



COLLOQUE du 26 au 30 septembre 2017

Le Conservatoire botanique national de Bailleul co-organise un colloque sur le thème

Valeurs et usages des zones humides

PROGRAMME

MARDI 26 SEPTEMBRE 2017

09h00 - 09h30

Accueil

09h30 - 10h00

Ouverture du colloque

10h00 - 10h30

Conférence inaugurale

Phytosociologie et invariance - Bruno de FOUCAULT

Pause café

11h00 - 12h30

Conférences introductives des sessions

par Frédéric BIORET (Université de Bretagne occidentale), Thierry LECOMTE, Pierre GOUBET (Université Clermont - Auvergne et Cabinet Pierre GOUBET)

12h30

Repas sur place

14h00 - 15h30

Conférences introductives des sessions

par Guillaume CHOISNET (Conservatoire botanique national du Massif central), Franco PEDROTTI (Université de Camerino), Guillaume DECOCCQ (Université de Picardie Jules Verne)

15h30

Projection (7mn) d'un retour d'expérience sur la récente restauration de la TRYE

Agence de l'eau Seine-Normandie

Pause café + séparation en forums

16h15 - 18h30

Session 1 : restaurer et recréer des zones humides

[Président de séance : Frédéric BIORET | **salle auditorium**]

◆ Le réseau expérimental sur la réhabilitation de zones humides du Finistère : de la mise en œuvre aux premiers résultats - **5'** - Armel DAUSSE (Forum des marais atlantiques, antenne de Brest), Vincent COLASSE (Conservatoire botanique national de Brest) et Pierre THULLIEZ (Conseil départemental du Finistère)

◆ Quel(s) système(s) de références pour l'évaluation d'opérations de restauration ou de réhabilitation des zones humides - **15'** - Sébastien GALLET (Université de Brest) et Armel DAUSSE (Cellule d'animation sur les milieux aquatiques du Finistère)

◆ Restauration d'une prairie humide baignée par l'Impressionnisme - **15'** - Emmanuel VOCHÉLET (Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Normandie)

◆ Réintroduction de la Ciguë vireuse (*Cicuta virosa* L.) dans la Réserve naturelle nationale des étangs du Romelaère à Nieurlet (Pas-de-Calais) - **5'** - Bertille VALENTIN, Christophe BLONDEL et Benoît DELANGUE (Conservatoire botanique national de Bailleul)

◆ Restauration de plusieurs dizaines de kilomètres de cours d'eau dans le bassin de la Somme (Picardie) : travaux, résultats, proposition de méthode de suivi-évaluation (IQPC) - **15'** - Rémi FRANÇOIS (Conservatoire botanique national de Bailleul) et AMEVA (EPTB bassin de la Somme)



30 ans, ça se fête !

Colloque international du 26 au 30 sept.

et des **rendez-vous surprises**... suivez notre actu' !



