



Bulletin de liaison

Bilan 2^e semestre 2012 - Programmation 2013

Editorial

Sommaire

Editorial	1
Tableau de bord	2
Bilan et programmation	3
La parole aux adhérents	4
Expertises écologiques	5
Suivis écologiques	6
Journées d'échange	7
Annonces	7
Agenda	8
L'équipe de la CAT-ZH	8



Sans conteste, l'année 2012 fut un véritable tournant dans le développement des missions de la CATZH64.

De nouveaux et importants outils et moyens de communication ont en effet été développés et les missions d'assistance technique concernent maintenant de nouveaux territoires comme le Haut-Béarn et le centre du département.

L'inventaire des mares du département a été entrepris avec comme principe général la participation des citoyens.

Nous en profitons pour remercier chaleureusement les partenaires qui ont répondu à notre sollicitation, notamment l'ONF et les communes qui ont répondu à l'enquête « mares » et nous encourageons le maximum de structures départementales, mais aussi de citoyens et d'adhérents de la CATZH64, à nous rejoindre dans cette démarche d'inventaire.

2012 est également l'année de la production des premiers bilans de suivis avec des résultats globalement très positifs mais aussi de nombreux enseignements quant au besoin d'amélioration des outils et des méthodes. C'est pourquoi, en 2013 et 2014, la CATZH64 consentira un important effort pour harmoniser les méthodes de suivis et les rendre encore plus efficaces afin de répondre le plus justement possible aux besoins des gestionnaires.

L'enquête réalisée en 2012 auprès des adhérents de la CATZH64 sur la qualité de nos services, ainsi que sur les éventuels nouveaux besoins de propriétaires et gestionnaires, nous a permis de fixer de nouveaux objectifs en terme de missions d'assistance technique, d'expertise, de formation et d'organisation et animation de la journée annuelle d'échanges.

Ainsi, la cinquième journée d'échange entre les adhérents du réseau de la CATZH64 sera pour la première fois estivale et se déroulera donc le 10 juillet prochain.

A cette occasion la CATZH64, animée par le CEN Aquitaine, fêtera ses 10 ans d'action.

Venez nombreux !

Thierry Laporte,
Coordinateur de la CATZH64.



Dispositif financé par :



Tableau de bord de la CATZH 64

INDICATEURS DE RESULTAT	Total cumulé Fin 2007	Total cumulé Fin 2008	Total cumulé Fin 2009	Total cumulé Fin 2010	Total cumulé Fin 2011	Total cumulé Fin 2012
ADHESIONS						
Surface totale de zones humides conventionnées	135 ha	144 ha	149 ha	248 ha	253 ha	278 ha
Surface totale de bassins versants conventionnés	1013 ha	1468 ha	1850 ha	2066 ha	2070 ha	2450 ha
Sites conventionnés	16	22	23	30	31	38
Parcelles conventionnées	84	113	132	215	218	246
Adhérents	25	33	38	55	60	68
EXPERTISES						
Expertises et diagnostics réalisés	28	34	41	44	53	60
Sites expertisés	29	33	40	43	52	59
Communes où des expertises et diagnostics ont été réalisés	23	30	35	35	47	50
Première phase d'inventaire des mares des Pyrénées-Atlantiques	-	-	-	-	-	En cours
INFORMATION - COMMUNICATION - FORMATION						
Plaquette d'information	1	Réédition	-	-	-	-
N° des bulletins de liaison édités	2	3	4	4	5	6
Sessions de formation sur les zones humides	5	9	14	16	16	16
Nombre de participants aux formations	90	112	147	204	204	204
Communications techniques et scientifiques	10	10	10	12	12	12
Visites-conseil avec notes d'information	5	8	10	10	13	18
Organisation et animation du 6 ^e séminaire « Tourbières du massif des Pyrénées » le 17, 18 et 19 juin à Pau	-	Pré programme	Réalisé	-	-	-
Nombre de participants aux journées d'échange entre les adhérents du réseau de la CATZH64	-	-	-	18	58	78
Nombre de journées d'échange entre les adhérents du réseau	-	-	-	1	3	4
Nombre de jours de maintenance du site Internet	-	-	Site en cours	Site Réalisé	7	10
Réalisation d'un film d'environ 30 mn sur la CATZH64	-	-	-	-	-	Réalisé
Réalisation du logo de la CATZH64	-	-	-	-	-	Réalisé
ASSISTANCE TECHNIQUE						
Sites du réseau ou hors réseau ayant bénéficié de réunions de concertation, d'assistance à maîtrise d'ouvrage, de suivis de gestion et de suivis scientifiques	12	16	20	20	28	28
RÉACTUALISATION DE DONNÉES						
Sites dont les inventaires (datant de 2000 et 2002) ont été réactualisés et où les propriétaires et gestionnaires ont été re-identifiés	133	135	137	139	147	151

