

Evaluation de l'état de conservation du secteur natura 2000 « Schlossberg » :

Actuellement, il n'existe pas de résultats selon le protocole classique exposé en annexe 6, cahier 2, du fait du faible nombre de relevés. L'évaluation de l'état de conservation a donc été réalisée à dire d'experts.

A la vue des relevés réalisés par le Parc en 2006, il apparaît :

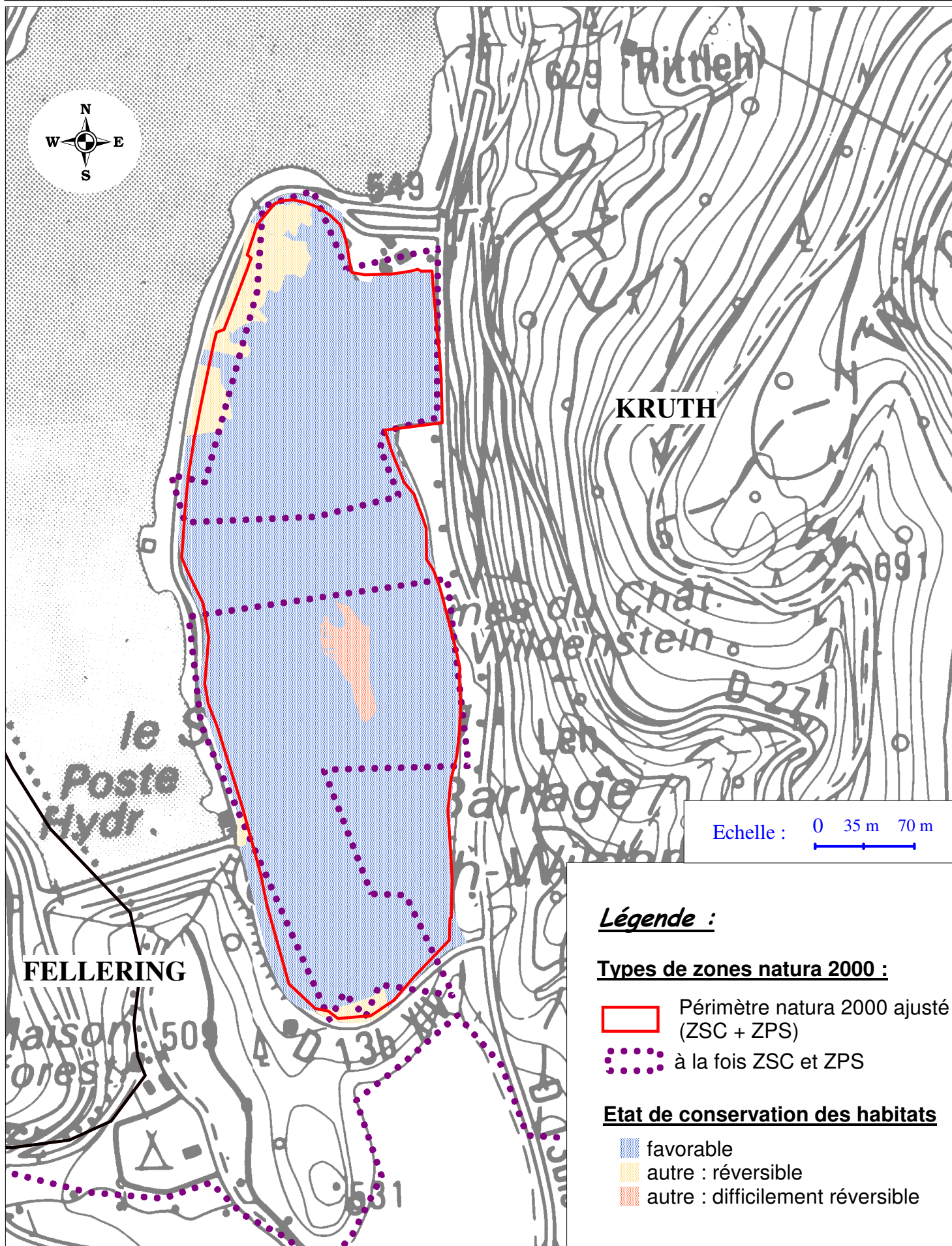
- Des peuplements avec des compositions dendrologiques typiques, mises à part quelques plantations résineuses, notamment au nord ouest du massif ;
- Peu de structures forestières mûres (seulement 5 points relevés sur les 41 réalisés, soit 12% des relevés) : on trouve essentiellement des forêts en croissance. En particulier la chênaie installée sur le sommet et qui s'étire au sud sur des sols pauvres et de faible épaisseur présente une structure de type futaie régulière à petit bois.
- Peu d'arbres morts, mais plus que la moyenne Hautes Vosges : 40 % des relevés (16 sur 41) présentent des arbres morts contre 25 % en moyenne sur les Hautes Vosges. Cet état des lieux est lié à l'absence de récolte de bois. Les secteurs les plus riches sont les éboulis et les forêts du secteur sud. On note toutefois que les arbres morts sont bien répartis sur l'ensemble du Schlossberg (voir la carte de répartition des arbres morts en annexe 6).
- Les dégâts de gibier constatés sur les peuplements forestiers sont en moyenne plus importants que sur les Hautes Vosges. En effet, on relève 17 % de relevés avec frottis constatés contre 10,5 % sur les Hautes Vosges et 19,5 % avec écorçage contre 4,6 %. Les dégâts ont l'air de se concentrer sur le sud du secteur, en versant ensoleillé.

