

# Espace Naturel Sensible

des

# PRAIRIES DU ROY

(Beaulieu-lès-Loches, Loches et Perrusson)

## SEMINAIRE FCEN

Préservation et gestion des prairies alluviales

Judi 5 novembre 2015

Tours



# ***DEROULEMENT DE LA REUNION :***

**1**

**Présentation de l'Espace Naturel Sensible des  
Prairies du Roy**

**2**

**Les actions mises en œuvre par  
Loches Développement depuis 2010**

**3**

**Les perspectives 2016-2024**

# ***DEROULEMENT DE LA REUNION :***

**1** Présentation de l'Espace Naturel Sensible des  
Prairies du Roy

**2 - Les actions mises en œuvre par Loches Développement  
depuis 2010**

**3 - Les perspectives 2016-2024**



centre-ville  
de Beaulieu-lès-Loches



centre-ville  
de Loches

centre-ville  
de Perrusson





**240 ha de zones humides au cœur d'une agglomération de 10 000 habitants, des espèces remarquables protégées, un site Natura 2000, classé ENS depuis 2003, un vaste champ d'expansion des crues, ici en 2007... des usages multiples et des équilibres fragiles.**

# Quelques dates clés :

**1950/1960**: Déprise agricole, abandon des prairies

**1960/1980** : Essor de la populiculture

**1998** : Projet touristique des trois prairies

**2003** : Classement du site en Espace Naturel Sensible par le Conseil Général. Délégation à Loches Développement pour la gestion du site

**2007/2009** : Elaboration du plan de gestion de l'ENS et négociation de son plan de financement, recrutement du technicien de rivière

**2010/2015** : Mise en place et animation du plan de gestion

**2015** : Etude bilan et perspectives

# Quelques constats marquants en 2008-2009 :

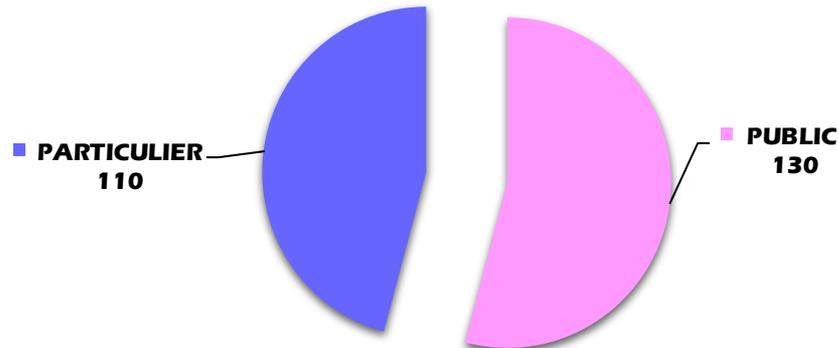
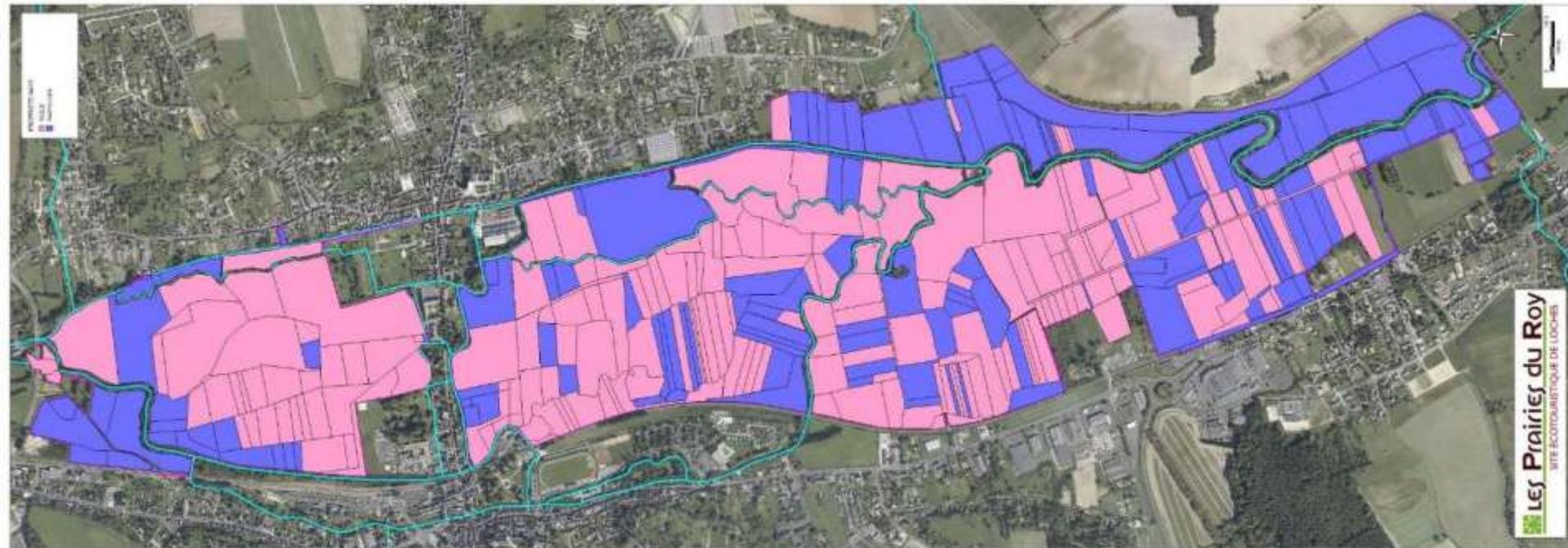