Bilan et programmation

Bilan deuxième semestre 2012

par *Thierry Laporte, coordinateur CAT*

Les missions étalées de juin 2012 à mars 2013 ont essentiellement porté sur des missions générales d'assistance technique.

Les objectifs en termes de nombre d'adhérents et de surfaces sont atteints avec respectivement 68 adhérents et 278 hectares (2450 ha conventionnés) de zones humides répartis sur 38 sites. Ainsi, la CATZH64 intervient sur 7 nouveaux sites, dont les tourbières des Trois Fontaines, du Mont Esnaur et la mare de Plana en partenariat avec les communes d'Ascain et de Sare et la Communauté de communes sud-Pays Basque. En outre, la CATZH64 suit désormais un site à très fort enjeu environnemental : les prairies humides d'Aubertin qui accueillent une richesse faunistique exceptionnelle, notamment la plus importante population connue à ce jour sur le département de Cuivré

des marais (*Lycaena dispar*), papillon protégé au niveau national et européen.

A la suite d'une importante phase d'expertise à la demande de gestionnaires et de réactualisation de données environnementales à la demande du Parc National des Pyrénées, la CATZH64 a développé les missions d'informations sur le territoire du Haut Béarn avec, en ligne de mire, de nouvelles adhésions au réseau de propriétaires et gestionnaires de zones humides.

Le même travail d'information a également été entrepris sur le bassin versant du Saison.

Une 4^e journée d'échange a par ailleurs été organisée et animée par la CATZH64 le 26 octobre 2012 en partenariat avec la Communauté de communes Sud-Pays-Basque (cf. *article page 7*). Enfin, la CATZH64 a effectué la première phase d'inventaire participatif et écocitoyen des mares du département des Pyrénées-Atlantiques (cf. *article page 7*).



Programmation des missions 2013

par *Thierry Laporte, coordinateur CAT*

Les 300 jours de missions générales de la programmation 2013 s'échelonnent d'avril 2013 à fin mars 2014 :

- 123 jours de missions d'assistance technique sur 38 sites (aide à la recherche de moyens, suivis de la gestion, suivi écologique et évaluation, réunion locale de suivi et de concertation, animation pédagogiques sur sites),
- 82 jours d'expertises, diagnostics et notes d'information,
- 7 jours d'information (courriers, contacts téléphoniques et électroniques),
- 10 jours de réalisation du bulletin de liaison n°8,
- 12 jours d'organisation et d'animation de la cinquième journée

d'échange entre les adhérents du réseau,

- 7 jours de maintenance et actualisation du site internet de la CATZH64,
- 10 jours de négociation et de rédaction de conventions d'adhésion,
- 4 jours de formation dont une formation des agents du PNP
- 7 jours de réactualisation de données et d'animation d'un réseau de veille
- 38 jours de coordination, programmation et rédaction du compte rendu d'activités annuel (dont missions de coordination de la deuxième phase d'inventaire des mares).

