

SRGS



L'Eure-et-Loir

*Schéma régional
de gestion sylvicole*

**Région
Centre**

• *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'Eure-et-Loir (28)

page 5



Ma région forestière

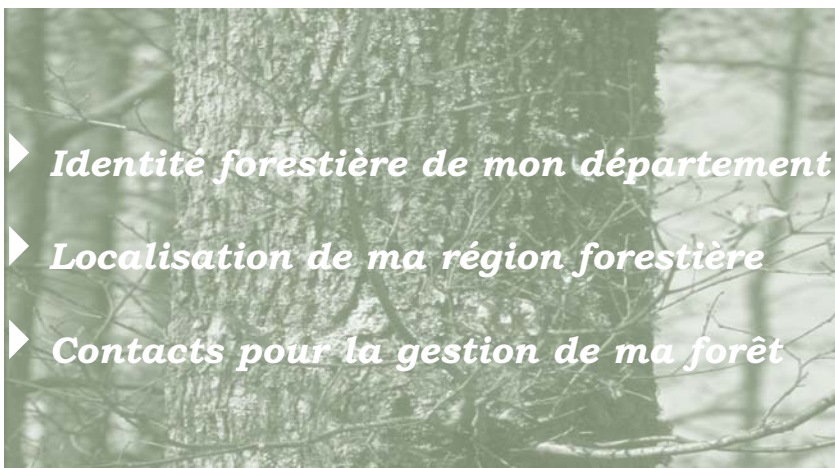
La Beauce 9

Le Drouais et le plateau de Neubourg et de Saint-André 13

Le Pays des Yvelines et de Fontainebleau 17

Le Perche 21

Le Perche Gouët 25



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



SRGS

▶ RÉGION CENTRE

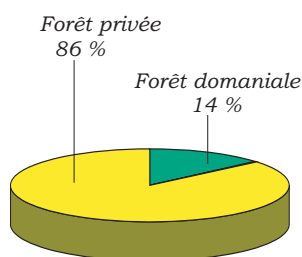
(28) Eure-et-Loir

Quelle est l'identité forestière de mon département ?

Les surfaces boisées

L'Eure-et-Loir est le département le moins boisé de la région Centre, avec environ 72 300 hectares de forêts (tab.1), soit 8 % de la surface forestière régionale. La surface boisée a gagné 5 000 ha entre 1977 et 1992. Les peupleraies couvrent environ 2 000 ha. (source : SCEES, Agreste 2000).

fig.1 : Surface occupée par la forêt publique et la forêt privée (source : Inventaire forestier national 1992).



tab.1 : Surfaces boisées et taux de boisement (source : Inventaire forestier national 1992).

Surface totale	593 600 ha
Formations boisées	72 300 ha
Taux de boisement	12 %

La propriété forestière

La propriété privée est largement majoritaire (fig.1). La forêt publique est essentiellement domaniale, tandis que les forêts communales et des collectivités sont pratiquement absentes.

L'Eure-et-Loir est le département où les petits massifs (bosquets et boqueteaux) occupent la surface la plus importante (avec l'Indre). La forêt est souvent sous forme de petits bois dispersés, en particulier en Beauce et dans le Perche Gouët.

tab.2 : Part des essences principales, toutes propriétés confondues (source : Inventaire forestier national 1992).

	Feuillus		Résineux	
		dont chênes		dont pins
Surface	65 600 ha	56 600 ha	4 900 ha	3 000 ha
Part de la surface boisée	93 %	80 %	7 %	4 %

Les essences principales

Les chênes sessile et pédonculé prédominent (tab.2) ; les résineux sont rares. D'autres feuillus (bouleau, charme, feuillus précieux) sont présents mais en quantité nettement moins importante (fig.2). Le pin sylvestre, première essence résineuse du département, est en légère régression, au profit du pin laricio et du douglas. La populiculture est peu développée en Eure-et-Loir : le département compte à peine 7 % de la surface régionale des peupleraies. Le peuplier fournit tout de même une part importante du volume de bois de qualité.

fig.2 : Importance des essences principales feuillues et résineuses en forêt privée (source : Inventaire forestier national 1992).

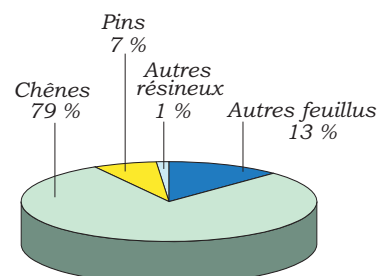
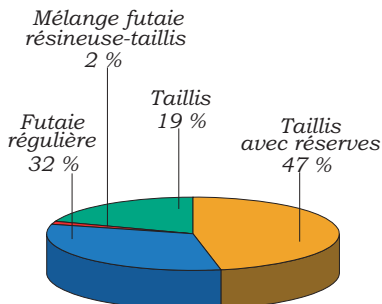


fig.3 : Surface occupée par les grands types de peuplements en forêt privée (source : Inventaire forestier national 1992).



Les peuplements forestiers en forêt privée

Les peuplements les plus fréquemment rencontrés sont les taillis avec réserves et les taillis (tab.3). Le volume sur pied est important (capitalisation). Les futaies régulières feuillues sont de plus en plus nombreuses en forêt privée et occupent une surface importante, supérieure à la moyenne régionale (fig.3).

Production et exploitation du bois

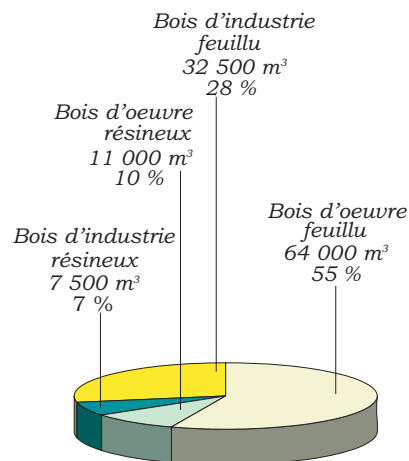
Les prélèvements sont inférieurs à l'accroissement, en particulier dans les peuplements feuillus (tab.4). L'Eure-et-Loir fournit le volume de bois le plus faible de la région, environ 190 000 m³ en 2000 (sources : Enquête annuelle de branche), soit 8 % du volume de bois exploité. Les résineux ne représentent que 17 % du volume exploité. Le bois d'œuvre feuillu est la production la plus importante et représente plus de la moitié des volumes exploités (fig.4). Il est constitué de chêne (50 %) et de peuplier (30 %). Les sciages sont majoritairement à base de chênes et de hêtre.

tab.3 : Volume sur pied¹ et accroissement des principaux peuplements en forêt privée (source : Inventaire forestier national 1992).