# La feuille de route de Loches Développement entre 2010 et 2015 :

1. Optimiser la gestion hydraulique et hydroécologique de la vallée de l'Indre
2. Favoriser la biodiversité
3. Valoriser le site d'un point de vue pédagogique, touristique et agricole
4. Améliorer la connaissance du site



# La propriété foncière au sein du site :

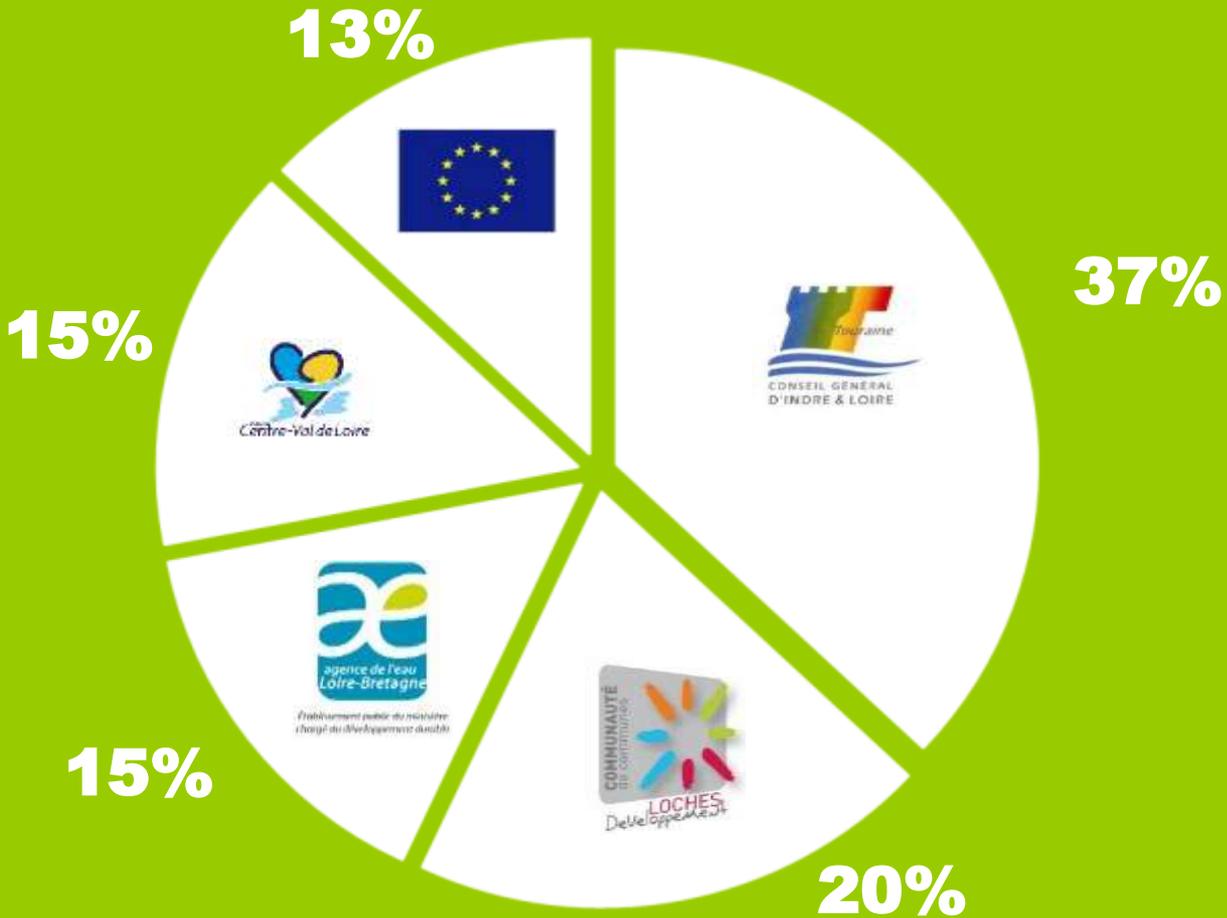


# Pour atteindre les objectifs :

**36 actions** définies par Loches Développement et ses partenaires ont été mises en œuvre entre 2010 et 2015.

Montant total de ces actions : **1 200 000 €**

## Financement :



# ***DEROULEMENT DE LA REUNION :***

**1 – Présentation de l'Espace Naturel Sensible des Prairies du Roy**

**2**

**Les actions mises en œuvre par Loches Développement depuis 2010**

**3 - Les perspectives 2016-2024**



# La feuille de route de Loches Développement entre 2010 et 2015 :

1. Optimiser la gestion hydraulique et hydroécologique de la vallée de l'Indre
2. Favoriser la biodiversité
3. Valoriser le site d'un point de vue pédagogique, touristique et agricole
4. Améliorer la connaissance du site



ACTION n° 1

# Aménagement de l'axe d'écoulement des crues





Avant...



...après



Crue de 2011

ACTION n° 2

# Démantèlement d'ouvrages hydrauliques obsolète et dangereux



Porte de l'ancienne piscine



Seuil Edf

ACTION n° 3

# Restauration de fossés et du méandre recoupé



Environ 1km de fossés restaurés

Avant...





Pendant...



2015



Avant...

