Tableau de bord de suivi à Changé

Inventaire 2010	Protocole de suivi	Milieu fréquenté	Résultat en terme de diversité d'espèces	Mesures en 2010-2011 pour favoriser la biodiversité	Horizon des actions
Amphibiens	Normalisé et interne	Humide ouvert (mare cours d'eau, prairies, talus et haies) Humide forestier	12 espèces sur 14 en Mayenne (Diversité exceptionnelle)	Maintenir l'entretien des mares, éliminer les zones de piégeages en suivant les conclusions de l'étude menée en 2010	Bénéfice à court terme
Odonates*	Normalisé et interne	Humide ouvert et forestier Prairies et lisières	11 espèces	Restaurer des mares, éliminer des zones de piègeages	Bénéfice à court terme
IBGN**	Normalisé et externe	Cours d'eau (Substrat du cours d'eau)	33 taxons Bon état écologique du cours d'eau	Poursuite de la restauration du cours d'eau	Bénéfice à moyen terme - 2 à 4 ans
Avifaune	Normalisé et externe STOC EPS du MNHN ***	Utilisateur de l'ensemble des écosystèmes du site (bocages, boisements, zones humides)	43 espèces	Favorisez les trames vertes, suivi des nichoirs, amélioration de l'habitat : favoriser la formations des arbres têtards, planter	Bénéfice à long terme, retour de données annuel pour les nichoirs

** Valeurs 2009, pas d'inventaire en 2010*
*** Indice Biologique Global Normalisé*
**** Suivi Temporel des Oiseaux Communs du Muséum National d'Histoire Naturelle*

Amphibiens :

Animaux bio-indicateurs des milieux humides mais aussi du bocage :
De nombreuses études ont montré que les composés chimiques issus de l'activité humaine se retrouvant dans l'eau provoquent des malformations et la mort d'individus. Les amphibiens sont particulièrement sensibles aux pollutions chimiques car leur peau est fine et ne possède aucune protection (écailles, poils…), elle est donc perméable à ces substances.

Odonates :

Leur caractère bio-indicateur vient de leur écologie, un état larvaire aquatique et adulte aérien. Par leur présence, ils sont des témoins de la qualité générale d'un milieu (eau, ressources alimentaire, végétations…).

Avifaune :

Etant pour la plus part en bout de chaîne alimentaire leur présence traduit un état de santé général de l'écosystème inventorié en terme de qualité d'habitat mais aussi de ressources alimentaires et de perturbation du milieu par l'homme.

Chiroptères :

Exclusivement insectivores en France elles sont présentes dans les différents milieux agricoles, zones urbanisées, milieux forestiers… Leur présence dans ces milieux atteste d'un bon cadre de vie (sensibilité aux produits phytosanitaires qui se retrouvent dans l'eau et les insectes, produits d'entretien des charpentes, fermeture des mares, pollution lumineuse, dégradation de l'habitat, ou hibernation réduite par les hausses de température).