

Editorial



Le Conseil Scientifique du Parc naturel régional du Morvan (PNRM) que nous avons l'honneur de co-présider vient d'être renouvelé. Il se compose de 17 membres dont 6 nouveaux. Associant tous les champs disciplinaires de la recherche, il se propose d'accompagner entre 2014 et 2020 les élus, les chargés de missions du PNRM dans leur démarche d'analyse, dans leurs travaux d'études et de recherches mais aussi de développement du territoire. Il se propose :

*D'accompagner le territoire et d'être force de propositions
- réflexion sur les thématiques de recherches prioritaires pour identifier projets de recherche et sujets de thèse, pour faire émerger une vision de l'activité scientifique autour du Morvan.
- être l'intermédiaire entre l'équipe d'animation du Parc et les laboratoires de recherche.
- élaboration d'avis et d'expertises.

*De faire le lien entre la recherche et le service immédiat du territoire
- entre le territoire et les questions de recherche fondamentales posées par les communautés scientifiques en mettant l'accent sur la pluridisciplinarité.

- missions pédagogiques de veille et d'alerte.
- aide à la prise de décision des élus.

*De faire en sorte que la recherche devienne un des volets du développement du territoire (exemple Musée de la résistance...).

*De faire du Morvan une « zone-atelier »
- Elaborer un Programme Cadre de Recherche pour faire converger scientifiques, gestionnaires et élus, faire dialoguer le monde de la recherche et la société.
- Produire des référentiels pouvant être diffusés à d'autres territoires.

Pour cela, il fonctionne en ateliers et en assemblée plénière. Selon les sujets à traiter il fait également appel à des personnalités extérieures dont les compétences scientifiques sont reconnues. D'autre part, il prend appui sur la Maison des Sciences de l'Homme de Dijon afin de profiter de son expérience et de ses plateformes techniques et scientifiques. Quatre groupes de travail ont été mis sur pied en fonction des besoins qui ont pu être identifiés. Chaque atelier est coordonné par l'un ou/et l'autre des membres du CSc et les présidents viennent en appui.

Corinne BECK - Jean VIGREUX,
Co-présidents du Conseil scientifique du Parc

Les 10^e Entretiens de Bibracte-Morvan 2015 B I B R A C T E

«Les ressources numériques : un nouvel enjeu territorial ?»
Vendredi 18 septembre 2015, de 9 h à 17h au Centre archéologique européen à Glux-en-Glenne (Nièvre)

Depuis 2004, le Parc naturel régional du Morvan et Bibracte s'associent pour organiser les Entretiens de Bibracte-Morvan. Cette journée a pour vocation de mettre en contact les acteurs de la vie publique sur le territoire du Parc avec des scientifiques qui utilisent ce territoire comme champ d'application de leur recherche. Il s'agit, par ces échanges, d'enrichir le débat public d'un éclairage scientifique sur une thématique différente chaque année, avec une approche pluridisciplinaire.

La thématique retenue pour 2015 est celle des ressources numériques comme instrument de connaissance et de développement du territoire. à l'heure de la « transition numérique » (big data, web sémantique...), il s'agit de présenter l'importance de la maîtrise des ressources et outils numériques (hors questions d'accessibilité au réseau) pour conduire des recherches, gérer le territoire, partager avec ses acteurs... Pour cela, la journée se basera sur la présentation du retour d'expériences concrètes, menées localement ou dans des territoires possédant des caractéristiques comparables. Quelques concepts qui seront mis en débat : bases de données à vocation scientifique, outils collaboratifs, mutualisation des ressources, wiki territorial...

Événement organisé en partenariat avec la Maison des Sciences de l'Homme de Dijon.
Contact : Vincent GUICHARD, vg@bibracte.fr

Les 12^e Rencontres Bourgogne-Nature

Les Chauves-souris, une biodiversité toujours menacée !?

Les 16, 17 et 18 octobre 2015 à la Maison du Parc à Saint-Brisson.

(A noter que le Groupe Chiroptères Bourgogne mis en place par le PnrM a cette année 20 ans !).