Type de peuplement ²	Surface	Volume moyen	Accroissement moyen
Mélanges futaie feuillue-taillis	37 000 ha	159 m ³ /ha	6,3 m ³ /ha/an
Taillis simple	9 500 ha	99 m ³ /ha	5,3 m ³ /ha/an
Futaie résineuse	2 500 ha	58 m ³ /ha	4,9 m ³ /ha/an
Futaie feuillue	2 000 ha	236 m ³ /ha	6,6 m ³ /ha/an
Total département	51 000 ha	146 m ³ /ha	6,1 m ³ /ha/an

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.

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



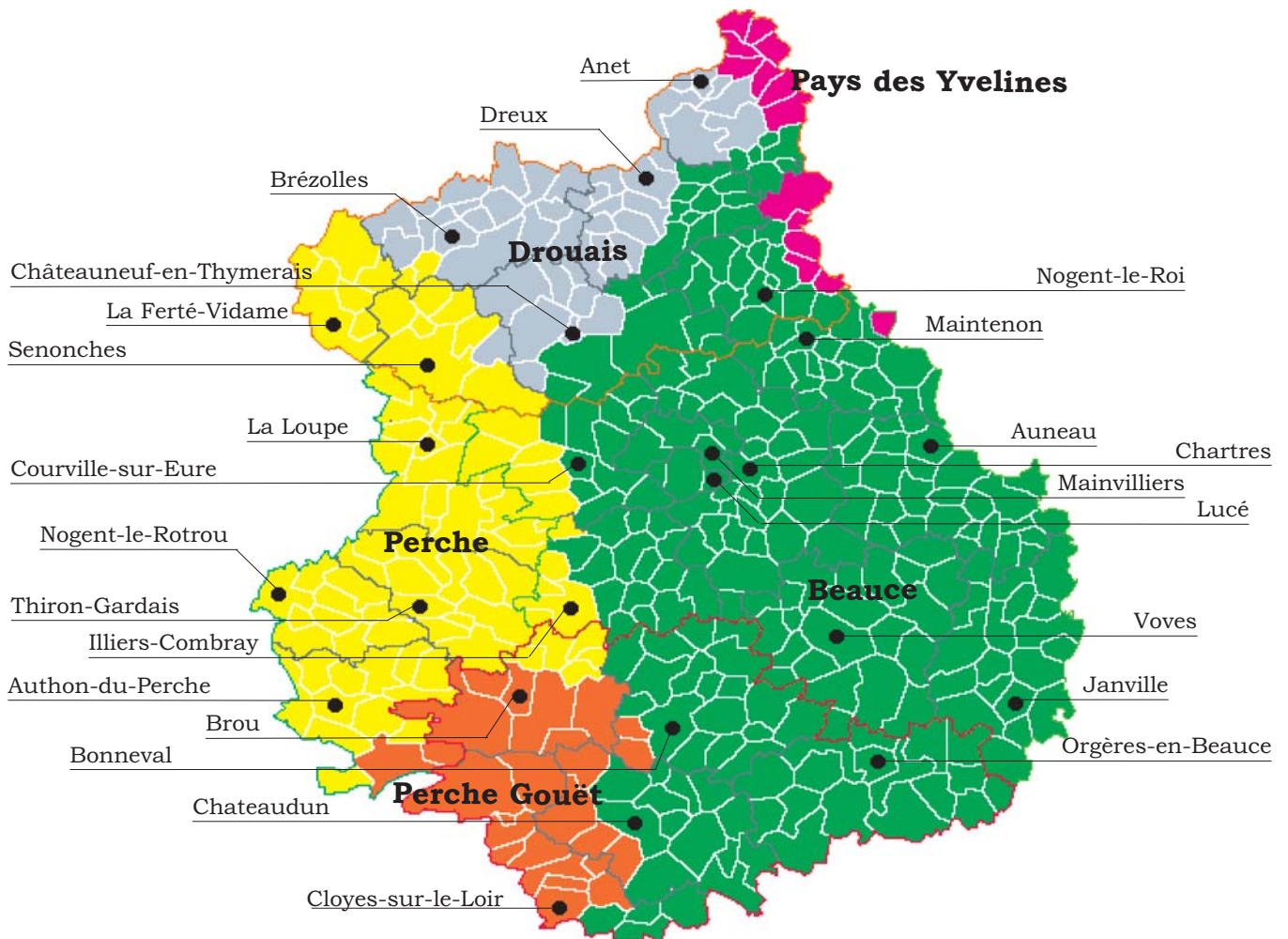
tab.4 : Rapport volumes prélevés/accroissement des peuplements entre 1977 et 1992, toutes propriétés confondues (source : Inventaire forestier national 1992).

Taux de prélèvement		
total	feuillus	résineux
47 %	45 %	89 %

Dans quelle région forestière se situe ma forêt ?

L'Eure-et-Loir est découpé en 5 régions forestières aux caractéristiques climatiques, géographiques, géologiques et donc forestières bien distinctes (différenciées en couleur sur la carte ci-dessous).

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



Carte de l'Eure-et-Loir

*L'Eure-et-Loir, le département le moins boisé de la région,
mais une surface en constante augmentation*



Qui contacter dans le département de l'Eure-et-Loir ?

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, GVF 28
coopératives, experts forestiers*

*CRPF, FOGEFOR du Centre,
CETEF Perche et Beauce, GVF 28,
syndicat départemental des propriétaires
forestiers sylviculteurs, chambre d'agri-
culture*

*CETEF Perche et Beauce, GVF 28, CRPF,
chambre d'agriculture*

*Correspondant départemental du DSF
PEFC-Centre, CRPF, coopératives,
experts forestiers*

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

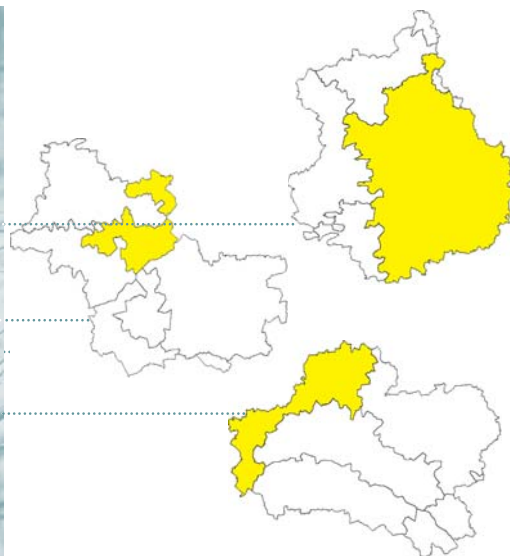
Les adresses sont disponibles au CRPF Ile-de-France Centre

Région forestière

de l'Eure-et-Loir

du Loir-et-Cher

du Loiret



Ma région forestière

SRGS

► RÉGION CENTRE

Beauce

Caractéristiques naturelles

La Beauce est une vaste région naturelle : elle couvre 550 400 ha en région Centre (Eure-et-Loir, Loir-et-Cher et Loiret) et se prolonge en Île-de-France (Yvelines et Essonne). Elle représente 28 % de la part de la forêt en Eure-et-Loir, 2 % dans le Loiret et 1 % en Loir-et-Cher (tab.1). Elle est formée d'un plateau faiblement ondulé, dominant la vallée de la Loire et une partie du bassin Seine-Normandie. L'altitude s'abaisse à l'est vers le Gâtinais et s'élève à l'ouest au contact du Perche.