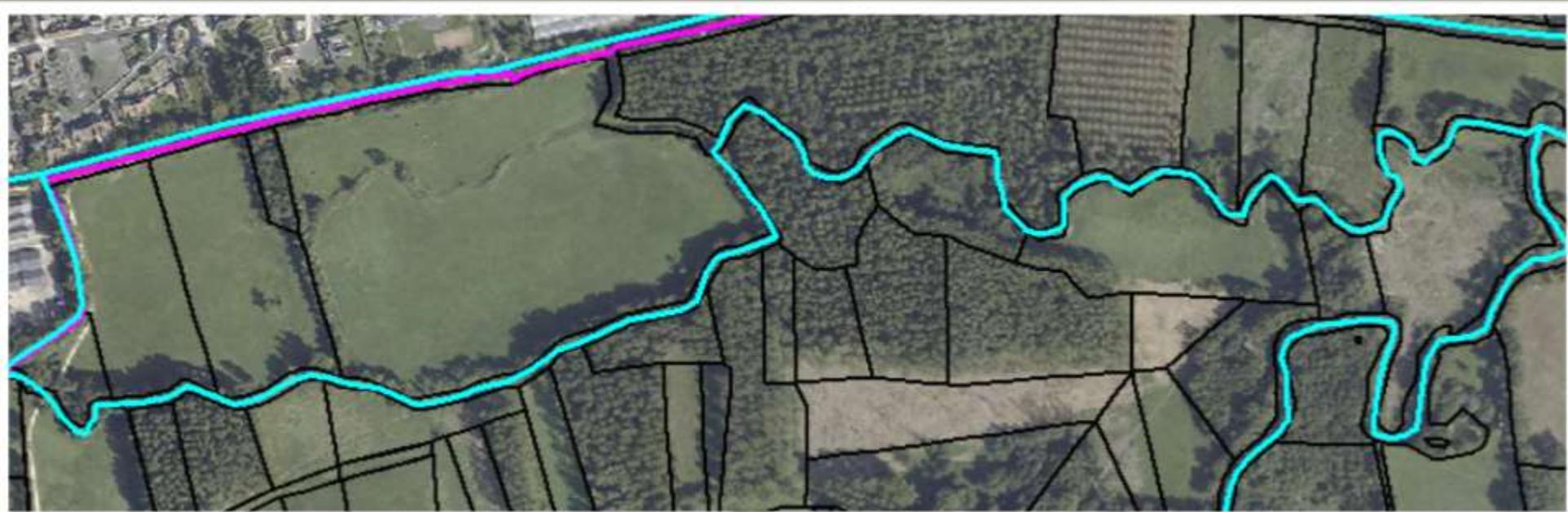


...après



2015

# Restauration de la Fausse Rivière



- **2010:** Pose d'une passerelle pour le chemin piéton, abattage de peupliers en berges, restauration passage tracteur
- **2011:** Entretien de la ripisylve, abattage de peupliers, retrait des embâcles
- **2012:** Broyage des souches de peupliers, restauration morphologique
- **2013/2014:** Chantier école tressage et recharge

Avant...





...après



Arasement des souches



Coupe de peupliers



Diversification des écoulements



Tressage de saules



Avant...



...après

Avant...





...après

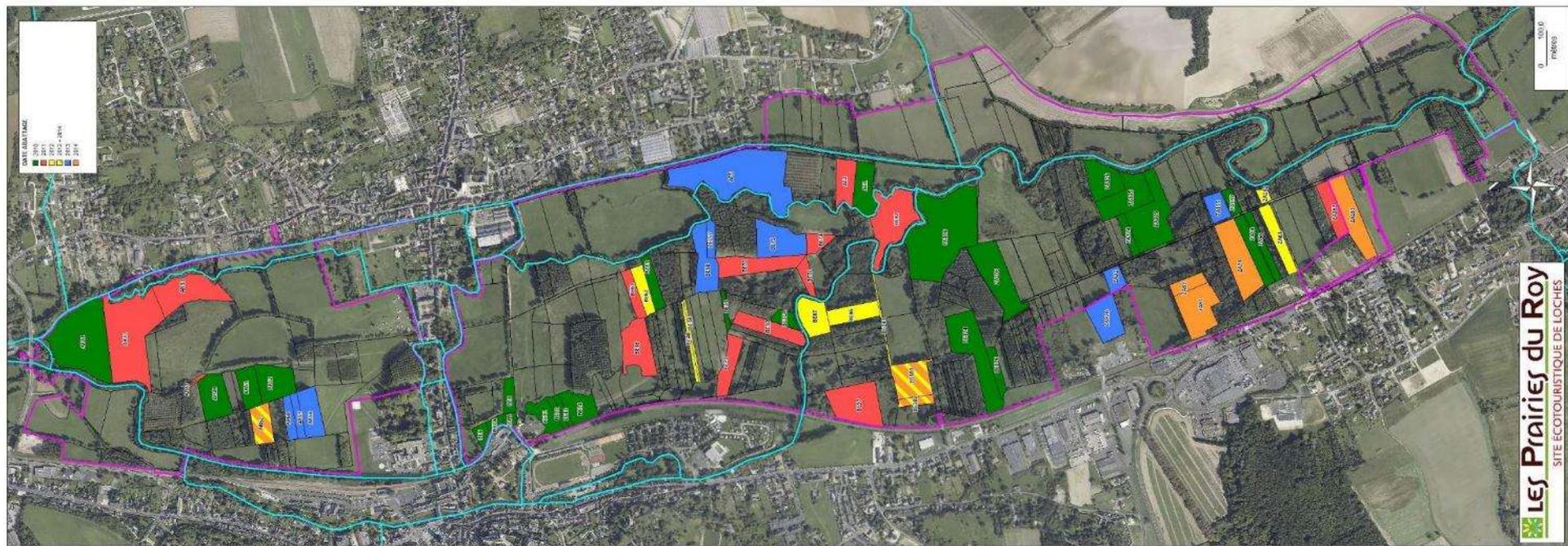
# La feuille de route de Loches Développement entre 2010 et 2015 :