- ◆ Étude des pratiques de la séquence ERC en zones humides sur le bassin Seine-Normandie - **15'** & **poster** - Johanna VAN HERRENTHALS et Esther BESSIS (AFEPTB/PRMZHIVA) en partenariat avec la Direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie et l'Agence de l'eau Seine-Normandie
- ◆ L'Établissement public foncier Nord - Pas de Calais, un outil au service de la création et restauration des zones humides - **5'** - Guillaume LEMOINE (Établissement public foncier Nord - Pas de Calais)
- ◆ Quelles zones humides doit-on connecter pour améliorer la fonctionnalité des communautés de poissons des cours d'eau anthropisés du Pas-de-Calais ? - **poster** - Hashradah RAMBURN (ECOLAB et Fédération du Pas-de-Calais pour la pêche et la protection du milieu aquatique), Laëtitia BUISSON (ECOLAB), Grégory CROWYN (Fédération du Pas-de-Calais pour la pêche et la protection du milieu aquatique), Benoît RIGAUULT (Fédération du Pas-de-Calais pour la pêche et la protection du milieu aquatique), Benoît BLAZEJEWski (Fédération du Pas-de-Calais pour la pêche et la protection du milieu aquatique), Julien BOUCAULT (Fédération du Pas-de-Calais pour la pêche et la protection du milieu aquatique) et Pascal LAFFAILLE (ECOLAB)
- ◆ Les friches urbaines déconstruites et temporairement disponibles, une opportunité pour la biodiversité ? - **poster** - Guillaume LEMOINE (Établissement public foncier Nord - Pas de Calais)
- ◆ L'intégration du dimensionnement des mesures de compensation dans la méthode nationale d'évaluation des fonctions des zones humides - **poster** - Guillaume GAYET (Muséum national d'Histoire naturelle), Florence BAPTIST (Biotope), Pierre CAESSTEKER (Agence française pour la biodiversité), Jean-Christophe CLÉMENT (Université Savoie-Mont Blanc), Maxime FOSSEY (Muséum national d'Histoire naturelle), Stéphanie GAUCHERAND (Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture), Francis ISSELIN-NONDEDEU (Université François Rabelais - Tours), Bernard JABIOL (UMR INRA-AgroParisTech), Caroline LE BOUTELLER (Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture), François MESLEARD (Institut Tour du Valat, Université d'Avignon)
- ◆ Dynamique du zooplancton en relation avec les caractéristiques environnementales du lac Sidi M'hamed Benali (Algérie nord-occidentale) - **poster** - Kouider CHERIFI, Amira CHIALI, Riad DJELLOULI et Fatiha KOUDACHE (Université Djillali Liabès)
- ◆ Étude physico-chimique et zooplanctonique de l'eau du lac de Sidi M'hammed Benali de la Wilaya de Sidi Bel Abbès (Algérie occidentale) - **poster** - Zouaoui HAZEM, Hachemi BENHASSAINI et Kamel HADDOU (Université de Sidi Bel Abbès)

16h15 - 18h30

Session 4 : cartographier la végétation pour comprendre les zones humides
[Président de séance : Guillaume CHOISNET | salle Flahault]

- ◆ Étude phytosociologique et orientations de gestion : une carte précise pour prendre la bonne direction. Le cas de la Réserve naturelle nationale de Saint-Denis-du-Payré (85) - **15'** - Hugues DES TOUCHES (Ligue pour la protection des oiseaux) et Guillaume THOMASSIN (Conservatoire botanique national de Brest - Antenne des Pays de la Loire)
- ◆ Paysage végétal des estuaires atlantiques français - **15'** - Kevin CIANFAGLIONE (University of Camerino et Université de Bretagne Occidentale), Frédéric BIORET (Université de Bretagne occidentale)
- ◆ La cartographie des zones humides du bassin Seine amont : une approche paysagère intégrée pour une meilleure prise en compte des végétations - **15'** - Gaël CAUSSE, Émilie WEBER et Frédéric HENDOUX (Conservatoire botanique national du Bassin parisien)
- ◆ Unités fonctionnelles de gestion de l'étang de Biguglia - **15'** - Pauline DELBOSC (Université de Bretagne occidentale et Conservatoire botanique national de Corse), Frédéric BIORET (Université de Bretagne occidentale), Christophe PANAIOTIS (Conservatoire botanique national de Corse), Sabrina ETOURNEAU (Réserve naturelle de l'étang de Biguglia), Paul POLI (Réserve naturelle de l'étang de Biguglia) et Carole PIAZZA (Conservatoire botanique national de Corse)
- ◆ Contribution des données de télédétection pour la cartographie des communautés végétales. Avancées scientifiques et portées opérationnelles - **15'** - Sébastien RAPINEL (Université Rennes 2), Julie BETBEDER (Université Rennes 2), Pauline DUSSEUX (Université Rennes 2), Anne BONIS (Université Rennes 1), Bernard CLÉMENT (Université Rennes 1), Jan-Bernard BOUZILLÉ (Université Rennes 1), Laurence HUBERT-MOY (Université Rennes 2)
- ◆ Étude et cartographie de la végétation d'une zone humide d'importance internationale : Chott El Beida, Algérie - **5'** - M. KHAZNADAR, N. SAOULI, K. YAICI, N. BOULAACHEB et F. BENIA (Université Fehat Abbes Sétif 1)
- ◆ La cartographie des zones humides potentielles à partir d'une approche multi-critères topo-climatique : l'exemple du bassin-versant de la Dore (63) - **15'** - Pierre-Olivier MAZAGOL, Céline SACCA, Arnaud TOURMAN et Bernard ETLICHER (Université de Lyon)

