



# DOSSIER D'ÉVALUATION DES INCIDENCES NATURA 2000

## *Manifestations sportives terrestres*

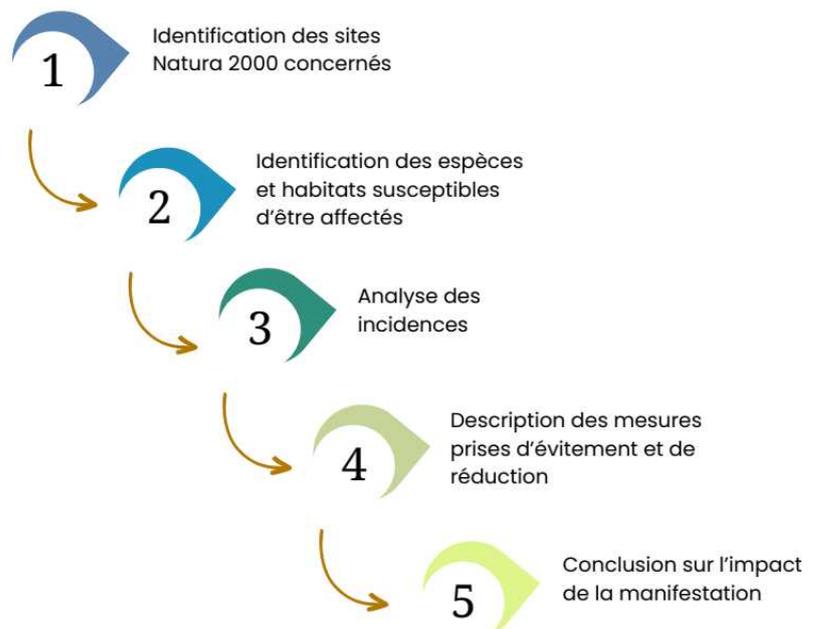
### Département des Pyrénées-Atlantiques

*Une manifestation sportive terrestre est susceptible d'être soumise à évaluation des incidences Natura 2000.*

*Ce document constitue un guide dans l'élaboration du dossier d'évaluation des incidences Natura 2000 et permet :*

- *de déterminer si une manifestation est soumise ou non ;*
- *le cas échéant, de réaliser l'évaluation.*

#### Étapes de l'évaluation des incidences Natura 2000



# SOMMAIRE

## Introduction

### Informations générales

- À propos de la manifestation
- Coordonnées de l'organisateur
- Dispositions réglementaires

### Étape 1 – Sites Natura 2000 concernés

- Identification à partir du site « Géoportail »
- Téléchargement des couches vecteur
- Identification à partir de la plateforme [declaration-manifestations.gouv.fr](http://declaration-manifestations.gouv.fr)
- Sites natura 2000 dans l'aire d'influence de la manifestation
- Liste des sites potentiellement impactés

### Étape 2 – Espèces et habitats susceptibles d'être affectés

- Informations sur les habitats et les espèces présents sur un site
- Habitats génériques d'intérêt communautaire (DHFF – Annexe I)
- Espèces d'intérêt communautaire (DO - Annexe I ou DHFF Annexe II)

### Étape 3 – Analyse des incidences

- Configurations à fort impact
- Incidences potentielles selon les groupes d'espèces / d'habitats
- Synthèse des pressions potentielles identifiées

### Étape 4 – Description des mesures prises d'évitement et de réduction

- Mesures de réduction systématiques (MRS)
- Mesures d'évitement et de réduction spécifiques

### Étape 5 – Conclusion

- Annexe 1 : Liste des structures animatrices de sites Natura 2000
- Annexe 2 : Liste des mesures d'évitement et de réduction suggérées



# INTRODUCTION

## Qu'est-ce que l'évaluation des incidences Natura 2000 ?

*Les projets d'aménagements ou les activités humaines ne sont pas exclus dans les sites Natura 2000, sous réserve qu'ils soient compatibles avec les objectifs de conservation des habitats et des espèces qui ont motivé la désignation des sites.*

*Dans cette optique, une évaluation des incidences peut s'avérer nécessaire. Elle a pour but de déterminer si le projet, programme ou activité est susceptible d'avoir des impacts significatifs sur les habitats et espèces présents sur un site Natura 2000. Elle est réalisée en amont des projets/activités et **est de la responsabilité du porteur/organisateur de projet/activité.***

*Cette évaluation doit :*

- être ciblée sur les habitats, espèces et habitats d'espèces d'intérêt communautaire du site ;
- être proportionnée à l'importance de la manifestation (nature et ampleur) et aux enjeux de conservation des habitats et des espèces ;
- prendre en compte l'ensemble des aspects de l'activité et de ses incidences possibles ;
- permettre de conclure sur l'absence ou non d'incidences.

*En fonction des résultats, l'organisateur peut être amené à adapter sa manifestation de façon à éviter ou réduire significativement les incidences.*

*Une manifestation qui aurait des incidences résiduelles significatives ne pourrait être autorisée.*

*Une évaluation d'incidences est à fournir pour chaque nouvelle manifestation, ainsi que pour chaque édition d'une manifestation.*

## Qu'est-ce que Natura 2000 ?

*C'est un réseau européen constitué dans le but de concilier conservation de la biodiversité et activités humaines, dans une démarche de développement durable. Ce réseau réunit des sites terrestres et marins désignés au titre de Natura 2000 car ils accueillent des espèces animales, végétales et des habitats naturels rares et/ou menacés à l'échelle européenne. L'objectif est de maintenir ou restaurer un état de conservation favorable pour ces espèces et habitats, dits « d'intérêt communautaire ».*

*Deux directives européennes encadrent la désignation des sites Natura 2000 :*

- la Directive « Oiseaux » (79/409/CE du 2 avril 1979), en application de laquelle sont désignées des Zones de Protection Spéciales (ZPS) ;
- la Directive « Habitat, Faune Flore » (92/43/CEE du 21 mai 1992), en application de laquelle sont désignées des Zones Spéciales de Conservation (ZSC).

*Les ZPS et les ZSC peuvent se superposer.*

*En 2024, le département des Pyrénées-Atlantiques compte **52 sites**, dont 15 ZPS et 37 ZSC.*



## INFORMATIONS GÉNÉRALES

### À propos de la manifestation

Intitulé de la manifestation :

Type :

Date(s) et horaires :

Jour / Nuit :

### Coordonnées de l'organisateur

Nom (personne morale ou physique) :

Adresse :

Commune :

Département :

Téléphone :

Mail :



## NATURA 2000

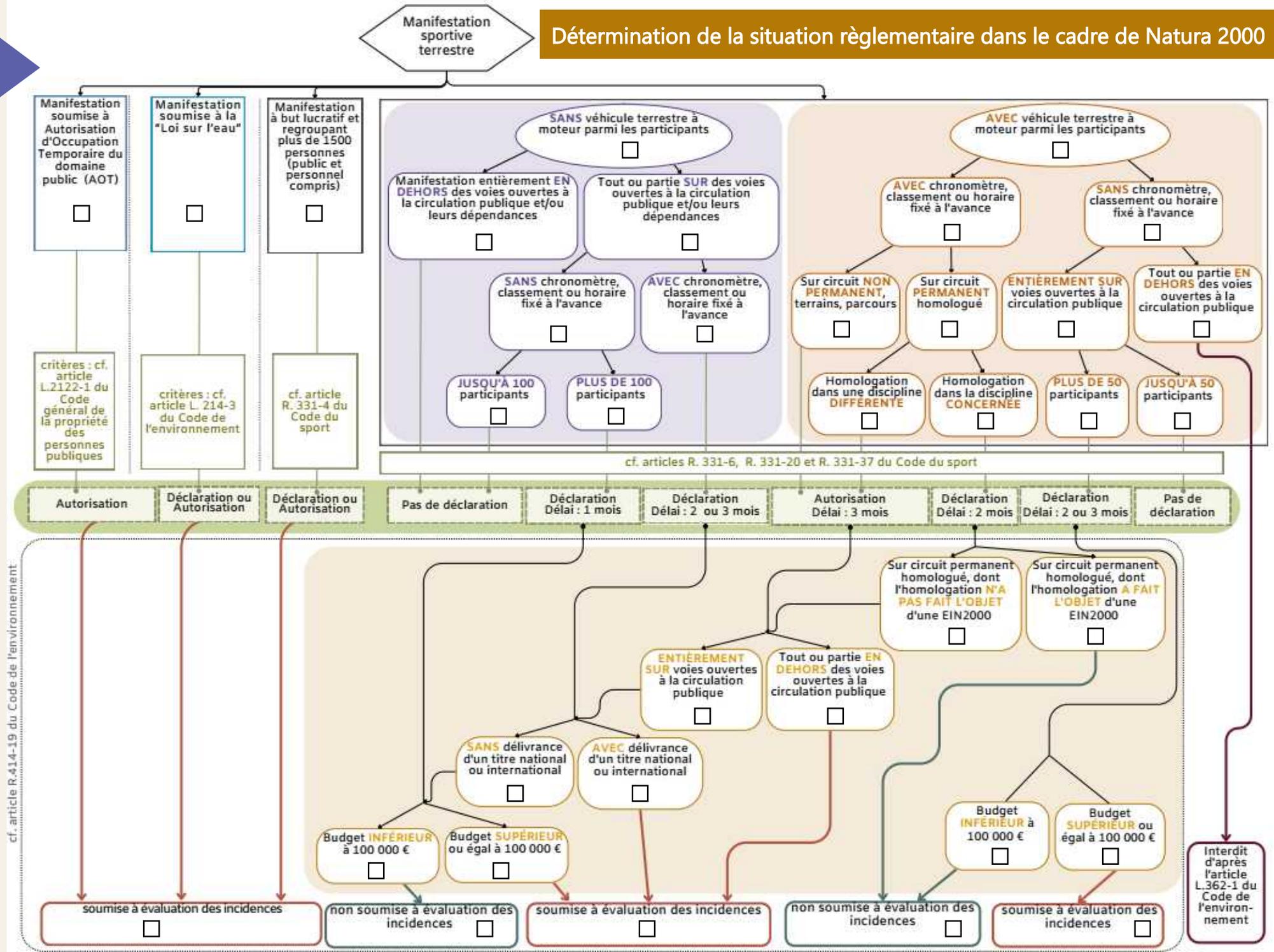
Selon les situations, le dossier de déclaration ou d'autorisation déposé sur la plateforme *declaration-manifestations.gouv.fr* doit ou non comporter une évaluation des incidences Natura 2000 (R. 414-19 du Code de l'environnement).

