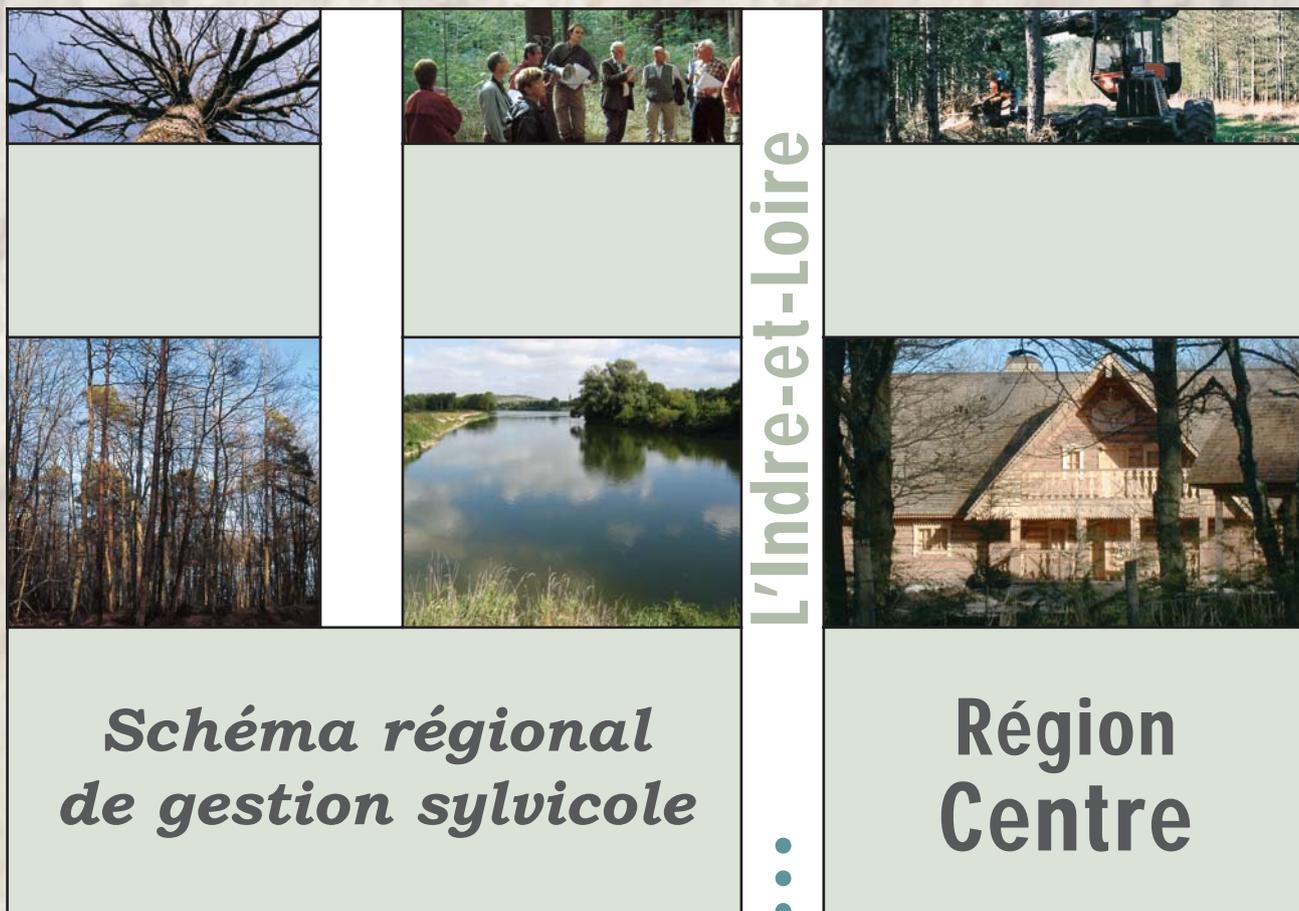


SRGS



• *Rédaction et édition :*
Centre régional
de la propriété forestière
d'Ile-de-France et du Centre

Schéma régional de gestion sylvicole

en région Centre

Tome 3 - Sommaire



Mon département

L'Indre-et-Loire (37)

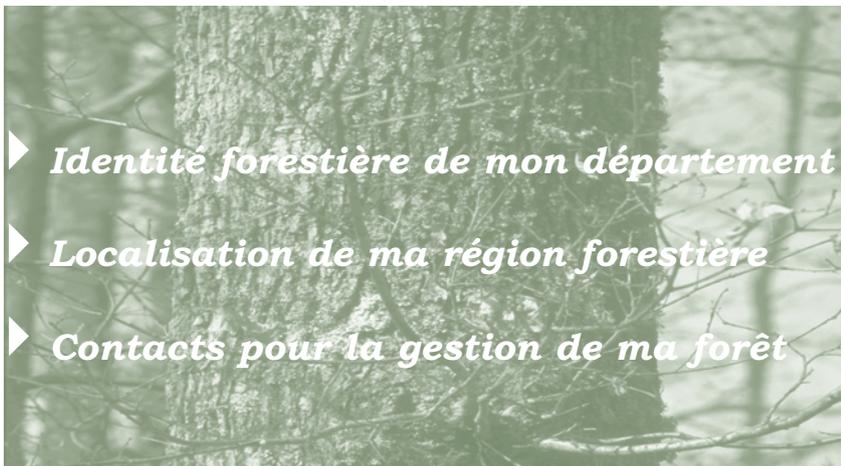
page 3



Ma région forestière

<i>Les Brandes</i>	7
<i>La Champeigne</i>	11
<i>Les Confins Baugeois-Touraine</i>	15
<i>La Gâtine nord-tourangelle</i>	19
<i>La Gâtine sud-tourangelle</i>	23
<i>Le Richelais et le Saumurois</i>	27
<i>Le Val d'Anjou</i>	31

Crédits photos *Photos du CRPF*
sauf : Y. Delcroix et C. Mitteau (Chambre d'agriculture de l'Indre-et-Loire),
p.8, 20, 24, 28, 32.



- ▶ *Identité forestière de mon département*
- ▶ *Localisation de ma région forestière*
- ▶ *Contacts pour la gestion de ma forêt*



SRGS

▶ **RÉGION CENTRE**

(37) Indre-et-Loire

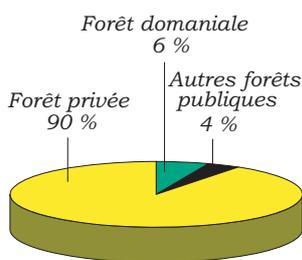
Quelle est l'identité forestière de mon département ?

Les surfaces boisées

L'Indre-et-Loire présente un taux de boisement légèrement supérieur à la moyenne régionale (tab.1). Le département représente 17 % de la surface boisée de la région Centre. La surface boisée a augmenté de 15 000 hectares entre 1985 et 1999 (+ 10 %). Les petits massifs (bosquets et boqueteaux) représentent moins de 10 % des boisements, mais ils occupent une place variable selon les régions forestières. Les peupleraies couvrent environ 8 500 ha, soit un tiers de la surface régionale ce qui en fait le premier département de la région.

(source : SCEES, Agreste 2000)

fig.1 : Surface occupée par la forêt publique et la forêt privée (source : Inventaire forestier national 1999).



tab.1 : Surfaces boisées et taux de boisement (source : Inventaire forestier national 1999).

Surface totale	615 600 ha
Formations boisées	150 100 ha
Taux de boisement	24 %

tab.2 : Part des essences principales, toutes propriétés confondues (source : Inventaire forestier national 1999).

	Feuillus		Résineux	
		dont chênes		dont pins
Surface	105 100 ha	81 800 ha	40 000 ha	38 200 ha
Part de la surface boisée	72 %	56 %	28 %	26 %

La propriété forestière

La forêt privée domine : elle occupe plus de 90 % de la surface forestière du département (fig.1).

Les essences principales

Les feuillus sont majoritaires, bien qu'ils soient en proportion inférieure à la moyenne régionale (tab.2). La part des chênes sessile et pédonculé est la moins élevée de la région. Ils représentent tout de même plus de la moitié des surfaces boisées. On observe une légère diminution des surfaces résineuses au profit des feuillus. Les pins sont abondants, notamment le pin maritime qui est adapté au climat doux océanique (fig.2).

fig.2 : Importance des essences principales feuillues et résineuses en forêt privée (source : Inventaire forestier national 1999).

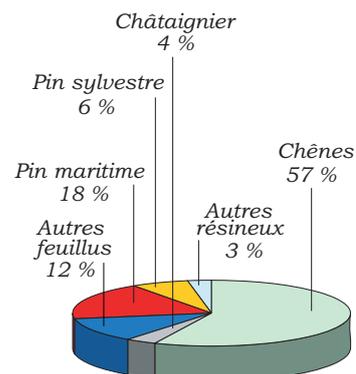
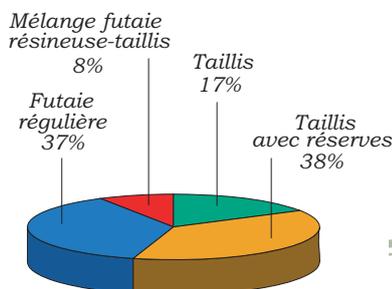


fig.3 : Surface occupée par les grands types de peuplements en forêt privée (source : Inventaire forestier national 1999).



Les peuplements forestiers en forêt privée

Les peuplements feuillus se présentent le plus souvent sous l'aspect de taillis avec réserves. Le volume sur pied est élevé dans les futaies feuillues, qui sont souvent des peuplements en phase de capitalisation (tab.3).