19h **Hommage à Bruno de Foucault [Chapiteau]**

19h30 **Buffet des terroirs**

MERCREDI 27 SEPTEMBRE 2017

- 08H00 - 18H30** **Excursions au sein de zones humides remarquables de la région Hauts-de-France**
• Mer du Nord : hygrosère dunaire de Bray-Dunes et « plages vertes » de Oye-Plage
• PNR Scarpe Escaut : Val de Vergne et tourbière alcaline mésotrophe de Vred
• Plaine maritime picarde : marais de Villiers et Réserve biologique domaniale de la Côte d'Opale
(transport en bus et pique-nique le midi)
- 19h00** **Repas : food-truck privatisé au sein du CBNBL (à disposition et à la charge des participants)**
- 21h00 - 22h45** **Ciné-débat « Les enfants de la dune », projection de 52 minutes suivie d'un échange avec le réalisateur et entre les spectateurs. Rendez-vous à l'auditorium.**

JEUDI 28 SEPTEMBRE 2017

- 09h00 - 12h15** **Session 2 : adapter la gestion aux enjeux, contraintes et potentialités locales**
[Président de séance : Thierry LECOMTE | salle Flahault]
Pause café [10h30 - 11h00]

- ◆ Retour sur 10 ans de gestion d'une tourbière alcaline : l'expérience de la Réserve naturelle nationale du Marais de Vesles-et-Caumont (02) - **15'** - Sébastien LECUYER (Association « La Roselière » gestionnaire de la Réserve naturelle nationale du marais de Vesles-et-Caumont) et Marion SAVAUX (Association pour le développement de la recherche et de l'enseignement sur l'environnement)
- ◆ Évolution de la vision d'un homme et de sa gestion d'un marais privé tourbeux, en vallée de l'Avre (Somme, France). Une gestion cynégétique enrichie par une gestion conservatoire en quelques années ! - **15'** - Raphaël COULOMBEL (Conservatoire botanique national de Bailleul)
- ◆ La place de la peupleraie en zones humides - **15'** - François CLAUCE (Centre régional de la propriété forestière Hauts-de-France)
- ◆ Les mares temporaires au nord de Perpignan (Pyrénées-Orientales) : enjeux de conservation et stratégie de gestion - **15'** - Romain BOUTELOUP (Conservatoire d'espaces naturels du Languedoc-Roussillon)
- ◆ État de conservation des mares temporaires de Djebel Megriss (hautes plaines sétiennes, nord de l'Algérie) - **5'** - N. BOULAACHEB, N. SAOULI, K. YAICI, F. AMRAOUI, C. BOUGUERNE et R. GHARZOULI (Université Ferhat Abbas Sétif 1)
- ◆ L'espace naturel sensible de la tourbière d'Heurteauville : une zone humide emblématique au carrefour de multiples enjeux et contraintes - **15'** - Damien THIÉBAULT (Département de la Seine-Maritime)
- ◆ Mares et bras-morts inondables de la moyenne vallée de l'Oise (Picardie) : espèces et végétations patrimoniales, exemples de conservation et de restauration - **15'** - Rémi FRANÇOIS (Conservatoire botanique national de Bailleul), Morgane BETHELOT (Fédération départementale des Chasseurs de l'Oise), Marie-Hélène GUISLAIN (Conservatoire d'espaces naturels de Picardie)
- ◆ Valeurs et usages des prairies inondables de la moyenne vallée de l'Oise - **15'** - Marie-Hélène GUISLAIN, Olivier QURIS et David FRIMIN (Conservatoire d'espaces naturels de Picardie)
- ◆ Micro-zones humides de Hauts-de-France : un défi pour la gestion et la conservation de la biodiversité - **5'** - Jérôme CANIVE et Marion SAVAUX (Association pour le développement de la recherche et de l'enseignement sur l'environnement)
- ◆ Peuplier et environnement : retour sur un travail de concertation - **poster** - François CLAUCE (Centre régional de la propriété forestière Hauts-de-France)
- ◆ Rôles et intérêts des ripisylves dans le fonctionnement écologique des zones humides - **poster** - Bruno BALLIGAND (Centre régional de la propriété forestière Hauts-de-France)
- ◆ La zone humide de Zaïri (wilaya de Sétif, Algérie) : valeurs et usages - **poster** - Samia HAMADENE (Circonscription des forêts de Ksob - ALGÉRIE)

