



WLI world



Numéro 20, Septembre 2019 Toute l'actualité de WLI à travers le monde

Dans ce numéro...

- Conférences WLI !
- Voyage découverte en Bulgarie
- Expositions artistiques itinérantes
- Oiseaux et Écoles
- Le changement climatique à Trinidad
- Engagement des parties prenantes
- Voyage dans une réserve privée
- Nouveau stagiaire WLI



Chers collègues de WLI,

Bienvenue dans votre bulletin d'actualité de septembre 2019.

Comme toujours, les membres de Wetland Link International se sont activement employés à partager leur passion pour les zones humides. Cette édition du bulletin s'articule autour de différents parcours suivis dans cette même optique. Cela va d'un voyage scolaire dans une zone humide du nord de la Bulgarie au long parcours pour qu'un terrain privé devienne une réserve dédiée à des projets éducatifs, en passant par le parcours personnel d'un juriste qui décide de devenir stagiaire chez WLI, ou encore le long chemin parcouru pour engager de nombreuses parties prenantes sur une large zone d'Iran. Sans oublier le parcours des œuvres d'art qui peuvent voyager d'un centre pour les zones humides à un autre. Science et formation sont également au programme !

Comme toujours, un grand merci à tous ceux qui ont contribué à ce bulletin d'information. Si vous souhaitez partager certaines actualités avec le réseau, contactez-nous et nous les intégrerons au prochain bulletin ou sur le site Internet.

Cordialement,

Connor Walsh

Responsable de l'engagement international, WWT

Rencontrons-nous !

Les membres de WLI de trois continents se rencontreront prochainement en personne.



La septième conférence de WLI Asie se tiendra cette année à Taipei, du 2 au 6 décembre. Un mini-site Internet a été créé à cette occasion. Vous y trouverez toutes les informations nécessaires pour y participer, enregistrer un stand, vous loger, et bien plus encore. Comme toujours, vous pourrez y rencontrer d'autres éducateurs sur les zones humides qui partagent les mêmes préoccupations et échanger sur des possibilités de coopération et d'apprentissage. Vous visiterez également le superbe Guandu Nature Park, ainsi que le zoo de Taipei !

Enregistrez-vous sur le [mini-site](#), ou scannez le QR code

affiché sur la photo à l'aide de votre smartphone.

À l'autre bout du monde, les membres WLI de l'*East Atlantic Flyway initiative* se retrouveront également pour leur réunion annuelle. Elle aura lieu au centre pour les zones humides de Slimbridge, au Royaume-Uni. Outre la synthèse habituelle des activités de 2019 et les projets pour 2020, nous discuterons également de la communication des recherches scientifiques dans les centres pour les zones humides. Le programme complet est disponible en ligne sur MigratoryBirdsForPeople.org. Les inscriptions ont été clôturées en août, mais si vous souhaitez participer, contactez wli@wwt.org.uk pour vérifier s'il n'y a pas eu d'annulations.



À quelles conférences participerez-vous en 2020 ? Faites-le-nous savoir par [e-mail](#) et nous essayerons d'organiser des rencontres entre membres du WLI en marge de ces événements !



L'aventure pour une école de village !

Green Balkans est une organisation non gouvernementale qui lutte pour la protection des espèces rares et des habitats depuis 30 ans. En 2018, cette organisation a commencé à mettre en œuvre un projet « NATURA 2000 – New Horizons » GIE/BG/371, soutenu par le programme LIFE de la Commission européenne. Ce projet vise à modifier les comportements et à sensibiliser le grand public au réseau NATURA 2000 par le biais d'espèces phares facilement identifiables dans les directives de l'UE Oiseaux et Habitats. Depuis le début du projet, de nombreuses conférences éducatives pour les enfants et les adolescents ont été organisées, y compris des campagnes nationales pour la Journée Natura 2000 et [la Journée mondiale des zones humides](#).



Présenter le patrimoine naturel et l'importance des sites Natura 2000 aux communautés locales est l'un des principaux leviers pour obtenir le soutien du public.

