



## *La haie bocagère du Pays de la Vallée de Montluçon et du Cher, un patrimoine à entretenir et à préserver*



*Etude réalisée par Aurélie BUFFAULT, étudiante en Master 1 Développement des Territoires  
et Nouvelles Ruralités, Université Blaise Pascal à Clermont-Ferrand*

**Mars-Juillet 2009**

## *REMERCIEMENTS*

Le Pays de la Vallée de Montluçon et du Cher tient à remercier 1

# SOMMAIRE

|                                                                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <i>INTRODUCTION</i> .....                                                                                    | 6         |
| <i>METHODOLOGIE DE L'ETUDE</i> .....                                                                         | 9         |
| <b>I. Quelques clés de lecture du paysage et définitions</b> .....                                           | 10        |
| <b>II. Identification et caractérisation des différentes entités bocagères représentatives du Pays</b><br>12 |           |
| <b>A. Le bocage bourbonnais, caractéristique de notre paysage :.....</b>                                     | <b>13</b> |
| 1) Partie nord : Un bocage emblématique du bocage bourbonnais .....                                          | 16        |
| 2) Partie sud : Un bocage de transition entre Bourbonnais et Combrailles .....                               | 20        |
| <b>B. Le bocage des Combrailles : Pays de collines bocagères, de bois et de vallées profondes .</b>          | <b>23</b> |
| <b>C. Le bocage de la Châtaigneraie du Pays d</b>                                                            |           |

|                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2) Présentation des différentes pratiques sur le bocage en fonction des contraintes et des opportunités : ..... | 71 |
| 3) Deux grands types de critères conditionnent l                                                                |    |

|                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3) Le territoire du Pays Berry-Saint-Amandois développe sa filière bois-énergie issue du bocage ..... | 117 |
| 4) La Communauté de communes en Bocage Bourbonnais.....                                               | 119 |
| 5) Témoignage d                                                                                       |     |

# *INTRODUCTION*

- Présentation du Pays de la Vallée de Montluçon et du Cher

Au c

Le Pays de la Vallée de Montluçon et du Cher se situe au sein du bocage bourbonnais  
et s

La vallée du Cher avec ses affluents et la forêt de Tronçais semblent se profiler comme des territoires à préserver en priorité : le bocage y occupe une place importante et remplit

1

# *METHODOLOGIE DE L'ETUDE*

En ce qui concerne la caractérisation des différentes sous-entités bocagères du territoire, cette étude sera menée suivant différentes échelles :

1) Approche globale :

- Consultation d

# **I. Quelques clés de lecture du paysage et définitions**

Tout d

champêtre. Un étage arborescent composé d

## **II. Identification et caractérisation des différentes entités bocagères représentatives du Pays**

Le bocage du Pays de la Vallée de Montluçon et du Cher appartient à la couronne bocagère qui entoure le Bassin Parisien. Le bocage du territoire du Pays n

## **A. Le bocage bourbonnais, caractéristique de notre paysage :**

Composante essentielle du paysage bourbonnais, le bocage, avec ses prairies pâturées encloses de haies, couvre la majeure partie du territoire du Pays. Cette forme d

Essences arborées représentatives du bocage du Pays

Chêne pédonculé



Chênes pédonculés dont celui de droite est mort



Chêne sessile



Feuilles de frêne



Frêne



Feuilles de tilleul



Feuilles d



Saule



Saules têtards et peupliers



Feuilles de saule



Source : [www.images.google.com](http://www.images.google.com)

Essences arbustives représentatives du bocage du Pays

Aubépine



Noisetier



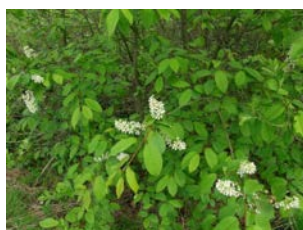
Prunellier



Cornouiller sanguin



Merisier à grappe



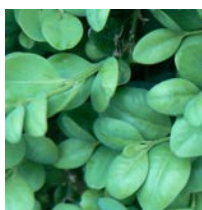
Houx



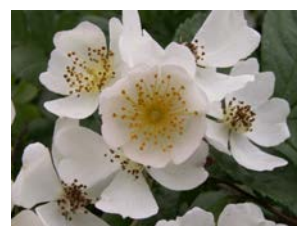
Viorne obier



Buis



Eglantier



Ronce



Chèvrefeuille des haies



Sureau noir



Viorne mancienne



Source : [www.images.google.com](http://www.images.google.com)