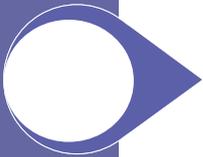
Ce préambule est divisé en deux parties :

- la détermination de la situation réglementaire concernant la manifestation, à l'aide du schéma à la page suivante ;
- la conclusion sur la nécessité ou non de fournir une évaluation des incidences Natura 2000.

À noter : ce document concerne uniquement le cadre Natura 2000 et ne remplace pas les procédures à laquelle la manifestation peut être soumise via d'autres textes réglementaires.

# Détermination de la situation réglementaire dans le cadre de Natura 2000





## Conclusion sur la soumission à évaluation des incidences Natura 2000

- OUI, la manifestation est concernée par au moins un cas de soumission à évaluation des incidences Natura 2000.**

→ *Poursuite de l'évaluation des incidences.*

- NON, la manifestation n'est concernée par aucun cas de soumission à évaluation des incidences Natura 2000.**

→ *Fin du remplissage. Ce document est à fournir au service instructeur avec la déclaration ou demande d'autorisation.*



## ÉTAPE 1 – SITES NATURA 2000 CONCERNÉS

Pour identifier les sites Natura 2000 traversés ou proches de la manifestation, plusieurs interfaces sont possibles :

- le site « Géoportail » ;
- les couches vecteurs issues du site de l'INPN<sup>1</sup>, pour les intégrer aux logiciels de SIG ;
- la plateforme *declaration-manifestations.gouv.fr*, lorsque la manifestation y est créée.

Cette opération permet :

- de déterminer si des sites sont présents dans la zone d'influence de la manifestation ;
- le cas échéant, de lister les sites potentiellement impactés.

<sup>1</sup> INPN : Inventaire National du Patrimoine Naturel.

## Sites Natura 2000 dans l'aire d'influence de la manifestation

L'estimation de la distance de la manifestation au site Natura 2000 le plus proche doit prendre en compte chaque compartiment de la manifestation (cf encadré ci-dessous).

La plus courte distance estimée est ensuite retenue.

- La manifestation est située dans un site Natura 2000 ou à moins d'un kilomètre.**

→ *Liste des sites potentiellement impactés : p.11*

- La manifestation est située à plus d'un kilomètre de tout site Natura 2000.**

→ *Conclusion sur l'absence d'impacts significatifs de la manifestation sur les sites Natura 2000 : p.61*

### Que prendre en compte pour situer et décrire ma manifestation ?

*Une manifestation comporte trois compartiments principaux :*

#### **TRACÉ :**

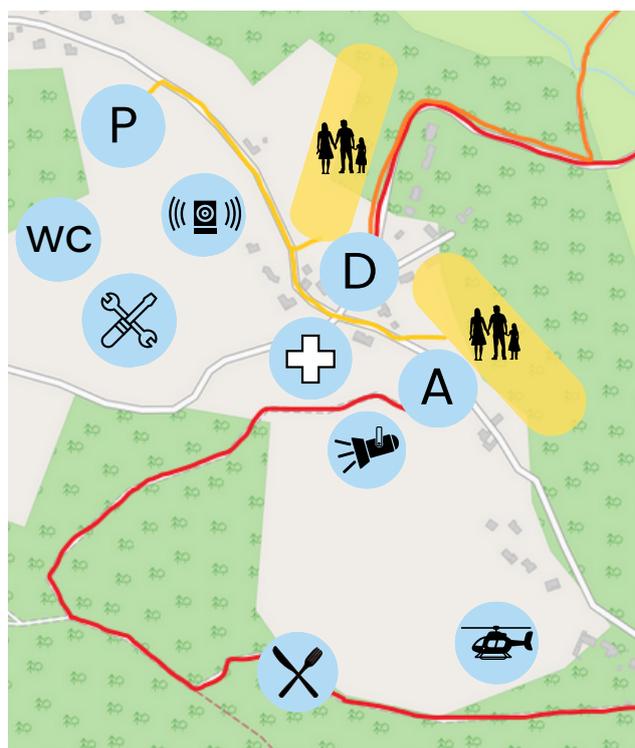
- Parcours emprunté par les participants (y compris en dehors des itinéraires chronométrés, ex : liaisons)
- Variantes climatiques (itinéraires bis anticipés en cas de conditions météorologiques défavorables)

#### **ZONES DE SPECTATEURS :**

-  Aires de spectateurs
-  Itinéraires de circulation

#### **LOGISTIQUE :**

- D A** Points de départ et d'arrivée
- P** Parkings
-  Parcs d'assistance
-  Postes de secours
- WC** Sanitaires
-  Points de ravitaillement
-  Dropzones et itinéraire des aéronefs
-  Dispositifs sonores
-  Dispositifs d'éclairage



**Aire d'influence d'une manifestation :** elle correspond à la zone impactée par l'ensemble des emprises des installations et du tracé. Elle comprend également les endroits où se propagent les effets de la manifestation, tels que le bruit, les poussières, les matières en suspension dans l'eau, etc.

## Liste des sites potentiellement impactés

Sites Natura 2000 concernés par la manifestation :

| Code du site | Nom du site                                       | Type de site | Coche                    |
|--------------|---|--------------|--------------------------|
| FR7200724    | L'Adour   | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200742    | Massif du Moulle de Jaout                         | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200743    | Massif du Ger et du Lurien                        | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200744    | Massif de Sesques et de l'Ossau                   | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200745    | Massif du Montagnon                               | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200746    | Massif de l'Anie et d'Espelunguere                | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200747    | Massif du Layens                                  | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200749    | Montagnes du Barétous                             | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200750    | Montagnes de la Haute Soule                       | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200751    | Montagnes du Pic des Escaliers                    | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200752    | Massif des Arbailles                              | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200753    | Forêt d'Iraty                                     | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200754    | Montagnes de Saint-Jean-Pied-de-Port              | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200756    | Montagnes des Aldudes                             | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200758    | Massif du Baygoura                                | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200759    | Massif du Mondarrain et de l'Artzamendi           | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200760    | Massif de la Rhune et de Choldocogagna            | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200766    | Vallon du Clamondé                                | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200770    | Parc boisé du château de Pau                      | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200774    | Baie de Chingoudy                                 | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200775    | Domaine d'Abbadia et corniche basque              | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200776    | Falaises de Saint-Jean-de-Luz à Biarritz          | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200777    | Lac de Mouriscot                                  | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200779    | Coteaux de Castetpugon, de Cadillon et de Lembeye | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200781    | Gave de Pau                                       | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200782    | Tourbière de Louvie-Juzon                         | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200784    | Château d'Orthez et bords du Gave                 | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200785    | La Nivelle (estuaire, Barthes et cours d'eau)     | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200786    | La Nive   | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200787    | L'Ardanavy  | ZSC          | <input type="checkbox"/> |
| FR7200788    | La Joyeuse  | ZSC          | <input type="checkbox"/> |

|           |   |     |                          |
|-----------|---|-----|--------------------------|
| FR7200789 | La Bidouze  | ZSC | <input type="checkbox"/> |
| FR7200790 | Le Saison   | ZSC | <input type="checkbox"/> |
| FR7200791 | Gave d'Oloron et marais de Labastide-Villefranche               | ZSC | <input type="checkbox"/> |
| FR7200792 | Le Gave d'Aspe et le Lourdios                                   | ZSC | <input type="checkbox"/> |
| FR7200793 | Le Gave d'Ossau   | ZSC | <input type="checkbox"/> |
| FR7200813 | Cote basque rocheuse et extension au large                      | ZSC | <input type="checkbox"/> |
| FR7210077 | Barthes de l'Adour  | ZPS | <input type="checkbox"/> |
| FR7210087 | Hautes vallées d'Aspe et d'Ossau                                | ZPS | <input type="checkbox"/> |
| FR7210089 | Penes du Moule de Jaout   | ZPS | <input type="checkbox"/> |
| FR7212002 | Rochers de Biarritz : le Bouccalot et la roche ronde            | ZPS | <input type="checkbox"/> |
| FR7212003 | Haute Soule : massif forestier, gorges d'Holzarté et d'Olhadubi | ZPS | <input type="checkbox"/> |
| FR7212004 | Haute Soule : forêt des Arbailles                               | ZPS | <input type="checkbox"/> |
| FR7212005 | Haute Soule : forêt d'Iraty, Orgambidexka et Pic des escaliers  | ZPS | <input type="checkbox"/> |
| FR7212007 | Eth Thuron des Aureys   | ZPS | <input type="checkbox"/> |
| FR7212008 | Haute Soule : massif de la Pierre Saint-Martin                  | ZPS | <input type="checkbox"/> |
| FR7212009 | Pics de l'Estibet et de Mondragon                               | ZPS | <input type="checkbox"/> |
| FR7212010 | Barrage d'Artix et saligue du gave de Pau                       | ZPS | <input type="checkbox"/> |
| FR7212011 | Col de Lizarieta  | ZPS | <input type="checkbox"/> |
| FR7212012 | Vallée de la Nive des Aldudes, col de Lindux                    | ZPS | <input type="checkbox"/> |
| FR7212013 | Estuaire de la Bidassoa et baie de Fontarabie                   | ZPS | <input type="checkbox"/> |
| FR7212015 | Haute Cize : Pic d'Errozate et forêt d'Orion                    | ZPS | <input type="checkbox"/> |

