

# Site Natura 2000 Vallée de la Loire des Pons-de-Cé à Montsoreau

Comité de pilotage  
13 janvier 2016



CE PROJET EST COFINANCÉ PAR  
LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL



## Ordre du jour

- I. **Actualités du réseau et du site Natura 2000**
- II. **Bilan d'activité 2015 et perspectives 2016**
- III. **Proposition de modification d'actions du DOCOB**
- IV. **Bilan de l'animation agro-environnementale 2015**  
(Chambre d'agriculture 49)
- V. **Projet agro-environnemental et climatique 2016**
- VI. **Bilan 2015 de la mise en œuvre de l'APPB**  
des grèves de Loire (LPO Anjou)

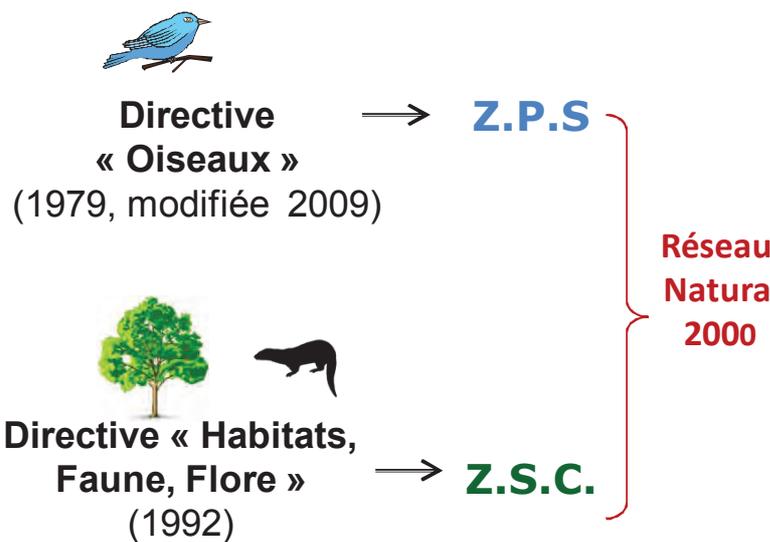


## Quelques actualités du réseau et du site

- |                  |   |
|------------------|---|
| <b>UE</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ « REFIT » : Processus d'évaluation des directives Natura 2000 par l'UE en cours (fin en 2016).</li> </ul>  |
| <b>FR et PDL</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Exonération de TFNB pour Natura 2000 : maintenue (cf. loi de finance 2016).</li> <li>▪ <b>Défrichement et projet de Loi « Biodiversité » :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compensation défrichement obligatoire depuis fin 2014 ;</li> <li>• propositions d'amendement pour exemptions à l'obligation de compensation (dont sites Natura 2000),<br/>⇒ attente prochaine lecture de la loi Biodiversité.</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>local</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Modification interlocuteurs des services de l'Etat</b> pour les « affaires courantes » du site : DREAL ⇒ DDT</li> <li>▪ <b>Désignation de la ZSC « vallée de la Loire des Ponts-de-Cé à Montsoreau » :</b> le 10 avril 2015.</li> </ul>   |



## Rappel sur la désignation des sites



### PROCÉDURES DE DÉSIGNATION

des sites Natura 2000

(nouveau site ou modification de site existant)



# Bilan de l'animation réalisée et perspectives



## Situation administrative et financière



|                      | 2015-2016  | 2016-2018   |
|----------------------|--|---|
| <b>Montant total</b> | <b>140 465 € ttc *</b><br>(prévisionnel)                                       | <b>240 000 € ttc*</b> (prévisionnel)<br>soit 120 000 € /an                              |
| <i>Dont LOIRE</i>    | <i>79 674 € ttc</i>  | <i>154 800 € ttc</i><br>(soit 77 400 € / an)  |
| <b>Financeurs</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UE (FEDER)</li> <li>• Etat</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UE (FEDER)</li> <li>• Etat (MEDDTL)</li> </ul> |
| <b>État</b>          | Attente accord subvention FEDER  | Prévisionnel ; Demandes de subventions <u>à déposer</u>                                 |

**\* NB :**  
montants pour 2 sites Natura 2000 (Loire, Méron)



## Animation 2016-2018 : besoins prévisionnels

- **Besoins financiers prévisionnels : 154 670 € ttc**  
(soit 77 335 € / an)
  - Coûts directs PNR (personnel + frais) : 96 560 € ttc
  - Animation agro-environnementale : 13 500 € ttc
  - Suivis naturalistes : 44 800 € ttc
  - Edition – impression : 0 € (action supprimée)
- Budget prévisionnel sur 2 ans (fev.2016 – janv. 2018)
- Demande de subvention conjointe avec site N2000 « Champagne de Méron »



## Animation : moyens mobilisés

### Période 2015-2016 (11 mois)

- Moyens directs du PNR :
  - 1,17 ETP du PNR  
(soit 238 jours par an)
- Partenaires et prestataires :
  - **Chambre d'agriculture 49**  
↳ animation auprès des agriculteurs
  - **LPO Anjou**  
↳ suivis et expertise naturalistes

### Période 2016-2018 (24 mois)

- Moyens directs du PNR :
  - 1,14 ETP prévus  
(soit 232 jours par an)
- Prestations envisagées:
  - Animation auprès des agriculteurs
  - Suivis naturalistes



## Contrats Natura 2000 (non agricoles)

### ■ Contexte et difficultés

- Impossibilité de financer les Contrats depuis mi-2013
- Inéligibilité du Thouet (car extension du périmètre Natura 2000 non validée)
- 1 pb de portage du contrat (avance financière importante)
- *Obligation de compensation du défrichement depuis 2014*

### ■ Bilan 2015 :

- ⇨ **mise en attente** (voire abandon ?) **de 3 projets**
- **Des travaux réalisés, hors cadre Natura 2000** (Saumur)
- Poursuite de la recherche de solutions pour 1 projet (aux Rosiers / Loire)



## Contrats N2000 – perspectives 2016

- Maintien de l'exonération de TFNB pour les bénéficiaires de contrats et chartes
- En 2016, **financement différencié selon localisation** :
  - En Agglo → FEDER (⇨ projets ≥ 100 000 € !)
  - Hors agglo → FEADER
- **Autofinancement (20%) exigé pour les collectivités, sur les contrats relevant de l'investissement** :
  - En agglo : 40 % FEDER, 40 % MEDDE, 20 % bénéficiaire
  - Hors agglo : 53 % FEADER, 47 % MEDDE sur part éligible (autofinancement de 20 % par bénéficiaire public)



