

juin 2018

LA VIE EN CEN
#2

LE HAVRE
NORMANDIE

Congrès National des Conservatoires d'espaces naturels

mercredi 3 au samedi 6
OCTOBRE 2018

**INSCRIPTIONS
& PROGRAMME**

De la source
à l'estuaire,
pour une gestion
durable et partagée

 Conservatoires
d'espaces
naturels

Inscriptions

Comment vous inscrire ?

Pour vous inscrire, connectez-vous sur le site du congrès, rubrique inscription :

www.congresdescens.fr

Les inscriptions se font de manière individuelle ou collective (par structure). Pour les Conservatoires, il est conseillé de regrouper les inscriptions et de les renseigner en une seule fois sur la plateforme.

Vous pouvez choisir de vous inscrire pour toute la durée du congrès ou à la carte (pour un ou plusieurs ateliers au choix).

Le Carré des Docks du Havre

Inauguré fin 2016 et spécialisé dans l'accueil de congrès et séminaires, le Carré des Docks permet de disposer de différents espaces pouvant accueillir l'ensemble des temps du congrès : accueil, réunions, restauration, expositions et stands.



CONGRÈS
2 0 1 8

 Conservatoires
d'espaces
naturels

LE HAVRE
NORMANDIE

Règlement des inscriptions

Que vous ayez fait une réservation individuelle ou groupée, deux possibilités s'offrent à vous pour le règlement :

- Vous réglez directement par carte bancaire à la fin du formulaire d'inscription (2,5% du montant de la facture seront prélevés par Weezevent pour les frais de fonctionnement).
- Vous choisissez la réservation à la fin du formulaire et envoyez un chèque ou un ordre de virement. Votre inscription sera validée à la réception du paiement et aucun frais ne sera prélevé par la plateforme Weezevent.

Le paiement par chèque ou virement est conseillé. 😊

Date limite de réception des règlements
et des inscriptions : **7 septembre 2018**

Règlement à adresser au :
Conservatoire d'espaces naturels Normandie Seine
BP 424 Rue Pierre de Coubertin
76805 Saint Étienne du Rouvray Cedex France.

Pour obtenir un RIB, contactez-nous.

Choix et règlement des hôtels


Les participants seront hébergés dans des hôtels qui ont été réservés autour du Carré des Docks et de la gare SNCF. Tous sont accessibles à pied ou en bus de ville. Un listing des hôtels proposés avec les tarifs des chambres est disponible sur le site internet du congrès. La réservation des hôtels s'effectuera via le formulaire d'inscription. Vous pouvez également préciser la ou les personnes avec qui vous souhaitez partager votre chambre. Une facture vous sera adressée par l'hôtel retenu.


**Contact
inscriptions
& hébergements :**
Leila Bonnet

congres-2018@congresdescens.fr
06 58 91 32 92



**Comment
venir au
Havre ?**

 : la gare du Havre se trouve sur la ligne Paris-Le Havre (départs en gare de Paris-Saint-Lazare) et sur la ligne Marseille-Le Havre.

 : à l'arrivée des différents aéroports de Paris, vous devez rejoindre la gare de Paris-Saint-Lazare pour prendre le train en direction du Havre.

 : nombreux parkings à proximité du Carré des Docks et des hôtels.