### Qui gère les sites Natura 2000 ?

*La gestion des sites Natura 2000 en France est basée sur un Document d'Objectifs (DOCOB) propre à chaque site. Celui-ci contient un diagnostic écologique ainsi que les orientations et les mesures de gestion et de conservation des habitats et des espèces. La gestion est réalisée par la structure animatrice du site Natura 2000.*

*Dans le département, 16 sites sont actuellement animés. Vous trouverez la liste de ces sites et le contact des structures animatrices correspondantes en Annexe 1.*

*Les animateurs pourront vous renseigner sur les enjeux des sites et vous indiquer les secteurs et périodes particulièrement sensibles.*

## ÉTAPE 2 – HABITATS ET ESPÈCES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE AFFECTÉS

Pour chaque site, les espèces et/ou les habitats d'intérêt communautaire inscrits au FSD<sup>1</sup> sont à reporter dans les tableaux des pages suivantes :

- les habitats génériques, inscrits à l'annexe I de la Directive « Habitats – Faune - Flore » (DHFF): **p.15 à 16** ;
- les espèces visées à l'annexe II de la Directive « Habitats – Faune - Flore » ou à l'annexe I de la Directive « Oiseaux » (DO) : **p.17 à 21**.

Ne pas prendre en compte les rubriques « Liste des habitats élémentaires » ni « Autres espèces importantes de faune et de flore ».

Après cette étape, pour faciliter la démarche, ces habitats et espèces seront regroupés :

- les habitats en 7 « groupes d'habitats » ;
- les espèces en 7 « groupes d'espèces ».

### Quels habitats et espèces sont concernés ?

*L'analyse des incidences s'intéresse aux habitats et aux espèces à enjeu de conservation Natura 2000, dits « **d'intérêt communautaire** », que la manifestation est susceptible d'impacter.*

- *Les habitats d'intérêt communautaire correspondent à des habitats naturels en danger de disparition ou ayant une aire de répartition naturelle réduite en Europe, ou bien remarquables et caractéristiques d'une région biogéographique particulière.*
- *Les espèces d'intérêt communautaire sont des espèces en danger, vulnérables, rares ou endémiques<sup>2</sup>, à l'échelle européenne.*

*Parmi ceux-ci, une attention particulière doit être portée aux habitats et espèces d'intérêt communautaire **prioritaires**. Il s'agit d'habitats ou d'espèces en danger de disparition sur le territoire européen, territoire qui comprend une part importante de leur aire de répartition. De ce fait, l'Union européenne porte une responsabilité particulière à leur conservation.*

<sup>1</sup> FSD : Formulaire Standard de Données. Il correspond à la fiche d'identité d'un site Natura 2000.

<sup>2</sup> Espèce endémique : espèce qui se trouve dans une zone géographique limitée.

## Habitats génériques d'intérêt communautaire (DHFF - Annexe I)

| Code UE     | Habitat d'intérêt communautaire   | Type d'habitat      | Coche                    |
|-------------|---|---------------------|--------------------------|
| 1110        | Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine  | MILIEUX CÔTIERS     | <input type="checkbox"/> |
| 1130        | Estuaires   | MILIEUX CÔTIERS     | <input type="checkbox"/> |
| 1140        | Replats boueux ou sableux exondés à marée basse   | MILIEUX CÔTIERS     | <input type="checkbox"/> |
| <b>1150</b> | <b>Lagunes côtières *</b>   | MILIEUX CÔTIERS     | <input type="checkbox"/> |
| 1160        | Grandes criques et baies peu profondes  | MILIEUX CÔTIERS     | <input type="checkbox"/> |
| 1170        | Récifs  | MILIEUX CÔTIERS     | <input type="checkbox"/> |
| 1210        | Végétation annuelle des laissés de mer  | MILIEUX CÔTIERS     | <input type="checkbox"/> |
| 1230        | Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques   | MILIEUX CÔTIERS     | <input type="checkbox"/> |
| 1310        | Végétations pionnières à <i>Salicornia</i> et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses  | MILIEUX CÔTIERS     | <input type="checkbox"/> |
| 1330        | Prés-salés atlantiques ( <i>Glauco-Puccinellietalia maritima</i> )  | MILIEUX CÔTIERS     | <input type="checkbox"/> |
| 2110        | Dunes mobiles embryonnaires   | MILIEUX CÔTIERS     | <input type="checkbox"/> |
| 2120        | Dunes mobiles du cordon littoral à <i>Ammophila arenaria</i> (dunes blanches)   | MILIEUX CÔTIERS     | <input type="checkbox"/> |
| <b>2130</b> | <b>Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises) *</b>   | MILIEUX CÔTIERS     | <input type="checkbox"/> |
| 2180        | Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale   | MILIEUX CÔTIERS     | <input type="checkbox"/> |
| 3110        | Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses ( <i>Littorelletalia uniflorae</i> )   | EAUX TERRESTRES     | <input type="checkbox"/> |
| 3130        | Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des <i>Littorelletea uniflorae</i> et/ou des <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>             | EAUX TERRESTRES     | <input type="checkbox"/> |
| 3140        | Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à <i>Chara spp.</i>   | EAUX TERRESTRES     | <input type="checkbox"/> |
| 3150        | Lacs eutrophes naturels avec végétation du <i>Magnopotamion</i> ou de l' <i>Hydrocharition</i>  | EAUX TERRESTRES     | <input type="checkbox"/> |
| 3160        | Lacs et mares dystrophes naturels   | EAUX TERRESTRES     | <input type="checkbox"/> |
| 3220        | Rivières alpines avec végétation ripicole herbacée  | EAUX TERRESTRES     | <input type="checkbox"/> |
| 3240        | Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à <i>Salix elaeagnos</i>   | EAUX TERRESTRES     | <input type="checkbox"/> |
| 3260        | Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du <i>Ranunculion fluitantis</i> et du <i>Callitricho-Batrachion</i>               | EAUX TERRESTRES     | <input type="checkbox"/> |
| 3270        | Rivières avec berges vaseuses avec végétation du <i>Chenopodion rubri p.p.</i> et du <i>Bidention p.p.</i>                                      | EAUX TERRESTRES     | <input type="checkbox"/> |
| <b>4020</b> | <b>Landes humides atlantiques tempérées à <i>Erica ciliaris</i> et <i>Erica tetralix</i> *</b>  | LANDES & FOURRES    | <input type="checkbox"/> |
| 4030        | Landes sèches européennes   | LANDES & FOURRES    | <input type="checkbox"/> |
| <b>4040</b> | <b>Landes sèches atlantiques littorales à <i>Erica vagans</i> *</b>   | LANDES & FOURRES    | <input type="checkbox"/> |
| 4060        | Landes alpines et boréales  | LANDES & FOURRES    | <input type="checkbox"/> |
| 4090        | Landes oroméditerranéennes endémiques à genêts épineux  | LANDES & FOURRES    | <input type="checkbox"/> |
| 5110        | Formations stables xérothermophiles à <i>Buxus sempervirens</i> des pentes rocheuses ( <i>Berberidion p.p.</i> )                                | LANDES & FOURRES    | <input type="checkbox"/> |
| 5130        | Formations à <i>Juniperus communis</i> sur landes ou pelouses calcaires   | LANDES & FOURRES    | <input type="checkbox"/> |
| <b>6110</b> | <b>Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'<i>Alyso-Sedion albi</i> *</b>   | PELOUSES & PRAIRIES | <input type="checkbox"/> |
| 6140        | Pelouses pyrénéennes siliceuses à <i>Festuca eskia</i>  | PELOUSES & PRAIRIES | <input type="checkbox"/> |
| 6170        | Pelouses calcaires alpines et subalpines  | PELOUSES & PRAIRIES | <input type="checkbox"/> |
| <b>6210</b> | <b>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (<i>Festuco-Brometalia</i>) (* sites d'orchidées remarquables)</b> | PELOUSES & PRAIRIES | <input type="checkbox"/> |
| <b>6220</b> | <b>Parcours substeppiques de graminées et annuelles des <i>Thero-Brachypodietea</i> *</b>   | PELOUSES & PRAIRIES | <input type="checkbox"/> |
| <b>6230</b> | <b>Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du <i>Molinio-Holoschoenion</i> *</b>   | PELOUSES & PRAIRIES | <input type="checkbox"/> |
| 6410        | Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaux et des étages montagnard à alpin  | PELOUSES & PRAIRIES | <input type="checkbox"/> |
| 6420        | Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du <i>Molinio-Holoschoenion</i>  | PELOUSES & PRAIRIES | <input type="checkbox"/> |