## Contrats ni agricoles ni forestiers

### Liste des actions éligibles nationalement à un « Contrat N2000 »

*La lettre i désigne les actions d'investissement*

N01Pi : chantier lourd de restauration de milieux ouverts par débroussaillage

N02Pi - restauration des milieux ouverts par un brûlage dirigé

N02Pi - équipements pastoraux dans le cadre d'un projet de génie écologique

N03Ri - gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique<sup>2</sup>

N04R - gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts

N05R - chantier d'entretien des milieux ouverts par gyrobroyage ou débroussaillage léger

N06Pi - réhabilitation ou plantation de haies, d'alignements d'arbres, d'arbres isolés, de vergers ou de bosquets

N06R - chantier d'entretien de haies, d'alignements d'arbres, d'arbres isolés, de bosquets ou de vergers

N07P - décapage ou étrépage sur de petites placettes en vue de développer des communautés pionnières d'habitats hygrophiles

N08P - griffage de surface ou décapage léger pour le maintien de communautés pionnières en milieu sec

N09Pi - création ou rétablissement de mares ou d'étangs

N09R - entretien de mares ou d'étangs

Loire Anjou Touraine

## Contrats ni agricoles ni forestiers

N10R - chantier d'entretien mécanique et de faucardage des formations végétales hygrophiles

N11Pi - restauration de ripisylves, de la végétation des berges et enlèvement raisonné des embâcles

N11R - entretien de ripisylves, de la végétation des berges et enlèvement raisonné des embâcles

N12 Pi et Ri - curage locaux des canaux et fossés dans les zones humides

N13Pi - chantier ou aménagements de lutte contre l'envasement des étangs, lacs et plans d'eau

N14Pi - restauration des ouvrages de petite hydraulique

N14R - gestion des ouvrages de petite hydraulique

N15Pi - restauration et aménagement des annexes hydrauliques

N16Pi - chantier de restauration de la diversité physique d'un cours d'eau et de sa dynamique érosive

N17Pi - effacement ou aménagement des obstacles à la migration des poissons dans le lit mineur des rivières

N18Pi - dévégétalisation et scarification des bancs alluvionnaires

N19Pi - restauration de frayères

N20P et R - chantier d'élimination ou de limitation d'une espèce indésirable

N23Pi - aménagements artificiels en faveur des espèces justifiant la désignation d'un site

N24Pi - travaux de mise en défens et de fermeture ou d'aménagements des accès

N25Pi - prise en charge de certains coûts visant à réduire l'impact des routes, chemins, dessertes et autres infrastructures linéaires

N26Pi - aménagements visant à informer les usagers pour limiter leur impact

N27Pi - opérations innovantes au profit d'espèces ou d'habitats

*Actions réalisées avec d'autres outils financiers*

## Contrats Natura 2000 : perspectives 2016

- Poursuite du projet en cours d'étude aux Rosiers –sur-Loire (ile du Cadran)
- Relancer la recherche de nouveaux bénéficiaires de Contrats ?
- Proposition de **modifications mineures d'une action du Docob** pour faciliter la réalisation des Contrats de restauration de prairies



### Proposition de modifications mineures d'actions du DOCOB

Pour faciliter les travaux de restauration de prairies d'intérêt communautaire et la mobilisation de contrats Natura 2000 (non agricoles) :

- **Action n° 1.4.2 : Restauration du milieu prairial,**
- **Action n° 1.4.7 : conversion de peupleraies en prairies**
- ↪ Ajout de la possibilité de financer pose de clôtures et systèmes d'abreuvement ?
- ↪ ajout de la possibilité de financer la restauration des éléments bocagers (haies, arbres) ?



## Proposition de modifications mineures d'actions du DOCOB

- Actions n°1.4.2 et 1.4.7 du Docob correspondent à action élémentaire du cadre national :
  - N01Pi – chantier lourd de restauration de milieux ouverts par débroussaillage
  
- Proposition d'ajout des actions éligibles :
  - N06Pi – réhabilitation ou plantation de haies, arbres ou bosquets
  - N02Pi – équipements pastoraux dans le cadre d'un projet de génie écologique



## Evaluation des Incidences (EIN) Natura 2000 et accompagnement de projets

### **Bilan 2015 :**

- 5 projets privés + 2 projets publics accompagnés dans le cadre de l'évaluation des incidences
  
- Thématiques recensées en 2015 dans le cadre de l'EIN :
  - Création d'aires de décollage de montgolfière
  - Mise en culture de terres incultes
  - Organisation de manifestations publiques diverses (concert, fête nautique, feux d'artifices, ...)
  - Création d'un aménagement en Loire (ponton nautique)

## Evaluation des Incidences Natura 2000



### Rappel de quelques actions soumises à EIN

(non exhaustif) :

- Arrachage de haies, labour de prairies,
- Tirs de feux d'artifice (dès lors qu'une autorisation est à demander en préfecture)
- Manifestations sportives > 1000 personnes (spectateurs inclus)
- ...



## Accompagnement de projets

- Expertise écologique pour accompagnement de projets et veille à la cohérence des programmes publics :
  - **Contrat pour la Loire et ses annexes :**  
actions d'entretien et restauration écologique de boires réalisées à : Blaison-Gohier, St-Mathurin, St-Rémy
  - Coordination pour élaboration d'un **plan de gestion au sein d'un ENS** du val de Loire et site Natura 2000 :  
↳ Ile de Baure (Le Thoureil) - *à poursuivre en 2016*
  - Projet de restauration de prairies + insertion paysagère de la Loire à Vélo aux Rosiers-sur-Loire  
↳ Ile du Cadran – *à l'étude – à poursuivre en 2016*



**Restaurations de prairies de bords de Loire** (programme de la CASLD et ses communes membres) : travaux en cours, par les communes, à Saumur et à Turquant



*Pulicaire vulgaire*  
(espèce protégée)



## Animation agro-environnementale du site Natura 2000



Bilan 2015 - Perspectives 2016



## Projet agro-environnemental et climatique (PAEc)

### Rappels de la stratégie choisie en 2015 :

- Périmètre concerné : site Natura 2000 + vallée du Thouet
- Enjeux et objectifs des mesures :
  - Gestion extensive des prairies (fauche tardive, faible chargement, pas ou peu d'engrais,...)
  - Entretien doux du bocage (haies, arbres, mares)
  - ↪ *reconstituer des mesures similaires aux mesures précédentes, avec les nouvelles « règles du jeu ».*
- Pas de mesures systèmes :
  - Animation complexe
  - Articulation difficile avec les autres territoires
  - Eligibilité limitée (% de surface dans le site N2000)

