



## **Tome 3 - Charte Natura 2000 et charte Warsmann**

**Site Natura 2000 « Havre de Saint-Germain-sur-Ay et Landes de Lessay » -  
FR2500081**



## Sommaire

|                                                                                                       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Charte Natura 2000 – Mode d’emploi.....</b>                                                        | <b>3</b>  |
| <b>Présentation du site Natura 2000 « Havre de Saint-Germain-sur-Ay et Landes de Lessay » - .....</b> | <b>5</b>  |
| <b>Recommandations et engagements - .....</b>                                                         | <b>11</b> |
| ENSEMBLE DU SITE.....                                                                                 | 11        |
| MILIEUX DUNAIRES .....                                                                                | 13        |
| PRÉS SALÉS.....                                                                                       | 14        |
| FORÊTS.....                                                                                           | 15        |
| LANDES OUVERTES ET LES TOURBIÈRES .....                                                               | 17        |
| PRAIRIES.....                                                                                         | 18        |
| FORMATIONS PRAIRIALES HAUTES.....                                                                     | 19        |
| COURS D’EAU ET LES RIPISYLVES .....                                                                   | 20        |
| MARES ET FOSSÉS .....                                                                                 | 21        |
| HAIES ET LES BOSQUETS.....                                                                            | 22        |
| ACTIVITÉS DE LOISIRS (chasse, randonnée pédestre/VTT/équestre, pêche, ...) .....                      | 23        |
| <b>CHARTE WARSMANN pour les manifestations sportives récurrentes.....</b>                             | <b>24</b> |

## Charte Natura 2000 – Mode d'emploi

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Qu'est-ce qu'une charte Natura 2000 ?</b>                 | La charte Natura 2000 est <b>un des outils de mise en œuvre du document d'objectifs</b> (Docob). Elle est constituée par une liste d'engagements contribuant à la réalisation des objectifs de conservation et de restauration des habitats naturels et des espèces, définis dans le document d'objectifs ( <i>art R414-12 du code de l'environnement</i> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Que contient une charte Natura 2000 ?</b>                 | <p>⇒ Un descriptif simplifié du site Natura 2000</p> <p>⇒ Une définition des grands types de milieux présents sur le site</p> <p>⇒ Des <b>recommandations</b> constituant un « guide » de bonne pratique sur le site et <b>n'étant soumises à aucun contrôle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sur l'ensemble du site</li> <li>- par grand type de milieux</li> </ul> <p>⇒ Des <b>engagements soumis à contrôle et non rémunérés</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sur l'ensemble du site</li> <li>- par grand type de milieux</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Qui peut adhérer à la charte et sur quel territoire ?</b> | <p>⇒ Tout propriétaire</p> <p>⇒ Tout mandataire : toute personne disposant d'un mandat la qualifiant juridiquement pour intervenir sur les parcelles concernées (bail de chasse, convention de gestion, bail de pêche, convention pluriannuelle d'exploitation etc.)</p> <p>⇒ Tout organisateur d'événements</p> <p>⇒ Cas particulier d'un bail rural : nécessité d'un engagement conjoint du propriétaire et du preneur du bail</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Sur quelles parcelles signer la charte ?</b>              | Toute parcelle incluse en totalité dans un site Natura 2000, excepté les parcelles bâties.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Quelles sont les avantages pour l'adhérent ?</b>          | <p>L'adhésion à la charte est un <b>acte d'engagement volontaire</b> à la démarche de conservation des habitats et d'intérêt européen du site.</p> <p>Par son adhésion, le signataire s'engage à respecter les engagements généraux et ceux spécifiques aux grands types de milieux présents sur les parcelles engagées. Il confirme ainsi son intention de mettre en place les bonnes pratiques de gestion permettant la conservation des habitats et des espèces d'intérêt européen.</p> <p>En contrepartie :</p> <p>⇒ <b>Exonération</b> de la part communale et de la part intercommunale de la <b>TFNB</b> (Taxe Foncière Non Bâtie) pour l'ensemble des parcelles pour lesquelles la charte a été signée conformément à l'article 1395 E du code général des impôts.</p> <p>⇒ Pour un propriétaire forestier, la signature d'une charte est l'un des moyens possibles permettant <b>l'obtention des garanties de gestion durable</b>.</p> |
| <b>Quelle est la durée d'adhésion à la charte ?</b>          | ⇒ Validité de <b>5</b> à compter de la date de réception du dossier à la DDTM, sous réserve de respecter les engagements souscrits.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Quel contrôle ? Quelle sanction ?</b>                                                           | <p>⇒ La <b>DDTM</b> s'assure du respect des engagements souscrits dans le cadre de la signature des chartes Natura 2000 (réalisation des contrôles sur pièces et/ou sur place)</p> <p>⇒ Pour le non-respect des engagements et/ou refus de se soumettre au contrôle : possibilité de suspension temporaire de l'adhésion à la charte avec information de l'administration fiscale et des services gestionnaires des aides publiques.</p> <p>⇒ Le préfet décide de toute suspension d'adhésion, dont la durée ne peut toutefois dépasser un an</p>                                                                                                                                              |
| <b>Cas des activités récurrentes et de faible impact, dont les effets sont connus et maîtrisés</b> | <p>La loi Warsmann du 22 mars 2012 offre la possibilité aux professionnels et <b>aux utilisateurs des sites Natura 2000 de signer une charte</b>. Du fait de cette loi, cette charte du site Natura 2000 intègre <b>un volet visant à dispenser une activité d'évaluation des incidences Natura 2000 (une manifestation récurrente d'une année sur l'autre présentant les mêmes caractéristiques par exemple)</b>.</p> <p><b>Le signataire de la charte "Warsmann" sera alors dispensé d'évaluation des incidences Natura 2000 pendant 5 ans</b> lors du dépôt de sa demande d'autorisation ou de déclaration pour les activités spécifiques et dans les conditions visées dans la charte.</p> |

Remarque : L'adhésion à une charte n'empêche pas la signature d'un contrat Natura 2000 ou d'une Mesure Agro-Environnementale (MAE).

## - Présentation du site Natura 2000 « Havre de Saint-Germain-sur-Ay et Landes de Lessay » -

- **Présentation**

Le site Natura 2000 de Lessay est un assemblage discontinu de "blocs" à forts enjeux environnementaux. Il regroupe un des massifs de landes et tourbières atlantiques les plus diversifiés de France, ainsi qu'un des plus vaste et des plus préservé des havres de la côte ouest du Cotentin (carte n°1). Ce site fait partie des 37 sites pilotes sélectionnés en 1997 et 1998 pour la mise en place d'un cadre méthodologique général à l'application de la procédure Natura 2000 en France.

- **Fiche d'identité**

Région : Basse-Normandie

Département : Manche

Communes : Créances, Gonfreville, La Feuillie, Lessay, Millières, Muneville-le-Bingard, Pirou, Saint-Germain-sur-Ay, Saint-Patrice de Claidis, Vesly