Le bocage bourbonnais se caractérise également par la présence d

- Géologie, relief et morphologie :

Elle est constituée à l

- La haie bocagère:

Les faibles potentialités des sols ont favorisé l

Photographies représentatives de cette sous-entité bocagère

**Haies ponctuées d**



*Cl : Aurélie BUFFAULT*

## 2) Partie sud : Un bocage de transition entre Bourbonnais et Combrailles

La différenciation entre le bocage bourbonnais du nord et du sud du Pays ne correspond pas à des ruptures franches dans le paysage mais plutôt à des passages progressifs vers un bocage plus structuré au sud en se rapprochant des Combrailles bocagères et une zone où les extensions bâties sont moins importantes au nord.

Vis-à-vis du bocage, ce découpage se justifie parce que le bocage est globalement moins entretenu au sud avec localement la présence de zones de cultures plus ouvertes.

Cette sous-entité bocagère est composée des parties sud des Communautés de communes de Commentry/Néris-les-Bains et de la Région de Montmarault.

Elle comprend les communes suivantes : Beaune-d

Les altitudes sont comprises entre 350 et 500 mètres et les conditions climatiques ne constituent pas de facteurs limitant pour l

Photographies représentatives de cette sous-entité bocagère

Paysage bocager à La Celle



Présence de chênes au milieu des prairies qui témoignent de la disparition d



Cl : Aurélie BUFFAULT

## **B. Le bocage des Combrailles : Pays de collines bocagères, de bois et de vallées profondes**

Cette entité bocagère au sud du Pays, se rapproche paysagèrement des Combrailles du Puy-de-Dôme dont elle est un prolongement naturel.

Au sud ouest, la vallée du Cher fait une rupture plus forte : rupture topographique et paysagère. Les opérations de restructuration foncière ont largement ouvert le bocage sur le département de la Creuse, alors que le bocage s

- La haie bocagère :

Ce bocage est le principal élément qui structure le paysage. Les haies dessinent un réseau dense et quadrillent le territoire. Malgré une trame bocagère dense, il présente un bocage aéré. Les haies sont très entretenues, en bouchures, c'est-à-dire qu

**Photographies représentatives de cette sous-entité bocagère :**

**Maillage relativement dense avec de petites parcelles à Virlet**



**Haies très entretenues, à hauteur d**



*Cl : Aurélie BUFFAULT*

### **C. Le bocage de la Châtaigneraie du Pays d**

L

La forte densité des trames bocagères offre une grande originalité au paysage. Le bocage forme un quadrillage dense et régulier qui donne au paysage un aspect géométrique. De plus, la grande régularité dans la taille des haies homogénéise le paysage et permet de garder les vues ouvertes. Les parcelles sont de grandes surfaces, mais restent encadrées par des haies qui suivent les fonds de talwegs. Le contraste entre les zones de bocage très découpées et les grandes parcelles cultivées est très fort.

Le bocage est présent sur 1

**Photographies représentatives du bocage de la Châtaigneraie d**

## **D. Le bocage corridor entre les massifs forestiers du Pays**

C

Les bosquets accentuent la présence des vallées qui offrent un paysage très différent du reste de l

- Géologie, relief et morphologie :

La géologie de ce secteur est complexe : un ensemble de terrains sédimentaires du Trias<sup>5</sup>, comportant des formations sableuses au Nord (Ainay-le-Château, Isle-et-Bardais) ; des terrains carbonifères en bordure de la faille qui limite la vallée du Cher à l

Quelques arbustes spontanés subsistent par endroits : alisier torminal, tilleul à petites feuilles, néflier. Quant au sous-bois, il est constitué de ronce, de houx, de lierre, de chèvrefeuille, de quelques graminées et d

L

- Un bocage en tant que corridor entre les différents massifs forestiers du Pays:

d Les « corridors » sont des éléments paysagers linéaires qui permettent la dispersion

## **E. Le bocage et l**

L

- Végétation bordant le Cher:

