



Réunion du pôle Flore & habitats de l'ORB Centre-Val de Loire 23 mars 2017 (14h – 17h30) – Relevé de décisions

Présents :

- Damien AVRIL (SEPANT)
- Christophe BACH (IEA)
- Laura BEAU (RNN de Chérine)
- Anne BIGNOLAS (EcoPôle)
- Christophe BODIN (CSRPN)
- Pierre BOUDIER (CSRPN)
- Michel CHANTEREAU (RNN de Saint-Mesmin/ Loiret Nature Environnement)
- Eva CHERAMY (Eure-et-Loir Nature)
- Richard CHEVALIER (IRSTEA)
- Jordane CORDIER (CBNBP)
- Rémi DUPRE (CBNBP)
- Emeric DU VERDIER (Cen Loir-et-Cher)
- Matthieu ESLINE (ECOSPHERE)
- Sarah GAUTIER (CBNBP)
- Sophie GRIBIUS (Région Centre-Val de Loire)
- Valérie LAGNY (Botaniste indépendante)
- Caroline LE BRIS (Hommes et Territoires)
- Anaïs MAS (stagiaire SEPANT)
- Jean-Charles MILLOUET (ONF)
- Julien MONDION (CBNBP)
- Charlotte PICARD (Nature 18)
- Aurélie POUMAILLOUX (CDPNE)
- Julien ROUSSEAU (Sologne Nature Environnement)
- Jacques TROTIGNON (RNN de Chérine)
- Mathieu WILLMES (DREAL Centre-Val de Loire)

Excusés :

- Evelyne CANTONE (Société d'Histoire naturelle du Loir-et-Cher)
- Sylvie CAUX (Indre nature)
- Guillaume DELAUNAY (PNR Loire-Anjou-Touraine)
- Serge GRESSETTE (Cen Centre-Val de Loire)
- Caroline IDIR (Société Française d'Orchidophilie Centre-Loire)
- François PINET (PNR Brenne)
- Jean-Claude ROBERDEAU (SFOCL)

Chaque personne est invitée à présenter brièvement ses activités en lien avec la flore et les habitats naturels.

Les résultats de l'enquête menée au printemps 2016 sont présentés. Les principales demandes exprimées par les membres du pôle via leurs réponses ont été prises en compte pour proposer 13 actions portant sur la flore vasculaire, les habitats naturels, les bryophytes et les characées qui peuvent être mises en place dans le cadre du pôle. Ces propositions tiennent également compte des contraintes de temps et de moyens de chaque structure.

Volet Flore : Pistes de travail proposées

1- Iconographie de l'Atlas de la flore du Centre-Val de Loire

Proposition : Le projet d'Atlas régional de la flore progresse. Le CBNBP lance un appel au réseau de botanistes pour participer à l'illustration de l'ouvrage. Deux listes sont consultables sur la [page internet du pôle Flore & habitats](#) : les taxons pour lesquels les photos sont à améliorer et ceux pour lesquels le CBNBP ne dispose pas encore d'illustrations.

Les photos sont à transmettre à Jordane CORDIER (jordane.cordier@developpement-durable.fr). Il est préférable qu'elles soient prises dans la région, sauf pour les taxons les plus rares où cela s'avère plus compliqué.

2- Atlas des orchidées du Centre-Val de Loire (projet SFOCL)

Proposition : La rédaction du projet d'atlas sur les Orchidées est bien avancée, la SFO-CL lance un appel aux associations et bénévoles qui n'auraient pas encore transmis leurs données et recherche également des référents cartographes pour les départements de l'Indre et de l'Eure-et-Loir.

Questionnements : Suite aux interrogations de plusieurs personnes, il est précisé que les données de la base Flora du CBNBP ne sont pas encore intégrées à la base de données de la SFO mais qu'elles devraient l'être à terme. Ceux qui transmettent déjà leurs données au CBNBP n'auront donc pas à le faire en double. Il est également précisé que l'atlas de la flore du Centre-Val de Loire et celui sur les Orchidées seront deux ouvrages indépendants bien que les deux structures veillent à ce que les données soient les plus homogènes possibles. La date de modernité retenue est la même (2000).

Pour tout renseignement complémentaire ou pour participer à l'atlas, contacter Jean-Claude Roberdeau (jcroberdeau@orange.fr) ou Caroline IDIR (caroline45plante@sfr.fr).