1. Optimiser la gestion hydraulique et hydroécologique de la vallée de l'Indre
2. Favoriser la biodiversité
3. Valoriser le site d'un point de vue pédagogique, touristique et agricole
4. Améliorer la connaissance du site



# Reconversion de peupleraies : abattage et remise en état de 50ha de peupleraies

ACTION n° 5

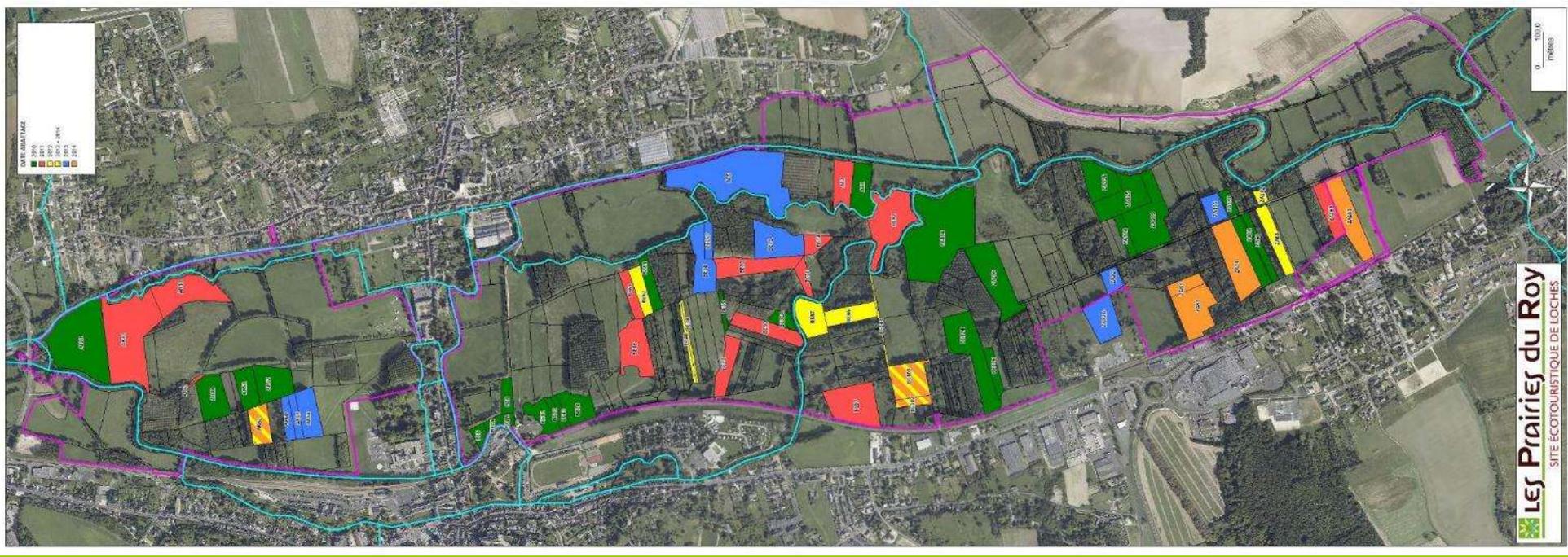
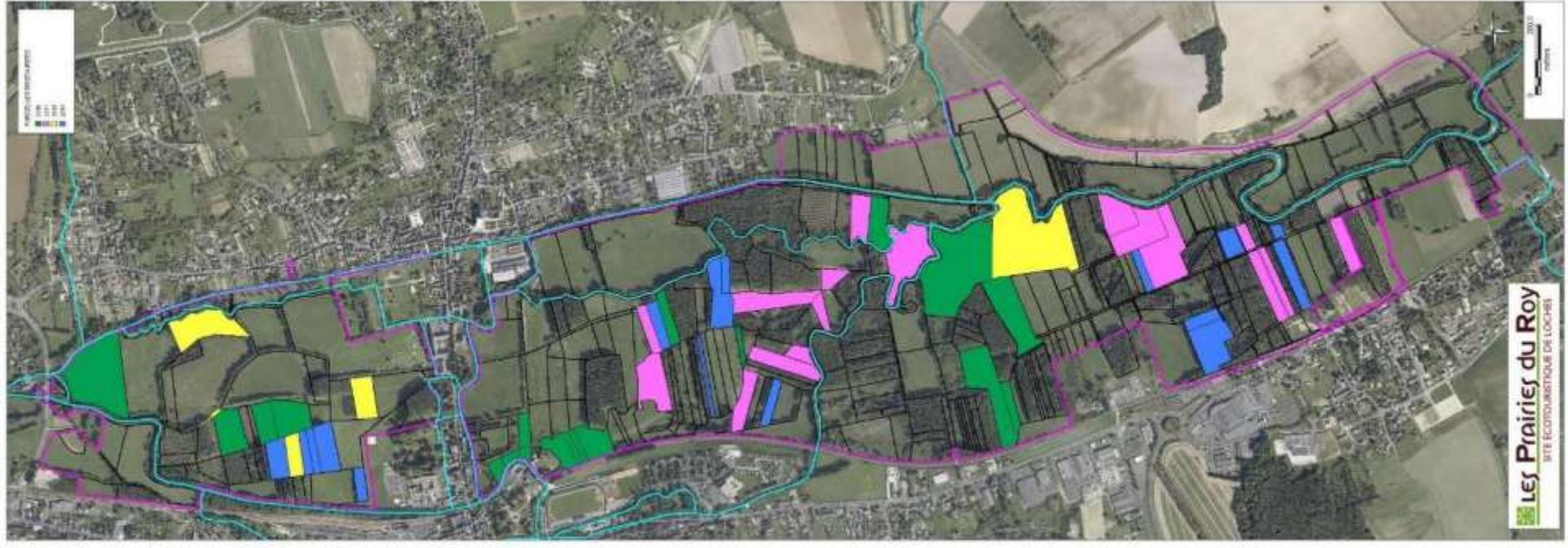


