Les peuplements les plus productifs sont les futaies résineuses. Les taillis avec réserves, qui sont largement majoritaires dans le reste de la région, occupent en Indre-et-Loire une surface plus restreinte (fig.3). Ils sont progressivement convertis en futaie régulière feuillue. Les résineux sont conduits en futaie pure ou en mélange futaie résineuse-taillis.

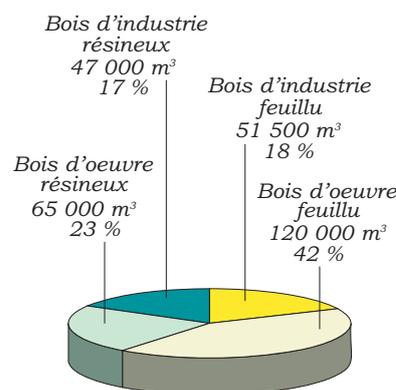
Production et exploitation du bois

L'Indre-et-Loire fournit environ 264 000 m³ de bois (source : Enquête annuelle de branche, 2000), soit 19 % du volume exploité dans la région.

L'exploitation ne correspond pas à la totalité de l'accroissement, surtout dans les peuplements feuillus dont une partie est en conversion (tab.4).

Le bois d'œuvre représente près de 60 % du volume exploité (fig.4). Bien qu'il n'occupe qu'une petite surface (5 % des surfaces boisées), le peuplier représente 40 % du bois d'œuvre (sciage et déroulage).

fig.4 : Volumes exploités par catégorie de produit (source : Service régional de la forêt et du bois, Enquête annuelle de branche 1995-2000).



tab.3 : Volume sur pied¹ et accroissement des principaux peuplements en forêt privée (source : Inventaire forestier national 1998).

Type de peuplement ²	Surface	Volume moyen	Accroissement moyen
Mélanges futaie feuillue-taillis	64 200 ha	150 m ³ /ha	5,4 m ³ /ha/an
Mélange futaie résineuse-taillis	25 400 ha	138 m ³ /ha	6,1 m ³ /ha/an
Futaie résineuse	18 100 ha	147 m ³ /ha	9,3 m ³ /ha/an
Futaie feuillue	6 500 ha	196 m ³ /ha	6,0 m ³ /ha/an
Taillis simple	5 800 ha	121 m ³ /ha	5,1 m ³ /ha/an
Total département	131 000 ha	143 m ³ /ha	6,0 m ³ /ha/an

tab.4 : Rapport volumes prélevés/accroissement des peuplements entre 1985 et 1999, toutes propriétés confondues (source : Inventaire forestier national 1999).

Taux de prélèvement		
total	feuillus	résineux
61 %	47 %	87 %

¹ Volume bois fort, c'est-à-dire volume du tronc et des branches jusqu'à 7 cm de diamètre.

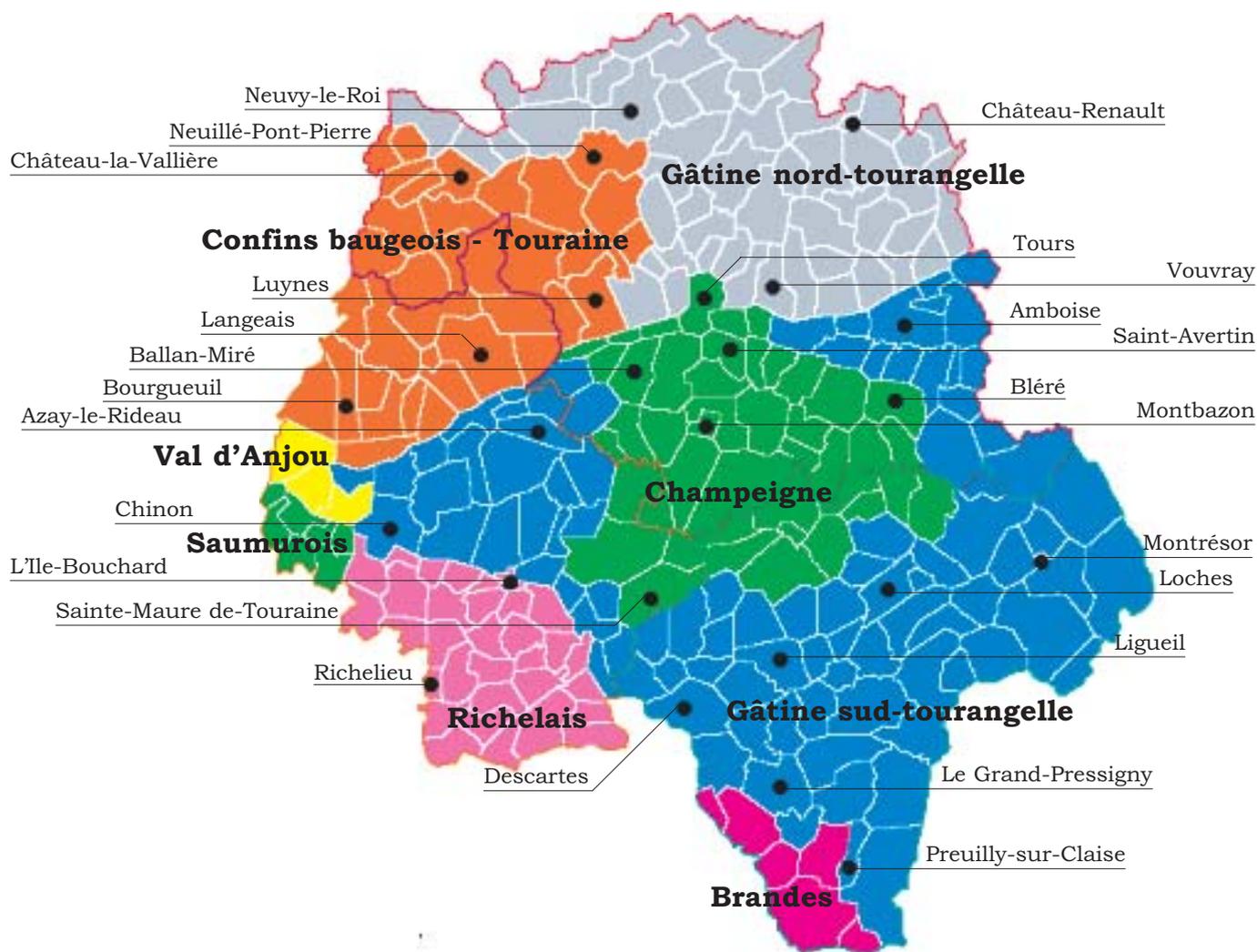
² Types de peuplements définis par l'Inventaire forestier national.

Dans quelle région forestière se situe ma forêt ?

L'Indre-et-Loire est découpé en 8 régions forestières aux caractéristiques climatiques, géographiques, géologiques et donc forestières bien distinctes (différenciées en couleur sur la carte ci-dessous).

Dans la présentation qui suit, 2 de ces 8 régions ont été regroupées : le Richelais et le Saumurois.

Pour savoir où se situe ma forêt, je me reporte à la carte.



Carte de l'Indre-et-Loire

Un taux de boisement légèrement supérieur à la moyenne régionale et la présence du pin maritime caractérisent ce département



Qui contacter dans le département de l'Indre-et-Loire ?

Suivant l'objet de ma demande...

Défense des intérêts des sylviculteurs, représentation, assurance, informations juridiques, législatives et économiques

Conseil technique

Réunions techniques d'information et de formation

Mise en place d'essais, expérimentation

Problèmes phytosanitaires

Certification

Demande de subvention

Demande d'autorisation de coupe extraordinaire

Déclaration de coupe d'urgence

Demande d'autorisation administrative de coupe

Délivrance de certificat ISF ou Monichon

Boisement des terres agricoles

Agrément du PSG

Elaboration des documents de gestion

Gestion forestière : réalisation de travaux

Commercialisation, expertise, estimation

Aide à l'élaboration d'un dossier de demande de subvention

Demande de plan de chasse

Réclamation ou recours sur le plan de chasse

Renseignements sur les contrats Natura 2000

je peux contacter :

Syndicat départemental des propriétaires forestiers sylviculteurs

CRPF, chambre d'agriculture, coopératives, experts forestiers

CRPF, FOGEFOR du Centre, CETEF de Touraine, Peupliers du Centre Val de Loire, syndicat départemental des propriétaires forestiers sylviculteurs, chambre d'agriculture

CETEF de Touraine, Peupliers du Centre-Val de Loire, chambre d'agriculture, CRPF

Correspondant départemental du DSF

PEFC-Centre, CRPF, coopératives, experts forestiers, Peupliers du Centre Val de Loire,

DDAF

CRPF

CRPF

DDAF

DDAF

DDAF, ADASEA

CRPF

Coopératives, experts forestiers

Coopératives, experts forestiers, techniciens forestiers indépendants, BTFC

Coopératives, experts forestiers

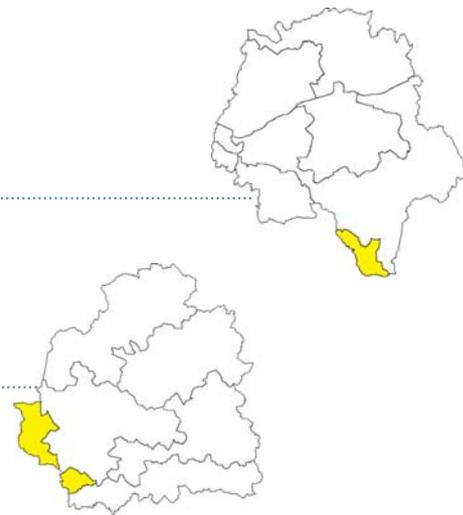
Coopératives, experts forestiers

Fédération départementale des chasseurs

Préfet de département

DDAF, Diren

Les adresses sont disponibles au CRPF Ile-de-France Centre



Ma région forestière

SRGS

► RÉGION CENTRE

Brandes

Caractéristiques naturelles

La région forestière des Brandes couvre 66 200 ha en bordure sud-ouest de la région Centre (tab.1). Elle représente 4 % de la part forestière de l'Indre-et-Loire et 7 % de celle de l'Indre où elle est appelée Confins Brandes. Elle déborde largement sur la région Poitou-Charentes (Deux-Sèvres et Vienne). Le relief est constitué d'une succession de plateaux uniformes, amplement vallonnés en bordure de la Basse-Marche. Les vallées sont prononcées.

