

les **24** heures de la **Biodiversité**

Venez observer, identifier, inventorier

Autour de l'étang Saint-Nicolas

DOSSIER DE PRESSE



PRÉSENTÉ PAR LE **Muséum** des sciences naturelles



21 & 22 MAI 2011 Samedi à partir de 14h30 et dimanche de 12h à 18h
RENDEZ-VOUS HALL L à la Faculté des Sciences, 2 boulevard Lavoisier à Angers
Programme & renseignements sur www.angers.fr/museum



www.angers.fr



musée de France



FACULTÉ
DES SCIENCES
Unité de formation
et de recherche

Fête de la
Nature
www.fetedelanature.com

Le Muséum des sciences naturelles d'Angers organise en partenariat avec la faculté des sciences de l'université d'Angers les **24h de la biodiversité**. Cette manifestation se tient dans le cadre de la journée internationale de la biodiversité (dimanche 22 mai) et de la fête de la nature (21&22 mai). Elle entre dans le programme scientifique et culturel de l'équipement qui, en 2011, est axé sur le thème de la biodiversité en Ville. L'opération vise à inventorier les espèces vivantes sur une zone d'étude choisie : les abords de l'étang Saint Nicolas

L'objectif est de:

- sensibiliser les angevins à la présence de leur faune et de leur flore de proximité,
- leur permettre de mieux la connaître ainsi que mieux comprendre
- les enjeux de sa conservation. C'est à ce titre que les **24 h de la biodiversité** constitue une action témoin du plan local de la biodiversité souhaité par la Ville d'Angers.

Pourquoi l'étang Saint-Nicolas?

C'est une zone qui est particulièrement adaptée pour répondre aux objectifs: elle présente des habitats variés (lande, eau douce, prairie, bois, lotissement...) et se situe en limite d'agglomération. Nous y découvrirons de nombreux animaux et plantes.

Le centre opérationnel des **24h de la biodiversité** sera localisé à l'UFR sciences de l'Université d'Angers, exactement à la limite sud de la zone.

La zone d'étude : Une **zone de moins de 2km²** englobant l'ouest de l'étang Saint-Nicolas sur le territoire des communes d'Angers et d'Avrillé, limitée au nord par l'autoroute 11 et au sud par le campus scientifique de l'Université.

Deux axes pour une opération naturaliste d'envergure

Axe 1 : l'inventaire naturaliste

Aidés des membres du tissu naturaliste local (voir liste des partenaires ci-après), nous récolterons toutes les données d'espèces de faune et de flore pouvant être vues au moment de l'opération. Les groupes visés sont nombreux : oiseaux, insectes, mammifères, reptiles, amphibiens, vers, araignées, plantes, arbres, mousses, lichens, etc. Devant les difficultés rencontrées pour l'identification de certaines espèces, nous aurons recours aux spécialistes. C'est pourquoi la restitution publique de l'opération aura lieu seulement en octobre. La "Fête de la science" offrira un cadre très adapté à cette diffusion.

Axe 2 : accueil du public et inventaire participatif

Un programme de sorties naturalistes sera mis en place et permettra au public de se rendre en groupe (20 personnes max.) sur la zone accompagné d'un spécialiste : des sorties consacrées aux plantes, aux insectes, aux oiseaux, aux reptiles, etc. donneront l'occasion aux angevins de constater que la biodiversité n'est pas seulement une affaire de forêt tropicale. Au cours des sorties, le public est encouragé à prendre des photos d'animaux ou de plantes qui non seulement apporteront des données supplémentaires à l'inventaire mais aussi fera l'objet d'un diaporama internet (voir site du muséum www.angers.fr/museum)

Contact presse

Corine Busson-Benhammou

Responsable des relations presse – Ville d'Angers/Angers Loire Métropole

02 41 05 40 33 – corine.busson-benhammou@ville.angers.fr

Les Partenaires

Chacun des partenaires mobilise ses membres pour prendre en charge l'inventaire d'un ou de plusieurs groupes taxonomiques d'animaux ou de plantes et présentera par ailleurs ses activités dans des stands à la faculté des sciences.

Liste des partenaires

- Université d'Angers
- Université Catholique de l'Ouest
- Groupe d'étude des invertébrés armoricains (GRETIA)
- Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO-Anjou)
- Société d'études scientifiques de l'Anjou (SESA)
- Maison de l'Environnement
- Muséum national d'histoire naturelle – Vigie-Nature
- Association des Naturalistes Angevins
- Association des Entomologistes Angevins
- Tela Botanica

Groupe d'Etude des Invertébrés Armoricaïn (GRETIA)

Le GRETIA est une association regroupant près de 200 membres et officiant sur les 3 régions administratives qui s'étendent plus particulièrement sur le Massif Armoricaïn : la Bretagne, la Basse-Normandie et les Pays de la Loire.

