

<b>A</b>	<b>A5 – Assurer la compatibilité des activités humaines avec la conservation des habitats d'intérêt communautaire</b>	<b>Priorité</b>		
	<b>A5.1 Maintenir et encourager les pratiques favorables à la biodiversité et au maintien de la qualité de l'eau</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Cadre	
<p><b>Secteur(s) concerné(s)</b> Ensemble du site et sa périphérie</p> <p><b>Statut foncier</b> Conservatoire du littoral (CdI) Conseil général d'Ille-et-Vilaine Privé Domaine Public Maritime (DPM)</p>	<p><b>Habitat(s) concerné(s)</b> Habitats marins, étangs et zones humides</p> <p><b>Espèce(s) concernée(s)</b> Toutes</p> <p><b>Constat(s) et problématique</b> Les habitats présents sur les berges des étangs de la zone Natura 2000, les zones humides littorales, les habitats marins ainsi que le coléanthe délicat sont sensibles à la qualité de l'eau. Au cours de l'année 2011 (année très sèche), un développement d'algues vertes révélateur d'une eutrophisation des eaux a été observé au niveau des étangs de Mireloup et Beaufort. Sur l'étang de Saint-Suzanne, les relevés montrent la présence régulière de produits phytosanitaires dans les eaux. Ceux-ci sont d'origines agricoles et non-agricoles. La réglementation et les démarches contractuelles qui peuvent être proposées aux exploitants agricoles (contrat territorial « Rance aval – Falun », programme « Breizh bocage »...) vont dans le sens d'une amélioration progressive des pratiques, notamment en faveur de la qualité de l'eau. Les efforts doivent être poursuivis et un travail doit être mené sur la réduction des sources de pollutions d'origines non-agricoles (collectivités, particuliers, industriels).</p> <p>La survie des chauves-souris dépend notamment de l'existence de zones de chasse riches en insectes connectées par des corridors de déplacement (haies...) autour des zones de repos et des colonies de reproduction.</p>

Actions
<p>Cette mesure vise donc à soutenir les actions en cours et à venir permettant le maintien de la qualité de l'eau et de la biodiversité. Il s'agira donc de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>A5.1.a : Encourager les actions en faveur de la qualité de l'eau en s'appuyant sur les 3 projets développés dans le cadre du contrat territorial « Rance aval – Faluns ».</b> Ceux-ci concernent notamment l'amélioration des dispositifs d'assainissement (STEP, ANC, réseaux, eaux pluviales), la réduction des pollutions par les pesticides ou les produits phosphatés notamment d'origines non-agricoles (accompagnement des communes pour la mise en place d'un plan de désherbage, sensibilisation des différents publics...) ou encore la réduction des pollutions issues de la plaisance.</li> <li>- <b>A5.1.b : Diagnostiquer et suivre l'évolution de la qualité de l'eau dans les différents étangs de la zone et au niveau des zones humides de l'anse du Guesclin et du Verger.</b> Il s'agira d'établir un diagnostic de l'état écologique (biologique, chimique et physique) des eaux dans les zones humides de l'anse du Guesclin et du Verger et dans les étangs, d'identifier les éventuelles sources de pollutions et les paramètres à suivre prioritairement. Suite à ce diagnostic, un protocole de suivi pourra être mis en place et des actions ciblées afin de limiter les éventuelles pollutions identifiées.</li> <li>- <b>A5.1.c : Encourager la restauration et l'entretien du bocage en cohérence avec les préconisations du programme « Breizh bocage » ou d'autres programmes similaires.</b> En concertation avec les acteurs concernés et lorsque cela est pertinent, l'opérateur Natura 2000 pourra appuyer les projets de restauration ou d'entretien des haies de bocages notamment en amont des zones humides et des étangs.</li> </ul>

## Axe stratégique et action parallèles développés sur les ENS du département

- **Axe stratégique 3** : Gérer les espaces naturels sensibles de manière planifiée et concertée

**Action n°3** : Consolider les conventionnements agricoles et tendre vers l'exemplarité des pratiques agricoles sur les espaces naturels sensibles

### Modalités de mise en œuvre

Action	Maître(s) d'ouvrage potentiel(s)	Partenaires	Coût prévisionnel	Nature et source(s) des financements potentiels
<b>A5.1.a</b> : Encourager les actions en faveur de la qualité de l'eau	Collectivités	SAGEs, opérateur du contrat territorial «Rance aval/Faluns, services de l'état, opérateur N2000, commerçants spécialisés (jardinerie...), DDTM		Contrat territorial
<b>A5.1.b</b> : Diagnostiquer et suivre l'évolution de la qualité de l'eau	Syndicat Intercommunal des Eaux de Beaufort (SIEB), Cdl, CG 35	Collectivités, DDTM, Chambre d'agriculture	Sur devis	
<b>A5.1.c</b> : Encourager la restauration et l'entretien du bocage	Collectivités, propriétaires privés, exploitants agricoles	Opérateur du programme Breizh bocage, Chambre d'agriculture, DDTM	Sur devis	Breizh bocage Contrat N2000 (A32306P et A32306R) sur des surfaces non agricoles, collectivités et porteurs de projets

**Echéancier** : 2014-2015

#### Mesures liées :

- A5.4 - Élaboration des chartes de bonnes pratiques, par activités, en concertation avec les représentants de celle-ci
- B2.2 – Maintenir ou restaurer les corridors de déplacement et les territoires de chasse des chauves-souris
- C1/C2.1 - Informer et sensibiliser au moyen de supports et outils de communication existants
- D1.2 - Améliorer les connaissances sur les habitats terrestres et le fonctionnement écologique de certains milieux et en assurer le suivi
- D2.1 - Améliorer la connaissance et poursuivre le suivi du coléanthe délicat
- D2.2 - Améliorer la connaissance et mettre en place un suivi des populations de chauves-souris
- D3 - Améliorer les connaissances sur les interactions entre les activités et les espèces et habitats d'intérêt communautaire sur le site Natura 2000
- E2 – Assurer la coordination de la démarche Natura 2000 avec les autres démarches engagées sur le territoire

### Indicateurs de suivi et d'évaluation

#### Indicateurs de réalisation

- Mise en œuvre des actions prévues dans le contrat territorial
- Rapport(s) de diagnostic de la qualité de l'eau
- Mise en place d'un protocole de suivi
- Nombre de projets « Breizh bocage » ou autres dispositifs similaires mis en place sur le secteur

#### Indicateurs de résultat

- Amélioration de la qualité de l'eau

#### Exemple(s) de métrique(s) pour renseigner les indicateurs de résultats

- Teneurs en nitrates, matière organique et produits phytosanitaires
- Qualité bactériologique et biologique