Avant...



...après



Avant...



...après



Avant...



...après



Peupleraie non entretenue



Peupleraie entretenue



2007



2011

ACTION n° 6

# Restauration et entretien de prairies



Environ 8 Hectares de prairies restaurées



Avant...



...après



**Vente de bois sur pied**

# Covercrop forestier





Après  
abattage et  
broyage des  
résidus





Avant ensemencement...



...après



Pose de clôtures



Broyage



Piège à vaches

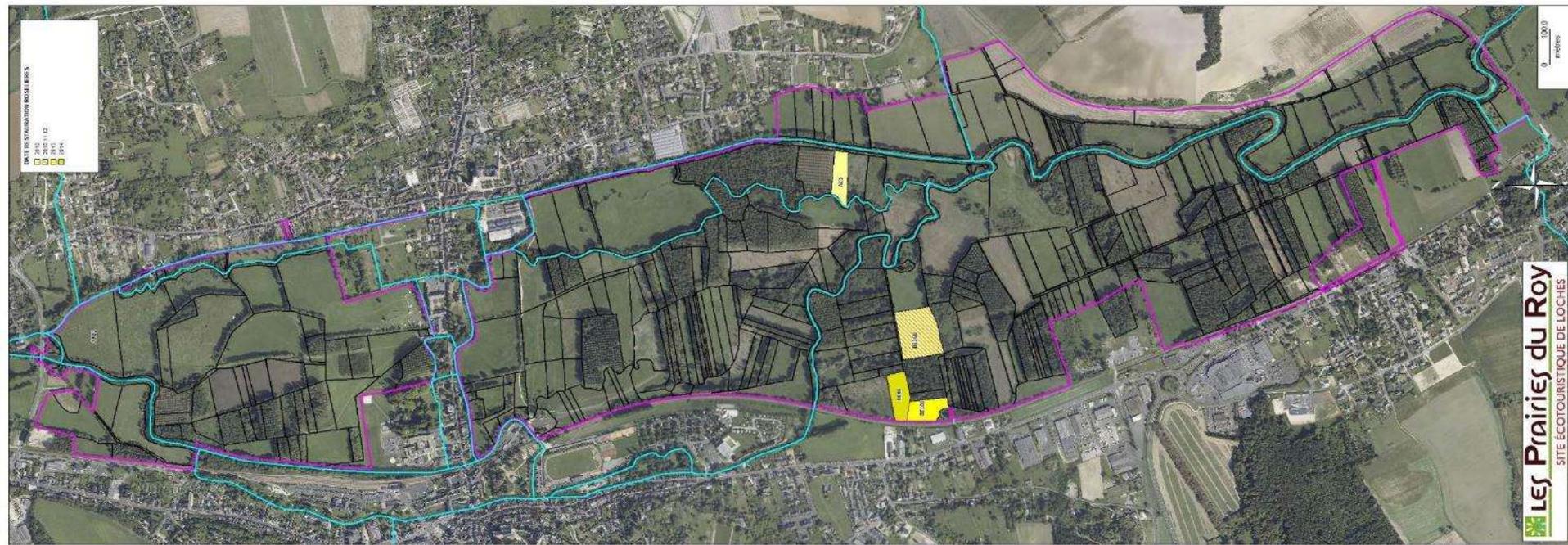


Restauration passerelle



ACTION n° 8

# Restauration et entretien des roselières



Environ 7500m<sup>2</sup> de roselières restaurées



Avant...