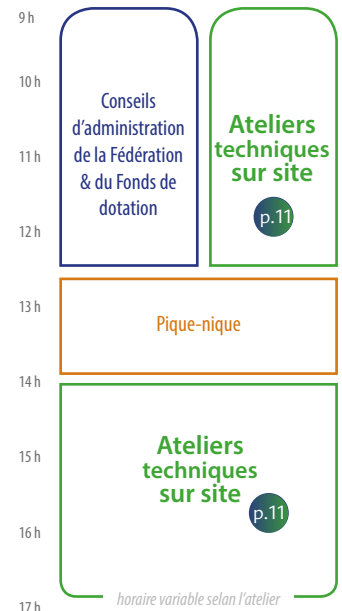
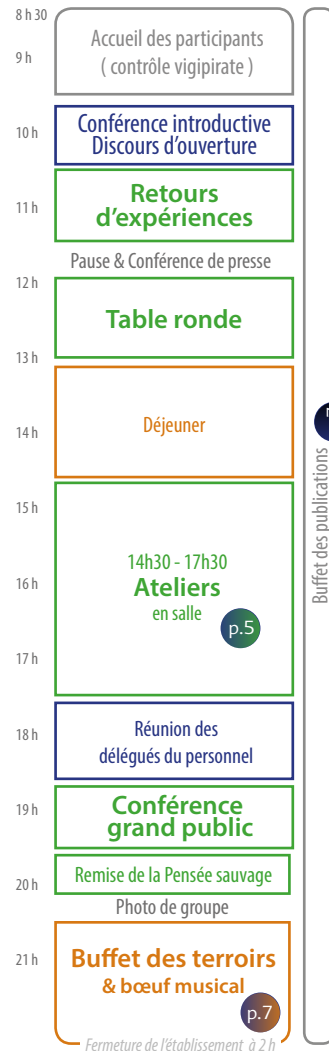
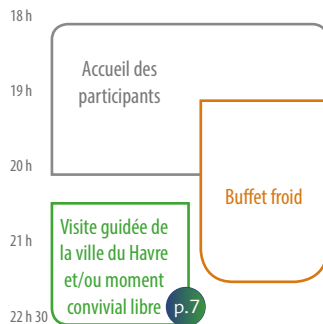
PROGRAMME

Jeudi 4 octobre

Vendredi 5 octobre

Samedi 6 octobre

Mercredi 3 octobre



JEUDI 4 OCTOBRE

14H30 - 17H30

1

De la collecte à la valorisation des données, l'innovation géomatique au service des gestionnaires d'espaces naturels

Les outils de collecte et de traitement de l'information à disposition des gestionnaires évoluent : téléphones durcis, drones, outils d'analyse d'image, plateformes d'acquisition de données par capteurs. Ils permettent de nouvelles techniques d'acquisition, de stockage, de traitement et de valorisation des données et offrent une boîte à outils étoffée et robuste aux géomaticiens.

2

L'implication bénévole sur les sites

L'assise citoyenne est une caractéristique forte des Conservatoires d'espaces naturels. De nombreuses démarches sont mises en place dans le réseau pour mobiliser les bénévoles sur leurs actions. C'est notamment le cas au travers des chantiers bénévoles (de leur organisation aux questions juridiques et d'assurance) et des Conservateurs bénévoles (animation, missions confiées, etc.).

3

Le pâturage au fil de l'eau : « protéger les espaces en valorisant l'élevage »

Les prairies naturelles, et tout particulièrement les prairies alluviales, sont des milieux naturels souvent exceptionnels dont le sort est intimement lié à l'élevage. Les enjeux écologiques et socio-économiques qu'elles portent sont ainsi indissociables. Dès lors, dans un contexte agricole global difficile, notamment de la filière élevage, comment valoriser économiquement ces espaces tout en maintenant leurs qualités écologiques ? L'atelier sera orienté principalement sur ce double enjeu. Il sera l'occasion de présenter des retours d'expériences illustrant la prise en compte simultanée des 2 enjeux, suivis d'échanges sur le sujet.

4

Accompagnement des collectivités dans l'identification des trames vertes, bleues... et brunes

La déclinaison locale de la TVB intéresse une grande diversité d'acteurs. Parmi eux, les élus sont les premiers concernés, notamment lors de l'élaboration de documents d'urbanisme. L'objectif de cet atelier sera de présenter des retours d'expériences et d'échanger autour des questions suivantes : quel type d'accompagnement les Conservatoires peuvent-ils proposer aux collectivités au moment de l'identification de leur TVB ? Quels sont les outils d'accompagnement sur la TVB développés par les CEN ? Comment développer des approches pluridisciplinaires avec les autres acteurs du territoire ? Comment pérenniser l'accompagnement des collectivités après l'identification des TVB ? La trame brune représente-t-elle un nouvel enjeu d'appropriation par les CEN ?

5

Espèces exotiques envahissantes : quelle mutualisation dans le réseau des CEN ?