3- Clés de détermination

La clé des ptéridophytes du Centre-Val de Loire, travail de compilation des clés de détermination existantes pour les taxons présents dans la région, est d'ores-et-déjà téléchargeable sur la [page internet du pôle Flore & habitats](#). Il s'agit d'un document de travail, toutes les corrections ou suggestions d'amélioration sont bienvenues.

Le référentiel taxonomique utilisé TAXREF 10. La base de données devrait également évoluer durant l'année de TAXREF 7 vers TAXREF 10.

Proposition : Le CBNBP propose de mettre progressivement d'autres clés en ligne, en fonction de la priorité des demandes du pôle et des actions d'amélioration de la connaissance taxonomique de certains taxons. Les clés de monocotylédones (Cypéracées, Alismatacées, Juncacées...) sont par exemple bien avancées et pourraient être mise en ligne dès cette année. Les membres du pôle sont invités à suggérer les familles pour lesquelles ils souhaiteraient disposer d'une clé en priorité pour l'année 2018.

4- Amélioration de la connaissance taxonomique de certains taxons et de leur répartition

Proposition : Présentation de plusieurs taxons dont la connaissance est à améliorer en Centre-Val de Loire suite aux évolutions taxonomiques récentes (parution de Flora Gallica ou articles récents). Il est proposé

aux membres du Pôle de collecter soit des échantillons, soit des graines, soit de réaliser des photos et de les transmettre au CBNBP afin d'améliorer la connaissance de la répartition de ces taxons. Selon l'importance des échantillons reçus, les clés de détermination correspondantes pourront être améliorées et mises en ligne (cf. action 3).

Proposition du groupe : Proposition d'autres espèces pouvant être étudiées, par exemple le groupe des *Dactylorhiza* (notamment les espèces *D. elata* et *D. praetermissa*) qui sont souvent très difficiles à discriminer, compte-tenu du nombre important d'espèces hybrides.

5- Amélioration de la connaissance sur certaines zones géographiques (mailles 5x5 km)

Proposition : Le CBNBP propose aux bénévoles ou associations qui le souhaitent de participer à la connaissance floristique de la région en réalisant des inventaires dans des mailles de 5x5 km, en respectant de préférence le [protocole d'inventaire](#) mis en place depuis 2015 à l'échelle du territoire d'agrément du CBNBP. Celui-ci diffère en effet du précédent protocole (inventaire à la commune) employé jusque-là par le CBNBP.

Questionnement : Plusieurs personnes souhaiteraient savoir s'il est prévu de fournir des autorisations de prospecter sur les propriétés privées, afin de garantir un « cadre juridique » des prospections terrain dans le cadre des travaux de l'ORB. Le CBNBP précise qu'il n'existe aucune autorisation de ce type en Centre-Val de Loire, même pour les botanistes du CBNBP. Les prospections devront donc se faire sur les zones publiques ou sur les propriétés privées après accord du propriétaire (démarche à effectuer par celui qui prospecte la maille). De plus, l'ORB n'ayant pas de statut juridique propre, cette mission ne peut pas lui être confiée.

6- Bilan des découvertes départementales et régionales

Proposition : Présentation d'une liste des découvertes départementales et régionales réalisée chaque année depuis 2011, mettant en valeur les nouvelles espèces découvertes par le réseau de correspondants et les botanistes du CBNBP. La diffusion de cette liste étant jusque-là confidentielle, il est proposé de la publier sur le site internet de l'ORB et de proposer sa publication à la revue « Recherches naturalistes » publiée par le Cen Centre-Val de Loire et FNE-Centre Val de Loire. Pour répondre à cet objectif, il est demandé aux membres du pôle de faire-part de leurs observations d'espèces nouvelles ou retrouvées pour un département ou pour la région à Rémi Dupré (remi.dupre@developpement-durable.gouv.fr) en vue de leur valorisation et publication.