Contact : Anaïs BOUTIN - Contact@bourgogne-nature.fr



Dates à 2015

Événements

- **26 et 27 juin** : Patrimoines, participation et citoyenneté à la Maison du patrimoine oral d'Anost (colloque organisé par le Centre Georges Chevrier et la MPOB en partenariat avec le Centre français du patrimoine culturel immatériel et le soutien de la Région Bourgogne).

- **8, 9, et 10 Juillet** : Le Morvan et l'héritage de ses milieux aménagés. Journées de la Commission des Hydrosystèmes Continentaux par la Commission des Hydrosystèmes Continentaux du Comité National Français de Géographie (C.N.F.G.) à Saint-Léger-sous-Beuvray et Bibracte

- **18 septembre** : entretiens de Bibracte-Morvan. Les ressources numériques : un nouvel enjeu territorial

- **16, 17 et 18 octobre** : 12^e Rencontres Bourgogne-Nature. Les Chauves-souris : une biodiversité toujours menacée ?!

Réunions, Ateliers et Plénières

- **18 février** : Atelier 1 - Maison du Parc à Saint-Brisson

- **17 mars** : Plénière CSc 1/2015 - Maison du Parc à Saint-Brisson

- **20 avril** : Atelier 2 - Maison des Sciences de l'Homme - UB- Dijon

- **29 mai** : Atelier 2 - Maison du Parc à Saint-Brisson

- **3 juillet** : Atelier 3 - Maison du Parc à Saint-Brisson

- **29 septembre** : Plénière du CSc 2/2015 - Maison du Parc à Saint-Brisson

- **15 décembre** : Plénière du CSc 3/2015 - Maison du Parc à Saint-Brisson



Installation du Conseil Scientifique par le Président du Parc, Patrice JOLY.

Atelier 1- Outils des savoirs

Animateur : Vincent GUICHARD

- *Etat des lieux de l'existant en matière de documentation, de données déjà disponibles (catalogue des ressources, historique du PNRM...).
- * Tisser les liens avec les agents du Parc et en particulier les chargés de missions, les impliquer davantage dans les activités du Conseil Scientifique.
- *Constituer un centre de ressources pour le territoire :
 - en réactivant l'observatoire du Morvan mis sur pied par D. Sirugue il y a quelques années à la demande du C.S. d'alors;
 - en poursuivant avec les inventaires numériques disponibles ;
 - en assurant une veille documentaire.

Atelier 2- Milieux et paysages

Animateurs : Vincent GODREAU et Isabelle JOUFFROY

- * Connaissance des milieux naturels, coordonner et mener des inventaires sur le territoire (Inventaires communaux de biodiversité, ...), accompagner les acteurs locaux dans le développement des Trames Vertes et Bleues...
- * Etudier la fonctionnalité du continuum forestier, bocager...
- * Gérer et aménager les sites naturels remarquables, préservation de la biodiversité...
- * Identifier les points de tension sur ces enjeux à partir des dossiers concrets que le PNRM doit gérer.
- * Etudier les modes d'évolution, d'adaptation au développement durable : définir les scénarii d'évolution entre scénarii acceptables (par rapport aux fondamentaux liés au territoire) et les scénarii inacceptables, en étant attentifs aux dynamiques héritées du territoire.

Atelier 3 - Constructions et représentations du Morvan. Solidarité, sociabilités, mémoire

Animateur : Caroline DARROUX

- *Transmission des savoirs (soutien au renouvellement du projet scientifique et culturel de l'Ecomusée).
- Quels nouveaux enjeux pour l'Ecomusée ?
- Comment renouveler les connaissances scientifiques dans l'Ecomusée ? (Qu'est-ce que le Morvan ? Histoire d'une notion, d'un territoire (Révolution, impact des années 30, processus de « sanctuarisation » ? Evolution des discours scientifiques).
- Comment traduire l'articulation entre les problématiques naturelles et culturelles du Parc ?
- La mémoire du territoire : quel patrimoine transmettre ? (PCI, petit patrimoine, patrimoine industriel, les publics, etc.).

- * Conflits et jeux d'acteurs autour de l'évolution du territoire
- Favoriser le croisement des regards vis-à-vis de la ruralité, du Morvan, du Parc ainsi que la prise en compte de ces regards dans le processus décisionnel : élus, techniciens, habitants, professionnels.
- Qu'est-ce que l'Institution Parc ? Histoire d'une institution et de sa relation au territoire au fil du temps (1970 à nos jours).
- Affiner les connaissances sociologiques du territoire (qui sont « les habitants » ?).

