline
 Podevin Maud
 Métropole Nice
 Côte d'Azur



Tableau Extinction Eclairage public

Visible par l'espace de travail

PC T AV CP E +15 Inviter

Documents ressources

- Environnement**
Impact sur la biodiversité (11)
- Bilan général (2)
- Présentation ppt (3)
- Délibérations et arrêtés (3)
- relanternage
- Communication**
Article presse (12)
- Communication**
Outils de communication NCA (8)
- CEREMA**
Fiches CEREMA Septembre 2020 (5)

Intéressés par extinction

- QUEST et LA CAGNES**
Carros (TS)
- Environnement TINEE et VESUBIE**
Clans
- Environnement EST et CENTRE**
Bonson (LB)
- Environnement TINEE et VESUBIE**
La Tour sur Tinée
- TINEE et VESUBIE**
Roubion
- TINEE et VESUBIE**
Valdeblore
- TINEE et VESUBIE**
St Martin Vésubie
- Environnement TINEE et VESUBIE**
Roure
- Environnement TINEE et VESUBIE**
St Sauveur sur Tinée

Démarche en cours

- Environnement TINEE et VESUBIE**
St Etienne de Tinée / Auron
- Environnement TINEE et VESUBIE**
Isola village et 2000
- EST et CENTRE**
Aspremont (LB)
- EST et CENTRE**
Colomars (LB)
- EST et CENTRE**
La Trinité (LB)
- Environnement QUEST et LA CAGNES**
Cagnes sur Mer (TS)

Extinctions opérationnelles

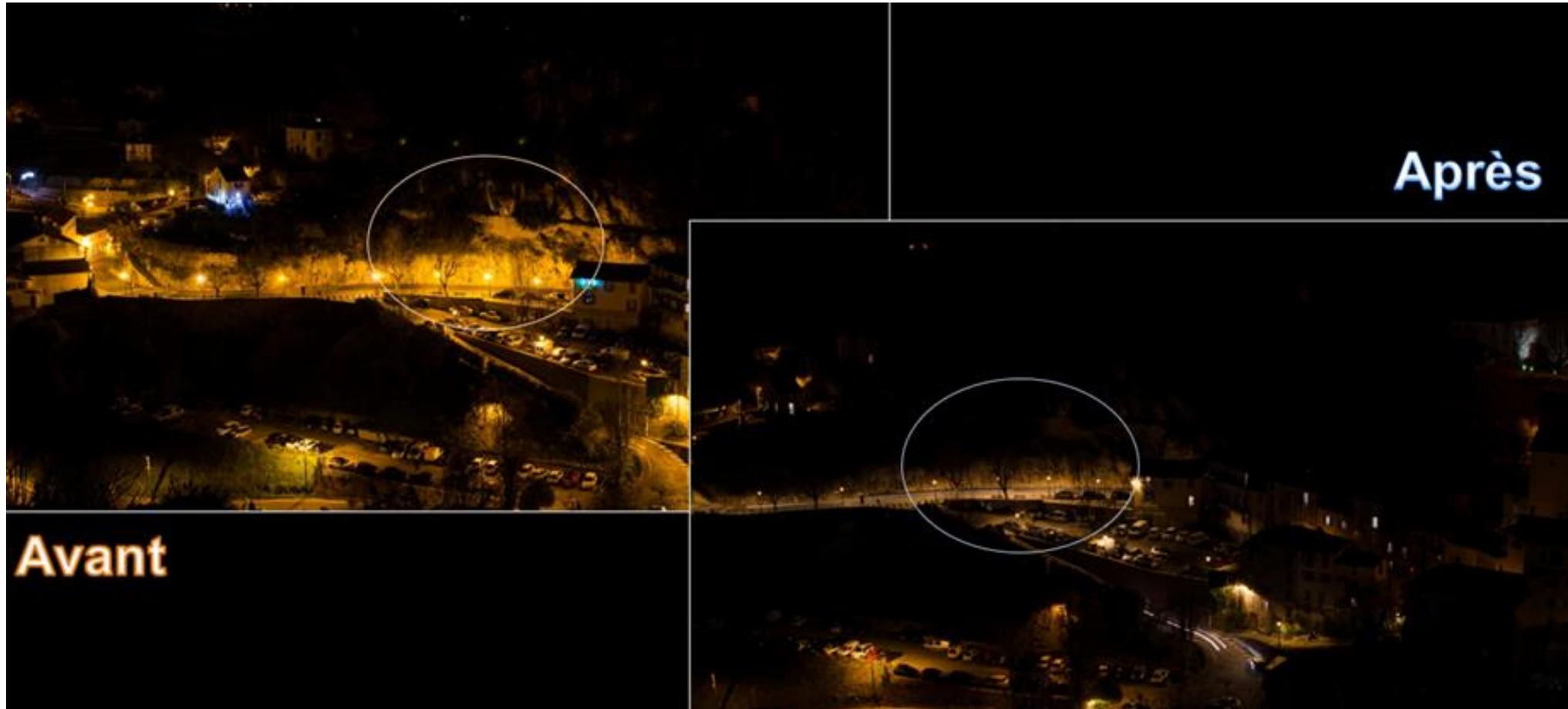
- EST et CENTRE**
Eze (LB)
- EST et CENTRE**
Falicon (LB)
- EST et CENTRE**
Gilette (LB)
- Environnement EST et CENTRE**
Levens (LB)
- QUEST et LA CAGNES**
Gattières (1)
- QUEST et LA CAGNES**
Le Broc (TS)
- QUEST et LA CAGNES**
Saint Jeannet (TS)
- QUEST et LA CAGNES**
Vence (TS)