La végétation qui borde naturellement le cours d

**Photographies représentatives de la vallée du Cher**

**Les gorges du Cher aux abords de Mazirat**



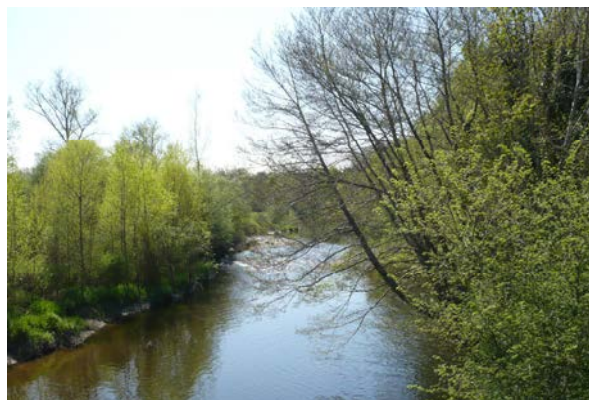
**La Vallée du Cher dans sa partie sud**



**La Vallée du Cher dans sa partie nord à  
Nassigny**



**La Vallée du Cher au niveau de Nassigny**



*Cl : Pays de la Vallée de Montluçon et du Cher (pour la partie sud)  
Cl : Aurélie BUFFAULT (pour la partie nord)*

## 2) La Vallée de l

### **Photographies représentatives de la Vallée de l**

## F. Synthèse

Voici une synthèse de cette partie sur les tendances et caractéristiques du bocage du Pays, reprenant ses points faibles et ses points forts. Nous terminerons cette partie en prenant connaissance des préconisations mises en avant dans les différentes chartes architecturales et paysagères des Communautés de communes du Pays de la Vallée de Montluçon et du Cher concernant le bocage.

|                                   | ATOUTS DU BOCAGE                                                                                                          | CONTRAINTES DU BOCAGE                                                      |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b><u>Paysage</u></b>             | Elément structurant du paysage<br>Originalité du paysage lié au relief et à la composition des sols<br>Qualité du paysage | Localement, présence de grandes zones de cultures où le paysage est ouvert |
| <b><u>Typologie des haies</u></b> | Grande diversité du parcellaire et des haies de par leur composition et leur entretien différencié<br>Présence d          |                                                                            |

Tout d

-Il serait donc possible de mettre en place un plan de gestion du patrimoine arboré à l

- **Charte architecturale et paysagère de la Communauté de communes du Val de Cher**

Ce document identifie les grands enjeux paysager de ce territoire dont : Préserver, entretenir et faire évoluer de manière exemplaire le bocage et toutes ses composantes (haies, arbres isolés, chemins

Ainsi, voici différentes préconisations :

- Préconisations techniques

Le broyeur doit être réservé pour la coupe des pousses de 1

### **III. Le bocage, un élément de notre patrimoine à préserver et à entretenir:**

Les haies et autres arbres hors forêt font partie intégrante de notre patrimoine rural.  
Façonnées par 1

d La formation du maillage du paysage bourbonnais correspond au mouvement

Cependant, l

Ils étaient équipés essentiellement de gants et de fourches et utilisaient régulièrement la technique du plessage qui consistait à plier le végétal et le tresser dans la haie pour l

A partir de l

3) Des haies bocagères en constante évolution :

a. **Le bocage évolue au fil des saisons**

L

Ces évolutions du bocage ont un impact sur les paysages :

- Les haies basses ne structurent pas autant le paysage que les haies mixtes ou les haies composées d

## **B. Les nouvelles fonctions notamment agricoles et environnementales de la haie :**

Les haies bocagères constituent une réponse circonstanciée aux problèmes rencontrés par les sociétés agraires. Facteurs de progrès lorsqu

1) L

Un brise-vent ne doit pas être monospécifique et imperméable. En effet, les haies monospécifiques posent un certain nombre de problèmes en vieillissant, surtout compte tenu de la haute densité de plants au mètre linéaire.  
Pour être véritablement efficace, ces associations d