09h00 - 12h15

Session 5 : concevoir et transmettre les outils de diagnostic

[Président de séance : Franco PEDROTTI | salle auditorium]

Pause café [10h30 - 11h00]

- ◆ Outils d'aide à la caractérisation des groupements végétaux de zones humides et aquatiques récemment développés en Normandie et en Pays de la Loire - **15'** - Hermann GUITTON, Guillaume THOMASSIN, Catherine ZAMBETTAKIS et Lauriane LAVILLE (Conservatoire botanique national de Brest)
- ◆ Bioindication fongique en milieux humides : adéquation de l'échelle synusiale - **15'** - Gilles CORRIOL (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées)
- ◆ Présentation de la boîte à outils « Zones humides » de l'Agence de l'eau Seine-Normandie, focus sur le dernier outil en date : les recueils de fiches flore et végétation du Bassin Seine-Normandie et leur livret d'accompagnement - **15'** - Bastien PELLET (Agence de l'eau Seine-Normandie) et Carine DOUVILLE (Conservatoire botanique national de Bailleul)
- ◆ Guide des végétations des zones humides de la Normandie orientale - Identification et gestion - **5'** - Julien BUCHET et Aurélie DARDILLAC (Conservatoire botanique national de Bailleul)
- ◆ Évaluation de l'état de conservation des habitats aquatiques et humides d'intérêt communautaire. Méthodes d'évaluation à l'échelle des sites Natura 2000. Les premiers résultats des habitats d'eaux dormantes et de tourbières basses alcalines - **15'** - Margaux MISTARZ et Farid BENSETTITI (Muséum national d'Histoire naturelle)
- ◆ Clé simplifiée pour la caractérisation des prairies humides en système agropastoral sur le territoire régional des Hauts-de-France - **15'** - William GELEZ (Conservatoire botanique national de Bailleul)
- ◆ La Liste rouge nationale de la flore de métropole : premiers résultats sur le niveau de menaces des espèces des zones humides - **5'** - Johan GOURVIL, Jérôme MILLET et Bruno DUTRÈVE (Fédération des Conservatoires botaniques nationaux)
- ◆ La phytosociologie au service de l'agroécologie : exemple des prairies humides de Midi-Pyrénées - **15'** - François PRUD'HOMME (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées) et Jean-Pierre THEAU (Institut national de la recherche agronomique)
 - ◆ Mise à jour des interprétations des habitats d'intérêt communautaire. Le cas des habitats des eaux dormantes - **15'** - Vincent GAUDILLAT (Muséum national d'Histoire naturelle)

12h30

Repas sur place

14h00 - 18h00

Session 3 : aborder les zones humides dans leur contexte territorial

[Président de séance : Pierre GOUBET | salle Flahault]

Pause café [16h00 - 16h30]

- ◆ Le Mont-Saint-Michel et sa baie peuvent-ils se réconcilier ? - **15'** - Alain CANARD (Université de Rennes 1), Lionel PRIGENT (Université de Bretagne occidentale), Frédéric YSNEL (Université de Rennes 1), Thierry ROBIN (Université de Rennes 1), Alexandre CARPENTIER (Université de Rennes 1), Jean-Claude LEFEUVRE (Université de Rennes 1) et Frédéric BIORET (Université de Bretagne occidentale)
- ◆ Élaboration d'une trajectoire tendancielle du marais Vernier, un préalable à la gestion - **15'** - Loïc BOULARD (Parc naturel régional des Boucles de la Seine Normande)
- ◆ Retracer la géohistoire des zones humides de la vallée du Haut-Escaut : usages, mutations et enjeux, du passé au présent - **15'** - Laëtitia DEUDON, doctorante contractuelle en Histoire environnementale, Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis - Calhiste EA 4343 / Groupe d'histoire des zones humides
- ◆ Géohistoire et géoculture : confronter les pratiques sociales pour expliciter les territoires de l'eau. Exemple de la Sologne du Nord (XVIII^e-XXI^e siècles) - **15'** - Bertrand SAJALOLI (Université d'Orléans)
- ◆ Le barcoding moléculaire, un outil mis au service de la caractérisation des populations de myriophylles du fleuve Somme - **5'** - Vincent LEVY (Conservatoire botanique national de Bailleul)
- ◆ Quatre décennies de changements des communautés végétales en forêt de Compiègne - **15'** - Déborah CLOSSET-KOPP, Tarek HATTAB et Guillaume DECOCQ (Université de Picardie Jules Verne)
- ◆ Approche de concertation pour l'évaluation des services écosystémiques d'un territoire : exemple sur le Parc naturel régional Scarpe-Escaut - **15'** - C. Sylvie CAMPAGNE et Philip K. ROCHE (Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture Aix-en-Provence)
- ◆ Prise en compte de la biodiversité à l'heure de l'agro-écologie et des services écosystémiques - **15'** - Pierre-Marie LE HÉNAFF (Conservatoire botanique national du Massif central)

