

# Colloque international



**Les mares,  
un patrimoine naturel construit,  
un patrimoine culturel négligé**

**20>22 octobre 2022**

**Laon (Aisne)**

**Maison des Arts et Loisirs. Place Aubry, 02000 LAON**



## Jeudi 20 octobre

- **13h30 Accueil café**

- **14h00 Mot d'accueil** : Eric DELHAYE, *maire de Laon*

Françoise PIROT, *ingénieure de recherche CNRS/chercheuse associée EHESS, MA-CRBC, présidente de l'ADREE*

Rémi LUGLIA, *président de la SNPN*

Bertrand SAJALOLI, *Université d'Orléans, UR1210 CEDETE et GHZH*

Jérôme CANIVE, *co-directeur de l'ADREE*

- **14h15 Conférence introductive : les mares, un « matrimoine » culturel négligé, un patrimoine naturel construit.**

### **Derrière les formules, quels enjeux ?**

Bertrand SAJALOLI

*Université d'Orléans, UR1210 CEDETE et GHZH*

- **14h45 Témoignage : vingt ans d'action au chevet des mares des Hauts-de-France**

Marion SAVAUX<sup>1</sup>, Françoise GION<sup>2</sup>

*<sup>1</sup>co-directrice de l'ADREE, <sup>2</sup>directrice de l'Atelier Agriculture Avesnois Thiérache (02)*

### **> 15h00-16h15 Première session : révéler le patrimoine culturel des mares**

Invisibles en tant que patrimoine historique, et ce malgré la fréquence de leur mention dans la base Mérimée du ministère de la Culture qui affiche plus de 3400 résultats, les mares attendent une reconnaissance culturelle construite sur la géohistoire des usages et des rapports intimes, domestiques, agricoles des sociétés avec l'eau, sur l'inventaire des aménagements historiques (lavoir, lavogne, bachat, mares pavées, mares-puits...) ayant accompagné leur utilisation. En dehors de ces aménités, les mares jouent également un rôle symbolique et sacré au sein des communautés humaines et sont à l'origine de biens des pratiques culturelles et magiques. Liées à l'identité des espaces ruraux (mais aussi urbains), à leur histoire, les mares attendent d'être considérées comme des patrimoines susceptibles de valoriser les territoires qu'elles enrichissent.

Modérateur scientifique : Marie-Christine MARINVAL, *Enseignante-chercheuse Université Paris 1*

- **15h00-15h15 Les mares de la forêt de Brotonne, un patrimoine naturel et culturel en basse vallée de la Seine (Normandie) : l'apport de l'archéologie environnementale,**

Anaïs MUSSEAU<sup>1</sup>, Christophe PETIT<sup>2</sup>, Hervé RICHARD<sup>3</sup>, Jonas PARÉTIAS<sup>4</sup>, Ricardo GONZÁLEZ VILLAESCUSA<sup>5</sup>

*<sup>1</sup>Doctorante, Université Paris Nanterre, UMR 7041 ArScAn, Labex PasP Les Passés dans le Présent., <sup>2</sup>Professeur, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, UMR 7041 ArScAn, Équipe « Archéologies Environnementales », <sup>3</sup>Directeur de recherche émérite, CNRS, UMR 6249 Chrono-Environnement., <sup>4</sup>Chargé d'études en archéologie, Service musées et patrimoine de Caux Seine-Agglomération, UMR 7044 Archimède., <sup>5</sup>Professeur, Université Paris Nanterre, Directeur de l'UMR 7041 ArScAn, Équipe « GAMA »*

- **15h15-15h30 Les mares, un objet juridique historiquement non identifié**

Olivier CIZEL

*Éditions législatives*

- **15h30-15h45 Les mares du département de la Somme : une histoire à approfondir et des hypothèses de travail à développer**

Dominique GODET

*Doctorante, Université Paris 1*

- **15h45-16h00 Les mares solognotes. Une géohistoire singulière, reflet de l'histoire régionale**