**b. Une haie bioclimatique**

Les haies modifient le micro-climat d

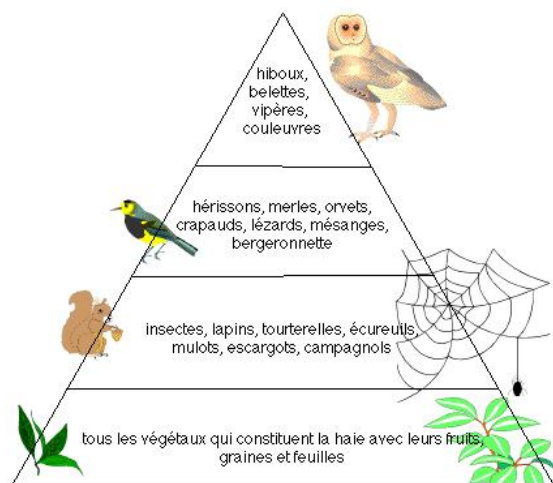
#### **d. La haie comme réductrice d**

**Le stockage de l**

Les haies implantées perpendiculairement au sens de la pente ont un impact positif sur la régulation du débit des cours d

**a. Un refuge pour les espèces végétales et animales**

De nombreux animaux vivent dans les haies ou circulent le long de celles-ci pour se déplacer dans la nature, on parle alors de corridor écologique. Les haies bocagères participent ainsi à l



A leur tour, ceux-ci sont la proie des animaux insectivores et carnivores qui se situent au sommet de la pyramide alimentaire comme le renard et les rapaces.

Outre l

**b. La haie en tant que corridor biologique**

Une haie isolée aura un faible impact sur la biodiversité si elle est complètement isolée dans une parcelle agricole. Sa connexion avec d

La haie champêtre peut abriter des mammifères de grande taille, si elle est suffisamment large. Pour la nidification au sol de certains oiseaux comme les perdrix et les faisans, l

**a. Le bois d**

Bien souvent, il est préférable de ne pas attendre que les tiges ne dépassent 25 centimètres de diamètre. La fréquence d

En réincorporant des résidus d

7) Le rôle patrimonial du bocage :

a. **Les arbres remarquables**

Le bocage s

Le bocage du Pays de la Vallée de Montluçon et du Cher est très varié notamment à travers ses essences, ses structures, sa densité, ses milieux : aquatiques, forestiers

Des travaux de restauration du bocage sont indispensables dans les secteurs où le bocage est vieillissant. Les restaurer signifie rajeunir le pied des haies, regarnir les trouées et surtout planter des arbres qui, contrairement au chêne pédonculé, seront capables de supporter le réchauffement climatique.

1) La gestion actuelle du bocage : un paysage entre nature, technique et société

Aujourd

2) Présentation des différentes pratiques sur le bocage en fonction des contraintes et des opportunités :

a. **Les outils de gestion du bocage et de la haie :**

- Le plan de gestion du bocage :

Il permet de cadrer dans le temps et l

- Les arbres à fruits :

Pommier, poirier, cerisier

- La préparation du sol, une étape indispensable :

Le sol doit être préparé avec un chisel ou une sous-soleuse en période bien ressuyée (août à octobre). Ce travail en profondeur du sol permet de casser la semelle de labour et favorise l

- Planter rapidement : les racines d

Le désherbage est indispensable les 5 premières années. Qu

Pour laisser à ces haies une forme moins géométrique, plus naturelle, une taille latérale tous les deux ou trois ans peut suffire à condition que la haie ne comporte que des espèces arbustives car, dans le cas contraire, les espèces arborées vont se développer et éliminer ou concurrencer fortement une partie de la strate arbustive.

Le matériel mécanique recommandé est le broyeur équipé de fléaux, le lamier équipé de couteaux et le sécateur.

Il est conseillé d

Cette technique favorise la diversité des essences en redonnant de la lumière, permettant ainsi la germination de nouveaux arbres. Elle permet également d

e. L

*Source : Mission haies Auvergne*

#### **Synthèse comparative des outils d**

### 3) Deux grands types de critères conditionnent l

#### 4) Les perspectives d

## **D. La législation en vigueur**

Tout d

## 2) La législation de la haie dans un cadre agricole

### a. **La Politique Agricole Commune et les haies**

Il faut savoir que le système des primes de la Politique Agricole Commune a longtemps été défavorable au maintien des haies. En effet, la haie n

Le Plan Végétal pour 1

## **E. La haie bocagère et ses acteurs :**

Les acteurs qui ont un rôle par rapport au bocage sont nombreux et leurs logiques peuvent être différentes. Pour cette étude, nous allons différencier trois grandes catégories : les acteurs publics, les agriculteurs et les particuliers.

