



COLLOQUE  
DES  
*Odonates*  
DE HAUTE-NORMANDIE

JEUDI 5 FEVRIER 2015  
à 13h30

Amphithéâtre du Pôle Régional  
des Savoirs de Rouen



Direction régionale  
de l'Environnement,  
de l'Aménagement  
et du Logement  
HAUTE-NORMANDIE

# PROGRAMME



13h30-14h00

*Accueil des participants*

14h00

*Ouverture du colloque*

- Rappel du cadre réglementaire du Plan Régional d'Actions Odonates (PRAO)

*Intervenant : Denis SIVIGNY, DREAL HN*

- Bilan intermédiaire du PRAO

*Chiffres clés par rapport aux fiches actions (nombre données récoltées, Nombre d'articles publiés, indicateurs de résultats...)*

*Intervenant : Adrien SIMON, Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Normandie*

14h30

*Interventions techniques & scientifiques*

1

14h30 - **Session écologie**, recherches comportementales et génétiques

- Rôle des continuités écologiques dans le maintien des populations d'Odonates en Seine-Maritime

*Intervenant : Mickael LEGALL, Université de Rouen (projet ROAD)*

2

15h00 - **Session connaissance**, répartition des espèces, cortèges par territoires

- Amélioration des connaissances sur la répartition de l'Agrion de mercure au sein du site N2000 vallée de Risle : utilisation de l'information au « quotidien » dans le pilotage du site

*Intervenant : Emmanuelle MORIN, CG27*

3

15h30 - **Session gestion**, restauration d'habitats

- Exemple de travaux de restauration des mares forestières d'Evreux

*Intervenants : Olivier BOURHIS, Ville d'Evreux - Stéphane LEMONNIER, Cen HN*

4

16h00 - **Session monitoring**, suivi d'espèces, évolution du peuplement régional

- Mise en place d'un suivi standardisé (protocole STELI) des populations d'Odonates en Haute-Normandie et d'indicateurs régionaux

*Intervenants : Karine MORENO, OBHN - Adrien SIMON, Cen HN*

5

16h30 - **Session valorisation & information**

- Les Odonates : un des indicateurs des qualités des mares

*Intervenant : Christelle SIMON, Rouen Métropole*

17h00-17h30

Clôture du colloque

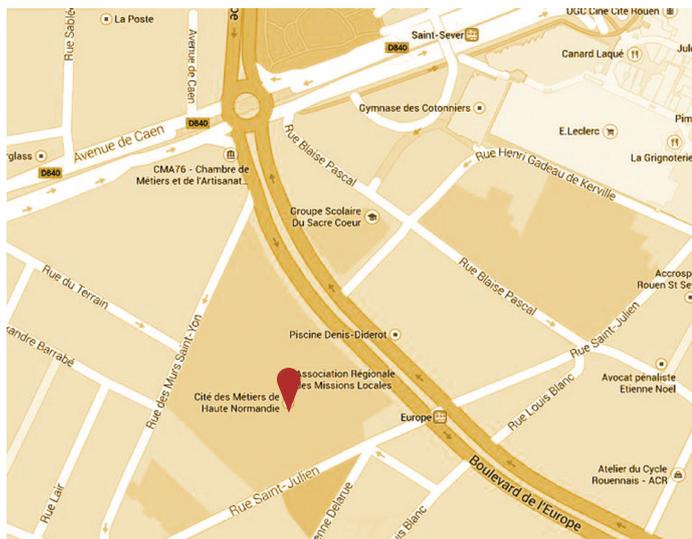
Dans le cadre du Plan Régional d'Actions en faveur des odonates,

la **DREAL de Haute-Normandie** et le **Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Normandie** ont le plaisir de vous convier

à un colloque sur les libellules de la région Haute-Normandie.

**Judi 5 février 2015**, à 13h30, à l'amphithéâtre du Pôle Régional des Savoirs de Rouen

*Infos pratiques*



**Merci de confirmer votre présence par mail :**  
[conservatoiredespacesnaturels@cren-haute-normandie.com](mailto:conservatoiredespacesnaturels@cren-haute-normandie.com)



**Pour plus de renseignements contactez :**  
**Adrien Simon, Cen Haute-Normandie**  
02 35 65 42 56  
[a.simon@cren-haute-normandie.com](mailto:a.simon@cren-haute-normandie.com)



**Cité des Métiers de Haute-Normandie**  
**Pôle régional des Savoirs**  
115 bd de l'Europe  
76 100 ROUEN



## Détails des interventions

1

### **Session écologie, recherches comportementales et génétiques**

- Rôle des continuités écologiques dans le maintien des populations d'Odonates en Seine-Maritime

**Résumé :** Le projet ROAD cherche à identifier et à comprendre la dynamique de la Trame Verte et Bleue (TVB) de la région Haute-Normandie. Notamment, il cherche à évaluer le rôle des mares dans le maintien des continuités écologiques déjà en place avec les cours d'eau. Le modèle biologique retenu est les Odonates. La plupart utilisent à la fois les milieux aquatiques et les milieux terrestres au cours de leur cycle de vie. Ceci permet donc de travailler à l'échelle de la TVB entière. Ils sont sensibles aux perturbations humaines et notamment à des pollutions de natures différentes. Ceci nous permet d'évaluer l'effet éventuel du milieu. L'intervention aura pour but de présenter les objectifs du projet et les premiers résultats.

