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

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

<u>Transects (1et 2)</u> X: 1276458,3 <u>Transects (3 et 4)</u> 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 o non

Aire minimale respectée ● oui o non Forme du relevé ○ linéaire ● spatiale

Fractionnement: • oui o non

**Topographie**: o Terrain plat ● Terrain pentu

o Dépression o Fond de vallon o Escarpement • Replat o Anfractuosités

o Sommet o Haut de versant • Mi versant o Bas de versant

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

Luminosité : o Ombre o Mi-ombre • Lumière o Indifférente

*Humidité du substrat :* o Toujours submergé o Périodiquement submergé o Suintements

o Hygrophile • Méso-hygrophile • Mésophile o Méso-xérophile o Xérophile o 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 bryolichénique 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.

- O Physionomie: Mars 2015
- o forêt o fourré o fourré nain o végétation herbacée o bryo-lichénique o aquatique.
- Régression de toutes les strate
- o **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

<u>Strate herbacée</u> de Fougère Aigle et de ronces au premier plan. <u>Strate arbustive</u> 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.

<u>Strate herbacée</u> dominée par la Fougère Aigle, la Ronce, la Molinie bleue.

<u>Strate arbustive</u> réduite à quelques saules, Salix atrocinera, et Bouleaux pubescents.

Strate arborescente: plantation d'Abies grandis. 2014



Disparition de la strate herbacée

<u>Strate arbustive</u>: 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

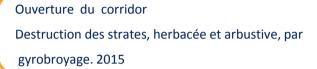




## Transects botaniques 1 et 2.

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

Strates, herbacée et arbustive.2014







#### **Transect botanique 3.**

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

<u>Strate herbacée</u> dominée par la Fougère Aigle, la Ronce au premier plan.

<u>Strate arbustive</u> à Houx et Bouleaux pubescents au second plan.

Strate arborescente à Chênes et Hêtres.

Parcelle 27

Strate herbacée: arasée.

<u>Strate arbustive</u> à houx et bouleaux pubescents, maintenue.

<u>Strate arborescente</u> 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

<u>Strate herbacée</u> 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 arbustive: plantation d'Abies grandis. 2015

