



Dossier de presse - MAI 2025

PARC NATUREL RÉGIONAL DU MORVAN



RÉSERVE INTERNATIONALE DE CIEL ÉTOILÉ DU MORVAN

Labellisation de la 7^{ème} **RICE** de France
par DarkSky International

24^{ème} **RICE** au monde



SOMMAIRE

- P.3** Un projet de territoire
- P.4** Le label RICE et le programme DarkSky Places
- P.5** La RICE Morvan
- P.6** Un ciel d'excellence
- P.7** Nos actions
- P.8** en faveur de la nuit
- P.9** Contacts et partenaires

EN MORVAN

Les étoiles font le spectacle !



*Éteindre la lumière
pour rallumer les étoiles*

ÉDITO POLITIQUE

Dans le Morvan, nous avons tous vécu cette expérience fascinante de l'observation d'un ciel étoilé, pur et profond, avec ses étoiles colorées, sa voie lactée majestueuse et ses planètes proches de l'horizon. Nos visiteurs le savent, venant souvent de loin, pour observer les étoiles disparues pour 90 % de la population française. Les habitants, fiers de l'environnement de qualité qu'offre le Morvan, loin des grandes villes, profitent pleinement de cette qualité de ciel nocturne, protégée par une maîtrise de l'éclairage.

Le Parc naturel régional du Morvan, en cœur de Bourgogne, conscient des atouts de son territoire, a fait de la « ressource nuit » un thème de sa politique portée par sa charte 2020-2035. Le label prestigieux de « Réserve Internationale de Ciel Étoilé » (RICE) pour le Morvan concrétise cette démarche, au service de la préservation de la biodiversité et de la santé, pour la réduction de la consommation énergétique ainsi que pour le développement d'un tourisme durable.

Mais il s'agit également d'un véritable projet de territoire, fédérateur et motivant pour le présent et pour l'avenir. C'est ainsi que les actions sont très largement soutenues par les communes et les élus, l'ensemble des partenaires comme les syndicats d'énergie, les associations d'astronomies et environnementales. Les animations, les actions de sensibilisation et de pédagogie sont plébiscitées.

Les progrès réalisés sont déjà remarquables. Les élus se questionnent sur la qualité de l'éclairage public et s'engagent sur les rénovations. Les extinctions en cœur de nuit de 94% des points lumineux redonnent sa place à la nuit et sont acceptées par les habitants.

S'émerveiller, partager, s'inscrire dans un monde durable...
« En Morvan, les étoiles font le spectacle ! »



Sylvain Mathieu

Président du Parc naturel régional du Morvan



Pascal Pommé

Maire de Chissey-en-Morvan,
Élu référent pour le projet RICE Morvan

L'environnement nocturne a été identifié à la fois comme une préoccupation et une richesse à valoriser dans la nouvelle charte 2020 - 2035 du Parc naturel régional du Morvan, votée par 133 communes.

Il s'inscrit dans la dynamique d'un Morvan en transition qui s'engage pour :

UN PROJET DE TERRITOIRE...

Conforter les sites d'exception



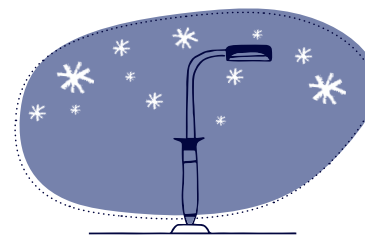
Grands sites de France (Bibracte - Morvan des sommets et Vézelay)
RICE Morvan

Préserver l'environnement nocturne, la biodiversité et la santé



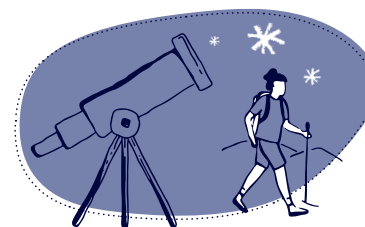
Éclairage respectueux de la trame noire,
actions d'éducation et de sensibilisation

Devenir un territoire à énergie positive



Extinction des luminaires en cœur de nuit
et rénovation de l'éclairage

Développer un tourisme durable, de nature et de culture



Spots d'observation et observatoire astronomique,
balades nocturnes, évènementiels...

... LARGEMENT SOUTENU

- par les communautés de communes, les conseils départementaux, le Conseil régional, les députés et sénateurs, le Ministère de la transition écologique
- par les astronomes à l'échelle nationale avec la Société Astronomique de France (SAF), l'Association Française d'Astronomie (AFA)

LE LABEL RICE ET LE PROGRAMME DARKSKY PLACES

Le label Réserve Internationale de Ciel Étoilé

Le label **RICE** existe depuis 2001. Décerné par DarkSky International, association basée aux États-Unis, il vise à récompenser les territoires dont la qualité du ciel étoilé est restée exceptionnelle et qui mettent en valeur leur ciel nocturne à des fins scientifiques, éducatives, culturelles, touristiques ou dans un but de préservation du patrimoine naturel.