Nos activités tournent autour de 3 buts principaux :

- Rassembler, développer les connaissances sur les invertébrés en menant des études, des enquêtes, des atlas, ou en rassemblant l'information détenues dans la bibliographie et les collections. Diffuser cette connaissance, en utilisant différents canaux (publications naturalistes, diffusion publique de données...) ;
- Animer le réseau des invertébristes, développer les échanges et assurer la formation ;
- Sensibiliser un public large à la conservation des espèces et des habitats, notamment au moyen de la publication d'ouvrages de vulgarisation, par la participation à différents salons ou festivals, par une opération de sensibilisation sur les lépidoptères rhopalocères (« refuges à papillons »).

Vigie-Nature (Muséum national d'histoire naturelle), un observatoire de la biodiversité ordinaire

Quel est l'état de la biodiversité ? Comment se portent les oiseaux, les pollinisateurs,...? Quelles conséquences les changements actuels ont-ils sur ces espèces ? Pour répondre à ces questions, le programme Vigie-Nature fait appel à des observateurs volontaires, pour récolter des données sur les espèces communes, contribuant ainsi à la recherche scientifique sur la biodiversité. Les protocoles des observatoires Vigie-Nature sont construits pour obtenir des données permettant de faire des comparaisons dans le temps et l'espace.

Vigie-Nature repose sur un partenariat entre les associations qui animent les réseaux d'observateurs (Tela-Botanica, L'Office pour les Insectes et leur environnement, Noé Conservation, ...), et le Muséum national d'Histoire naturelle dont les chercheurs analysent les données récoltées. Plus les contributeurs seront nombreux, plus les informations récoltées seront pertinentes !

Les Naturalistes Angevins

L'association Les Naturalistes angevins a été créée en 2002 pour contribuer par les observations, les recherches et les travaux des naturalistes à l'élargissement des connaissances scientifiques sur la faune et la flore de Maine-et-Loire, notamment par la réalisation d'enquêtes et d'atlas de répartition. Le premier atlas édité est celui des Amphibiens et Reptiles, le prochain sur les Odonates (Libellules), plusieurs autres sont en cours d'établissement et s'enrichissent progressivement. Nous travaillons de concert avec d'autres structures naturalistes et de protection de la nature.

Tela Botanica

Le réseau Tela Botanica développe des projets autour de la botanique en collaboration directe avec des chercheurs, des professionnels et le grand public. Il participe à la valorisation des savoirs et facilite la coopération des acteurs travaillant au service du végétal. L'association met à la disposition des botanistes francophones, son savoir faire en animation de projets collaboratifs et sa maîtrise des technologies de l'information et de la communication. Les 24h de la biodiversité seront l'occasion pour les amateurs de la flore de venir découvrir les outils collaboratifs que met à disposition Tela Botanica sur son site internet.

La LPO (Ligue pour la Protection des Oiseaux) fête ses 20 ans cette année.

Grâce aux salariés et aux bénévoles actifs, la LPO Anjou a réalisé un important travail:

- de recherche et de protection sur des espèces en voie de disparition (râle des genets, outarde canepetière...).
- de gestion de milieux comme la réserve naturelle régionale des coteaux du Pont Barré à Beaulieu sur Layon, des parcelles dans les basses vallées angevines... sans compter les conseils et formations auprès des services techniques des municipalités.
- de sensibilisation auprès du grand public et des scolaires.

C'est donc tout naturellement que la LPO s'inscrit dans cette manifestation en proposant des sorties de terrain.

Institut de Biologie et d'Ecologie Appliquée (UCO)

L'Institut de Biologie et d'Ecologie Appliquée propose des formations dans le domaine de l'environnement : licences professionnelles Environnement habitat et Protection de l'environnement, master Ecologie et développement durable : écologie des ressources naturelles et écologie urbaine. L'institut qui a réalisé une étude botanique et écologique du site du Brionneau avec le Service des Espaces Verts de la ville d'Angers vous propose ans le cadre des 24heures de la biodiversité un parcours botanique sur le site du Brionneau ainsi qu'une sensibilisation à l'étude des invertébrés aquatiques utilisés comme indicateurs biologiques de la qualité des eaux.

Bécot A. Guiocheau S. 1997. Etude botanique et écologique du site du Brionneau : élaboration d'une stratégie et de modèles de communication. Mémoire maîtrise UCO : 36p.

Pratique

Accueil du public pour les sorties nature et la visite des stands en journée :

Bâtiment L de la faculté des sciences (itinéraire fléché)
2, boulevard Lavoisier,
Samedi 21 mai de 14h à 18h
Dimanche 22 mai de 10h à 18h.