D'ici fin mars 2014, le nombre de sites bénéficiant des services de la CATZH64 devrait passer de 38 sites à 43, le nombre d'adhérents de 68 à 73 et la surface de zones humides conventionnées de 278 à 328 hectares.

La parole aux adhérents de la CAT

Nouveau partenariat sur le site de Carbouère : les lycéens en action !

Interview-témoignage de Philippe Bricault, enseignant coordinateur du BTS Gestion et Protection de la Nature au lycée agricole de Vic en Bigorre (65) - Propos recueillis par Clémence Fonty

Comment avez-vous rencontré la CATZH des Pyrénées-Atlantiques ?

– Je connaissais déjà le CEN Aquitaine en tant qu'adhérent puisque j'avais déjà fait des chantiers sur des secteurs de pelouses sèches et de zones humides comme la Tourbière de Buzy. Je trouvais intéressant de reproduire ce type de projet avec les élèves du lycée. J'ai donc contacté le Conservatoire et c'est la CATZH qui m'a répondu en me faisant des propositions.

Comment s'est organisé ce chantier ?



– Nous avons fait, Clémence et moi, une première réunion l'été dernier qui a permis de bien définir nos objectifs sachant qu'au départ nous avions deux sites en tête. Notre choix s'est finalement arrêté sur le site de Carbouère, plus facile d'accès, et où des opérations de gestion avaient déjà été menées.»

Le chantier avec les 17 élèves s'est bien passé, j'ai apprécié que la chargée de mission CATZH soit disponible : nous sommes allés deux fois sur le site, une première fois pour présenter les habitats écologiques et une deuxième fois pour participer à la réalisation des travaux. Nous avons ainsi mené plusieurs petits ateliers autour de la création d'une mare, la réalisation d'une placette de décapage, ainsi que le débroussaillage des clôtures et la coupe d'arbres.

Qu'est-ce que cela vous apporte, à vous et vos étudiants, de travailler avec de telles structures ?

– Ce que je recherche, ce sont de vrais chantiers, pas des prétextes pour les faire travailler ! L'intérêt de travailler avec des organismes extérieurs comme la CATZH, c'est de mettre les élèves en situation concrète, proche de leur future situation professionnelle, et de les faire participer à des actions qui représentent un réel apport pour la CATZH

Quels seraient vos projets de partenariat futurs avec la CATZH ?

– Ce partenariat, je le vois dans plusieurs domaines : d'abord, pouvoir pérenniser les chantiers de génie écologique chaque année. Ensuite, essayer de créer de nouveaux projets tuteurés. Il s'agit de projets réalisés par des groupes de trois à quatre élèves qui répondent à une commande extérieure sur une période d'un an. L'intérêt de ces projets est que les élèves soient en autonomie pour répondre à une situation professionnelle. Enfin, la prise en stage de certains de nos étudiants serait une opportunité très intéressante pour nous.

Une drôle de fauche pour un trésor

Par Eric Lecam, adhérent bénévole au Conservatoire d'après le témoignage d'Emile Bascourret, adhérent CATZH.

Peut-être avez-vous remarqué, en descendant vers Lacommande, une prairie à moitié fauchée dans la vallée de la Baïse à Aubertin. Nous avons posé la question au propriétaire Emile Bascourret.

– Ces prairies forment une zone humide que j'ai toujours connue et que je souhaite transmettre. C'est pour cela que j'ai pris contact avec le Conservatoire d'espaces naturels l'année dernière. Ils animent une Cellule d'Assistance Technique des Zones Humides (CATZH 64) qui intervient gratuitement pour l'expertise et le conseil pour gérer ces zones en préservant au mieux leur biodiversité. C'est ainsi que j'ai découvert les richesses naturelles de mes prairies et que je pratique maintenant une fauche alternée sur trois ans.