Dans un contexte de volonté de « reconquête » de la biodiversité et d'évolution politique et réglementaire, la thématique des espèces exotiques envahissantes (EEE) semble être une préoccupation majeure pour les gestionnaires d'espaces naturels. Confrontés à cette thématique, ils se mobilisent et s'organisent pour gérer et faire connaître ces espèces reconnues comme la 4ème cause de la perte de biodiversité à l'échelle mondiale. A divers niveaux, des réseaux d'acteurs se structurent afin d'échanger et de mutualiser des connaissances et des outils. Après avoir abordé les évolutions réglementaires et quelques exemples de réseaux d'acteurs et des outils qu'ils produisent, une réflexion sera proposée sur les possibilités de mutualisation des outils développés dans le réseau des CEN.

JEUDI 4 OCTOBRE

14H30 - 17H30

6

Approche croisée des patrimoines

(Re)découvrir le patrimoine historique ou culturel d'un site peut constituer une accroche très puissante pour capter l'attention mais également pour mieux comprendre l'évolution du territoire et les perceptions que chacun en a, faire évoluer collectivement notre regard et impliquer le plus grand nombre dans une démarche collective de préservation de la biodiversité.

Cet atelier se propose de découvrir différentes expériences d'approche croisée des patrimoines développées par les CEN et de s'interroger collectivement :

Quels sont les apports ou limites d'une approche croisée des patrimoines pour la gestion écologique de nos sites / territoires ? Cette démarche permet-elle de favoriser le dialogue territorial ?

Comment adapter la gestion d'un site avec la conservation d'un autre patrimoine ?

Qu'implique cette démarche pour les Conservatoires en termes de conception des projets, de compétence, de partenariats, de mobilisation des acteurs ?

Cet atelier s'articule avec l'atelier n°7 « Dialogue territorial & concertation ».

7

Forêts

Les CEN portent un fort intérêt aux forêts, à leurs espèces et à leurs habitats. Cet atelier sera illustré par 3 exemples en région dont le programme Sylvae, lancé par le CEN Auvergne. Sera également abordé le pôle « Forêts » de RNF, et une éventuelle collaboration du réseau des CEN.

8

Fleuves et rivières : les actions des Conservatoires au fil de l'eau

Rivières, lacs, fleuves, ou zones humides... la gestion de ces milieux liés à l'eau nécessite une cohérence amont-aval des objectifs, des actions et des politiques territoriales. Quelles relations les Conservatoires ont-ils développé avec les collectivités depuis la mise en œuvre de la Gemapi ? Que sont les plans fleuves ? Comment mutualiser les stratégies portées par les CEN sur les grands bassins versants et les partenariats noués avec les acteurs de l'eau (EPTB, syndicats rivières) ?

9

Nouvelles donnes de la compensation : position du réseau des Conservatoires

La loi biodiversité de 2016 a fait évoluer de manière significative la trilogie « éviter, réduire, compenser » en renforçant, en particulier, les obligations de pérennité et de territorialité des mesures compensatoires. Le réseau est, par ailleurs, impliqué à des degrés divers dans les démarches d'évitement et de réduction et dans des actions d'accompagnement. Le rapport du CGEDD sur les mesures compensatoires et l'intervention des Conservatoires appelle à adapter le positionnement du réseau sur ces politiques de compensation, et notamment sur les sites naturels de compensation.

10

Les « oubliés » de la gestion : lichens, mollusques, araignées...

Que peut apporter l'étude de ces groupes au gestionnaire et comment peut-on les prendre en compte dans la gestion ? Plusieurs groupes taxonomiques, généralement méconnus (ou délaissés) par les naturalistes, seront ainsi abordés afin d'en montrer l'intérêt. Il s'agira notamment de mettre en lumière l'action de certains CEN ou autres gestionnaires d'espaces en faveur de ces "oubliés" de la gestion.

Cet atelier se propose d'aborder ce sujet d'importance en s'appuyant sur quelques expérimentations, telle celle du territoire régional normand.

VENDREDI 5 OCTOBRE
10H - 11H30

Les rencontres métiers sont réservées au personnel des Conservatoires. Organisées par type de métier (ex : communicants, géomaticiens, chargés de gestion...), elles donnent la possibilité, à ceux qui le souhaitent, d'échanger sur leurs missions, sur des aspects techniques et précis.