Climat

La caractéristique principale du climat beauceron est la faiblesse des précipitations (tab.2). Le déficit hydrique s'étend d'avril à septembre. Il est particulièrement marqué en août, avec des températures élevées.

A craindre :

la sécheresse printanière et estivale et les gelées tardives.

tab.2 : Données climatiques moyennes de la Beauce.

Pluviosité	500 à 650 mm/an
Gelées	64 jours (d'octobre à avril)
Température moyenne	10,5°C

tab.1 : Surfaces, relief et hydrologie de la Beauce (en région Centre).

	Eure-et-Loir	Loir-et-Cher	Loiret	Total
Surface totale	332 200 ha	92 700 ha	130 500 ha	555 400 ha
Surface boisée (hors peupleraies)	20 000 ha	2 900 ha	2 900 ha	25 800 ha
Taux de boisement	6 %	3 %	2 %	5 %
Surface des peupleraies	700 ha	150 ha	200 ha	1 050 ha
Altitude moyenne	130 m			
Altitudes extrêmes	minimum : 73 m à Blois (41) maximum : 258 m à Favières (28)			
Cours d'eau principaux	affluents de la Seine : l'Essonne, le Loing, l'Eure, la Voise affluents de la Loire : le Loir (indirect), la Cisse, la Conie, l'Aigre			

Région très agricole ; la forêt n'est présente que sur les sols les plus difficiles



La forêt de la Beauce

Géologie et pédologie

La structure géologique est simple et uniforme : la Beauce repose sur un plateau calcaire fissuré et perméable, surmonté d'une couche de limons dépassant souvent 1 m d'épaisseur. Les sols sont calcaires en grande majorité : sols bruns riches ou rendzines. Ces dernières, sur calcaire superficiel, sont peu fréquentes.

Au nord, on trouve des zones de transition avec les sables de Fontainebleau, donnant des sols podzoliques et l'argile à silex en bordure du Drouais.

Les alluvions de la vallée de l'Eure présentent des sols très favorables à la populiculture.

Documents consultables

La Beauce d'Eure-et-Loir est partiellement couverte par une carte pédologique au 1/100 000 (nord de Chartres).

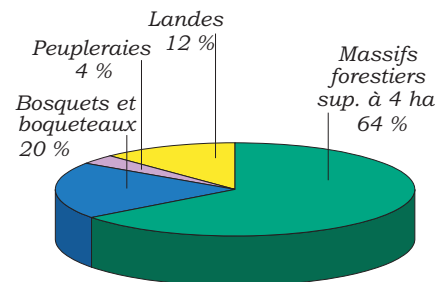
Contexte général et vocation forestière

La région présente des potentialités agricoles très fortes. Les sols riches sont donc réservés aux grandes cultures. La forêt est reléguée sur les sols calcaires les plus difficiles, superficiels et secs, ainsi que sur les sols sableux du nord, où elle souffre du manque d'eau.

Boisements et formations végétales

La vocation agricole de la Beauce a relégué les boisements en bosquets et boqueteaux (fig.1) sur les zones moins favorables à l'agriculture. Ils sont remplacés par des landes dans les zones les plus ingrates. La Beauce comporte peu de massifs forestiers de taille importante, et beaucoup d'entre eux sont situés en périphérie de la région.

fig.1 : Surface des types de formations végétales (source : Inventaire forestier national 1996-1999).



Structure de la propriété

La forêt est presque exclusivement privée : la région compte quelques boqueteaux communaux, représentant 80 ha seulement.

La taille moyenne des propriétés privées de plus de 4 ha est de 20 hectares (moyenne régionale : 32 ha). La forêt privée est fortement morcelée, avec une part importante de propriétés de petite taille (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	19 %
plus de 25 ha	77 ha	64 %

Essences principales des forêts privées (hors peupleraies pures)

Les groupements végétaux habituels de la région Centre (chênaie acidiphile et chênaie-charmaie) sont peu représentés. La Beauce comporte généralement de la chênaie claire et des fruticées, qui se développent sur rendzines. L'aulnaie-frênaie, souvent plantée en peuplier, occupe les vallées.

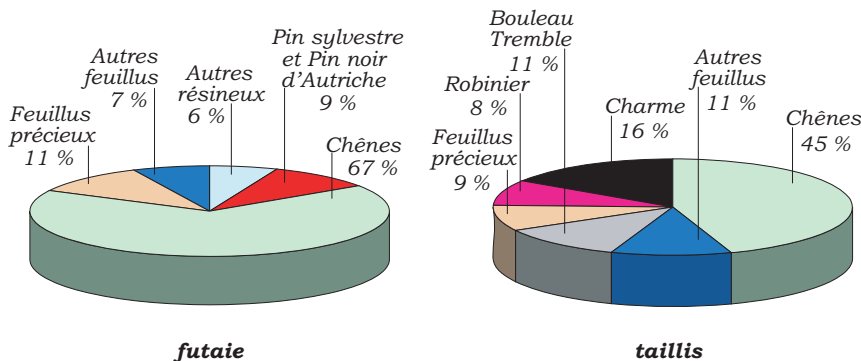
Les feuillus (90 %)

Le chêne pédonculé domine, le chêne sessile étant nettement moins abondant. Ils sont accompagnés par d'autres essences (fig.2) : érables, frêne, charme, tilleul, robinier, arbustes divers.

Les résineux (10 %)

Les pins (pin noir d'Autriche et pin sylvestre) ont été introduits sur des sols très calcaires où ils connaissent de grandes difficultés (sécheresse, chlorose, problèmes sanitaires). Seuls les cèdres (surtout présents dans les parcs) semblent bien se comporter.

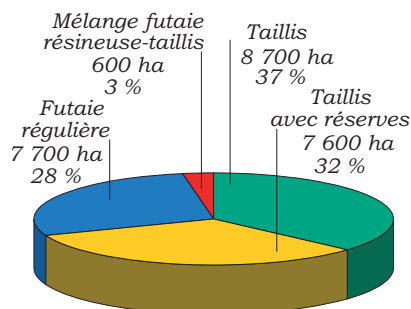
fig.2 : Part en surface des essences composant les étages de futaie et de taillis en forêt privée (source : Inventaire forestier national 1996-1999).