Bernard HEUDE<sup>1</sup>, Bertrand SAJALOLI<sup>2</sup>

*<sup>1</sup>Groupe de Recherches Archéologiques et Historiques de Sologne, <sup>2</sup>Université d'Orléans, UR1210 CEDETE et GHZH*

- **16h00-16h15 Temps d'échange**

## > 16h30-18h00 Deuxième session : valoriser les semis de mares plutôt que des pièces d'eau isolées

L'écologie du paysage démontre que les richesses floristiques et faunistiques d'une mare élémentaire sont en très grande partie liées aux connexions qui s'opèrent avec des mares proches par l'intermédiaire des réseaux écologiques traversant des espaces souvent intensément mis en valeur par l'homme. Pourtant, cette donnée est difficile à intégrer dans les programmes de protection des mares et réclame une vision territoriale, une valorisation paysagère des semis de mares. De même, fonctionnalités écosystémiques de ces petits plans d'eau, notamment en contexte de changement climatique, se conçoivent principalement au niveau des semis.

**Modérateur scientifique :** Fanny MALLARD, *Directrice des projets de la Société Nationale de Protection de la Nature (SNPN)*

### • 16h30-16h45 Objectif MARES : mobilisation pour les Amphibiens et la Restauration de leurs écosystèmes

Pierre-Alain LESSAULT

*Chargé de mission au CDPNE 41 (Comité Départemental de la Protection de la Nature et de l'Environnement du Loir-et-Cher)*

### • 16h45-17h00 La mare agricole : un habitat fragile et essentiel pour les amphibiens des paysages bocagers

Alexandre BOISSINOT<sup>1</sup>, Marc OLLIVIER<sup>1</sup>, Aurélien BESNARD<sup>2</sup>, Thomas DUCHESNE<sup>3</sup>, Jean-Pierre VACHER<sup>4</sup>, Olivier LOURDAIS<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Écologue et naturaliste, conservateur de la Réserve Naturelle Régionale du Bocage des Antonins, Deux-Sèvres Nature Environnement,

<sup>2</sup>CEFE, Univ Montpellier, CNRS, EPHE-PSL University, IRD, <sup>3</sup>Unité Biodiversité et Paysage, Gembloux Agro-Bio-Tech (GxBT), Université de Liège, <sup>4</sup>Centre d'Études Biologiques de Chizé, CNRS et Université de la Rochelle – UMR 7372

### • 17h00-17h15 Études et restauration de la trame turquoise pour préserver et valoriser des réseaux de mares favorables aux amphibiens dans le Jura (39)

Gautier LAURENT, Cédric FUMEY, Pauline ROGER, Zoé DOMON

*Pôle Habitats et territoires, Fédération départementale des chasseurs du Jura (FDC 39)*

### • 17h15-17h30 L'opération Refuge-mare, un outil polyvalent de conservation des mares en Bourgogne

Lisa LEPRÊTRE, Nicolas VARANGUIN

*Société d'Histoire Naturelle d'Autun, Observatoire de la faune de Bourgogne (SHNA-OFAB).*

### • 17h30-17h45 Structure de l'habitat des macrophytes et modèles de biodiversité dans les réseaux des mares conservatoires,

Karina A. E. VAN DER ZON<sup>1</sup>, Corinne GRAC<sup>1,2</sup>, Jean-Yves GEORGES<sup>3</sup>, Mihails PUPINS<sup>4</sup>, Arturs SKUTE<sup>4</sup>, Kathrin THEISSINGER<sup>5</sup>, Isabelle COMBROUX<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Université de Strasbourg, CNRS, LIVE UMR 7326, <sup>2</sup>École Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement, <sup>3</sup>Université de Strasbourg, CNRS, IPHC UMR 7178, <sup>4</sup>Institute of Ecology, Daugavpils University, Daugavpils, Latvia, <sup>5</sup>LOEWE Centre for Translational Biodiversity Genomics, Senckenberg Biodiversity and Climate Research Centre

### • 17h45-18h00 Témoignage : les mares, un élément essentiel du patrimoine rural

Luc VITAU, ancien maire de Parfondeval (02)