Climat

Par rapport à la moyenne régionale, le climat est chaud et pluvieux, avec une forte insolation (tab.2). Les gelées sont peu fréquentes.

Le climat océanique subit au sud les influences continentales de la Basse-Marche (précipitations beaucoup plus abondantes et températures plus contrastées entre hiver et été).

A craindre :
la sécheresse estivale.

tab.1 : Surfaces, relief et hydrologie des Brandes (en région Centre).

	Indre	Indre-et-Loire	Total
Surface totale	44 300 ha	21 900 ha	66 200 ha
Surface boisée (hors peupleraies)	7 700 ha	5 500 ha	13 200 ha
Taux de boisement	17 %	25 %	20 %
Surface des peupleraies	75 ha	60 ha	135 ha
Altitude moyenne	140 m		
Altitudes extrêmes	minimum : 45 m à Abilly sur la Creuse (37) maximum : 219 m à Le Joux (36)		
Cours d'eau principaux	la Creuse, l'Anglin, la Benaize, la Claise et la Gartempe		

tab.2 : Données climatiques moyennes des Brandes.

Pluviosité	680 à 780 mm/an
Gelées	55 jours (d'octobre à avril)
Température moyenne	12°C

*Un relief marqué,
responsable de paysages variés*



Géologie et pédologie

La géologie de cette région est variée. Au nord, les craies et les calcaires sont recouverts de sables argileux. On y trouve aussi des sables et des grès. Au centre, les calcaires sont prépondérants. Les alluvions récentes occupent la vallée de la Creuse. Au sud, on retrouve les sables argileux, ainsi que des marnes et argiles.

Sur sable et argile, les sols sont lessivés ou acides (à tendance podzolique) ; sur calcaire, ce sont des sols bruns, souvent hydromorphes.

Documents consultables

Cartes pédologiques au 1/50 000 disponibles auprès des chambres d'agriculture.

Contexte général et vocation forestière

Le relief marqué donne des paysages variés (prairies, bocages, champs) entrecoupés de zones forestières. Les potentialités des sols sont très hétérogènes (certains sont secs et peu fertiles, d'autres riches ; ils présentent parfois de l'hydromorphie). La forêt est fréquente sur les formations argilo-sableuses. Elle est plus présente au nord de la région forestière. Sur sol calcaire, le boisement est plus diffus et les cultures dominent. Le sud de la région forestière est occupé par des peuplements feuillus peu étendus faisant la transition avec la Marche et le Boischaut-sud.

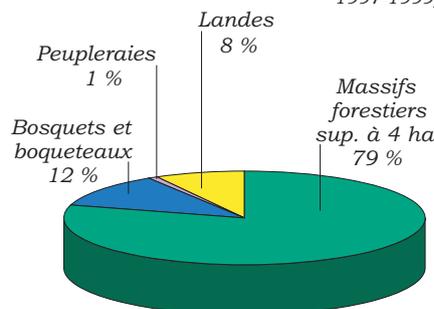
La forêt des Brandes

Boisements et formations végétales

A part quelques massifs de grande taille, les forêts sont généralement de taille moyenne à faible.

Les petits massifs (bosquets et boqueteaux) et les landes représentent une part importante de la surface (fig.1). Les peupleraies occupent le fond, souvent étroit, des principales vallées.

fig.1 : Surface des types de formations végétales (source : Inventaire forestier national 1997-1999).



Structure de la propriété

La forêt est exclusivement privée. La surface moyenne des propriétés de plus de 4 ha est de 20 ha. Elles sont très morcelées et les grandes propriétés sont peu nombreuses (tab.3).

tab.3 : Taille des propriétés privées de plus de 4 ha (source : Cadastre 1996).

Propriétés de	Surface moyenne	Part en surface
4 à 10 ha	6 ha	17 %
10 à 25 ha	15 ha	21 %
plus de 25 ha	72 ha	62 %

Essences principales des forêts privées (hors peupleraies pures)

Le groupement végétal le plus représenté est la chênaie acidiphile à faciès dégradé.

Les feuillus (73 %)

Les chênes, surtout le chêne sessile, sont prépondérants. Le chêne pédonculé est plus présent dans les boqueteaux et sur les sols les plus riches (fig.2). Sur calcaire, on rencontre le chêne pubescent, plus rarement le noyer (sols profonds). Quelques zones portent du chêne chevelu. Les taillis sont à base de chênes sessile et pédonculé, de chêne pubescent, parfois de charme.

fig.2 : Part en surface des essences composant les étages de futaie et de taillis en forêt privée (source : Inventaire forestier national 1997-1999).

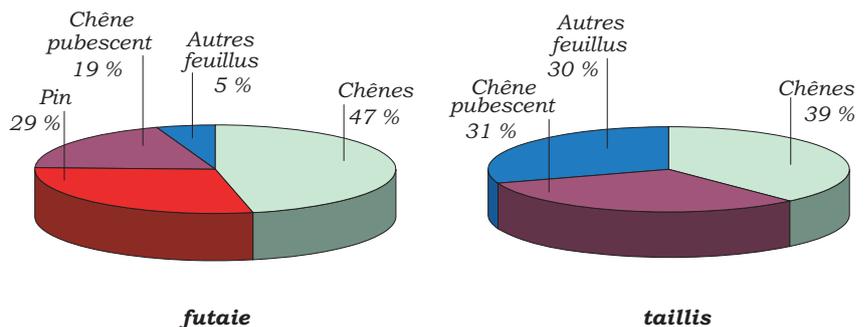
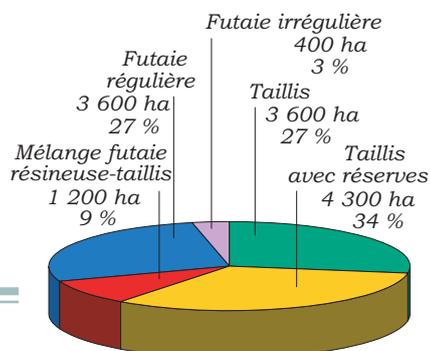


fig.3 : Grands types de peuplements en forêt privée
(source : Inventaire forestier national 1997-1999).



Types de peuplements actuellement rencontrés en forêt privée

Les boisements morcelés sont très fréquents ; ils comportent quelques bouquets de futaie feuillue (fig.3). Les taillis avec réserves sont généralement pauvres en réserves, qui présentent des fûts courts. Le maintien en l'état est difficile. Ces peuplements évoluent vers le taillis ou vers la futaie, suivant la richesse en réserves, leur qualité et les potentialités des stations.

Les taillis simples, essentiellement à base de chênes, sont souvent âgés, médiocres et clairiérés. Ils sont localisés sur des sols peu favorables.

Très peu de peuplements sont en cours de conversion ; seuls quelques taillis de chênes et quelques taillis avec réserves riches ont été balivés. Les peuplements feuillus comportent parfois des résineux disséminés, introduits en enrichissement.

La présence de noyeraies à fruits de belle venue permet d'envisager le développement du noyer à bois sur les plateaux à sol calcaire. Les vallées bien alimentées en eau sont aptes à produire des peupliers de qualité.

Autres fonctions de la forêt

La chasse

Les cervidés sont abondants dans cette région forestière où la chasse représente une activité assez importante.

Le tourisme et la fréquentation du public

La pression du public est faible et n'entraîne pas de nuisance.

L'aménagement et la protection des milieux naturels

- Les peuplements résineux purs sont sensibles aux incendies.
- Quelques communes des Brandes (dans l'Indre) font partie du périmètre du Parc naturel régional de Brenne.

Région forestière de l'Indre-et-Loire



SRGS

► RÉGION CENTRE

Champeigne

Caractéristiques naturelles

La Champeigne est enclavée dans la Gâtine sud-tourangelle. Elle représente 95 400 ha en Indre-et-Loire soit 15 % de la part de la surface départementale (tab.1). C'est un plateau d'altitude faible, situé entre les vallées profondément entaillées du Cher et de l'Indre. Elle représente 9 % de la surface boisée du département.

Climat

Le climat est doux, de type océanique (tab.2). La pluviosité est modérée mais assez bien répartie dans l'année. Elle est plus élevée au sud de la région forestière. Les gelées sont peu fréquentes.

tab.1 : Surfaces, relief et hydrologie de la Champeigne.