Types de peuplements actuellement rencontrés en forêt privée

Les peuplements sont principalement des taillis simples, surtout dans les boqueteaux, ou des taillis avec réserves (fig.3). Le traitement de type taillis sous futaie est encore appliqué, alors que les taillis sont convertis en futaie dès qu'ils comportent des tiges d'avenir, en favorisant les chênes. Les bois sont souvent de qualité médiocre. Les futaies résineuses présentent souvent un état sanitaire préoccupant. A part la peupleraie, tous les peuplements présentent une croissance assez faible.

fig.3 : Grands types de peuplements en forêt privée (source : Inventaire forestier national 1996-1999).



Autres fonctions de la forêt

La chasse

La chasse est très pratiquée en Beauce et constitue un des principaux intérêts des boisements. Le grand gibier est surtout présent dans les massifs les plus étendus, où il peut représenter localement une contrainte forte pour les peuplements. Dans les bosquets et boqueteaux, on trouve principalement du petit gibier (perdrix, faisan et lièvre) mais aussi des chevreuils également présents dans la plaine.

Le tourisme et la fréquentation du public

Le tourisme et la fréquentation du public en forêt sont très peu développés. Seules les vallées peuvent présenter un intérêt paysager et touristique.

L'aménagement et la protection des milieux naturels

- La production ligneuse est d'un intérêt très réduit en Beauce. En revanche, les boisements jouent un rôle important (paysage, climat et diversité). Il est intéressant de planter des haies avec diverses essences, notamment des noyers.
- La réserve naturelle de Grand Pierre et Vitain est un site Natura 2000.
- Les versants et coteaux calcaires des vallées beauceronnes (Conie, Aigre, Cisse,...) sont des sites retenus dans le cadre de Natura 2000. Ils comportent des milieux marécageux singuliers et une flore particulière pour la région Centre, exigeante en chaleur et en lumière.



Région forestière
de l'Eure-et-Loir



SRGS

► RÉGION CENTRE

Drouais et plateau de Neubourg et de Saint-André

Caractéristiques naturelles

Situé au nord de la région Centre, le Drouais couvre 61 300 ha en Eure-et-Loir, soit 18 % de la part de la forêt départementale (tab.1). Il s'étend aussi dans l'Eure, en Basse-Normandie. Il se présente sous la forme d'un plateau incliné en pente douce vers le nord.

Climat

Le climat est assez rigoureux (la température moyenne est basse). La pluviosité est faible et présente un déficit prolongé au printemps et en été (tab.2).

A craindre :
les gelées tardives et les sécheresses de printemps et d'été.

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

	Eure-et-Loir
Surface totale	61 300 ha
Surface boisée (hors peupleraies)	13 100 ha
Taux de boisement	21 %
Surface des peupleraies	170 ha
Altitude moyenne	150 m
Altitudes extrêmes	minimum : 73 m à Anet maximum : 236 m à Châteauneuf-en-Thymerais
Cours d'eau principaux	l'Avre et l'Eure en limite nord, la Blaise

tab.2 : Données climatiques moyennes du Drouais

Pluviosité	550 mm/an
Gelées	63 jours (de novembre à mars)
Température moyenne	10°C

Région forestière peu boisée
présentant un climat relativement sec



Géologie et pédologie

Le Drouais est situé sur un plateau crétacé. Les formations géologiques sont en grande majorité des argiles à silex, souvent surmontées de limon des plateaux. Des alluvions recouvrent les vallées.

Les sols sont en général lessivés, à tendance podzolique. On rencontre des rendzines (sols calcaires superficiels) sur les pentes descendant vers les vallées.

Contexte général et vocation forestière

La région forestière du Drouais est peu boisée et ne présente pas un aspect bocager. Elle est peu favorable à la production ligneuse feuillue, car elle associe un climat frais et des précipitations peu abondantes. Cependant, les sols conviennent bien aux chênes.

La forêt du Drouais

Boisements et formations végétales

Les petits massifs (bosquets et boqueteaux) et les landes n'occupent pas une surface importante (fig.1). Les peupleraies sont rares et localisées dans les vallées de l'Eure et de l'Avre, très propices à cette culture.

fig.1 : Surface des types de formations végétales (source : Inventaire forestier national 1992).

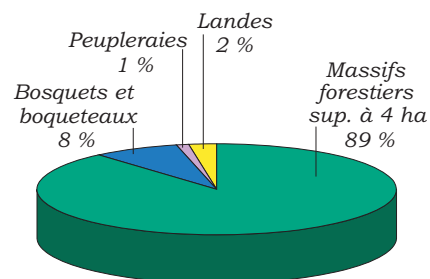
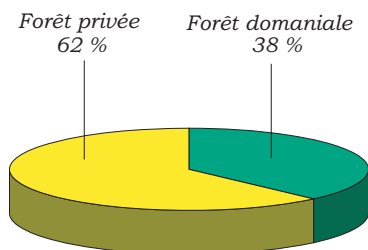


fig.2 : Nature de la propriété forestière (source : Inventaire forestier national 1992).



Structure de la propriété

La forêt du Drouais est majoritairement privée, mais la forêt domaniale occupe une place très supérieure à la moyenne régionale (fig.2). Elle est constituée de deux gros massifs : Dreux (3 300 ha) et Châteauneuf-en-Thymerais (1 700 ha). La forêt communale est inexistante.

La surface moyenne des propriétés privées de plus de 4 ha est de 20 ha. Cela indique un morcellement relativement marqué (taille moyenne pour la région entière : 32 ha). Les propriétés de moins de 10 ha sont 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	18 %
10 à 25 ha	15 ha	17 %
plus de 25 ha	80 ha	65 %

Essences principales des forêts privées (hors peupleraies pures)

Comme dans l'ensemble de la région Centre, la chênaie acide domine.

Les feuillus (94 %)

La forêt privée est pratiquement exclusivement feuillue (fig.3). Les chênes sessile et surtout pédonculé occupent une part très importante. Le hêtre est parfois présent, mais de façon limitée du fait des faibles précipitations.

Les résineux (6 %)

Les vieux peuplements résineux sont à base de pin sylvestre, mais les reboisements comprennent des essences variées (sapins, épicéa de Sitka).

fig.3 : Part en surface des essences composant les étages de futaie et de taillis en forêt privée (source : Inventaire forestier national 1992).