### **1) Les acteurs publics et leurs politiques**

#### **a. La responsabilité des élus vis-à-vis des haies et leurs outils pour une préservation du réseau bocager communal:**

Le bocage appartient en grande partie à des propriétaires privés. Cependant, il existe des moyens juridiques pour que l

- Le Projet d

Le classement au PLU est un outil efficace de protection du bocage à l

**b. Le bois énergie et ses enjeux pour les collectivités :**

L

On peut différencier différents types d

D

En réalité, ils ne voient pas l

d Tous ces exploitants entretiennent leurs haies eux-mêmes, seul ou avec de la main

Ces agriculteurs ont eu tendance par le passé à arracher des haies pour augmenter la dimension de leurs parcelles et faciliter leur activité de culture. On observe le fait que les arbres de haut-jet et les fruitiers ont une forte tendance à disparaître des haies. Le problème de trouées dans les haies causé par le gibier est récurrent.

En ce qui concerne la filière bois-énergie à partir de la haie, les avis sont partagés. Une petite minorité serait intéressée par cette activité et d

Selon les objectifs de chacun, différentes haies sont envisageables :

- Les haies ornementales :
  - La haie fleurie
  - La haie toujours verte
  - La haie parfumée
  - La haie grimpante
- Les haies champêtres :
  - Haie brise-vent ou réductrice de courants d

4) Principaux outils de préservation du bocage en fonction des différents acteurs

| <u>Acteurs</u>  | <u>Principaux outils</u> |
|-----------------|--------------------------|
| <b>Communes</b> | Plan Local d             |

## **IV. Expériences d**

Il faut souligner le fait que l

Son financement est assuré par les collectivités locales car il n

- le paysage est marqué par la présence de l

- Des actions de sensibilisation destinées aux scolaires :

Entre 2001 et 2004, des actions de sensibilisation ont été menées auprès des écoles primaires. Ces dernières ont porté des projets concernant le paysage et plus particulièrement le bocage. Au cours de ces projets, quelques plantations symboliques ont été réalisées.

- Actions pour l

Suite à un diagnostic de territoire réalisé en 2004, qui détermina les points faibles et les points forts de la Communauté de communes, cette dernière décide de s

Cette formation est soutenue par le Conseil général du Puy-de-Dôme, le Conseil régional d

#### 4) Une exposition « Bocage en Picardie »

Depuis 2003, la Communauté de communes de la Région de Guise, en Picardie, travaille pour la préservation et la reconstitution du bocage thiérachien. Consciente de la nécessité de sensibiliser dans la durée le public à la richesse de ce patrimoine naturel, la Communauté de communes a décidé de participer en 2005 aux Semaines Régionales de

1

- Sauvons le bocage  
Lors d

La Mission haies s

A travers sa Mission haies, le Conseil général propose un conseil technique gratuit.

Dans le cadre de ses subventions d

- Type 2 : Bardage bois, traitement des sols : terrassement, empierrement, fossé

4) L

Un premier bilan fut établi fin 2002 : 1 300 noyers ont été plantés sur 40 propriétés dont une majorité était des exploitations agricoles. L

Les personnes intéressées s

Suite au déroulement d

Aucune aide financière n

**b. Les contrats avec les collectivités**

Tout d

Le prix d

La SCIC concrétise 1

Objet de la structure :

- L

L

A cette étape du projet, le plus important mais également le plus difficile est de parvenir à mobiliser les acteurs. En fin d

Adéfibois possède une déchiqueteuse d

Tout ceci déboucha sur une réunion bilan avec les agriculteurs, dont quelques-uns étaient favorables pour s

Avantages :

- Environnement autour des abreuvoirs toujours propre
- Rehaussement des vaches derrière les cornadis (identique à une couche de béton)
- Report du paillage jusqu