La CATZH64 se félicite de ce partenariat : « L'expertise de ces prairies a révélé des populations remarquables de Lépidoptères (papillons) et d'Odonates (libellules). Sans l'action de Monsieur Bascourret, une telle biodiversité n'existerait pas. La fauche haute

(15 cm) permettra d'épargner les pontes situées au pied des végétaux tandis que la rotation triennale servira à conserver des zones refuges pour les insectes.»

Ces prairies, non retournées depuis au moins un siècle, pourront alors émerveiller les générations suivantes par leur trésor de biodiversité.



Expertises écologiques

Réactualisation de données : les zones humides d'Ansabère-Ourbiette

(commune de Lescun, vallée d'Aspe) par *Virginie Leenknecht*

En 2004, une « étude des zones humides des montagnes béarnaises » avait été effectuée par le CEN Aquitaine pour le Parc National des Pyrénées. Environ 10 ans plus tard, le Parc a sollicité la CATZH64 pour réactualiser ces données.

C'est dans ce cadre qu'un diagnostic a été effectué en 2012 sur les zones humides d'Ansabère-Ourbiette à Lescun. La réactualisation s'y est avérée très utile car elle a permis de préciser les contours de ces zones humides qui avaient été estimés à 100 ha. En réalité, leur recouvrement précis est de 6 ha, incluant de nouvelles surfaces non décrites dans l'étude de 2004.

Les mêmes habitats naturels ont été revus, parmi lesquels trois Habitats d'Intérêt Communautaire (HIC) : les « communautés à Reine des prés » et les « sources d'eaux dures » (habitat prioritaire), au nord-est du site, et les « bas-marais alcalins ». En 2012, deux nouveaux HIC ont été observés : les « tapis de Chara » et un probable habitat de hauts-marais, les « buttes, bourrelets et pelouses tourbeuses » (habitat prioritaire). Les « bas-marais acides » font également partie des habitats supplémentaires décrits.

Au vu du descriptif de 2004, les zones humides d'Ansabère-Ourbiette sont toujours autant menacées par le surpâturage

qui dégrade le sol et entraîne la disparition des tourbières au profit des prairies humides à joncs. Si aucune action de préservation n'est engagée, le milieu risque de se banaliser et les zones humides qui le composent de perdre leurs rôles fonctionnels, pourtant très utiles à la collectivité. Une mise en défens des zones les plus dégradées leur permettrait de se régénérer tout en limitant les risques d'enlèvement et de maladie du bétail.



Une nouvelle expertise écologique sur la commune de Garlin

par *Clémence Fonty*

Une zone humide proche d'une ZAE

C'est à la demande de la communauté de communes de Garlin qu'une nouvelle zone humide a été expertisée par la CATZH en 2012. Située à proximité de la zone d'activité économique (ZAE) « Porte du Béarn », cette petite zone humide n'en comporte pas moins une certaine biodiversité de par la présence de plusieurs habitats écologiques (saulaie marécageuse, prairies



humides, typhaies) dont certains sont actuellement menacés de disparition à l'échelle européenne, comme les mégaphorbiaies.

La Renouée du Japon, un enjeu de gestion majeur

Impactée par les aménagements alentours et les importants remaniements du sol, cette zone humide constitue également sur certains secteurs un espace propice au développement de nombreuses espèces invasives, depuis les échappées des jardins inoffensives comme la Montbretia (*Crocodymia sp*) jusqu'aux plus destructrices que constituent les Renouées. L'enjeu de gestion majeur de ce site sera donc de choisir le meilleur moyen de gérer efficacement ces espèces.

Un projet pédagogique à la clé

L'ambition pour ce site est également de l'intégrer dans plusieurs projets pédagogiques. Préparant des diplômes dans le domaine de l'aménagement, les étudiants du lycée agricole de Montardon pourraient réfléchir à la création de parcours ludiques à destination des plus jeunes tout en intégrant la création de mares pédagogiques. Ils pourraient être aidés en cela par la CATZH64, qui propose ses services de formations gratuitement aux communes adhérentes.

Suivis écologiques

Zoom sur un papillon protégé : le Fadet des laïches

par Virginie Leenknecht

Quel est donc ce papillon ?