- ◆ Tous au service de la conservation de la tourbière de Vred, du plan de gestion au diagnostic fonctionnel et réciproquement : dialogue entre gestionnaires et écologues - **15'** - Gérald DUHAYON (Parc naturel régional Scarpe-Escaut), Julien MASQUELIER (Parc naturel régional Scarpe-Escaut) et Pierre GOUBET (Cabinet Pierre GOUBET)
- ◆ De la gestion des terrains du Conservatoire du littoral à une animation de territoire via le site Ramsar - **15'** - Yann DUFOUR et Marion DAUVERGNE (Syndicat mixte Baie de Somme - Grand littoral picard)
- ◆ Rassembler et innover pour mieux conserver les tourbières en Pays de la Loire : les points clés du Programme régional d'actions en faveur des tourbières (PRAT) - **15'** - Solène SACRÉ (Conservatoire d'espaces naturels des Pays de la Loire – Antenne Loire Océan), Pierre GOUBET (Cabinet Pierre GOUBET), Alexandre POIRAUD (Inselberg) et Guillaume THOMASSIN (Conservatoire botanique national de Brest – Antenne Pays de la Loire)
- ◆ Regarder hier pour comprendre aujourd'hui et envisager demain. La géohistoire des zones humides au service de la gestion des territoires - **poster** - Corinne BECK (Université de Valenciennes), Sylvain JOURNEL (Université d'Orléans), Fabrice GRÉGOIRE, Christine MARINVAL (Université de Paris I) et Bertrand SAJALOLI (Université d'Orléans)
- ◆ Évaluation des services écosystémiques potentiellement rendus par les zones humides des territoires du SAGE Scarpe aval et du Parc naturel régional Scarpe-Escaut : quels apports, quelles perspectives ? - **poster** - Tanguy LEFORT (Parc naturel régional Scarpe-Escaut)

14h00 - 18h00

Session 6 : bien connaître pour mieux gérer les végétations de zones humides
[Président de séance : Guillaume DECOQ | salle auditorium]

Pause café [16h00 - 16h30]