|             |   |                     |                          |
|-------------|---|---------------------|--------------------------|
| 6430        | Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin  | PELOUSES & PRAIRIES | <input type="checkbox"/> |
| 6510        | Prairies maigres de fauche de basse altitude ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )   | PELOUSES & PRAIRIES | <input type="checkbox"/> |
| 6520        | Prairies de fauche de montagne  | PELOUSES & PRAIRIES | <input type="checkbox"/> |
| <b>7110</b> | <b>Tourbières hautes actives *</b>  | TOURBIÈRES & MARAIS | <input type="checkbox"/> |
| 7120        | Tourbières hautes dégradées encore susceptibles de régénération naturelle   | TOURBIÈRES & MARAIS | <input type="checkbox"/> |
| <b>7130</b> | <b>Tourbières de couverture (* tourbières actives seulement)</b>  | TOURBIÈRES & MARAIS | <input type="checkbox"/> |
| 7140        | Tourbières de transition et tremblantes   | TOURBIÈRES & MARAIS | <input type="checkbox"/> |
| 7150        | Dépressions sur substrats tourbeux du <i>Rhynchosporion</i>   | TOURBIÈRES & MARAIS | <input type="checkbox"/> |
| <b>7210</b> | <b>Marais calcaires à <i>Cladium mariscus</i> et espèces du <i>Caricion davallianae</i> *</b>   | TOURBIÈRES & MARAIS | <input type="checkbox"/> |
| <b>7220</b> | <b>Sources pétrifiantes avec formation de tuf (<i>Cratoneurion</i>) *</b>   | TOURBIÈRES & MARAIS | <input type="checkbox"/> |
| 7230        | Tourbières basses alcalines   | TOURBIÈRES & MARAIS | <input type="checkbox"/> |
| 8110        | Éboulis siliceux de l'étage montagnard à nival ( <i>Androsacetalia alpinae</i> et <i>Galeopsietalia ladani</i> )  | HABITATS ROCHEUX    | <input type="checkbox"/> |
| 8120        | Éboulis calcaires et de schistes calcaires des étages montagnard à alpin ( <i>Thlaspietea rotundifolii</i> )  | HABITATS ROCHEUX    | <input type="checkbox"/> |
| 8130        | Éboulis ouest-méditerranéens et thermophiles  | HABITATS ROCHEUX    | <input type="checkbox"/> |
| 8210        | Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique   | HABITATS ROCHEUX    | <input type="checkbox"/> |
| 8220        | Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique  | HABITATS ROCHEUX    | <input type="checkbox"/> |
| 8230        | Roches siliceuses avec végétation pionnière du <i>Sedo-Scleranthion</i> ou du <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>  | HABITATS ROCHEUX    | <input type="checkbox"/> |
| <b>8240</b> | <b>Pavements calcaires *</b>  | HABITATS ROCHEUX    | <input type="checkbox"/> |
| 8310        | Grottes non exploitées par le tourisme  | HABITATS ROCHEUX    | <input type="checkbox"/> |
| 8330        | Grottes marines submergées ou semi-submergées   | HABITATS ROCHEUX    | <input type="checkbox"/> |
| 8340        | Glaciers permanents   | HABITATS ROCHEUX    | <input type="checkbox"/> |
| 9120        | Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à <i>Ilex</i> et parfois à <i>Taxus</i> ( <i>Quercion robori-petraeae</i> ou <i>Illici-Fagenion</i> )  | BOISEMENTS          | <input type="checkbox"/> |
| 9150        | Hêtraies calcicoles médio-européennes du <i>Cephalanthero-Fagion</i>  | BOISEMENTS          | <input type="checkbox"/> |
| <b>9180</b> | <b>Forêts de pentes, éboulis ou ravins du <i>Tilio-Acerion</i> *</b>  | BOISEMENTS          | <input type="checkbox"/> |
| 9190        | Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à <i>Quercus robur</i>   | TOURBIÈRES          | <input type="checkbox"/> |
| <b>91D0</b> | <b>Tourbières boisées *</b>   | BOISEMENTS          | <input type="checkbox"/> |
| <b>91E0</b> | <b>Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) *</b>   | BOISEMENTS          | <input type="checkbox"/> |
| 91F0        | Forêts mixtes à <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> ou <i>Fraxinus angustifolia</i> , riveraines des grands fleuves ( <i>Ulmion minoris</i> ) | BOISEMENTS          | <input type="checkbox"/> |
| 9230        | Chênaies galicio-portugaises à <i>Quercus robur</i> et <i>Quercus pyrenaica</i>   | BOISEMENTS          | <input type="checkbox"/> |
| 92D0        | Galleries et fourrés riverains méridionaux ( <i>Nerio-Tamaricetea</i> et <i>Securinegion tinctoriae</i> )   | BOISEMENTS          | <input type="checkbox"/> |
| 9430        | Forêts montagnardes et subalpines à <i>Pinus uncinata</i> (* si sur substrat gypseux ou calcaire)   | BOISEMENTS          | <input type="checkbox"/> |

## Espèces d'intérêt communautaire (DO - Annexe I ou DHFF Annexe II)

| Code UE     | Nom scientifique                           | Nom vernaculaire                   | Groupe   | Coche                    |
|-------------|--|------------------------------------|--|--------------------------|
| 1007        | <i>Elona quimperiana</i>                   | Escargot de Quimper                | Espèces inféodées à la strate herbacée terrestre | <input type="checkbox"/> |
| 1029        | <i>Margaritifera margaritifera</i>         | Mulette perlière                   | Espèces aquatiques et semi-aquatiques            | <input type="checkbox"/> |
| 1041        | <i>Oxygastra curtisii</i>                  | Cordulie à corps fin               | Espèces aquatiques et semi-aquatiques            | <input type="checkbox"/> |
| 1044        | <i>Coenagrion mercuriale</i>               | Agrion de Mercure                  | Espèces aquatiques et semi-aquatiques            | <input type="checkbox"/> |
| 1046        | <i>Gomphus graslinii</i>                   | Gomphe de Graslin                  | Espèces aquatiques et semi-aquatiques            | <input type="checkbox"/> |
| 1060        | <i>Lycaena dispar</i>                      | Cuivré des marais                  | Espèces inféodées à la strate herbacée terrestre | <input type="checkbox"/> |
| 1065        | <i>Euphydryas aurinia</i>                  | Damier de la Succise               | Espèces inféodées à la strate herbacée terrestre | <input type="checkbox"/> |
| 1071        | <i>Coenonympha oedippus</i>                | Fadet des laîches                  | Espèces inféodées à la strate herbacée terrestre | <input type="checkbox"/> |
| 1074        | <i>Eriogaster catax</i>                    | Laineuse du Prunellier             | Espèces inféodées à la strate herbacée terrestre | <input type="checkbox"/> |
| 1078        | <i>Euplagia quadripunctaria</i>            | Écaille chinée                     | Espèces inféodées à la strate herbacée terrestre | <input type="checkbox"/> |
| 1083        | <i>Lucanus cervus</i>                      | Lucane cerf-volant                 | Espèces inféodées au bois                        | <input type="checkbox"/> |
| <b>1084</b> | <b><i>Osmoderma eremita</i> *</b>          | <b>Pique-prune *</b>               | Espèces inféodées au bois                        | <input type="checkbox"/> |
| <b>1087</b> | <b><i>Rosalia alpina</i> *</b>             | <b>Rosalie des Alpes *</b>         | Espèces inféodées au bois                        | <input type="checkbox"/> |
| 1088        | <i>Cerambyx cerdo</i>                      | Grand Capricorne                   | Espèces inféodées au bois                        | <input type="checkbox"/> |
| 1092        | <i>Austropotamobius pallipes</i>           | Écrevisse à pattes blanches        | Espèces aquatiques et semi-aquatiques            | <input type="checkbox"/> |
| 1095        | <i>Petromyzon marinus</i>                  | Lamproie marine                    | Espèces aquatiques et semi-aquatiques            | <input type="checkbox"/> |
| 1096        | <i>Lampetra planeri</i>                    | Lamproie de Planer                 | Espèces aquatiques et semi-aquatiques            | <input type="checkbox"/> |
| 1099        | <i>Lampetra fluviatilis</i>                | Lamproie de rivière                | Espèces aquatiques et semi-aquatiques            | <input type="checkbox"/> |
| 1102        | <i>Alosa alosa</i>                         | Grande alose                       | Espèces aquatiques et semi-aquatiques            | <input type="checkbox"/> |
| 1103        | <i>Alosa fallax</i>                        | Alose feinte                       | Espèces aquatiques et semi-aquatiques            | <input type="checkbox"/> |
| 1106        | <i>Salmo salar</i>                         | Saumon de l'Atlantique             | Espèces aquatiques et semi-aquatiques            | <input type="checkbox"/> |
| <b>1126</b> | <b><i>Parachondrostoma toxostoma</i> *</b> | <b>Toxostome *</b>                 | Espèces aquatiques et semi-aquatiques            | <input type="checkbox"/> |
| 1134        | <i>Rhodeus amarus</i>                      | Bouvière                           | Espèces aquatiques et semi-aquatiques            | <input type="checkbox"/> |
| 1220        | <i>Emys orbicularis</i>                    | Cistude d'Europe                   | Espèces aquatiques et semi-aquatiques            | <input type="checkbox"/> |
| 1301        | <i>Galemys pyrenaicus</i>                  | Desman des Pyrénées                | Espèces aquatiques et semi-aquatiques            | <input type="checkbox"/> |
| 1303        | <i>Rhinolophus hipposideros</i>            | Petit rhinolophe                   | Chauve-souris                                    | <input type="checkbox"/> |
| 1304        | <i>Myotis emarginatus</i>                  | Vespertillon à oreilles échanquées | Chauve-souris                                    | <input type="checkbox"/> |
| 1304        | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>           | Grand rhinolophe                   | Chauve-souris                                    | <input type="checkbox"/> |
| 1305        | <i>Rhinolophus euryale</i>                 | Rhinolophe euryale                 | Chauve-souris                                    | <input type="checkbox"/> |
| 1307        | <i>Myotis blythii</i>                      | Petit murin                        | Chauve-souris                                    | <input type="checkbox"/> |
| 1308        | <i>Barbastella barbastellus</i>            | Barbastelle d'Europe               | Chauve-souris                                    | <input type="checkbox"/> |
| 1310        | <i>Miniopterus schreibersii</i>            | Minioptère de Schreibers           | Chauve-souris                                    | <input type="checkbox"/> |
| 1323        | <i>Myotis bechsteinii</i>                  | Vespertillon de Bechstein          | Chauve-souris                                    | <input type="checkbox"/> |
| 1324        | <i>Myotis myotis</i>                       | Grand murin                        | Chauve-souris                                    | <input type="checkbox"/> |
| 1337        | <i>Castor fiber</i>                        | Castor d'Europe                    | Espèces aquatiques et semi-aquatiques            | <input type="checkbox"/> |
| 1349        | <i>Tursiops truncatus</i>                  | Grand dauphin                      | Cétacés  | <input type="checkbox"/> |
| 1351        | <i>Phocoena phocoena</i>                   | Marsouin commun                    | Cétacés  | <input type="checkbox"/> |
| 1354        | <i>Ursus arctos</i>                        | Ours brun                          | Ours brun  | <input type="checkbox"/> |
| <b>1355</b> | <b><i>Lutra lutra</i> *</b>                | <b>Loutre d'Europe *</b>           | Espèces aquatiques et semi-aquatiques            | <input type="checkbox"/> |
| <b>1356</b> | <b><i>Mustela lutreola</i> *</b>           | <b>Vison d'Europe *</b>            | Espèces aquatiques et semi-aquatiques            | <input type="checkbox"/> |
| 1381        | <i>Dicranum viride</i>                     | Dicrane vert                       | Espèces inféodées au bois                        | <input type="checkbox"/> |
| 1386        | <i>Buxbaumia viridis</i>                   | Buxbaumie verte                    | Espèces inféodées au bois                        | <input type="checkbox"/> |
| 1421        | <i>Trichomanes speciosum</i>               | Trichomanès remarquable            | Espèces aquatiques et semi-aquatiques            | <input type="checkbox"/> |
| 1428        | <i>Marsilea quadrifolia</i>                | Marsilée à quatre feuilles         | Espèces aquatiques et semi-aquatiques            | <input type="checkbox"/> |
| <b>1607</b> | <b><i>Angelica heterocarpa</i> *</b>       | <b>Angélique des estuaires *</b>   | Espèces aquatiques et semi-aquatiques            | <input type="checkbox"/> |
| 1625        | <i>Soldanella villosa</i>                  | Grande soldanelle                  | Plantes  | <input type="checkbox"/> |