Le programme international DarkSky Places

Fondé en 2001, le **programme international Dark Sky Places** est un programme non réglementaire et volontaire encourageant les communautés, les parcs et les zones protégées du monde entier à préserver et à protéger les sites sombres grâce à des politiques d'éclairage efficaces et respectueuses de l'environnement et à la sensibilisation des différents publics.

La **RICE Morvan** rejoint désormais plus de **210 lieux** à travers le monde qui ont démontré un soutien solide à la défense du ciel étoilé et s'efforcent de protéger la nuit de la pollution lumineuse.



À propos de DarkSky International :

La mission de DarkSky est de préserver et de protéger l'environnement nocturne, ainsi que notre héritage de ciel sombre grâce à un éclairage extérieur respectueux de l'environnement.

LA RICE MORVAN

COMMUNE
de la RICE
MORVAN

RÉSERVE INTERNATIONALE DE CIEL ÉTOILÉ

Elle comprend :

50

communes

1 ZONE COEUR

16 communes

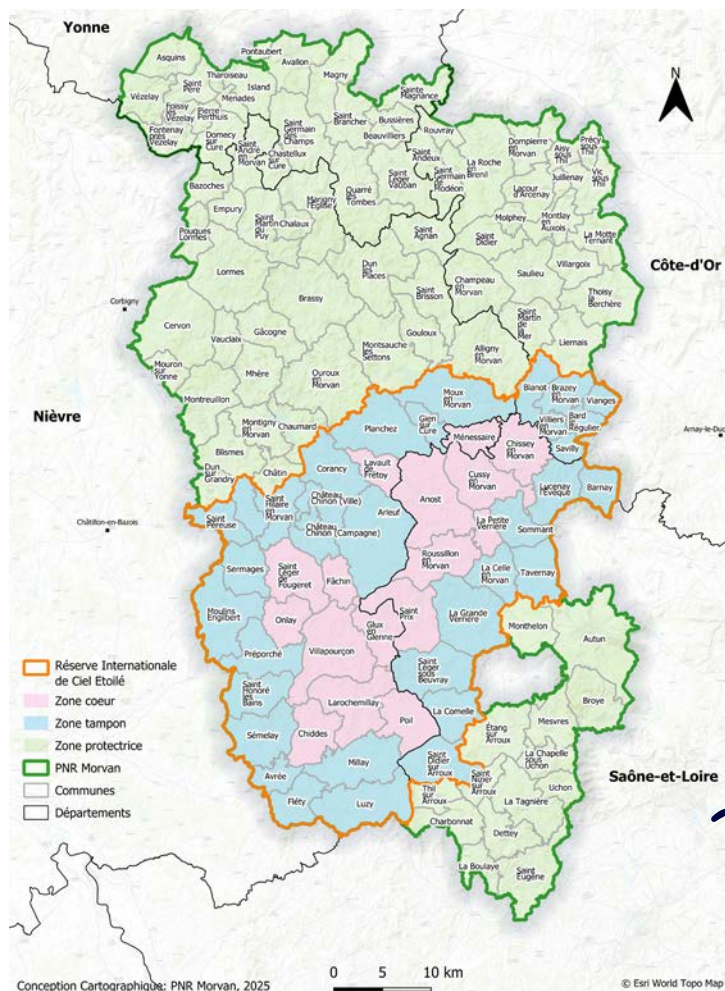
1 ZONE TAMPON

34 communes

Elle s'étend sur :

une surface de

1 300 KM²



La zone coeur

couvre **455 km²** et se situe dans la moitié sud du Parc naturel régional du Morvan. Elle culmine à **901 m**, sommet de la bourgogne et se caractérise par :

- un habitat dispersé, regroupé en petits bourgs et hameaux isolés
- de nombreux sommets et points de vue
- de nombreux sites reconnus pour leurs qualités paysagères : Grand site de France de Bibracte - Morvan des sommets,
- la présence de zones naturelles protégées ou remarquables : zone natura 2000, réserve biologique intégrale, réserve naturelle régionale, conservatoire d'espaces naturels...
- des sites culturels et historiques : musée de Bibracte, Maison du seigle, Maison des Galvachers, Maison du Patrimoine Oral...

La zone est entièrement accessible au public

en voiture et est maillée par un réseau dense de chemins de randonnées, à pied, à cheval et en VTT. En toute saison, elle contribue à l'attractivité touristique du Morvan.