- ◆ Structure phytosociologique des végétations aquatiques d'Europe occidentale - **15'** - Philippe JULVE (Université catholique de Lille)
- ◆ Deux années de suivi floristique des mares temporaires du site Natura 2000 « Carrières de Notre Dame de l'Agneuillade » - **15'** - Olivier ARGAGNON, Frédéric ANDRIEU, Flavie BARREDA et Céline SERRES (CBN méditerranéen de Porquerolles)
- ◆ Les communautés végétales aquatiques des zones humides en Algérie : cas des lacs du Parc national d'El-Kala - **15'** - Yamina KADID (École nationale supérieure agronomique - El Harrach - Alger)
- ◆ Les forêts alluviales inondables de la Bassée : comment combler une lacune phytosociologique pour contribuer à leur conservation ? - **15'** - Thierry FERNEZ, Jérôme WEGNEZ, Leslie FERREIRA et Gaël CAUSSE (Conservatoire botanique national du Bassin parisien)
- ◆ Étude phytoécologique et préservation de la biodiversité de la zone humide de la Macta (Algérie occidentale) - **5'** - B. BELGHERBI et K. BENABDELI (Université de Mascara)
- ◆ Relation végétation, oiseaux nicheurs et insectes dans la retenue collinaire de Zairi (Ouricia - Nord-ouest de Sétif - ALGÉRIE) - **5'** - F. BENIA F. et M. KHAZNADAR (Université de Sétif)
- ◆ Apport de l'analyse combinée des populations de sphaignes et des paramètres physico-chimiques dans la compréhension de l'évolution d'une tourbière alcaline : la réserve naturelle de l'étang Saint-Ladre à Boves (Somme) - **15'** - Guillaume MEIRE (Conservatoire d'espaces naturels de Picardie) et Jean-Christophe HAUGUEL (Conservatoire botanique national de Bailleul)
- ◆ Typologie phytosociologique des milieux humides d'Algérie - **15'** - Mohammed KAABÈCHE (Université de Sétif)
- ◆ La gestion intégrée des communautés pionnières de characées et d'hydrophytes dans les hydrosystèmes de Camargue – Cas du site des Grandes Cabanes du Vaccarès (Saintes-Maries-de-la-Mer – 13) - **15'** - Nicolas BOREL
- ◆ Les végétations à Characées des milieux tourbeux alcalins du nord de la France : originalités du territoire picard [marais arrière-littoraux (80), marais de Sacy-le-Grand (60) et marais de la Souche (02)] - **15'** - Timothée PREY et Aymeric WATTERLOT (Conservatoire botanique national de Bailleul)
- ◆ Étude de la végétation du lac Bleu (Parc national d'El-Kala) - phytoécologie, phytosociologie et cartographie - **15'** - Yamina KADID et Soror DJAABOUB (École nationale supérieure agronomique - El Harrach - Alger)
- ◆ Les gueltas dans le Hoggar et le Tassili. Flore, végétation et impact sur les populations - **15'** - Hacène ABDELKRIM (École nationale supérieure agronomique - El Harrach – Alger), Khaladi MEDERBEL (Université Ibn Khaldoun de Tيارت) et Bouzid CHALABI ^(OCC)
- ◆ Les végétations de contact prés salés/landes : des zones humides originales du littoral morbihannais - **poster** - Erwan GLEMAREC (Conservatoire botanique national de Brest) et Jean-Roger WATTEZ (Professeur honoraire de botanique)
- ◆ État des mares temporaires de Djebel Megriss depuis 2005 jusqu'à 2016 (hautes plaines sétiennes, Nord de l'Algérie) - **poster** - C. BOUGUERNE, F. AMRAOUI et N. BOULAACHEB (Université Ferhat Abbas Sétif 1)
- ◆ L'exemple de l'espèce *Limonium delicatulum* inféodée aux hautes plaines salines sétifiennes (sebkhet Melloul) - Taxonomie et répartition - **poster** - K. YAICI, N. BOULAACHEB, N. SAOULI (Université Ferhat Abbas Sétif 1)

- ◆ Étude de la flore endémique des zones humides des hautes plaines sétifiennes (Algérie) - **poster** - Abdelmalek HARRAG et Mohammed KAABECHE (Université Ferhat Abbés Sétif 1)
- ◆ Les plantes médicinales d'Oued Boussellam - **poster** - W. NOUIOUA, S. GAAMOUNE, M. KAABECHE et D. MOUHOUBI
- ◆ Caractérisation d'une zone humide salée des hautes plaines sétifiennes (Algérie) : Sebket Bazer - **poster** - N. SAOULI, K. YAICI, N. BOULAACHEB, A. BENKHANOUF, A. AZIZ et M. KHAZNADAR (Université Ferhat Abbés Sétif 1)

19h00 **Repas : friterie privatisée au sein du CBNBL**
(à disposition et à la charge des participants)

20h45 - 21h30 **Spectacle nocturne « Mèche courte » - rdv sur le parking à l'entrée du CBNBL**

VENDREDI 29 SEPTEMBRE 2017

09h00 - 10h00 **Restitution en séance plénière + débats**

10h00 - 11h00 **Pause café et session posters**

11h00 - 12h00 **Reprise des débats | Fin du colloque**

12h30 **Repas : possibilité de commande de sandwiches + boisson, le matin même (prévoir de la monnaie)**

14h30 **Possibilité de poursuivre l'après-midi au sein du Conservatoire botanique national de Bailleul : visite du jardin des plantes sauvages, du jardin des plantes médicinales, ou encore de la bibliothèque.**

SAMEDI 30 SEPTEMBRE 2017

11h00 - 17h30 **Journée d'animations grand public au sein des jardins du Conservatoire botanique national de Bailleul : spectacles, fanfare, conteurs, associations naturalistes, etc.**

Ce colloque est organisé grâce au soutien de :