7- Actualisation de stations d'espèces patrimoniales

Proposition : Le CBNBP propose de fournir aux associations ou aux bénévoles qui le souhaitent la liste des espèces menacées (catégories CR, EN, VU de la liste rouge régionale) non revues sur la commune de leur choix. Afin d'augmenter les chances de retrouver l'espèce, seules les stations observées entre 1980 et 2000 et pour lesquelles un lieu-dit a été précisé seront transmises. Les stations cartographiées ne feront pas partie de la sélection, elles sont accessibles via la base de données Flora en ligne (un login peut être demandé pour ceux qui n'en possèdent pas dans le cadre de leur adhésion au SINP).

Il est également possible d'avoir une approche par espèce, la liste des stations de l'espèce en question pourra alors être transmise, à l'échelle d'un département ou de la région.

Proposition du groupe : L'effort ne doit pas être uniquement concentré sur les espèces menacées, au risque de biaiser les calculs lors de la prochaine mise à jour de la liste rouge régionale. Il est proposé de rechercher également les espèces moins bien connues, pour lesquelles les critères de calcul de la liste rouge n'ont pu être appliqués (catégorie DD de la liste rouge). Ce travail est essentiel car les listes rouges de la flore et des habitats naturels servent de base à de nombreuses expertises.

Volet Conservation : pistes de travail proposées

8- Soutien et participation au tableau de bord

Le CBNBP est en train de développer un nouvel outil à l'échelle de son territoire d'agrément, permettant d'avoir une vision globale de la connaissance de toutes les espèces menacées de la région pour les hiérarchiser et définir des priorités d'actions : le tableau de bord de la conservation. Il se présente en 2 feuillets :

- la liste des espèces patrimoniales de la région (DZ, CR, EN, VU, espèces protégées nationales et régionales)
- la liste de toutes les stations de ces espèces connues dans la base de données du CBN, avec possibilité de remplir tous les critères permettant de décrire la station (comptage précis, menaces, gestion...)

Ce tableau de bord est essentiel pour définir l'état de conservation des espèces de la région et pour proposer des priorités d'action (réalisation de bilans stationnels, rédaction de plan de conservation, récolte de graines, ...). Le CBNBP dispose de ce tableau pour l'ensemble du Centre-Val de Loire et propose de fournir des extractions aux gestionnaires d'espaces naturels concernant les espèces présentes sur leurs sites.

La participation des gestionnaires, membres du pôle, permettrait de compléter les informations sur les stations d'espèces patrimoniales des sites gérés. Cet outil permettra également aux gestionnaires d'avoir une vision globale des enjeux liés aux espèces végétales à l'échelle de leur site. La mise en œuvre concrète de cette action pourra faire l'objet d'une réunion spécifiquement consacrée à ce sujet afin d'expliquer plus précisément le fonctionnement du tableau de bord. Une collaboration avec le pôle gestion pourrait être envisagée sur ce sujet.

Questionnements : Le plan de gestion de la Réserve naturelle nationale de Chérine étant en cours de révision, il est demandé si cet outil pourrait permettre de prioriser les espèces présentes dans la Réserve. Cette priorisation est possible grâce à l'indice de responsabilité de chaque espèce (calculé en fonction de la répartition de l'espèce en Centre-Val de Loire par rapport aux régions voisines). Le tableau de bord sera transmis sous forme d'une extraction des stations d'espèces patrimoniales connues sur la Réserve par le CBNBP, qui devra être complétée par le gestionnaire.

Questionnements : Le CBNBP est interrogé sur la possibilité d'évaluer la sensibilité des espèces aux changements climatiques afin d'en adapter la gestion. Il est répondu que cela dépend de la biologie, de l'écologie de l'espèce et de sa répartition, c'est un sujet délicat à traiter. Il existe cela dit des programmes à une échelle régionale, comme c'est le cas de l'observatoire de la flore de Bourgogne qui étudie l'évolution de la flore sans tenir compte de la rareté des espèces.

Volet Autres groupes : pistes de travail proposées

Il est rappelé que la base de données du CBNBP peut gérer les données de bryophytes, characées et fonges (y compris les lichens). Les structures et bénévoles possédant des données sur ces groupes sont invités à les transmettre au CBNBP (centralisation des données).

9- Récolte de sphaignes

Proposition : Afin d'améliorer la connaissance de la répartition des sphaignes en Centre-Val de Loire, il est proposé aux bénévoles qui le souhaitent de transmettre des échantillons de sphaignes au CBNBP pour détermination.

