

## Information complémentaire

---

### Services écosystémiques

#### Loisirs et tourisme actuels

Depuis une dizaine d'années (simultanément avec la création du Parc), la Brenne connaît un essor du tourisme de nature. C'est en Brenne qu'est né en 1992 le concept de **gîte panda**. De manière générale, l'offre d'hébergement s'est largement accrue notamment en gîtes ruraux et chambres d'hôtes. La qualité de ces équipements s'est également améliorée.

La Brenne a vu également se mettre en place une organisation de l'accueil sur site naturel pour le tourisme de nature. Chaque commune dispose de 3 ou 4 sentiers de petite randonnée. 2 GR de Pays ont également été créés. 4 nouveaux espaces protégés ont également développé une politique d'accueil avec aires de stationnement, observatoires, permanences... Deux sentiers d'interprétation ont été créés. Un programme d'animation présente chaque année plus de 140 animations de découverte de la nature.

L'augmentation de la fréquentation touristique n'est pas aisément mesurable. Toutefois, la fréquentation de la Maison du Parc connaît toujours une augmentation avec plus de 60 000 visiteurs en 2001.

#### Recherche scientifique

- Conception d'indicateurs agri-environnementaux pour les prairies (INRA)
- étude sur la sensibilité de 2 espèces d'orchidées aux engrais (Université d'Orsay)
- étude du complexe biologique *Maculinea alcon* – *Gentiana pneumonanthe*- *Myrmica gr. scabrinodis* ( Université d'Orsay et de Tours, CEMAGREF)
- étude des populations de Cistude d'Europe d'une chaîne d'étang (Muséum national d'Histoire naturelle)
- étude sur l'utilisation de l'espace chez les canards hivernants (Réserve de Chérine, Fédération des chasseurs et CNRS)
- Biologie du Butor en Brenne -programme LIFE Butor (Réserve de Chérine et CNRS)
- suivi des espèces d'oiseaux d'eau nicheurs remarquables (Guifettes moustac et noire, butor, Grèbe à cou noir) par la LPO
- dénombrements d'oiseaux d'eau hivernants (Indre nature et Fédération des chasseurs de l'Indre)
- étude sur la capacité d'accueil des étangs de la Brenne pour les anatidés (Fédération des chasseurs de l'Indre et Office national de la chasse et de la Faune sauvage)

#### Valeur culturelle

Les étangs sont organisés en chaînes et leur remplissage est essentiellement assuré par la vidange des étangs amont et les eaux de ruissellement. Ils sont tous artificiels et les plus anciens datent du bas moyen-âge.