Pendant



...après



2011



2015

ACTION n° 9

# Entretien et restauration de haies



**1000m de haies taillés en têtards**

**1200m de haies élagués**



Élagage

# Taille de frênes en têtards





Entretien des têtards

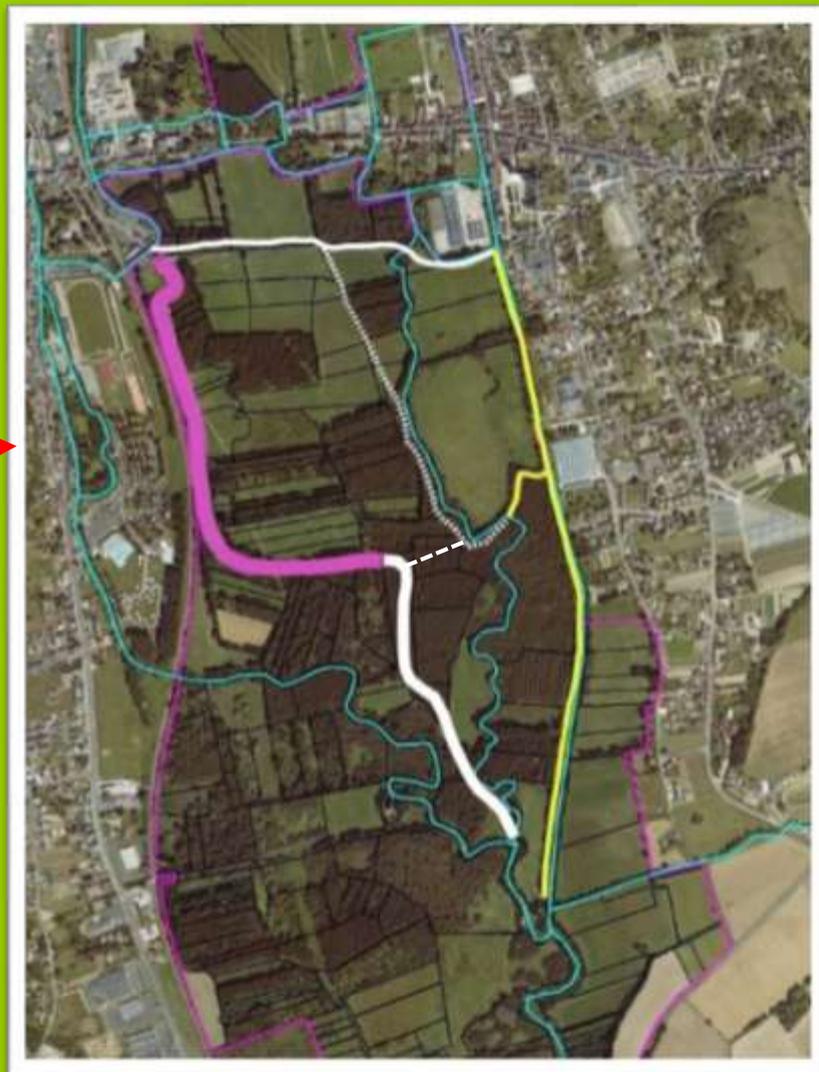
# La feuille de route de Loches Développement entre 2010 et 2015 :

1. Optimiser la gestion hydraulique et hydroécologique de la vallée de l'Indre
2. Favoriser la biodiversité
3. Valoriser le site d'un point de vue pédagogique, touristique et agricole
4. Améliorer la connaissance du site



ACTION n° 10

# Aménagement de chemin et pose de barrières





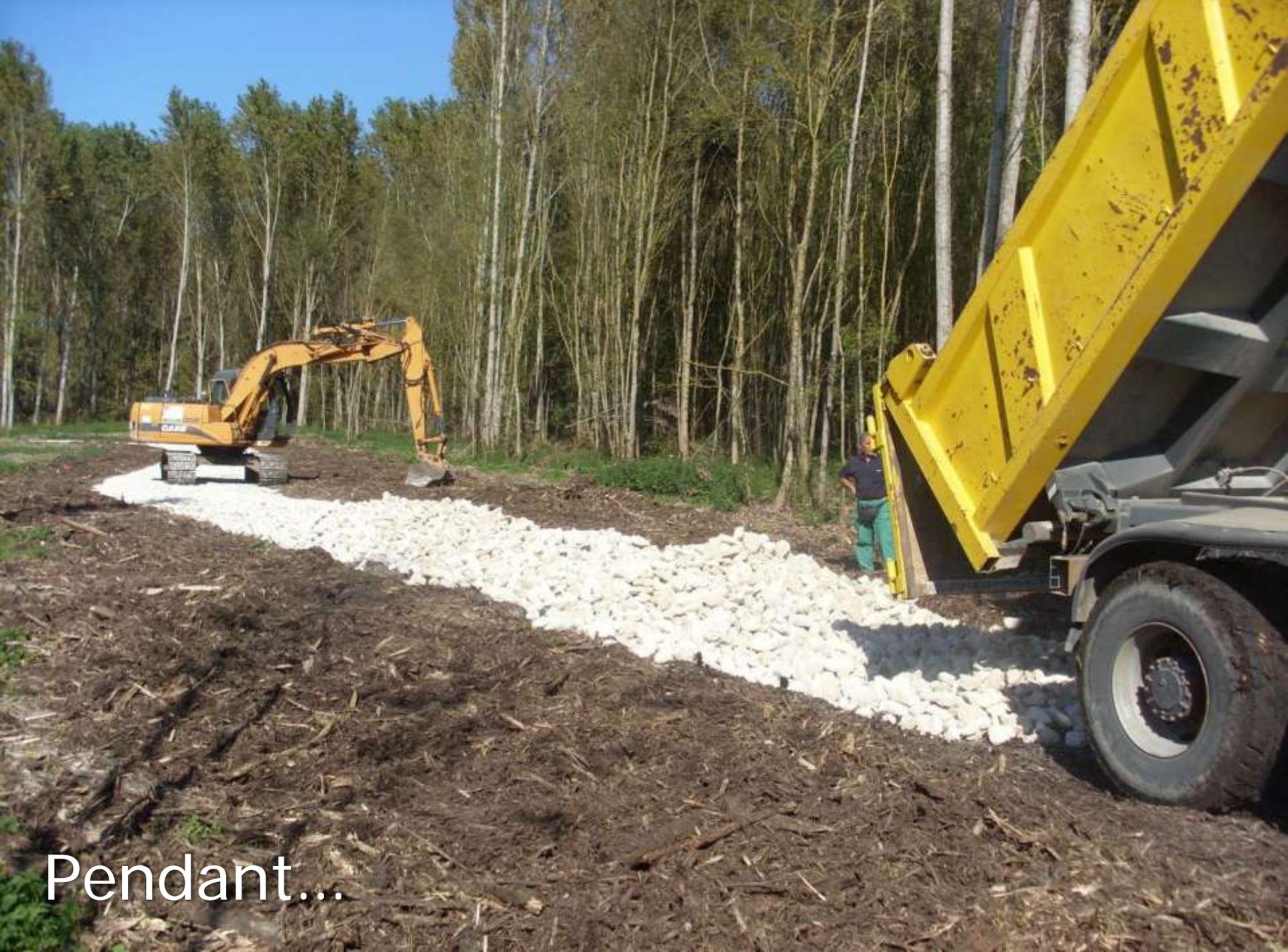
Avant...