Superficie : 4 040 ha

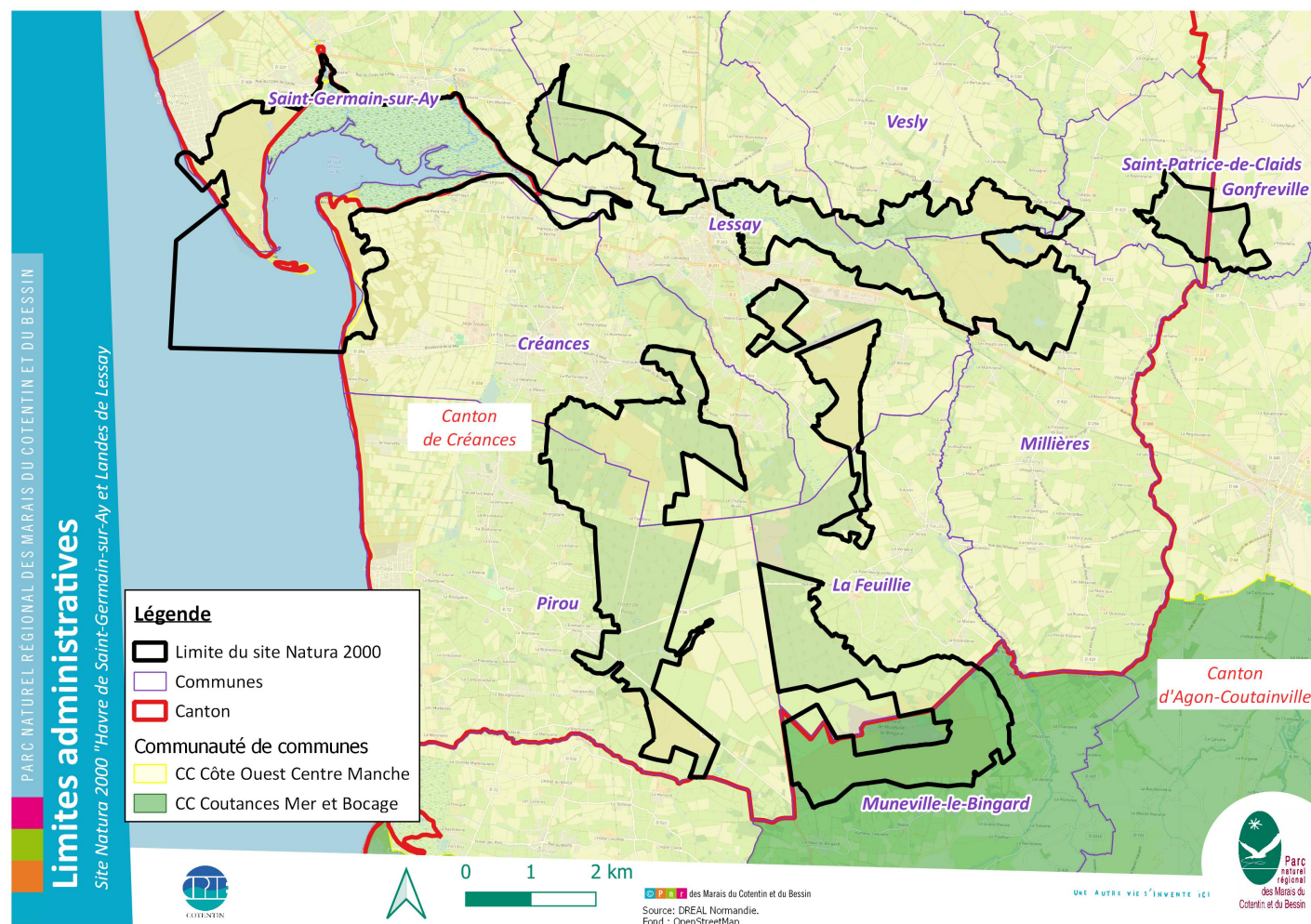
- **9 grands types de milieux naturels (carte n°2)**

- Dunes
- Prés salés
- Forêts et landes boisées
- Landes ouvertes et tourbières
- Prairies
- Formations prairiales hautes
- Cours d'eau et ripisylves
- Mares et fossés
- Haies et bosquets

N.B : Le type de milieu « Forêts » englobe également les landes dites « boisées » : Lande de Cartot, Forêt de Pirou, Forêt de Créances, Forêt de Saint-Patrice de Claidis, Forêt de La Feuillie, Forêt de la Montagne, Forêt domaniale de Vesly-Pissot. Les milieux ouverts intra-forestiers de landes situés au sein de ces massifs (clairières, pare-feux ...) correspondent au type de milieu « Landes ouvertes et tourbières ».

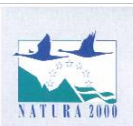
- **Habitats et espèces de la directive « Habitats »**

Sur le site Natura 2000 de Lessay, **36 habitats d'intérêt européen** (tableau 1) et **15 espèces d'intérêt européen** (tableau 2) ont été recensés.



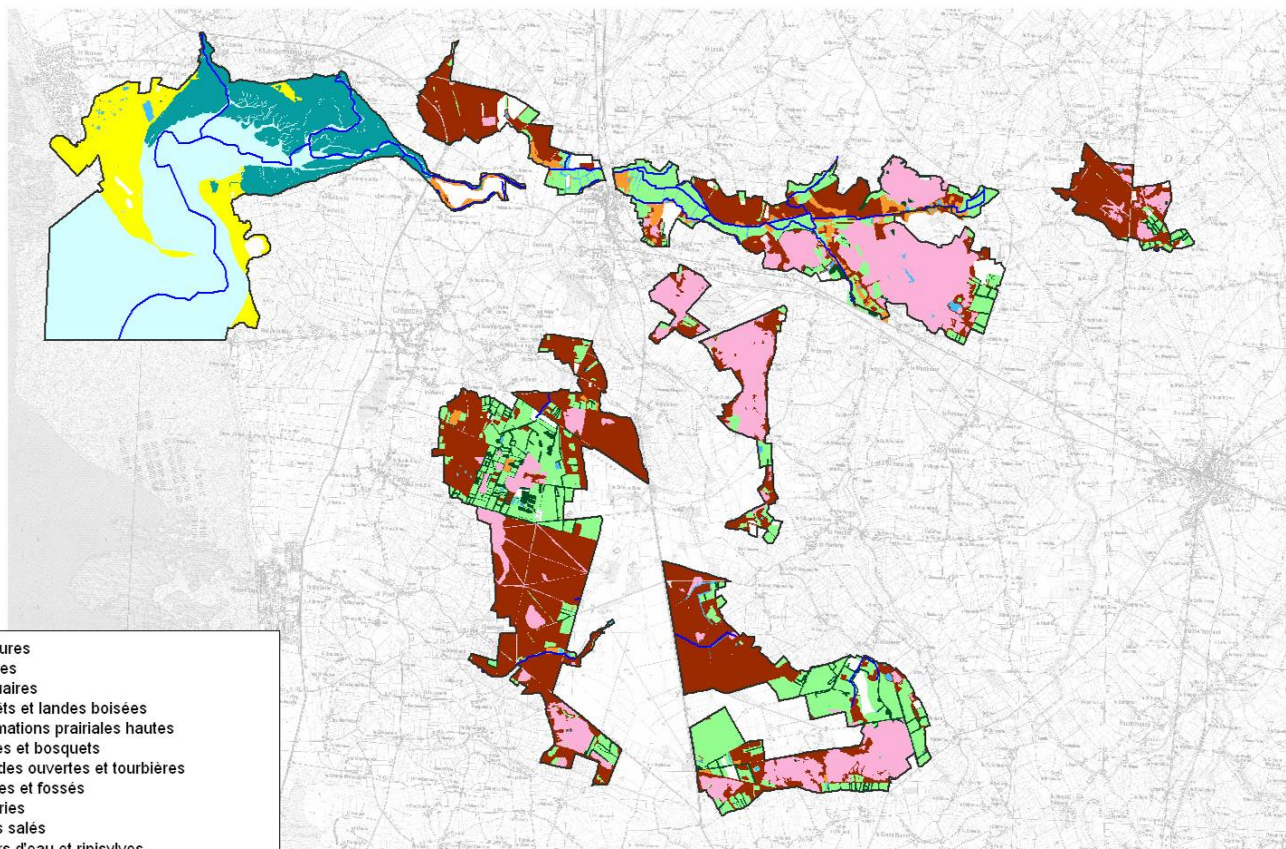
Carte 1 : Localisation du site Natura 2000.





## CARTE 2 : GRANDS TYPES DE MILIEUX NATURELS

Site Natura 2000 "Havre de Saint-Germain sur Ay et Landes de Lessay



- Cultures
- Dunes
- Estuaires
- Forêts et landes boisées
- Formations prairiales hautes
- Haies et bosquets
- Landes ouvertes et tourbières
- Mares et fossés
- Prairies
- Prés salés
- Cours d'eau et ripisylves

Site Natura 2000



Source : CBN BN - CPIE du Cotentin - Environnement Vôte - Conservatoire du littoral - SyMEL  
Fond : IGN Scan 25  
Réalisation : CPIE du Cotentin - Janvier 2009

0 0,5 1  
Kilomètres

Commentaire [U1]: Carte à actualiser

Tableau 1 : Habitats de l'annexe 1 de la Directive Habitats recensés sur le site Natura 2000 - En gras = habitat prioritaire (source : Le Rest et Lesouef, 2021/2022).