Mis à part les plantations résineuses, l'état de conservation actuel des forêts du secteur du Schlossberg est jugé « favorable » au sens de la directive Habitats, mais il conviendrait de favoriser la maturation des peuplements, en conservant les arbres morts et plus généralement les arbres à vocation biologique. Par ailleurs, l'équilibre forêt-gibier est à surveiller.

Concernant les autres types d'habitats présents sur le secteur, l'état de conservation est globalement favorable. Les prairies en cours de recolonisation sont dans un état autre, noté « réversible » ou « irréversible ».



Etat de conservation : secteur Schlossberg



Légende :

Types de zones natura 2000 :

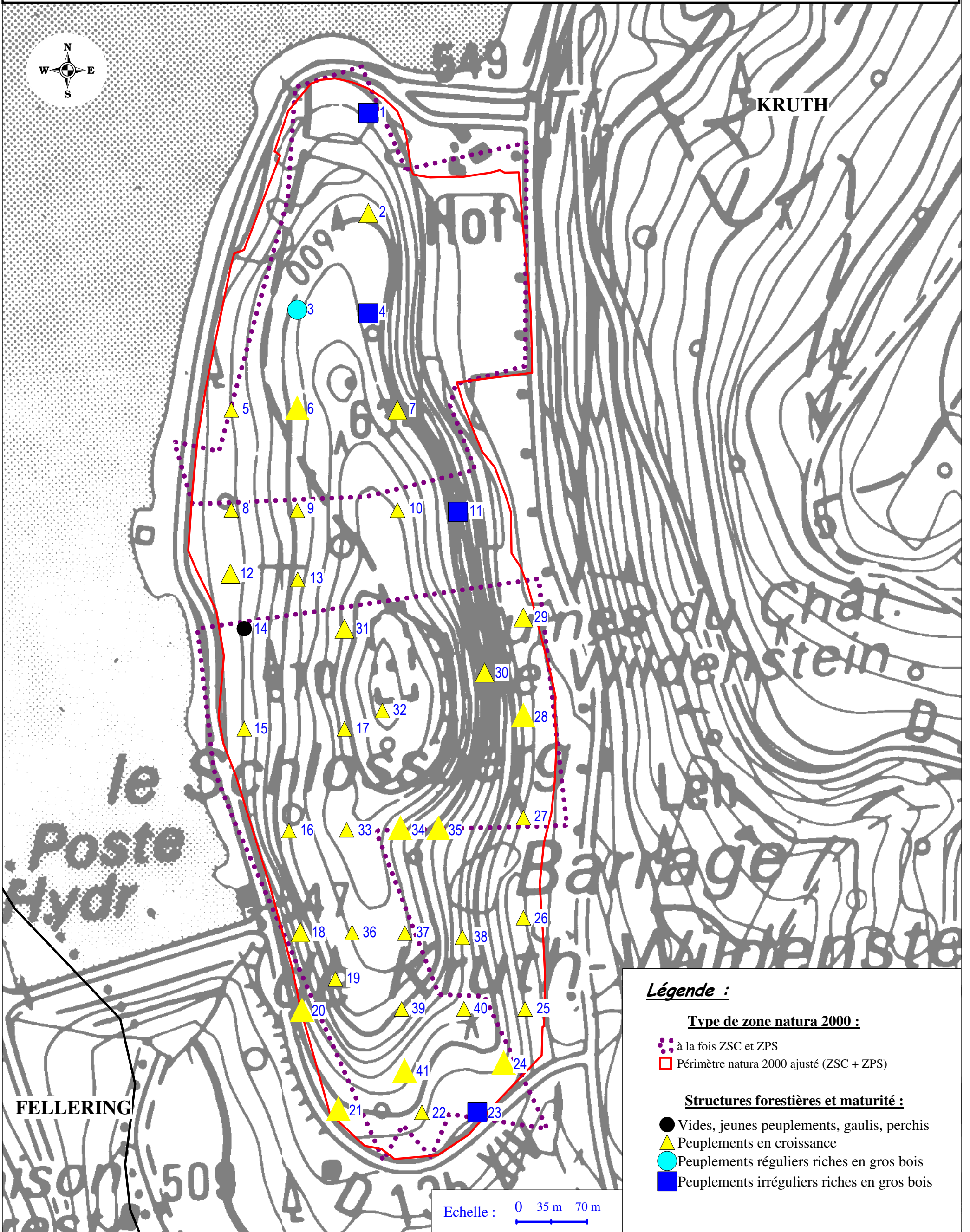
- Périmètre natura 2000 ajusté (ZSC + ZPS)
- à la fois ZSC et ZPS

Etat de conservation des habitats

- favorable
- autre : réversible
- autre : difficilement réversible



Structures et maturité des écosystèmes forestiers : secteur Schlossberg



Légende :

Type de zone natura 2000 :

- à la fois ZSC et ZPS
- Périmètre natura 2000 ajusté (ZSC + ZPS)

