Annexe 4 : Atlas de cartes forestières thématiques

Carte 1 : Répartition des surfaces forestières – feuillus et résineux

Carte 2 : Fragmentation des forêts par classe de surface

Carte 3 : Répartition forêt privée / forêt publique

Carte 4 : Documents de gestion des forêts

Carte 5 : Enjeux environnementaux principaux – inventaires ou protections réglementaires

Carte 6 : Enjeux environnementaux – grandes catégories de sensibilité à l'augmentation des prélèvements

Carte 7 : Sylvoécorégions (SER)

Carte 8 : Filière bois – transport et utilisateurs de bois rond

Carte 9 : Filière bois – transport et utilisateurs de bois énergie

Carte 10 : Densité du bocage

Carte 11 : Zonages climatiques de Normandie

<u>Note de précision</u>

Les surfaces forestières présentées dans ces cartes sont issues de la BD FORET de l'IGN.

Elles peuvent différer des surfaces présentées dans l'étude IGN, ou par les organismes forestiers (ONF, CRPF ...).

Cependant, à l'échelle de la Normandie, ces différences n'altèrent pas les grandes tendances cartographiques ou statistiques.

Programme Régional de la Forêt et du Bois de Normandie

Répartition des surfaces forestières - feuillus et résineux

Axes routiers

- Autoroute
- Nationale
- Départementale

Les essences forestières

- Feuillus
- Résineux
- Formations boisées mixtes et diverses

Cherbourg-Octeville
Coutances
Saint-Lô
Bayeux
CAEN
Vire
Avranches
Le Havre
Dieppe
ROUEN
Lisieux
Bernay
Les Andelys
Evreux
Argentan
Mortagne-au-Perche
Alençon

0 25 50 km

DRAAF Normandie

Sources : BDForêt v2© - BDCarto© ®IGN
Conception : SRISE - DRAAF Normandie 2019

Programme Régional de la Forêt et du Bois de Normandie

Fragmentation des forêts par classe de surface

Surface des massifs (ha)

- Moins de 25
- 25 - 100
- 100 et plus

Cherbourg-Octeville
Coutances
Saint-Lô
Bayeux
Vire
Avranches
CAEN
Argentan
Le Havre
Lisieux
Dieppe
ROUEN
Bernay
Les Andelys
Evreux
Mortagne-au-Perche
Alençon

0 25 50 km

DRAAF Normandie

Sources : BDForêt v2© - BDCarto© ®IGN
Conception : SRISE - DRAAF Normandie 2019

Répartition forêt privée / forêt publique

Axes routiers

Forêts de protection

Forêts publiques gérées par l'ONF

- Forêts de l'État
- Forêts des collectivités bénéficiant du régime forestier

Forêts privées et autres

Cherbourg-Octeville
Coutances
Saint-Lô
Bayeux
CAEN
Vire
Avranches
Argentan
Le Havre
Lisieux
Dieppe
ROUEN
Les Andelys
Bernay
Évreux
Mortagne-au-Perche
Alençon

FORÊT DE ROUMARE
FORÊT DU ROUVRAY
FORÊT D'ÉVREUX
FORÊT DARDENNES

Forêt Dardennes	81 ha dont 0 ha en forêt privée
Forêt du Rouvray	2 874 ha dont 45 ha en forêt privée
Forêt de Roumare	4 875 ha dont 934 ha en forêt privée
Forêt d'Evreux et massifs périphériques	2 155 ha dont 1 574 ha en forêt privée

0 25 50 km

DRAAF Normandie
Sources : BDForêt v2© - BDCarto© ®IGN / ONF
Conception : SRISE - DRAAF Normandie 2019

Documents de gestion des forêts

Forêts avec document de gestion

- Forêts domaniales (85 908 ha - 18,37 %)
- Forêts des collectivités bénéficiant du régime forestier (9 415 ha - 2,01 %)
- Forêts privées sous document de gestion durable (156 587 ha - 33,49 %)

Autres forêts

- Forêts privées sans document de gestion durable et autres (215 615 ha - 46,12 %)

DRAAF Normandie
Sources : BDForêt v2© - BDCarto© ®IGN / ONF / CRPF
Conception : SRISE - DRAAF Normandie 2019

Enjeux environnementaux principaux - inventaires ou protections réglementaires

Massifs forestiers

(467 328 ha)

Natura 2000

(182 297 ha dont 59 102 ha en forêt)

Sites classés

(70 165 ha dont 21 078 ha en forêt)