Idem 2007-2015



## Mesures proposées en 2016

- 9 mesures pour les prairies , dont :
  - 3 mesures « de base »
  - 2 pour compatibilité avec les mesures systèmes des territoires voisins,
  - 2 pour compatibilité avec l'agriculture biologique
  - 1 pour restauration de prairies en déprise
  - 1 spécifique aux prairies situées sur les îles de Loire
- 4 mesures pour les éléments bocagers :
  - Création et entretien d'arbres têtards
  - Entretien doux de haies
  - Entretien doux de mares



## Liste de mesures proposées (PAEC 2016)

| code  | Objectifs de la mesure   | Mon tant |
|-------|--|----------|
| _ZH1A | <b>GESTION EXTENSIVE DE LA PRAIRIE PAR PÂTURAGE ET/OU FAUCHE :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– fertilisation azotée limitée à 50 UN,</li> <li>– si fauche, à partir du 30 mai en vallée de la Loire et 25 mai en vallée du Thouet,</li> <li>– et/ou pâturage (possible toute l'année) limité à <b>1,4 UGB/ha.</b></li> </ul>  | 120 €/ha |
| _ZH2A | <b>GESTION EXTENSIVE DE LA PRAIRIE PAR FAUCHE ET/OU PÂTURAGE :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– fertilisation azotée limitée à 50 UN,</li> <li>– si fauche, à partir du 30 mai en vallée de la Loire et 25 mai en vallée du Thouet,</li> <li>– et/ou pâturage limité à <b>1,4 UGB/ha.</b></li> <li>- Absence de pâturage hivernal du 15 décembre au 15 mars.</li> </ul>                              | 175 €/ha |
| _ZH3A | <b>GESTION EXTENSIVE DE LA PRAIRIE PAR FAUCHE ET/OU PÂTURAGE :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Absence de fertilisation,</li> <li>– Première exploitation par fauche, à partir du 10 juin en vallée de la Loire et du 05 juin en vallée du Thouet,</li> <li>– Pâturage de regain autorisé, limité à <b>1,4 UGB/ha</b></li> <li>– Absence de pâturage hivernal du 15 décembre au 15 mars.</li> </ul> | 266 €/ha |

## Mesures du PAEC 2016

Mesures dont le cahier des charges est modifié pour 2016 :

| code  | Objectifs de la mesure   | €/ha/an  |
|-------|--|----------|
| _RE2A | <b>RÉOUVERTURE DE PARCELLES EMBROUSSAILLÉES :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Réouverture mécanique 2 fois en 5 ans</li> <li>– Gestion pastorale pendant 5 années (faire établir un plan de gestion pastoral préalablement)</li> <li>– Absence de fertilisation</li> </ul>  | 301 €/ha |
| _IL2A | <b>RÉSERVÉE AUX PRAIRIES SITUÉES SUR DES ÎLES DE LOIRE DONT L'ACCÈS SE FAIT UNIQUEMENT EN BATEAU OU À GUÉ :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Interdiction de fertilisation azotée,</li> <li>– Si fauche, à partir du 30 mai en vallée de la Loire et 25 mai en vallée du Thouet,</li> <li>– et/ou pâturage (possible toute l'année) limité au chargement moyen annuel de 1,2 UGB/ha,</li> <li>– chargement instantané limité ≤ 0,6 UGB/ha du 01 décembre au 01 mars..</li> </ul> | 217 €/ha |

## Mesures du PAEC 2016

Mesures particulières pour la gestion des prairies : cumul avec mesures système

|           | objectif  | Montant annuel |
|-----------|---|----------------|
| _MO<br>2A | <b>GESTION EXTENSIVE DE PARCELLES DE FAUCHE EN CAS DE CUMUL AVEC MESURES SYSTÈMES (SPE ou SHP) :</b><br>– Absence de fertilisation,<br>– 1 <sup>ère</sup> exploitation obligatoirement <b>par fauche, à partir du 30 mai en vallée de la Loire et 25 mai en vallée du Thouet</b> (le déprimage est interdit, le pâturage de regain est autorisé),<br>– Remise en état du milieu après crues | 129 €/ha       |
| _MO<br>2B | <b>GESTION EXTENSIVE DE PARCELLES PÂTURÉES EN CAS DE CUMUL AVEC MESURES SYSTÈMES (SPE ou SHP) et cas d'inéligibilité au type d'opération HERBE_13)</b><br>– Absence de fertilisation,<br>– Limitation du chargement moyen annuel à <b>1,2 UGB/ha</b> tous les ans,<br>– Remise en état du milieu après crues  | 115 €/ha       |

## Mesures du PAEC 2016

Mesures particulières pour la gestion des prairies : ⇨ cumul avec l'Agri. Bio

| code      | objectif  | Niv | Montant annuel |
|-----------|---|-----|----------------|
| _MO2<br>C | <b>GESTION EXTENSIVE DE PRAIRIES FAUCHÉES ET EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE</b> (si cumul avec CAB ou MAB) :<br>– Fauche à partir du 10 juin en vallée de la Loire et 05 juin en vallée du Thouet,<br>– Remise en état du milieu après crues.  | 2   | 158 €/ha       |
| _MO2<br>D | <b>GESTION EXTENSIVE DE PRAIRIES PÂTURÉES ET EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE</b> (si cumul avec CAB ou MAB) :<br>– Limitation du chargement moyen annuel à 1,2 UGB/ha sur les parcelles engagées,<br>– Limitation du chargement instantané à 0,6 UGB / ha maximum du 15 décembre au 15 mars.<br>– Remise en état du milieu après crues. | 2   | 113 €/ha       |

**Mesures du PAEC 2016**

Mesures pour l'entretien doux des éléments bocagers :

|                       | Code  | Objectif  | niv. | montant  |
|-----------------------|-------|---|------|----------|
| <b>Haies</b>          | _HA2A | Entretien de la haie 1 fois dans les 5 ans                                    | 2    | 0,18€/ml |
| <b>Arbres têtards</b> | _AR2A | Formation d'arbres têtards (2 tailles en 5 ans)                               | 2    | 7,92 €/u |
| <b>Arbres têtards</b> | _AR2B | Entretien d'arbres têtards (1 taille en 5 ans)                                | 2    | 3,96 €/u |
| <b>Mares</b>          | _MA2A | entretien des mares favorable à la biodiversité (fauche par tiers des abords) | 2    | 103 €/ml |

**Animation agro-environnementale 2016**

- Modifications / précisions apportées aux cahiers des charges des mesures « ile », haies, arbres et mares
- Modalités d'animation proposées, similaires à 2015 :
  - 2015 : Groupe de travail pour modifier les cahiers des charges
  - Mars 2016 : 1 ou 2 Réunion(s) publique(s) d'information des agriculteurs
  - Mars-avril 2016 : Diagnostics individuels pour les agriculteurs candidats (modalités identiques à 2015).