UN CIEL D'EXCELLENCE

Entre 2019 et 2020, le Parc a mené une campagne de mesures de qualité de ciel originale et sans précédent. Equipés d'appareils NINOX fournis par la société DarkSkyLab, une vingtaine d'habitants ont réalisé des mesures en continue de la qualité du ciel.



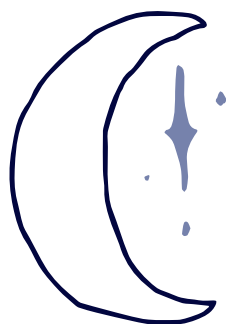
NINOX installé à Chissey en Morvan.

Une moyenne à l'échelle du Parc de **21,60 mag/arcsec²** a été obtenue alors que l'exigence du label est de **21,20 mag/arcsec²**.

Depuis les mesures continuent et les performances s'améliorent avec la rénovation de l'éclairage et l'augmentation des plages d'extinction. **Les dernières mesures NINOX d'Anost en mars 2025 atteignent 21,90 mag/arcsec².**

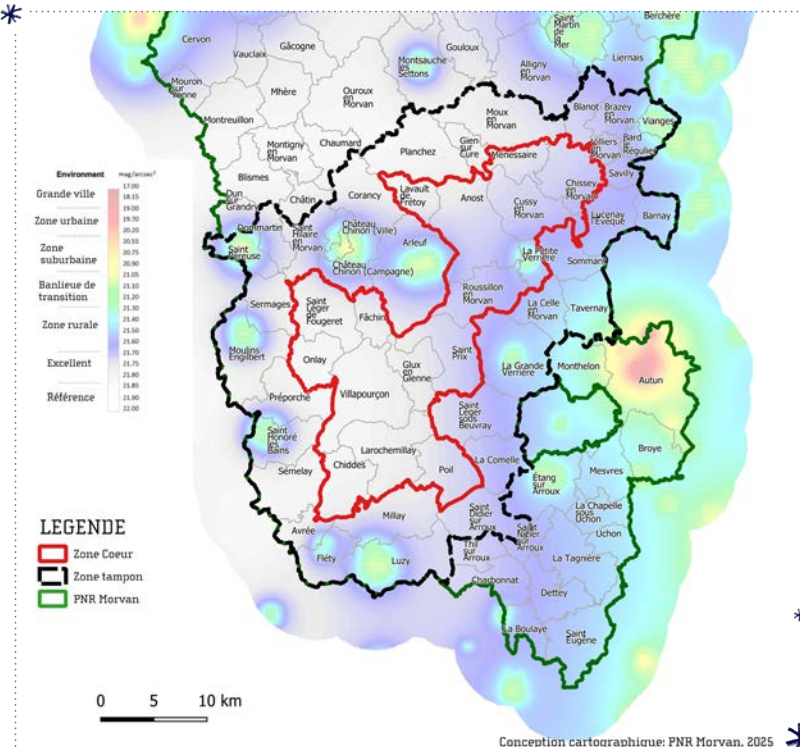


NINOX de la société DarkSkyLab et SQM Liberté



Mesure SQM
en coeur de nuit - Avril 2025

21.94



Conception cartographique: PNR Morvan, 2025

Qualité du ciel nocturne.

Les « veilleurs de nuit »

Un réseau de « veilleurs de nuit » s'est mis en place dès 2022 et se mobilise à chaque nouvelle lune pour faire des mesures ponctuelles à l'aide de **Sky Quality Meter (SQM)**. Le records de **21,94 mag/arcsec²** vient d'être mesuré fin avril 2025.

NOS ACTIONS EN FAVEUR DE LA NUIT

Une stratégie ambitieuse pour réduire la pollution lumineuse

L'extinction en coeur de nuit : un engagement fort des communes :

En 2021, **60 %** des communes du Parc pratiquaient l'extinction.
En octobre 2022, ce taux était de **94 %**. Dans la RICE Morvan qui comprend **5 761 points lumineux**, il atteint **99,8 %** entre 22h et 6h en moyenne !

Rénovation d'éclairage public - Ménessaire

100 % d'éclairage public conforme à 10 ans dans la zone coeur

Le cahier des charges de DarkSky International est exigeant. Chacun des **986 points lumineux de la zone coeur** doit respecter des niveaux d'exigences (orientation de la lumière, température de couleur...). Le Parc et les syndicats d'énergie s'engagent sur un plan de marche pour passer de **68 %** de luminaires conformes **en 2025**, à **97 %** en 2031 et **100 %** en 2036.

