



Suivi floristique dans le corridor électrique du massif forestier du Nivot. Projet LIFE-Elia-RTE. Comparaison des suivis 2014/2015

1

Monsieur Christophe BONETTI
Ecole Le Nivot
LOPEREC 29590

Projet : Suivi floristique dans corridor électrique du massif forestier du Nivot.

Observateur : Françoise Pigney. **Organisme :** Lycée agricole privé Le Nivot

Lieu-dit : Le Nivot **Commune(s) :** Lopérec **Dépt :** Finistère 29590

Date des observations: 14/04/2014, 10/03/2015

- **Pointage de la localisation du relevé phytosociologique sur orthophotographie au 1/5000ème** (par défaut sur carte au 1/25000ème)
- **Coordonnées GPS :** Projection : Lambert 93
 - Transects (1 et 2)** X: 1276458,3 **Transects (3 et 4)** X: 2131176,5
 - Y: 12899502,7 Y: 13304331,7

(confère, carte localisation des transects page 3 du premier document en date du juillet 2014)

Caractéristiques de l'échantillonnage :

Homogénéité (physionomique, floristique et écologique) : ☒ oui ☐ non

Aire minimale respectée ☒ oui ☐ non

Forme du relevé ☐ linéaire ☒ spatiale

Fractionnement : ☒ oui ☐ non

Topographie : ☐ Terrain plat ☒ Terrain pentu

☐ Dépression ☐ Fond de vallon ☐ Escarpement ☒ Replat ☐ Anfractuosités

☐ Sommet ☐ Haut de versant ☒ Mi versant ☐ Bas de versant

Orientation du corridor : Sud pour la lisière face Nord, Nord pour la lisière Sud.

Luminosité : ☐ Ombre ☐ Mi-ombre ☒ Lumière ☐ Indifférente

Humidité du substrat : ☐ Toujours submergé ☐ Périodiquement submergé ☐ Suintements

☐ Hygrophile ☒ Méso-hygrophile ☒ Mésophile ☐ Méso-xérophile ☐ Xérophile ☐ Inconnue

Orientation de l'axe de la ligne HT : Est-Ouest

Comparaison des physionomies végétales 2014/2015

○ **Physionomie : Mai 2014**

o forêt • fourré o fourré nain

• végétation herbacée o bryo-lichénique o aquatique.

○ **Etat dynamique :** o régressive • progressive o stable o inconnu

○ **Gestion observée :** coupe par RTE en 2006.

○ **Photographies réalisées :** dans l'axe de la ligne **oui**, perpendiculaire à la ligne **oui**, dans l'axe des transects 1, 2, 3,4 **oui**.

○ **Physionomie : Mars 2015**

o forêt o fourré o fourré nain o végétation herbacée o bryo-lichénique o aquatique.

• Régression de toutes les strate

○ **Etat dynamique :** • régressive o progressive o stable o inconnu

○ **Gestion observée :** Gyrobroyage en ???

○ **Photographies réalisées :** dans l'axe de la ligne **oui**, perpendiculaire à la ligne **oui**, dans l'axe des transects 1, 2, 3,4 **oui**.

Transect botanique 1.

Vue de face de la zone des 20-25m vers la forêt parcelle 27 au Nord

Strate herbacée de Fougère Aigle et de ronces au premier plan.

Strate arbustive de Bouleaux pubescents, d'Ajonc d'Europe. 2014



Disparition de la strate herbacée.

Recul de la strate arbustive. 2015



Transect botanique 2.

Vue de face depuis l'axe de la LHT vers la forêt, parcelle 18 au Sud.

Strate herbacée dominée par la Fougère Aigle, la Ronce, la Molinie bleue.

Strate arbustive réduite à quelques saules, Salix atrocinera, et Bouleaux pubescents.

Strate arborescente : plantation d'Abies grandis. 2014



Disparition de la strate herbacée

Strate arbustive: maintenue . Salix atrocinera et Bouleaux pubescents

Strate arborescente: plantation d'Abies grandis . 2015



Transects botaniques 3 et 4.

Vue dans l'axe de la LHT de part et d'autre des parcelles 19 (Nord) et 18 (Sud).

Présence d'un chemin à droite du corridor.

Pylône 53 en arrière-plan (Est). 2014



Chemin dégagé vers les transects 3 et 4 .2015



Transects botaniques 1 et 2.

Vue des deux transects sous l'axe de la LHT .(Pylône 54 direction Ouest-Est)

Strates, herbacée et arbustive. 2014



Ouverture du corridor

Destruction des strates, herbacée et arbustive, par
gyrobroyage. 2015



Transect botanique 3.

Vue de face depuis l'axe de la L HT en direction de la parcelle 27 au Nord

Strate herbacée dominée par la Fougère Aigle, la Ronce au premier plan.

Strate arbustive à Houx et Bouleaux pubescents au second plan.

Strate arborescente à Chênes et Hêtres.



Strate herbacée: arasée.

Strate arbustive à houx et bouleaux pubescents, maintenue.

Strate arborescente à Chênes et Hêtres, maintenue.



Transect botanique 4.

Vue de face depuis l'axe de la ligne HT, en direction de la parcelle 18 au Sud

Strate herbacée dominée par la Fougère Aigle, la Ronce et la Molinie bleue, au premier plan.

Strate arbustive réduite à quelques bouleaux.

Strate arborescente : plantation d'Abies grandis. 2014



Strate herbacée : arasée

Strate arbustive : en recul

Strate arborescente : plantation d'Abies grandis. 2015