## PARC NATUREL REGIONAL LOIRE-ANJOU-TOURAIN

Notre patrimoine a de l'avenir

| MAEC                    | surface prévisionnelle (ha)** | montant unitaire MAEC (€) | Besoin prévisionnel pour 1 an (€) |
|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| ZH1A                    | 16                            | 120,00                    | 1 920,00                          |
| ZH2A                    | 20                            | 175,00                    | 3 500,00                          |
| ZH2B                    | 10                            | 266,00                    | 2 660,00                          |
| MO2A                    | 20                            | 129,00                    | 2 580,00                          |
| MO2B                    | 10                            | 115,00                    | 1 150,00                          |
| MO2C                    | 0                             | 158,00                    | 0,00                              |
| MO2D                    | 5                             | 113,00                    | 565,00                            |
| HE2A                    | 5                             | 301,00                    | 1 505,00                          |
| IL2A                    | 35                            | 217,00                    | 7 000,00                          |
| HA2A                    | 0                             |                           | 0,00                              |
| AR2A                    | 30 arbres                     | 7,92                      | 237,60                            |
| AR2B                    | 90 arbres                     | 3,96                      | 356,40                            |
| MA2A                    | 1                             | 103,00                    | 103,00                            |
| <b>Total territoire</b> | <b>122</b>                    |                           | <b>21 577,00 €</b>                |

## PARC NATUREL REGIONAL LOIRE-ANJOU-TOURAIN

Notre patrimoine a de l'avenir

### Budget prévisionnel PAEC 2016

- Prévisions de contractualisation en 2016 :
  - 10 agriculteurs concernés
  - 122 hectares de prairies (+ 120 arbres)
  - Montant total contrats souscrits en 2016 :  
21 577 € /an, soit 107 885 € sur 5 ans
  
- Montant prévisionnel animation 2016 :
  - 30 jours d'animation (Chambre d'agriculture + PNR)
  - Coût total animation 2016-2018 : 10 350 € ttc
  - Financement via animation Natura 2000.

## Questions diverses



*Merci de votre participation*



# Mesures Agro- Environnementales 2015

TERRES d'AVENIR

AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
MAINE-ET-LOIRE

## Qu'est ce qu'une MAEC ?



Mesures Agro-Environnementale et Climatique

### Pour qui ?

- Toute personne majeure exerçant une activité agricole

### Qu'est ce que c'est ?

- Engagement **volontaire** pris sur 5 ans :

**Respect d'un cahier  
des charges**



**Compensation  
financière**

- Contrat sur des parcelles agricoles selon les enjeux du site



# Comment ouvrir les MAEC sur un site ?



- Dépôt d'un Projet Agro-Environnemental et Climatique qui répond :
    - Cadre National (document de cadrage national)
- ET
- Cadre Régional (Plan de développement Rural Régional des Pays de la Loire)



## Réponse de la Commission régionale Agro-Environnementale et Climatique



# MAEC proposées sur le site



|   | code mesure | Cahier des charges   | Montant / ha |
|---|-------------|--|--------------|
| <b>Mesures « Eleveurs » :</b><br>- Etre éleveur (>0,3UGB/ha de prairies)<br>- Engager 80% des surfaces éligibles<br>- Avoir + de 5% de prairies permanentes<br>- Etablir un plan de gestion | ZH1A        | Pâturage ou fauche après le 30 mai (Loire) /25 mai (Thouet)<br>Fertilisation limitée<br>Pas plus de 1,4 UGB / ha                                 | 120,00 €     |
|   | ZH2A        | Pâturage ou fauche après le 30 mai (Loire) /25 mai (Thouet)<br>Fertilisation limitée<br>Pas plus de 1,4 UGB / ha<br>Absence de pâturage hivernal | 175,00 €     |
|   | IL2A = îles | Pâturage ou fauche au 30 mai (Loire) /25 mai (Thouet)<br>Pas de fertilisation<br>Pas plus de 1,4 UGB / ha  | 142,00 €     |
|   | ZH2B        | Fauche après le 10 juin (Loire) / 5 juin (Thouet)<br>Pas de fertilisation<br>Pas plus de 1,4 UGB / ha l'automne<br>Absence de pâturage hivernal  | 266,00 €     |
| <b>Mesures « Non éleveurs »</b>   | MO2A        | Fauche au 30 mai (Loire) /25 mai (Thouet)<br>Pas de fertilisation  | 129,00 €     |
|   | MO2B        | Pâturage < 1,2 UGB / ha<br>Pas de fertilisation  | 115,00 €     |
| <b>Mesures cumul avec la bio</b>  | MO2C        | Fauche au 10 juin (Loire) /5 juin (Thouet)<br>Pas de fertilisation   | 158,00 €     |
|   | MO2D        | Pâturage < 1,2 UGB / ha<br>Pâturage hivernal limité<br>Pas de fertilisation  | 113,00 €     |

# Animation MAEC 2015



- 3 réunion d'informations en janvier 2015 : 33 exploitations présentes
- 10 journées de permanences organisées pour des RDV individuel
  - Vérification éligibilité
  - Fiche d'expertise
  - Plan de gestion (selon mesures choisies)
  - **32 exploitations vues**
- Permanence téléphonique à la CA
- Relance Individuelle