|      |                                    |                          |  |                          |
|------|------------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| 1802 | <i>Aster pyrenaeus</i>             | Aster des Pyrénées       | Espèces inféodées à la strate herbacée terrestre | <input type="checkbox"/> |
| 1995 | <i>Iberolacerta bonnali</i>        | Lézard de Bonnal         | Espèces inféodées à la strate herbacée terrestre | <input type="checkbox"/> |
| 4026 | <i>Rhysodes sulcatus</i>           |                          | Espèces inféodées au bois                        | <input type="checkbox"/> |
| 5318 | <i>Cottus aturi</i>                | Chabot du Béarn          | Espèces aquatiques et semi-aquatiques            | <input type="checkbox"/> |
| A001 | <i>Gavia stellata</i>              | Plongeon catmarin        | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A002 | <i>Gavia arctica</i>               | Plongeon arctique        | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A003 | <i>Gavia immer</i>                 | Plongeon imbrin          | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A004 | <i>Tachybaptus ruficollis</i>      | Grèbe castagneux         | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A005 | <i>Podiceps cristatus</i>          | Grèbe huppé              | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A008 | <i>Podiceps nigricollis</i>        | Grèbe à cou noir         | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A010 | <i>Calonectris diomedea</i>        | Puffin de Scopoli        | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A013 | <i>Puffinus puffinus</i>           | Puffin des Anglais       | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A014 | <i>Hydrobates pelagicus</i>        | Océanite tempête         | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A015 | <i>Oceanodroma leucorhoa</i>       | Océanite cul-blanc       | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A016 | <i>Morus bassanus</i>              | Fou de Bassan            | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A017 | <i>Phalacrocorax carbo</i>         | Grand Cormoran           | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A018 | <i>Phalacrocorax aristotelis</i>   | Cormoran huppé           | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A021 | <i>Botaurus stellaris</i>          | Butor étoilé             | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A022 | <i>Ixobrychus minutus</i>          | Blongios nain            | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A023 | <i>Nycticorax nycticorax</i>       | Bihoreau gris            | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A024 | <i>Ardeola ralloides</i>           | Crabier chevelu          | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A025 | <i>Bubulcus ibis</i>               | Héron garde-boeufs       | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A026 | <i>Egretta garzetta</i>            | Aigrette garzette        | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A027 | <i>Egretta alba</i>                | Grande Aigrette          | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A028 | <i>Ardea cinerea</i>               | Héron cendré             | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A029 | <i>Ardea purpurea</i>              | Héron pourpre            | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A030 | <i>Ciconia nigra</i>               | Cigogne noire            | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A031 | <i>Ciconia ciconia</i>             | Cigogne blanche          | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A032 | <i>Plegadis falcinellus</i>        | Ibis falcinelle          | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A034 | <i>Platalea leucorodia</i>         | Spatule blanche          | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A036 | <i>Cygnus olor</i>                 | Cygne tuberculé          | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A037 | <i>Cygnus columbianus bewickii</i> | Cygne de Bewick          | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A038 | <i>Cygnus cygnus</i>               | Cygne chanteur           | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A041 | <i>Anser albifrons</i>             | Oie rieuse               | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A043 | <i>Anser anser</i>                 | Oie cendrée              | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A045 | <i>Branta leucopsis</i>            | Bernache nonnette        | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A048 | <i>Tadorna tadorna</i>             | Tadorne de Belon         | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A050 | <i>Anas penelope</i>               | Canard siffleur          | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A051 | <i>Anas strepera</i>               | Canard chipeau           | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A052 | <i>Anas crecca</i>                 | Sarcelle d'hiver         | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A053 | <i>Anas platyrhynchos</i>          | Canard colvert           | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A054 | <i>Anas acuta</i>                  | Canard pilet             | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A055 | <i>Anas querquedula</i>            | Sarcelle d'été           | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A056 | <i>Anas clypeata</i>               | Canard souchet           | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A058 | <i>Netta rufina</i>                | Nette rousse             | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A059 | <i>Aythya ferina</i>               | Fuligule milouin         | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A060 | <i>Aythya nyroca</i>               | Fuligule nyroca          | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A061 | <i>Aythya fuligula</i>             | Fuligule morillon        | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A063 | <i>Somateria mollissima</i>        | Eider à duvet            | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A067 | <i>Bucephala clangula</i>          | Garrot à œil d'or        | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A068 | <i>Mergus albellus</i>             | Harle piette             | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A072 | <i>Pernis apivorus</i>             | Bondrée apivore          | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A073 | <i>Milvus migrans</i>              | Milan noir               | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A074 | <i>Milvus milvus</i>               | Milan royal              | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |
| A075 | <i>Haliaeetus albicilla</i>        | Pygargue à queue blanche | Oiseaux  | <input type="checkbox"/> |

