

Avon-les-Roches  
Cheillé  
Chinon  
Cravant-les-Coteaux  
Crissay-sur-Manse  
Huismes  
Panzoult  
Rigny-Ussé  
Rivarennes  
Saint-Benoît-la-Forêt  
Villaines-les-Rochers

## Le Ruchard

### ■ Les paysages

Entre Azay-le-Rideau, Chinon et l'Île-Bouchard, la vaste forêt de Chinon associée à des landes éparses compose les paysages du Ruchard.

Constituée essentiellement de chênes, hêtres, noisetiers et de pins sylvestres, la forêt est traversée par de nombreux chemins ruraux qui permettent l'accès à cet espace à la fois intime et majestueux.

Dans la partie Sud, on rencontre des landes relictuelles, humides ou non. Ces milieux spécifiques sont des reliquats de défrichages du Moyen-Âge. Çà et là, le boisement est ponctué de petites mares et de fossés qui diversifient le milieu.

Les clairières vallonnées forment un paysage qui contraste avec la forêt. Elles sont animées par des villages à l'habitat diffus et par la présence de vergers.





## ■ Le Ruchard

### ■ Les bois mixtes

À l'origine, le Ruchard était une réserve de chasse royale. Les différents types de sol expliquent en partie la répartition des essences d'arbres :

- au Nord, on retrouve essentiellement les espèces de feuillus (sol limoneux);
- au Sud, les résineux issus du reboisement de la lande après la guerre (sol sableux).

Les boisements de hêtres et de chênes, véritable patrimoine arboré, font de la forêt de Chinon un espace remarquable. La richesse du milieu est également due à un réseau de mares tourbeuses qui abritent une flore spécifique à fort intérêt écologique. On y trouve par exemple des rosolis, de la Pilulaire ou de la Gentiane pneumonanthe.

Les forêts domaniales, gérées par l'ONF, concentrent en majorité les plantations de feuillus. Les plantations de conifères (Pin maritime et Pin sylvestre notamment), sont essentiellement privées et exploitées pour le bois d'œuvre et la pâte à papier. Des parcs de chasse sont présents sur ce territoire, ce qui entrave la circulation des espèces.



### ■ Les clairières vallonnées

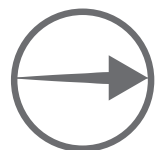
La présence d'un sol calcaire a permis le développement de cultures et d'élevages qui forment des clairières. Au cœur du Ruchard, le village de Saint-Benoît-La-Forêt est situé dans le creux de la clairière au bord du ruisseau (La Riasse).

Aujourd'hui, on trouve principalement des vignes, des vergers, des prairies, des grandes cultures et une urbanisation dispersée. Une zone industrielle s'est également implantée à proximité de Saint-Benoît-la-Forêt sur l'emprise d'un ancien camp militaire, vestige de l'après-guerre. Le développement urbain, en augmentant l'emprise sur la zone agricole et en favorisant le mitage, est une menace pour la cohérence et le fonctionnement écologique des clairières.

Celles-ci constituent des îlots de milieux agricoles ouverts au sein d'un massif forestier et sont un lieu privilégié pour la reproduction de certaines espèces.

## ■ Tendances d'évolution, entre 1991 et 2007, des surfaces occupées par :

### urbanisation



stable à 4 % du territoire

### boisements



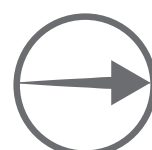
en augmentation de 60 % à 63 % du territoire

### terres arables



stable à environ 14 % du territoire

### prairies mésophiles



stable à environ 7 % du territoire

Ces tendances ne rendent pas compte de la répartition des surfaces sur le territoire : la stabilité ne signifie pas que leur localisation n'a pas varié au cours du temps.