...après

Avant...





Pendant...

...après





2015



2012



2015



Pose d'une passerelle



  Les Prairies du Roy  
SITE ÉCOLOGIQUE DE LOCHES **BEAULIEU-LÈS-LOCHES** 

*CENTRE VILLE*  
*Tous Commerces* 

*Complexe Sportif*  
*Maréchal Leclerc*   
   

 **E.D.F. -G.D.F.** 

 *Jardin Public*   
*Panorama Exceptionnel*

 **Stade**  

 *Place*  
*Quintefol*



ACTION n° 11

# Aménagement aires de piques niques



5 aires de piques niques - 8 tables et 6 bancs



2015

ACTION n° 12

# Elaboration et pose de panneaux d'interprétation



- 15 panneaux d'interprétation
- 27 bornes natures
- 10 bornes indicatrices
- 2 tables de lectures du paysage
- 2 planimètres



ACTION n° 13

# Création d'une mare pédagogique





# Organisation d'animations nature

**LES Prairies du Roy**  
SITE ÉCOTOURISTIQUE DE LOCHES

Cet été, découvrez les Prairies du Roy avec des **Sorties Nature** pour toute la famille !

18165 - Office de Tourisme - 02 47 91 82 82 - Place de la Mairie à Loches  
[www.loches-tourainedecotesud.com](http://www.loches-tourainedecotesud.com)

- Les arbres nous parlent
- Visite guidée des Prairies du Roy
- La photographie nature
- Initiation au croquis et à l'aquarelle sauvage
- Balade crépusculaire

A LA DÉCOUVERTE :

- des papillons,
- des libellules,
- des petites bêtes du sol...

LES Prairies du Roy SITE ÉCOTOURISTIQUE DE LOCHES		SORTIES NATURE GUIDE 2013	
<b>Samedi 7 juillet</b> 10h-12h30 10€ / 4 personnes	<b>À la découverte des Papillons</b>	Partez sur une route en voir une fleur. Le spectacle du vol des Papillons du Roy impressionne tous regards. Nous allons faire un croquis !	
<b>Mardi 9 juillet</b> 10h-12h30 10€ / 4 personnes	<b>Atelier nature spécial enfants - Les petites bêtes</b>	De l'été au printemps, il y a de petites et très plus de petites et de grosses bêtes qui nous entourent sans nous rendre compte de leur présence. Et surtout les bêtes à connaître !	
<b>Jeudi 11 juillet</b> 10h-12h30 10€ / 4 personnes	<b>Visite Guidée des Prairies du Roy</b>	Chaque année, l'association propose une visite guidée des Prairies du Roy. Une visite à la fois pédagogique et ludique. Une visite à la fois découverte et découverte.	
<b>Jeudi 18 juillet</b> 10h-12h30 10€ / 4 personnes	<b>Visite Guidée des Prairies du Roy</b>	Chaque année, l'association propose une visite guidée des Prairies du Roy. Une visite à la fois pédagogique et ludique. Une visite à la fois découverte et découverte.	
<b>Dimanche 21 juillet</b> 10h-12h30 10€ / 4 personnes	<b>Les arbres nous parlent...</b>	Il y a un langage des arbres. Ils nous parlent de leur histoire, de leur vie, de leur destin. Ils nous parlent de leur vie, de leur destin. Ils nous parlent de leur vie, de leur destin.	
<b>Jeudi 23 juillet</b> 10h-12h30 10€ / 4 personnes	<b>Visite Guidée des Prairies du Roy</b>	Chaque année, l'association propose une visite guidée des Prairies du Roy. Une visite à la fois pédagogique et ludique. Une visite à la fois découverte et découverte.	
<b>Dimanche 28 juillet</b> 10h-12h30 10€ / 4 personnes	<b>La photographie nature avec votre numérique !</b>	Partez sur une route en voir une fleur. Le spectacle du vol des Papillons du Roy impressionne tous regards. Nous allons faire un croquis !	
<b>Samedi 1er août</b> 10h-12h30 10€ / 4 personnes	<b>Visite Guidée des Prairies du Roy</b>	Chaque année, l'association propose une visite guidée des Prairies du Roy. Une visite à la fois pédagogique et ludique. Une visite à la fois découverte et découverte.	
<b>Dimanche 4 août</b> 10h-12h30 10€ / 4 personnes	<b>Initiation au croquis de terrain et aquarelles sauvages</b>	Chaque année, l'association propose une visite guidée des Prairies du Roy. Une visite à la fois pédagogique et ludique. Une visite à la fois découverte et découverte.	
<b>Jeudi 8 août</b> 10h-12h30 10€ / 4 personnes	<b>La photographie nature avec votre numérique !</b>	Partez sur une route en voir une fleur. Le spectacle du vol des Papillons du Roy impressionne tous regards. Nous allons faire un croquis !	
<b>Mardi 13 août</b> 10h-12h30 10€ / 4 personnes	<b>Visite Guidée des Prairies du Roy</b>	Chaque année, l'association propose une visite guidée des Prairies du Roy. Une visite à la fois pédagogique et ludique. Une visite à la fois découverte et découverte.	
<b>Dimanche 18 août</b> 10h-12h30 10€ / 4 personnes	<b>À la découverte des Papillons</b>	Partez sur une route en voir une fleur. Le spectacle du vol des Papillons du Roy impressionne tous regards. Nous allons faire un croquis !	
<b>Jeudi 22 août</b> 10h-12h30 10€ / 4 personnes	<b>Visite Guidée des Prairies du Roy</b>	Chaque année, l'association propose une visite guidée des Prairies du Roy. Une visite à la fois pédagogique et ludique. Une visite à la fois découverte et découverte.	
<b>Samedi 24 août</b> 10h-12h30 10€ / 4 personnes	<b>Balade crépusculaire (Tijou-tijou)</b>	Partez sur une route en voir une fleur. Le spectacle du vol des Papillons du Roy impressionne tous regards. Nous allons faire un croquis !	
<b>Jeudi 29 août</b> 10h-12h30 10€ / 4 personnes	<b>À la découverte des libellules</b>	Chaque année, l'association propose une visite guidée des Prairies du Roy. Une visite à la fois pédagogique et ludique. Une visite à la fois découverte et découverte.	