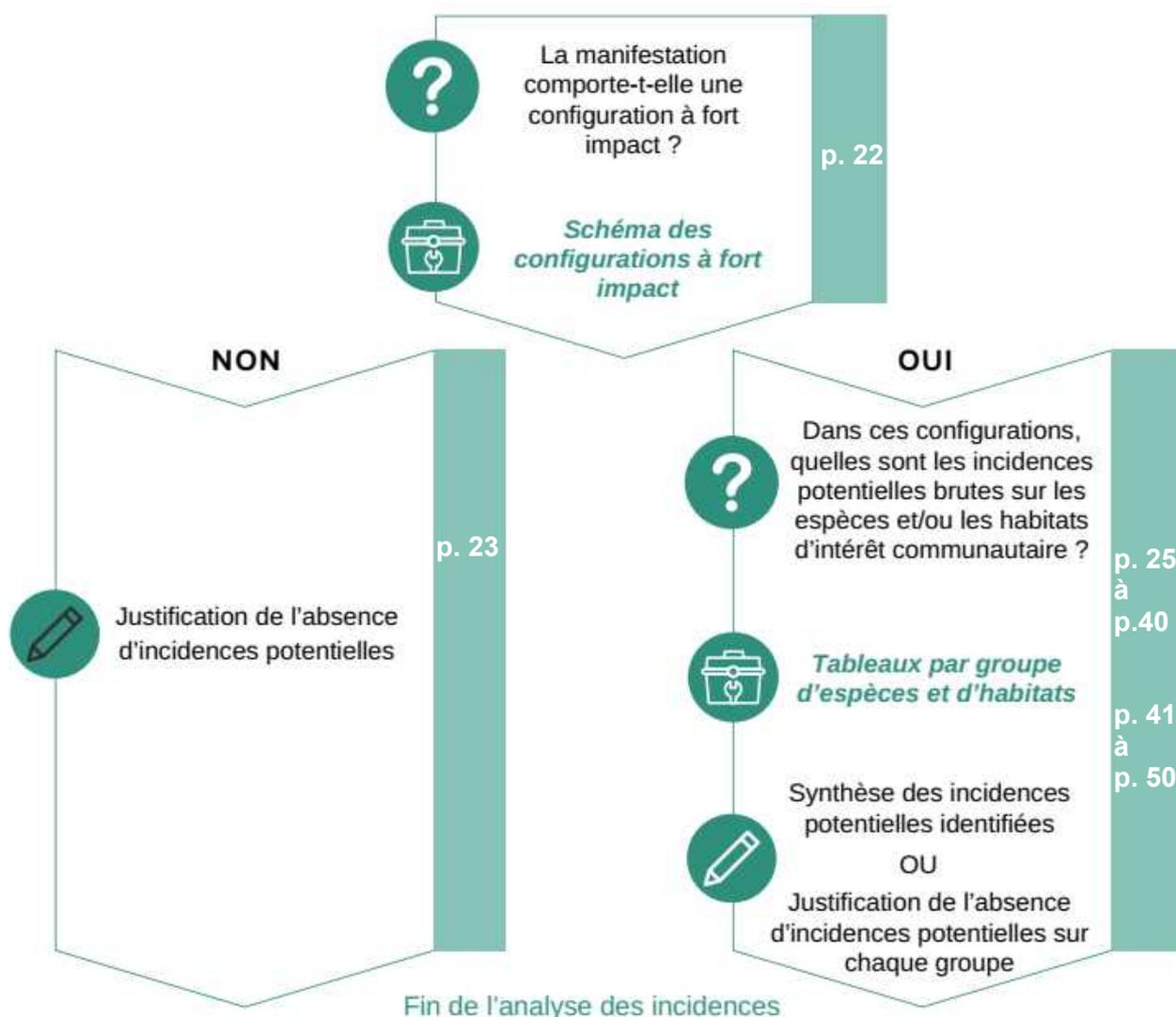
|      |                                |                        |         |                          |
|------|--------------------------------|------------------------|---------|--------------------------|
| A076 | <i>Gypaetus barbatus</i>       | Gypaète barbu          | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A077 | <i>Neophron percnopterus</i>   | Vautour percnoptère    | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A078 | <i>Gyps fulvus</i>             | Vautour fauve          | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A079 | <i>Aegypius monachus</i>       | Vautour moine          | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A080 | <i>Circaetus gallicus</i>      | Circaète Jean-le-Blanc | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A081 | <i>Circus aeruginosus</i>      | Busard des roseaux     | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A082 | <i>Circus cyaneus</i>          | Busard Saint-Martin    | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A084 | <i>Circus pygargus</i>         | Busard cendré          | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A089 | <i>Aquila pomarina</i>         | Aigle pomarin          | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A090 | <i>Aquila clanga</i>           | Aigle criard           | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A091 | <i>Aquila chrysaetos</i>       | Aigle royal            | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A092 | <i>Hieraaetus pennatus</i>     | Aigle botté            | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A093 | <i>Hieraaetus fasciatus</i>    | Aigle de Bonelli       | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A094 | <i>Pandion haliaetus</i>       | Balbusard pêcheur      | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A095 | <i>Falco naumanni</i>          | Faucon crécerellette   | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A097 | <i>Falco vespertinus</i>       | Faucon kobez           | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A098 | <i>Falco columbarius</i>       | Faucon émerillon       | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A100 | <i>Falco eleonora</i>          | Faucon d'Éléonore      | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A103 | <i>Falco peregrinus</i>        | Faucon pèlerin         | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A108 | <i>Tetrao urogallus</i>        | Grand Tétras           | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A118 | <i>Rallus aquaticus</i>        | Râle d'eau             | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A119 | <i>Porzana porzana</i>         | Marouette ponctuée     | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A122 | <i>Crex crex</i>               | Râle des genêts        | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A123 | <i>Gallinula chloropus</i>     | Poule-d'eau            | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A125 | <i>Fulica atra</i>             | Foule macroule         | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A127 | <i>Grus grus</i>               | Grue cendrée           | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A128 | <i>Tetrax tetrax</i>           | Outarde canepetière    | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A130 | <i>Haematopus ostralegus</i>   | Huîtrier pie           | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A131 | <i>Himantopus himantopus</i>   | Échasse blanche        | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A132 | <i>Recurvirostra avosetta</i>  | Avocette élégante      | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A133 | <i>Burhinus oedipnemos</i>     | Oedipnème criard       | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A135 | <i>Glareola pratincola</i>     | Glaréole à collier     | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A136 | <i>Charadrius dubius</i>       | Petit Gravelot         | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A137 | <i>Charadrius hiaticula</i>    | Grand Gravelot         | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A138 | <i>Charadrius alexandrinus</i> | Gravelot de Kent       | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A139 | <i>Charadrius morinellus</i>   | Pluvier guignard       | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A140 | <i>Pluvialis apricaria</i>     | Pluvier doré           | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A141 | <i>Pluvialis squatarola</i>    | Pluvier argenté        | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A142 | <i>Vanellus vanellus</i>       | Vanneau huppé          | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A145 | <i>Calidris minuta</i>         | Bécasseau minute       | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A148 | <i>Calidris maritima</i>       | Bécasseau violet       | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A149 | <i>Calidris alpina</i>         | Bécasseau variable     | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A151 | <i>Philomachus pugnax</i>      | Combattant varié       | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A152 | <i>Lymnocyptes minimus</i>     | Bécassine sourde       | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A153 | <i>Gallinago gallinago</i>     | Bécassine des marais   | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A155 | <i>Scolopax rusticola</i>      | Bécasse des bois       | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A156 | <i>Limosa limosa</i>           | Barge à queue noire    | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A157 | <i>Limosa lapponica</i>        | Barge rousse           | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A160 | <i>Numenius arquata</i>        | Courlis cendré         | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A161 | <i>Tringa erythropus</i>       | Chevalier arlequin     | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A162 | <i>Tringa totanus</i>          | Chevalier gambette     | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A164 | <i>Tringa nebularia</i>        | Chevalier aboyeur      | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A165 | <i>Tringa ochropus</i>         | Chevalier culblanc     | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A166 | <i>Tringa glareola</i>         | Chevalier sylvain      | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A168 | <i>Actitis hypoleucos</i>      | Chevalier guignette    | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A169 | <i>Arenaria interpres</i>      | Tournepiere à collier  | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |

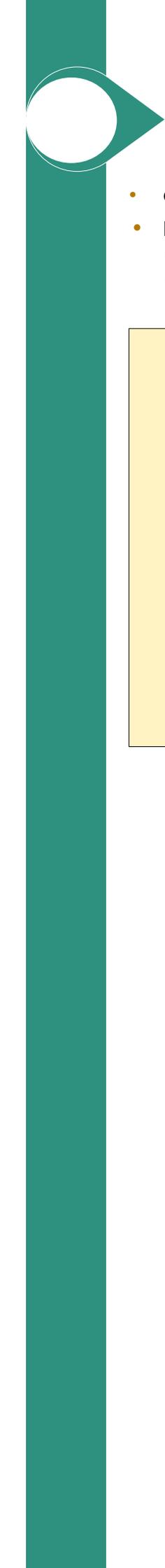
|      |                                       |                            |         |                          |
|------|---------------------------------------|----------------------------|---------|--------------------------|
| A176 | <i>Larus melanocephalus</i>           | Mouette mélanocéphale      | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A177 | <i>Larus minutus</i>                  | Mouette pygmée             | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A179 | <i>Larus ridibundus</i>               | Mouette rieuse             | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A182 | <i>Larus canus</i>                    | Goéland cendré             | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A183 | <i>Larus fuscus</i>                   | Goéland brun               | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A184 | <i>Larus argentatus</i>               | Goéland argenté            | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A187 | <i>Larus marinus</i>                  | Goéland marin              | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A188 | <i>Rissa tridactyla</i>               | Mouette tridactyle         | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A189 | <i>Gelochelidon nilotica</i>          | Sterne hansel              | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A191 | <i>Sterna sandvicensis</i>            | Sterne caugek              | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A193 | <i>Sterna hirundo</i>                 | Sterne pierregarin         | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A194 | <i>Sterna paradisaea</i>              | Sterne arctique            | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A195 | <i>Sterna albifrons</i>               | Sterne naine               | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A196 | <i>Chlidonias hybridus</i>            | Guifette moustac           | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A197 | <i>Chlidonias niger</i>               | Guifette noire             | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A199 | <i>Uria aalge</i>                     | Guillemot de Troil         | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A200 | <i>Alca torda</i>                     | Pingouin torda             | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A215 | <i>Bubo bubo</i>                      | Grand-duc d'Europe         | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A222 | <i>Asio flammeus</i>                  | Hibou des marais           | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A223 | <i>Aegolius funereus</i>              | Chouette de Tengmalm       | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A224 | <i>Caprimulgus europaeus</i>          | Engoulevent d'Europe       | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A229 | <i>Alcedo atthis</i>                  | Martin-pêcheur d'Europe    | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A231 | <i>Coracias garrulus</i>              | Rollier d'Europe           | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A236 | <i>Dryocopus martius</i>              | Pic noir                   | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A238 | <i>Dendrocopos medius</i>             | Pic mar                    | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A239 | <i>Dendrocopos leucotos</i>           | Pic à dos blanc            | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A246 | <i>Lullula arborea</i>                | Alouette lulu              | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A255 | <i>Anthus campestris</i>              | Pipit rousseline           | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A272 | <i>Luscinia svecica</i>               | Gorgebleue à miroir        | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A294 | <i>Acrocephalus paludicola</i>        | Phragmite aquatique        | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A302 | <i>Sylvia undata</i>                  | Fauvette pitchou           | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A338 | <i>Lanius collurio</i>                | Pie-grièche écorcheur      | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A346 | <i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i>         | Crave à bec rouge          | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A379 | <i>Emberiza hortulana</i>             | Bruant ortolan             | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A384 | <i>Puffinus puffinus mauretanicus</i> | Puffin des Baléares        | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A399 | <i>Elanus caeruleus</i>               | Élanion blanc              | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A407 | <i>Lagopus mutus pyrenaicus</i>       | Lagopède des Pyrénées      | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A415 | <i>Perdix perdix hispaniensis</i>     | Perdrix grise des Pyrénées | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |
| A604 | <i>Larus michahellis</i>              | Goéland leucophée          | Oiseaux | <input type="checkbox"/> |