Arrêtés de protection de biotope

(7 327 ha dont 1 968 ha en forêt)

Périmètres de protection rapprochée de captage

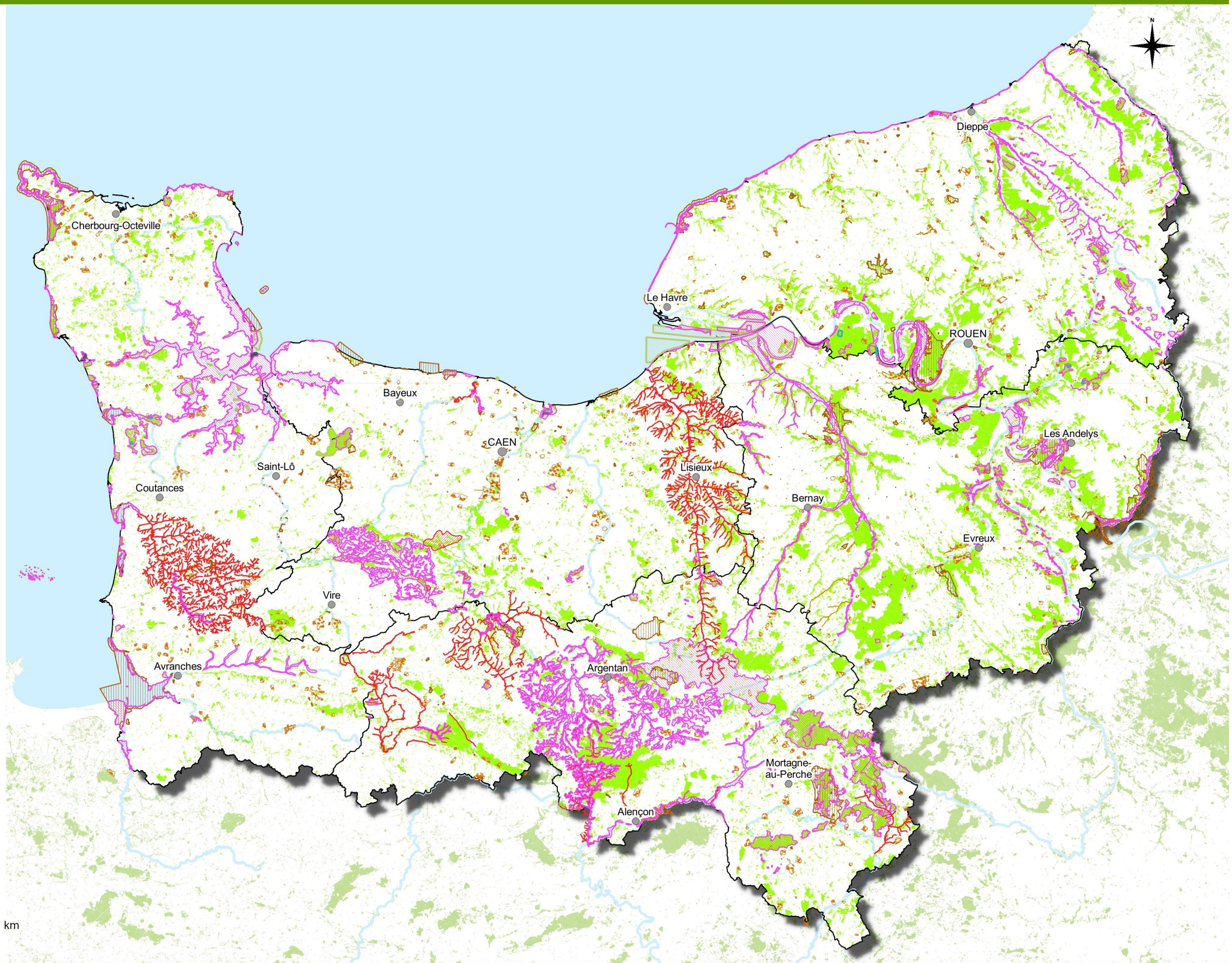
(54 031 ha dont 11 282 ha en forêt)

Réserves naturelles

(5 889 ha dont 2 934 ha en forêt)

Réserves biologiques

(240 ha)



DRAAF Normandie
Sources : BDForêt v2© - BDCarto© ®IGN
Conception : SRISE - DRAAF Normandie 2019

Programme Régional de la Forêt et du Bois de Normandie

Surfaces forestières par catégories d'enjeux environnementaux

Enjeux environnementaux :
grandes catégories de sensibilité
à l'augmentation des prélèvements