Binôme Chambre d'agriculture 49 et PNR Lat

## Bilan intentions d'engagements



|                                   | code mesure     | Cahier des charges  | Nombre d'exploitations | Surfaces                |
|-----------------------------------|-----------------|---|------------------------|-------------------------|
| <b>Mesures « Eleveurs » :</b>     | ZH1A<br>Ou ZH2A | Pâturage extensif ou fauche au 30 mai (Loire) /25 mai (Thouet)    | 19                     | 344 ha<br>(dont 281 ha) |
|                                   | ZH2B            | Fauche tardive 10 juin / 5 juin<br>Pas de fertilisation           | 3                      | 6 ha                    |
|                                   | IL2A = îles     | Pâturage extensif   | 1                      | 35 ha                   |
| <b>Mesures « Non éleveurs » :</b> | MO2A            | Fauche au 30 mai (Loire) /25 mai (Thouet)<br>Pas de fertilisation | 4                      | 25 ha                   |
|                                   | MO2B            | Pâturage < 1,2 UGB / ha<br>Pas de fertilisation                   | 1                      | 9 ha                    |
| <b>Mesures cumul avec la bio</b>  | MO2C            | Fauche au 10 juin (Loire) /5 juin (Thouet)                        | 1                      | 6 ha                    |
|                                   | MO2D            | Pâturage < 1,2 UGB / ha<br>Pâturage hivernal limité               | 3                      | 42 ha                   |
| <b>Total</b>                      |                 |   | <b>26</b>              | <b>467 ha</b>           |

# Freins à l'engagement



- Cahier des charges trop contraignants :
  - Complexité administrative / Suite à contrôle ancien contrat / Risque financier / Problème de paiements récurrents



Changements de règle en cours de campagne

- Veaux à compter au pâturage
- Chargement à calculer sur le nombre de jour de pâturage autorisé

→ **perte de 54ha (4 éleveurs)**



## Bilan MAEC 2015 détaillé

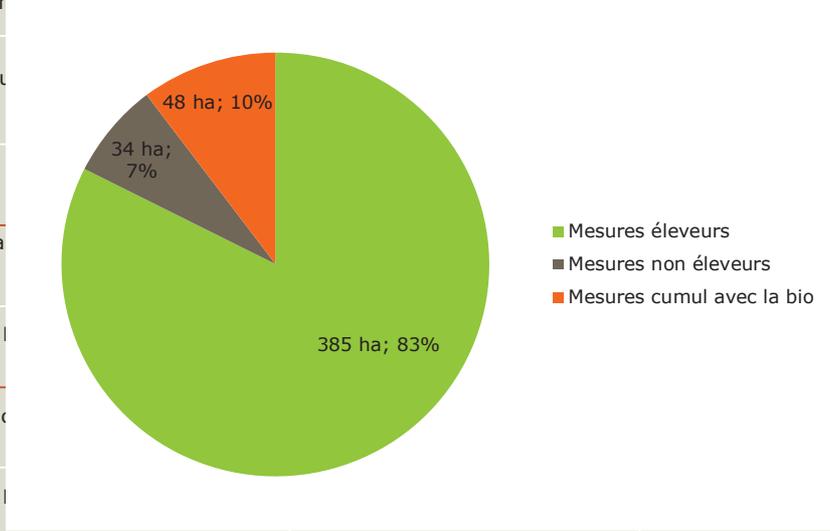


|                                  | code mesure | Cahier des charges   | Nombre d'exploitations | SurfacesMontant / ha |
|----------------------------------|-------------|--|------------------------|----------------------|
| <b>Mesures « Eleveurs » :</b>    | ZH1A        | Pâturage ou fauche après le 30 mai (Loire) /25 mai (Thouet)<br>Fertilisation limitée<br>Pas plus de 1,4 UGB / ha                                 | 4                      | 61,89 ha             |
|                                  | ZH2A        | Pâturage ou fauche après le 30 mai (Loire) /25 mai (Thouet)<br>Fertilisation limitée<br>Pas plus de 1,4 UGB / ha<br>Absence de pâturage hivernal | 16                     | 281,85 ha            |
|                                  | ZH2B        | Fauche après le 10 juin (Loire) /5 juin (Thouet)<br>Pas de fertilisation<br>Pas plus de 1,4 UGB / ha l'automne<br>Absence de pâturage hivernal   | 3                      | 6,32 ha              |
|                                  | IL2A = îles | Pâturage ou fauche au 30 mai (Loire) /25 mai (Thouet)<br>Pas de fertilisation<br>Pas plus de 1,4 UGB / ha  | 1                      | 34,82 ha             |
| <b>Mesures « Non éleveurs »</b>  | MO2A        | Fauche au 30 mai (Loire) /25 mai (Thouet)<br>Pas de fertilisation  | 4                      | 24,55 ha             |
|                                  | MO2B        | Pâturage < 1,2 UGB / ha<br>Pas de fertilisation  | 1                      | 9,49 ha              |
| <b>Mesures cumul avec la bio</b> | MO2C        | Fauche au 10 juin (Loire) /5 juin (Thouet)   | 1                      | 5,54 ha              |
|                                  | MO2D        | Pâturage < 1,2 UGB / ha<br>Pâturage hivernal limité  | 3                      | 42,32 ha             |

# Bilan intentions d'engagements



|                                  | code mesure     | Cahier des charges  | Nombre d'exploitations | Surfaces                |
|----------------------------------|-----------------|---|------------------------|-------------------------|
| <b>Mesures « Eleveurs » :</b>    | ZH1A<br>Ou ZH2A | Pâturage extensif ou fauche au<br>30 m <sup>2</sup> (Laites) / 125 m <sup>2</sup> (Theront) | 19                     | 344 ha<br>(dont 201 ha) |
|                                  | ZH2B            | Fau   |                        |                         |
|                                  | IL2A =<br>îles  |   |                        |                         |
| <b>Mesures « Non éleveurs »</b>  | MO2A            | Fa  |                        |                         |
|                                  | MO2B            |   |                        |                         |
| <b>Mesures cumul avec la bio</b> | MO2C            | Fauc  |                        |                         |
|                                  | MO2D            |   |                        |                         |
| <b>Total</b>                     |                 |   | <b>26</b>              | <b>467 ha</b>           |