Le Fadet des laïches ou Œdipe (*Coenonympha oedippus*) est un papillon protégé au niveau national. Très rare dans le département des Pyrénées-Atlantiques, il est principalement présent sur la commune d'Orthez. L'enjeu de conservation y est donc important. Ses plantes-hôtes (où il pond et dont les chenilles se nourrissent) sont la Molinie bleue (*Molinia caerulea*) et le Choin noirâtre (*Schoenus nigricans*), présents dans les landes humides. La rareté de ce papillon est due à la disparition de son habitat notamment par le drainage ou l'embroussaillage qui conduit au boisement du milieu (conséquence de l'arrêt de pratiques agricoles telles que le pâturage ou la fauche).

La commune d'Orthez : l'un des derniers refuges du Fadet des laïches en Pyrénées-Atlantiques

La commune d'Orthez renferme un ensemble de zones humides fréquentées régulièrement, occasionnellement ou potentiellement par le Fadet. Ces zones humides, bien que séparées les unes des autres, sont reliées par ce que nous appelons des « corridors ». Ce sont des voies naturelles, telles qu'une haie, une ripisylve ou un cours d'eau, empruntées par les espèces.

Depuis 2005, la CATZH64 effectue un suivi régulier de ces sites et plus particulièrement de deux d'entre eux, régulièrement fréquentés par le Fadet. Un suivi annuel permet d'y surveiller les effectifs. Ceux-ci sont très variables et restent faibles pour diverses raisons : petite taille des zones humides, espèce fonctionnant par pic d'émergence (une émergence massive s'effectue

à une période variable chaque année, entre fin juin et début juillet), facteurs climatiques, etc.

L'analyse de ces suivis a montré une stabilité précaire des effectifs de Fadet. Cependant, un seul comptage par an n'est pas suffisant pour évaluer l'état d'une population. Par conséquent, il aura lieu 3 fois par an à compter de 2013 afin d'augmenter les chances de comptage lors du pic d'émergence. De plus, une méthode scientifique appelée Capture-Marquage-Recapture (CMR) pourrait être utilisée afin d'étudier s'il existe des échanges d'individus entre les différentes zones humides d'Orthez.



L'organisation de la population de Fadet sur Orthez est complexe. Une étude plus poussée, qui pourrait être réalisée dans le cadre du programme « Papillons menacés des zones humides en Aquitaine » conduit par le CEN Aquitaine, permettrait de comprendre son fonctionnement et donc de mieux protéger cette espèce rare sur le département.

Suivis du site du Bédât : des résultats positifs

(Commune de Barinque) par Clémence Fonty

Le site du Bédât est une petite zone humide d'environ 1 ha composée de landes humides, prairies à molinie et tapis de sphaignes. Conventionnée en 2005, elle a fait l'objet de suivis floristiques (relevés phytosociologiques et comptages d'espèces) pendant 5 années consécutives. Pour la CATZH, il s'agissait de pouvoir anticiper les futures actions de gestion mais aussi



d'évaluer les résultats des opérations déjà effectuées, en particulier l'arrachage des aulnes et le curage des deux mares.

Le curage des mares est apparu bénéfique puisqu'il a permis la réapparition de plusieurs espèces (19 espèces nouvellement observées suite aux opérations de gestion de 2010 contre 8 initialement présentes dans l'aire de relevés). La plupart de ces espèces sont caractéristiques des milieux semi-aquatiques comme le potamot à feuilles de renouée (*Potamogeton polygonifolius*) et le Plantain d'eau (*Alisma Plantago aquatica*). On note également l'importante progression du Rossolis à feuilles intermédiaires (*Drosera intermedia*), petite espèce carnivore caractéristique des zones tourbeuses et dont l'effectif est passé de 10 pieds en 2005 à 47 en 2011.