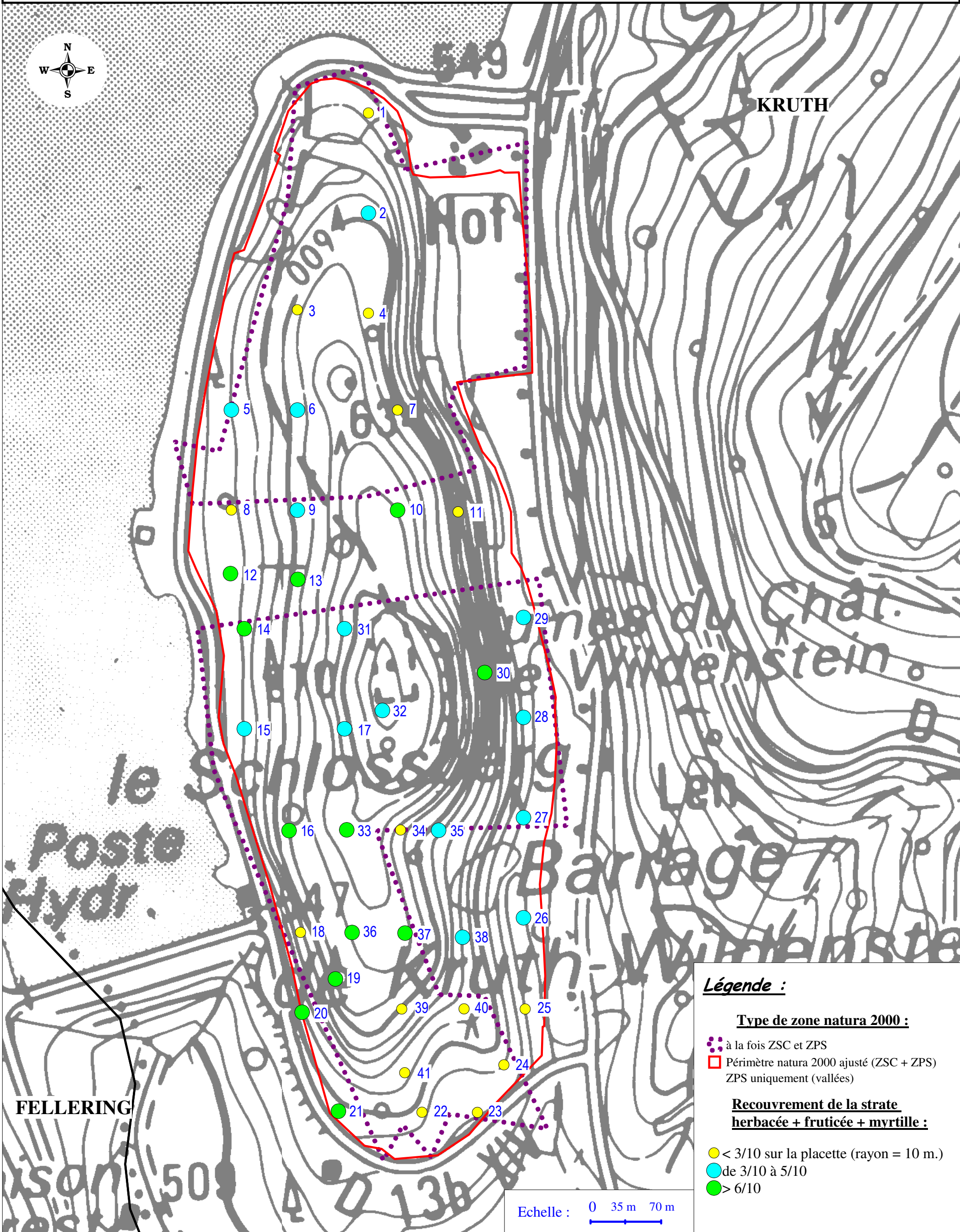
Structures forestières et maturité :

- Vides, jeunes peuplements, gaulis, perchis
- ▲ Peuplements en croissance
- Peuplements réguliers riches en gros bois
- Peuplements irréguliers riches en gros bois

Echelle : 0 35 m 70 m



Recouvrement de la strate herbacée : secteur Schlossberg



Légende :

Type de zone natura 2000 :

- à la fois ZSC et ZPS
- Périmètre natura 2000 ajusté (ZSC + ZPS)
ZPS uniquement (vallées)