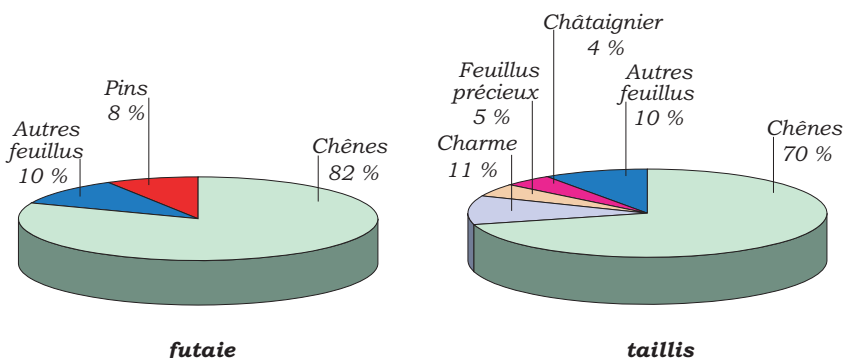
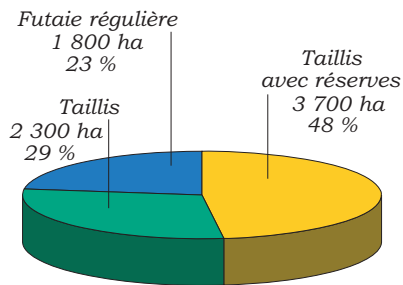


fig.4 : Grands types de peuplements en forêt privée
(source : Inventaire forestier national 1992).



Types de peuplements actuellement rencontrés en forêt privée

Les taillis avec réserves dominent largement (fig.4). La qualité du chêne est généralement moyenne. Les taillis sont composés de chênes et de bois blancs. Lorsqu'ils sont vigoureux, sur les bons sols, ils peuvent être mis en valeur par des éclaircies. Les futaies feuillues sont principalement constituées d'anciens taillis avec réserves et surtout d'anciens taillis simples convertis.

Autres fonctions de la forêt

La chasse

La présence de boqueteaux est favorable au petit comme au grand gibier.

Le tourisme et la fréquentation du public

Le Drouais reçoit un flux important de visiteurs en provenance de la région parisienne et de Dreux.

L'aménagement et la protection des milieux naturels

Des sites Natura 2000 sont en projet près de Dreux (coteaux de l'Eure et vallée de l'Avre). Les habitats boisés concernés sont les forêts alluviales et les boisements sur calcaire.

Région forestière

de l'Eure-et-Loir



Ma région forestière

SRGS

► RÉGION CENTRE

Pays des Yvelines et de Fontainebleau

Caractéristiques naturelles

Le Pays des Yvelines et de Fontainebleau occupe la frange nord-est de la région Centre sur 11 300 ha dans le département de l'Eure-et-Loir (tab. 1). Il ne représente que 3 % de la forêt départementale. Il s'étend en Ile-de-France.

Climat

Le climat ne présente pas de tendance continentale marquée, mais la pluviosité faible (tab.2) est un facteur limitant pour de nombreuses essences.

A craindre :
la sécheresse estivale.

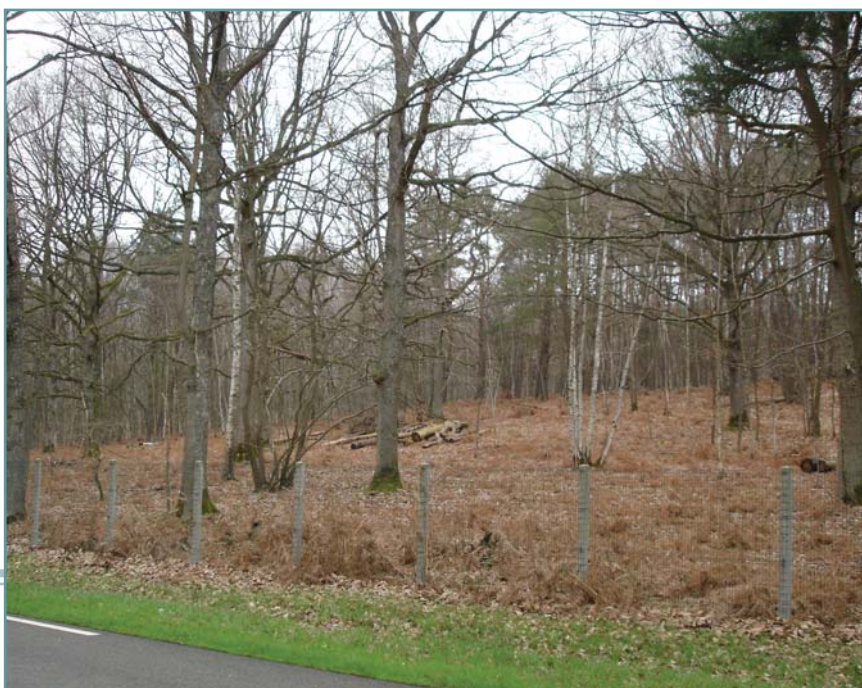
tab.1 : Surfaces, relief et hydrologie du Pays des Yvelines et de Fontainebleau (en région Centre).

	Eure-et-Loir
Surface totale	11 300 ha
Surface boisée (hors peupleraies)	1 900 ha
Taux de boisement	17 %
Surface des peupleraies	30 ha
Altitude moyenne	90 m
Altitudes extrêmes	minimum : 50 m à Guainville maximum : 164 m à Saint-Lucien
Cours d'eau principaux	la Vesgre

tab.2 : Données climatiques moyennes du Pays des Yvelines et de Fontainebleau.

Pluviosité	600 à 640 mm/an
Gelées	58 jours (d'octobre à mars)
Température moyenne	10°C

Cette région forestière n'occupe pas une surface importante en région Centre



La forêt du Pays des Yvelines et de Fontainebleau

Géologie et pédologie

Le Pays des Yvelines et de Fontainebleau en région Centre correspond à une zone de transition. Les sables et grès de Fontainebleau font leur apparition à l'est de la région. Ces substrats acides donnent naissance à des sols souvent podzoliques, relativement boisés. En limite ouest, on rencontre des sols calcaires superficiels.

Documents consultables

Une partie est couverte par une carte pédologique au 1/100 000 (disponible à la Chambre d'agriculture).

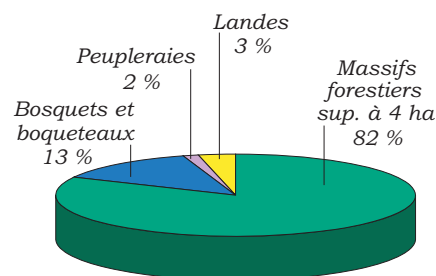
Contexte général et vocation forestière

La forêt est étroitement localisée sur les sables et les grès, les sols plus riches étant occupés par des cultures. La région forestière ne comporte aucun massif important en surface.

Boisements et formations végétales

Les petits massifs (bosquets et boqueteaux) sont abondants (fig.1). La vallée de la Vesgre comporte quelques peupleraies.

fig.1 : Surface des types de formations végétales (source : Inventaire forestier national 1992).



