



La Chaire *Noz Breizh* a bientôt 1 an. C'est le moment de revenir sur ce qui a été accompli en 2022 et ce qui est prévu pour le premier semestre de l'année 2023 !



## «Recherches partenariales transdisciplinaires sur la temporalité nocturne au sein de territoire breton et ailleurs...»

La Chaire Universitaire Noz Breizh est un consortium scientifique lancé officiellement en 2022 afin d'étudier la temporalité nocturne. Elle s'organise en trois « axes » de travail : social, technologique, environnemental. Ceux-ci ayant vocation à établir un dialogue et co-concevoir des outils théoriques et pratiques dans une approche interdisciplinaire.



Brest by night © Edna Hernandez Gonzalez

## AU SOMMAIRE

- 01 : RETOUR SUR L'ANNÉE 2022 EN QUELQUES DATES CLÉS
- 02 : VIE DE LA CHAIRE
- 03 : ORGANISATION DE LA CHAIRE NOZ BREIZH ET DE SES DIFFÉRENTS PROJETS
- 04 : ÉVÉNEMENTS DANS LESQUELS LA CHAIRE NOZ BREIZH SERA PRÉSENTE
- 05 : MERCI

## CONTACT :

[edna.gonzalez@univ-brest.fr](mailto:edna.gonzalez@univ-brest.fr) / [lucie.lavaud@univ-brest.fr](mailto:lucie.lavaud@univ-brest.fr)

## Recrutement

Une offre de stage pour un étudiant en M2 Tourisme ou Géographie est actuellement à pourvoir à l'UBO au sein de l'équipe du projet *Blue Nights*, en partenariat avec l'Alliance SEA-EU.

Nous cherchons également un.e stagiaire en L3 de biologie afin de mettre en place l'analyse de terrain de plusieurs quartiers de Brest dans le cadre du projet *Smart Noz*. Pour plus d'informations, consulter le site internet de la chaire.

# RETOUR SUR L'ANNÉE 2022 EN QUELQUES DATES CLÉS

## Colloque SFE2-GFO-EEF

Du 21 au 25 novembre 2022, a eu lieu le Colloque International SFE2-GFO-EEF à Metz. Cet événement a été l'occasion de faire connaître la Chaire, plus particulièrement l'Axe 3 Lumière artificielle Nocturne (ALAN) & Biodiversité.

A cette occasion, **Alexina Cocrelle** (Ingénieure d'études Axe 3) a présenté les avancements de sa recherche sur l'impact engendré par la lumière artificielle sur les arthropodes ainsi que les objectifs généraux de la recherche.

## Blue Nights à Cadix

Du 28 au 30 novembre 2022, une partie de l'équipe de *Noz Breizh* était présente au 3ème séminaire **Blue Nights organisé par la faculté de lettres de Cadix**, en Espagne.

Ce séminaire a permis aux chercheurs et partenaires du projet d'échanger sur les thématiques liées à l'impact de la pollution lumineuse et du tourisme. Prochain rendez-vous en septembre 2023 pour le séminaire de clôture du projet !

## COP Locale BM

Lors de la COP Locale organisée par Brest Métropole du 7 au 20 novembre, nous avons pu présenter les actions de la chaire à la table ronde du 9 novembre intitulée « **Leviers d'action pour optimiser et réduire l'éclairage nocturne** ». De riches échanges avec des acteurs du territoire mais également avec les habitants ont ponctué cette rencontre !

## Nouveaux recrutements



**Lucie Lavaud**, l'animatrice scientifique de la chaire, est arrivée début février en tant qu'ingénieure d'études. Elle est diplômée d'un Master en psychologie sociale de l'environnement de Nîmes. Sa mission principale concerne la gestion et l'animation scientifique de la chaire *Noz Breizh*.

**Diana Rubtsova**, étudiante de M1 de Design et sciences sociales à l'Université de Rennes 2, a intégré notre équipe depuis le début de l'année. En tant que graphiste, ses missions l'amèneront à participer à l'élaboration d'un plan de communication pour les projets de la chaire.

**Gwenael Delille**, diplômé d'un Master en informatique à l'UBO, a intégré notre équipe courant mars afin d'assurer la suite des simulations virtuelles de l'éclairage public.

**Lucas Brand**, ingénieur doublement diplômé de l'ENIB et du Master SIIA. Spécialisé en intelligence artificielle, systèmes interactifs et réalité virtuelle/mixte/augmentée. Actuellement ingénieur d'études au sein de la chaire *Noz Breizh* à l'UBO. Missions au sein de la chaire: analyse données «montrées connectées» projet *Noz Num*.

## VIE DE LA CHAIRE

### AXE 1 : Dynamiques sociales la nuit

La deuxième phase du projet *Smart Noz* a débuté mi-février dans un autre quartier de Brest, Keredern, où nous irons à la rencontre des habitants et des acteurs tout au long du premier semestre 2023. Le projet intitulé « *Droit à la ville* » a rejoint l'Axe 1. L'équipe sera coordonnée par Gilda Charrier, sociologue et chercheur.e au sein du laboratoire Labers de l'UBO. Enfin, les équipes franco-mexicaines associées au projet *Noz Num* vont bientôt terminer le recueil de données à Puebla (Mexique) et à Brest, avec l'appui d'une équipe de six étudiants de M1 en Psychologie, parcours RESPI, UBO.