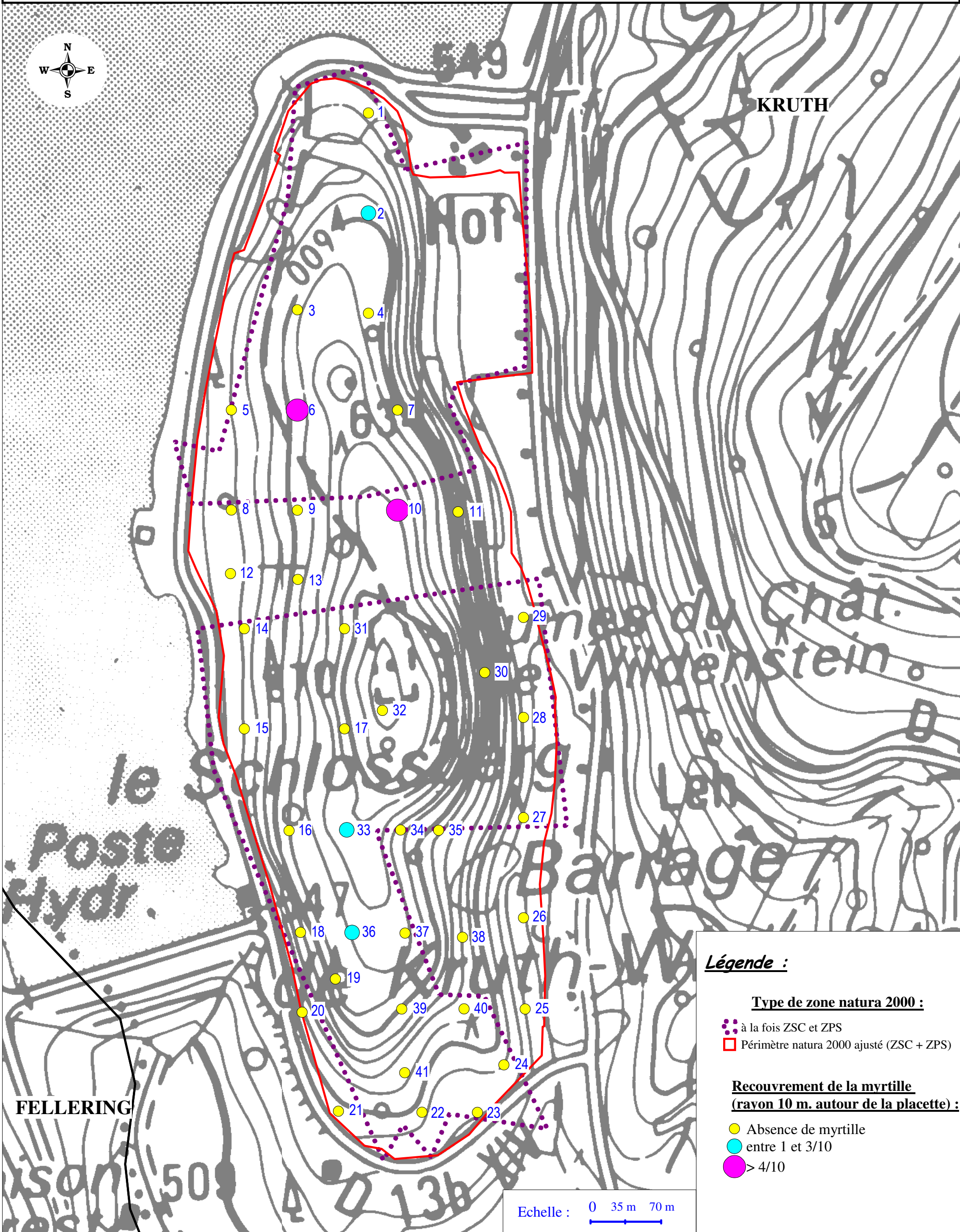
Recouvrement de la strate herbacée + fruticée + myrtille :

- < 3/10 sur la placette (rayon = 10 m.)
- de 3/10 à 5/10
- > 6/10

Echelle : 0 35 m 70 m



Recouvrement de la myrtille : secteur Schlossberg



Légende :

Type de zone natura 2000 :

- à la fois ZSC et ZPS
- Périmètre natura 2000 ajusté (ZSC + ZPS)