Rallumer les étoiles, comment ?

Les actions que nous pouvons prendre collectivement pour diminuer la pollution lumineuse

1

RÉGLAGE DES LUMINAIRES

Pas d'éclairage vers le ciel



2

EXTINCTION DE L'ÉCLAIRAGE



Ciblage vers la zone à éclairer
+ Intensité lumineuse limitée

Plage d'extinction à ajuster en fonction de l'activité humaine majoritaire.

Cœur de nuit = ÉTEINT !

3 COULEUR DE LA LUMIÈRE



La lumière bleutée (ou blanche) diffuse plus et a un impact sur la santé et l'écologie.

Choisir des LED à couleur Ambre $\leq 2400^{\circ}\text{K}$.



Guide à l'attention des collectivités, IPAMAC



Guide à l'attention des entreprises et des particuliers, IPAMAC

NOS ACTIONS EN FAVEUR DE LA NUIT

La nuit en partage

Le Parc naturel régional du Morvan, les associations locales et un réseau d'amateurs se mobilisent depuis plusieurs années pour proposer une offre d'animation riche et diversifiée.

L'année est rythmée de **soirées d'observation des étoiles**, de **balades nature**, de **veillées**, de **stages photo**... Le partage de connaissances, les approches participatives et la convivialité sont alors privilégiées. L'objectif est de proposer **un nouveau rapport à la nuit** afin de mieux protéger et valoriser cette richesse.



Eric Chariot, SAB le jour du lancement officiel de la démarche Ciel étoilé (2018)



Balade nature à Anost



Yvon Letrange au Pouriot - Anost

Des actions de sensibilisation et de communication auprès du grand public

Le Parc communique largement sur la démarche et répond à de nombreuses sollicitations pour des articles de presse (presse régionale quotidienne, revues spécialisées...), la réalisation de reportages audios et vidéos (FR3), de films dédiés à la nuit. **Le public est au rendez-vous !**



Sensibilisation à l'astronomie - Antenne SAB de Château-Chinon



Brochure explicative de la démarche Morvan



Article

« Vents du Morvan » »

Après avoir signé une charte de l'éclairage public en 2014 avec les 4 syndicats d'énergie de Bourgogne, le Parc a été élu pour faciliter l'installation de nouveaux équipements plus performants permettant de limiter la pollution lumineuse et en même temps, de permettre aux communes de réaliser des économies (jusqu'à 50% dans certains cas). C'est pourquoi le Parc a financé le remplacement de nombreux luminaires et l'installation de systèmes automatisés d'extinction comme des horloges astronomiques dans les communes du Morvan.

En 2018, le Parc coordonne une candidature pour obtenir l'année prochaine le label international « Parc ciel étoilé » décerné par « Dark Sky Association ». Pour cela, le Parc recueille de nombreuses personnes comme amateurs ou professionnels d'astronomie, la Société Astronomique de Bourgogne, la Société d'Étude Naturelle d'Autun, la Société « Les Vents du Morvan ».

En Morvan, il n'y a pas de pollution lumineuse, mais il y a une pollution lumineuse. Les habitants du Morvan ont le droit de profiter de la nuit étoilée. Le Parc a financé le remplacement de nombreux luminaires et l'installation de systèmes automatisés d'extinction comme des horloges astronomiques dans les communes du Morvan.

En Morvan, il n'y a pas de pollution lumineuse, mais il y a une pollution lumineuse. Les habitants du Morvan ont le droit de profiter de la nuit étoilée. Le Parc a financé le remplacement de nombreux luminaires et l'installation de systèmes automatisés d'extinction comme des horloges astronomiques dans les communes du Morvan.



NOS PARTENAIRES ET CONTACTS



Contacts

Emmanuel Clerc

Coordinateur RICE Morvan, Parc naturel régional du Morvan

+33 (0) 3 86 78 79 17

emmanuel.clerc@parcdumorvan.org

Pascal Pommé

Elu référent pour le projet RICE Morvan - relations internationales

+33 (0) 6 75 71 43 22

p.pomme.mairie.chissey.morvan@orange.fr

Amber Harrison

Dark Sky Places Program Manager, DarkSky International

+1 (520) 347-6363

amber@darksky.org

Notre site

www.parcdumorvan.org/le-parc-en-actions/transition-energetique/le-ciel-etoile/reserve-international-de-ciel-etoile-projet/

Nos partenaires techniques

Le Parc remercie l'ensemble des partenaires qui se sont mobilisés toutes ces années pour l'obtention du label, à savoir :

• les 4 syndicats d'énergie de Bourgogne :



• les associations locales :



B I B R A C T É

Nos partenaires financiers