| Grand type de milieux    | Code Natura 2000 | Intitulé                                                                                                              | S (ha) | %   |
|--------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| Habitats non végétalisés | 1110             | Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine                                                            | 10,60  | 0%  |
|                          | 1130             | Estuaires                                                                                                             | 55,35  | 1%  |
|                          | 1140             | Replats boueux ou sableux exondés à marée basse                                                                       | 664,53 | 16% |
| Prés salés               | 1310             | Végétations pionnières à <i>Salicornia</i> et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses                | 27,63  | 16% |
|                          | 1330             | Prés salés atlantiques ( <i>Glauco-Puccinellietalia maritima</i> )                                                    | 311,91 | 8%  |
| Dunes                    | 2110             | Dunes mobiles embryonnaires                                                                                           | 8,54   | <1% |
|                          | 2120             | Dunes mobiles du cordon littoral à Oyat (dunes blanches)                                                              | 18,28  | <1% |
|                          | <b>2130*</b>     | <b>*Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)</b>                                                    | 143,61 | 4%  |
|                          | 2160             | Dunes à <i>Hippophaë rhamnoides</i>                                                                                   | 0,37   | <1% |
|                          | 2170             | Dunes à <i>Salix repens</i> ssp. <i>argentea</i> ( <i>Salicion arenariae</i> )                                        | 0,09   | <1% |
|                          | 2180             | Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale                                                         | 1,72   | <1% |
|                          | 2190             | Dépressions humides intradunales                                                                                      | 1,98   | <1% |
| Végétations aquatiques   | 3110             | Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses                                                      | 9,52   | <1% |
|                          | 3130             | Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea | 0,11   | <1% |
|                          | 3140             | Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à <i>Chara</i> ssp.                                        | 0,02   | <1% |
|                          | 3150             | Lacs eutrophes naturels avec végétation du <i>Magnopotamion</i> ou <i>Hydrocharition</i>                              | 4,74   | <1% |
|                          | 3160             | Lacs et mares dystrophes naturels                                                                                     | 0,00   | <1% |
|                          | 3260             | Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du <i>Ranunculion fluitantis</i>                         | 0,40   | -   |
| Landes                   | 4010             | Landes humides atlantiques septentrionales à <i>Erica tetralix</i>                                                    | 916,95 | 23% |
|                          | <b>4020*</b>     | <b>*Landes humides atlantiques tempérées à <i>Erica ciliaris</i> et <i>Erica tetralix</i></b>                         | 5,92   | <1% |
|                          | 4030             | Landes sèches européennes                                                                                             | 103,94 | 3%  |
| Pelouses / prairies      | <b>6230*</b>     | <b>*Formations herbeuses à <i>Nardus</i>, sur substrats siliceux des zones montagnardes</b>                           | 0,34   | <1% |
|                          | 6510             | Prairies maigres de fauche de basse altitude ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )         | 4,90   | <1% |
| Prairies humides         | 6410             | Prairies à <i>Molinia</i> sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux ( <i>Molinion caeruleae</i> )               | 108,35 | 3%  |
|                          | 6430             | Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaux et des étages montagnard à alpin                                      | 5,07   | <1% |
| Tourbières               | <b>7110*</b>     | <b>*Tourbières hautes actives</b>                                                                                     | 10,97  | <1% |
|                          | 7120             | Tourbières hautes dégradées encore susceptibles de régénération naturelle                                             | 11,77  | <1% |
|                          | 7140             | Tourbières de transition et tremblantes                                                                               | 1,64   | <1% |
|                          | 7150             | Dépressions sur substrat tourbeux du <i>Rhynchosporion</i>                                                            | 1,59   | <1% |
|                          | <b>7210*</b>     | <b>* Marais calcaires à Marisque</b>                                                                                  | 0,83   | <1% |
|                          | 7230             | Tourbières basses alcalines                                                                                           | 1,37   | <1% |



|            |       |                                                                                                                                                 |       |     |
|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| Boisements | 9120  | Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à <i>Ilex</i> et parfois à <i>Taxus</i>                                                            | 69,95 | 2%  |
|            | 9130  | Hêtraies de l' <i>Asperulo-Fagetum</i>                                                                                                          | 3,45  | <1% |
|            | 9190  | Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à <i>Quercus robur</i>                                                                   | 8,56  | <1% |
|            | 91D0* | *Tourbières boisées                                                                                                                             | 2,75  | <1% |
|            | 91E0* | *Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> ) | 12,32 | <1% |

Tableau 2 : Espèces animales et végétales recensées sur le site Natura 2000

| Classe                      | Nom commun                  | Nom des espèces d'IC identifiées dans le FSD | Code |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|------|
| Insectes                    | Cordulie à corps fin        | <i>Oxygastra curtisii</i>                    | 1041 |
|                             | Agrion de Mercure           | <i>Coenagrion mercuriale</i>                 | 1044 |
|                             | Lucane cerf-volant          | <i>Lucanus cervus</i>                        | 1083 |
| Poissons et agnathes        | Lamproie marine             | <i>Petromyzon marinus</i>                    | 1095 |
|                             | Lamproie de Planer          | <i>Lampetra planeri</i>                      | 1096 |
|                             | Lamproie fluviatile         | <i>Lampetra fluviatilis</i>                  | 1099 |
|                             | Saumon atlantique           | <i>Salmo salar</i>                           | 1106 |
| Amphibiens                  | Triton crêté                | <i>Triturus cristatus</i>                    | 1116 |
| Mammifères (chauves-souris) | Petit rhinolophe            | <i>Rhinolophus hipposideros</i>              | 1303 |
|                             | Grand rhinolophe            | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>             | 1304 |
|                             | Barbastelle d'Europe        | <i>Barbastella barbastellus</i>              | 1308 |
|                             | Murin à oreilles échanquées | <i>Myotis emarginatus</i>                    | 1321 |
|                             | Murin de Bechstein          | <i>Myotis bechsteinii</i>                    | 1323 |
|                             | Grand Murin                 | <i>Myotis myotis</i>                         | 1324 |
| Végétaux                    | Flûteau nageant             | <i>Luronium natans</i>                       | 1831 |

- **Enjeux sur le site**

**7 enjeux de conservation des habitats et des espèces d'intérêt européen** sur le site Natura 2000 de Lessay ont été identifiés suite au diagnostic environnemental.

**A. Landes**

**Maintien et/ou restauration des landes ouvertes à bruyères.** Limitation de la molinie, du boisement (pin maritime, bourdaine...), restauration et entretien des milieux de landes à bruyères

**Amélioration de la connectivité des landes ouvertes au sein des landes boisées.** Restauration, entretien voire création de clairières et de corridors au sein des landes boisées.

**B. Tourbières**

**Maintien et/ou restauration des tourbières acides et alcalines.** Préservation voire amélioration du fonctionnement hydrologique optimal des zones tourbeuses, préservation de la qualité des eaux d'alimentation des tourbières, limitation de la molinie, limitation du boisement (pin maritime, bourdaine...)

**C. Prés salés**

**Maintien de la diversité des habitats de prés salés.** Préservation d'une mosaïque d'habitats de pré salé riche et diversifiée, limitation du chiendent piquant, établissement d'une stratégie de préservation du trait de côté (réflexion autour de la problématique d'érosion par élévation du niveau marin), nettoyage des laisses de mer respectueux de l'environnement.

**D. Dunes et espèces d'IC associées**

**Maintien des habitats dunaires dans un bon état de conservation.** Etablissement d'une stratégie de préservation du trait de côté (réflexion autour de la problématique d'érosion par élévation du niveau marin), limitation des risques de dégradation (veille) liée à la pratique d'activités de loisirs, limitation de l'embroussaillage des milieux dunaires, préservation d'un fonctionnement hydrologique optimal pour les dépressions dunaires, nettoyage des laisses de mer respectueux de l'environnement.

**E. Prairies et espèces d'IC associées**

**Maintien des habitats prairiaux dans un bon état de conservation.** Limitation du chargement animal, fauche tardive, niveau d'eau suffisant au sein des prairies humides, qualité des eaux d'alimentation au sein des prairies humides, accompagnement des acteurs et usagers face aux problématiques d'inondations estivales dans la vallée de l'Ay.

**F. Milieux aquatiques, mégaphorbiaies et espèces d'IC associées**

**Maintien des habitats aquatiques et des espèces associées dans un bon état de conservation.** Création et entretien d'un réseau fonctionnel de mares, entretien et restauration des fossés, accompagnement de l'entretien des cours d'eau selon des modalités adaptées à la préservation des habitats et des espèces, alimentation en eau suffisante et de qualité, amélioration des habitats piscicoles et notamment les habitats de reproduction des poissons d'IC dans l'Ay et ses affluents, libre circulation des poissons migrateurs.

**G. Forêts et espèces d'IC associées**

**Maintien des habitats forestiers et des espèces associées dans un bon état de conservation.** Diversification des peuplements forestiers afin de favoriser la chênaie acidiphile, gestion durable des forêts en tenant compte des habitats et d'espèces d'intérêt communautaire (bois sénescents, arbres à cavités), robustesse des milieux forestiers face au changement climatique, maintien de corridors boisés utiles pour les CS d'IC.

## - Recommandations et engagements -

### ☐ SUR L'ENSEMBLE DU SITE

Concernent l'ensemble des parcelles incluses dans le site, quel que soit le type de milieu.