### • Dîner libre

### • 8h00 Accueil café



### > 8h30-10h45 Troisième session : initier des mesures de gestion performantes

En raison de leur nombre et leur petite taille, la connaissance des mares bute souvent sur des questions de recension et de cartographie. L'inventaire participatif des mares lancé par de nombreux opérateurs (SNPN en Île-de-France, Groupe mares en Hauts-de-France, FNE de la région Centre Val-de-Loire, Conservatoire des espaces naturels de Normandie (...)) sera au cœur de cette session. En recueillant les expériences, l'intérêt de sensibiliser le public afin de sauvegarder les mares sera évoqué, de même que celui de ne pas uniquement considérer leur biodiversité mais également d'intégrer leur intérêt historique et mémoriel. De même, la mobilité écologique des mares associée à leur grande diversité et à leur forte sensibilité aux interventions anthropiques ou naturelles environnantes en fait des objets hybrides difficiles à gérer. La recherche de clés de gestion, aisément mobilisables par les acteurs du territoire, est une clé du maintien de leur biodiversité.

**Modérateur scientifique :** Lucile PIERRARD, *Directrice France Nature Environnement (FNE) Centre-Val de Loire (en attente de confirmation)*

#### • 8h30-8h45 Semis de mares forestières associées aux vestiges du Canal Louis XIV (Eure-et-Loir) : de la révélation d'un patrimoine historique à la modélisation des connectivités écologiques

François BÉTARD<sup>1</sup>, Céline CLAUZEL<sup>2</sup>, Clélia BILODEAU<sup>2</sup>, Hervé GALLÉPY<sup>3</sup>, Étienne GRÉSILLON<sup>2</sup>, Paul PASSY<sup>1</sup>, Théophile PIAU<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UMR 8586 Prodig, Université Paris Cité, <sup>2</sup>UMR 7533 Ladyss, Université Paris Cité, <sup>3</sup>Association pour l'étude et la sauvegarde des vestiges du Canal Louis XIV

#### • 8h45-9h00 La restauration de la végétation caractéristique des mares temporaires méditerranéennes après utilisation d'un herbicide non sélectif «le Glyphosate» est-elle possible ?

Mohamed BEN BAMMOU<sup>1</sup>, Mouhssine RHAZI<sup>1</sup>, Said MOUKRIM<sup>2</sup>, Laila RHAZI<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Université Moulay Ismail, Faculté des Sciences et Techniques, Département de Biologie, <sup>2</sup>Université Mohammed V à Rabat, Faculté des Sciences, Centre de recherche de Biotechnologies Végétale et Microbienne, Biodiversité et Environnement

#### • 9h00-9h15 Comment évaluer l'effet de mesures de création / restauration de mares ?

Camille BERNARD<sup>1</sup>, Paul ROUYEYROL<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Chargée de mission « efficacité Natura 2000 », UAR PatriNat, <sup>2</sup>Responsable cellule espaces, UAR PatriNat

#### • 9h15-9h30 Protéger les zones humides par la réglementation liée aux espèces protégées : l'exemple des mares et des amphibiens

Joséphine LOPEZ, Olivia MERCIER

Office Français de la Biodiversité, direction régionale Grand Est

#### • 9h30-9h45 Inventaires des mares de la Loire : un historique de 20 ans, aujourd'hui tourné vers les sciences participatives modernes

Émilie JOLY<sup>1</sup>, Florie JOHANNOT<sup>2</sup>

<sup>1</sup>France Nature Environnement Loire, chargée de mission, <sup>2</sup>France Nature Environnement Ain

#### • 9h45-10h00 Restauration des mares des Antilles

Gaëlle VANDERSARREN, Mélanie HERTEMAN, Matthieu NORDEN

Comité français de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN), Pôle-relais des Zones Humides Tropicales

#### • 10h00-10h15 Témoignage : le groupe mare des Hauts-de-France, un dispositif de coopération entre professionnels et particuliers unique en France