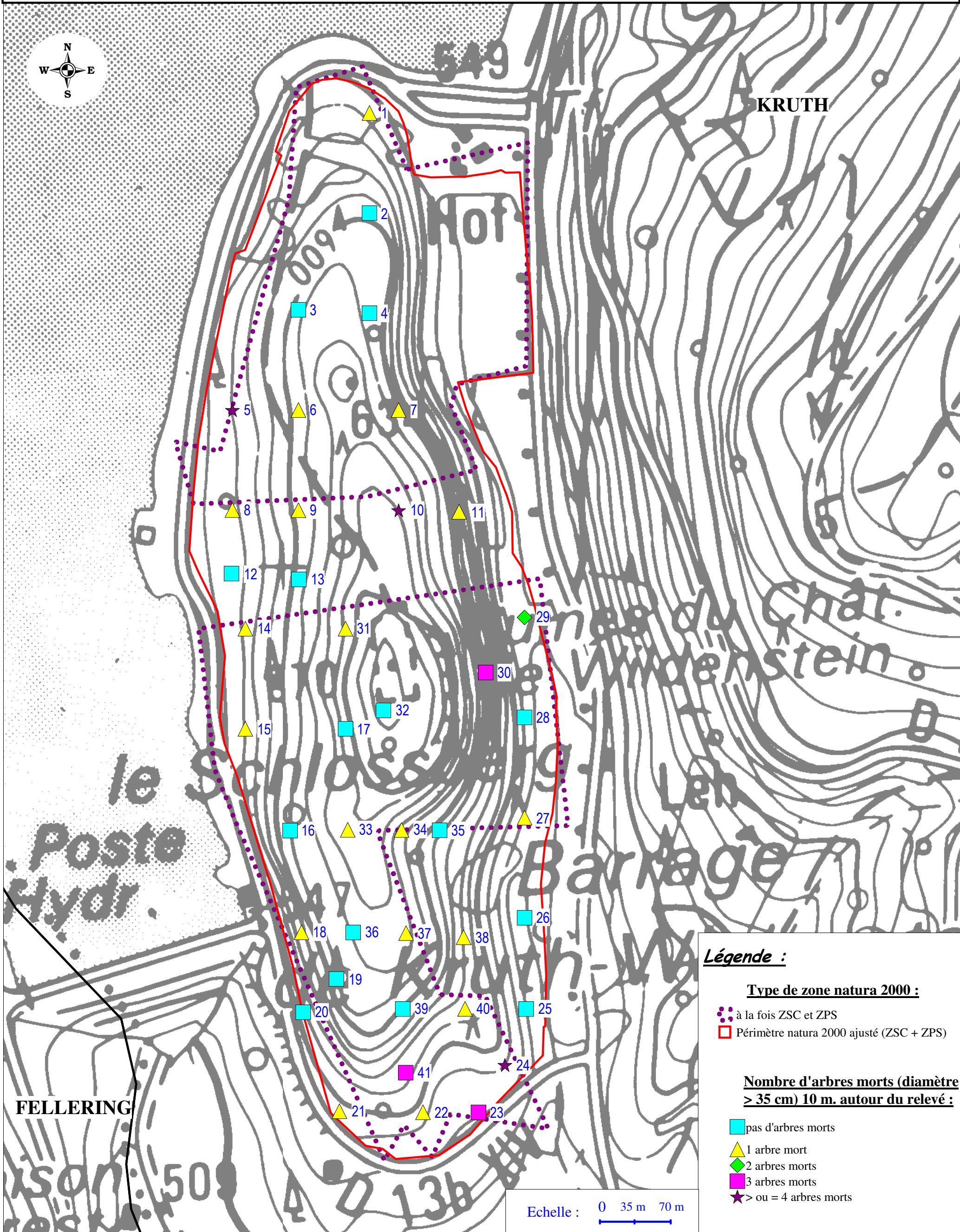
**Recouvrement de la myrtille
(rayon 10 m. autour de la placette) :**

- Absence de myrtille
- entre 1 et 3/10
- > 4/10

Echelle : 0 35 m 70 m



Arbres morts : secteur Schlossberg



Légende :

Type de zone natura 2000 :

- à la fois ZSC et ZPS
- Périmètre natura 2000 ajusté (ZSC + ZPS)

Nombre d'arbres morts (diamètre > 35 cm) 10 m. autour du relevé :

- pas d'arbres morts
- ▲ 1 arbre mort
- ◆ 2 arbres morts
- 3 arbres morts
- ★ > ou = 4 arbres morts

Echelle : 0 35 m 70 m