Au mois de mai, l'équipe de projet est partie à l'aventure au nord de la Bulgarie, en Dobrogée de l'Est. Un cours en plein air a eu lieu dans la Suha reka, une zone de protection spéciale (ZPS) des oiseaux, avec les élèves d'une école primaire du village de Zhitnitsa, qui regroupe des enfants de plusieurs villages avoisinants.

Cette modeste expédition pour la protection de la nature a permis de présenter aux élèves les oiseaux, les grottes, les insectes et le monde aquatique dans ce havre de paix pour la faune, au beau milieu de cette vaste plaine.

À l'aide de jumelles et d'un télescope, nos jeunes participants ont découvert la diversité des oiseaux et ont exploré la faune des grottes, qui comprend 10 espèces de chauves-souris (33 des 35 espèces de chauves-souris européennes se trouvent en Bulgarie, toutes protégées par la loi sur la biodiversité).

Travailler avec les communautés locales, particulièrement dans des zones riches en biodiversité, observer l'excitation des élèves et leur curiosité envers le monde qui les entoure et toutes les informations qui le concerne est la preuve qu'une éducation à l'environnement dès le plus jeune âge est une étape nécessaire à la préservation du patrimoine naturel unique européen.



Pour plus d'informations sur le projet d'éducation à l'environnement et les activités de sensibilisation à NATURA 2000, visitez notre [site internet](#). Pour plus d'informations sur les Green Balkans, rendez-vous sur le [site WLI](#).



Le centre du Lac de Grand-Lieu travaille sur des expositions itinérantes

Le centre du Lac de Grand-Lieu est un centre d'éducation à l'environnement situé près de Nantes. Nous sensibilisons le grand public à la protection des zones humides en organisant des visites destinées au public, aux écoles, aux scientifiques et aux professionnels. Nous proposons des visites guidées, des cours, des ateliers et des conférences. Nous élaborons également des expositions temporaires sur les zones humides qui peuvent être louées par d'autres centres pour les zones humides.

En 2018, nous avons créé et présenté au centre une exposition intitulée « Incroyables voyageurs ». De quoi

cette exposition parle-t-elle ? Il s'agit de découvrir les zones humides et de rencontrer d'incroyables voyageurs ! La survie de nombreuses espèces animales dépend de la présence de zones humides, et certains animaux migrent ou se dispersent sur de longues distances pour accéder à ces endroits, se nourrir et se reproduire. Qui sont-ils ? Où vont-ils ? Comment se déplacent-ils ? Pour en savoir plus sur ces incroyables voyageurs et suivre leurs aventures au fil de l'eau, nous vous invitons à découvrir leurs itinéraires, semés d'embûches et d'obstacles.

Cette exposition a déjà été louée par trois autres centres pour l'environnement en France.



Le 2 mai 2019 a débuté au centre une exposition sur le Martin-pêcheur. Il s'agit d'une exposition de photos créée par le centre du Lac de Grand-Lieu, en collaboration avec le photographe professionnel Erwan Balança. Cette exposition comprend également des informations et des vidéos sur l'écologie du Martin-pêcheur, ainsi qu'un jeu de pêche à la ligne pour les enfants. Bien que l'affiche de l'exposition présentée ici soit en français, chaque panneau, ainsi que toutes les informations la concernant sont également disponibles en anglais.