Tvx neufs et exploit ? Enjeux environnementaux

- Nice _ Mont Boron (VM)
- Nice _ Quartier des poètes parc Chambrun
- Nice _ Jardins

Exemple de déploiement / commune de Gilette

Chevalier Pauline
Podevin Maud
Métropole Nice
Côte d'Azur



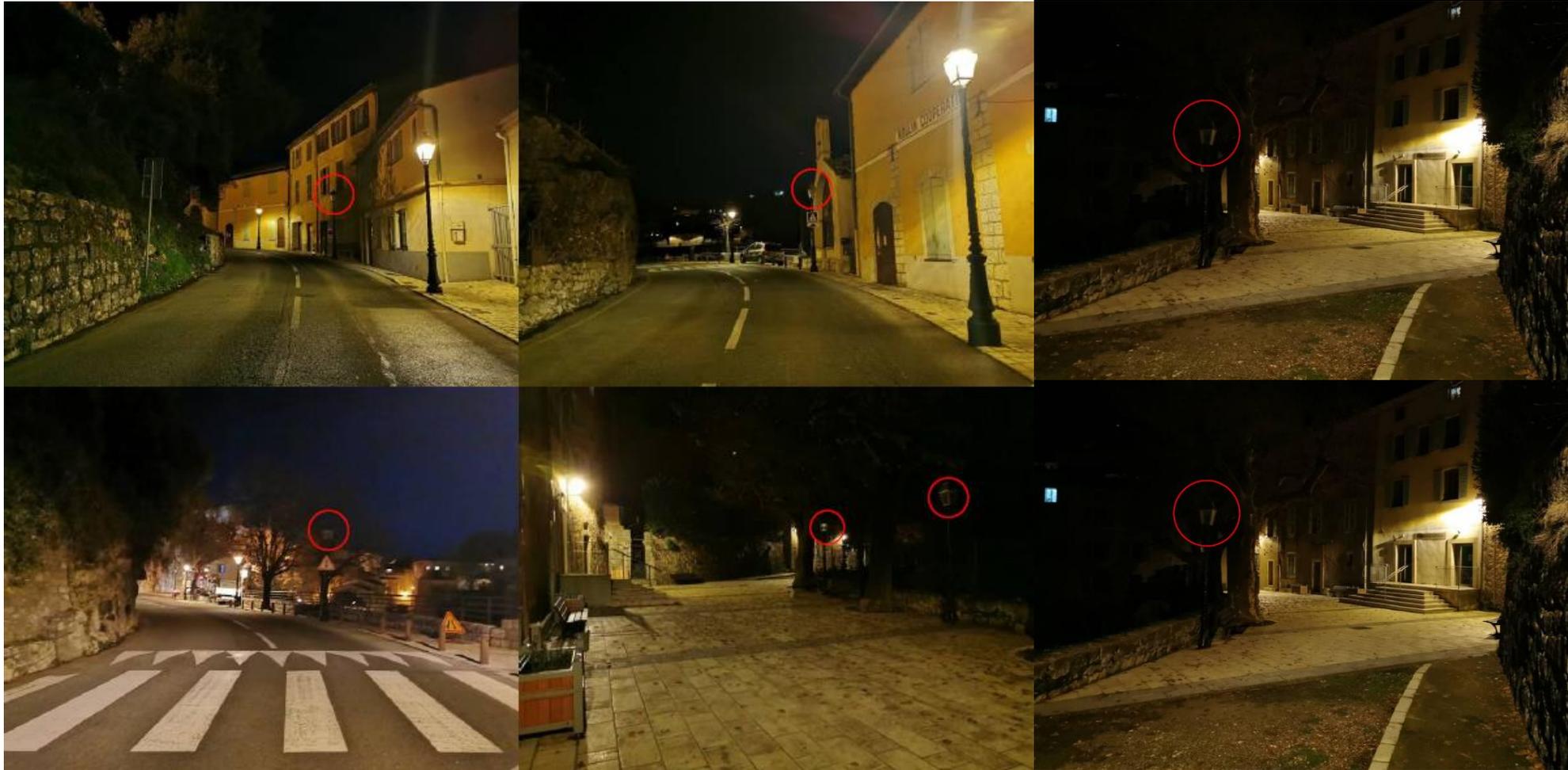
Avant

Après

Relanternage lanterne double en simple



Exemple de déploiement / commune de Gilette