#### ➤ **Recommandations**

Je veille à :

- Prendre connaissance des enjeux et des objectifs de conservation existant sur le site, et chercher à m'informer, me former, me faire aider pour connaître, gérer et préserver les habitats et espèces.
- Informer l'animateur Natura 2000 de toute modification ou destruction des habitats d'intérêt communautaire d'origine humaine ou naturelle.
- Choisir la période d'intervention de travaux éventuels afin de ne pas perturber la faune et la flore.
- Privilégier les techniques de compostage ou de broyage sur place à celle du brûlage lors de la coupe de ligneux. Le brûlage doit être réalisé en conformité avec les arrêtés préfectoraux en vigueur. L'incinération des résidus de fauche est interdite en tous temps et tous lieux, mais celle des branchages et rémanents d'exploitation forestière est possible sous certaines conditions définies dans les arrêtés.
- En cas de pâturage, privilégier pour le bétail des molécules antiparasitaires ayant moins d'impact sur les invertébrés non-cibles, notamment sur les coléoptères et diptères coprophages (adapter les dates et la nature des traitements aux dates de pâturage et aux risques sanitaires).
- Evacuer les dépôts d'ordures éventuellement existants sur les parcelles engagées et nettoyer les lieux.
- Garantir la réversibilité et l'intégration paysagère de tout mobilier installé.
- Respecter les chemins et accès balisés sur le site (Rappel : la circulation d'engins motorisés de loisir est interdite dans les milieux naturels).
- Informer l'animateur Natura 2000 des éventuels aménagements d'infrastructures ou de loisirs prévus.
- Solliciter l'animateur Natura 2000 pour toute assistance utile à la bonne application de la charte.
- A ne pas introduire volontairement d'espèces animales (tortue de Floride, écrevisses...) ou végétales (renouée du Japon, herbe de la Pampa, griffe de sorcière, etc.) et à prévenir l'opérateur local si j'observe une espèce invasive (cf. liste).

## ➤ Engagements généraux soumis à contrôles

**Engagement n°1 :** « Je m'engage à ne pas détruire volontairement un ou des habitats naturels et/ou d'espèces d'intérêt communautaire identifiés et cartographiés sur les parcelles engagées »

**Point de contrôle :** Sur la base de la cartographie des habitats et des espèces effectuée dans le cadre du Docob, absence de dégradations imputables à l'adhérent (telles que terrassements, modification de fonctionnement hydraulique, boisement par plantation des habitats non forestiers...)

**Engagement n°2 :** « Je m'engage à autoriser et à faciliter l'accès à l'animateur Natura 2000 et/ou aux experts (désignés par le préfet ou l'animateur) impliqués dans la mise en œuvre et le suivi du programme, afin de permettre la conduite de suivis scientifiques et d'opérations d'inventaire et d'évaluation de l'état de conservation des habitats naturels et d'espèces, sous réserve que je sois préalablement informé de la date de ces opérations dans un délai raisonnable (15 jours) ainsi que de la qualité des personnes amenées à les réaliser. En contrepartie, l'animateur mettra à ma disposition les résultats des études et expertises concernant les parcelles engagées, si j'en formule la demande dans un délai de 6 mois »

**Point de contrôle :** Pas d'empêchement ou de refus d'accès aux personnes mandatées - Comptes-rendus de la visite de terrain incluant la mise à disposition du propriétaire des résultats des inventaires.

**Engagement n°3 :** « Je m'engage à ne réaliser aucun drainage enterré ou ouvert dans et aux abords directs des habitats d'intérêt communautaire »

**Point de contrôle :** Absence de traces visuelles de travaux de drainage.

**Engagement n°4 :** « Je m'engage à informer tout personnel, prestataire de service, entreprise ou autre mandataire intervenant à ma demande sur les parcelles engagées des dispositions prévues dans la charte. En cas de mandats, je veille à les modifier, au plus tard lors de leur renouvellement, afin de les rendre compatibles avec les engagements souscrits dans la charte »

**Point de contrôle :** Cahiers des clauses techniques ou mandats adaptés avec intégration des engagements signés par le propriétaire dans le cadre de la charte. Un balisage de terrain peut être judicieux en cas de flou sur les limites du ou des habitats.

**Engagement n°5 :** « Je m'engage à ne pas effectuer de dépôt de matériaux extérieurs (gravats, ...) »

**Point de contrôle :** Absence de trace visuelle de dépôt.

## ☐ SUR LES MILIEUX DUNAIRES

### ➤ **Recommandations**

Je veille à :

- Informer l'animateur Natura 2000 de tous travaux d'artificialisation du trait de côte.
- Le cas échéant, pérenniser la gestion extensive des milieux dunaires par pâturage, dans la mesure où il permet leur maintien ou leur restauration dans un état de conservation favorable.
- Ne pas ramasser et à ne pas rouler en haut de plage durant la période de nidification du gravelot à collier interrompu (du 1<sup>er</sup> avril au 31 août)
- Limiter les interventions avec les engins sur les milieux dunaires
- Canaliser la fréquentation sur les milieux dunaires

### ➤ **Engagements soumis à contrôles**

**Engagement n°1** : « Je m'engage à maintenir la structure du milieu : pas de plantations, de semis ou de sur-semis, de mise en culture, de nivellement, de prélèvement de sable ou de mise en culture des surfaces concernées »

**Point de contrôle** : Absence d'actions portant atteinte à la structure du milieu.

**Engagement n°2** : « Je m'engage à réaliser un ramassage sélectif et manuel des macro-déchets anthropiques en préservant le maintien des laisses de mer »

**Point de contrôle** : Présence de laisses de mer.

**Engagement n°3** : « En cas de pâturage, je m'engage à utiliser les ressources fourragères en place (pas d'affouragement) »

**Point de contrôle** : Absence de râteliers et absence de traces d'affouragement au sol.

## ☐ SUR LES PRÉS SALÉS

### ➤ **Recommandations**

Je veille à :

- Informer le service gestionnaire (DDE maritime) et/ou la gendarmerie en cas de constat de pratique illégale de récolte de salicorne et lavande de mer, de circulation sur l'herbu avec des engins motorisés non autorisés ou de pâturage non autorisé.

### ➤ **Engagements soumis à contrôles**

**Engagement n°1** : « En cas de pâturage, je m'engage à utiliser les ressources fourragères en place (pas d'affouragement au sol) »

**Point de contrôle** : Absence de râteliers et absence de traces d'affouragement au sol.

**Engagement n°2** : « Je m'engage à ne pas réaliser d'apport de produits phytosanitaires, d'amendements, de fertilisants organiques ou minéraux »

**Point de contrôle** : Aucune trace de produit phytosanitaire, amendement ou de fertilisation.

**Engagement n°3** : « Je m'engage à maintenir la structure du milieu : Absence de nivellement, ou de comblement, tous travaux visant à soustraire de l'influence maritime »

**Point de contrôle** : Absence d'actions portant atteinte à la structure du milieu.

**Engagement n°4** : « Je m'engage à réaliser toutes actions d'extraction de matériaux uniquement dans les zones de hauts schorres envasés à chiendent piquant et après validation par les services de l'Etat en charge de l'environnement »

**Point de contrôle** : Absence d'extraction de matériaux en dehors des zones à chiendent piquant.



## ☐ SUR LES FORÊTS

N.B : Cette catégorie concerne également les landes dites « boisées » : Lande de Cartot, Forêt de Pirou, Forêt de Créances, Forêt de Saint-Patrice de Claiids, Forêt de La Feuillie, Forêt de la Montagne, Forêt domaniale de Vesly-Pissot.

### ➤ **Recommandations**

Je veille à :

- Privilégier des prélèvements réguliers afin de participer à l'équilibre des peuplements forestier et favoriser la régénération naturelle,
- Prolonger l'âge d'exploitation des forêts de feuillus,
- Privilégier l'utilisation d'huiles biodégradables.

### ➤ **Engagements soumis à contrôles**

**Engagement n°1** : « Je m'engage à adhérer à un CBPS ou un RTG dans un délai d'un an à compter du jour d'adhésion à la charte, ou à présenter un aménagement, un PSG ou PSG volontaire à l'agrément dans un délai de trois ans à compter du jour de l'adhésion à la charte ».

N.B : le formulaire d'adhésion à la charte Natura 2000 précisera le type de document de gestion durable que s'engage à prendre le propriétaire.

**Points de contrôle** : Document de Gestion Durable (DGD) valide.

**Engagement n°2** : « Je m'engage à conserver 1 à 5 arbres morts (sur pied ou au sol) en moyenne à l'hectare à l'intérieur des parcelles forestières adultes (lorsque l'âge du peuplement le permet) et à une distance des chemins et des pistes supérieures à la hauteur du peuplement ».

