Réseau des sylviculteurs/trices en faveur des bois précieux

Fiche signalétique : Cras des Chenals (JU)

coord.: X: 595767 Y: 241627

Localisation

commune. Courrendlin (JU) surface (a): 30

surface (a): 30 altitude: 570 exposition: nord mm/an: 1000 pente %: 15

assoc. végétale EK 9a

Mise à jour 2012 Sylviculteur

Frédéric Schaffter garde forestier de triage Tél: 079-425'31'81 e-mail: triage.la_cendre

_ocharo @bluewin.ch



Spécificité propre au réseau: Alisier torminal-érable syc.-merisier-chêne péd. (cormier)

Technique/méthode sylvicole: sylviculture d'arbre, concentrer l'accroissement sur les arbres de place

Données du peuplement/objet (en 2012)

Peupl. principal : stade développement, âge

Plantation 1999 sur ancienne vieille futaie épicéas/sapin et surface broyée mécaniquement ; perchis, 13 ans

Peuplement accessoire

Saules rabattus, noisetiers

Origine

| essence | nat. | artific. | origine |
|---------------|------|----------|----------------|
| Alisier torm. | | Х | Céligny |
| Cormier | | Χ | inconnu |
| Erable syc. | Χ | Х□ | local, inconnu |
| Chê, mer | | X□ | local |

Genre/degré /forme du mélange (en %, abrév)

strate sup: 10saule-20al-40ér-10chê-20 autres feuill

3 cormiers sur 10 plantés subsistent

strate moy.: rejets saules inoffensifs, noisetiers

strate inf.: herbes, peu de ronces

Différentiation sociologique des essences

| essence | Al tor | Er syc | Mer | Chê p. | corm |
|-------------|--------|--------|-----|--------|------|
| prédominant | | | | | |
| dominant | | Χ | Χ | Χ | |
| codominant | Χ | Х | | | Χ |
| dominé | | | | | Χ |
| surcimé | | | | | |

Sylviculture

Objectif et principes culturaux

favoriser essences rares sur une excellente station

Al torm. > chê > ér syc > cormier

But de composition : 20Al torm.-40 ér s.-20 chê p-20 div.feuil

Mesures

| Date | interventions |
|------|--|
| 1998 | Coupe vieille futaie rés., broyage des rémanents |
| 1999 | plantation |
| 2001 | fauchage |
| 2002 | fauchage |
| 2003 | fauchage |
| 2004 | Soins, rabattre saules marsault, taille de |
| | formation et élagage arbres de place sur 2m |
| 2006 | rabattre saules |
| 2009 | Rabattre saules, dég. modéré chê, al, cormiers, |
| | érable |

Suite "mesures

| Date | interventions |
|------|---------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| _ | |

Remarques: actuellement, les saules ne sont plus menaçants les cormiers et les alisiers torminals se font dépasser On prévoit une intervention en 2013. dégagement, élagage et

taille formation des arbres de place

La qualité des alisiers torm. Laisse à désirer : fourches

nombreuses

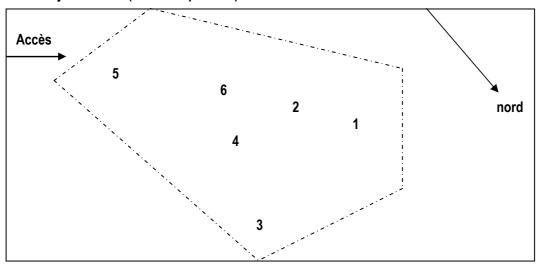


Réseau des sylviculteurs/trices en faveur des bois précieux

Sujets témoin mesurés (objet no 0.....)

| no | essence | âge | allure | Ø | circ. | H _{tot} | H _{pied} | date |
|----|----------|-----|---|----|-------|------------------|-------------------|----------|
| 1 | Cormier | 13 | rectiligne, co-dominant | 7 | 21 | 6 | 2 | 19.10.12 |
| 2 | Al torm | 13 | Vital, 4m avant la première fourche | 10 | 30 | 7 | 2 | 19.10.12 |
| 3 | Al torm | 13 | Trapu, vital, pas de fourche | 9 | 29 | 6 | 2 | 19.10.12 |
| 4 | Chê-p. | 13 | Issus de naturel, nettement plus vital que les alisiers | 10 | 33 | 8 | 2 | 19.10.12 |
| 5 | Er syc. | 13 | Rectiligne, vital, probablement issu de plantation | 12 | 37 | 10 | 3 | 19.10.12 |
| 6 | Merisier | 13 | Dominant, très vital | 13 | 42 | 8 | 2 | 19.10.12 |

Localisation des sujets témoin (schématiquement)



Informations supplémentaires

→ voir photos