Extinction totale de points lumineux en cœur de village

LED jaunes

Chevalier Pauline
Podevin Maud
Métropole Nice
Côte d'Azur



Les rendez vous étoilés

★	★	★
★	★	★
★	★	★

Exemple de déploiement / commune de Gilette



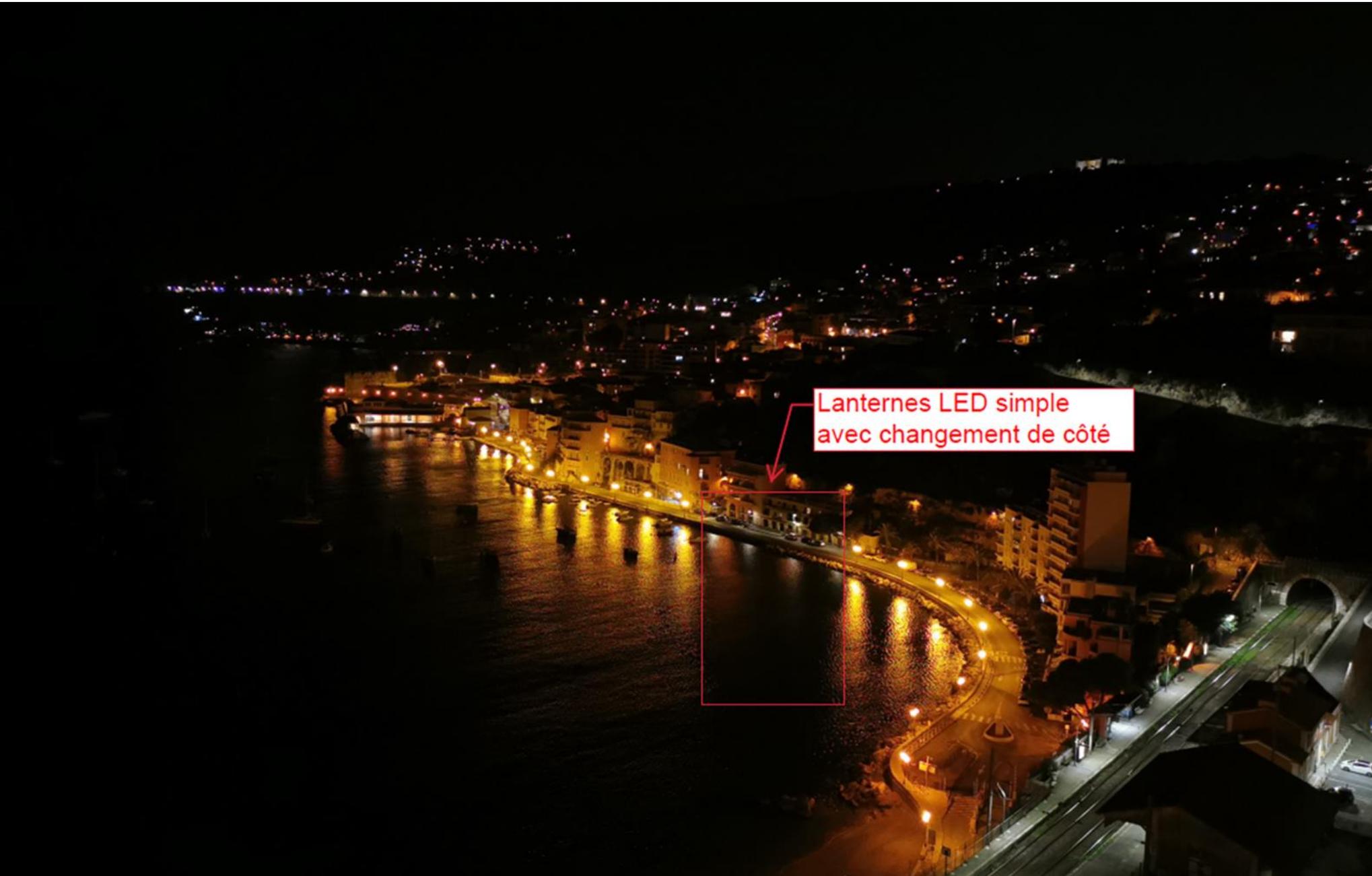
Extinction totale + LED ambrées

21 lanternes (éclairage de chaque côté) → 8 lanternes (un seul côté)