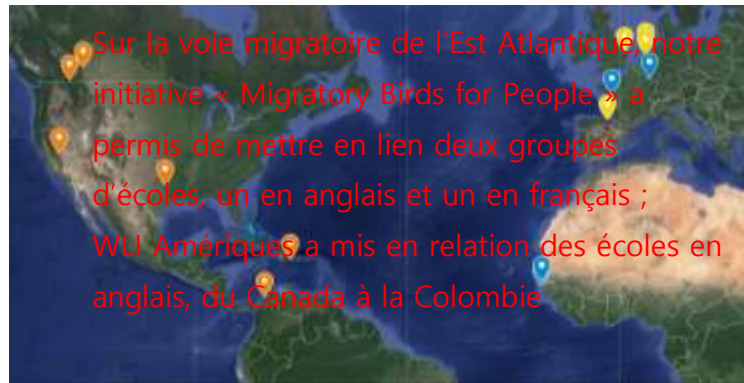


Nous travaillons actuellement sur la prochaine exposition temporaire, qui traitera de la représentation des zones humides dans l'art. L'objectif de cette exposition est de promouvoir les œuvres littéraires et artistiques en lien avec les zones humides. Nous discuterons de la représentation des zones humides et de l'ambivalence de leur perception à travers l'histoire (de l'Antiquité à l'époque actuelle en Europe). Cette exposition se tiendra dans nos locaux du printemps à l'hiver 2020. Si la location de ces expositions vous intéresse, n'hésitez pas à contacter le centre du Lac de Grand-Lieu.

Bilan du projet Oiseaux et Écoles 2019



Le 10 mai 2019, plus de 160 écoliers se sont rendus dans leur centre pour les zones humides local et ont ensuite discuté en ligne avec d'autres écoliers situés sur leur voie migratoire. Afin de marquer la Journée mondiale des oiseaux migrateurs, les membres de WLI ont à nouveau tenu des vidéoconférences dans tout le pays et aux limites continentales. Nous l'appelons « Oiseaux et Écoles ».



Des enfants du Luxembourg, de France et du Sénégal s'étaient rendus dans leurs centres de Biodiversum Remerschen, La Maison du Lac de Grand-Lieu, Saloum et Kallisaye la semaine précédente. Comme la plupart des groupes, ils avaient ramassé des déchets plastiques qu'ils avaient trouvés sur leur zone humide.

En parallèle, des enfants néerlandais de Terschelling et du lycée d'Almere Aeres, près d'Oostvaardersplassen, des élèves britanniques de l'école primaire de Walsingham, près de Cley Marsh et du lycée Urretxindorra, près d'Urdaibai, au Pays Basque, prirent également part au projet. Ils se rendirent dans leur centre local et se retrouvèrent tous sur Skype pour partager leurs découvertes.



Le soleil se leva ensuite sur les Amériques et ce fut le tour du Ralph Klein Park et du Kootenay Columbia Discovery Center au Canada, du Mono Lake et John Bunker Sands aux États-Unis, de la Babeque Secundaria en République Dominicaine et du Colegio Montessori de Cartagena en Colombie.

Les enfants avaient tous préparé les mêmes questions et les posèrent une par une à l'école suivante. De cette manière, les écoles purent continuer à communiquer malgré les difficultés parfois rencontrées avec l'accès à internet dans les centres pour les zones humides !

Si vous souhaitez participer l'année prochaine, [contactez-nous](#) !

Constater le changement climatique à Trinidad et Tobago



Dans le cadre de leur programme subventionné d'éducation et de sensibilisation au changement climatique, les responsables éducatifs du Pointe-a-Pierre Wildfowl Trust ont accompagné un groupe d'étudiants locaux à Cedros, Icacos, Chatham et Granville afin de constater par eux-mêmes, d'étudier et de rapporter les effets de l'élévation du niveau de la mer, du réchauffement de la planète et du changement climatique sur ces zones humides côtières. Cette excursion s'inscrit dans le programme sur le changement climatique de la fondation.

Elle poursuit son travail avec les écoles internationales qui lui rendent visite, et compte parmi ses visiteurs des étudiants de Guyane, de Guyane française, du Maryland et d'Amérique latine.

Pour en savoir plus sur Pointe-a-Pierre Wildfowl Trust, rendez-vous sur leur [profil, sur le site Internet WLI](#).



L'engagement des parties prenantes dans le principal projet sur les zones humides d'Iran



Le lac d'Ourmia est une vaste zone humide salée au nord-ouest de l'Iran. Ce parc national est un site Ramsar, une réserve de biosphère protégée par l'UNESCO, et le plus grand lac intérieur d'Iran. Ourmia soutient de plusieurs manières la survie des communautés locales qui s'installent dans les zones environnantes.