## ÉTAPE 3 - ANALYSE DES INCIDENCES

L'analyse des incidences consiste à estimer les impacts potentiels de la manifestation sur les habitats et espèces d'intérêt communautaires listés à l'étape précédente. Pour cela, la démarche comporte deux sous-étapes :

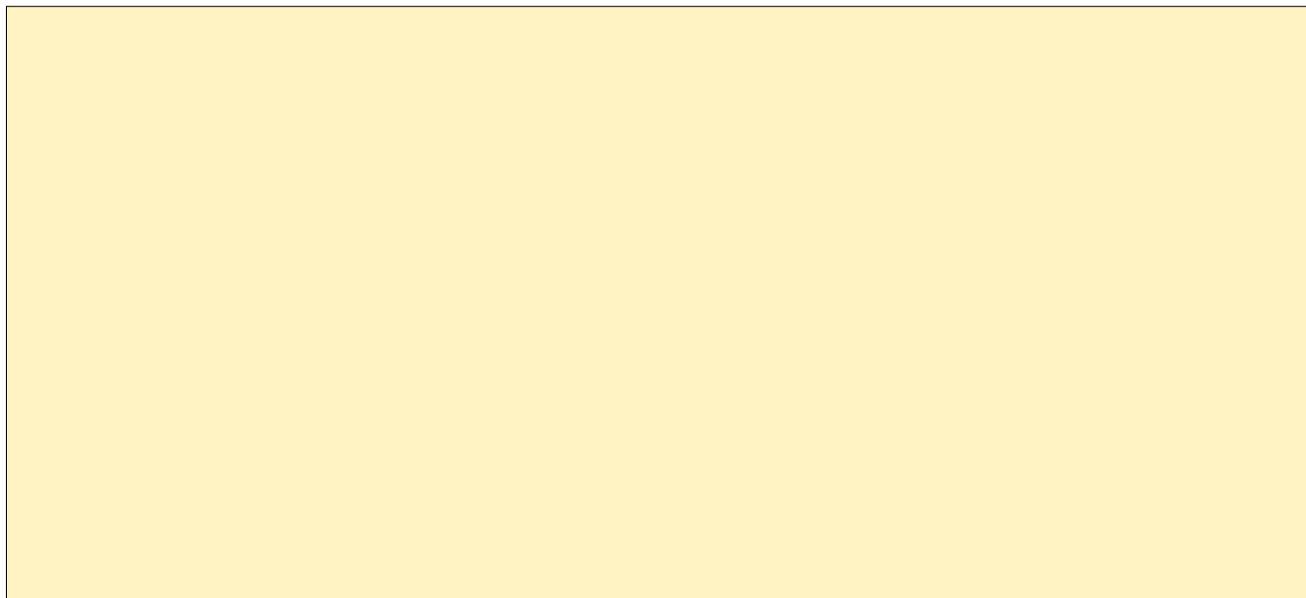
- L'identification des configurations les plus impactantes ;
- Le cas échéant, la détermination des incidences potentielles de ces configurations sur les espèces et les habitats.





Justification de l'absence de configuration à fort impact :

- description des configurations présentes dans la manifestation ;
- localisation des emplacements des zones aménagées et des différents itinéraires de circulation. *Directement sur la cartographie de la plateforme ou en ajoutant une page à ce document.*

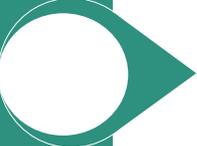


**La manifestation comporte au moins un des cas à fort impact.**

→ *Incidences potentielles selon les groupes d'espèces / d'habitats : p.24*

**La manifestation ne comporte aucun des cas à fort impact.**

→ *Description des mesures de réduction systématiques : p.51*



## Quels impacts d'une manifestation sportive sur les habitats et les espèces ?

*Une manifestation sportive peut exercer des pressions sur les écosystèmes.*

*Celles-ci peuvent entraîner, selon leur nature et leur intensité, une dégradation et/ou une destruction des habitats et des espèces et nuire, in fine, à leur état de conservation.*

*La réalisation de différents projets/activités dans une même zone engendre des effets cumulés, qui amplifient ce phénomène.*

*L'état de conservation est défini en fonction de l'aire de répartition, de la surface occupée, des effectifs des espèces et du fonctionnement des habitats.*

*Un état de conservation est favorable lorsqu'il permet la pérennité ou la stabilité de l'habitat ou de l'espèce dans le temps ou l'espace.*

## Synthèse des incidences potentielles identifiées

Vous avez identifié les principales incidences que votre manifestation est susceptible d'avoir vis-à-vis des habitats et des espèces d'intérêt communautaire de chaque site Natura 2000 concerné.

Dans les pages suivantes, argumentez votre analyse, en expliquant, pour chaque groupe, selon les cas :

- Pourquoi la manifestation est susceptible ou non d'avoir des incidences sur une ou des espèce(s) du groupe ;
- La méthodologie employée pour les inventaires complémentaires, le cas échéant.

S'il y a lieu, reportez ces éléments sur la cartographie générale, ou joignez-en une spécifique.

### Quels éléments renseigner au sujet des inventaires de terrain ?

*Les inventaires doivent suivre un protocole scientifique approprié, explicité et réalisé par des personnes compétentes dans le domaine.*

*La méthodologie utilisée pour réaliser les inventaires de terrain doit notamment comporter :*

- *un planning (dates et horaires des sessions de terrain par groupe d'espèces, conditions météorologiques) ;*
- *une cartographie de la zone prospectée (avec localisation des points d'écoute, transects...);*
- *la description des protocoles d'inventaires et du matériel utilisé ;*
- *la qualification des intervenants de terrain.*

## Exemple de synthèse d'analyse des incidences par groupe

### ● ESPÈCES AQUATIQUES OU SEMI-AQUATIQUES

La manifestation est-elle susceptible d'avoir des incidences sur une ou des espèce(s) du groupe ?

OUI

NON

Justification de l'absence / présence d'incidences :

➤ Si nécessité d'inventaires : précisions sur la méthodologie employée (dates de prospection, protocole suivi, personne(s) en charge de l'étude) :

## ● ESPÈCES AQUATIQUES OU SEMI-AQUATIQUES

La manifestation est-elle susceptible d'avoir des incidences sur une ou des espèce(s) du groupe ?

OUI

NON

Justification de l'absence / présence d'incidences :

- Si nécessité d'inventaires : précisions sur la méthodologie employée (dates de prospection, protocole suivi, personne(s) en charge de l'étude) :

Cas de figure dans lesquels un inventaire est nécessaire :

- *Sur le département, tous les cours d'eau et plans d'eau peuvent être potentiellement fréquentés par l'un des mammifères aquatiques (Haute montagne : Desman / Moyenne montagne : Desman et Loutre / Plaine : Loutre et de manière très ponctuelle, Vison et Castor). De ce fait, il n'y a pas d'inventaires de terrain requis pour vérifier la présence de ces espèces à l'emplacement de la manifestation. **Cependant la mise en place des mesures d'évitement et/ou de réduction doit être systématique.***
- *Pour les autres espèces, il sera nécessaire de réaliser des prospections de terrain dans les cas suivants : installation d'un ouvrage de franchissement temporaire de cours d'eau avec dégradation des berges et passage à gué. Si présence des espèces, ajuster l'emplacement de l'aménagement (tracé, pont...)*
- *Vérifier l'absence/présence d'abris potentiels dans l'aire de répartition de l'Écrevisse ;*
- *Vérifier l'absence/présence de plantes (Angélique des estuaires, Marsilée à quatre feuilles, Trichomanès remarquable) ;*
- *Vérifier l'absence/présence d'Odonates (recherche d'exuvies).*



- **ESPÈCES INFÉODÉES AU BOIS**

La manifestation est-elle susceptible d'avoir des incidences sur une ou des espèce(s) du groupe ?

OUI

NON

Justification de l'absence / présence d'incidences :

*Pas d'inventaires demandés.*



● CHAUVES – SOURIS

La manifestation est-elle susceptible d'avoir des incidences sur une ou des espèce(s) du groupe ?

OUI

NON

Justification de l'absence / présence d'incidences :

*Pas d'inventaires demandés.*

## ● ESPÈCES INFEODÉES À LA STRATE HERBACÉE TERRESTRE

La manifestation est-elle susceptible d'avoir des incidences sur une ou des espèce(s) du groupe ?