	Indre-et-Loire
Surface totale	95 400 ha
Surface boisée (hors peupleraies)	13 600 ha
Taux de boisement	14 %
Surface des peupleraies	850 ha
Altitude moyenne	100 m
Altitudes extrêmes	minimum : 45 m à Berthenay, maximum : 128 m à Sainte-Catherine-de-Fierbois
Cours d'eau principaux	la Loire et le Cher au nord, l'Indre et ses affluents

tab.2 : Données climatiques moyennes de la Champeigne.

Pluviosité	650 à 700 mm/an
Gelées	55 jours (d'octobre à avril)
Température moyenne	11°C

Région agricole présentant des forêts variées



Géologie et pédologie

Les roches calcaires occupent une place importante (calcaire lacustre et tuffeau). Elles donnent des sols bruns ou des rendzines (sol superficiel), avec des réserves en eau limitées. Localement on rencontre des argiles à silex. Les sols sont alors lessivés et acides, souvent hydromorphes.

Documents consultables

Cartes pédologiques au 1/50 000 disponibles à la Chambre d'agriculture d'Indre-et-Loire.

Contexte général et vocation forestière

La Champagne est essentiellement agricole. Les sols variés portent une végétation forestière tout aussi diversifiée. La forêt, rare sur substrat calcaire, se présente souvent sous forme de petits bois disséminés.

La forêt de la Champagne

Boisements et formations végétales

Les formations boisées comportent une grande part de petits massifs (bosquets et boqueteaux) et de landes (fig.1). Présente dans les principales vallées, la peupleraie occupe une surface importante (sols alluviaux propices à la production de bois de qualité).

fig.1 : Surface des types de formations végétales (source : Inventaire forestier national 1999).

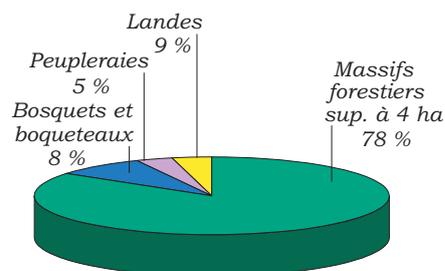
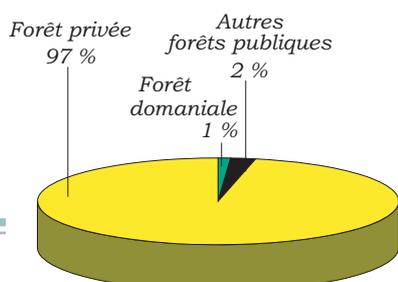


fig.2 : Nature de la propriété forestière (source : Inventaire forestier national 1999).



Structure de la propriété

La forêt est presque exclusivement privée (fig.2). Le plus grand massif public est la forêt communale de Larçay.

Le morcellement des forêts privées est important : la surface moyenne des propriétés de plus de 4 ha est de 17 ha seulement (moyenne régionale : 32 ha). Près de la moitié de ces propriétés ne dépasse pas 25 ha (tab.3).

tab.3 : Taille des propriétés privées de plus de 4 ha (source : Cadastre 1996).

Propriétés de	Surface moyenne	Part en surface
4 à 10 ha	6 ha	23 %
10 à 25 ha	16 ha	20 %
plus de 25 ha	70 ha	57 %

Essences principales des forêts privées (hors peupleraies pures)

La chênaie-charmaie est fréquente sur les sols les plus riches (sols calcaires profonds). La chênaie acidiphile est située sur les pentes.

Les feuillus (78 %)

Les chênes pédonculé et sessile dominant, aussi bien en futaie qu'en taillis. Le châtaignier et le robinier sur sols légers, plus localement le charme sur sols riches, les accompagnent dans le taillis (fig.3). Le chêne pubescent est présent sur les sols calcaires superficiels.

Les résineux (22 %)

Le pin maritime est réservé aux sols acides, tandis que le pin sylvestre est aussi présent sur des sols calcaires. Le pin noir d'Autriche a été introduit sur les sols calcaires secs et, plus récemment, le pin laricio de Corse. Le douglas a fait l'objet de plantations mais il souffre de la sécheresse estivale.

fig.3 : Part en surface des essences composant les étages de futaie et de taillis en forêt privée (source : Inventaire forestier national 1999).

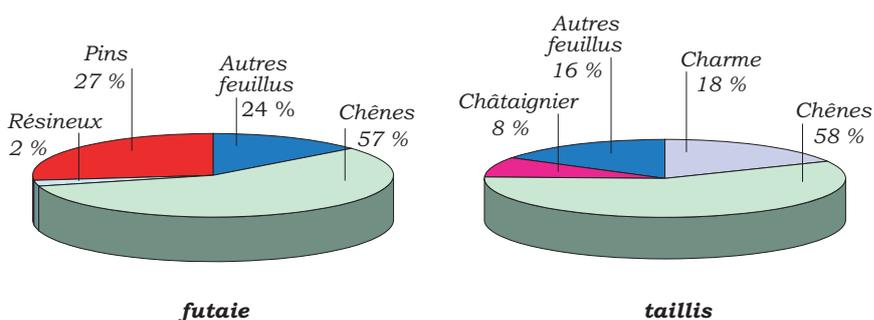
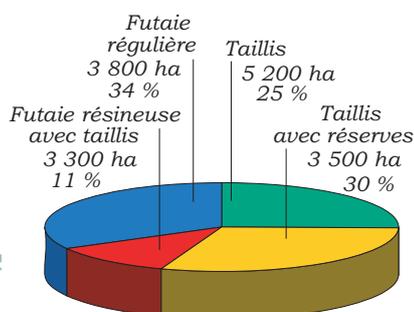


fig.4 : Grands types de peuplements en forêt privée
(source : Inventaire forestier national 1999).



Types de peuplements actuellement rencontrés en forêt privée

Les futaies régulières (résineuses et feuillues) et les taillis avec réserves occupent une surface équivalente (fig.4).

Les taillis avec réserves sont souvent peu denses. La qualité des chênes est fortement liée à la station : bonne sur argile à silex et médiocre sur sol calcaire. Ils ont parfois fait l'objet (trop tardivement) de balivage ou d'enrichissements en vue d'une conversion en futaie feuillue.

Le taillis simple conserve une place non négligeable, principalement dans un but cynégétique. Certains taillis de châtaignier, sur sol acide, sont cependant assez vigoureux. Les boisements sont souvent morcelés.

Les futaies résineuses, installées sur les stations les plus pauvres, présentent une croissance faible. La peupleraie est performante dans les vallées. Les noyers, qui trouveraient des milieux favorables, sont rares.

Autres fonctions de la forêt

La chasse

La Champagne est une région assez peu giboyeuse. Les chevreuils ne causent pas de dégâts préoccupants jusqu'à présent. Les boqueteaux dispersés sont favorables au développement du petit gibier (perdrix et lièvre).

Le tourisme et la fréquentation du public

Du fait de la proximité de l'agglomération de Tours, la forêt connaît une fréquentation importante. Les forêts privées sont peu concernées, la forêt communale de Larçay étant aménagée pour l'accueil du public.

L'aménagement et la protection des milieux naturels

Globalement, la production ligneuse présente un intérêt faible. Outre son rôle cynégétique, la forêt est surtout importante sur le plan paysager et pour la protection des cultures (brise-vent). Elle subit des nuisances dues aux aménagements routiers et ferroviaires qui traversent la Champagne.

Région forestière de l'Indre-et-Loire



SRGS

► RÉGION CENTRE

Confins Baugeois-Touraine

Caractéristiques naturelles

Les Confins Baugeois-Touraine sont situés à la limite ouest de la région Centre où ils couvrent 85 200 ha (tab.1). Ils représentent 25 % de la part de la forêt d'Indre-et-Loire. Ils se prolongent dans les Pays-de-la-Loire (Maine-et-Loire et Sarthe).

Le relief est faiblement ondulé avec une dépression en forme de couloir orienté nord-ouest/sud-est.

Climat

Cette région est peu arrosée (tab.2). La pluviométrie est bien répartie dans l'année mais présente un minimum printanier.

Le climat est de caractère océanique, avec un faible écart entre les températures moyennes de janvier et de juillet. Les gelées sont peu fréquentes et la saison de végétation est plutôt longue.

A craindre :

les vents parfois violents et la sécheresse de printemps.

tab.1 : Surfaces, relief et hydrologie des Confins Baugeois-Touraine (en région Centre).

	Indre-et-Loire
Surface totale	85 200 ha
Surface boisée (hors peupleraies)	36 900 ha
Taux de boisement	43 %
Surface des peupleraies	1 250 ha
Altitude moyenne	100 m
Altitudes extrêmes	minimum : 40 m dans le lit de la Loire maximum : 139 m à Sonzay
Cours d'eau principaux	la Roumer, le Changeon, le Lathan, la Loire en bordure sud

tab.2 : Données climatiques moyennes des Confins Baugeois-Touraine.

Pluviosité	625 à 650 mm/an
Gelées	55 jours (d'octobre à avril)
Température moyenne	11°C

Des massifs forestiers souvent étendus et présence importante de peupleraies dans les vallées



La forêt des Confins Baugeois-Touraine

Géologie et pédologie

La région repose en grande majorité sur les craies et le tuffeau de Touraine, souvent surmontés par de l'argile à silex, des sables et du limon des plateaux. On rencontre cependant à l'ouest des formations calcaires (faluns et calcaires lacustres de Touraine). Les vallées sont recouvertes d'alluvions.

Les sols rencontrés sont principalement des sols lessivés, parfois à tendance podzolique. L'hydromorphie est fréquente dans les dépressions et sur plateau. Les prairies et peupleraies occupent les alluvions.