Personnel administratif
Communicants
Chargés de gestion
Sigistes - géomaticiens
Chargés de travaux
Métiers liés au foncier
Cadres intermédiaires (responsable de secteur, d'antenne, directeur adjoint)

FOCUS

La Ville d'Auguste Perret

Visite guidée de la ville du Havre

Mercredi 03 octobre à 20h30,
départ du Carré des Docks
Visite guidée à pied.

Partez à la rencontre des **édifices majeurs de la ville** reconstruite par l'Atelier Perret, désormais inscrite au **Patrimoine mondial de l'UNESCO**: la symbolique Porte Océane, l'église Saint-Joseph véritable phare dans la ville (visite intérieure), l'avenue Foch "champs Élysées" de la mer, la place de l'Hôtel de Ville et sa tour building haute de 74m...



Buffet des publications :



Cet espace est le vôtre !

C'est l'occasion de présenter vos dernières publications, ou d'en valoriser d'autres plus anciennes ! Les documentalistes de la Fédération vous y accueilleront avec plaisir !

Contacts :

agnes.raysseguier@reseau-cen.org
documentation@pole-tourbieres.org



Bœuf musical :



Le célèbre bœuf musical est de retour !
Il aura lieu le jeudi 4 octobre à la suite du buffet des terroirs.
Musiciens, manifestez-vous !
Pour organiser et prévoir le matériel technique en conséquence, dites-nous quel(s) instrument(s) vous apportez.

Contact :

f.nivoix@cren-haute-normandie.com



VENDREDI 5 OCTOBRE

11H30 - 13H

11

La biodiversité : une alliée irremplaçable face aux défis du changement climatique

Les effets du changement climatique sur les milieux naturels, la faune et la flore, se font chaque année sentir plus fortement sur notre territoire. Le maintien d'un réseau de sites naturels suffisamment dense et connecté est une des solutions pour atténuer le phénomène. Comment les gestionnaires d'espaces naturels tels que les CEN s'adaptent à ces évolutions ? Comment conçoivent-ils leurs stratégies de conservation dans ce contexte évolutif au long court ?

Sur le plan de la gouvernance, internationale et nationale, l'approche climatique a pris une très grande importance éclipsant celle de la biodiversité. Comment cette entrée « climat » peut-elle permettre de mieux prendre en compte les enjeux de biodiversité en s'appuyant notamment sur la notion de « solutions fondées sur la nature », tant en matière d'atténuation que d'adaptation aux effets du changement climatique ?

12

Les obligations réelles environnementales, un nouvel outil foncier

Les obligations réelles environnementales sont un nouvel outil juridique, créé par la loi biodiversité. Il permet aux propriétaires de s'impliquer et de participer, dans un cadre juridiquement solide et pérenne, à la préservation de l'environnement. Les Conservatoires d'espaces naturels soutiennent et accompagnent les propriétaires dans les démarches destinées à préserver et à gérer les espaces naturels. Cet atelier présentera ainsi le dispositif de façon approfondie et sera illustré par des retours d'expériences.

13

Les Agences Régionales pour la Biodiversité : une opportunité pour un développement équilibré et consensuel des territoires ?

Créées par la loi dite « Biodiversité » d'août 2016, les ARB n'existeront que si les « territoires » s'emparent de cet outil mis à leur disposition par le législateur.

A ce jour, presque 2 ans après la promulgation de la loi, peut-on déjà tirer les premiers enseignements des initiatives engagées ? Pour les territoires mobilisés, quelles sont les missions confiées aux ARB ? Selon quelle gouvernance et quelle articulation avec les autres acteurs de ces territoires ? Quels rôles les partenaires tels que les Conservatoires peuvent-ils jouer ?

Cet atelier se propose d'aborder ce sujet d'importance en s'appuyant sur quelques expérimentations, telle celle du territoire régional normand.

14

Plans nationaux d'actions : dynamisation du réseau inter-CEN

Porteurs de 9 PNA et impliqués dans la mise en œuvre de 30 autres, les Conservatoires d'espaces naturels sont devenus des acteurs incontournables des plans nationaux de conservation et de restauration des espèces. Pour autant, les échanges entre les différents CEN animateurs et partenaires restent sous-exploités. Instaurer une dynamique de mutualisation entre les différents PNA, accroître l'efficacité et la visibilité de notre réseau, mieux s'organiser pour mieux progresser, tels seront les objectifs abordés lors de cet atelier.