## ■ Les landes humides

Depuis le XV<sup>e</sup> siècle, la forêt de Chinon a connu plusieurs défrichements : pour l'agriculture et la recherche de fer puis pour le fauchage de l'herbe tendre. Ces landes créent un vaste ensemble de végétation spécifique qui est reconnu à l'échelle européenne pour sa valeur écologique. Elles sont issues d'une déforestation ancienne, suivie de pâturage. Suite à la baisse de cette activité qui a permis l'entretien d'espaces de prairies, une végétation d'arbres et d'arbustes a pu se développer sur le sol siliceux et humide.

Jusqu'en 1950, la technique des brûlis a maintenu des espaces à l'état de landes dans la partie sud du Ruchard. Aujourd'hui, la lande régresse : 15% de surface en moins depuis 1991.

Une partie des Landes du Ruchard est, depuis la fin du XIX<sup>e</sup> siècle, le terrain d'entraînement de l'Armée de Terre. Peu perturbés par ces activités, les milieux naturels s'expriment pleinement (l'accès y est interdit).



## Identification des trames écologiques :

-  Réservoirs de biodiversité  
(cf. Charte du Parc 2008-2020)
-  Sous-trame humide et aquatique
-  Sous-trame bocagère
-  Sous-trame prairiale
-  Sous-trame forestière
-  Réseau de haies
-  Autre espace

## Les trames vertes et bleues potentielles :

-  Connexion potentielle humide et aquatique
-  Connexion potentielle bocagère
-  Connexion potentielle prairiale
-  Connexion potentielle forestière

## Éléments ayant un impact potentiel sur la TVB :

-  Route principale
-  Milieu urbanisé majeur

## Éléments ayant un impact important sur la TVB :

-  Rencontre des connexions potentielles et de l'urbanisation
-  Obstacle à l'écoulement (barrages, seuils...)

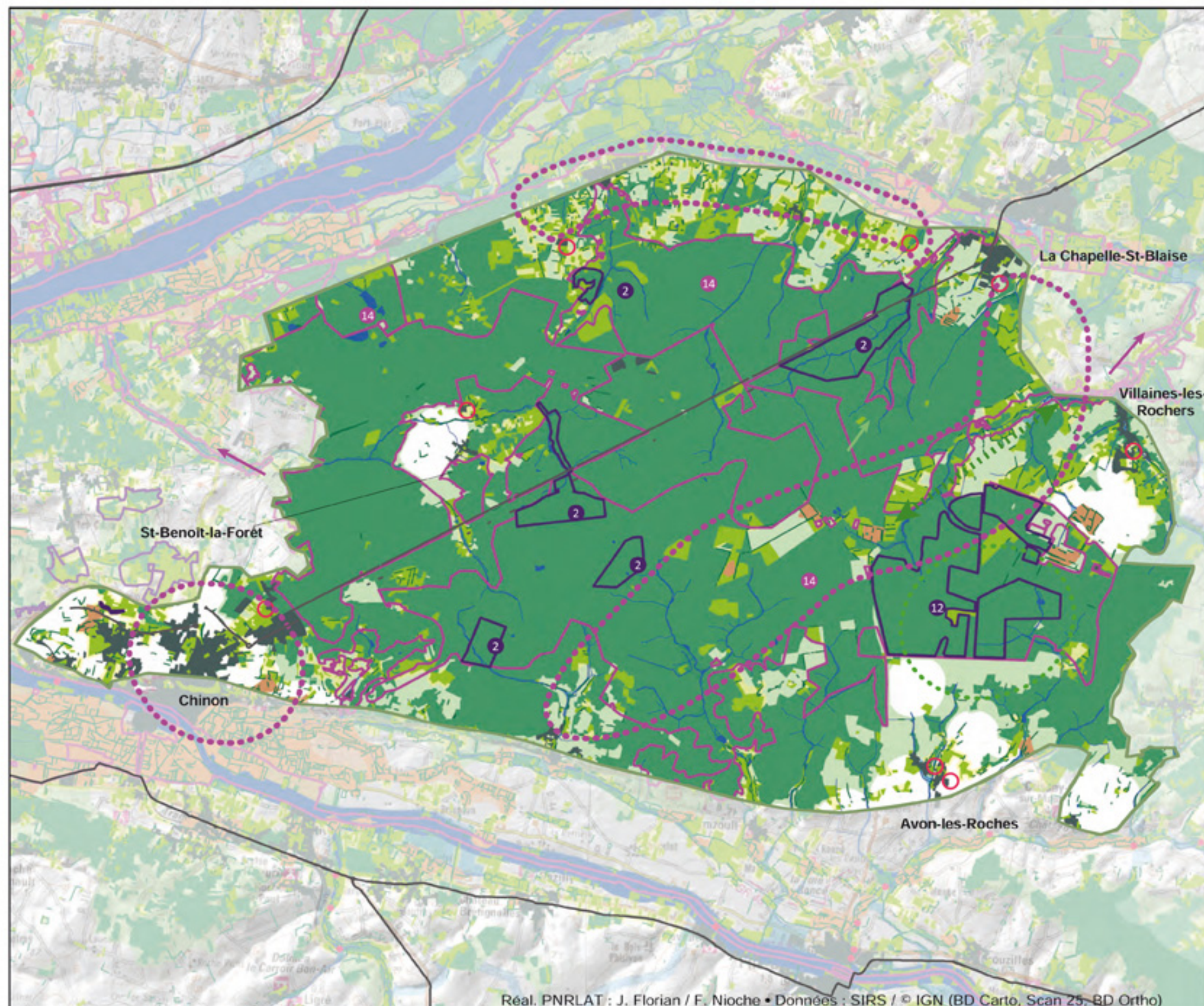
## Continuité au-delà de l'unité paysagère :