Documents consultables

Cartes pédologiques au 1/50 000 disponibles à la Chambre d'agriculture d'Indre-et-Loire.

Contexte général et vocation forestière

Le climat et les sols étant peu propices à la culture, les Confins Baugeois-Touraine est la région la plus boisée d'Indre-et-Loire. Elle présente de grands massifs. Le pin maritime est abondant. Les sols sur faluns (près de Chanay-sur-Lathan) sont favorables au noyer. La falaise crayeuse qui borde la Loire, en limite sud de la région forestière, constitue un site particulièrement chaud.

Boisements et formations végétales

Les massifs forestiers sont généralement étendus, les bosquets et boqueteaux peu nombreux (fig.1). La peupleraie représente une surface non négligeable dans les vallées. Les landes, encore importantes, connaissent une régression depuis plusieurs décennies.

fig.1 : Surface des types de formations végétales (source : Inventaire forestier national 1999).

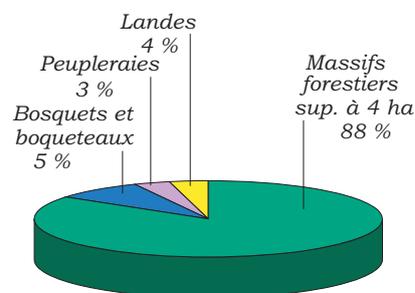
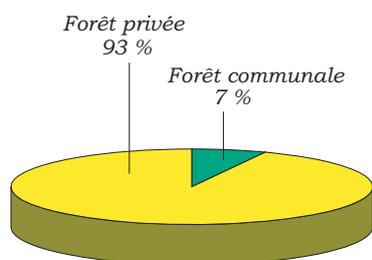


fig.2 : Nature de la propriété forestière
(source : Inventaire forestier national 1999).



Structure de la propriété

La forêt publique est représentée par quelques forêts communales, en proportion plus élevée qu'ailleurs (fig.2). La forêt privée est largement majoritaire.

La surface moyenne des propriétés privées de plus de 4 ha reste proche de la moyenne régionale avec 27 ha. Les petites propriétés sont cependant nombreuses (tab.3).

tab.3 : Taille des propriétés privées de plus de 4 ha (source : Cadastre 1996).

Propriétés de	Surface moyenne	Part en surface
4 à 10 ha	6 ha	12 %
10 à 25 ha	15 ha	12 %
plus de 25 ha	87 ha	76 %

Essences principales des forêts privées (hors peupleraies pures)

La chênaie acidiphile domine dans toute la région. Dans les secteurs d'Ambillou et de Sonzay, elle comporte du chêne tauzin, essence à tendance méridionale, en proportion non négligeable.

La forêt privée du Bugeois est majoritairement feuillue. C'est cependant celle qui comporte la plus grande part de résineux dans le département.

Les feuillus (67 %)

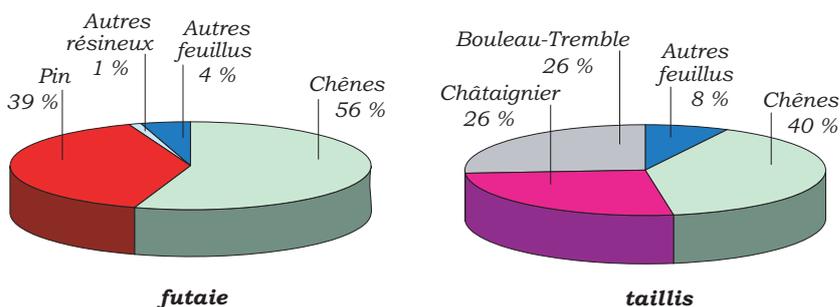
Les chênes sessile et pédonculé sont majoritaires (fig.3). Ils sont fréquemment accompagnés dans le taillis par le châtaignier, le bouleau et le tremble.

Le charme, plus rare, est présent sur les meilleures stations.

Les résineux (33 %)

Le climat doux est favorable au pin maritime. Mais les grands froids du début des années 1980 ont causé des dégâts importants aux peuplements de pin maritime d'origine portugaise. Ce dernier est remplacé dans les reboisements par l'origine landaise et plus récemment par le pin laricio. D'autres introductions ont connu des succès divers. Localement, le douglas donne de bons résultats. Le pin sylvestre, de belle venue, devient de plus en plus rare car les peuplements ne sont pas remplacés après exploitation.

fig.3 : Part en surface des essences composant les étages de futaie et de taillis en forêt privée (source : Inventaire forestier national 1997-1999).



Types de peuplements actuellement rencontrés en forêt privée

Les taillis avec réserves sont les peuplements les plus courants, suivis par la futaie résineuse (fig.4). Ils sont de qualité très variable selon les sols et la sylviculture appliquée.

Le taillis simple a nettement régressé au profit des taillis avec réserves et de la futaie. Les taillis de châtaignier peuvent parfois être éclaircis en vue de produire des petites grumes.

Le pin maritime domine en futaie résineuse. Ce type de peuplement augmente notamment du fait du boisement des landes et des terres agricoles abandonnées. On le trouve aussi fréquemment en mélange avec du taillis, ce qui donne des arbres de belle qualité. L'assainissement est parfois nécessaire.

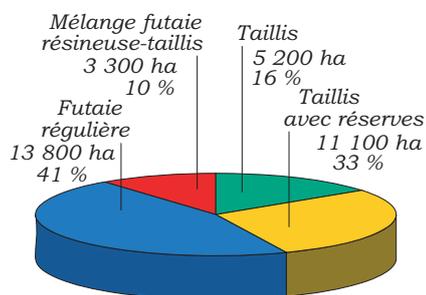
Le tourisme et la fréquentation du public

La pression du public sur les forêts est limitée.

L'aménagement et la protection des milieux naturels

- Les peuplements résineux sont sensibles au feu : la protection de ces massifs contre les incendies est indispensable. Une carte des chemins et des points d'eau est établie par la DDAF.
- Natura 2000 : les vallées du Changeon et de la Roumer sont des sites retenus au titre de la directive habitats.

fig.4 : Grands types de peuplements en forêt privée (source : Inventaire forestier national 1999).



Autres fonctions de la forêt

La chasse

La chasse occupe une grande place dans les confins Baugeois-Touraine, aussi bien à courre qu'à tir.

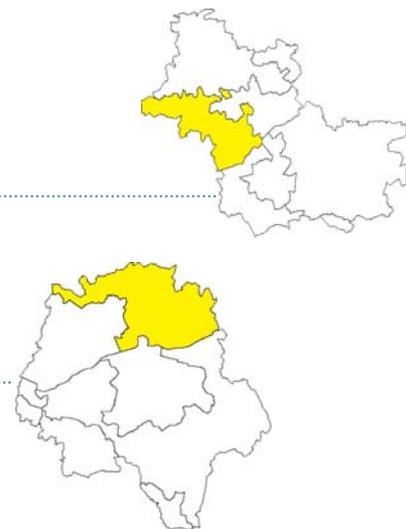
L'abondance des cervidés pose localement de grandes difficultés pour la gestion forestière.

Cette région forestière abrite aussi des sangliers en nombre très important.

Région forestière

du Loir-et-Cher

de l'Indre-et-Loire



Ma région forestière

SRGS

► RÉGION CENTRE

Gâtine nord-tourangelle

Caractéristiques naturelles

La Gâtine nord-tourangelle couvre 201 800 ha en région Centre (tab.1) soit 15 % de la part forestière de l'Indre-et-Loire et 8 % de celle du Loir-et-Cher. Elle se prolonge dans le département de la Sarthe. C'est un ensemble au relief peu marqué, formé de plateaux et de collines arrondies, coupé de vallées étroites.

Climat

La pluviosité moyenne est assez faible (tab.2), avec une période sèche en juillet-août. Les gelées sont peu fréquentes.

A craindre :
la sécheresse estivale.

tab.1 : Surfaces, relief et hydrologie de la Gâtine nord-tourangelle (en région Centre).

	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Total
Surface totale	121 200 ha	80 600 ha	201 800 ha
Surface boisée (hors peupleraies)	23 100 ha	17 400 ha	40 500 ha
Taux de boisement	19 %	22 %	20 %
Surface des peupleraies	900 ha	300 ha	1 200 ha
Altitude moyenne	120 m		
Altitudes extrêmes	minimum : 40 m à Fondettes (37) maximum : 184 m à Marray (37)		
Cours d'eau principaux	le Loir en limite nord, affluents de la Loire : la Cisse, la Brenne, la Choisille, affluents du Loir : la Dême, la Vendœuvre, l'Escotais		

tab.2 : Données climatiques moyennes de la Gâtine nord-tourangelle.

Pluviosité	600 à 700 mm/an
Gelées	55 jours (d'octobre à avril)
Température moyenne	11°C

Des milieux propices à la production de bois de qualité



Géologie et pédologie

La plus grande partie de la région forestière repose sur les argiles à silex (souvent surmontées de limon des plateaux), donnant naissance à des sols bruns lessivés, parfois podzoliques, présentant souvent une hydromorphie temporaire.

Le calcaire affleure sur les bordures : calcaire de Beauce à l'est, faluns de Touraine au nord, calcaires d'Anjou à l'ouest ; on trouve sur ces roches-mères des sols bruns riches ou des sols superficiels (rendzines).

Des alluvions riches recouvrent les vallées.

Documents consultables

Cartes pédologiques au 1/50 000 disponibles auprès des chambres d'agriculture.