15

Les Conservatoires d'espaces naturels, acteurs dans la gestion des réserves naturelles

En 10 ans, les CEN sont devenus des acteurs majeurs en matière de gestion des réserves naturelles (en 2017, 46 % des régionales et 19% des nationales).

Jusqu'à présent, il n'y a jamais eu d'échanges formels au sein du réseau des CEN sur la gestion des réserves naturelles et ses spécificités. Il apparaît opportun de mettre en commun les acquis et les questionnements que peuvent poser les réserves naturelles en elles-mêmes mais aussi par rapport aux pratiques quotidiennes des CEN. Cet atelier vise ainsi à identifier les gestionnaires de réserves au sein des Conservatoires, à faire un état des lieux et un bilan des besoins, et enfin, de favoriser les échanges et retours d'expériences au sein du réseau.

16

Les Conservatoires peuvent-ils accompagner la renaturation des estuaires ?

Comparativement aux bassins versants, les estuaires couvrent de petites surfaces mais constituent pourtant des milieux originaux qui développent des fonctionnalités primordiales aux éco-systèmes terrestres et maritimes. Souvent exploités par l'Homme pour ses activités économiques (notamment portuaires), la qualité du milieu tend à se modifier et à se dégrader au fil du temps. Cet atelier aura pour objectif d'envisager la place des Conservatoires aux côtés des partenaires locaux et nationaux dans la renaturation des estuaires.

VENDREDI 5 OCTOBRE

14H30 - 17H30

17

Les messicoles : “ pourquoi et comment les préserver ? “

Les plantes messicoles ne survivent qu’associées aux cultures des hommes. Malgré cela, elles disparaissent de nos campagnes, ne supportant pas l’intensification moderne des pratiques agricoles. Comme les autres plantes sauvages en perdition, devenues malheureusement patrimoniales pour certaines du fait de leur rareté, elles méritent que les programmes de préservation s’intéressent à elles. Mais au-delà, elles participent aux services écosystémiques et nous indiquent par leur présence la qualité écologique des espaces agricoles. Les préserver c’est donc, ni plus ni moins, agir pour un modèle agricole durable.

Cet atelier aura pour objectif de présenter aux CEN et leurs partenaires les enjeux liés à ces espèces ainsi que les possibilités et les conditions d’une action Conservatoire.

De par leur lieu de vie, sur la parcelle agricole, elles obligent à une approche partagée et au dialogue entre les acteurs. C’est pourquoi les expériences présentées seront également regardées sous cet angle.

18

Tourisme dans les espaces naturels

Le développement du tourisme dans les espaces naturels questionne sur la manière de concilier fréquentation touristique et préservation des sites : comment bénéficier de l’essor du tourisme de nature tout en préservant les sites et en valorisant nos savoir-faire ? Le rapprochement avec les réseaux d’acteurs du tourisme est l’une des pistes à déployer. Les échanges seront alimentés par des retours d’expériences et des témoignages.

19

Les sols de zones humides

Comment utiliser l’arrêté de délimitation des zones humides dans la gestion de ces sites ? Qu’entend-on par “hydromorphie d’un sol ? Un focus particulier sera fait sur les sols tourbeux : serait-il pertinent de définir des “ pédotypes “ remarquables de sols tourbeux ? Cet atelier présentera également des exemples de suivis, instrumentalisations et mises en place de protocoles en tourbières afin de mieux comprendre le fonctionnement hydrodynamique d’un site et d’évaluer les services écosystémiques rendus par son sol. Cet atelier pourra constituer ainsi une bonne introduction à la visite du site du Marais Vernier le samedi.

20

Les mares : vers une meilleure connaissance pour une gestion durable

A travers les expériences menées par les Conservatoires ou leurs partenaires, cet atelier permettra de découvrir les initiatives et outils permettant de mieux connaître et suivre le réseau de mares ainsi que les espèces végétales et animales qui y sont liées. Cet atelier sera aussi l’occasion de nous faire part des actions menées sur vos territoires en faveur de ces micro zones humides.

