



## NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES

Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

# FR2410012 - Vallée de la Loire d'Indre-et-Loire

|   |                   |
|---|-------------------|
| <a href="#">1. IDENTIFICATION DU SITE</a> .....       | <a href="#">1</a> |
| <a href="#">2. LOCALISATION DU SITE</a> .....         | <a href="#">2</a> |
| <a href="#">3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES</a> .....     | <a href="#">4</a> |
| <a href="#">4. DESCRIPTION DU SITE</a> .....          | <a href="#">7</a> |
| <a href="#">5. STATUT DE PROTECTION DU SITE</a> ..... | <a href="#">9</a> |
| <a href="#">6. GESTION DU SITE</a> .....              | <a href="#">9</a> |

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

### 1.1 Type

A (ZPS)

### 1.2 Code du site

FR2410012

### 1.3 Appellation du site

Vallée de la Loire d'Indre-et-Loire

### 1.4 Date de compilation

30/06/2004

### 1.5 Date d'actualisation

31/12/2011

### 1.6 Responsables

| Responsable national et européen   | Responsable du site  | Responsable technique et scientifique national   |
|--|--|--|
| Ministère en charge de l'écologie  | DREAL Centre   | MNHN - Service du Patrimoine Naturel   |
| <a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr">www.developpement-durable.gouv.fr</a>                           | <a href="http://www.centre.developpement-durable.gouv.fr">www.centre.developpement-durable.gouv.fr</a> | <a href="http://www.mnhn.fr">www.mnhn.fr</a><br><a href="http://www.spn.mnhn.fr">www.spn.mnhn.fr</a> |
| <a href="mailto:en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr">en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr</a> |  | <a href="mailto:natura2000@mnhn.fr">natura2000@mnhn.fr</a>   |

### 1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 17/09/2013



Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : [http://www.legifrance.gouv.fr/jo\\_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000259543](http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000259543)

## 2. LOCALISATION DU SITE

### 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

**Longitude** : ,55°

**Latitude** : 47,36667°

### 2.2 Superficie totale

5942 ha

### 2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

### 2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région |
|------------|--------|
| 24         | Centre |

### 2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département    | Couverture (%) |
|------------|----------------|----------------|
| 37         | Indre-et-Loire | 100 %          |

### 2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes                |
|------------|-------------------------|
| 37003      | AMBOISE                 |
| 37011      | AVOINE                  |
| 37025      | BERTHENAY               |
| 37031      | BOURGUEIL               |
| 37038      | BREHEMONT               |
| 37042      | CANDES-SAINT-MARTIN     |
| 37043      | CANGEY                  |
| 37056      | CHAPELLE-AUX-NAUX (LA)  |
| 37058      | CHAPELLE-SUR-LOIRE (LA) |
| 37060      | CHARGE                  |
| 37074      | CHOUZE-SUR-LOIRE        |
| 37077      | CINQ-MARS-LA-PILE       |
| 37088      | COUZIERS                |
| 37109      | FONDETTES               |
| 37118      | HUISMES                 |
| 37123      | LANGAIS                 |
| 37131      | LIMERAY                 |



|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 37138 | LUSSAULT-SUR-LOIRE         |
| 37139 | LUYNES                     |
| 37156 | MONTLOUIS-SUR-LOIRE        |
| 37161 | MOSNES                     |
| 37163 | NAZELLES-NEGRON            |
| 37171 | NOIZAY                     |
| 37185 | POCE-SUR-CISSE             |
| 37195 | RICHE (LA)                 |
| 37197 | RIGNY-USSE                 |
| 37203 | ROCHECORBON                |
| 37214 | SAINT-CYR-SUR-LOIRE        |
| 37217 | SAINT-ETIENNE-DE-CHIGNY    |
| 37219 | SAINT-GENOUPH              |
| 37220 | SAINT-GERMAIN-SUR-VIENNE   |
| 37227 | SAINT-MICHEL-SUR-LOIRE     |
| 37228 | SAINT-NICOLAS-DE-BOURGUEIL |
| 37232 | SAINT-PATRICE              |
| 37233 | SAINT-PIERRE-DES-CORPS     |
| 37242 | SAVIGNY-EN-VERON           |
| 37261 | TOURS                      |
| 37270 | VERNOU-SUR-BRENNE          |
| 37272 | VILLANDRY                  |
| 37273 | VILLE-AUX-DAMES (LA)       |
| 37281 | VOUVRAY                    |

## 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)



### 3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### 3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

| Types d'habitats inscrits à l'annexe I |    |                                   |                  |                     | Évaluation du site |                     |              |                    |
|--|----|-----------------------------------|------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------|
| Code                                   | PF | Superficie (ha) (% de couverture) | Grottes [nombre] | Qualité des données | A B C D            | A B C               |              |                    |
|  |    |                                   |                  |                     | Représentativité   | Superficie relative | Conservation | Évaluation globale |

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A =  $100 \geq p > 15\%$  ; B =  $15 \geq p > 2\%$  ; C =  $2 \geq p > 0\%$  .
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Évaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