Contexte général et vocation forestière

Les facteurs du milieu sont généralement propices à la production forestière de qualité, notamment pour le chêne. La région est pourtant plutôt tournée vers la production agricole, avec des cultures variées. La forêt est bien représentée sur les argiles à silex.

La forêt de la Gâtine nord-tourangelle

Boisements et formations végétales

La région comporte des massifs étendus et de nombreux boqueteaux (fig.1). La peupleraie est assez importante et donne de bons rendements, notamment en vallée de la Cisse.

fig.1 : Surface des types de formations végétales (source : Inventaire forestier national 1998-1999).

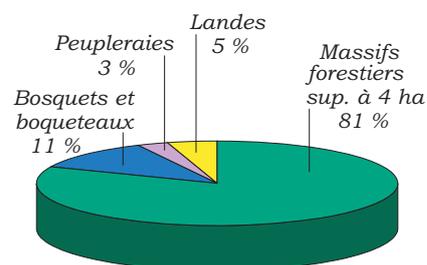
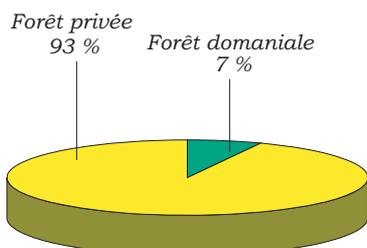


fig.2 : Nature de la propriété forestière
(source : Inventaire forestier national 1998-1999).



Structure de la propriété

La forêt est presque entièrement privée (fig.2). La forêt domaniale n'est représentée que par la forêt de Blois.
La surface moyenne des propriétés privées de plus de 4 ha est de 22 ha, ce qui indique un morcellement accentué (tab.3).

tab.3 : Taille des propriétés privées de plus de 4 ha (source : Cadastre 1996).

Propriétés de	Surface moyenne	Part en surface
4 à 10 ha	6 ha	15 %
10 à 25 ha	15 ha	18 %
plus de 25 ha	75 ha	68 %

Essences principales des forêts privées (hors peupleraies pures)

La chênaie acidiphile est le groupement végétal le plus fréquent, surtout sur argile à silex. On rencontre aussi assez souvent la chênaie-charmaie sur les sols plus riches reposant sur limon des plateaux (plus représentée en Loir-et-Cher qu'en Indre-et-Loire).

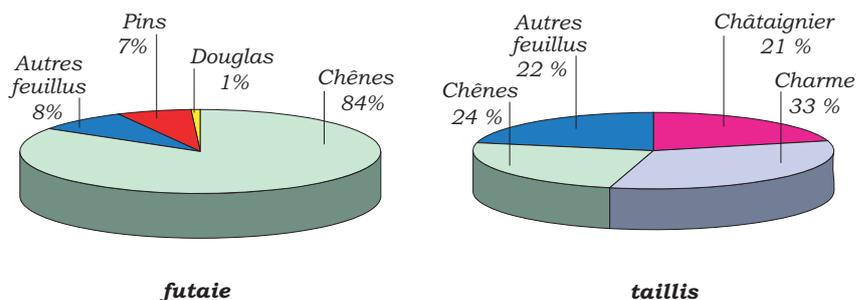
Les feuillus (94 %)

Les chênes sessile et pédonculé dominent largement en futaie, parfois en mélange avec d'autres feuillus (fig.3). Le charme et le châtaignier (plus ou moins vigoureux) sont bien présents dans le taillis.

Les résineux (6 %)

Ils sont peu présents. Le pin maritime est le plus fréquent, suivi du pin sylvestre et du pin laricio, plus récemment introduit. Le douglas est limité aux sols profonds à bonne réserve en eau. Le sapin de Vancouver (Abies grandis) a été ponctuellement introduit mais il a subi des dépérissements ces dernières années.

fig.3 : Part en surface des essences composant les étages de futaie et de taillis en forêt privée (source : Inventaire forestier national 1998-1999).

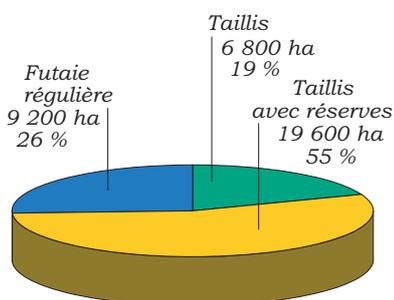


Types de peuplements actuellement rencontrés en forêt privée

Les taillis avec réserves occupent une grande partie de la surface forestière privée (fig.4). Les boisements sont souvent morcelés. Une grande part des taillis est vieillie. Les plus riches en baliveaux sont en cours de conversion vers la futaie, de même que les taillis avec réserves denses.

La futaie résineuse est réservée aux sols moins riches.

fig.4 : Grands types de peuplements en forêt privée
(source : Inventaire forestier national 1998-1999).



Autres fonctions de la forêt

La chasse

La chasse joue un rôle important. Le chevreuil est abondant localement et crée une contrainte pour les régénérations. Le cerf est présent dans l'ouest de la région forestière (massif de Beaumont-la-Ronce notamment). Le milieu est assez favorable au petit gibier (perdrix, lièvre) en raison de l'imbrication de boqueteaux et de plaines cultivées.

Le tourisme et la fréquentation du public

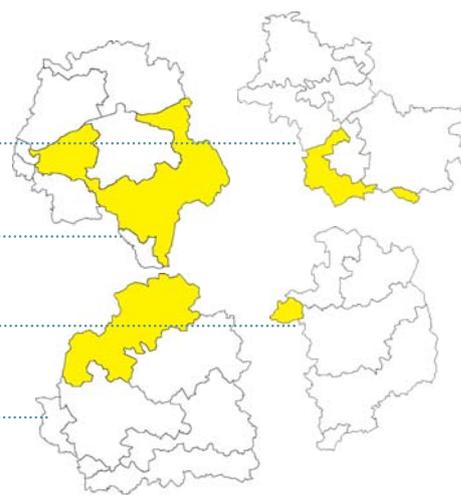
La présence de grands axes routiers entraîne quelques nuisances (dépôt de détritiques), mais la fréquentation des forêts est limitée.

L'aménagement et la protection des milieux naturels

Les forêts de Gâtine nord-tourangelle ne font actuellement pas l'objet de mesures particulières pour la protection des milieux.

La vallée de l'Escotais, envisagée comme site Natura 2000 pour les habitats de tourbière, n'a pas été retenue.

Région forestière
 du Loir-et-Cher
 de l'Indre-et-Loire
 du Cher
 de l'Indre



Ma région forestière

SRGS

► RÉGION CENTRE

Gâtine sud-tourangelle

Caractéristiques naturelles

Cette vaste région (475 000 ha) est formée par un plateau vallonné, incliné vers l'ouest et le nord et fortement creusé par les vallées. Elle est limitée au nord par la Loire. Elle s'étend sur 4 départements de la région Centre (tab.1) : l'Indre-et-Loire (41 % de la part départementale), le Cher (2 %) et l'Indre (25 %) où elle est appelée Boischaud-nord, le Loir-et-Cher (11 %) où elle est plus connue sous le nom de Plateaux et collines du Cher.

Climat

La pluviosité est bien répartie dans l'année, mais reste faible (tab.2). Les températures moyennes sont douces, mais le nombre de jours de gelée est assez élevé. Les caractéristiques climatiques, favorables à la production de chêne et de pin, sont limitées pour les essences exigeantes en eau (douglas, hêtre,...).

A craindre :
 la sécheresse estivale et les gelées tardives.

tab.2 : Données climatiques moyennes de la Gâtine sud-tourangelle.

Pluviosité	600 à 750 mm/an
Gelées	66 jours (jusqu'en mai)
Température moyenne	11,2°C

tab.1 : Surfaces, relief et hydrologie de la Gâtine sud-tourangelle.

	Cher	Indre	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Total
Surface totale	19 100 ha	153 300 ha	229 400 ha	74 700 ha	476 500 ha
Surface boisée (hors peupleraies)	2 700 ha	29 500 ha	61 800 ha	22 800 ha	116 800 ha
Taux de boisement	14 %	19 %	27 %	31 %	25 %
Surface des peupleraies	100 ha	1 300 ha	2 100 ha	700 ha	4 200 ha
Altitude moyenne	130 m				
Altitudes extrêmes	minimum : 40 m à l'ouest dans le lit de la Loire (37) maximum : 200 m au nord de Palluau (36)				
Cours d'eau principaux	l'Indre, le Cher, la Loire (en limite nord) la Vienne, la Creuse et la Claise en limite sud-ouest la Masse, le Fouzon, le Modon, l'Indrois				

Des différences de climat propices à l'agriculture et la forêt



Géologie et pédologie

La région est assez homogène sur le plan géologique : elle est pratiquement totalement recouverte d'argile à silex, avec par endroits des placages de limon des plateaux. On rencontre en quelques points des calcaires fissurés et des faluns, et en bordure de la Grande Sologne, l'alternance de sables et d'argiles typiques de cette région.

Les sols sont beaucoup plus variés. Ce sont des sols bruns plus ou moins lessivés, souvent profonds, avec une tendance à la podzolisation sur sable ou limon,

Documents consultables

Cartes pédologiques au 1/50 000 disponibles auprès des chambres d'agriculture.

Catalogue de typologie des stations forestières du Boischaud-Nord et de la Gâtine sud-tourangelle (P. Boiron, chambre d'agriculture de l'Indre, 2000).

ou à l'hydromorphie sur argile. Sur roche-mère calcaire (très localement), ils sont plus riches. Les vallées sont couvertes de riches alluvions.