21

Administration et Finances : des missions en évolution constante

Dans un contexte institutionnel et législatif en constante évolution, les métiers de l’administration et de la finance doivent s’adapter aux nouveaux dispositifs (ex : marchés publics, RGPD, etc.). Cet atelier sera l’occasion d’une présentation approfondie de ces outils.

22

Dialogue territorial & concertation

Dans leur travail quotidien de préservation de la biodiversité, les CEN orchestrent ou sont impliqués dans de nombreuses démarches collectives. La recherche du consensus, le dialogue avec les parties prenantes, font partie de leur ADN.

Toutefois, les conceptions, les approches, les stratégies, les outils mobilisés, jusqu’au vocabulaire employé pour décrire et penser leurs actions, sont très variés.

Cet atelier sera l’occasion de clarifier cette diversité d’approche en réfléchissant à un schéma de synthèse, reliant de façon fonctionnelle tous les éléments identifiés. Nous essaierons également de bien redéfinir ces notions de dialogue territorial et de concertation. 3 ou 4 expériences des Conservatoires seront présentées et permettront de débattre des facteurs de réussite ou d’échec du dialogue territorial. Cet atelier s’articule avec l’atelier n°15 « Approche croisée des patrimoines ».

23

Travaux de gestion : démonstration de matériels sur Espace Naturel Sensible

Cet atelier a pour objectif de présenter, sur un site naturel situé en zone humide, du matériel permettant de limiter les déplacements sur des sites sensibles, de valoriser les produits issus de la gestion, de limiter la pénibilité des agents de terrain. Cette rencontre sur le terrain sera également l'occasion d'échanger autour de retours d'expériences et de valoriser le métier "d'agent de terrain".

24

Libres en évolution

Cet atelier permettra de présenter les résultats des actions menées depuis un an sur ce thème, et le cas échéant, de valider l'argumentaire en faveur de la libre évolution. Il s'agira également d'apporter le regard d'un spécialiste de la sociologie sur la gestion des espaces naturels, d'ouvrir un débat sur la dynamique de la libre évolution en zone humide (sous réserve) et d'échanger sur les divers projets portés par les CEN et leurs partenaires.

25

Animation nature : de la démonstration à la mutualisation d'outils pédagogiques

Vous avez couru, déguisé, cherchant une proie à Clermont-Ferrand ? L'idée de découvrir des outils pédagogiques en jouant est reconduite dans l'atelier proposé cette année au Havre. Il sera complété par la présentation de la base de données des outils pédagogiques des Conservatoires : utilisation, alimentation, mutualisation...

26

La mise en place de suivis des milieux humides : de la boîte à outils Rhoméo à une boîte à outils nationale

Le projet Rhoméo dans sa phase initiale s'est déroulé entre 2009 et 2013 dans le bassin Rhône-Méditerranée. Depuis, les protocoles, indicateurs et méthodes d'interprétation, qui ont été produits dans cette boîte à outils, font partie intégrante d'une démarche nationale de suivi et d'évaluation des fonctions des milieux humides. Sans exclure d'autres protocoles ni le développement d'autres indicateurs, ils constituent aujourd'hui une référence et une base de travail pour les référentiels sur les milieux humides et une boîte à outils nationale pour le suivi et l'évaluation de ces milieux. Les implications sont nombreuses et l'importance de bien connaître ces outils issus du réseau des CEN avec ses partenaires, est partagée. L'exposé de projets permettra de mieux s'approprier ces outils et leur usage.

27

En quoi la prise en compte des invertébrés a changé notre regard sur la gestion des espaces naturels ?

Au-delà d'un partage de retours d'expériences en matière de prise en compte des invertébrés dans la gestion d'espaces naturels, cet atelier tentera de répondre à différentes questions : est-il pertinent pour le gestionnaire de continuer à diversifier les groupes biologiques inventoriés sur tel ou tel site ? Quels groupes prioriser ? Faut-il renforcer l'acquisition de données protocolées, avec quels moyens ? Les protocoles nationaux sont-ils adaptés à la réalisation des choix de gestion ? Comment améliorer nos connaissances autoécologiques des espèces cibles à forte valeur patrimoniale ?