# Site Natura 2000 et APPB

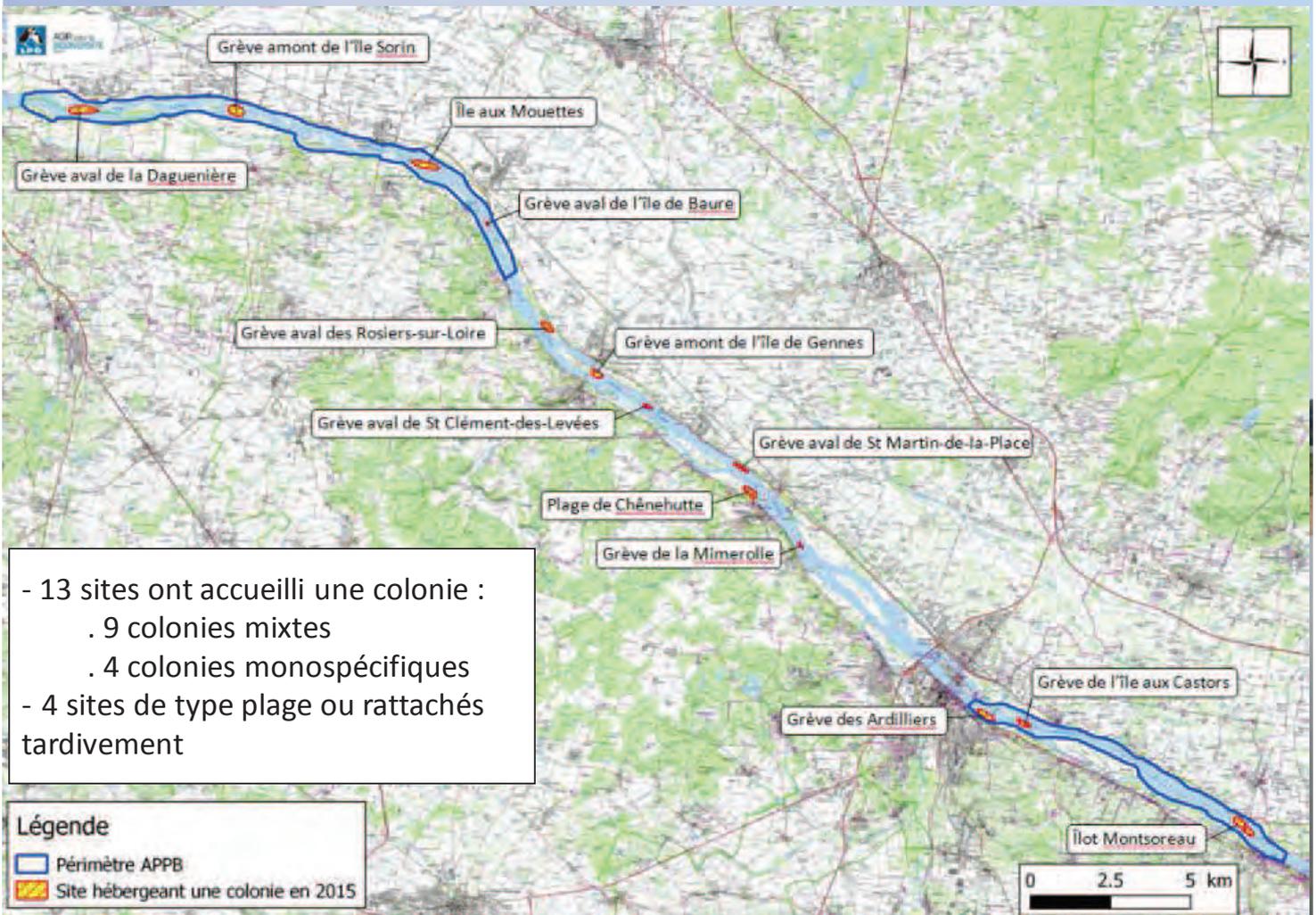
## Bilan 2015 des suivis et de la protection des colonies de sternes

Comité de Pilotage du site Natura 2000  
Vallée de la Loire des Ponts-de-Cé à Montsoreau

Mardi 13 janvier 2016  
Gennes



### Localisation des colonies de sternes sur le site Natura 2000 en 2015.



- 13 sites ont accueilli une colonie :
  - . 9 colonies mixtes
  - . 4 colonies monospécifiques
- 4 sites de type plage ou rattachés tardivement

**Légende**  
 Périmètre APPB  
 Site hébergeant une colonie en 2015

| Site   | Sterne pierregarin | Sterne naine     | Mouette mélanocéphale | Mouette rieuse | Goéland leucophée | Goéland marin |
|--|--------------------|------------------|-----------------------|----------------|-------------------|---------------|
| Île de Montsoreau                              | 100                | 29               | 16                    | 70             | 56                | 1             |
| Île aux Castors                                | 29                 | 38               | -                     | 2              | -                 | -             |
| Les Ardilliers                                 | 20                 | 12               | -                     | -              | -                 | -             |
| Grève de la Mimerolle                          | -                  | 10               | -                     | -              | -                 | -             |
| Plage de Chênehutte                            | 7                  | 9                | -                     | -              | -                 | -             |
| Grève aval de St Martin-de-la-Place            | 12                 | 14               | -                     | -              | -                 | -             |
| Grève aval de St Clément-des-Levées            | 2                  | 3                | -                     | -              | -                 | -             |
| Amont de l'île de Gennes/Les Rosiers-sur-Loire | 4                  | 2                | -                     | -              | -                 | -             |
| Plage aval Île de Gennes                       | 1                  | -                | -                     | -              | -                 | -             |
| Grève aval de l'île de Baure                   | 0                  | 6                | -                     | -              | -                 | -             |
| Île aux Mouettes/Saint-Rémy-la-Varenne         | 31 - 32            | 11               | -                     | -              | 4-5               | 4             |
| Grève amont Île Sorin                          | -                  | 11 - 12          | -                     | -              | -                 | -             |
| Grève aval de La Dauguinière                   | 41                 | 9                | -                     | -              | -                 | -             |
| <b>TOTAL 2015</b>                              | <b>216 - 217</b>   | <b>131 - 132</b> | <b>16</b>             | <b>72</b>      | <b>68 - 69</b>    | <b>1</b>      |

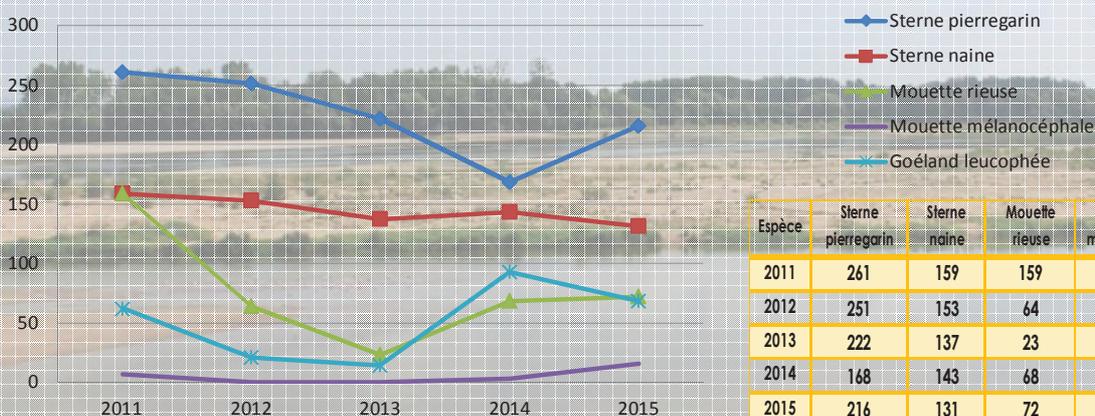
Le site Natura 2000 héberge :

