

La recherche dans les Parcs Naturels Régionaux



Innovation dans le domaine de la gestion de l'eau et des milieux aquatiques

Travaux réalisés : Les rencontres Eau & Climat.

Organisation d'un programme de sensibilisation pluri-acteurs entre 2018 et 2019 dans le cadre de l'appel à initiatives « Eau Hé Climat ! » de l'Agence de l'eau Seine-Normandie.

Résultats :

- Organisation de journées d'échanges réunissant une mixité de points de vue : agents, élus et intervenants variés (syndicats de rivière, AESN, Départements, IAU, élus, Chambre d'agriculture, agriculteurs, CAUE41...)
- Variété des approches : tables rondes, ateliers (maquette de rivière ; atelier sur l'écoulement de l'eau ou encore gestion de l'eau à la parcelle...), sorties terrain (ripisylve ; échange avec un agriculteur testant des pratiques culturales...), chantier nature ouvert aux habitants (restauration de mares de platières), forum, spectacle familial
- Réalisation de 4 vidéos partenariales
- Partenariat avec l'école du Breuil (école de paysage de Paris) dans le cadre d'un chantier de restauration d'une zone humide
- Production partenariale (en cours) de fiches outils thématiques d'aide à la décision à destination des élus et équipes communales et intercommunales

Pour aller plus loin (site internet, article...) :

- Actes des rencontres et fiches outils bientôt disponibles
- Diaporamas de séances et supports utilisés diffusables sur demande
- Vidéos consultables en ligne : <http://www.parc-gatinais-francais.fr/eau-climat-les-videos/>

Objectifs de la démarche

Pour le Parc : inciter à prendre en compte la thématique de l'eau dans les PCAET, plus particulièrement dans les démarches intercommunales.

Pour les partenaires :

- mieux comprendre la diversité et les atouts des zones humides et aquatiques
- appréhender la transversalité des enjeux de l'eau et du climat
- faire réseau
- découvrir des initiatives et pratiques transposables

Moyens mobilisés

Durée de l'action : 5 journées réalisées... + candidature préalable à l'appel à initiatives de l'Agence de l'eau

Temps consacré par les agents du Parc (2 ETP + 1 stagiaire sur 8 mois) : plus d'un an (candidature en octobre 2017 ; réalisation des journées (automne 2018 à mars 2019) ; production des livrables

Temps consacré par les chercheurs : non

Principaux financements : Agence de l'Eau Seine-Normandie (80%) et Parc (20%)



Contacts : Parc naturel régional du Gâtinais français
Marion Le Quéré, Chargée de mission Education au territoire
01 64 98 23 41 / m.lequere@parc-gatinais-francais.fr
Lucie Gandon, Chargée de mission Énergie et Plan Climat
01 64 98 23 37 / l.gandon@parc-gatinais-francais.fr

La recherche dans les Parcs Naturels Régionaux

Innovation dans le domaine de la gestion de l'eau et des milieux aquatiques

Travaux réalisés : **Végétations à Characées du PNR du Gâtinais français**
Inventaire, descriptif écologique et évaluation. Rapport d'étude 173 p. P.N.R.
du Gâtinais français.

Résultats :

Dans l'état actuel des connaissances - quoique spatialement limitées, il est possible **d'affirmer la forte valeur patrimoniale de la richesse spécifique des Characées du Parc naturel régional du Gâtinais français**. En effet, **le Parc possède au moins 15 des 23 taxons** répertoriés **en Ile-de-France** soit environ 68% **des espèces franciliennes**. Le secteur étendu à la basse et les secteurs limitrophe du PNR (basse vallée de l'Essonne, la forêt de rougeau et le massif de Fontainebleau) accueilleraient les 23 taxons.

D'autre part, est estimé à **44 espèces** (auxquelles il faut ajouter quelques formes et variétés dans le genre Chara) la richesse spécifique des Characées **décrites en Europe Occidentale**.

Avec 10 espèces (et 15 taxons), dont certaines très rares, le P.N.R. du Gâtinais français **possède au moins 22 % de la flore d'Europe**.

En conclusion,

Les résultats de l'inventaire des Characées et leur évaluation mettent en évidence la richesse spécifique relativement importante du territoire du Parc et la responsabilité patrimoniale de premier plan des acteurs franciliens pour sa préservation.

Pour aller plus loin (site internet, article...) :

Objectifs de la démarche

Pour le Parc : une meilleure prise en compte des characées dans ses politiques d'aménagement et participation à la mise en place d'un atlas avec le Conservatoire botanique national du Bassin parisien et d'une liste rouge régionale du groupe.

Pour les partenaires :

Les Characées sont généralement de bons indicateurs de la qualité des eaux et la poursuite de leur étude peut s'avérer très informative sur la qualité du réseau hydrographique régional. A l'heure où les objectifs de reconquête de la qualité de l'eau mobilisent nombre d'énergies et que nombre d'actions voient le jour en faveur des zones humides, il est nécessaire de persévérer dans la recherche de critères biologiques permettant une meilleure prise en compte des Characées en tant qu'éléments bio-indicateurs de la qualité des eaux et de la diversité des milieux.

Moyens mobilisés

Durée de l'action : 1 mois

Temps consacré par les agents du Parc 1 ETP

Temps consacré par les chercheurs : oui

Principaux financements : Région, CD77 et CD91



Contacts : Parc naturel régional du Gâtinais français
Vincent Van de Bor, Technicien milieux naturels
01 64 98 23 28 / v.vandebor@parc-gatinais-francais.fr