**Points de contrôle** : Présence et dénombrement d'arbres morts (sur pied ou au sol) sur l'ensemble du secteur forestier soumis à l'adhésion. Le dénombrement au préalable étant trop lourd, signaler les arbres morts que l'on souhaite conserver lors des coupes d'éclaircie par marquage à la peinture sans les repérer géographiquement.

**Engagement n°3** : « Pour les habitats forestiers de l'annexe 1 de la Directive Habitats, je m'engage, dans le cadre de la réalisation d'opérations de transformation par plantation dans un habitat identifié, à introduire 70% des plants d'essences autochtones du cortège du dit habitat, appartenant à la liste des espèces indigènes des ORF et de provenance appartenant à la liste officielle des Matériels Forestiers de Reproduction (MFR) utilisables dans les projets forestiers éligibles aux aides publiques définie par arrêté préfectoral. Les plantations en plein seront réalisées à densité modérée selon le dernier arrêté préfectoral en vigueur au moment de la plantation.

Pour les milieux forestiers hors habitats forestiers de l'annexe 1, en cas de reboisement, je m'engage à implanter, en bouquet et en densité modérée, des essences autochtones. Ces essences secondaires représenteront environ 20% des tiges implantées ».

**Points de contrôle** : Fiche de plantation.

**Engagement n°4** : « Je m'engage à ne pas utiliser de produits phytosanitaires dans l'ensemble de mes parcelles forestières abritant des peuplements de milieux humides »

**Points de contrôle** : Absence de constat d'utilisation de produits phytosanitaires. Justificatif et autorisation écrite de la DDAF en cas d'usage ponctuel.

**Engagement n°5** : « Je m'engage, quand ils sont présents, à ne pas boiser les milieux ouverts intra-forestiers et à ne pas combler les mares forestières »

**Points de contrôle** : Pas de plantation dans les habitats de milieux ouverts identifiés et pas de traces de comblements de mares.

**Engagement n°6** (pour les habitats forestiers de l'annexe 1 de la Directive Habitats) : « Je m'engage à ne pas éliminer définitivement le sous-étage des habitats forestiers lorsqu'il est présent. Au moment de la régénération artificielle ou naturelle, je m'engage, si besoin, à le maîtriser par coupe, en excluant le dessouchage ou la dévitalisation, sauf contrainte particulière et avec autorisation de l'animateur du site. »

**Points de contrôle** : Absence de dessouchage ou trace de dévitalisation du sous-étage, sur les parcelles concernées.

## ☐ SUR LES LANDES OUVERTES ET LES TOURBIÈRES

N.B : Cette catégorie concerne aussi les secteurs de landes et de tourbières (clairières, pare-feu...) intra-forestiers.

### ➤ **Recommandations**

Je veille à :

- Dans le cas d'un pâturage, privilégier un pâturage extensif avec création éventuelle d'exclos
- Maîtriser la progression des arbres et des arbustes
- Dans le cas d'une fauche, faucher tardivement (août à mars) avec matériel léger et exportation des produits
- Maintenir une zone tampon afin de limiter l'apport d'éléments extérieurs au système par ruissellements
- Nettoyer les places d'affouragement

### ➤ **Engagements soumis à contrôles**

**Engagements n°1** : « Je m'engage à maintenir la structure du milieu : pas de plantations, de semis ou de sur-semis, de mise en culture, de retournement, de dépôts de matériaux, déchets ou gravats, d'amendement ou de remblaiement des surfaces concernées »

**Point de contrôle** : Absence d'actions portant atteinte à la structure du milieu.

**Engagement n°2** : « Je m'engage à ne pas utiliser de produits phytosanitaires »

**Point de contrôle** : Absence de traces d'utilisation de produits phytosanitaires.

**Engagement n°3** : « Je m'engage à utiliser les ressources en place (pas d'affouragement au sol) »

**Point contrôle** : Absence de râteliers et Absence de trace d'affouragement au sol.

**Engagement n°4** : « Je m'engage à réaliser toutes actions d'extraction de sol et/ou de sous-sol, d'étrépage uniquement à des fins de gestion conservatoire et seulement suite à un accord des services de l'Etat en charge de l'environnement »

**Point de contrôle** : Absence de trace visuelle de prélèvement ou d'étrépage.

## ☐ SUR LES PRAIRIES

### ➤ **Recommandations**

Je veille à :

- Dans le cas d'une fauche, à privilégier la fauche exportatrice tardive ou la fauche des refus.
- Dans le cas d'un pâturage, privilégier un pâturage extensif.
- Ne pas utiliser de produits phytosanitaires.

### ➤ **Engagements soumis à contrôles**

**Engagement n°1** : « Je m'engage à maintenir la structure du milieu : pas de plantations, de brûlage, de semis ou de sur-semis, de nivellement ou de mise en culture des surfaces concernées »

**Point de contrôle** : Absence d'actions portant atteinte à la structure du milieu.

**Engagement n°2** : « Je m'engage à réaliser toutes actions d'extraction de sol et/ou de sous-sol, d'étrépage, uniquement à des fins de gestion conservatoire et seulement suite à un accord des services de l'Etat en charge de l'environnement »

**Point de contrôle** : Absence de trace visuelle de prélèvement ou d'étrépage.

**Engagement n°3** : « Je m'engage à ne pas creuser de mares, d'abreuvoirs de plus de 100 m<sup>2</sup> »

**Point de contrôle** : Absence d'observation de mares ou d'abreuvoirs dans les conditions précisés ci-dessus.

**Engagement n°4** : « Je m'engage à réaliser un entretien minimum des parcelles (pas de progression du boisement) »

**Point de contrôle** : Absence de progression du boisement.

## ☐ SUR LES FORMATIONS PRAIRIALES HAUTES

### ➤ **Recommandations**

Je veille à :

- Privilégier des fauches exportatrices espacées d'au moins trois années.

### ➤ **Engagements soumis à contrôles**

**Engagement n°1** : « Je m'engage à maintenir la structure du milieu : pas de plantations, de brûlage, de semis ou de sur-semis, d'amendement minéral, de nivellement ou de mise en culture des surfaces concernées »

**Point de contrôle** : Absence d'actions portant atteinte à la structure du milieu.

**Engagement n°2** : « Je m'engage à ne pas utiliser de produits phytosanitaires »

**Point de contrôle** : Absence de traces de traitements sur la végétation (résidus de produits, jaunissement des végétaux).

**Engagement n°3** : « Dans le cadre de la réalisation de fauche ou de débroussaillage de ce type de milieu, je m'engage à effectuer les fauches entre le 15 août et le 15 mars. »

**Point de contrôle** : Absence de gestion en dehors des dates prescrites, vérification des conditions de réalisation de la fauche ou d'un autre type de gestion dans le cadre des éléments ci-dessus.

**Engagement n°4** : « Je m'engage à réaliser un entretien minimum des parcelles (pas de progression du boisement) »

**Point de contrôle** : Absence de progression du boisement.

## ❑ SUR LES COURS D'EAU ET LES RIPISYLVES

### ➤ **Recommandations**

Je veille à :

- Protéger les berges sur les zones pâturées par la pose de clôtures et d'installation d'abreuvoirs (pompes de prairies ...)
- Lors de l'entretien de la ripisylve, mettre en œuvre des techniques douces :
  - o en créant une alternance entre les zones d'ombres et les zones de lumières (au niveau du développement des poissons par exemple)
  - o en enlevant sélectivement les embâcles afin de laisser en place ceux ne constituant pas un obstacle à l'écoulement des eaux
- Laisser des îlots de végétation aquatique afin de créer des zones de refuges pour la faune.
- Maintenir une zone tampon afin de limiter l'apport d'éléments extérieurs par ruissellement.
- Pour toute opération de gestion et d'entretien du cours d'eau et de ses berges, me rapprocher de l'opérateur local et du garde rivière.

### ➤ **Engagements soumis à contrôles**

**Engagement n°1** : « Je m'engage à maintenir le caractère naturel des écoulements et des fluctuations des niveaux d'eau : la construction d'ouvrages hydrauliques empêchant la libre circulation des poissons migrateurs, l'enrochement des berges, le déblai ou le remblai, le recalibrage ou la rectification des cours d'eau ne sont pas autorisés »

**Point de contrôle** : Vérification sur le terrain de l'intégrité du cours d'eau. Absence de nouveaux ouvrages hydrauliques infranchissables.