Plus de 5 millions d'habitants vivent dans ce bassin et un assèchement du lac aurait un impact considérable sur leur quotidien.

Ces dix dernières années, différents facteurs, dont de longues périodes de sécheresse, le nombre croissant de barrages, la surexploitation des eaux souterraines, etc., ont entraîné une rétractation du lac.

Le Projet de préservation des zones humides iraniennes (CIWP en anglais) est la plus grande initiative de protection des zones humides d'Iran. Il est géré par le gouvernement et le programme des Nations unies pour le développement (PNUD). Depuis 2005, ils essaient de piloter une approche écosystémique. Cette approche inclut des activités de renforcement des capacités, de formation et de sensibilisation. Ces activités visent à responsabiliser les différentes parties prenantes et les utilisateurs de ces zones humides, d'accroître les responsabilités sociales et la participation publique à la protection et de promouvoir une utilisation rationnelle des zones humides.



À ces fins, et sur la base de la recommandation de la Résolution XII.9 de la Convention de Ramsar sur l'élaboration et la mise en œuvre de plans de communication, d'éducation, de participation et de sensibilisation (CEPA en anglais) aux zones humides, le CIWP a choisi la zone humide de Kanibarazan

comme premier projet pilote en Iran. En 2018, le CIWP, en étroite collaboration avec le ministère de l'Environnement et d'autres parties prenantes au niveau local (5 ateliers participatifs) a développé le plan CEPA pour Kanibarazan. Un groupe de travail intersectoriel facilitera la mise en œuvre de ce plan. Cette expérience a été partagée avec d'autres sites de zone humide dans le pays au cours d'un atelier de quatre jours et quatre autres zones humides du pays (Khoran Estuary, Choghakhor, Amirklaye, et Gavkhouni).

La valeur d'une réserve privée

Reserva Achalay est une réserve privée située dans la première section d'îles du delta inférieur du Paraná, dans la ville de Tigre, près de Buenos Aires, en Argentine. Elle s'étend sur 160 ha.

La réserve a été créée en 2017 et, la même année, nous avons intégré le programme de réserves privées de la fondation Azara. Nous sommes membres du Réseau argentin de réserves naturelles privées et avons également mis en place une alliance avec la fondation Aves Argentinas.



En raison de sa situation, la Reserva Achalay fait partie du couloir de biodiversité côtière qui relie le delta inférieur du Paraná à trois autres réserves situées près de la côte de Buenos Aires, en Argentine. Dans ces quatre réserves, il est possible de trouver les mêmes espèces d'oiseaux.

La Reserva Achalay est particulièrement importante pour la préservation locale car on considère que près de 80 % du delta inférieur du Paraná a été dégradé par les changements dans l'utilisation des terres.



Nous pouvons voir ici l'un de nos soigneurs relâcher dans son habitat naturel, sur notre réserve, des ragondins qui avaient été sauvés par la fondation Azara

La majeure partie de sa surface est dominée par des communautés de plantes aquatiques et des marécages, caractéristiques du delta inférieur du Paraná. Au niveau des lacs, il existe une végétation submergée, flottante et riveraine. Nous trouvons également des maquis de scirpes, *Scirpus giganteus*, *Rhynchospora corymbosa* et des lits de roseaux, *Erythrina crista-galli*, des bosquets de *Ludwigia* sp et *Cestrum* sp., et *Echinodorus grandiflorus*, *Sagittaria montevidensis* et différentes espèces de graminées.

Sur la colline en marge de la rivière, on peut trouver quelques espèces d'arbres indigènes dispersés comme le *Salix humboldtiana*, le *Tessaria integrifolia* et le *Erythrina crista-galli*, ainsi que des herbes et arbustes locaux.

Grâce à la grande diversité de nos communautés végétales, nous trouvons également une grande variété d'oiseaux. Jusqu'à présent, nous avons répertorié plus de 144 espèces, ce qui représente environ 37 % de la faune aviaire de la province, et plus de 14 % des oiseaux présents en Argentine (qui s'élèvent à environ 1 000 espèces au total).