- Protection de la biodiversité remarquable
- Sites et bâtiments d'exception
- Conservation des habitats forestiers
- Protection des oiseaux et de leur habitat
- Sans contrainte

Cherbourg-Octeville
Dieppe
Le Havre
ROUEN
Bayeux
CAEN
Saint-Lô
Lisieux
Les Andelys
Coutances
Bernay
Evreux
Vire
Avranches
Argentan
Mortagne-
au-Perche
Alençon

0 25 50 km

DRAAF Normandie
Sources : BDForêt v2© - BDCarto© ®IGN / ONF / DREAL Normandie
Conception : SRISE - DRAAF Normandie 2019

Sylvoécorégions (SER)

Forêts

Sylvoécorégions

Cherbourg-Octeville

Ouest-Bretagne et Nord-Cotentin (A11)

Coutances

Saint-Lô

Vire

Avranches

Bocage normand et Pays de Fougères (A13)

Bayeux

CAEN

Lisieux

Campagne de Caen et Pays d'Auge (B31)

Argentan

Le Havre

Dieppe

Côtes et plateaux de la Manche (B10)

ROUEN

Les Andelys

Bernay

Plateaux de l'Eure (B32)

Evreux

Perche (B33)

Mortagne-au-Perche

Alençon

0 25 50 km

DRAAF Normandie
Sources : BDForêt v2© - BDCarto© - SER ®IGN
Conception : SRISE - DRAAF Normandie 2019

Filière bois - transport et utilisateurs de bois rond

Réseau routier 52T - 57T

Axes routiers

- Autoroute
- Nationale
- Départementale
- Autre

Entreprises destinataires de "bois rond"

Plateformes de stockage de bois ronds et / ou de plaquettes forestières

- Multi produits
- Produits forestiers
- Moins de 500 m²
- 500 - 5 000 m²
- 5 000 m² et plus

0 25 50 km

Cherbourg-Octeville
Coutances
Saint-Lô
Bayeux
Vire
Avranches
CAEN
Lisieux
Dieppe
Le Havre
ROUEN
Les Andelys
Bernay
Evreux
Argentan
Mortagne-au-Perche
Alençon

DRAAF Normandie
Sources : BDForêt v2© - BDCarto© ®IGN / ProfessionBois et ORECAN
Conception : SRISE - DRAAF Normandie 2019

Filière bois - transport et utilisateurs de bois énergie

Réseau routier 52T - 57T

Axes routiers

- Autoroute
- Nationale
- Départementale
- Autre

Chaudières destinataires de plaquettes forestières

- Chaudières collectives en fonctionnement
- Chaudières collectives en construction ou en projet
- Chaudières industrielles en fonctionnement

Plateformes de stockage de bois ronds et / ou de plaquettes forestières

- Multi produits
- Produits forestiers
- Moins de 500 m²
- 500 - 5 000 m²
- 5 000 m² et plus

0 25 50 km

Cherbourg-Octeville
Coutances
Avranches
Saint-Lô
Vire
Bayeux
CAEN
Lisieux
Le Havre
Dieppe
ROUEN
Les Andelys
Bernay
Evreux
Argentan
Alençon
Mortagne-au-Perche

DRAAF Normandie
Sources : BDForêt v2© - BDCarto© ®IGN / ProfessionBois et ORECAN
Conception : SRISE - DRAAF Normandie 2019

Densité du bocage

Massifs forestiers

(467 328 ha)

Densité de haies (en km/km²) *(*)*

- Moins de 1,8
- De 1,8 à 2,9
- De 3,0 à 5,3
- De 5,4 à 7,9
- De 8,0 à 9,9
- 10,0 et plus

Densité moyenne (en km/km²)

Calvados	:	5,33
Eure	:	1,64
Manche	:	9,12
Orne	:	5,71
Seine-Maritime	:	2,03
Normandie	:	4,73

(*) Densité de haies obtenue à partir de la couche végétation de la BDTOPO® ©IGN (édition 2016-2) selon la méthode de lissage fondée sur le noyau Biweight sur la base d'un carroyage hexagonal de surfaces élémentaires de 1 km² et d'un rayon de lissage de 10 km.

0 25 50 km

Cherbourg-Octeville
Coutances
Saint-Lô
Bayeux
CAEN
Le Havre
Dieppe
ROUEN
Lisieux
Les Andelys
Bernay
Evreux
Vire
Avranches
Argentan
Mortagne-au-Perche
Alençon