**Engagement n°2** : « Je m'engage à ne pas utiliser de traitement phytosanitaire pour l'entretien des clôtures, des talus et de la ripisylve »

**Point de contrôle** : absence de traces de traitements sur la végétation (résidus de produits, jaunissement des végétaux).

**Engagement n°3** : « Je m'engage à conserver, sans entretien obligatoire, la végétation de la ripisylve : pas de dessouchage, ni d'entretien chimique (l'utilisation de produits chimiques est interdit à une distance de 5 mètres des cours d'eau) »

**Point de contrôle** : Absence de dessouchage ; pas d'observation de traces d'entretien chimique.

**Engagement n°4** : « En cas de plantation, je m'engage à n'utiliser uniquement des essences autochtones (cf. liste des essences) »

**Point de contrôle** : Nature des essences plantées.

## ☐ SUR LES MARES ET FOSSÉS

### ➤ **Recommandations**

Je veille à :

- En cas de travaux, éviter de déposer les produits de ces travaux en tas sur les bords en privilégiant leur régalage ou leur exportation.
- Le cas échéant, favoriser les aménagements pour l'abreuvement du bétail.

### ➤ **Engagements soumis à contrôles**

**Engagement n°1** : « Je m'engage à n'effectuer de comblement, recalibrage, surcreusement ou agrandissement uniquement dans le cadre d'actions de gestion conservatoire et seulement suite à l'autorisation des services de l'Etat en charge de l'environnement »

**Point de contrôle** : Absence de traces visuelles de modification de la forme des mares ou fossés, détention de l'autorisation.

**Engagement n°2** : « En cas d'opération d'entretien prévue, je m'engage à réaliser la fauche des hélophytes, le curage, les étrépages locaux et le débroussaillage entre le 15 août et le 15 novembre »

**Point de contrôle** : Absence de traces de travaux d'entretien en dehors de la période définie.

**Engagement n°3** : « Je m'engage à ne pas utiliser de produits phytosanitaires sur les berges et à proximité sur une distance d'au moins 10 m »

**Point de contrôle** : Absence de traces de traitement phytosanitaire sur la zone définie.

## ☐ SUR LES HAIES ET LES BOSQUETS

### ➤ **Recommandations**

Je veille à :

- Privilégier une structure de haies à trois strates de végétation : herbacée, arbustive, arborée
- Favoriser la conservation du lierre présent dans les arbres
- Maintenir des arbres à cavités ainsi que des arbres têtards existants

### ➤ **Engagements soumis à contrôles**

**Engagement n°1** : « Je m'engage à maintenir les haies, alignements d'arbres et arbres isolés (la récolte de bois étant autorisée) : pas d'arasement, de dessouchage ... »

**Point de contrôle** : Preuve visuelle de maintien des alignements d'arbres ou d'arbres isolés.

**Engagement n°2** : « Je m'engage à n'effectuer aucun entretien des haies pendant de la période sensible pour l'avifaune (du 1<sup>er</sup> mars au 31 août) »

**Point de contrôle** : Contrôle ponctuel pendant la période.

**Engagement n°3** : « Je m'engage à ne pas réaliser d'entretien chimique des haies »

**Point de contrôle** : Absence de traces d'entretien chimique.

**Engagement n°4** : « En cas de création de haies, je m'engage à n'utiliser que des essences autochtones (cf. liste des essences) »

**Point de contrôle** : Nature des essences plantées.



## ❑ ACTIVITÉS DE LOISIRS (chasse, randonnée pédestre/VTT/équestre, pêche, ...)

### ➤ **Recommandations**

Je veille à :

- Participer à la lutte contre les espèces animales invasives (chasse et piégeage) :
- Limiter les lâchers et à ne lâcher uniquement des poissons dont la provenance est certifiée sans pathogène
- N'abandonner aucun déchet sur le site
- Ne pas faire de feux sur le site
- Respecter les équipements présents sur le site (équipements pastoraux, panneaux ...)
- Ne pas sortir des chemins / sentiers établis
- Ne pas favoriser la fréquentation « de masse » par l'aménagement de voies d'accès carrossables, de création d'aires de stationnement à vocation touristique.

### ➤ **Engagements soumis à contrôles**

**Engagement n°1** : « Je m'engage à informer l'opérateur local préalablement à tous travaux et à toute implantation ou extension d'une activité dont je suis porteur (création de chemins d'accès...), et prendre en compte ses recommandations éventuelles »

**Point de contrôle** : Absence de travaux, d'implantations ou d'extensions non déclarées préalablement.

**Engagement n°2** : « Je m'engage à ne recourir qu'à des méthodes mécaniques ou manuelles d'entretien des aménagements de loisirs »

**Point de contrôle** : Absence de traces d'entretien chimique des aménagements de loisirs.

**Engagement n°3** : « Je m'engage à ne pas créer de sentiers de randonnée dans des habitats sensibles »

**Point de Contrôle** : absence de nouveaux sentiers dans des habitats sensibles.

**Engagement n° 4** : « Je m'engage à maintenir et à faire respecter les arrêtés municipaux ou préfectoraux interdisant la circulation des véhicules à moteur sur le site, à l'exception des ayant-droits pour l'entretien et l'exercice des activités pratiquées sur le site »

**Point de contrôle** : Arrêté municipal ou préfectoral valide.

## CHARTE WARSMANN

**Activités ciblées :** manifestations sportives récurrentes et de faible impact, dont les effets sont connus et maîtrisés. Ces manifestations doivent emprunter les mêmes itinéraires à chaque édition.

La loi n°2012-387 du 22 mars 2012 relative à la simplification du droit et à l'allègement des démarches administratives aussi appelée « loi Warsmann » offre la possibilité aux signataires de charte Natura 2000 d'être dispensés d'évaluation d'incidences. Pour ce faire, la charte Natura 2000, doit comporter des engagements spécifiques à une activité sur lesquels le signataire s'engage. Cette loi a été codifiée notamment à l'article L.414-4 du code de l'environnement.

Article L414-4, Modifié par LOI n°2016-1087 du 8 août 2016 - art. 91

I. – Lorsqu'ils sont susceptibles d'affecter de manière significative un site Natura 2000, individuellement ou en raison de leurs effets cumulés, doivent faire l'objet d'une évaluation de leurs incidences au regard des objectifs de conservation du site, dénommée ci-après " Evaluation des incidences Natura 2000 " :

1° Les documents de planification qui, sans autoriser par eux-mêmes la réalisation d'activités, de travaux, d'aménagements, d'ouvrages ou d'installations, sont applicables à leur réalisation ;

2° Les programmes ou projets d'activités, de travaux, d'aménagements, d'ouvrages ou d'installations ;

3° Les manifestations et interventions dans le milieu naturel ou le paysage.

II. – Les programmes ou projets d'activités, de travaux, d'aménagements, d'ouvrages ou d'installations ainsi que les manifestations et interventions prévus par les contrats Natura 2000 ou pratiqués selon les engagements spécifiques définis par une charte Natura 2000 sont dispensés de l'évaluation des incidences Natura 2000.

### ➤ **Recommandations**

Je veille à :

- solliciter, pour toute assistance utile à la bonne application de la charte, la structure animatrice
- informer la structure animatrice du site d'éventuelles dégradations d'habitats naturels ou espèces qu'elles soient volontaires ou non
- consulter la fiche d'identité du site [lien](#)
- utiliser des matières recyclées ou recyclables pour les supports de communication et les objets utiles à l'organisation de la manifestation : gobelets, dossards, bulletin de participation et d'information ou autre solutions alternatives
- ne pas laisser cueillir/récolter ou arracher tout ou partie d'espèces animales ou végétales sans connaissance de leur statut réglementaire

## ➤ Engagements soumis à contrôles

### ▪ Avant la manifestation

**Engagement n°1** : « Je m'engage à informer la structure animatrice 3 mois avant la manifestation sportive, de sa date et de prévenir en cas de changement de parcours ».

**Point de contrôle** : mail ou courrier faisant état des éléments ci-dessus dans les délais.

**Engagement n°2** : « Je m'engage à parcourir sur le terrain avec l'animateur du site le projet de parcours de la manifestation sportive dans le site Natura 2000 afin de vérifier avec lui s'il est compatible avec les enjeux du site naturel au moins la première année. S'il n'y a pas de modification du parcours d'une année sur l'autre et si le parcours est proposé en vert ou orange sur la cartographie, ce rendez-vous n'est pas nécessaire ».