Structure de la propriété

Les forêts sont exclusivement privées. La surface moyenne des propriétés de plus de 4 ha est de 21 ha. Le morcellement est plus marqué que dans le reste de la région, avec peu de grandes propriétés (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	14 %
10 à 25 ha	17 ha	23 %
plus de 25 ha	68 ha	62 %

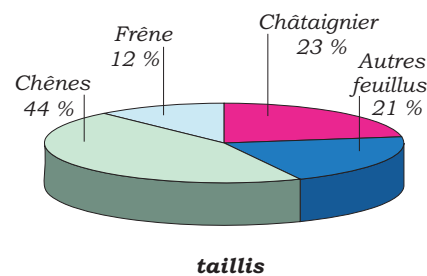
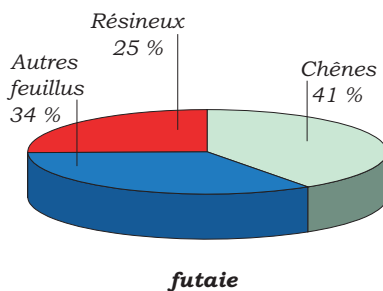
Essences principales des forêts privées (hors peupleraies pures)

La chênaie acidiphile est le groupement végétal le plus fréquent.

Les feuillus (93 %)

Bien qu'ils soient moins prédominants en moyenne qu'en région Centre, les chênes sessile et pédonculé constituent les essences principales des peuplements. De nombreuses autres essences feuillues sont présentes, notamment le frêne dans les vallées. Dans les taillis, les chênes sont accompagnés par le châtaignier et le bouleau (fig.2).

fig.2 : Part en surface des essences composant les étages de futaie et de taillis en forêt privée (source : Inventaire forestier national 1992).



**Types de peuplements
actuellement rencontrés en
forêt privée**

Les taillis avec réserves dominant (ils occupent près de 50 % de la surface boisée) ; les arbres de futaie sont souvent de qualité médiocre. Les taillis conservent une place importante.

**Autres fonctions
de la forêt**

La chasse

On observe une présence importante de grands animaux, compte tenu de la proximité des massifs de Rambouillet et de Dreux. Localement, les cervidés exercent une forte pression sur les boisements.

**Le tourisme et
la fréquentation du public**

La pression périurbaine se fait beaucoup sentir en forêt domaniale, mais elle est pratiquement inexistante en forêt privée.

**L'aménagement
et la protection
des milieux naturels**

L'aspect vallonné de cette région forestière attire les touristes (en provenance de la région parisienne). De nombreuses résidences secondaires ont été implantées, parfois au détriment des espaces boisés.

Région forestière

de l'Eure-et-Loir



SRGS

► RÉGION CENTRE

Perche

Caractéristiques naturelles

Le Perche est situé au nord-ouest de la région Centre. Il se prolonge dans les régions voisines de Basse-Normandie et des Pays-de-la-Loire (Eure, Orne, Sarthe). Il couvre 133 000 ha en région Centre (tab.1) ce qui représente 43 % de la surface de la forêt d'Eure-et-Loir. Le relief est très vallonné ; mis à part la bordure est de la région forestière, l'altitude dépasse partout 200 mètres. Les vallées sont nombreuses et faiblement creusées.

Climat

Le climat est frais, avec des gelées fréquentes. La pluviosité est élevée, maximale en automne et présentant un minimum au printemps (tab.2).

A craindre :
les gelées tardives et la sécheresse printanière.

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

	Eure-et-Loir
Surface totale	133 000 ha
Surface boisée (hors peupleraies)	31 300 ha
Taux de boisement	24 %
Surface des peupleraies	250 ha
Altitude moyenne	250 m
Altitudes extrêmes	minimum : 140 m à Dangeau maximum : 241 m à Authon-du-Perche
Cours d'eau principaux	l'Eure, le Loir (qui y prennent leur source) l'Ozanne, la Thironne, la Foussarde, l'Yerre

tab.2 : Données climatiques moyennes du Perche.

Pluviosité	750 mm/an
Gelées	87 jours (d'octobre à mai)
Température moyenne	9,4°C

Massifs forestiers, bocage et prairies cohabitent dans un paysage très vallonné



Géologie et pédologie

Pour les 3/4 de la surface, le substrat est constitué d'argiles à silex, recouverts par endroits de limon des plateaux. Dans la partie sud-ouest, on se trouve à l'affleurement du sable du Perche et de la craie.

Les sols sont généralement pauvres en éléments minéraux : ce sont surtout des sols bruns lessivés, parfois podzoliques, présentant fréquemment de l'hydromorphie.

Documents consultables

Catalogue des types de stations du Perche (CRPF, F. Charnet - 1988), disponible au CRPF.

Il a été simplifié en 1990 en un Catalogue simplifié du Perche (versions nord et sud).

Contexte général et vocation forestière

Bien qu'un peu atténué de nos jours, le Perche conserve un aspect bocager et boisé, alternant massifs forestiers et prairies ou cultures. C'est une des régions forestières les plus fraîches et humides du Centre, avec de bonnes potentialités forestières. On y voit apparaître le hêtre qui peut produire du bois de qualité.

La forêt du Perche

Boisements et formations végétales

Au nord et au centre, la forêt se présente sous la forme de grands massifs (Senonches, La Ferté-Vidame, Champrond,...). Ailleurs, les boisements sont de plus petite taille (bosquets et boqueteaux). Les landes sont rares (fig.1). Les peupleraies trouvent peu de terrains propices et couvrent de faibles étendues.

fig.1 : Surface des types de formations végétales (source : Inventaire forestier national 1992).

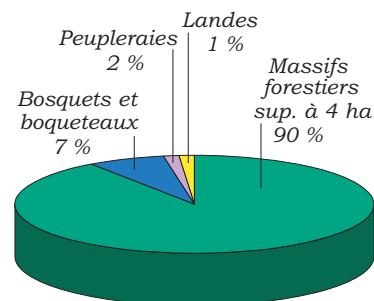
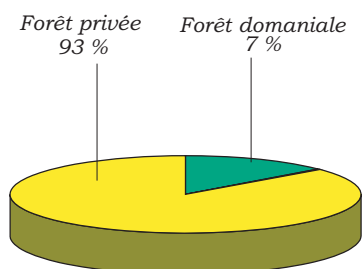


fig.2 : Nature de la propriété forestière
(source : Inventaire forestier national 1992).



SRGS

► REGION CENTRE

Structure de la propriété

La forêt privée domine dans le Perche (fig.2). La forêt domaniale est représentée par deux massifs : Senonches (4 300 ha) et Montécot (650 ha).