Notre mission et principal objectif est la préservation de la biodiversité et la gestion durable des ressources naturelles du delta inférieur du Paraná. C'est pourquoi nous nous concentrons sur le contrôle des espèces exotiques (qui, fort heureusement, ne représentent pas une menace importante), la réintroduction d'espèces indigènes (faune et flore) et la recherche scientifique. Sur les deux derniers points, nous collaborons avec la fondation Azara. Nous espérons pouvoir bientôt ouvrir nos portes au grand public et proposer des activités éducatives sur l'environnement. Pour en savoir plus sur la Reserva Achalay, rendez-vous sur son [profil WLI](#).



Nous voyons ici les biologistes de la fondation Azara étudier les espèces de poissons dans les lagons de notre réserve

Hong Kong : Programme « Forme le formateur » – Un apprentissage ludique et efficace au Hong Kong Wetland Park



Le programme « Forme le formateur – Un apprentissage ludique et efficace au Hong Kong Wetland Park » est un projet sur deux ans lancé en septembre 2017. Il est co-organisé par le Hong Kong Wetland Park (HKWP) et l'Education University of Hong Kong (EdUHK), et soutenu par la Hong Kong and Shanghai Banking Corporation Limited (HSBC), afin de promouvoir la biodiversité dans l'éducation et la sensibilisation du public à la biodiversité.

Ateliers pour les enseignants « Développez vos connaissances sur nos zones humides »



Dans le cadre de ce projet, HKWP et EdUHK ont co-organisé neuf ateliers différents pour les enseignants, intégrant des éléments liés aux sciences, à l'ingénierie et aux mathématiques. Cela a permis à 460 enseignants dans près de 240 écoles (écoles maternelles, primaires et secondaires) de développer leurs connaissances sur les zones humides et de leur transmettre des ressources pédagogiques

spécifiques en organisant des visites en autonomie pour les élèves. Grâce à ce programme, plus de 22 500 élèves, enseignants et personnel encadrant ont effectué des visites en autonomie avec des tickets d'entrée sponsorisés. Leur apprentissage au HKWP a également été enrichi par la fourniture d'audioguides, ainsi que de divers supports pédagogiques élaborés sur mesure par HKWP et EdUHK dans le cadre du parrainage. Avec l'aide de ces ressources pédagogiques, différentes visites éducatives ont été menées, par exemple, la création d'un système de surveillance des zones humides à l'aide de plateformes électroniques et suites de logiciels en open source comme Arduino et l'observation des ailes des oiseaux et de leur mode de vol, etc. Enseignants et élèves étaient tous très satisfaits des ateliers comme des visites d'étude.

Visites guidées « Profitez de nos zones humides »

Afin d'offrir une interprétation de qualité aux visiteurs, le programme proposait également aux bénévoles du HKWP une formation de Guides Interprétatifs Certifiés (CIG en anglais), une certification professionnelle pour les guides interprétatifs dans le monde. Nous avons formé 30 bénévoles au rôle de CIG et avons mené près de 200 visites guidées « Profitez de nos zones humides » pour la communauté, particulièrement auprès de citoyens défavorisés, personnes âgées et handicapées. Plus de 3 200 participants ont été sponsorisés pour visiter le HKWP ; nos CIG leur ont permis d'en savoir plus sur la conception de bâtiments écoresponsables au sein du HKWP, ainsi que sur l'écologie des cours d'eau, des cultures et des organismes présents en zones humides.

Engagement en bénévolat

Le projet a également créé des opportunités de bénévolat pour la communauté et les professionnels. Par exemple, 132 employés de HSBC ont visité HKWP et ont travaillé bénévolement à la gestion de l'habitat,



13 autres sont devenus bénévoles pour le parc et l'un d'eux a été formé comme éco-guide de notre zone humide pour mener les visites guidées pour le public.

Pour en savoir plus sur le programme, contactez [Atwood CHIU](#) au [Hong Kong Wetland Park](#).