Accueil du public pour les sorties nature de nuit

Barnum extérieur, derrière le bâtiment L de la faculté des sciences
Samedi 21 mai à 21h30

Animation gratuite

Renseignements : 24h-biodiversite@ville.angers.fr

Planning des sorties nature

Samedi 21				
		Découverte des milieux / MNE 15h-16h30		
	Escargots / Naturalistes Angevins 15h30-17h00		Botanique / SESA 16h-17h30	Oiseaux diurnes / Vigie Nature MNHN 16h30-18h
		Découverte des milieux / MNE 17h-18h30		
	Oiseaux nocturnes / Vigie Nature MNHN 21h30-23h			
Dimanche 22				
	Reptiles Amphibiens / LPO Anjou 10h-12h	Oiseaux / LPO Anjou 10h-12h		
	Botanique / LPO Anjou 15h-16h30	Papillons / / Vigie Nature MNHN 15h30-17h	Botanique / Tela-Botanica 16h30-18h	

- ✓ conférence de presse aura lieu le mardi 10 mai à 11h00 au Muséum des sciences naturelles présidée par Messieurs Mamadou SYLLA , Conseiller municipal délégué à la culture scientifique et Gilles MAHÉ, Adjoint à l'environnement, aux parcs et jardins et au cadre de vie.

Photos disponibles



Un lézard vert mâle (*Lacerta viridis*)

©Ville d'Angers - Muséum



Une aurore mâle sur une cardamine des prés
(*Anthocharis cardamines* et *Cardamine
pratensis*)

©Ville d'Angers - Muséum



Une salamandre tachetée juvénile
(*Salamandra salamandra*)

©Ville d'Angers - Muséum



Renoncule peltée et petite lentille
(*Ranunculus peltatus* et *Lemna minor*)

©Ville d'Angers - Communication et relations internes

Le musée des sciences naturelles d'Angers

Le Muséum des sciences naturelles d'Angers a fêté son bicentenaire en 2001. Cet établissement municipal conserve les collections de la Ville dans les domaines des Sciences de la Vie, de la Terre et de l'Homme. Il est réparti dans deux bâtiments : l'ancien Hôtel de Ville d'Angers (XVI^e siècle) et l'Hôtel Demarie-Valentin (début XIX^e siècle - inscrit à l'inventaire des monuments historiques). Le musée s'enrichit chaque année en collections, en particulier au travers des dons et legs comme par exemple l'important legs Boursicot. Le Muséum s'inscrit naturellement au cœur des différentes composantes du développement durable. Il développe en particulier à ce titre des actions pour faire découvrir la biodiversité et sensibiliser à sa protection.

Exposition permanente

L'exposition permanente actuelle du musée s'articule autour de quatre grandes thématiques :

- La diversité du Monde vivant
- La biodiversité menacée
- L'histoire de la Vie en Anjou
- Les premiers hommes et leur implantation dans le Maine-et-Loire

Parmi les présentations "phares" de l'établissement on peut noter :

➤ **Le vivant**

Les différents félins (tigres, puma, guépard, lynx), la perruche de Caroline, le crâne d'éléphant d'Afrique.

➤ **Les fossiles**

Dents de *Megaselachus* (requin géant de la Mer des faluns), trilobites des ardoisières, ammonites géantes, tous recueillis en Maine-et-Loire

Des fossiles de poissons du Monte Bolca ramenés de la campagne d'Italie par Bonaparte

➤ **La minéralogie**

La météorite d'Angers de 1822 ; la plus grosse pépite d'or trouvée en France depuis la fin du XIX^e siècle

Les collections botaniques et le Jardin des biotopes

Elles comptent parmi les plus riches de France et constituent un ensemble scientifique d'importance nationale.

Permanence les jeudis de 14h à 17h

À proximité des collections, dans le parc de l'Arboretum Allard, on trouve un jardin des biotopes. Ce jardin de plantes sauvages reconstitue les principaux milieux naturels d'Anjou. Des animations y sont possibles pour le primaire et le secondaire.

Accès libre de mars à octobre de 14h à 18h (sauf le mercredi)

Muséum des sciences naturelles d'Angers

43, rue Jules Guitton

49100 ANGERS

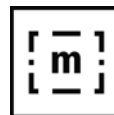
Tél. : 02 41 05 48 50 Fax : 02 41 05 48 51

c. e. : museum.histnat@ville.angers.fr

Adresse Internet : www.angers.fr/museum

Contact conservateur : vincent.dennys@ville.angers.fr

Le Muséum d'Angers est labellisé « Musée de France ».



**Plein tarif : 4 €, tarif réduit : 3 €, tarif réduit solidaire : 2 €
Gratuit pour les moins de 26 ans**