Contexte général et vocation forestière

Cette région, très étendue, présente des différences sensibles de climat et de relief lui permettant d'accueillir une végétation variée. La forêt est abondante, surtout sur les argiles à silex et les sables. La Gâtine sud-tourangelle est aussi une région agricole, avec des cultures variées et de l'élevage.

La forêt de la Gâtine sud-tourangelle

Boisements et formations végétales

Les boisements sont constitués de nombreux boqueteaux, mais aussi de massifs forestiers étendus (fig.1). Les peupleraies sont nombreuses, dans les grandes vallées et les talwegs humides.

fig.1 : Surface des types de formations végétales (source : Inventaire forestier national 1997-1999).

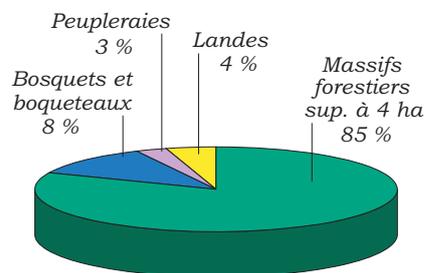
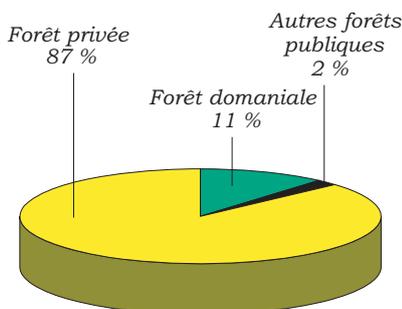


fig.2 : Nature de la propriété forestière
(source : Inventaire forestier national 1997-1999).



Structure de la propriété

Même si la forêt est majoritairement privée, la forêt publique est bien représentée (fig.2) avec les forêts de Loches, Chinon,... La forêt domaniale représente plus de 10 % de la surface forestière.

La surface moyenne des propriétés privées de plus de 4 ha est de 25 ha, avec une proportion notable de petites propriétés (tab.3). Le morcellement est marqué.

tab.3 : Taille des propriétés privées de plus de 4 ha (source : Cadastre 1996).

Propriétés de	Surface moyenne	Part en surface
4 à 10 ha	6 ha	14 %
10 à 25 ha	15 ha	16 %
plus de 25 ha	98 ha	71 %

Essences principales des forêts privées (hors peupleraies pures)

La chênaie acidiphile est le groupement végétal principal, mais elle présente souvent des formes dégradées.

Les feuillus (79 %)

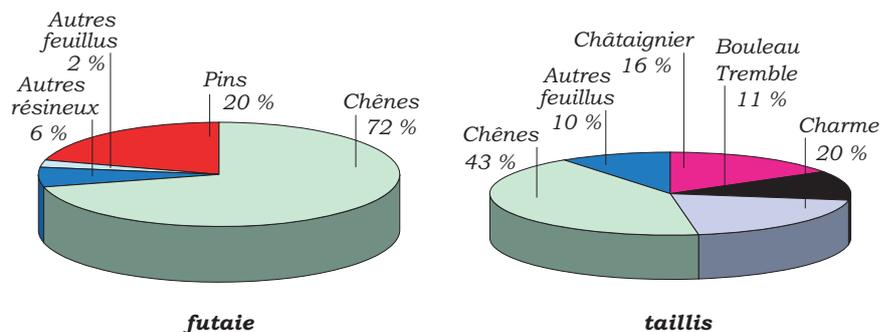
Les chênes sessile et pédonculé dominant, surtout en futaie (fig.3). Le chêne sessile est en principe le mieux adapté aux stations de la région forestière, mais c'est le chêne pédonculé le plus représenté. On rencontre ponctuellement le chêne pubescent.

Dans le taillis, d'autres essences sont bien représentées : le charme et le châtaignier. Le robinier est fréquent en vallée, notamment dans celle de la Loire.

Les résineux (21 %)

Les peuplements résineux sont en majorité composés de pin maritime et, dans une moindre mesure, de pin sylvestre. Le pin laricio est devenu la 1^{ère} essence de reboisement en surface. Le douglas souffre souvent de la sécheresse estivale.

fig.3 : Part en surface des essences composant les étages de futaie et de taillis en forêt privée (source : Inventaire forestier national 1997-1999).

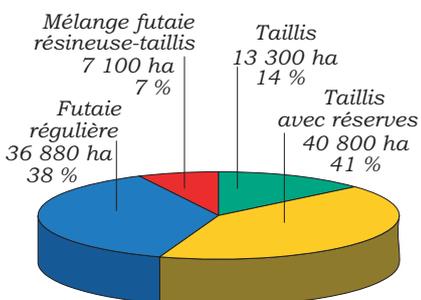


Types de peuplements et traitements actuellement appliqués en forêt privée

Les taillis avec réserves sont nombreux (fig.4). Les réserves sont de bonne qualité lorsqu'elles sont accompagnées de charme ou de châtaignier.

La futaie feuillue est essentiellement issue des peuplements en conversion (taillis avec réserves et parfois taillis simple). Quelques plantations ont été effectuées (chênes pédonculé et sessile, chêne rouge d'Amérique, merisier), mais les essences choisies sont parfois mal adaptées à la station. Les futaies résineuses pures sont surtout des plantations ou des

fig.4 : Grands types de peuplements en forêt privée (source : Inventaire forestier national 1997-1999).



semis de pin maritime. Les résineux accompagnés par un taillis feuillu présentent des grumes de belle qualité grâce à l'effet de gainage assuré par le taillis ; le volume à l'hectare de ces peuplements est faible.

Autres fonctions de la forêt

La chasse

Le paysage bocager que l'on rencontre dans la région forestière est en principe favorable au petit gibier, mais les populations restent restreintes. Les populations de chevreuil ont fortement augmenté sur certains secteurs. Le cerf est présent dans les grands massifs. L'abondance des cervidés est localement une contrainte pour la gestion sylvicole.

Le tourisme et la fréquentation du public

Bien que certains secteurs soient assez touristiques (proximité des châteaux de la Loire), la pression du public n'est pas très développée et n'influence pas la gestion forestière.

Le parc de la Haute-Touche est un parc animalier en forêt, situé à Azay-le-Ferron (36).

L'aménagement et la protection des milieux naturels

- Le Muséum d'histoire naturelle est propriétaire du domaine de la Haute-Touche.
- Le risque d'incendie, important dans certains secteurs, justifie des aménagements de prévention et de lutte.
- Natura 2000 : des sites d'intérêt communautaire sont en projet dans cette région forestière ; les puys du chinonais, les landes du Ruchard, la vallée de l'Indre et le massif de Sudais (41). La forêt privée est peu concernée.



Région forestière
de l'Indre-et-Loire



SRGS

► RÉGION CENTRE

Richelais et Saumurois

Caractéristiques naturelles

Ces deux petites régions forestières situées au sud-ouest de l'Indre-et-Loire représentent une surface restreinte en région Centre avec 53 100 ha d'où leur regroupement (tab.1). Elles n'occupent que 6 % de la superficie forestière du département et se prolongent en Pays-de-la-Loire (Maine-et-Loire) et en Poitou-Charentes (Vienne et Deux-Sèvres). Le cours de la Vienne forme leur limite nord.

Le relief, peu marqué, présente un léger vallonnement au sud-ouest.

Climat

Le climat est très doux, avec une saison de végétation longue (tab.2). La pluviosité et le nombre de jours de pluie sont assez faibles, avec un maximum au cours de l'automne.

A craindre :
la sécheresse estivale.

tab.1 : Surfaces, relief et hydrologie du Richelais et du Saumurois (en région Centre).

	Indre-et-Loire
Surface totale	53 100 ha
Surface boisée (hors peupleraies)	8 900 ha
Taux de boisement	17 %
Surface des peupleraies	1 000 ha
Altitude moyenne	190 m
Altitudes extrêmes	minimum : 30 m à Candès-Saint-Martin (au confluent de la Vienne et de la Loire) maximum : 135 m au sud-ouest
Cours d'eau principaux	la Vienne, la Veude, le Négron

tab.2 : Données climatiques moyennes du Richelais et du Saumurois.

Pluviosité	575 à 625 mm/an
Gelées	50 jours (d'octobre à avril)
Température moyenne	11,5°C

La forêt occupe une part marginale au profit de l'agriculture



Géologie et pédologie

Les calcaires, les craies et les sables dominent la géologie de ces deux régions forestières. Les vallées sont couvertes par des alluvions récentes. Au sud-ouest, on trouve des sables de Vierzon surmontés de marnes.

Les sols rencontrés sont en majorité calcaires : sols bruns riches et rendzines sur sols superficiels. Sur les substrats plus acides (les sables surtout), les sols sont lessivés.

Documents consultables

Cartes pédologiques au 1/50 000 disponibles à la Chambre d'agriculture d'Indre-et-Loire.

Contexte général et vocation forestière

Ces régions forestières aux sols riches sont plutôt tournées vers l'agriculture. La forêt est reléguée sur des zones peu étendues et toujours pauvres.

La forêt du Richelais et du Saumurois

Boisements et formations végétales

La forêt se présente souvent sous forme de massifs peu étendus (bosquets et boqueteaux, fig.1). Les peupleraies occupent une surface importante sur les terrains alluviaux, principalement en vallée de la Veude, du Négron et de la Vienne.

fig.1 : Surface des types de formations végétales (source : Inventaire forestier national 1999).