- *Culture et territoire
- Quelle culture pour le territoire ?
- Culture et migrations
- Articulation entre les différentes dimensions de la notion de culture (anthropologique, artistique, ministérielle, cultures de la nature).
- Faisabilité d'un observatoire des dynamiques culturelles dans le Morvan.

Atelier 4 - Vivre et travailler en Morvan. Etude des dynamiques sociales et économiques

Animateur : Alain DELAVEAU

- * Cadre de vie : accompagner l'élaboration des documents d'urbanisme afin d'aider à la préservation et la valorisation des patrimoines naturels, bâtis et paysagers ; mieux connaître et diffuser la connaissance du patrimoine bâti.
- * Développement rural : accompagner les dynamiques locales d'agriculture durable.
- * Eco-citoyenneté : participer à l'éducation à l'environnement.

Point d'étape sur un partenariat de recherche Labex « Innovation et Territoires de Montagne » (Labex item, Université Grenoble-Alpes) – Parc naturel régional du Morvan – EPCC Bibracte

Depuis mai 2014, les équipes du Parc du Morvan et de Bibracte se sont rapprochées d'un atelier de recherche du Laboratoire d'excellence de l'université de Grenoble rassemblant des historiens, anthropologues, géographes, économistes qui travaillent sur les changements et les adaptations en territoires de montagne. Dans le cadre du renouvellement du label Grand Site de France, ces deux institutions, en lien avec le Conseil scientifique du Parc, ont proposé aux chercheurs d'observer les dynamiques à l'œuvre dans ce processus, et d'être un soutien scientifique à la démarche de « mobilisation des habitants » à laquelle invite cette labellisation. 9 chercheurs étaient venus rencontrer les équipes et des habitants en mai 2014, lors de journées d'immersion et de travail au Centre de recherche de Glux-en-Glenne. Ce fut l'occasion de réfléchir collectivement au rôle de la recherche en sciences humaines et sociales par rapport aux questionnements propres à un Parc naturel régional comme le Morvan, à la fois institution et espace de nature, de production économique, et de singularités socioculturelles. Cette co-analyse a été présentée au colloque organisé par le Groupement d'intérêt scientifique « Démocratie et Participation », le 30 janvier 2015 à l'Université Paris-8 (disponible sur internet). Pour faire suite à cette étude exploratoire, un programme de recherche de trois années sera conduit dans le Morvan par une équipe pluridisciplinaire du Labex item.effluents.

En bref...

La revue scientifique Bourgogne-Nature

Les 2 derniers numéros de la revue scientifique Bourgogne-Nature sont parus. Il est à noter que le BN19/2014 reprend en grande partie des conférences des 5° Entretiens de Bibracte-Morvan « La biodiversité au cœur du territoire du Morvan » et que le BN20/2014 les présentations des 10° Rencontres Bourgogne-Nature « Cent ans de remue-ménage dans la Nature ». Alain DELAVEAU, Gérard MOTTET et Vincent GODREAU du CSc sont membres des comités de rédaction et de lecture de cette revue scientifique régionale, Daniel SIRUGUE en étant le rédacteur en Chef.



Vient de paraître...

Morvan, terre d'accueil, terre nourricière

Ce dernier cahier scientifique, ouvrage collectif réalisé sous la direction d'Emmanuel JOUËT, Vincent GUICHARD et Daniel SIRUGUE, fait suite aux 6^{èmes} Entretiens de Bibracte-Morvan. Il traite de l'accueil de ces dizaines de milliers d'enfants placés, par l'Assistance publique, du début du 19^{ème} siècle aux années 1970.

Mais, il aborde également le mouvement inverse de femmes parties comme nourrices dans des familles riches, souvent parisiennes. Ce sont ces nourrices morvandelles, issues des catégories les plus pauvres de la population, qui joueront d'ailleurs un rôle non négligeable dans le développement économique de ce territoire morvandiau.

L'objectif du Conseil Scientifique a été de témoigner de la présence encore actuelle de ces populations dans le Morvan et d'en montrer les enjeux culturels et sociaux.