**Point de contrôle** : prise de rendez-vous, validation du parcours définitif par l'animateur.

**Engagement n°3** : « Je m'engage à modifier le parcours de la manifestation sportive avec l'animateur du site s'il n'est pas compatible pour des raisons de piétinement des habitats naturels ou de dérangement des espèces. Les zones sensibles en orange identifiées seront balisées pour éviter les perturbations par les participants ou les spectateurs ou surveillées par les commissaires de la course. Les zones en rouge seront exclues ».

**Point de contrôle** : validation du parcours définitif par l'animateur, balisage des zones sensibles.

**Engagement n°4** : « Je m'engage à informer chaque participant directement sur le bulletin d'inscription ou sur la page d'accueil du site internet que tout ou partie du parcours se situe en site Natura 2000 et indiquer aussi quelques préconisations de respect des lieux : ne pas cueillir les fleurs, emporter ses déchets... »

**Point de contrôle** : références aux bonnes pratiques sur le bulletin d'inscription et/ou le site internet de l'organisation.

**Engagement n°5** : « Je m'engage à respecter la nature et l'intégrité du site (habitats naturels et stations d'espèces) : ne pas installer d'équipement pérenne ou entreposer du matériel et respecter les équipements présents sur le site (équipements pastoraux, panneaux) ».

**Point de contrôle** : absence de perturbation du site imputable au signataire.

**Engagement n°6** : « Je m'engage à ne pas mettre d'aires de stationnement, ou stationner et d'aires de ravitaillement et dans le site et mettre en place les moyens nécessaires pour gérer les déchets et la fréquentation. Les pratiquants et le public utilisent des parkings existants pour les voitures et les remorques ».

**Point de contrôle** : absence de perturbation du site imputable au signataire, absence d'aires de stationnement, absence d'aires de ravitaillement.

**Engagement n°7** : « Je m'engage à mettre en place un balisage et/ou une signalétique provisoire, sans dégrader l'environnement, et à le retirer à la fin de la manifestation ».

**Point de contrôle** : absence de balisage et / ou d'une signalétique une semaine après la manifestation.

**Engagement n°8** : « Je m'engage à modifier le règlement en instaurant une disqualification des participants ayant été repéré à jeter des déchets dans la nature ou à cueillir des fleurs ».

**Point de contrôle** : règlement modifié et/ou portant la mention ci-dessus.

▪ **Pendant la manifestation**

**Engagement n°9** : « Je m'engage à ne pas sortir du parcours établi et informer les pratiquants ».

**Point de contrôle** : absence de participants en dehors du parcours défini avec l'animateur.

**Engagement n°10** : « Je m'engage à ne pas utiliser de véhicules à moteurs sauf pour les interventions d'urgence dans le site Natura 2000 ».

**Point de contrôle** : absence de véhicules à moteurs dans le site Natura 2000 en dehors des véhicules d'urgence et du baliseur.

▪ **Après la manifestation**

**Engagement n°11** : « Je m'engage à nettoyer les espaces et sites naturels utilisés pour la manifestation sportive et à évacuer les déchets engendrés par les pratiquants et les spectateurs éventuels à la fin de la manifestation ».

**Point de contrôle** : absence de traces (déchets) et dégradations du site imputable au signataire une semaine après la manifestation.

**Engagement n°12** : « Je m'engage à communiquer le bilan de la manifestation à l'animateur du site 1 mois maximum après la fin de la manifestation ».

**Point de contrôle** : écrit sur la manifestation indiquant le nombre de participants, l'estimation du nombre de spectateurs, et les difficultés éventuellement rencontrées au minimum. Ce bilan pourra être agrémenté de quelques photographies et de commentaires sur la perception ou prise en compte de l'environnement par le public participant ou non.

## Annexe 1 : Guide / choix des essences pour la plantation de haies bocagères et de ripisylves

Source : « Les essenc'ielles » (PNR MCB)

### Haies bocagères

#### Espèces arborées

Chêne pédonculé (*Quercus robur*)  
Hêtre (*Fagus sylvatica*)  
Châtaigner commun (*Castanea sativa*)  
Merisier (*Prunus avium*)  
Charme (*Carpinus betulus*)

#### Espèces arbustives

Ajonc d'Europe (*Ulex europaeus*)  
Aubépine monogyne (*Crataegus monogyna*)  
Houx (*Ilex aquilifolium*)  
Néflier (*Mespilus germanica*)  
Noisetier (*Corylus avellana*)  
Poirier sauvage (*Pyrus pyraster*)  
Pommier sauvage (*Malus sylvestris*)  
Prunellier (*Prunus spinosa*)  
Sorbier des oiseleurs (*Sorbus aucuparia*)  
Sureau (*Sambucus nigra*)

### Ripisylves

#### Espèces arborées

Aulne glutineux (*Alnus glutinosa*)  
Chêne pédonculé (*Quercus robur*)  
Erable champêtre (*Acer campestre*)  
Frêne commun (*Fraxinus excelsior*)  
Peuplier noir (*Populus nigra*)  
Saulle blanc (*Salix alba*)  
Saulle marsault (*Salix caprea*)

#### Espèces arbustives

Aubépine monogyne (*Crataegus monogyna*)  
Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*)  
Fusain d'Europe (*Euonymus europaeus*)  
Noisetier (*Corylus avellana*)  
Saulle roux-cendré (*Salix atrocinerea*)  
Sureau noir (*Sambucus nigra*)

## Annexe 2 : Liste des espèces exotiques envahissantes (EEE) en Normandie

### Liste des espèces végétales exotiques envahissantes en Normandie (Doville & Waymel, 2019)

A : avéré, P : potentielle. L'astérisque désigne une présence sur les listes européenne et nationale

Présence dans les territoires concernés : S = taxon signalé et NS = taxon non signalé

| Nom scientifique<br>(TaxRef 7)                                         | Nom vernaculaire                | Liste EEE<br>Normandie | Présence<br>HN | Présence<br>BN | Présence site<br>Natura 2000 LALE |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------------------------|
| <i>Acer negundo</i> L., 1753                                           | Erable negundo                  | P                      | P              | P              |                                   |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753                                    | Erable sycomore                 | P                      | P              | P              | X                                 |
| <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916                       | Ailante glanduleux              | A                      | P              | P              |                                   |
| <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L., 1753                                | Ambrosie à feuille d'armoise    | P                      | P              | P              |                                   |
| <i>Ambrosia psilostachya</i> DC., 1836                                 | Ambrosie à épis lisses          | P                      | P              | P              |                                   |
| <i>Azolla filiculoides</i> Lam., 1783                                  | Azolla fausse-fougère           | A                      | P              | P              |                                   |
| <i>Baccharis halimifolia</i> L., 1753                                  | Séneçon en arbre                | A*                     | P              | P              |                                   |
| <i>Berteroa incana</i> (L.) DC., 1821                                  | Alysson blanc                   | P                      | P              | P              |                                   |
| <i>Bidens connata</i> Muhlenb. ex Willd., 1803                         | Bident soudé                    | P                      | P              | NS             |                                   |
| <i>Bidens frondosa</i> L., 1753                                        | Bident à fruits noirs           | A                      | P              | P              |                                   |
| <i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887                                  | Buddleia du père David          | A                      | P              | P              |                                   |
| <i>Carpobrotus acinaciformis</i> (L.) L.Bolus                          | Griffe de sorcière              | A                      | NS             | P              |                                   |
| <i>Carpobrotus edulis</i> (L.) N.E.Br.                                 | Griffe de sorcière              | A                      | NS             | P              |                                   |
| <i>Corispermum pallasii</i> Steven, 1814                               | Corisperme à fruit à aile grêle | P                      | P              | NS             |                                   |
| <i>Cornus sericea</i> L., 1771                                         | Cornouiller soyeux              | P                      | P              | NS             |                                   |
| <i>Cortaderia selloana</i> (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn., 1900 | Herbe de la pampa               | P                      | P              | P              |                                   |
| <i>Cotula coronopifolia</i> L., 1753                                   | Cotule pied de corbeau          | P                      | NS             | P              |                                   |
| <i>Crassula helmsii</i> (Kirk) Cockayne, 1907                          | Crassule de Helms               | A                      | P              | P              |                                   |
| <i>Datura stramonium</i> L., 1753                                      | Pomme épineuse                  | P                      | P              | P              |                                   |
| <i>Egeria densa</i> Planch., 1849                                      | Egérie dense                    | A                      | P              | P              |                                   |
| <i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H.St.John, 1920                      | Elodée de Nuttall               | A*                     | P              | P              |                                   |
| <i>Epilobium ciliatum</i> Raf., 1808                                   | Epilobe cilié                   | P                      | P              | P              |                                   |
| <i>Erigeron bilboeanus</i> (Rémy) Cabrera, 1939                        | Vergerette hérissée             | P                      | P              | NS             |                                   |
| <i>Erigeron sumatrensis</i> Retz., 1810                                | Vergerette de Sumatra           | P                      | P              | P              |                                   |
| <i>Erythranthe guttata</i> (Fisch. ex DC.) G.L.Nesom, 2012             | Mimule tacheté                  | P                      | P              | P              |                                   |
| <i>Euphorbia x pseudovirgata</i> (Schur) Soó, 1930                     | Euphorbe fausse-baguette        | P                      | P              | NS             |                                   |
| <i>Festuca brevipila</i> R.Tracey, 1977                                | Fétuque durette                 | P                      | P              | P              |                                   |
| <i>Glyceria striata</i> (Lam.) Hitchc., 1928                           | Glycérie striée                 | P                      | P              | NS             |                                   |
| <i>Gunnera tinctoria</i> (Molina) Mirb., 1805                          | Rhubarbe géante                 | P*                     | NS             | P              |                                   |
| <i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier, 1895                 | Berce du Caucase                | A*                     | P              | P              |                                   |
| <i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L.f., 1782                            | Hydrocotyle fausse-renoncule    | A*                     | P              | P              |                                   |