Un Marocain chez Wetland Link International

En juin et juillet, nous avons dit au revoir à Samaneh Azizi, notre stagiaire WLI sortante, et avons accueilli son successeur, Adil Boulahia, qui se présente ici :

Après avoir obtenu mon diplôme en droit des affaires, j'ai décidé de me spécialiser dans un domaine qui me semblait plus prometteur et bénéficierait à l'humanité et à l'environnement. J'ai donc décidé de passer un Master en droit de l'environnement et développement durable. Deux ans après la fin de mes études, mon master m'a ouvert les portes du monde professionnel. J'ai donc rejoint GREPOM/BirdLife Maroc en tant que chargé de la communication. Grâce à cette expérience, j'ai pu participer à de nombreuses formations en préservation et communication. Cela m'a également permis de développer des relations durables avec plusieurs organisations internationales, dont Wetlands Link International (WLI).



Ma première responsabilité en lien avec WLI était d'intégrer le centre d'informations écologiques de Oualidia, géré par GREPOM, au réseau des centres pour les zones humides. Cette approche s'est révélée très utile et bénéfique au centre de Oualidia, et m'a mis en contact avec le WLI.

En 2019, j'ai été accepté comme stagiaire chez WLI, pour une durée d'un an. Ce stage vise à consolider mes connaissances, tout en m'offrant la possibilité de soutenir WLI.

Je m'efforcerai également de mettre en pratique mes compétences linguistiques et techniques, en particulier sur la gestion de son site internet.

C'est une expérience inestimable qui, sans l'ombre d'un doute, me permettra de développer des bases solides à une carrière professionnelle de haut niveau. Quant à mes responsabilités au sein de WLI, elles consisteront à les soutenir et à promouvoir leurs activités à travers le monde.

Futurs projets de WLI

Parmi les différents événements à venir dans les prochains mois, il en est un particulièrement important : [la Journée mondiale des zones humides, en février](#). Le thème sera les zones humides et la biodiversité. La deuxième édition de la [Journée mondiale des oiseaux migrateurs](#) 2019 aura lieu le 12 octobre en Amérique, en lien avec la réunion du WHSRN sur les oiseaux migrateurs au Panama. Nous n'avons pas encore confirmé de vidéoconférences avec des écoles cette fois-ci, mais si cela vous intéresse, contactez-nous. Et n'hésitez pas à nous parler de vos activités, pour que nous puissions les partager sur le site du WLI ou dans le bulletin.

L'équipe de WLI à WWT (Chris, Connor et Adil) se penchera sur de nouvelles manières de partager les ressources avec les membres de WLI. Attendez-vous à recevoir différents e-mails de notre part début 2020, à mesure que nous essayerons différentes approches. Nous espérons également bénéficier à ces fins d'un site internet rafraîchi, en fonction des progrès à WWT.

Nous réfléchissons également à la possibilité de partager une œuvre d'art complète ! Une récente installation artistique sur les sites Ramsar et la perte de zones humides a connu un véritable succès au centre pour les zones humides WWT Llanelli au Pays de Galles, et son équipe souhaite explorer comment d'autres centres dans le monde pourraient héberger cette œuvre, qui s'intitule [The Bell](#) (la sonnette). Contactez-nous si vous souhaitez en savoir plus.

Comme nous l'avons mentionné dans le précédent bulletin de WLI, nos membres européens collaborent sur une nouvelle carte, pour l'initiative « Migratory Birds for People ». La carte sera plastifiée et conçue exprès pour une utilisation en extérieur dans les centres pour les zones humides d'Europe et d'Afrique de l'Ouest. Nous espérons qu'elle sera prête pour la réunion annuelle de MBP à la mi-octobre. Nous vous tiendrons au courant !

Comme toujours, n'oubliez pas de consulter le [site du WLI](#) pour vous inspirer d'autres centres pour les zones humides du monde entier.



Contact

Directeur du WLI

Chris Rostron

WWT, Slimbridge, Gloucestershire GL2 7BT, Royaume-Uni

T +44 (0)1453 891214

E chris.rostron@wwt.org.uk

W wli.org.uk