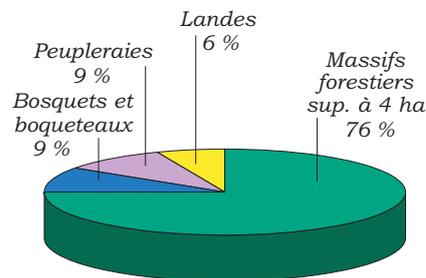
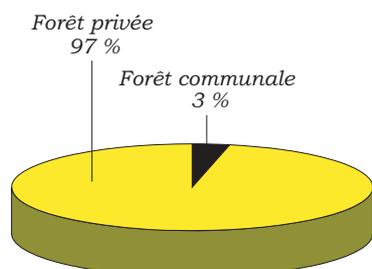


fig.2 : Nature de la propriété forestière
(source : Inventaire forestier national 1999).



Structure de la propriété

La forêt privée est prépondérante (fig.2) ; les régions forestières du Richelais et du Saumurois ne comptent aucune forêt domaniale. La surface moyenne des propriétés de plus de 4 ha est très faible : 11 ha (moyenne régionale : 32 ha). Le morcellement atteint un niveau parmi les plus élevés de la région Centre (tab.3).

tab.3 : Taille des propriétés privées de plus de 4 ha (source : Cadastre 1996).

Propriétés de	Surface moyenne	Part en surface
4 à 10 ha	6 ha	38 %
10 à 25 ha	15 ha	27 %
plus de 25 ha	56 ha	35 %

Essences principales des forêts privées (hors peupleraies pures)

La chênaie acidiphile, prépondérante comme dans toute la région, présente des formes variées.

Les feuillus (67 %)

Le chêne pubescent occupe les sols calcaires et domine dans environ 1/4 des peuplements feuillus (fig.3). Ailleurs, les chênes sessile et pédonculé dominant. Sur sable, on rencontre l'alisier et le robinier, localement le châtaignier.

Les résineux (33 %)

Ils sont surtout présents sur les sols sableux. Le pin maritime est l'essence résineuse principale et la plus employée en reboisement (sur terrain acide).

fig.3 : Part en surface des essences composant les étages de futaie et de taillis en forêt privée (source : Inventaire forestier national 1999).

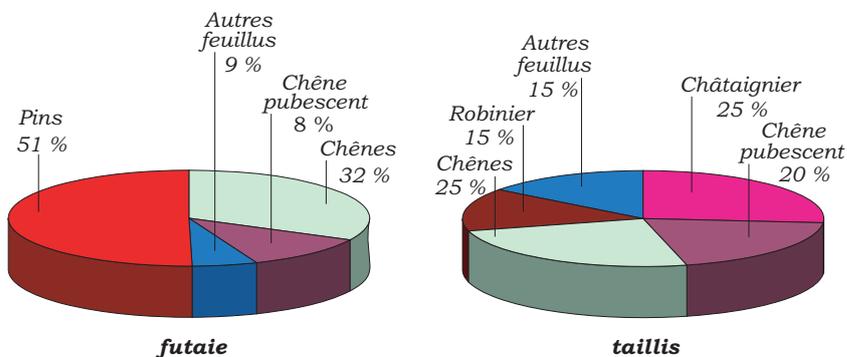
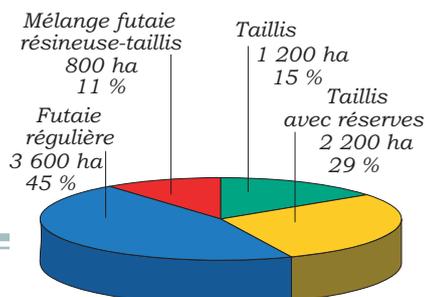


fig.4 : Grands types de peuplements en forêt privée
(source : Inventaire forestier national 1999).



Types de peuplements actuellement rencontrés en forêt privée

Le taillis est très présent (fig.4), surtout dans les boqueteaux. Son rendement est faible. Quelques peuplements ont été balivés, surtout dans les grandes propriétés, avec des résultats variables.

Le taillis avec réserves est presque toujours pauvre, de qualité et de productivité médiocre.

La futaie résineuse est concentrée au sud-est de la zone (pin maritime et sylvestre, ainsi qu'un peu de pin noir d'Autriche). Le renouvellement se fait parfois par régénération naturelle. La sylviculture des futaies résineuses est souvent négligée.

Les peuplements mixtes sont des taillis comprenant des réserves résineuses. Ils sont ou peuvent être obtenus par semis à la volée après coupe de taillis.

On observe aussi de nombreux arbres isolés : noyers ou saules traités en têtards.

Autres fonctions de la forêt

La chasse

Les peuplements forestiers présentent un grand intérêt cynégétique (milieu d'accueil du petit et du grand gibier).

Le tourisme et la fréquentation du public

La fréquentation du public en forêt est très limitée.

L'aménagement et la protection des milieux naturels

Le Parc naturel régional Loire-Anjou-Touraine existe depuis 1997.

On peut aussi signaler le développement de la trufficulture, sur sol calcaire souvent exposé au sud pour des besoins de chaleur.



Région forestière
de l'Indre-et-Loire



SRGS

► RÉGION CENTRE

Val d'Anjou

Compte-tenu de la faible surface de cette région forestière, les données fournies doivent être considérées avec prudence.

Caractéristiques naturelles

Le Val d'Anjou couvre la partie la plus occidentale du val de Loire, où la vallée s'élargit très fortement. Il se prolonge en Pays-de-la-Loire (Maine-et-Loire) et occupe en région Centre une surface très restreinte (tab.1). La forêt représente moins de 1 % en Indre-et-Loire. Le relief est organisé en terrasses successives.

Climat

Le climat est océanique (tab.2). Les précipitations ne sont pas très abondantes. Les gelées sont rares.

tab.2 : Données climatiques moyennes du Val d'Anjou.

Pluviosité	625 à 650 mm/an
Gelées	50 jours (d'octobre à avril)
Température moyenne	11,5°C

Géologie et pédologie

La région forestière est située sur les alluvions de la Loire.

Les alluvions anciennes, caillouteuses, constituent des terrains peu favorables à la production de bois de qualité. Les alluvions récentes des fonds de vallée sont fertiles et portent des cultures maraîchères, des prairies et des petits bois, sans oublier les peupleraies.

Les sols bien alimentés en eau présentent un grand intérêt pour la production de peuplier.

tab.1 : Surfaces, relief et hydrologie du Val d'Anjou (en région Centre).

	Indre-et-Loire
Surface totale	9 400 ha
Surface boisée (hors peupleraies)	400 ha
Taux de boisement	4 %
Surface des peupleraies	1 000 ha
Altitude moyenne	30 m
Altitudes extrêmes	minimum : 26 m à Chouzé-sur-Loire, maximum : 34 m à Savigny-en-Véron
Cours d'eau principaux	la Loire, la Vienne et l'Authion

Documents consultables

Cartes pédologiques au 1/50 000 disponibles à la Chambre d'agriculture d'Indre-et-Loire.

Le Catalogue des stations de vallées (publié par le Cemagref) ne concerne pas spécifiquement le Val d'Anjou mais peut s'y appliquer.

Des peuplements forestiers de qualité médiocre et prédominance du peuplier



La forêt du Val d'Anjou

Boisements et formations végétales

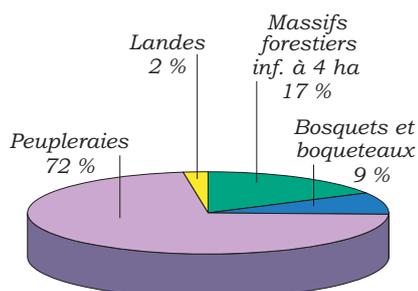
Les peuplements forestiers sont surtout des bosquets et boqueteaux (fig.1).

Structure de la propriété

La propriété forestière est exclusivement privée.

La surface moyenne des propriétés de plus de 4 ha est de seulement 5 ha. Aucune propriété forestière de plus de 10 ha n'est recensée.

fig.1 : Surface des types de formations végétales (source : Inventaire forestier national 1999).



Essences principales des forêts privées (hors peupleraies pures)

Les résineux sont absents de la vallée de la Loire. Les essences présentes apprécient les milieux humides. Le chêne pédonculé est prépondérant, mais on rencontre aussi des peupliers non cultivés, des ormes et des frênes. Les taillis sont composés de charme, saules et aulnes.

Types de peuplements et traitements actuellement appliqués en forêt privée

Les peuplements forestiers sont des taillis de qualité médiocre. La peupleraie est la production ligneuse la plus intéressante et les terrains du Val d'Anjou lui sont très favorables.

Autres fonctions de la forêt

L'aménagement et la protection des milieux naturels

- Le Parc naturel régional Loire-Anjou-Touraine existe depuis 1997.
- Les forêts alluviales de la Loire sont concernées par un projet de site Natura 2000.

SRGS

*Schéma régional
de gestion sylvicole*

Le tome 1

Contexte

Le tome 2

**Diagnostic
Gestion sylvicole**

Les tomes 3

Le Cher
et ses régions forestières

L'Eure-et-Loir
et ses régions forestières

L'Indre
et ses régions forestières

L'Indre-et-Loire
et ses régions forestières

Le Loir-et-Cher
et ses régions forestières

Le Loiret
et ses régions forestières



*Ouvrage imprimé
sur papier certifié PEFC
Ouvrage édité en 2005*