La surface moyenne des propriétés privées de plus de 4 ha est assez grande : 34 ha. Le Perche comporte de vastes propriétés (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	9 %
10 à 25 ha	16 ha	13 %
plus de 25 ha	116 ha	78 %

Essences principales des forêts privées (hors peupleraies pures)

La chênaie acidophile est fréquente, mais d'autres groupements végétaux sont présents : la chênaie-charmaie et la chênaie-hêtraie dans les zones les plus fraîches.

Les feuillus (94 %)

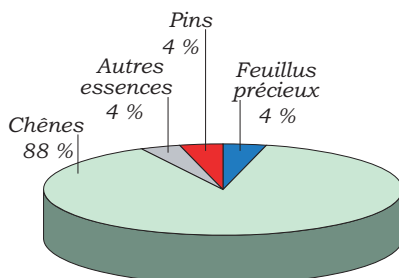
Les chênes sessile et pédonculé sont très largement majoritaires en futaie (fig.3), avec en mélange des feuillus précieux.

Dans le taillis, ils laissent la place aux essences d'accompagnement (bouleau, charme, tremble) qui occupent les 2/3 de la surface.

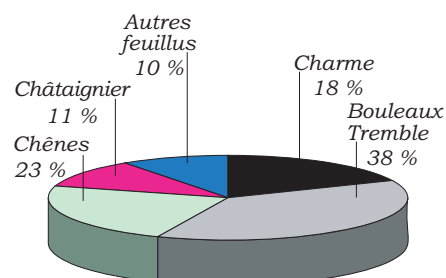
Les résineux (6 %)

Les résineux sont rares. Ce sont principalement des pins (pin laricio et pin sylvestre). Le sapin pectiné est présent naturellement (la race appelée sapin de l'Aigle) ; il est parfois en situation limite. Le douglas a aussi été utilisé dans les reboisements récents.

fig.3 : Part en surface des essences composant les étages de futaie et de taillis en forêt privée (source : Inventaire forestier national 1992).



futaie



taillis

Types de peuplements actuellement rencontrés en forêt privée

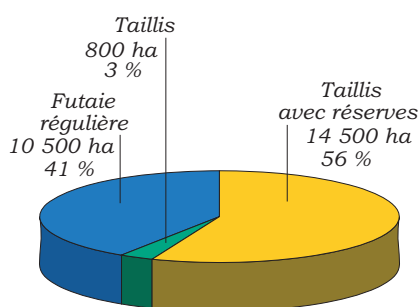
Le taillis occupe une surface très réduite. Il est peu exploité par manque de débouchés.

Les taillis avec réserves dominent (fig.4). Les réserves de chênes sont généralement de bonne qualité. Cependant, le chêne présente une croissance plus lente et un risque de gélivure plus élevé quand l'altitude augmente. Il est alors remplacé par le hêtre.

Une bonne partie des taillis et des anciens taillis sous futaie a été orientée en conversion vers la futaie régulière feuillue. Le hêtre, défavorisé par ces traitements, prend une place plus importante dans le régime de futaie.

Les quelques peuplements résineux sont des futaies régulières de pin sylvestre. On trouve aussi des peuplements mixtes à base de chênes et de sapin pectiné ou de chênes et de pin sylvestre, souvent en mélange par bouquets.

fig.4 : Grands types de peuplements en forêt privée (source : Inventaire forestier national 1992).



Autres fonctions de la forêt

La chasse

Le Perche comporte de grands massifs propices aux cervidés. La chasse y est une activité répandue.

Le tourisme et la fréquentation du public

L'existence du Parc naturel régional devrait conduire à une fréquentation des forêts plus importante (randonneurs).

L'aménagement et la protection des milieux naturels

- Le Parc naturel régional du Perche, créé en 1998.
- Natura 2000 : deux sites sont proposés dans cette région forestière : l'arc forestier du Perche et la cuesta cénomaniennne. Ils comportent notamment des habitats de ravin (érable-tilleul), de la chênaie-hêtraie à houx, des aulnaies-frênaies, ainsi que des étangs.
- Le conservatoire régional du patrimoine naturel est gestionnaire de l'étang de la Benette.



Ma région forestière

Région forestière
de l'Eure-et-Loir
du Loir-et-Cher

SRGS

► RÉGION CENTRE

Perche Gouët

Caractéristiques naturelles

Le Perche Gouët (du nom de Guillaume Gouët, qui régnait sur cinq baronnies au IX^e siècle), situé au sud du Perche, couvre 179 300 ha en région Centre (tab.1), dans l'Eure-et-Loir et le Loir-et-Cher où il est appelé Perche vendômois. Il se prolonge en Pays-de-la-Loire (Sarthe). Il occupe 12 % de la part de la forêt du Loir-et-Cher et 8 % dans l'Eure-et-loir.

Les limites sont constituées par le Loir au sud et par la Beauce à l'est. L'altitude, majoritairement comprise entre 150 et 250 m, s'élève progressivement vers le nord. C'est une région de collines au relief accidenté. Elle est sillonnée de nombreux ruisseaux et rivières aux vallées étroites.

Climat

Le climat est caractérisé par une température moyenne fraîche (tab.2). La pluviosité, assez élevée par rapport à la moyenne régionale, est inférieure à celle du Perche, ce qui justifie la distinction entre ces deux régions forestières. La hauteur des précipitations augmente nettement vers l'ouest de la région forestière. Les écarts inter-annuels peuvent être importants.

A craindre :
les gelées tardives fréquentes.

tab.1 : Surfaces, relief et hydrologie du Perche Gouët (en région Centre).

	Eure-et-Loir	Loir-et-Cher	Total
Surface totale	55 700 ha	123 600 ha	179 300 ha
Surface boisée (hors peupleraies)	6 000 ha	25 000 ha	31 000 ha
Taux de boisement	11 %	20 %	17 %
Surface des peupleraies	200 ha	1 200 ha	1 400 ha
Altitude moyenne	170 m		
Altitudes extrêmes	minimum : 60 m en aval du confluent de la Braye et du Loir (41) maximum : 256 m à Haut-Cormon (Fontaine Raoul) (41)		
Cours d'eau principaux	le Loir, la Braye, la Grenne, la Yerre		

tab.2 : Données climatiques moyennes du Perche Gouët.

Pluviosité	600 à 750 mm/an
Gelées	84 jours (jusqu'à fin mai)
Température moyenne	10°C

Une région forestière au relief accidenté,
plus favorable aux feuillus...



Géologie et pédologie

Les 9/10 de la région forestière reposent sur des argiles à silex, souvent recouvertes de limon des plateaux. Localement, on trouve des lentilles de sable du Perche. Les vallées étroites comprennent peu d'alluvions.

Malgré l'homogénéité des formations géologiques, les types de sols rencontrés sont variés, selon la position topographique. Sur argile à silex, on trouve généralement des sols bruns à lessivés. L'hydromorphie est très fréquente

(sols à pseudogley). Les sols sur sable ne présentent pas de podzolisation marquée.