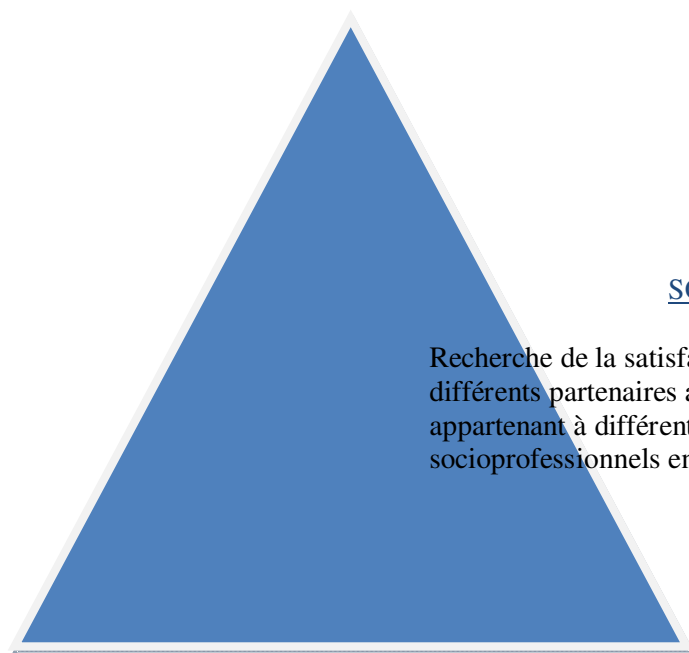
## **V. Le positionnement d**

- La filière bois-énergie

Le département a mis en place un plan bois-énergie développement local en partenariat avec  
1

## **B. La Chambre d**

Les plaquettes seront destinées à une consommation personnelle. Une communication aura lieu autour de ces chantiers et la CUMA de l



### SOCIAL

Recherche de la satisfaction optimale des différents partenaires associés au projet, appartenant à différents milieux socioprofessionnels en vue de la création d

## **A. Propositions d**

L

- **Enjeu : la lisière de la forêt, espace d**

Action : Maintenir et restaurer les corridors écologiques, améliorer la protection des espèces  
Cette action se décline en plusieurs études et réalisations :

- Renforcer la protection des espèces animales (mammifères, oiseaux) et végétales (notamment inféodées aux espaces humides) et encourager les pratiques favorables à  
1

Les haies sont de véritables dépollueuses, elles permettent d

2) Le bocage en tant que cadre de vie

Au regard de l

*Fiche enjeu n°1*

| ENJEU                     | Préservation, restauration, gestion et valorisation du patrimoine environnemental et en particulier bocager |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Propositions<br/>d</b> |                                                                                                             |

## Fiche enjeu n°2

| ENJEU                     | Préservation et restauration des grands corridors et des équilibres écologiques |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Propositions<br/>d</b> |                                                                                 |

### Fiche enjeu n°3

| ENJEU                     | Protéger et valoriser durablement les ressources en eau |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Propositions<br/>d</b> |                                                         |

### *Fiche enjeu n°4*

| ENJEU | Protection de l |
|-------|-----------------|
|-------|-----------------|

## *Fiche enjeu n°5*

|              |                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>ENJEU</b> | <b>Maintenir et développer une agriculture respectueuse de<br/>l</b> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|

## *Fiche enjeu n°6*

| ENJEU                     | Valoriser le potentiel touristique du Pays à travers son bocage |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Propositions<br/>d</b> |                                                                 |

## *Fiche enjeu n°7*

| ENJEU                     | Lutter contre le réchauffement climatique |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Propositions<br/>d</b> |                                           |

## *SYNTHESE*

A ce jour, sur le territoire du Pays, on comptabilise 33 PLU ou POS valant un PLU et 2 communes possédant une carte communale. Les autres communes étant soumises au Règlement National de l

3) Prendre en compte 1

Voici quelques mots clés que le SCoT aurait tout intérêt à prendre en compte en matière agricole :

- Agriculture durable et ville durable, quelles définitions et quelles relations ?
- Prise en compte des grandes fonctions des espaces agricoles et de l

## **B. Les PLU du Pays et le bocage**

Sur le territoire du Pays, on comptabilise 24 PLU, 13 POS valant un PLU, 2 cartes communales et 56 communes soumises au Règlement National d

Moyen d

**Pour conclure, on peut dire que toute la difficulté de ces PLU réside dans**  
**1**

Différents PLU du territoire du Pays de la Vallée de Montluçon et du Cher posent ou ont posé des problèmes à la Chambre d

### **C. Le plan climat-énergie territorial et des orientations en faveur du bocage**

En ratifiant le Protocole de Kyoto, la France s

- Le plan climat-énergie territorial et le bocage

Différents territoires bocagers ont déjà ou vont intégrer leurs haies bocagères à leur plan climat-énergie territorial et ce principalement suivant deux axes :