FORUMS

du VENDREDI 05 OCTOBRE

18H30 - 20H

- 1- Géocaching
- 2- Animation de réseaux d'acteurs
- 3- Laboratoire entomo
- 4- Biodiversité et santé
- 5 - Photothèque

- 6 - Bryophytes
- 7 - Applications smartphones et réseaux sociaux
- 8 - Les nouvelles technologies (drône, GPS, etc.)
- 9 - Apiculture
- 10 - Financement participatif et acquisition foncière
- 11 - Tourbières
- 12 - Chiroptères

ATELIERS TECHNIQUES SUR SITE

du SAMEDI 06 OCTOBRE

Le transport jusqu'aux sites se fera en autocar. Pour chaque sortie, un passage par la gare du Havre est prévu au retour. Pour certaines sorties, un passage par une autre gare vous est proposé.

1 La Vallée de la Seine, au fil de l'eau

Après une croisière en bateau de deux heures qui permettra de découvrir, au fil de l'eau, les îles, terrasses alluviales et coteaux calcaires de la Seine, il vous faudra gravir les pelouses calcicoles parmi les plus riches et diversifiées de Normandie pour apprécier un panorama unique sur la Vallée de la Seine.

Départ : 8h / Retour au Havre : 16h30

Passage possible gare de Val De Reuil : 13h / Difficulté moyenne pour l'après-midi

Sortie à la
journée

2 De la protection d'anciennes carrières calcaire à la gestion partagée de la basse vallée de la Seulles

Inventaire et hiérarchisation du patrimoine géologique d'une RNR, démarche participative pour mettre en valeur la vallée, gestion pastorale, espèces exotiques envahissantes... Autant de thèmes proposés pour cet atelier dont l'ultime étape sera : Juno beach, plage du débarquement du 6 juin 1944.

Départ : 8h / Retour au Havre : 16h45

Passage possible gare de Caen : 15h45 / Difficulté moyenne

Sortie à la
journée

3 Le Coteau des Champs Genêts : un îlot de biodiversité !

Les pentes de ce coteau calcaire du Pays d'Auge se parent de mille couleurs dès le mois d'avril. Pour sa sauvegarde, le Conservatoire d'espaces naturels Normandie Ouest et le Conseil Départemental de l'Orne mettent en œuvre depuis 15 ans une gestion adaptée, faisant de ce lieu le refuge d'une richesse écologique exceptionnelle.

Départ : 8h / Retour au Havre : 16h30 / Difficulté moyenne

Sortie à la
journée

4 Le Havre, le fort de Tourneville

Le fort de Tourneville est un ancien Fort militaire, aujourd'hui nouveau lieu de vie et de culture. Ce collectif d'associations a pour objet d'imaginer et de mettre en œuvre la transformation progressive du Fort militaire de Tourneville en un lieu public à dimension culturelle, écologique, environnementale et sociale. La transition écologique et le développement de la créativité sont au cœur de tous les projets du collectif.

Départ : 9h / Retour au Havre : 11h30 / Difficulté faible

ATELIERS TECHNIQUES SUR SITE du SAMEDI 06 OCTOBRE

5 Espace Naturel Sensible des Rives de Seine Sud

Propriété du Conservatoire du littoral, ce site d'origine artificielle (ancienne chambre de dépôts) abrite aujourd'hui des milieux naturels atypiques et diversifiés en estuaire de Seine : pelouses et fourrés dunaires, pannes dunaires, prairies de fauche et boisements alluviaux... qui constituent des milieux uniques pour de nombreuses espèces, comme l'orchis punaise, Orchis laxiflora, spirante d'automne, crapaud calamite, péloïdote ponctué...

Départ : 9h / Retour au Havre : 12h30 / Difficulté faible



Photo Gérard Dalla Santa

6 L'estuaire de la Seine : grands espaces, biodiversité et multiplicité des activités

Cette vaste réserve naturelle concilie activités humaines et protection d'une mosaïque d'écosystèmes : vasières, schorre, mégaphorbiaie à Grande Angélique, roselière à Aster maritime, prairies subhalophiles à Jonc de Gérard... Le gestionnaire abordera les expérimentations de bioacoustique, la gestion hydraulique de marais endigués, l'entretien des mares de chasse et des prairies.