- Près de **64 %** des effectifs départementaux de **Sterne pierregarin** ;
- Près de **85 %** des effectifs départementaux de **Sterne naine** ;
- La **quasi-totalité** des couples reproducteurs de **Goéland leucophée** ;
- Faibles effectifs de Mouettes rieuse et mélanocéphale.

### IMPORTANCE DE L'APPB

|                            | Nombre de site de reproduction | Couples Sterne pierregarin | Couples Sterne naine |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------|
| <b>Total tronçon</b>       | <b>13</b>                      | <b>216</b>                 | <b>131</b>           |
| <b>Total APPB</b>          | <b>7</b>                       | <b>201</b>                 | <b>104</b>           |
| <b>Part effectifs APPB</b> | <b>54%</b>                     | <b>93%</b>                 | <b>79%</b>           |

### Evolution des effectifs reproducteurs depuis 2011



- Sterne pierregarin : effectifs en hausse par rapport à 2014 mais population reste basse ;
- Sterne naine: baisse d'effectifs, population mieux répartie sur le département (Loire aval) ;
- Goéland leucophée : population s'installe durablement, tentative sur d'autres sites ;
- Mouettes rieuse et mélanocéphale : populations stables à un niveau bas.

- Evaluation du succès reproducteur des colonies :
  - . Très difficile à évaluer (reliefs, caractère nidifuge des jeunes, ...)
  - . Très chronophage

Éléments utilisés pour qualifier la reproduction : **Nombre maximum de poussins comptabilisés au cours d'un passage.**

Maximum de poussins observés au cours d'une même et unique observation sur les différents sites

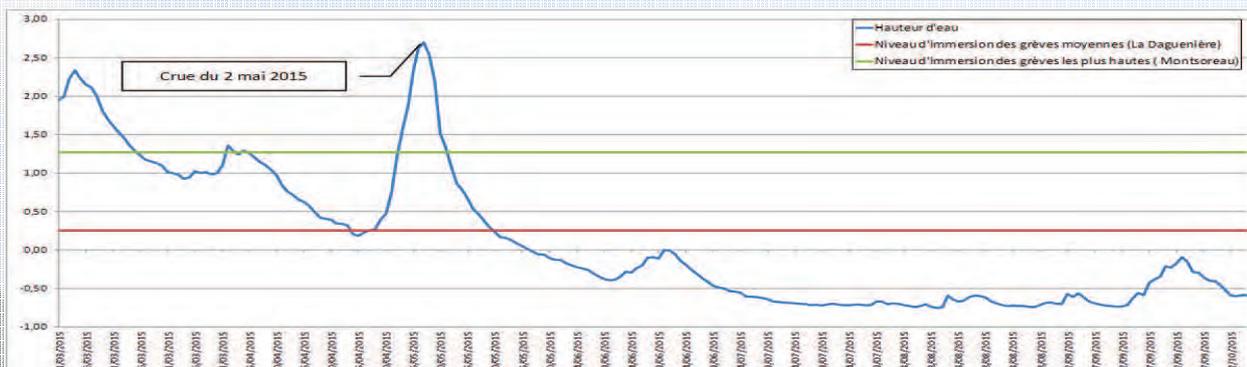
| Site                                | Sterne pierregarin | Sterne naine | Mouette rieuse | Mouette mélanocéphale | Goéland leucopnée |
|-------------------------------------|--------------------|--------------|----------------|-----------------------|-------------------|
| Île de Montsoreau                   | 59                 | 40           | 37             | 0                     | 63                |
| Île aux Castors                     | 27                 | 16           | 3              | 0                     | 0                 |
| Grève des Ardilliers                | 0                  | 2            | 0              | 0                     | 0                 |
| Grève de la Mimerolle               | 5                  | 13           | 0              | 0                     | 0                 |
| Plage de Chênehutte                 | 2                  | 0            | 0              | 0                     | 0                 |
| Grève aval de St-Martin-de-la-Place | 10                 | 8            | 0              | 0                     | 0                 |
| Grève aval de St-Clément-des-Levés  | 5                  | 3            | 0              | 0                     | 0                 |
| Grève aval de l'île de Baure        | 3                  | 10           | 0              | 0                     | 0                 |
| Île aux Mouettes                    | 31                 | 21           | 0              | 0                     | 2                 |
| Grève amont de l'île Sorin          | 3                  | 10           | 0              | 0                     | 0                 |
| Grève aval de La Daguenière         | 43                 | 22           | 0              | 0                     | 0                 |
| <b>TOTAL poussins</b>               | <b>188</b>         | <b>145</b>   | <b>40</b>      | <b>0</b>              | <b>65</b>         |

HORS APB

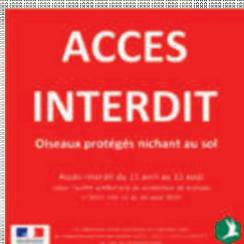
Il semblerait que la reproduction soit considérée comme bonne pour cette année.

## Causes possibles pour expliquer cette reproduction

- Faible nombre de crues, pas de crues « tardives » (période de sensibilité ne coïncidant pas avec période d'activité touristique intense sur le fleuve)



- Mise en place d'une nouvelle signalétique :



- Effets bénéfiques de la communication menée jusqu'ici ? (articles, retours positifs sur la diffusion en début de saison de reportage « Des Racines et des Ailes »)

- **13 sites équipés** de panneaux sur le site Natura 2000 :
  - 12 personnes sur 3 journées
  - Signalétique différente pour les sites dans et hors APPB

|                                  |     |                  |  |
|----------------------------------|-----|------------------|--|
| Total panneaux posés N2000       | 154 |                  |  |
| Total panneaux APPB              | 48  |                  |  |
|                                  |     |                  |  |
| Nombre panneaux perdus ou cassés | 15  | Soit environ 10% |  |

- **19 demi-journées** consacrées au suivi du dérangement sur les sites majeurs
- **41 dérangements** constatés

|  | Humains | Animal |
|--|---------|--------|
|  | 31      | 10     |
|  | 76%     | 24%    |

### - Type de dérangements et bilan :

- . Moins de dérangements importants liés aux canoës, évolution des comportements (arrêt, lecture, poursuite, navigation), peu de débarquements constatés (effet panneaux réglementaires ?) ;
- . Dérangements liés aux promeneurs et pêcheurs (Ardilliers, Chênehutte, Gennes) sur des sites rattachés ;
- . Vols à basse altitude de montgolfières ;
- . Plagistes (Sorin).