OUI

NON

Justification de l'absence / présence d'incidences :

- Si nécessité d'inventaires : précisions sur la méthodologie employée (dates de prospection, protocole suivi, personne(s) en charge de l'étude) :

### Cas de figure dans lesquels un inventaire est nécessaire :

*En cas de tracés ou d'aménagements directement sur les habitats favorables à une ou plusieurs des espèces du groupe, un inventaire sera indispensable pour localiser l'emplacement de moindres impacts.*

*Il s'agira de vérifier la présence sur les zones d'aménagement envisagées, le cas échéant : de l'Escargot de Quimper, du Léopard de Bonnal, des plantes d'intérêt communautaire ou des plantes hôtes des papillons d'intérêt communautaire.*



● **OURS BRUN**

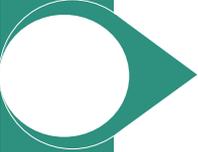
La manifestation est-elle susceptible d'avoir des incidences sur une ou des espèce(s) du groupe ?

OUI

NON

Justification de l'absence / présence d'incidences :

*Pas d'inventaires demandés.*



● **CÉTACÉS**

La manifestation est-elle susceptible d'avoir des incidences sur une ou des espèce(s) du groupe ?

OUI

NON

Justification de l'absence / présence d'incidences :

*Pas d'inventaires demandés.*

## ● OISEAUX

La manifestation est-elle susceptible d'avoir des incidences sur une ou des espèce(s) du groupe ?

OUI  NON

Justification de l'absence / présence d'incidences :

➤ Si nécessité d'inventaires : précisions sur la méthodologie employée (dates de prospection, protocole suivi, personne(s) en charge de l'étude) :

*Cas de figure dans lesquels un inventaire est nécessaire :*

- *Dans le cas d'un survol dans ou à moins de 300 m de hauteur ou de distance d'un site Natura 2000 de la directive Oiseaux (ZPS), l'inventaire vise à identifier les sites de reproduction potentiels de chaque espèce d'oiseau nicheur d'intérêt communautaire du site. L'objectif est d'avoir un plan de vol respectant une zone de 300 m autour des sites de reproduction potentiels.*
- *D'après l'écologie de chaque espèce, si vous êtes amenés à créer un tracé ou un aménagement (hors sentiers, pistes, surfaces goudronnées et autres milieux artificialisés) au sein de son habitat de reproduction ou de halte migratoire, un inventaire sera nécessaire, pour vérifier la présence de nids des années précédentes et définir les zones de halte identifiées l'année précédente. L'objectif de cet inventaire est d'éloigner au maximum le tracé et les aménagements de ces sites.*

## ● HABITATS

La manifestation est-elle susceptible d'avoir des incidences sur un ou des habitat(s) du groupe ?

OUI

NON

Justification de l'absence / présence d'incidences :

- Si nécessité d'inventaires : précisions sur la méthodologie employée (dates de prospection, protocole suivi, personne(s) en charge de l'étude) :

Cas de figure dans lesquels un inventaire est nécessaire :

*D'après la cartographie des diagnostics écologiques, si vous êtes amenés à **créer** un tracé ou un aménagement sur un habitat d'intérêt communautaire, un inventaire sera nécessaire, pour vérifier la présence de ces habitats au niveau des aménagements envisagés. L'objectif de cet inventaire est de cartographier de l'habitat impacté, localiser l'aménagement au sein de l'habitat et indiquer la surface de son emprise.*



## ÉTAPE 4 - DESCRIPTION DES MESURES PRISES D'ÉVITEMENT ET DE RÉDUCTION

Cette étape a pour but de préciser les mesures d'évitement et de réduction des impacts qui seront mises en place, leur localisation et les moyens mis en œuvre.

Il est conseillé de joindre une cartographie de la manifestation, avec, le cas échéant, des indications sur l'emplacement des mesures mises en place. La symbologie utilisée pour chaque mesure peut être renseignée soit sur la fiche correspondante, soit par une légende.

On différenciera deux types de mesures :

- Les mesures de réduction systématiques (notées « MRS »).
- Les mesures d'évitement (ME) et de réduction (MR) spécifiques.

## Mesures de réduction systématiques (MRS)

Il s'agit de mesures destinées à être adaptées et appliquées dans tous les types de manifestations sportives. Elles concernent notamment la sensibilisation des personnes et la gestion des déchets et des pollutions accidentelles.

Ces mesures sont indispensables pour conclure à l'absence d'incidences significatives sur les sites Natura 2000 concernés.

| Coche                    | Intitulé de la mesure  | Commentaire   |
|--------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> | MRS1 : Sensibiliser le public et les participants                            |   |
| <input type="checkbox"/> | MRS2 : Gérer les déchets pendant la manifestation                            | <i>Gérer les déchets sur l'ensemble des compartiments, y compris aux points de ravitaillement et en course: poubelles, nettoyage par le serre-file derrière le dernier participant, pas de rejet en course...</i> |
| <input type="checkbox"/> | MRS3 : Ramasser les déchets à la fin de la manifestation                     | <i>Cela inclut les déchets sur le parcours, les zones de spectateurs, les zones de logistique, etc. Retirer les barrières et le balisage.</i>   |
| <input type="checkbox"/> | MRS4 : Minimiser le risque de rejet de produits chimiques et d'hydrocarbures | <i>Utiliser des dispositifs adaptés : bâches sur les zones de réparation, tapis environnementaux (sans lavage)...</i>   |

## Fiche mesure MRS1

### **Sensibiliser le public et les participants.**

*Diffuser des informations au public et aux participants, apposer des affiches explicatives, intégrer des consignes au règlement de la manifestation...*

Description de la mesure :

Moyens mis en œuvre (humains, matériels ...) :

Période de mise en œuvre et de retrait de la mesure :

## Fiche mesure MRS2

### **Gérer les déchets pendant la manifestation.**

*Gérer les déchets sur l'ensemble des compartiments, y compris aux points de ravitaillement et en course: poubelles, nettoyage par le serre-file derrière le dernier participant, pas de rejet en course...*

Description de la mesure :

Moyens mis en œuvre (humains, matériels ...) :

Période de mise en œuvre et de retrait de la mesure :

## Fiche mesure MRS3

### **Ramasser les déchets a la fin de la manifestation.**

*Ramasser les déchets sur le parcours, les zones de spectateurs, les zones de logistique, etc. Retirer les barrières et le balisage.*

Description de la mesure :

Détail des moyens mis en œuvre (humains, matériels ...) :

Période de mise en œuvre et de retrait de la mesure :

## Fiche mesure MRS4

### **Minimiser le risque de rejet de produits chimiques et d'hydrocarbures**

*Utiliser des dispositifs adaptés : bâches sur les zones de réparation, tapis environnementaux (sans lavage).*

Description de la mesure :

Détail des moyens mis en œuvre (humains, matériels ...) :

Période de mise en œuvre et de retrait de la mesure :



## Mesures d'évitement et de réduction spécifiques

Il s'agit des mesures, identifiées à l'étape précédente, qui sont ciblées sur des espèces, habitats ou groupes d'espèces / d'habitats.

Outre les mesures suggérées dans les tableaux, cela inclut toute autre mesure qui paraîtrait appropriée.

Ce document comprend trois fiches mesure vierges. Il est recommandé de les dupliquer autant de fois que nécessaire, afin de décrire la totalité des mesures qui seront mises en place.

## Fiche mesure

Intitulé de la mesure (s'il s'agit d'une mesure suggérée) :

Intitulé de la mesure (s'il s'agit d'une autre mesure proposée) :

Description de la mesure :

Détail des moyens mis en œuvre (humains, matériels ...) :

Période de mise en œuvre et de retrait de la mesure :

Plan de situation et photographie(s):

## Fiche mesure

Intitulé de la mesure (s'il s'agit d'une mesure suggérée) :

Intitulé de la mesure (s'il s'agit d'une autre mesure proposée) :

Description de la mesure :

Détail des moyens mis en œuvre (humains, matériels ...) :

Période de mise en œuvre et de retrait de la mesure :

Plan de situation et photographie(s):

## Fiche mesure

Intitulé de la mesure (s'il s'agit d'une mesure suggérée) :

Intitulé de la mesure (s'il s'agit d'une autre mesure proposée) :

Description de la mesure :

Détail des moyens mis en œuvre (humains, matériels ...) :

Période de mise en œuvre et de retrait de la mesure :

Plan de situation et photographie(s):

## ÉTAPE 5 - CONCLUSION

Compte tenu des mesures d'évitement et de réductions adoptées, la manifestation est-elle susceptible d'avoir une incidence significative au regard des objectifs de conservation du ou des sites Natura 2000 concernés ?

- NON, l'analyse démontre l'absence d'incidences significatives sur l'état de conservation du (des) site(s) Natura 2000.**

→ *Ce formulaire signé, accompagné des pièces jointes éventuelles, est à fournir au service instructeur avec votre déclaration ou demande d'autorisation.*

- OUI, l'analyse démontre des incidences significatives potentielles sur l'état de conservation du (des) site(s) Natura 2000.**

→ *Repensez votre projet afin qu'il soit compatible avec les enjeux de conservation du ou des sites Natura 2000 concernés.*

La conclusion de l'évaluation est de la responsabilité de l'organisateur de la manifestation et constitue un engagement de sa part.

Fait à (lieu) :

Le (date) :

Signature :