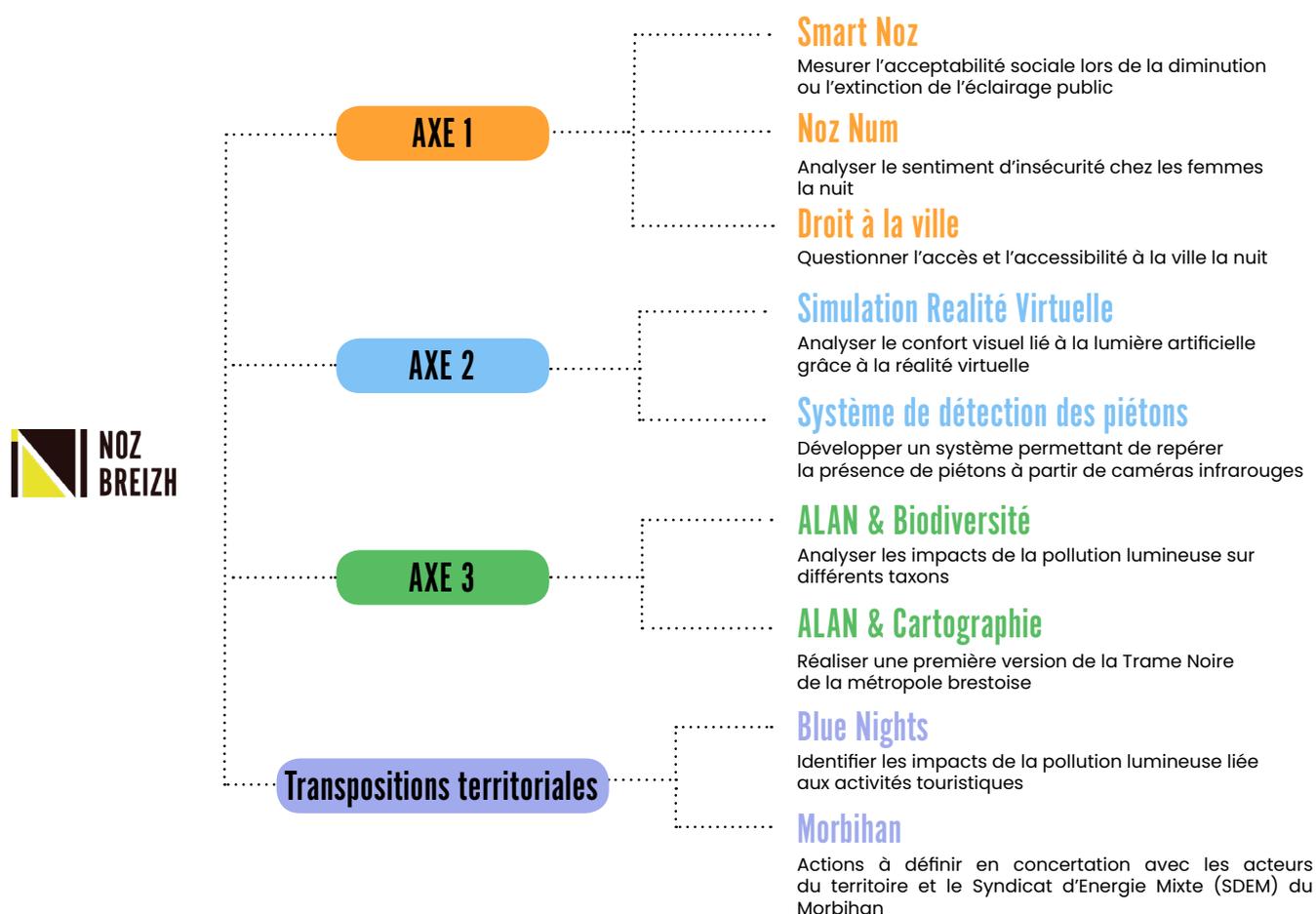
### AXE 2 : Éclairage public et Réalité Virtuelle

La Réalité Virtuelle devient le point central de cet axe. En effet, grâce à l'appui d'un nouveau stagiaire (Gwenael Delille), on continuera à améliorer la maquette numérique de l'éclairage public. Un autre projet verra également le jour, davantage centré autour des systèmes embarqués.

### AXE 3 : Pollution lumineuse et biodiversité

Le projet sur la lumière artificielle (ALAN) et la biodiversité entame la deuxième phase de son protocole. Pour ce faire, l'équipe de chercheurs retournera sur le terrain dans les secteurs de Gouesnou, Fontaine Margot et Quéliverzan avant les modifications de l'éclairage public. Concernant le projet sur la lumière artificielle (ALAN) et la cartographie, les chercheurs de la Chaire et le bureau d'études *DarkSky Lab*, spécialisé dans l'expertise scientifique de la pollution lumineuse, mettront en place une nouvelle manière de cartographier la pollution lumineuse en zone urbaine.