- La filière bois-énergie
- Le bocage en tant que puits de carbone

A titre d

## **D. A la recherche d**

**E. Partage des enjeux de préservation et de valorisation du bocage avec la région  
Auvergne et le département de l**

- 2) Un projet de « Maison de la Combraille et du bocage » sur le territoire de la Communauté de communes du Pays de Marcillat-en-Combraille

Le Pays de la Vallée de Montluçon et du Cher a rencontré et contacté à plusieurs reprises le Conseil général de l

## **F. Accompagner les intercommunalités dans l**

## **G. Actions pouvant être portées par le Pays**

Cette étude a mis en évidence les points faibles et les points forts de notre bocage.  
Suite à ces constats, l

**d. Des plaquettes de sensibilisation et d**

**b. Une journée de démonstration de déchiquetage en lien avec l**

## *CONCLUSION*

Notre bocage fait partie intégrante de notre patrimoine rural. Façonné par l

En matière de préservation et de valorisation de son bocage, le Pays de la Vallée de Montluçon et du Cher se trouve confronté à deux échelles d

# *BIBLIOGRAPHIE*

- Ouvrages

BAUDRY, J., JOUIN, A. (Coord.), « *De la haie aux bocages-organisation, dynamique et gestion* », Paris, éd. INRA, 2003.

BOTSCH, M., MICHEL, J-M., PLANK, J., « *L*

- Sites Internet :

[www.arbre-et-paysage32.com](http://www.arbre-et-paysage32.com)

[www.bessin-virois.fr](http://www.bessin-virois.fr)

[www.bourgogne.ecologie.gouv.fr](http://www.bourgogne.ecologie.gouv.fr)

[www.bretagne.ecologie.gouv.fr](http://www.bretagne.ecologie.gouv.fr)

[www.cap3b.fr](http://www.cap3b.fr)

[www.cc-paysdepontchateau.fr](http://www.cc-paysdepontchateau.fr)

[www.cc-thierachedecentre.fr](http://www.cc-thierachedecentre.fr)

[www.cg14.fr](http://www.cg14.fr)

[www.cg31.fr](http://www.cg31.fr)

[www.cg61.fr](http://www.cg61.fr)

[www.combrailles.com](http://www.combrailles.com)

[www.cr-bourgogne.fr](http://www.cr-bourgogne.fr)

[www.foretpriveefrancaise.com](http://www.foretpriveefrancaise.com)

[www.missionbocage.com](http://www.missionbocage.com)

[www.nnbavais.org](http://www.nnbavais.org)

[www.observatoire-environnement.org](http://www.observatoire-environnement.org)

[www.oncfs.gouv.fr](http://www.oncfs.gouv.fr)

[www.parc-naturel-brenne.fr](http://www.parc-naturel-brenne.fr)

[www.pays-ancenis.com](http://www.pays-ancenis.com)

[www.paysbocagebresuirais.com](http://www.paysbocagebresuirais.com)

[www.pays-broceliande.com](http://www.pays-broceliande.com)

[www.paysdevitre.org](http://www.paysdevitre.org)

[www.pays-vexin-normand.com](http://www.pays-vexin-normand.com)

[www.promhaies.net](http://www.promhaies.net)

[www.schema-aménagement-gestion-des-eaux-cher-amont.com](http://www.schema-aménagement-gestion-des-eaux-cher-amont.com)

[www.scotbessin.fr](http://www.scotbessin.fr)

[www.sevre-nantaise.com](http://www.sevre-nantaise.com)

## *PERSONNES RENCONTRÉES ET OU CONTACTÉES*

| <b>DATE</b> | <b>ORGANISME/SERVICE</b>             | <b>INTERLOCUTEUR</b>              |
|-------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 02/03/2009  | Commune de Chazemais, M. le Maire    | Michel TABUTIN                    |
| 04/03/2009  | CPIE du Pays de Tronçais, animateurs | Sébastien DENIZOT<br>Claire GUERY |
| 04/03/2009  | CAUE de l                            |                                   |

| DATE       | ORGANISME/SERVICE           | INTERLOCUTEUR |
|------------|-----------------------------|---------------|
| 21/04/2009 | Chambre du commerce et de l |               |

| DATE       | ORGANISME/SERVICE                      | INTERLOCUTEUR |
|------------|----------------------------------------|---------------|
| 03/06/2009 | Association pour la Développement de l |               |

# *GLOSSAIRE*

ADATER : Association pour le Développement de l

PADD : Projet d