Diminution par 13 de la consommation d'énergie

Chevalier Pauline
Podevin Maud
Métropole Nice
Côte d'Azur



Exemple de déploiement – Villefranche-sur-Mer



Lanternes LED simple
avec changement de côté

Chevalier Pauline
Podevin Maud
Métropole Nice
Côte d'Azur



Les
rendez
vous
étoilés



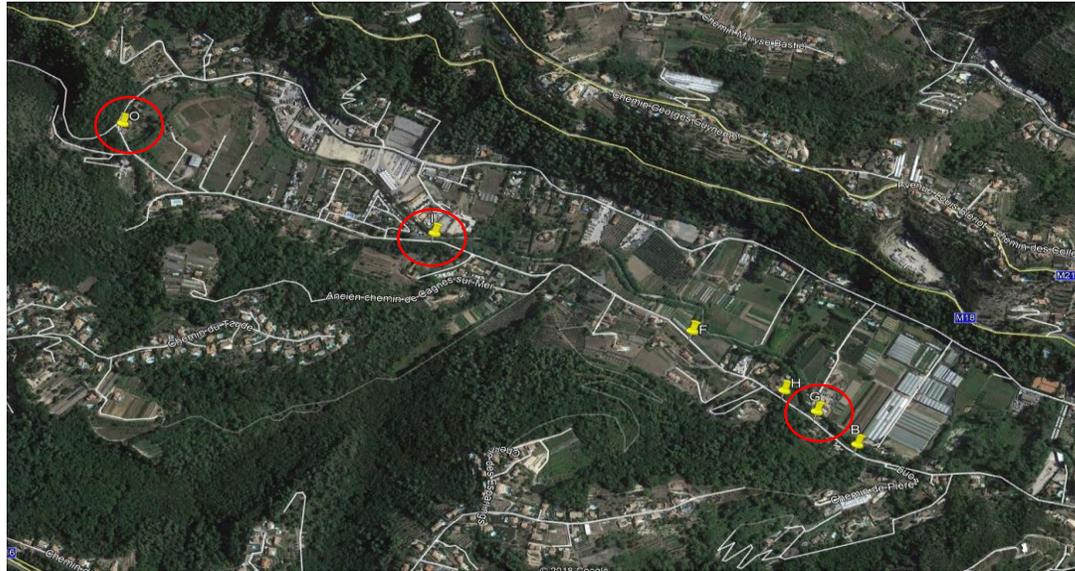
Warning – Technologie LED ... oui mais...



