

# FICHE 1 : BUREAU

Préparation (1/2)

Nom du site analysé :

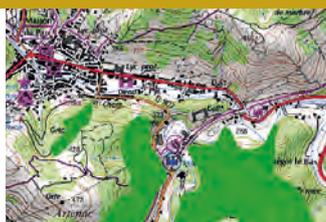
Cette fiche pourra être remplie à partir des données consultables sur [geoportail.gouv.fr](http://geoportail.gouv.fr), ou fournies par le Parc, ainsi que des connaissances du propriétaire si ces éléments sont déjà connus.

ELEMENTS A IDENTIFIER, en fonction des sources, pour identifier les TYPES DE MILIEU

N° ZONE  
à reporter sur la carte



Site Géoportail :  
**CARTE D'ÉTAT-MAJOR**  
La forêt est-elle déjà boisée sur les cartes d'État-major du 19e siècle, en totalité ou en partie ?



Données du Parc :  
**CARTE DES FORETS ANCIENNES**  
Le figuré vert "forêt ancienne" est-il indiqué ?

Ancienneté de l'état boisé ⇒ Fiche A



Site Géoportail :  
**PHOTOGRAPHIE AERIENNE**  
La forêt contient-elle des zones où les houppiers (couronnes des arbres) sont plus larges qu'ailleurs ?



Site Géoportail :  
**PHOTOGRAPHIES AERIENNES 1950-1965**  
Y a-t-il des bosquets de feuillus, des alignements d'arbres entre les prairies, avant les reboisements ?

DOCUMENT DE GESTION : La forêt contient-elle des peuplements de gros ou très gros bois ?

Zone de vieux bois ⇒ Fiche B

Cet élément est difficilement repérable sur photographie, mais très facile à identifier sur le terrain.

Bois mort ⇒ Fiche C - Non repérable sur cartographie



Site Géoportail :  
**CARTE IGN**  
Une source, ou un cours d'eau est-il indiqué ?  
Y a-t-il un fond de vallon ?  
(Présence probable de ruisseau en fond de vallon)



Site Géoportail :  
**PHOTO AERIENNE**  
Le contour d'une ripisylve est-il repérable (taille ou couleur des houppiers différente)

Ripisylve ⇒ Fiche D



Site Géoportail :  
**CARTE IGN**  
Une étendue d'eau est-elle indiquée ?



Site Géoportail :  
**PHOTO AERIENNE**  
Une étendue d'eau est-elle visible ?

Point d'eau ⇒ Fiche E

Pour les petits points d'eau, seule l'observation de terrain permet la localisation



Site Géoportail :  
**CARTE IGN**  
Des zones mouilleuses sont-elles indiquées ?  
La toponymie indique-t-elle une zone humide (sagne...)?



Données du Parc :  
**CARTE D'OCCUPATION DU SOL**  
Le figuré vert à points bleus "Prairies humides" est-il indiqué ?

Zone humide ⇒ Fiche F

Plus facilement repérable sur le terrain, surtout quand boisé et de petite taille

# FICHE 1 : BUREAU

Préparation (2/2)

Nom du site analysé :

## ELEMENTS A IDENTIFIER, en fonction des sources, pour identifier les TYPES DE MILIEU

N° ZONE

à reporter sur la carte



Données du Parc :  
CARTE D'OCCUPATION  
DU SOL

Le figuré hachuré  
bleu "Tourbières"  
est-il indiqué ?

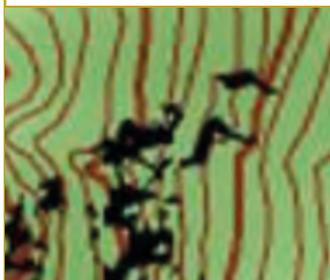


Site Géoportail :  
PHOTOGRAPHIE  
AERIENNE

Une zone peu  
boisée de couleur  
brun/ gris/ orange  
apparaît-elle ?  
*Peut être confondu  
avec une lande ou une  
pelouse !*

Tourbières ⇒ Fiche G

Plus facilement repérable sur le terrain !