A cette fin, un double retour historique a été établi :

- D'une part, Concernant les pratiques quotidiennes des nourrices et des transformations sociales et culturelles qu'elles ont engendrées dans la population morvandelle, notamment enrichissement et émancipation des femmes.

- D'autre part, Sur les évolutions des pratiques de l'Assistance publique qui montrent combien cette institution a profondément marqué la société locale.

Par ailleurs, le travail présenté porte un regard actuel, tant sur la situation de ces enfants (cf. témoignage d'un médecin) que sur ce métier d'aujourd'hui, qu'est l'assistante maternelle. On appréciera ainsi les progrès réalisés concernant la petite enfance !

Enfin, la photo historique a été réalisée en donnant la parole à des historiens ainsi qu'à des adultes, qui ont vécu ces situations si singulières d'être accueillis dans une « famille ». La pluralité des points de vue permet à chacun de se forger une opinion sur ce phénomène particulier et singulier, où souffrance, mais aussi grands bonheurs se sont côtoyés.

De plus le projet de la maison des nourrices et des enfants assistés est présenté et témoigne ainsi de la volonté politique d'assumer ce passé en Morvan.



Alain DELAUEAU

En cours...

Deux cahiers scientifiques sont en cours d'élaboration

- Le premier concerne l'eau, ressource et enjeux majeurs pour le Morvan.



- Le second évoque l'agriculture et les paysages sur le territoire morvandiau.

Dans les deux cas, il s'agit de restituer le travail de deux journées de réflexion réalisées dans le cadre des 7^{èmes} et 8^{èmes} entretiens de Bibracte.

Les points qui seront abordés concernant la problématique de l'eau sont les suivants :

- Tout d'abord les enjeux liés à l'eau, problème d'actualité avec la pollution, les perturbations du cycle de l'eau à l'échelle mondiale, notamment dues à la déforestation.

Compte-tenu de la nature du sol, dans le Morvan, l'eau ruisselle, mais n'est pas retenue hormis si des ouvrages le permettent. Toutefois même dans le Morvan les changements anthropoclimatiques expliquent les retombées atmosphériques riches en nitrates !

- La biodiversité et la lutte contre les pollutions seront également abordées.

Sur 30 espèces de poissons recensés, 6 ont disparues, mais à ce jour 30 % des espèces présentes ne l'étaient pas naturellement et ce sujet demeure délicat à étudier !

- La gestion écocitoyenne de la ressource fera l'objet d'une présentation.

- Enfin, seront abordés l'incidence des modifications climatiques sur la gestion de cette ressource et le partage nécessaire, entre plusieurs lignes d'utilisateurs au niveau national. La journée consacrée à l'agriculture et les paysages intitulée « Paysans et paysages » a été scindée en deux parties :

- Une première partie historique avec un rappel de l'impact de l'activité agricole sur le façonnage des paysages, puis une approche très documentée sur les campagnes dans l'antiquité terminée par l'évolution du paysage de la Bourgogne morvandelle de l'an 1000 au 15^{ème} siècle et du 18^{ème} au 20^{ème} siècle.

- Une seconde avec un rappel de l'état des lieux de l'agriculture du Morvan, puis une analyse de l'impact des politiques agricoles sur l'évolution des paysages, avec un essai de prospective et de perspective. Enfin, un plaidoyer pour une polyculture planétaire raisonnée a été présenté en fin de journée.

Alain DELAUEAU

Parutions / Editions

Les 11 Cahiers Scientifiques du Parc

en lien avec les travaux des conseillers et les entretiens de Bibracte-Morvan.



CS 1 CS 2 CS 3 CS 4



CS 5 CS 6 CS 7 CS 8



CS 9 CS 10 CS 11

Le Centre de documentation

Un don au Centre de documentation

Le Centre de documentation a bénéficié, au cours du printemps 2015, d'un don d'ouvrages, d'articles de presse et de revues de M. Meunier de Besançon. Ces documents appartenaient à la bibliothèque de son père.

Les ouvrages (des documentaires, pour l'essentiel, ainsi que quelques romans) portent sur le Morvan et, plus largement, la Bourgogne. Les sujets traités sont variés : histoire, géographie, patrimoine, tourisme,...