Sébastien MÉZIERE

Responsable de l'antenne relais Manche et Mer du Nord

#### • 10h15-10h30 Temps d'échange

#### • 10h30-10h45 Pause



## > 10h45-13h00 Quatrième session : promouvoir la multifonctionnalité des mares

Si concilier la valorisation des patrimoines naturel et culturel des semis de mares fournit la clé de la sauvegarde de ces milieux, la mise en œuvre d'une stratégie plurifonctionnelle, pluri-usages et donc multi-acteurs, est délicate à mettre en œuvre. Cette session s'ouvre à toutes les expériences faisant la part belle à ce co-enjeu patrimonial et ayant pensé la mare comme un élément d'un système territorial complexe alliant préservation de la biodiversité et promotion des utilisations contemporaines.

Modérateur scientifique : Lilian LEONARD, *malacologue indépendant, administrateur de l'ADREE*

### • 10h45-11h00 De la libellule au poisson rouge : comment la mare est devenue un objet urbain. Le cas de l'agglomération parisienne

Frédéric ALEXANDRE<sup>1</sup>, Fabien ROUSSEL<sup>2</sup>, Etienne GRÉSILLON<sup>3</sup>, Bertrand SAJALOLI<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Université Sorbonne Paris Nord, UR7338 Pléiade, <sup>2</sup>Université d'Artois, UR2468 Discontinuités, <sup>3</sup>Université de Paris Cité, UMR LADYSS,

<sup>4</sup>Université d'Orléans, UR1210 CEDETE et GHZH

### • 11h00-11h15 Les bassins de rétention sont (-elles) les nouvelles mares ?

Florian CHEVALIER

*Parc Naturel Régional Baie de Somme-Picardie maritime, chargé de mission haies-mares*

### • 11h15-11h30 Emys-R : une évaluation socio-écologique des restaurations des zones humides en faveur de la réintroduction de la cistude d'Europe et de la biodiversité associée : une approche pan-européenne

Jean-Yves GEORGES, au nom des membres du programme Emys-R (consultable via : <https://emysr.cnrs.fr/>)

*Université de Strasbourg, CNRS, IPHC, UMR 7178*

### • 11h30-11h45 La protection des mares de Normandie et le Centre de Ressources et d'Éducation à l'Environnement. Enjeux pédagogiques, territoriaux et patrimoniaux

Agathe ALEXANDRE<sup>1</sup>, Isabelle RAIMBOURG<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Université Sorbonne Nouvelle-Centre de Recherche et de Documentation sur les Amériques (CREDA, UMR 7227), Anthropologue et historienne du XIXe siècle; <sup>2</sup>Responsable Centre de Ressources et d'Éducation à l'Environnement, Lycée agricole Édouard de Chambray, EPLEFPA de l'Eure

### • 11h45-12h00 Le Marais Wiels : résurgence sauvage d'un plan d'eau en milieu urbain

Allan WEI

*Université Libre de Bruxelles (ULB), Laboratoire Interdisciplinaire d'Études Urbaines (LIEU)*

### • 12h00-12h15 Évolution des représentations et des usages des réservoirs d'eau péri-urbains dans le sud de l'Inde : réflexions à partir du cas d'étude de l'étang de Kanagan (Pondichéry)

Laura VERDELLI<sup>1</sup>, Frédéric LANDY<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Maître de conférences en Aménagement de l'Espace et Urbanisme à l'Université de Tours (EPU-DAE) et membre de l'UMR 7324 CITERES, Professeur des universités, Université de Paris-Nanterre, membre de l'UMR LAVUE-Mosaïques et de l'IFP Pondichéry

### • 12h15-12h30 Les PRAM en France, une initiative des Conservatoires d'Espaces Naturels pour la sauvegarde des mares

Damien AUMAÎTRE

*Chargé de mission Meurthe-et-Moselle*

### • 12h30-12h45 Temps d'échanges

### • 12h45-14h00 Buffet-repas dans la salle de conférence

## > 14h00-16h00 Cinquième session : s'inspirer des expériences internationales et ultramarines

Cette session est consacrée aux expériences lointaines, non nationales ou ultramarines, dans lesquelles les mares conjuguent usages locaux et forte biodiversité. Sont ainsi recherchées des expériences qui, dans des contextes socio-culturels et bioclimatiques très différents de la métropole, présentent des associations inédites, mais inspirantes, d'insertion des mares dans les paysages et les sociétés locales.