|                                                                              |                              |    |   |    |   |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----|---|----|---|
| <i>Impatiens balfouri</i> Hook.f., 1903                                      | Balsamine de Balfour         | P  | P | P  |   |
| <i>Impatiens capensis</i> Meerb., 1775                                       | Balsamine du Cap             | A  | P | NS |   |
| <i>Impatiens glandulifera</i> Royle, 1833                                    | Balsamine de l'Himalaya      | A* | P | P  |   |
| <i>Impatiens parviflora</i> DC., 1824                                        | Balsamine à petites fleurs   | P  | P | P  |   |
| <i>Laburnum anagyroides</i> Medik., 1787                                     | Cytise faux ébénier          | A  | P | P  |   |
| <i>Lagarosiphon major</i> (Ridl.) Moss, 1928                                 | Grand lagarosiphon           | A* | P | P  |   |
| <i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753                                          | Pois vivace                  | P  | P | P  |   |
| <i>Lemna minuta</i> Kunth, 1816                                              | Lentille d'eau minuscule     | A  | P | P  |   |
| <i>Lemna turionifera</i> Landolt, 1975                                       | Lenticule à turion           | P  | P | P  |   |
| <i>Ludwigia grandiflora</i> (Michx.) Greuter & Burdet, 1987                  | Jussie à grandes fleurs      | A* | P | P  |   |
| <i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H.Raven, 1963                            | Jussie rampante              | A* | P | P  |   |
| <i>Lycium barbarum</i> L., 1753                                              | Lyciet de Barbarie           | P  | P | P  |   |
| <i>Lysichiton americanus</i> Hultén & H.St.John                              | Lysichite d'Amérique         | P* | P | NS |   |
| <i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc., 1973                           | Myriophylle du Brésil        | A* | P | P  |   |
| <i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch, 1922                        | Vigne vierge                 | P  | P | P  |   |
| <i>Paspalum dilatatum</i> Poir., 1804                                        | Paspale dilaté               | P  | P | P  |   |
| <i>Phytolacca americana</i> L., 1753                                         | Raisin d'Amérique            | P  | P | P  |   |
| <i>Pilosella aurantiaca</i> (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862                | Épervière orangée            | P  | P | P  |   |
| <i>Prunus laurocerasus</i> L., 1753                                          | Laurier-palme                | A  | P | P  | X |
| <i>Prunus serotina</i> Ehrh., 1788                                           | Cerisier d'automne           | A  | P | P  |   |
| <i>Pseudosasa japonica</i> (Siebold & Zucc. ex Steud.) Makino ex Nakai, 1925 | Bambou                       | P  | P | NS | X |
| <i>Reynoutria japonica</i> Houtt., 1777                                      | Renouée du Japon             | A  | P | P  | X |
| <i>Reynoutria sachalinensis</i> (F.Schmidt) Nakai, 1922                      | Renouée de Sakhaline         | A  | P | P  |   |
| <i>Reynoutria x bohemica</i> Chrtek & Chrtkova, 1983                         | Renouée de Bohême            | A  | P | P  |   |
| <i>Rhododendron ponticum</i> L., 1762                                        | Rhododendron des parcs       | A  | P | P  |   |
| <i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753                                         | Robinier faux-acacia         | A  | P | P  |   |
| <i>Rosa rugosa</i> Thunb., 1784                                              | Rosier rugueux               | P  | P | P  |   |
| <i>Rubriverna polystachya</i> (C.F.W.Meissn.) M.Král, 1985                   | Renouée à nombreux épis      | P  | P | P  |   |
| <i>Rumex thyrsiflorus</i> Fingerh., 1829                                     | Oseille à oreillettes        | P  | P | P  |   |
| <i>Sagittaria latifolia</i> Willd., 1805                                     | Sagittaire à larges feuilles | A  | P | P  |   |
| <i>Senecio inaequidens</i> DC., 1838                                         | Séneçon du Cap               | A  | P | P  |   |
| <i>Solidago canadensis</i> L., 1753                                          | Verge d'or du Canada         | A  | P | P  |   |
| <i>Solidago gigantea</i> Aiton, 1789                                         | Verge d'or géante            | A  | P | P  |   |
| <i>Spartina anglica</i> C.E.Hubb., 1978                                      | Spartine anglaise            | A  | P | P  | X |
| <i>Staphylea pinnata</i> L., 1753                                            | Faux pistachier              | P  | P | P  |   |
| <i>Symphyotrichum lanceolatum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995                   | Aster à feuilles lancéolées  | A  | P | P  |   |
| <i>Symphyotrichum x salignum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995                    | Aster à feuilles de saule    | P  | P | P  |   |

Liste des espèces animale exotiques envahissantes en Basse-Normandie (hors domaine marin et saumâtre) (05/052009)

| Nom vernaculaire             | Nom scientifique                 | Statut | Présence site Natura 2000 LALE |
|------------------------------|----------------------------------|--------|--------------------------------|
| Ragondin                     | <i>Myocastor coypus</i>          | A      | X                              |
| Rat musqué                   | <i>Ondatra zibethica</i>         | A      | X                              |
| Vison d'Amérique             | <i>Mustela vison</i>             | A      |                                |
| Ecrevisse de Californie      | <i>Pacifastacus leniusculus</i>  | A      |                                |
| Ecrevisse rouge de Louisiane | <i>Procambarus clarkii</i>       | A      |                                |
| Coccinelle asiatique         | <i>Harmonia axyridis</i>         | A      |                                |
| Ibis sacré                   | <i>Threskiornis aethiopicus</i>  | P      |                                |
| Bernache du Canada           | <i>Branta canadensis</i>         | P      |                                |
| Sarcelle du Chili            | <i>Anas flavirostris</i>         | P      |                                |
| Ecrevisse américaine         | <i>Orconectes limosus</i>        | P      |                                |
| Ecrevisse turque             | <i>Astacus leptodactylus</i>     | P      |                                |
| Grenouille taureau           | <i>Rana catesbeiana</i>          | P      |                                |
| Grenouille rieuse            | <i>Pelophylax ridibundus</i>     | P      |                                |
| Xénope                       | <i>Xenopus laevis</i>            | P      |                                |
| Tortue de Floride            | <i>Trachemys scripta elegans</i> | P      |                                |
| Silure glane                 | <i>Silurus glanis</i>            | P      |                                |
| Corbicule asiatique          | <i>Corbicula fluminea</i>        | P      |                                |
| Moule zébrée                 | <i>Dreissena polymorpha</i>      | P      |                                |
| Erismature rousse            | <i>Oxyura jamaicensis</i>        | AS     |                                |
| Ouette d'Égypte              | <i>Alopochen aegyptiacus</i>     | AS     |                                |
| Tadorne casarca              | <i>Tadorna ferruginea</i>        | AS     |                                |
| Perruches                    | Psittacidés                      | AS     |                                |
| Chien viverrin               | <i>Nyctereutes procyonoides</i>  | AS     |                                |
| Raton laveur                 | <i>Procyon lotor</i>             | AS     |                                |
| Perche soleil                | <i>Lepomis gibbosus</i>          | AS     |                                |
| Poisson chat                 | <i>Ictalurus melas</i>           | AS     |                                |
| Moustique tigre              | <i>Aedes albopictus</i>          | AS     |                                |
| Chrysomèle américaine        | <i>Chrysolina americana</i>      | AS     |                                |
| Punaise américaine du Pin    | <i>Leptoglossus occidentalis</i> | AS     |                                |