Site Géoportail :  
CARTE IGN

Des éléments  
rocheux sont-ils  
indiqués (barres  
rocheuses, éboulis,  
murets, ruines,  
courbes de niveau  
proches...)



Site Géoportail :  
PHOTOGRAPHIE  
AERIENNE

Des éléments  
rocheux sont-ils  
visibles (chaos,  
éboulis, ...)?  
Les arbres paraissent-ils  
plus clairsemés,  
rabougris ?

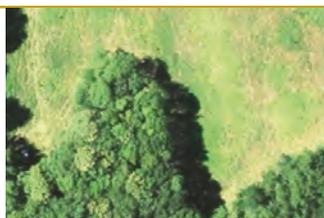
Milieus rocheux ⇒ Fiche H

Pour les petits points d'eau, seule l'observation de terrain permet la localisation



Site Géoportail :  
PHOTO AERIENNE

Des ouvertures de  
petite taille sont-elles  
visibles dans le  
couvert boisé ?



Site Géoportail :  
PHOTO AERIENNE

La forêt est-elle en li-  
mite d'une zone non  
boisée (lisière) ?

Clairières et lisières ⇒ Fiche I



Données du Parc :  
CARTE D'OCCUPATION  
DU SOL

Les figurés brun  
"Landes et brous-  
sailles" ou ver-  
dâtre "Végétation  
sclérophylle" sont-ils  
indiqués ?



Site Géoportail :  
PHOTO AERIENNE

La forêt contient-elle  
des zones ouvertes  
avec une végétation  
arbusculaire ou basse  
(parfois en cours de  
fermeture) ?  
*Peut être confondu  
avec une tourbière ou  
certaines pelouses*

Landes et maquis ⇒ Fiche J



Données du Parc :  
CARTE D'OCCUPATION  
DU SOL

Les figurés jaunes  
"Pelouses et pâturages  
naturels", "Prairies"  
sont-ils indiqués ?



Données du Parc :  
CARTE D'OCCUPATION  
DU SOL

La forêt contient-elle  
des zones ouvertes  
avec une végétation  
herbacée (usage sou-  
vent agropastoral) ?  
*Peut être confondu  
avec une lande ou une  
tourbière !*

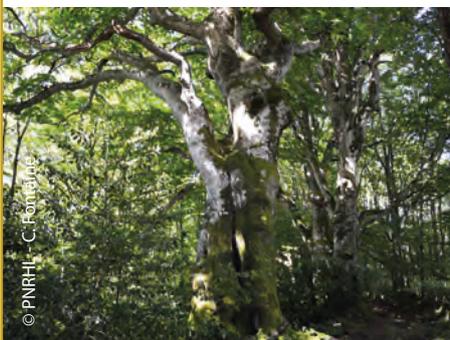
Milieus ouverts ⇒ Fiche K





## FICHE 2 : TERRAIN DE BASE

### ANNEXE 1/2 Critères de reconnaissance sur le terrain



#### OBSERVE-T-ON UNE FORTE CONCENTRATION DE VIEUX ARBRES ?

- Diamètre > 70 cm dans le cas général,
- Parfois inférieur en stations peu fertiles ou pour les essences n'atteignant jamais de grosses dimensions (fruitiers, aulnes...)

Zone de vieux bois ⇒ Fiche B



#### Y A-T-IL UNE FORTE CONCENTRATION DE BOIS MORT DE GROS DIAMÈTRE (> 40 CM) ?

- Arbre(s) mort(s) sur pied
- Chandelle(s)
- Arbre(s) mort(s) au sol de plus d'1 mètre de longueur
- ...