Questionnement : La DREAL Centre-Val de Loire signale que ce type de récolte est réglementé en région (à l'exception du département de l'Indre), et invite à prendre l'avis des DDT au préalable. Dans l'attente de savoir si une dérogation est possible pour réaliser des prélèvements à des fins scientifiques, il est proposé de mettre en attente cette action, le temps de trouver une réponse à cette contrainte réglementaire.

10- Sorties thématiques (bryophytes, characées)

Proposition : Il est proposé d'organiser des sorties thématiques dédiées à la reconnaissance des bryophytes ou, à plus long terme à celle des characées. Ces sorties s'adresseraient à des personnes ayant déjà des notions sur ces groupes difficiles.

11- Sessions à la journée : terrain et détermination en laboratoire (sphaigne, characées)

Proposition : Il est proposé d'organiser des sessions permettant de coupler observation sur le terrain et séance de détermination en laboratoire. Ces sessions, également destinées aux personnes ayant déjà des notions sur ces groupes difficiles, permettraient un échange de compétences réciproque entre les participants.

Proposition du groupe : Il est davantage attendu des formations sur un ou plusieurs jours afin de créer un groupe régional sur la thématique et permettre la mise en place d'une dynamique sur ces groupes. Il est alors précisé que le CBNBP n'est pas un organisme de formation et que la mise en place de ce type de prestation est lourde d'un point de vue logistique. Il est proposé de s'appuyer sur des structures de formations régionales comme le GRAINE Centre-Val de Loire ou les réseaux MIDI et Centre science (laboratoires de recherche).

Questionnement : Une des difficultés de cette action est de trouver un laboratoire disponible pour y accueillir un groupe. Le laboratoire d'hydrobiologie de la DREAL ou l'université de Tours sont mentionnés comme pistes possibles.

Volet Habitat : pistes de travail proposées

12- Aide à la réalisation de relevés phytosociologiques

Proposition : Dans l'attente de la publication du Synopsis des habitats naturels du Centre-Val de Loire (liste des habitats présents en région Centre-Val de Loire ainsi que des principales espèces les caractérisant : parution prévue début 2018), il est proposé de prévoir une sortie ayant pour but de reprendre les bases de

la phytosociologie et d'apprendre à réaliser correctement un relevé phytosociologique dans des contextes variables (pelouses, forêts ...).

13- Session de terrain dédiée à la reconnaissance de certains habitats (sorties thématiques...)

Proposition : Suite à la parution du Synopsis, des sessions de terrain plus spécifiques pourront être organisées. Ces dernières auraient pour buts de se familiariser et d'apprendre à utiliser ce nouvel outil régional pour la reconnaissance des végétations. Il est proposé d'organiser des sorties dédiées à un type d'habitat particulier, en se basant sur le Synopsis (prairies humides de fauches, pelouses calcicoles...).

Questionnements : Ces deux propositions n'ont pas amené de questionnements ou propositions complémentaires

CONCLUSION / Choix des actions

- Les deux premières actions « Iconographie atlas » et « Atlas des Orchidées » sont retenues d'office car elles sont déjà en cours.
- Étant donné le nombre de projets, les membres ont souhaité pouvoir partager la réflexion sur les actions proposées au sein de leur structure, et ont proposé de faire connaître leurs choix ultérieurement.
- Chaque structure devra choisir **3 actions qu'elle souhaite voir réalisées en priorité** en remplissant un tableau en ligne qui lui sera transmis suite à la réunion, **avant le 07/04/2017**. Le CBNBP réalisera la synthèse des souhaits exprimés par le pôle puis validera le choix des actions.

CONCLUSION / Organisation du pôle Flore-habitats

- Réunion du pôle **au moins une fois par an**, avec la possibilité de réunir des groupes plus restreints sur des thématiques précises.
- Nécessité de bien différencier ce qui a trait à l'organisation des actions (pôle) et ce qui relève de l'information et de la mobilisation du réseau de correspondants. Il est envisageable de prévoir un événement permettant de réunir le réseau de correspondants afin de les informer sur les actions du pôle et du CBNBP.
- Nécessité d'améliorer la communication entre les réunions. La mise en place d'une newsletter est en cours de réflexion. La [page du pôle Flore & habitats](#) sera également mise à jour régulièrement sur le site internet de l'ORB.