Néanmoins, les suivis photographiques mettent également en évidence une progression particulièrement dynamique des aulnes malgré les opérations d'arrachage. L'évolution de l'hydromorphie des sols de cette zone humide sera sans doute à étudier dans les années futures pour expliquer cette très forte dynamique arbustive.

Journées d'échange

Première phase de l'inventaire des mares de Pyrénées-Atlantiques

Par Thierry Laporte, Coordinateur CATZH64



L'objectif de cette première phase est d'inventorier environ 200 mares à l'horizon 2014 afin d'établir une première typologie des mares du département et d'identifier leurs propriétaires. La première étape de cette première phase s'est appuyée sur le travail d'Amandine Louis, stagiaire en Master II au CEN Aquitaine pendant 6 mois d'avril à août 2012.

Une première enquête a ainsi été envoyée aux communes de plaines et coteaux basco-béarnais. Une fiche d'inventaire ainsi qu'une base de données Excel ont été réalisées et testées par la stagiaire. Ainsi, fin 2012, 70 mares avaient été inventoriées dont 20 grâce aux retours d'enquête, les 50 autres mares étant en grande majorité des mares du réseau de sites gérés par le CEN Aquitaine.

En avril-mai 2013, une dizaine de chargés de missions du CEN Aquitaine vont contribuer à l'inventaire à hauteur de quelques jours par personne. A leur tour ils vont tester la méthode et les outils mis à leur disposition.

En juin-juillet 2013, deux stagiaires vont réaliser une troisième phase de terrain dans le but d'atteindre l'objectif fixé des 200 mares. Ils auront également pour mission, dès juin 2013, d'identifier les propriétaires et de relancer l'enquête « mares », notamment auprès d'un public et de structures agricoles. La plaquette présentant les mares du département réalisée par la CATZH64 sera à cette occasion largement diffusée.

5^e Journée d'échange des adhérents par Thierry Laporte, Coordinateur CATZH64

La Communauté de communes Sud-Pays Basque (CCSPB) et la commune d'Urrugne ont chaleureusement accueilli cette nouvelle journée d'échange le 26 octobre 2012 entre les adhérents et les partenaires de la CATZH64. La séance a débuté en salle le matin avec quatre présentations entrecoupées de temps d'échange :

- Le bilan des missions 2011-2012 (T. Laporte)
- La projection du film de la CATZH64
- L'évaluation des besoins des adhérents de la CATZH64 : retours d'enquête (C. Fonty et V. Leenknecht)
- La première phase d'inventaire des mares (T. Laporte)

Les échanges se sont poursuivis dans un premier temps pendant un repas très convivial avant de se prolonger l'après-midi cette

fois ci sur le terrain, malgré une météo capricieuse. Clémence Fonty a alors guidé une dizaine de courageux vers les tourbières du Mont Calvaire, mises en défens par la CCSPB sur les conseils de la CATZH64.



Annonces

Le film de la CATZH64

Des extraits du film présentant la CATZH64 seront disponibles en ligne courant du 2^e trimestre 2013 sur les sites internet de la CATZH64 :

<http://www.catzh64.fr> et du CEN Aquitaine :

<http://www.cen-aquitaine.org>

Les formations gratuites sur les zones humides

Les formations proposées gratuitement par la CATZH 64 s'adressent aux propriétaires et gestionnaires de zones humides, aux élus locaux, aux techniciens travaillant dans

le domaine des milieux aquatiques et aux étudiants des lycées agricoles professionnels.

Pour tout renseignement vous pouvez vous adresser à Thierry Laporte : t.laporte@cen-aquitaine.fr, tél. : 05 59 04 49 12.