#### 3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et évaluation

| Espèce |      |                                       | Population présente sur le site |        |     |       |                 | Évaluation du site  |         |       |       |       |
|--------|------|---------------------------------------|---------------------------------|--------|-----|-------|-----------------|---------------------|---------|-------|-------|-------|
| Groupe | Code | Nom scientifique                      | Type                            | Taille |     | Unité | Cat.<br>C R V P | Qualité des données | A B C D | A B C |       |       |
|        |      |                                       |                                 | Min    | Max |       |                 |                     | Pop.    | Cons. | Isol. | Glob. |
| B      | A338 | <a href="#">Lanius collurio</a>       | r                               | 1      | 10  | p     | P               | M                   | D       |       |       |       |
| B      | A338 | <a href="#">Lanius collurio</a>       | c                               |        |     | i     | P               | P                   | D       |       |       |       |
| B      | A023 | <a href="#">Nycticorax nycticorax</a> | r                               | 30     | 30  | p     | P               | G                   | C       | B     | C     | B     |
| B      | A023 | <a href="#">Nycticorax nycticorax</a> | c                               |        |     | i     | P               | P                   | C       | B     | C     | B     |
| B      | A026 | <a href="#">Egretta garzetta</a>      | w                               | 80     | 80  | i     | P               | G                   | C       | B     | C     | B     |
| B      | A026 | <a href="#">Egretta garzetta</a>      | r                               | 40     | 40  | p     | P               | G                   | C       | B     | C     | B     |
| B      | A026 | <a href="#">Egretta garzetta</a>      | c                               |        |     | i     | P               | M                   | C       | B     | C     | B     |
| B      | A027 | <a href="#">Egretta alba</a>          | w                               | 5      | 10  | i     | P               | G                   | C       | B     | C     | B     |
| B      | A030 | <a href="#">Ciconia nigra</a>         | r                               |        |     | i     | P               | P                   | D       |       |       |       |



|   |      |                                       |   |       |       |   |   |   |   |   |   |   |
|---|------|---------------------------------------|---|-------|-------|---|---|---|---|---|---|---|
| B | A072 | <a href="#">Pernis apivorus</a>       | r |       |       | i | P | P | D |   |   |   |
| B | A073 | <a href="#">Milvus migrans</a>        | r | 3     | 5     | p | P | M | D |   |   |   |
| B | A082 | <a href="#">Circus cyaneus</a>        | c |       |       | i | P | P | D |   |   |   |
| B | A084 | <a href="#">Circus pygargus</a>       | c |       |       | i | P | P | D |   |   |   |
| B | A094 | <a href="#">Pandion haliaetus</a>     | c |       |       | i | P | G | D |   |   |   |
| B | A133 | <a href="#">Burhinus oedicephalus</a> | c |       |       | i | P | P | D |   |   |   |
| B | A136 | <a href="#">Charadrius dubius</a>     | r | 50    | 150   | p | P | M | D |   |   |   |
| B | A151 | <a href="#">Philomachus pugnax</a>    | c |       |       | i | P | P | D |   |   |   |
| B | A166 | <a href="#">Tringa glareola</a>       | c |       |       | i | P | P | D |   |   |   |
| B | A168 | <a href="#">Actitis hypoleucos</a>    | w |       |       | i | P | P | D |   |   |   |
| B | A168 | <a href="#">Actitis hypoleucos</a>    | r | 10    | 20    | p | P | M | D |   |   |   |
| B | A168 | <a href="#">Actitis hypoleucos</a>    | c |       |       | i | P | P | D |   |   |   |
| B | A176 | <a href="#">Larus melanocephalus</a>  | r | 250   | 250   | p | P | G | B | B | B | B |
| B | A179 | <a href="#">Larus ridibundus</a>      | w | 12000 | 12000 | i | P | G | B | B | C | B |
| B | A179 | <a href="#">Larus ridibundus</a>      | r | 2000  | 2000  | p | P | G | B | B | C | B |
| B | A193 | <a href="#">Sterna hirundo</a>        | r | 240   | 240   | p | P | G | B | A | C | B |
| B | A195 | <a href="#">Sterna albifrons</a>      | r | 150   | 150   | p | P | G | A | A | C | A |
| B | A196 | <a href="#">Chlidonias hybridus</a>   | c |       |       | i | P | M | D |   |   |   |
| B | A197 | <a href="#">Chlidonias niger</a>      | c |       |       | i | P | M | D |   |   |   |
| B | A229 | <a href="#">Alcedo atthis</a>         | p |       |       | i | P | P | D |   |   |   |
| B | A236 | <a href="#">Dryocopus martius</a>     | p |       |       | i | P | P | D |   |   |   |

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.



- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données** : G = « Bonne » (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = « Moyenne » (données partielles + extrapolations, par exemple); P = « Médiocre » (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A =  $100 \geq p > 15 \%$  ; B =  $15 \geq p > 2 \%$  ; C =  $2 \geq p > 0 \%$  ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Moyenne / réduite ».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative ».