ASSOCIATION NATURE - COLLEURS SAUVAGES - 12, rue de la Paroissienne - 37120 La Riche  
06 91 13 86 17 - [colleurs@colleurs.org](mailto:colleurs@colleurs.org) - [www.colleurs.org](http://www.colleurs.org)

Association nature  
**Couleurs Sauvages**



# La feuille de route de Loches Développement entre 2010 et 2015 :

1. Optimiser la gestion hydraulique et hydroécologique de la vallée de l'Indre
2. Favoriser la biodiversité
3. Valoriser le site d'un point de vue pédagogique, touristique et agricole
4. Améliorer la connaissance du site



ACTION n° 15

## Suivi du site





© <http://audevard.aurelien.free.fr/>



# ***DEROULEMENT DE LA REUNION :***

**1 – Présentation de l'Espace Naturel Sensible des Prairies du Roy**

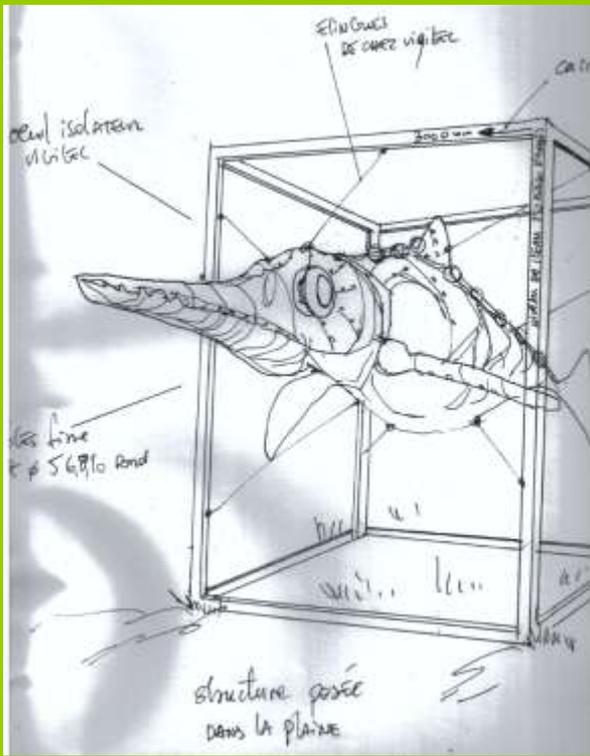
**2 - Les actions mises en œuvre par Loches Développement depuis 2010**

**3 Les perspectives 2016-2024**



# Parcelles « récréatives »





**BEAUX LIEUX**

DU 4 JUILLET AU 11 OCTOBRE 2015

**CRÉATIONS CONTEMPORAINES DANS LE PAYSAGE**

ENTRE

**BEAULIEU-LÈS-LOCHES**

**LOCHES (INDRE-ET-LOIRE)**

ACCÈS LIBRE

www.expo-beauxlieux.fr - Expo Beaux Lieux



Association B2X

# Etude bilan et perspectives

**Début 2015, Loches Développement a confié au bureau d'études THEMA ENVIRONNEMENT l'audit des actions entreprises sur le site depuis 2010.**

Les objectifs :

- Dresser le bilan critique de toutes les actions menées dans les Prairies du Roy pendant la période 2010-2014.
- Proposer au débat les actions pertinentes à conduire sur la période 2016-2024, conjuguant la préservation des prairies et de la zone humide et leur mise en valeur.

# Le pâturage des animaux et la valorisation des prairies

Stagiaire missionné sur cet objectif de mai à aout 2015 :

- Réajustement de la répartition des agriculteurs
- Prospection de nouveaux exploitants
- Préparer la pâture d'un troupeau de Black Angus



Merci