L'enquête « mares »

Vous êtes propriétaire ou gestionnaire d'une ou plusieurs mares, participez à l'inventaire des mares du département des Pyrénées-Atlantiques en remplissant l'enquête « mares » téléchargeable sur le site internet de la CATZH 64 : <http://www.catzh64.fr>

Agenda

Sorties nature *uniquement sur inscription*

Samedi 29 juin 2013 sortie gratuite - 15 places maximum
Au détour des tourbières du plateau du Litor (Haute Vallée de l'Ouzom - 64). Durée : 10 h à 17 h. Prévoir : pique-nique, chaussures de randonnée, protections solaires et vêtements de pluie. Renseignements et inscription : t.laporte@cen-aquitaine.fr

Dimanche 4 août 2013 à partir de 14h

Sortie découverte des libellules sur les Lacs de Labastide-Villefranche. Durée : 2 à 3 heures. Renseignements et inscription obligatoire auprès de Clémence Fonty : c.fonty@cen-aquitaine.fr ou au 05 59 90 14 42

Samedi 14 septembre 2013 sortie gratuite - 15 places maximum. Les Mammifères de nos cours d'eau (loutre, desman, vison...) : à la recherche de leurs indices de présence (Gave de Pau amont et Ouzom - 64). Durée : 14 h 30 à 18 h. Prévoir : bottes, vêtements de pluie. Renseignements et inscription : t.laporte@cen-aquitaine.fr

Sortie en partenariat avec le CPIE Béarn

(adulte : 5 €, enfant : 3 € de 6 à 12 ans)

Samedi 24 août 2013 à Méritein à partir de 10h

Ayons un autre regard sur les araignées (pour arachnophiles ET arachnophobes !)

Sortie animée par Virginie Leenknecht. Venez (re)découvrir le monde de ces petites bêtes mal-aimées car souvent méconnues.

Prévoir : chaussures de marche ou bottes, pantalon, protections contre le soleil, bouteille d'eau, pique-nique, (facultatif : boîtes d'observation loupe...). Renseignements et inscription obligatoire auprès du CPIE Béarn : 05 59 21 00 29 ou cpiebearn@cpiebearn.fr

Chantiers d'automne



Préchacq-Josbaig, dimanche 15 septembre 2013 à partir de 9h30. Chantier de débroussaillage et de création de mare. Rendez-vous devant la mairie de Préchacq-Josbaig.

Renseignements et inscription obligatoire auprès de Virginie Leenknecht : 05 59 90 14 42 ou v.leenknecht@cen-aquitaine.fr

Barinque, dimanche 13 octobre 2013 de 13h30 à 17h30

Réouverture de deux mares en milieux tourbeux

Renseignements et inscription obligatoire auprès de Clémence Fonty : c.fonty@cen-aquitaine.fr ou au 05 59 90 14 42

Orthez, dimanche 20 octobre 2013 à partir de 9h30

Chantier de débroussaillage. Rendez-vous devant la mairie d'Orthez, Place d'Armes. Renseignements et inscription obligatoire auprès de Virginie Leenknecht : 05 59 90 14 42 ou v.leenknecht@cen-aquitaine.fr

Journée mondiale des zones humides 2014

(Convention de Ramsar). Programme en ligne à partir de janvier 2014

5^e journée d'échange entre les adhérents du réseau

Mercredi 10 juillet 2013

Visite des Tourbières du massif d'Issarbe (communes de Lanne-en-Barétous et de Montory). Programme téléchargeable début juin sur le site Internet de la CATZH64 : <http://www.catzh64.fr>

Renseignements et inscription à partir de début juin : t.laporte@cen-aquitaine.fr

L'équipe de la CAT-ZH des Pyrénées-Atlantiques



Clémence FONTY

Chargée de mission CEN Aquitaine
c.fonty@cen-aquitaine.fr



Thierry LAPORTE

Coordinateur CAT
Chargé de projet CEN Aquitaine
t.laporte@cen-aquitaine.fr



Virginie LEENKNEGT

Chargée de mission CEN Aquitaine
v.leenknecht@cen-aquitaine.fr

CONTACT : CEN Aquitaine - Réseau CATZH64
60, 64 rue des Genêts - 64121 Serres-Castet - Tél. : 05 59 04 49 12

<http://www.catzh64.fr>