**Intervenant :** Mickael LEGALL, Université de Rouen (projet ROAD)

2

### **Session connaissance, répartition des espèces, cortèges par territoires**

- Amélioration des connaissances sur la répartition de l'Agriion de mercure au sein du site Natura 2000 vallée de Risle : utilisation de l'information au « quotidien » dans le pilotage du site

**Résumé :** La Risle et ses affluents sont connus pour constituer l'un des bastions de l'Agriion de mercure (*Coenagrion mercuriale*) en Haute-Normandie. C'est dans ce secteur que l'espèce a été observée pour la première fois dans la région à la fin des années 1990. Au cours des années suivantes, plusieurs populations ont été découvertes en différents points des vallées. En tant qu'animateur du site Natura 2000 « Risle, Guiel, Charentonne », le Département de l'Eure travaille à l'amélioration des connaissances sur ce site. L'Agriion de mercure a donc fait l'objet de recherches intensives en 2008 puis en 2012 afin de préciser la répartition exacte de l'espèce au sein du site Natura 2000 et de cartographier et évaluer l'état de conservation de son milieu de vie. Les informations récoltées sont aujourd'hui utilisées comme aide à la décision notamment pour émettre des avis sur les études d'incidences et dans les échanges réguliers réalisés avec les collectivités ou propriétaires privés. L'objectif est de tenir compte des exigences de l'espèce pour tout projet sur le territoire.

**Intervenant :** Emmanuelle MORIN, CG27

3

### **Session gestion, restauration d'habitats**

- Exemple de travaux de restauration des mares forestières d'Evreux

**Résumé :** En 2010, la ville d'Evreux a souhaité mettre en valeur son réseau de mares forestières du massif communal de la Madeleine. Dans ce contexte, le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Normandie a réalisé un diagnostic écologique complet de ces mares et un plan de gestion pour la période 2011-2014. Depuis, des actions ont été mises en œuvre pour restaurer ces milieux et les résultats sont très positifs, tant au niveau de la flore que des Odonates. C'est ainsi que la mare Noire sur laquelle seulement deux espèces d'Odonates avaient été observées lors du diagnostic initial, abrite aujourd'hui neuf espèces. On notera notamment l'apparition du Leste des bois (*Lestes dryas*) dont il s'agit de la première population régionale avec preuve de reproduction. La ville d'Evreux et le Cen HN présenteront les travaux réalisés sur le réseau de mare et l'évolution du cortège odonatologique associé.

**Intervenants :** Olivier BOURHIS, Ville d'Evreux - Stéphane LEMONNIER, Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Normandie

## 4

### **Session monitoring, suivi d'espèces, évolution du peuplement régional**

- Mise en place d'un suivi standardisé (protocole STELI) des populations d'Odonates en Haute-Normandie et d'indicateurs régionaux.

**Résumé :** Dans le cadre de sa mission « indicateurs sur l'évolution de la biodiversité régionale », l'OBHN met en œuvre depuis 2013 un suivi standardisé (protocole STELI) des libellules de Haute-Normandie. Après deux années de prospections, le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Normandie, coordinateur régional du programme, présentera les premiers résultats. En complément de ce suivi, et pour établir un « état » des peuplements de libellule, le Cen HN a produit à l'initiative de l'OBHN un ensemble d'indicateurs sur l'état global des libellules en Haute-Normandie en le comparant notamment aux autres régions du quart nord-ouest de la France.

**Intervenants :** Karine MORENO, OBHN - Adrien SIMON, Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Normandie

## 5

### **Session valorisation & information**

- Les Odonates : un des indicateurs de qualité des mares

**Résumé :** Les mares, nombreuses sur le territoire de la Métropole, sont des milieux très accueillants pour la biodiversité mais elles disparaissent progressivement du paysage. Afin de sensibiliser les différents propriétaires (public et privé) à l'importance de ces milieux, la Métropole a décidé en 2011 de lancer un programme de localisation, caractérisation et d'inventaires des mares du territoire. L'objectif est d'accompagner les propriétaires de mares afin de proposer des créations et/ou restaurations de mares permettant de conforter le réseau local.

**Intervenant :** Christelle SIMON, Rouen Métropole