Un tri devra être réalisé notamment entre les livres déjà présents dans notre fonds et ceux qui n'en faisaient pas partie. En accord avec le donateur, les ouvrages qui ne seront pas conservés pourront être confiés à d'autres bibliothèques.

Merci à M. MEUNIER pour ce don qui enrichira notre fonds documentaire.

La base de données est consultable à l'adresse suivante :

http://centrededoc.parcumorvan.net/opac_css/

Ouverture le jeudi sur rendez-vous, pour une consultation sur place.

Contact : Nadine DIZIEN – 03 86 78 79 84
nadine.dizien@parcumorvan.org

Journées de la Commission des Hydrosystèmes Continentaux - Juillet 2015

Comme la Commission du Patrimoine Géomorphologique l'avait fait en Mai 2013, la Commission des Hydrosystèmes Continentaux du Comité National Français de Géographie (C.N.F.G.) a choisi à nouveau le Morvan pour tenir en Juillet 2015 ses Journées d'Études.

Le thème retenu est le suivant : « Le Morvan et l'héritage de ses milieux aménagés ».

De nombreuses universités (Panthéon-Sorbonne, Franche-Comté, Lumière Lyon 2, Liège) et organismes (Agence de l'Eau Seine-Normandie, E.D.F., PNRM) participeront à ces Journées qui se tiendront les 8-9-10 Juillet 2015 à Saint-Léger-sous-Beuvray et Bibracte.

Plusieurs agents du PNRM et des membres du Conseil scientifique de ce même PNR doivent présenter une communication dans ce programme dont voici le résumé :

. L'après-midi du 8 Juillet : Elle sera consacrée à « Bibracte, capitale industrielle éduenne. Reconstitution des paléo-environnements du Morvan sur les deux derniers millénaires ».

. La journée du 9 Juillet : On entendra les exposés suivants :

- Les héritages de l'hydraulique agricole et industrielle dans le bassin de l'Arroux
- Etude des impacts morphologiques de l'industrie du flottage du bois sur l'Yonne et ses affluents (16^{ème}-19^{ème} siècle)

- Restauration de la continuité écologique et sédimentaire de l'Yonne, projet d'arasement du barrage de la Pierre Glissote.

. Le 10 Juillet : Les deux interventions suivantes sont prévues :

- La Cure : transport solide et hydrobiologique autour du complexe hydro-électrique de Crescent.

- Restauration de la continuité écologique et sédimentaire du Cousin.

Gérard MOTTET

Chemins de Mémoire

L'inauguration des « Chemins de mémoire » le 9 mai 2015, souligne le partenariat exemplaire entre le Parc naturel régional du Morvan et le Musée de la Résistance en Morvan. Le projet est né de différentes initiatives ; dès 1999, il s'agit de l'aménagement d'Ouroux-en-Morvan, pour le maquis Bernard, puis au début des années 2000 en prenant appui sur les travaux scientifiques menés à l'Université de Bourgogne, par l'équipe de recherches liée au CNRS et depuis peu à la Maison des Sciences de l'Homme, l'ARORM (Association pour la Recherche sur l'Occupation et la Résistance en Morvan) répond à une sollicitation de la Direction de la mémoire, du patrimoine et des archives (ou DMPA) du Ministère de la défense pour participer au réseau des Chemins de mémoire. Dès cette date, le Morvan est apparu sur les cartes de la DMPA pour la Résistance rurale, celle des maquis.

La mise en place de « Résistance en Morvan - Chemins de mémoire » a pour but essentiel de donner sens aux nombreux monuments qui rappellent les événements de la Seconde Guerre mondiale et qui ornent le paysage morvandiau. Sur ces 21 sites, on peut découvrir au détour d'un chemin, d'une clairière en promenade ce qui s'est passé au cours des années sombres de 1940-1944. Cette approche permet d'avoir le récit historique confrontant ou englobant la singularité de la stèle dans une compréhension plus générale, qui relie le local au régional, voire au national. Telle est la philosophie de ce projet qui rend non seulement hommage aux acteurs de la Résistance, hommes, femmes, étrangers de tous les âges et de toutes les conditions sociales, aux opinions et croyances variées, mais également à la population morvandelle qui a aidé, caché, renseigné, nourri les maquisards et qui a pu être aussi la victime de la radicalisation de la terreur en 1944.