Bois mort ⇒ Fiche C



#### UN COURS D'EAU TRAVERSE-T-IL LA FORÊT, LA BORDE OU Y PREND NAISSANCE, QU'IL SOIT TEMPORAIRE OU PERMANENT ?

- Source, ruisseau, ruisseau, petit cours d'eau (1-8 m)
- Rivière (> 8 m)
- "Bras mort"...

#### Y A-T-IL DES FOSSÉS (LARGEUR <1 M) OU CANAUX D'ORIGINE ANTHROPIQUE ?

Cours d'eau - Ripisylve ⇒ Fiche D

Une ripisylve peut correspondre au faciès des habitats naturels de l'aulnaie-frênaie ou de la chênaie-frênaie (⇒ fiche habitat D)



#### LA FORÊT ABRITE-T-ELLE DE L'EAU DORMANTE, DE FAÇON PERMANENTE OU TEMPORAIRE ?

- Mare, pesquier, autres petits points d'eau
- Etang, lac,
- ...

Point d'eau ⇒ Fiche E



#### LA FORÊT ABRITE-T-ELLE UN MILIEU (BOISÉ OU NON) ENGORGÉ AU MOINS UNE PARTIE DE L'ANNÉE ?

- Surface variable (parfois suintement localisé)
- Souvent : abondance d'herbes hautes, de plantes caractéristiques des milieux humides

Zone humide ⇒ Fiche F

En présence d'une zone humide, on peut se trouver dans l'habitat naturel de bois marécageux d'aulnes ou de saules (⇒ fiche habitat N)

## FICHE 2 : TERRAIN DE BASE

### ANNEXE 2/2 Critères de reconnaissance sur le terrain

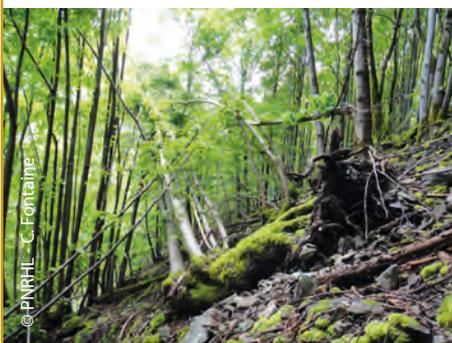


© PNRHL - A. Guillaumet

#### LA FORÊT ABRITE-T-ELLE UN MILIEU (BOISÉ OU NON), ENGORGÉ EN PERMANENCE ?

- Sol tourbeux (organique, de couleur noire)
- Fréquemment : sphaignes (petites mousses à tête en étoile)

Tourbière ⇒ Fiche G



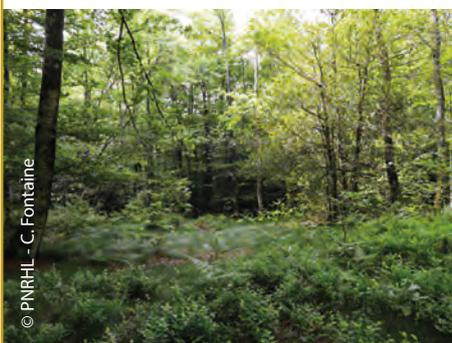
© PNRHL - C. Fontaine

#### OBSERVE-T-ON L'UN DE CES ÉLÉMENTS ROCHEUX ?

- Rochers (blocs < 2 mètres)
- Petite paroi ou corniche rocheuse (taille inférieure à la hauteur du peuplement), ou falaise (plusieurs dizaines de mètres de haut)
- Affleurement de la roche sous-jacente : large (dalle) ou localisé
- Amoncellement de blocs : stable (naturel ou anthropique : muret, ruine...) ou instable (éboulis en pente, chaos rocheux : blocs > 2m)
- Grotte et gouffre

Milieu rocheux ⇒ Fiche H

En présence d'un éboulis instable, on peut se trouver dans l'habitat naturel de forêt de ravin à frêne et sycomore (⇒ fiche habitat M)



© PNRHL - C. Fontaine

#### Y A-T-IL UNE PETITE ZONE D'OUVERTURE DANS LE COUVERT BOISÉ ?

- Développement d'herbacées et plantes à fleurs, avec une floraison abondante au moins une partie de l'année.
- Milieu potentiellement temporaire (après intervention sylvicole...).