-  Trame écologique et/ou paysagère structurante

## Les recommandations :

-  Zones à enjeux majeurs pour le paysage

4 km





Recommandations

|                                                                                  |                                        |                                                                                                   |                                                                        |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|  | Zones à enjeux majeurs pour le paysage | Sur ces zones, la préservation et la restauration de la trame verte et bleue est un enjeu majeur. | Prise en compte des éléments du paysage dans les documents d'urbanisme | Direction Départementale des Territoires<br>Chambres d'Agriculture |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

Trames vertes et bleues existantes

|                                                                                  |                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Réservoirs de biodiversité (cf. Charte du Parc 2008-2020) | Les sites naturels exceptionnels (SNE) et les zones écologiques majeures (ZEM) sont décrits et caractérisés dans la Charte du Parc. | Mise en place de Contrats Natura 2000<br>Mise en place de Mesures Agri-Environnementales<br>Protection dans les documents d'urbanisme                                                                                           | Parc naturel régional<br>Chambres d'Agriculture<br>Conseil régional (SRCE)<br>Structure porteuse du SCoT<br>Direction Départementale des Territoires<br>Le Parc vous accompagne lors de l'élaboration des documents d'urbanisme |
|  | Sous-trame existante humide et aquatique                  | Les trames vertes et bleues existantes sont identifiées par un classement de l'occupation du sol par sous-trame.                    | Engagement de chartes forestières<br>Documents de gestion forestière durable<br>Classement des haies par les Plans Locaux d'Urbanisme, Incitation à la plantation de haies<br>Entretien des haies existantes (taille en têtard) | Chambres d'Agriculture, ONF, CRPF Centre                                                                                                                                                                                        |
|  | Sous-trame existante bocagère                             |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | Sous-trame existante prairiale                            |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | Sous-trame existante forestière                           | Le réseau de haies est cartographié sur la base de la photo aérienne de 2007.                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 | Le Parc vous accompagne lors de l'élaboration des documents d'urbanisme, Conseil Général (Arbre dans le Paysage Rural de Touraine), fiches techniques du Parc sur l'entretien des haies                                         |
|  | Réseau de haies                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | Autre espace                                              |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |

Trames vertes et bleues potentielles

|                                                                                    |                                            |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Sous-trame potentielle humide et aquatique | Les zonages identifiés par le Système d'Information Géographique sont des connexions potentielles entre les milieux. | Gestion écologique des cours d'eau (ripisylve, obstacles)<br>Mise en place de Contrats Natura 2000<br>Mise en place de Mesures Agri-Environnementales<br>Prise en compte dans les documents d'urbanisme<br>Amélioration des connaissances du territoire | Gestionnaires de sites Natura 2000, Conseil régional (SRCE), Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques, Agence de l'eau, CC du Bouchardais, CC du Pays d'Azay-le-Rideau, Syndicat Intercommunal d'Aménagement du Négron, Conservatoire des Espaces Naturels, Fédération de Chasse, Fédération de Pêche |
|    | Sous-trame potentielle bocagère            |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | Sous-trame potentielle prairiale           |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | Sous-trame potentielle forestière          |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Éléments ayant un impact potentiel sur la TVB

|                                                                                    |                        |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Route principale       | Les routes peuvent fragmenter fortement de l'espace et limiter voire empêcher le déplacement des espèces. En revanche, sur les bords de routes, si la gestion est adaptée, les espèces peuvent circuler.                    | Mise en place d'une gestion différenciée des bords de route (effectuer un fauchage tardif, limiter les traitements phyto-sanitaires)                                              | Conseil Général<br>Direction Départementale des Territoires<br>Communes et Communauté de communes |
|  | Milieu urbanisé majeur | Si l'urbanisation peut limiter la circulation des espèces, elle peut aussi la favoriser (jardins et espaces publics gérés de manière écologique moyennant une attention particulière dans leur conception et leur gestion). | Mise en place d'une gestion différenciée des espaces publics<br>Espèces végétales locales à privilégier<br>Information auprès des habitants sur la gestion écologique des jardins | Conseil Général<br>Direction Départementale des Territoires<br>Guide des plantations du Parc      |

Éléments ayant un impact important sur la TVB

|                                                                                    |                                                                   |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Rencontre de la trame écologique potentielle et de l'urbanisation | Une attention particulière doit être portée à la gestion de ces espaces.                                                                             | Étude fine de ces zones dans le cadre des documents d'urbanisme pour définir des objectifs de gestion                                                                                                                                                             | Structure porteuse du SCoT                                                                                                                                                                 |
|  | Obstacle à l'écoulement (barrages, seuils...)                     | Les obstacles à la continuité aquatique qui empêchent les poissons et autres espèces de se déplacer librement dans les cours d'eau sont inventoriés. | Engagement d'une politique de continuité écologique (enlever les obstacles inutiles, mettre en place des passes à poissons)                                                                                                                                       | Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques<br>CC du Bouchardais, CC du Pays d'Azay-le-Rideau, Syndicat Intercommunal d'Aménagement du Négron, Agence de l'Eau, Fédération de Pêche |
|  | Autoroute (élément ayant un fort impact paysager et écologique)   | Seuls les passages à faune permettent aux espèces de franchir une autoroute.                                                                         | <b>Associations et structures naturalistes</b> : Entomologie Tourangelle et Ligérienne, CPIE Touraine-Val de Loire, LPO Touraine, Société d'Étude, de Protection et d'Aménagement de la Nature en Touraine, Conservatoire d'Espaces Naturels de la Région Centre. |                                                                                                                                                                                            |

Continuité au-delà de l'unité paysagère

|                                                                                    |                                               |                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Trame écologique et/ou paysagère structurante | Grandes continuités liant les différentes unités paysagères et le territoire hors-Parc. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

# QUELQUES ILLUSTRATIONS DE LA TRAME VERTE ET BLEUE



Landes



Lisière forestière et système prairial



Arbres fruitiers en clairière