Selon la topographie, les sols sont bruns ou lessivés, parfois hydromorphes ou podzoliques. Ils sont souvent lourds et conviennent mieux aux feuillus qu'aux résineux.

Contexte général et vocation forestière

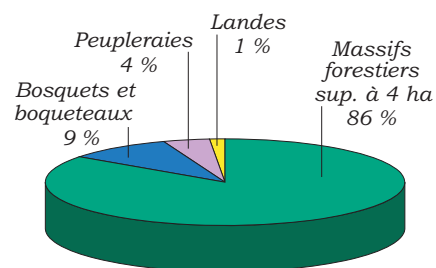
Le Perche Gouët présente des potentialités assez homogènes pour la forêt. Le climat est assez favorable à la production ligneuse. La région forestière a un peu conservé son caractère bocager, avec des haies et des chemins creux.

La forêt du Perche Gouët

Boisements et formations végétales

Les petits massifs (bosquets et boqueteaux) sont nombreux (fig. 1). Les principaux massifs privés sont situés au sud-est de la région forestière. Les peupleraies occupent les vallées, quand elles sont suffisamment larges (vallée du Loir et de la Bray).

fig.1 : Surface des types de formations végétales (source : Inventaire forestier national 1992-1998).

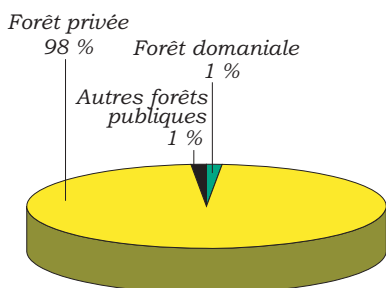


Documents consultables

Cartes pédologiques au 1/50 000 à la Chambre d'agriculture du Loir-et-Cher.

Le Catalogue des types de station forestière du Perche et sa version simplifiée pour le sud de la région (CRPF, 1990) couvrent le Perche Gouët et le Perche vendômois ; disponibles au CRPF.

fig.2 : Nature de la propriété forestière
(source : Inventaire forestier national 1992-1998).



SRGS

► REGION CENTRE

Structure de la propriété

La forêt est privée à 98 % (fig.2). La seule forêt domaniale un peu étendue est celle de Cîteaux (400 ha), dans le massif de Marchenoir.

La surface moyenne des propriétés privées de plus de 4 ha est élevée : 33 ha. Le Perche Gouët comporte des boisements de petite taille, mais aussi de vastes propriétés (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	9 %
10 à 25 ha	16 ha	12 %
plus de 25 ha	104 ha	79 %

Essences principales des forêts privées (hors peupleraies pures)

Les sols caillouteux portent souvent la chênaie acidiphile et les sols plus riches, la chênaie-charmaie (fig.3).

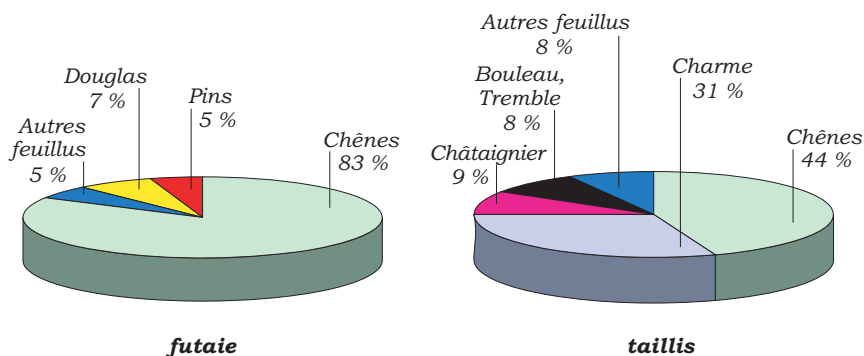
Les feuillus (89 %)

Le chêne sessile (sur les plateaux bien drainés et les pentes) est plus fréquent que le pédonculé (présent dans les dépressions). Selon la richesse et l'alimentation en eau du sol, ils sont accompagnés par le bouleau, le charme ou le frêne. On rencontre aussi d'autres feuillus précieux épars (merisier et fruitiers), et parfois le hêtre.

Les résineux (11 %)

Ils occupent une place modérée. Ce sont des peuplements à base de pins sylvestre ou laricio et de douglas (introduit plus récemment, mais occupant une surface plus importante que les pins).

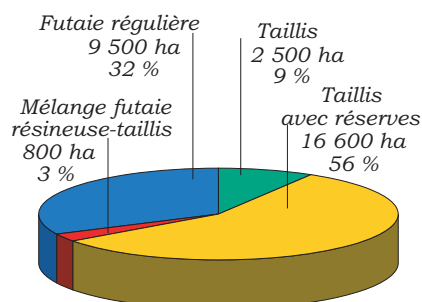
fig.3 : Part en surface des essences composant les étages de futaie et de taillis en forêt privée (source : Inventaire forestier national 1992-1998).



Types de peuplements actuellement rencontrés en forêt privée

Le taillis avec réserves, souvent de belle qualité, est le type le plus représenté (fig.4). La futaie feuillue augmente, en partie suite à des régénérations naturelles et à des plantations, mais surtout suite à la conversion des taillis avec réserves. La futaie résineuse se présente parfois sous forme de bouquets à l'intérieur des peuplements feuillus ou se décline sur de grands massifs.

fig.4 : Grands types de peuplements en forêt privée (source : Inventaire forestier national 1992-1998).



Autres fonctions de la forêt

La chasse

Elle tient une place importante, surtout dans les grands massifs tels que Marchenoir et Fréteval où le grand gibier abonde. Cela pose localement des problèmes aux sylviculteurs au moment de la régénération des peuplements et dans les taillis (abroustissement des semis de chênes et des rejets). Le cerf colonise progressivement les massifs forestiers, qui ne constituent généralement pas des habitats favorables mis à part le massif de Marchenoir.

Le tourisme et la fréquentation du public

Actuellement, la forêt ne subit pas de contrainte excessive due au tourisme. La fréquentation des promeneurs est supportable. Un arboretum privé est ouvert au public au Domaine de la Fosse près de Montoire-sur-le-Loir. Il existe aussi une maison de la nature, située à Boursay.

L'aménagement et la protection des milieux naturels

- Le Parc naturel régional du Perche créé en 1998.
- Dans le paysage traditionnel du Perche Gouët, les haies forment un cloisonnement pratiquement continu. Elles ont été partiellement arrachées, mais cette tendance semble à présent stoppée. Elles fournissent du bois de feu mais jouent surtout un rôle à la fois cynégétique, paysager et climatique.
- Natura 2000 : la cuesta céno-maniennne du Perche a été retenue comme site d'intérêt communautaire, notamment pour les habitats de ravin, la hêtraie à houx et les étangs.

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*