### 3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

| Espèce |      |                        | Population présente sur le site |      |       |      | Motivation       |   |                   |   |   |   |
|--------|------|------------------------|---------------------------------|------|-------|------|------------------|---|-------------------|---|---|---|
| Groupe | Code | Nom scientifique       | Taille                          |      | Unité | Cat. | Annexe Dir. Hab. |   | Autres catégories |   |   |   |
|        |      |                        | Min                             | Max  |       |      | IV               | V | A                 | B | C | D |
| B      |      | <i>Falco subbuteo</i>  | 10                              | 15   | p     | P    |                  |   |                   |   |   |   |
| B      |      | <i>Riparia riparia</i> | 1500                            | 1500 | p     | P    |                  |   |                   |   |   |   |

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m<sup>2</sup>, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive « Habitats ») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.



## 4. DESCRIPTION DU SITE

### 4.1 Caractère général du site

| Classe d'habitat   | Pourcentage de couverture |
|--|---------------------------|
| N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)                                | 31 %                      |
| N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,                                 | 4 %                       |
| N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana                              | 6 %                       |
| N09 : Pelouses sèches, Steppes   | 3 %                       |
| N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées                         | 7 %                       |
| N14 : Prairies améliorées  | 1 %                       |
| N15 : Autres terres arables  | 8 %                       |
| N16 : Forêts caducifoliées   | 31 %                      |
| N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)   | 3 %                       |
| N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente        | 1 %                       |
| N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines) | 5 %                       |

### Autres caractéristiques du site

A l'amont de la confluence avec le Cher, le lit conserve des caractères de la partie amont. On note toutefois l'apparition de falaises calcaires favorisant la présence d'habitats rupicoles.

Après la confluence avec le Cher et surtout avec la Vienne, le lit mineur se diversifie avec la présence de grandes îles et d'un val plus ample et localement bocager.

Vulnérabilité : Dérangement humain (certaines formes de loisirs).  
 Travaux d'entretien du lit mineur.

### 4.2 Qualité et importance

Présence de colonies nicheuses de Sternes naine et pierregarin et de Mouette mélanocéphale. Ces colonies se déplacent d'année en année en raison du changement de physionomie des îlots (dynamique fluviale, végétalisation). Reproduction du Bihoreau gris. Reproduction également de l'Aigrette garzette, de la Bondrée apivore, du Milan noir, du Martin-pêcheur, du Pic noir, de la Pie-grièche écorcheur. Colonies importantes de Mouettes rieuses et d'Hirondelles de rivage. Le site présente aussi un intérêt en période migratoire.

Les milieux ligériens sont particulièrement intéressants : vastes pelouses sur sable décalcifié des bras annexes, mares, forêts alluviales (pour la plupart en excellent état).

### 4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

| Incidences négatives |                             |                                |                  |                               |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|
| Importance           | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i o b] |
|                      |                             |                                |                  |                               |



|   |        |  |  |   |
|---|--------|--|--|---|
| H | G01.01 | Sports nautiques   |  | I |
| H | G05.01 | Piétinement, surfréquentation  |  | I |
| H | J02.12 | Endigages, remblais, plages artificielles                                      |  | I |
| L | C01.01 | Extraction de sable et graviers  |  | I |
| L | D01.01 | Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)               |  | I |
| L | K02.03 | Eutrophisation (naturelle)   |  | I |
| M | D02.01 | Lignes électriques et téléphoniques  |  | I |
| M | G01.08 | Autres activités de plein air et de loisirs                                    |  | I |
| M | G05    | Autres intrusions et perturbations humaines                                    |  | I |
| M | H01    | Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres) |  | I |
| M | J02.05 | Modifications du fonctionnement hydrographique                                 |  | I |
| M | L08    | Inondation (processus naturels)  |  | I |

#### Incidences positives

| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i o b] |
|------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|
|------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

#### 4.4 Régime de propriété

| Type   | Pourcentage de couverture |
|--|---------------------------|
| Propriété d'une association, groupement ou société | %                         |
| Domaine communal                                   | %                         |
| Domaine départemental                              | %                         |
| Domaine public fluvial                             | %                         |

#### 4.5 Documentation

LPO Touraine, 2004. Etude complémentaire sur les Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux CE 10, CE 11 et CE 12, pour la définition du projet de Zones de Protection Spéciale "Vallée de la Loire en Indre-et-Loire" et "les basses vallées de la Vienne et de l'Indre". LPO Touraine : 83 p.

Lien(s) :





## 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation  | Pourcentage de couverture |
|------|--|---------------------------|
| 38   | Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique | 1 %                       |
| 53   | Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public fluvial                    | %                         |
| 80   | Parc naturel régional  | 25 %                      |

## 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

| Code | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|------|---------------------|------|---------------------------|
|------|---------------------|------|---------------------------|

Désignés au niveau international :

| Type | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|------|---------------------|------|---------------------------|
|------|---------------------|------|---------------------------|

## 5.3 Désignation du site

# 6. GESTION DU SITE

## 6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation :

Adresse :

Courriel :

## 6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

## 6.3 Mesures de conservation