

ECHELLE DE NATURALITE : fiche de saisie.

Date : 10 juin 2016.....

Auteur(s) : Teyssède Gilles - ARTEMISIA Environnement

Département : 12.....

Commune : La Rouquette

Forêt :

Parcelle(s) :

Ilot de vieillissement : oui non

Surface (approximative) considérée : 0,57 ha.....

N° éventuel de l'ilot :

Date(s) dernière(s) coupe(s) commerciales (ou estimation) : Estimation +/- 40 ans.....

Habitat(s) (au sens de Corine biotope) : Bois occidentaux à Quercus pubescens.....

Code CORINE Biotope : 41.711

Dénomination descriptive de la station : Taillis de chêne pubescent.....

A. Structure et composition des peuplements forestiers (gradient sylvi-génétique) : recherche des différences entre un état théorique de forêt naturelle et le sylvofaciès actuel.

- *Structure du peuplement* : structure de taillis bien visible - structure de taillis peu visible - structure de futaie uniquement .
- Frondaisons fermées - frondaisons ouvertes (au moins une trouée amenant de la lumière au sol) .
- Total structure :**
- *Composition du peuplement* : matériel génétique *a priori* importé (plantations) - matériel génétique *a priori* indigène (régénération naturelle) .
- Arbres ou plantes exotiques bien représentés (hors châtaignier) - peu représentés - absents .
- Espèces exotiques envahissantes - peu envahissantes - absentes .
- Total composition :**
- Total structure et composition :**

B. Quantité et qualité du bois mort au sol (gradient pédogénétique).

- Bois morts rares au sol - moyen - abondants .
- Bois morts au sol de petits diamètres (< 20 cm) - de toutes sortes de diamètres .
- Sans bois Ø > 35 cm très pourris - avec gros bois très pourris . **Total bois mort :**

C. Espèces liées aux vieilles forêts (gradient spécifique). On recherche ici ces espèces à travers leurs micro-habitats.

- Arbres nettement dépérissants ou encroués (et encore vivants) Ø > 35 cm ⇒ nuls - présents .
- Arbres secs sur pied Ø > 35 cm ⇒ nuls - rares - moyens - abondants .
- Arbres Ø > 35 cm fissurés ⇒ nuls - présents .
- Bois à terre Ø > 35 cm ⇒ nuls - rares - moyens à abondants .
- Cavités < à 8cm de Ø ⇒ nulles - rares - moyennes à abondantes .
- Cavités > à 8cm de Ø ⇒ nulles - rares - moyennes à abondantes .
- Arbres couchés ou sur pied avec grands polypores ⇒ nuls - rares - moyens à abondants .
- Arbres avec réservoir d'eau (en hauteur ou au sol) ⇒ nuls - présents .
- Arbres avec écoulements de sève réguliers et abondants (dont gélivures) ⇒ nuls - présents .

- Très vieux arbres avec réitérations ⇒ nuls - rares - moyens à abondants .
- Bois morts ou déperissants temporairement inondés > à 20 cm de Ø ⇒ nuls - présents .

Total micro-habitats :

D. Environnement général (gradient éco-fonctionnel).

- *Paysage externe.* Taille du massif forestier (dans lequel s'inscrit cette description) : < 100 ha > 100 ha et < 1000 ha - > 1000 ha et < 10 000 ha - > 10 000 ha .
- Région naturelle dans laquelle est située la forêt : fortement urbanisée - de grandes cultures agricoles et peu boisée - campagne traditionnelle polyculture élevage - très forestière et peu peuplée .
- Forêt considérée située juste à côté d'un grand axe de communication - un peu plus éloignée des grands axes - distante de tout axe .

Total région :

- *Faune.* Les grands ongulés (cerf, chevreuil, sanglier) n'ont pas d'impact sur la végétation - impact léger - impact bien visible - impact fort (port en boule des arbustes) - impact conduisant à la disparition de certaines espèces de la flore indigène .
- Grands carnivores (lynx, loup) totalement absents - parfois présents .

Total grande faune :

Total environnement :

E. Paysage interne (gradient anthropique) : description des traces ostensibles de présence de l'homme sur le pourtour interne et à l'intérieur de la zone considérée.

- *Chemins :* nombreux - moyens - rares - nuls .
- fréquentés - peu fréquentés - jamais fréquentés - ni chemin ni fréquentation .
- Chemins revêtus - chemins en terre naturelle - aucun chemin .
- *Traces d'exploitation :* souches fraîches coupées - souches anciennes coupées plus ou moins dégradées - pas de souches coupées .
- Traces ostensibles de coupe sur des branches ou des arbustes - aucune trace de coupe visible .
- Places à feu non cicatrisées - pas de places à feu visibles .
- Ornières de débordage récentes - ornières anciennes - aucune trace visible au sol de véhicule .

Total chemins :

Total traces d'exploitation :

- *Indice d'activités* (parking sauvage, panneaux divers, piquets, peinture, graffitis sur les arbres, ordures, etc...) à prendre à l'intérieur de la zone, périmètre externe exclu : très visibles (quels qu'ils soient) - moyennement visibles - peu visibles - invisibles .

Total indice d'activités :

- *Bruit de fond habituel* (lignes aériennes, ULM, voies ferrées, routes proches, etc.) : fort - moyen - faible - nul .

Total bruit de fond :

Total paysage interne :

Total général :