Modérateur scientifique : Françoise PIROT, *Ingénieure de recherche CNRS/chercheuse associée EHESS, MA-CRBC, Présidente de l'ADREE*

• **14h00-14h15 Les estuaires de l'Ibera, des mares à la dimension internationale (Argentine-XIX<sup>e</sup>/XXI<sup>e</sup> siècle). Usages sociaux et dimension anthropologique, communautés paysannes et autochtones**

Agathe ALEXANDRE

Université Sorbonne Nouvelle-Centre de Recherche et de Documentation sur les Amériques (CREDA, UMR 7227), Anthropologue et historienne du XIX<sup>e</sup> siècle

• **14h15-14h30 La mare de Gnamakèlè (Guinée Conakry) : dynamique des producteurs primaires. Éléments de diagnostic de l'équilibre de l'écosystème et guide de gestion**

Soumaila CONDE<sup>1</sup>, Alain DAUTA<sup>2</sup> Frédéric JULIEN<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Laboratoire de Biologie, Université Julius Nyerere de Kankan, <sup>2</sup>Ecolab, Université Paul Sabatier

• **14h30-14h45 Gestion d'une mare aménagée dans un contexte de décentralisation au Sahel : le cas de la mare de Tashi, Commune Rurale de l'Imanan/Filingué/Ouest du Niger**

A. Idrissa OUMAROU<sup>1</sup>, Ousseini ISSA<sup>2</sup>, J-M AMBOUTA KARIMOU<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Chargé de recherche, INRAN/DGRN/CERRA de Niamey, B.P.429 Niamey, <sup>2</sup>Maître Assistant à l'Université AM Niamey, Géographe, Enseignant chercheur à la retraite, <sup>3</sup>Professeur Titulaire des Universités, Professeur émérite à la Faculté d'Agronomie de l'Université de Niamey

• **14h45-15h00 Les mares : un patrimoine à valoriser en zone sahélienne dans un contexte de changement climatique**

Coura KANE

Département de Développement Durable, Université Alioune Diop de Bambey, Sénégal

• **15h00-15h15 Un type de milieu humide en espace insulaire. Les mares en Martinique**

Peguy MAJOR

Doctorante en géographie, UMR Espace-développement, Université des Antilles

• **15h15-15h30 Vulnérabilité et résilience de la biodiversité de la mare naturelle de Tchafa liés aux changements de l'hydrologie dans la plaine du Logone à l'extrême nord du Cameroun**

Jacob SOUMAÏ HOUYOUK, Elvis EVELE AZAFOUNKAI

Département de géographie, Faculté des Arts, Lettres et Sciences Humaines, Université de Maroua, Cameroun

• **15h30-15h45 Témoignage : les mares du Pays Dogon (Mali), quand le sacré protège la ressource en eau**

Bertrand SAJALOLI

Université d'Orléans, UR1210 CEDETE et GHZH

• **16h00-16h15 PAUSE**

> **16h30-18h Table-ronde : faut-il réhabiliter la dimension culturelle des mares pour les sauvegarder ?**

**Intervenants :**

Christophe ANANIE, *vice-président la communauté de communes de la Picardie des Châteaux*

Corinne BECK, GHZH, *vice-présidente du conseil scientifique du PNR Morvan, professeur d'histoire médiévale*

Alexandre BOISSINOT, *écologue et naturaliste, conservateur de la RNR du Bocage des Antonins - DSNE*

Chloé BONDER, *paysagiste-Conseil au CAUE de la Somme*

Christelle DUTILLEUL, *conservatrice de la réserve Naturelle Nationale du Marais Vernier*