Tourisme culturel de mémoire et surtout d'histoire peuvent aussi faire vivre un territoire comme le montre ce partenariat fort, coopératif entre le PNRM, le Musée de la Résistance et les acteurs mobilisés. Mais ce projet n'est pas fini, c'est une étape importante, fondatrice. D'autres lieux existent en Morvan, ils peuvent rejoindre grâce à leurs collectivités territoriales le projet. Les récits qui accompagnent ces lieux de mémoire ont été élaborés par les pères fondateurs de l'ARORM et leurs continuateurs voulant démocratiser le savoir scientifique, au cœur de la cité, des villages, des hameaux. Il n'y a pas d'histoire hors sol, encore moins, sans société.

Jean VIGREUX

Les 5^{èmes} Assises de la Biodiversité 10, 11 et 12 juin 2015 à Dijon - Bourgogne

Le PNRM était présent à ces assises nationales qui ont accueilli près de 800 personnes au palais des Congrès de Dijon. Nicolas VARANGUIN (SHNA) et Daniel SIRUGUE (PNRM) ont présenté l'observatoire de la faune de Bourgogne et son outils, la Bourgogne Base Fauna, dans un atelier « Comprendre la Biodiversité grâce aux nouvelles technologies ». Une visite des milieux para-tourbeux de Montour pour découvrir les principes de gestion écologique en faveur de la biodiversité était encadrée par Laurent PARIS, responsable du Pôle Environnement.

Liste des membres 2014-2020

Corinne BECK *Présidente*
Jean VIGREUX *Président*

Environnement/Nature

Fabrice MONNA *Anthropisation de l'Environnement*
Sophie MONTUIRE *Biodiversité Écologie Evolution*
Olivier BARDET *Botanique*
Jacques RANGER *Sols et écosystèmes forestiers*
Isabelle JOUFFROY-BAPICOT *Paléo-écologie*

Aménagement du territoire

Christian DORET *Aménagement du territoire*
Gérard MOTTET *Géographie / Aménagement du territoire*
Alain DELAVEAU *Agriculture*
Vincent GODREAU *Écologie forestière*

Histoire / Patrimoine culturel

Corinne BECK *Archéologie / histoire médiévale*
Jean VIGREUX *Histoire contemporaine*
Pierre LÉGER *Patrimoine oral*
Sylvie GRANGE *Médiation scientifique*
Elisabeth RÉMY *Sociologie*
Caroline DARROUX *Éthnologie*
Vincent GUICHARD *Archéologie*

Daniel SIRUGUE *Chargé de missions scientifiques*

Stagiaires 2015

Romain GOUJON

Master 2 « Transport, mobilité, environnement, climat » - Université de Bourgogne
Diagnostic territorial de la mobilité en Morvan

Jean-Rémi SORIANO

Licence Pro3 « Gestion et aménagement durables des espaces et des ressources » - Université de Perpignan Via Domitia
Evaluation du devenir des coupe rase à partir de données « Global Forest Change » et de sondage sur le terrain

Céline JEAN

BTS Gestion et protection de la nature - Lycée nature de la Roche/Yon
Cartographie de la renouée du Japon et sensibilisation sur le site Natura 2000 « vallées de la Cure et du Cousin dans le Nord Morvan »

Questions de Nature



Tous les dimanches, retrouvez les experts de Bourgogne-Nature dans les journaux (le Bien Public, le Journal de Saône-et-Loire et le Journal du Centre).

La lettre du Conseil Scientifique du Parc naturel régional du Morvan

est éditée par le Parc naturel régional du Morvan, Maison du Parc 58320 Saint Brissson
tél. : 03 86 78 79 00. N°2, Juin 2015 -
Directeurs de la publication : Corinne BECK, Jean VIGREUX
Directeurs de la Rédaction : Alain DELAVEAU, Daniel SIRUGUE
Conception et réalisation : Conseil Scientifique
Mise en page : Céline LEBORG, PNRM - Crédits photos : Daniel SIRUGUE
Imprimé par nos soins