## Encore des destructions de colonies constatées cette année ...

- **3 colonies ont fait l'objet d'un abandon total suite à des dérangements:**
  - . Les Ardilliers : 20 c. de STPG et 12 c. de STN, report très probable sur L'île aux Castors
    - grève rattachée tardivement aux berges
  - . Plage de Chênehutte : 7 c. de STPG et 9 c. de STN
    - plage dès le début de saison (2<sup>ème</sup> année de présence)
  - . Grève amont de l'île de Gennes
    - grève rattachée à l'île de Gennes, lieu de pique-nique, promenade, pêche.

### Pourtant des actions ont été menées cette année encore

- 2 journées de sensibilisation réalisées par les agents de l'ONCFS (mai et juillet) ;
- Sensibilisation sur le terrain lors des comptages et suivis ;
- Participation à 2 grandes manifestations sur la Loire (Montsoreau et Saumur) ;
- Sensibilisation au départ des étapes angevines du Marathon du Saumon (envergure nationale) ;
- Rencontre de la municipalité de Saumur suite aux dérangements survenus sur la grève des Ardilliers.



# Florilège d'activités rencontrées cette année



Grève le Thourel 04-07-2015



La Bohalle 13-06-2015



Feu d'artifice Villebernier 31-05-2015



Feu d'artifice La Ménitry 25-07-2015



La Daguenière (8 et 9/07/2015)



Observé plus en aval



Paramoteurs le Marillais

## - Poursuite des actions suivies et de surveillance

### - Amélioration de la lisibilité « APPB » par le grand public :

- Poursuite du travail de communication ;
- Information des nouvelles municipalités (N2000, APPB, étude d'incidence);
- Information et prise de contact avec les usagers (Montgolfières, ...) ;
- Poursuite du travail réalisé en collaboration avec les loueurs de canoës ;
- Diffusion du dernier flyer « APPB » réalisé par le PNR.



Un grand merci à l'ensemble des bénévoles pour leur énergie et leurs disponibilités et à Jean-CHARBEL, stagiaire. Sans eux, ces actions menées pour préserver les sternes de Loire ne pourraient être réalisées dans d'aussi bonnes conditions.

Merci de votre attention

# Aires de protection de biotope des grèves de Loire

**AIRE DE PROTECTION DE BIOTOPE DES GRÈVES DE LOIRE (APB)**

**LE PÉRIMÈTRE**

En Maine-et-Loire, les bancs de sable de la Loire sont soumis à une réglementation, dans les secteurs suivants :

Juigné-sur-Loire    Le Thoureil    Saumur    Montsoreau

**TRONÇON 1**  
Du Thoureil à Juigné-sur-Loire  
17 km

**TRONÇON 2**  
De Montsoreau à Saumur  
11 km

**LA RÉGLEMENTATION**

Sont interdits chaque année, du 1<sup>er</sup> avril au 15 août :

- l'accès aux bancs de sable entourés d'eau dans les secteurs concernés ;
- le débarquement, l'accostage et/ou le stationnement d'engins nautiques à proximité ;
- la divagation d'animaux domestiques ;
- le bivouac, le camping, les feux.

**QU'EST CE QU'UNE APB ?**

Elle vise à préserver les habitats d'espèces protégées, interdisant localement les actions et activités pouvant leur porter atteinte.

Des sanctions pénales peuvent être appliquées en cas de non-respect des interdictions.

**Des panneaux vous indiquent les principales zones de nidification des oiseaux protégés :**

The sandbanks are nesting areas for threatened species protected by law. Landing, walking, parking, camping, fires and pets are forbidden from April 1<sup>st</sup> to August 15<sup>th</sup>. These rules apply to the sandbanks that are surrounded by water (see map overleaf).

**QUI CONTACTER ?**

**LPO Anjou**  
Maison de la Confluence  
10 rue de Port Boulet - 49800 BOUCHEMAINE  
Tél. 02 41 44 44 22  
accueil@lpo-anjou.org / www.lpo-anjou.org

**Parc naturel régional Loire-Anjou-Touraine**  
7 rue Jehanne d'Arc - 49730 MONTSOREAU  
Tél. 02 41 53 66 00  
info@parc-loire-anjou-touraine.fr  
www.parc-loire-anjou-touraine.fr

## Communication autour des APB :

- Flyer
- Communiqués de presse,
- Bulletins municipaux
- + diffusion « Des racines et des ailes » (mai 2015)



## Notre patrimoine a de l'avenir

**D1 FICHE LOIRE**  
Montsoreau-Saumur

PARC NATUREL REGIONAL LOIRE-ANJOU-TOURAIN  
**Notre patrimoine a de l'avenir**

**Année de Protection de Biotope**  
Landing, walking, parking, camping, fires and pets are forbidden from April 1<sup>st</sup> to August 15<sup>th</sup>.

PARC NATUREL REGIONAL LOIRE-ANJOU-TOURAIN  
Notre patrimoine a de l'avenir

**Les bonnes pratiques nautiques sur la Loire et la Vienne**

Informations et réglementation

PARC NATUREL REGIONAL LOIRE-ANJOU-TOURAIN  
Notre patrimoine a de l'avenir

**TOUS À L'EAU ! OU PRESQUE...**

Pratiquer nos sports et profiter de l'eau, c'est agréable mais est-ce sûr pour vous ?

**DIMANCHE 5 JUILLET DE 14 H À 19 H À MONTSOREAU**

Balade en bateau, initiation à la pêche, dégustation de produits de la Loire...  
Événement gratuit et familial / Infos : 02 41 53 66 00

Loire Anjou Touraine

## Mentions de l'APB :

- Fiches rivières
- Livret « bonnes pratiques »
- Journées d'animation grand public : Tous à l'eau (05/07/2015) et Mystère de Loire (31/05)