Louis GOBRON, *ancien responsable UT ONF, gestionnaire forestier*

Rémi LUGLIA, *président de la SNPN*

Animateur : Antoine DA LAGE, *enseignant-chercheur Université Paris 8, vice-président de l'ADREE*

> **18h00-18h30 Conférence conclusive**

Paul BARON, *Ingénieur du génie rural des eaux et des forêts, coordonnateur du premier plan national d'action pour les zones humides*

• **19h Découverte de la ville de Laon**

• **20h Dîner de gala en hommage à Fabrice GREGOIRE, en présence de son épouse Claire GREGOIRE**

Fabrice GREGOIRE, membre historique de l'ADREE, dont il a été le secrétaire général et le vice-président pendant de nombreuses années, est également co-fondateur du GHZH en 2003 et trésorier historique du Groupe. Il a arpenté durant ses décennies de recherche et de passion toutes les zones humides du Laonnois, en s'attachant à les défendre.

## Samedi 22 octobre

- **8h30 Rendez-vous à Laon et départ en car pour l'excursion**

Animation scientifique de l'excursion : équipes de l'ADREE et du GHZH

- **9h-12h30 Les mares des collines laonnoises**

La variété des sols et des contextes paysagers des collines laonnoises favorise la présence d'un semis de mares diversifiées tant sur le plan écologique que des usages.

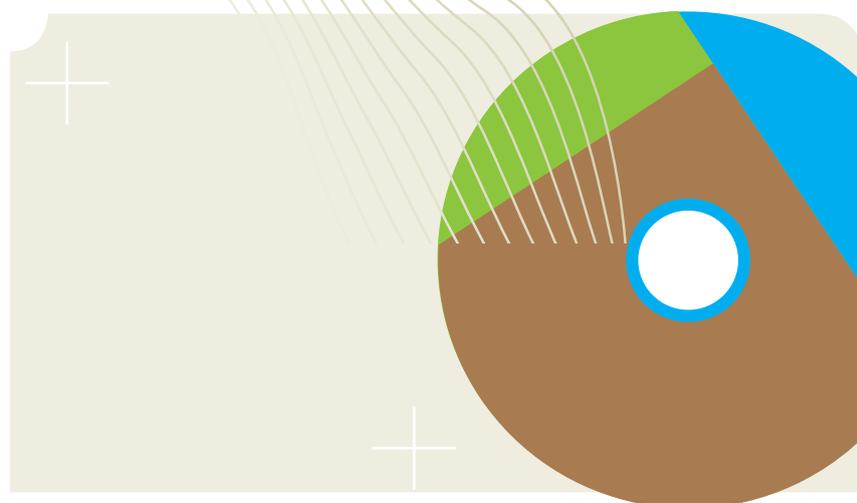
- **12h30-13h La restauration écologique d'un ancien site industriel**

Découverte du site de NaturAgora et des mares des bassins de décantation de l'une des nombreuses anciennes sucreries implantées dans l'Aisne.

- **13h Buffet-repas à NaturAgora - Barenton-Bugny**

Siège de l'ADREE et co-organisateur du colloque

- **14h30 Retour à Laon**



## Informations pratiques

Le colloque est accueilli par la Ville de Laon qui met gracieusement à disposition la salle des fêtes de sa Maison des Arts et Loisirs, située place Aubry (02000) (49.564918, 3.624900), en ville haute.

**Il est libre d'accès et gratuit, mais suppose une inscription préalable via le site Sciencesconf :**

**<https://mares-laon-2022.sciencesconf.org>**

Cette inscription ouvre droit à participer à toutes les interventions et les débats ainsi qu'aux boissons chaudes et froides proposées lors de l'accueil et des pauses. Elle ouvre également droit à la visite guidée de la Ville de Laon le vendredi 21 octobre.