#### OU BIEN LA FORÊT EST-ELLE EN LISIÈRE ?

- En limite d'une zone non boisée, avec une végétation typique de milieu ouvert

Milieus ouverts intra-forestiers et lisières ⇒ Fiche I



© PNRHL - C. Fontaine

#### Y A-T-IL DES MILIEUX OUVERTS DOMINÉS PAR UNE VÉGÉTATION ARBUSTIVE BASSE ?

- Landes (situation sèche ou humide) : bruyère, genêts, ajoncs, etc.
- Maquis (situation sèche sous influence méditerranéenne) : arbousier, cistes, chêne kermès.

Landes et maquis ⇒ Fiche J



© PNRHL - D. Bernard

#### Y A-T-IL DES MILIEUX OUVERTS DOMINÉS PAR UNE VÉGÉTATION HERBACÉE BASSE ?

- Prairie (potentiellement issue d'une pratique agricole : fauche...)
- Pelouse (souvent d'origine naturelle liée au terrain, comme pour les pelouses sèches...)

Milieus ouverts ⇒ Fiche K



# FICHE 3 : TERRAIN HABITATS NATURELS

## ANNEXE Critères de reconnaissance sur le terrain



### LA STRATE ARBORESCENTE EST-ELLE DOMINÉE PAR LE HÊTRE ?

#### Situation 1, sur substrat acide

- Altitude 600 - 1 200 m
- Strate arbustive : **houx**, noisetier, sorbier des oiseleurs
- Strate herbacée : myrtille, canche flexueuse, fougère aigle...

Hêtraie atlantique acidiphile à houx ⇒ Fiche L

#### Situation 2, sur substrat calcaire

- Végétation calcicole, dont orchidées

⇒ Hêtraie calcicole



### LA FORÊT EST-ELLE DOMINÉE PAR LES ERABLES, TILLEULS, FRENES, ET SITUÉE SUR PENTE FORTE, AVEC UN SOL MINCE ET INSTABLE, VOIRE UN ÉBOULIS ?

#### Situation 1, confinée, fraîche

- Abondance de fougères, de mousses

Forêt de ravin à frêne et sycomore ⇒ Fiche M

En présence de cet habitat, on est généralement en milieu rocheux (⇒ fiche milieu H)

#### Situation 2, plutôt sèche, sur substrat calcaire

- Végétation calcicole, dont orchidées

⇒ Tillaie sèche



### LA FORÊT EST-ELLE DOMINÉE PAR DES SAULES OU AULNES ?

- Terrain très humide, engorgé en permanence
- Présence de fougères, d'herbes hautes

Bois marécageux d'aulnes (et/ou saules) ⇒ Fiche N

En présence de cet habitat, on est généralement en milieu humide (⇒ fiche milieu F)



### LA FORÊT EST-ELLE SITUÉE EN BORD DE COURS D'EAU (CORDON ALLANT JUSQU'À PLUSIEURS DIZAINES DE MÈTRES) ?

- Dominance d'espèces typiques :
  - Aulne et frêne en bordure immédiate
  - Chêne pédonculé et frêne sur les terrasses

Aulnaies-frênaies et chênaies-frênaies de bords de cours d'eau ⇒ Fiche O



### LE CHÊNE VERT EST-IL DOMINANT ?

- Alt. < 600m à 800 m (versant Sud) : Etage méso ou supra médi-terranéen.
- Souvent sous forme de taillis (pas uniquement)

Forêt de chêne vert ou yeuseraie ⇒ Fiche P

Enjeu dans le Tarn, et dans l'Hérault si houx en sous-bois