# ORGANISATION DE LA CHAIRE NOZ BREIZH ET DE SES DIFFÉRENTS PROJETS



## Restitution Projet Smart Noz à Kérangoff



Les premiers résultats du projet *Smart Noz* ont été présentés le 16 décembre 2022 au Centre Social de Kérangoff en deux temps : **un stand mis en place par l'équipe de chercheurs et un spectacle proposé par la compagnie de théâtre *MonaLuna*.**

Le stand proposait notamment la mise à disposition d'un casque de réalité virtuelle pour que les participants puissent visionner la maquette numérique d'un espace urbain la nuit. Une maquette en carton représentant un quartier de nuit montrait quant à elle comment certains éclairages peuvent devenir des « barrières » pour les animaux nocturnes, les empêchant de se nourrir, de circuler librement...

Cela a été aussi l'occasion de montrer les premières analyses de données recueillies auprès des habitants du quartier de Kérangoff. Cela a donné lieu à des échanges avec le public autour des impacts de la lumière artificielle sur la biodiversité et l'équilibre à trouver entre économie d'énergie et le besoin de se sentir en sécurité la nuit. La thématique de la pollution lumineuse fut un sujet d'échanges importants.

Les échanges avec les participants se sont terminés vers 17h30, permettant au spectacle organisé par la compagnie de théâtre *MonaLuna* de commencer. Une quarantaine de personnes du quartier étaient présentes. L'événement a été fortement apprécié et a même été relayé dans la presse locale.

**Merci à celles et ceux qui nous ont si chaleureusement accueillis dans le quartier de Kérangoff et à bientôt sur le quartier de Keredern !**



## Colloque International Noz Num du 14 au 16 mars 2023

### Inscriptions :



<https://lnkd.in/eGMAtFbb>

La Chaire Noz Breizh a le plaisir de vous informer de l'ouverture des inscriptions pour le **Colloque International « Noz Num : marcher en ville la nuit »**. Le projet Noz Num a pour objectif d'étudier les représentations sociales et perceptions qu'ont les femmes lors de leurs déplacements en ville la nuit à l'aide d'une méthodologie innovante. Le protocole de recherche combine la technologie des montres FitBit Charge 5 (calculant le rythme cardiaque de la participante en temps réel et sa géolocalisation), ainsi que des méthodes plus traditionnelles comme des entretiens semi-directifs et des questionnaires.

**Noz Num est un projet labellisé par la Maison des sciences de l'homme en Bretagne.** L'équipe de recherche est composée de chercheurs provenant de plusieurs laboratoires scientifiques: LP3C (Psychologie), Lab-STICC (Informatique) ainsi que le laboratoire de Géoarchitecture de l'UBO. L'équipe de chercheurs est également internationale et comporte une antenne au Mexique, plus particulièrement à Puebla où le même protocole de recherche est mis en place. Lors de ce Colloque, qui a lieu du 14 au 16 mars à l'UBO (possibilité d'y assister en ligne), les résultats de cette étude vous seront présentés ainsi que les résultats d'autres recherches portant sur cette même thématique.

## ÉVÉNEMENTS DANS LESQUELS LA CHAIRE NOZ BREIZH SERA PRÉSENTE

- Présentation du projet *Noz Num* lors du « **2nd Biannual North American Studies Congress** », du 13 au 17 février 2023, Universidad Nacional Autonoma de Mexico (en ligne)
- 3e assises du GIS Tourisme « **Quand vient la nuit, espaces et temps d'un tourisme émergent** », École de design Nantes Atlantique, 13 mars 2023
- **III Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales**, du 24 au 27 avril 2023, Mar del Plata, Argentine (en ligne)
- **MTL au Sommet de la Nuit**, du 17 au 21 mai 2023, Montréal, Canada
- **Assises Européennes de la Transition Énergétique** (24ème édition), du 23 au 25 mai 2023, Bordeaux
- **Final Meeting Project Blue Nights**, septembre 2023, (Journée d'Etudes, UBO)
- **XXVIII Congreso General de la Asociación Española de Geografía**, du 12 au 14 septembre, La Rioja, Espagne (en ligne)



## MERCIS

## A celles et ceux qui ont participé à la Chaire Noz Breizh...

- Gabriel BASTOS VARGAS, Ziad HINDAWI, Leticia TEMPONE DE OLIVEIRA, étudiant.es à l'ENIB
- Étudiant.es L1 et L2 en Sociologie à l'UBO
- Étudiant.es en Architecture à l'Université IBERO, Puebla
- Mario HOLVOET, MCF à l'Institut de Géoarchitecture, UBO



<https://nouveau.univ-brest.fr/chaire-noz-breizh>

<https://www.linkedin.com/company/chaire-noz-breizh/>

<https://twitter.com/NozBreizh>