- Le buffet repas bio et local servi le vendredi midi est ouvert sur inscription pour un montant de 20 euros.
- Le dîner de gala du vendredi soir, en présence de Claire GREGOIRE, est ouvert sur inscription pour un montant de 40 euros. Il aura lieu dans la salle gothique Bernard de Clairvaux mise gracieusement à disposition par la Ville de Laon.
- La sortie-terrain du samedi 22 octobre est ouverte sur inscription pour un montant de 23 euros couvrant le coût du transport. Un déjeuner convivial et champêtre à NaturAgora (Chemin du Pont de la Planche à Barenton-Bugny) est proposé pour un montant de 18 euros.

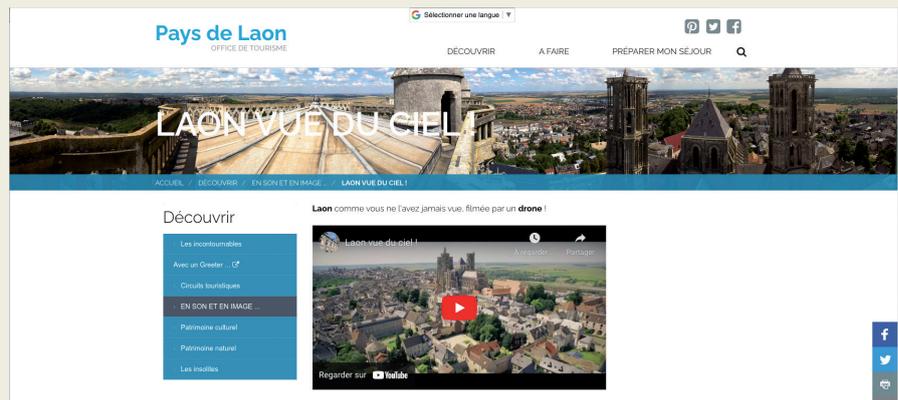
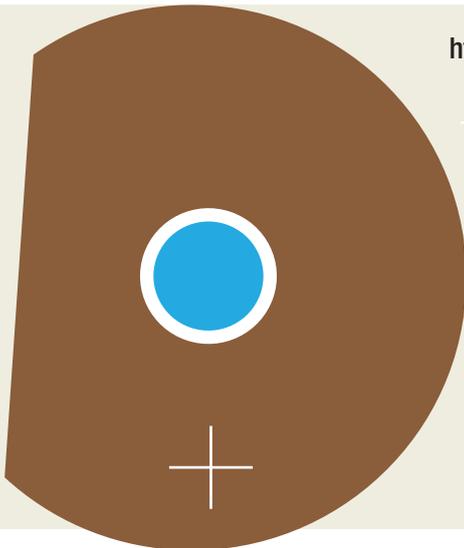
Sur le site **Sciencesconf**, il vous est proposé de régler votre participation aux repas par chèque ou par virement bancaire à l'ordre de Naturagora.

Pour les participants préférant s'acquitter de leur inscription en ligne, vous serez redirigés vers le site HelloAsso et le compte de l'ADREE pour le paiement en ligne. Merci dans ce cas de bien penser à valider complètement votre inscription sur **Sciencesconf**.

La Ville de Laon est implantée sur une butte témoin dont les dénivelés sont importants, si vous le pouvez, privilégiez un hébergement sur le plateau. Dans le cas contraire, un escalier vous permet d'accéder au plateau depuis le quartier de la gare. Bien entendu les transports en commun (réseau de bus) sont disponibles.

Si vous venez en véhicule personnel, des places de stationnement gratuites (zone bleue - stationnement avec disque) sont disponibles sur le plateau, notamment au pied du rempart nord et au niveau du parking faisant face à la cité administrative (rue Marcel Bleuët).

<https://www.tourisme-paysdelaon.com/Decouvrir/En-son-et-en-image/Laon-vue-du-ciel>



**Pour toute information pratique, n'hésitez pas à vous rapprocher de**

## ADREE

1 chemin du pont de la planche - 02000 Barenton-Bugny  
03 23 23 40 77  
contact@adree.fr

**Myriam FLIPO est à votre disposition pour répondre à toutes vos interrogations.**

**Ce colloque est organisé grâce au soutien scientifique, technique et financier de :**

### Partenaires académiques du Colloque



### Partenaires non académiques du Colloque