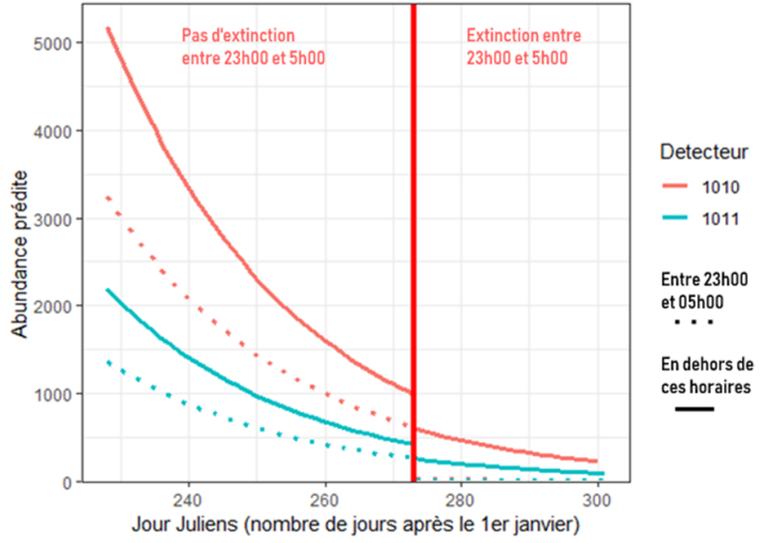
Compromis à trouver
selon le contexte /
étude photométrique
à réaliser

Vérification de l'impact sur la biodiversité/ Cagnes-sur-Mer

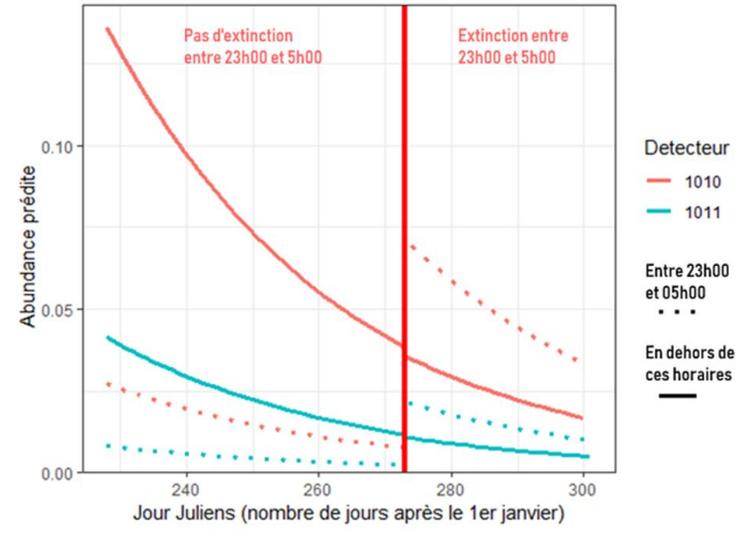
Chevalier Pauline
 Podevin Maud
 Métropole Nice
 Côte d'Azur



Pipistrelle de Kuhl



Murin de Naterrer



Les rendez-vous étoilés