Départ : 8h30 / Retour au Havre : 12h30 / Difficulté faible



Photo Maison de l'estuaire

7 Pédologie de la tourbière du Marais Vernier

Comment s'organisent les transferts d'eau au sein d'une tourbière ? Quelles hypothèses peut-on formuler lors d'un constat d'eutrophisation du milieu ? Une méthodologie est aujourd'hui en cours sur la réserve du Marais Vernier, tourbière française emblématique, pour réaliser une carte pédologique du site en vue d'en préciser le fonctionnement hydraulique. L'occasion de pratiquer un sondage à la gouge... !

Départ : 8h30 / Retour au Havre : 12h30 / Difficulté faible



Photo PNRBSN

8 La Réserve Naturelle des Courtils de Bouquelon

Situé au sud de la partie tourbeuse du Marais Vernier, ce site fait l'objet d'une gestion écologique depuis près de 40 ans par pâturage extensif d'animaux de races rustiques (Highland Cattle, chevaux camargue). D'autres actions de gestion complémentaires (étrépage, entretien de mares...) participent à la sauvegarde de communautés turficoles remarquables et du paysage traditionnel.

Départ : 8h30 / Retour au Havre : 13h / Difficulté faible

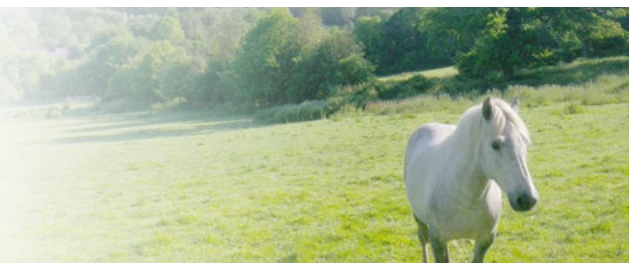


Photo T. Lecomte



ATELIERS TECHNIQUES SUR SITE

du SAMEDI 06 OCTOBRE

9 Les falaises d'Étretat

Les falaises d'Étretat constituent un site paysager et naturel incontournable de la côte d'Albâtre. Vous découvrirez des paysages à couper le souffle où se nichent des espèces remarquables. Le circuit vous permettra de découvrir la célèbre plage de galets, la géologie des lieux et un espace naturel sensible, propriété du Conservatoire du littoral, situé en haut de falaise.

Départ : 8h30 / Retour au Havre : 13h / Difficulté moyenne



Photo @Conservatoire du littoral Frédéric Larrey

10 Le vallon du Vivier... en libre évolution !

Ce bout de nature est un site animé et géré par le Parc naturel régional des Boucles de la Seine Normande. Entre les versants boisés de bords de Seine, les milieux naturels s'expriment à partir des exploitations humaines anciennes. Au programme : Aulnaie à Fougère des marais, ancienne cressonnière, nouveau plan de gestion et son lot de questions autour de la perception d'un espace en libre évolution.

Départ : 9h / Retour au Havre : 13h30 / Difficulté faible



Photo PNRBSN

11 Sur le dos des Vaches noires

Promontoire naturel sur l'estuaire de la Seine, le sommet est occupé par un maillage bocager hérité du 19^{ème} siècle, qui laisse place à des bois sur pente puis aux falaises marneuses soumises à une érosion plus ou moins active créant des milieux naturels en perpétuelle évolution.

Départ : 8h / Retour au Havre : 13h / Difficulté moyenne



12 Au bord de la Touques

Ce marais alluvial traversé par la Touques forme un couloir de 1 500 ha régulièrement inondé par des crues. La présence de roselières et de prairies de fauche ponctuées de mares de chasse a permis la préservation d'une diversité d'espèces rares typiques des grands marais.

Départ : 8h / Retour au Havre : 13h / Difficulté moyenne



Le Congrès des Conservatoires d'espaces naturels 2018 est co-organisé par :



Contact : congres-2018@congresdescens.fr - 02 35 65 47 10

www.congresdescens.fr

Avec le soutien de :

