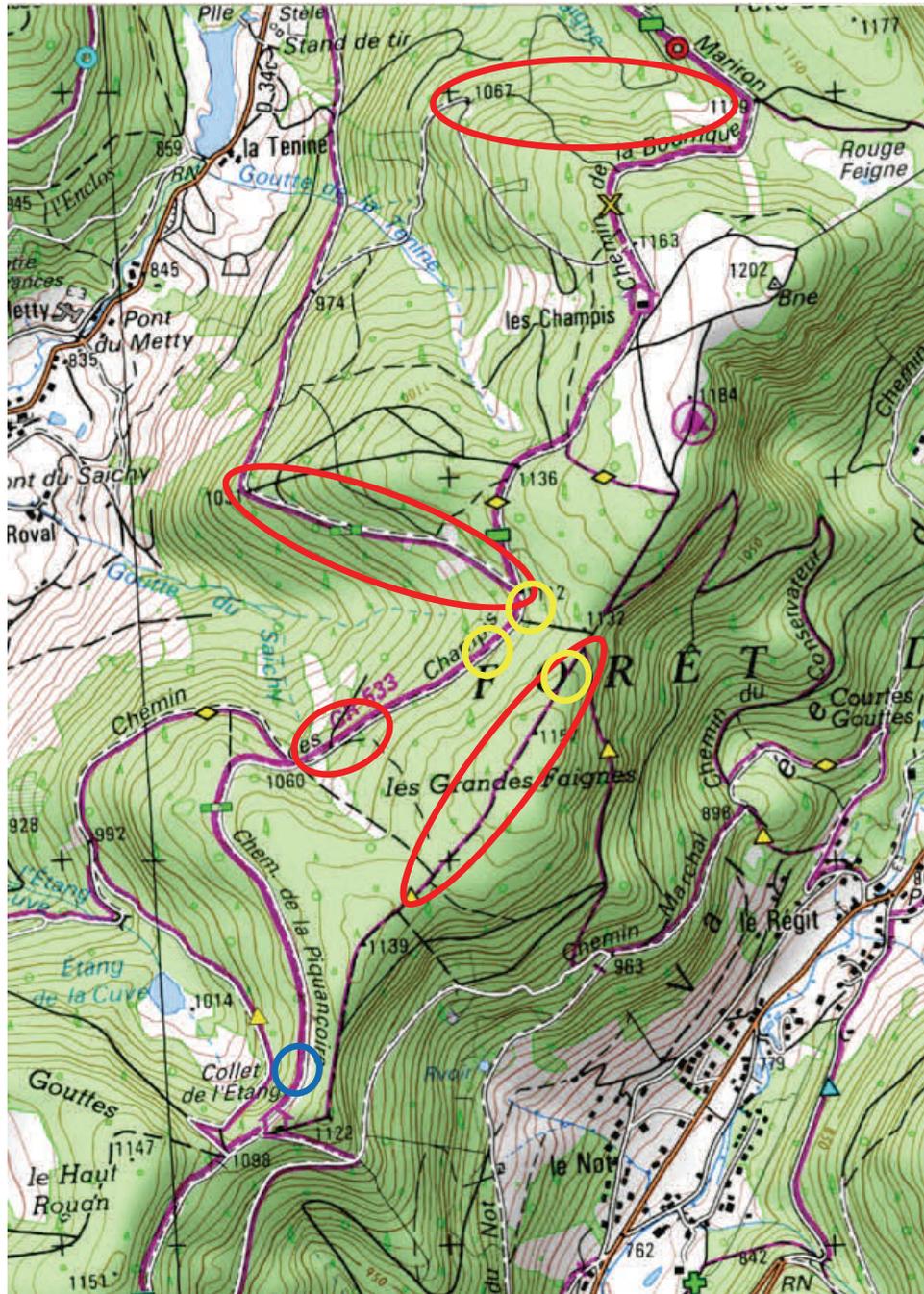


OBSERVATION INSECTES HIVERNAUX, MASSIF DES VOSGES

Dates : 25/01/2012 et 27/01/2012

Alain Niquet

Situation des observations du 25/01/2012 :



Rouge : Puces des neiges *Ceratophysella sigillata*

Bleu : *Boreus Hiemalis*, Mâle

Jaune : Autres insectes à déterminer

OBSERVATION INSECTES HIVERNAUX, MASSIF DES VOSGES

Dates : 25/01/2012 et 27/01/2012

Alain Niquet

Conditions des observations :

Météo : Couverte sans précipitation, fourchette de Température de -1°C à $+0.5^{\circ}\text{C}$, Vent faible. Ambiance hivernale chaude mais ne permettant pas à la neige sur les arbres de fondre.

Neige : Couche de neige fraîche 2 à 3 cm, sur un manteau neigeux ancien d'une épaisseur moyenne de 60 à 80cm. La neige fraîche était encore relativement sèche donc légèrement inférieure à 0°C .

Milieu : Hêtraie d'altitude

Remarques:

Les puces des neiges couvraient l'ensemble des forêts traversées avec des colonies plus ou moins denses suivant les sites que j'ai entourés sur la carte.

Les autres insectes étaient isolés mais leur métabolisme leur permettait de se déplacer voir de voler légèrement, on ressent un certain engourdissement dans leurs déplacements.



Ceratophysella sigillata



OBSERVATION INSECTES HIVERNAUX, MASSIF DES VOSGES

Dates : 25/01/2012 et 27/01/2012

Alain Niquet

Ceratophysella sigillata



OBSERVATION INSECTES HIVERNAUX, MASSIF DES VOSGES

Dates : 25/01/2012 et 27/01/2012

Alain Niquet

Boreus Hiemalis



(C)Vosges Instants Nature-2012/NiKéA 03 29 60 86 12



(C)Vosges Instants Nature-2012/NiKéA 03 29 60 86 12



(C)Vosges Instants Nature-2012/NiKéA 03 29 60 86 12



(C)Vosges Instants Nature-2012/NiKéA 03 29 60 86 12



(C)Vosges Instants Nature-2012/NiKéA 03 29 60 86 12

OBSERVATION INSECTES HIVERNAUX, MASSIF DES VOSGES

Dates : 25/01/2012 et 27/01/2012

Alain Niquet



OBSERVATION INSECTES HIVERNAUX, MASSIF DES VOSGES

Dates : 25/01/2012 et 27/01/2012

Alain Niquet

Insectes à déterminer



(C)Vosges Instants Nature-2012/NIKéA 03 29 60 86 12



(C)Vosges Instants Nature-2012/NIKéA 03 29 60 86 12



(C)Vosges Instants Nature-2012/NIKéA 03 29 6s Nature-2012/NIKéA 03 2Instants Nature-2012/NIKéA 03 29 60 86 12



(C)Vosges Instants Nature-2012/NIKéA 03 29 60 86 12



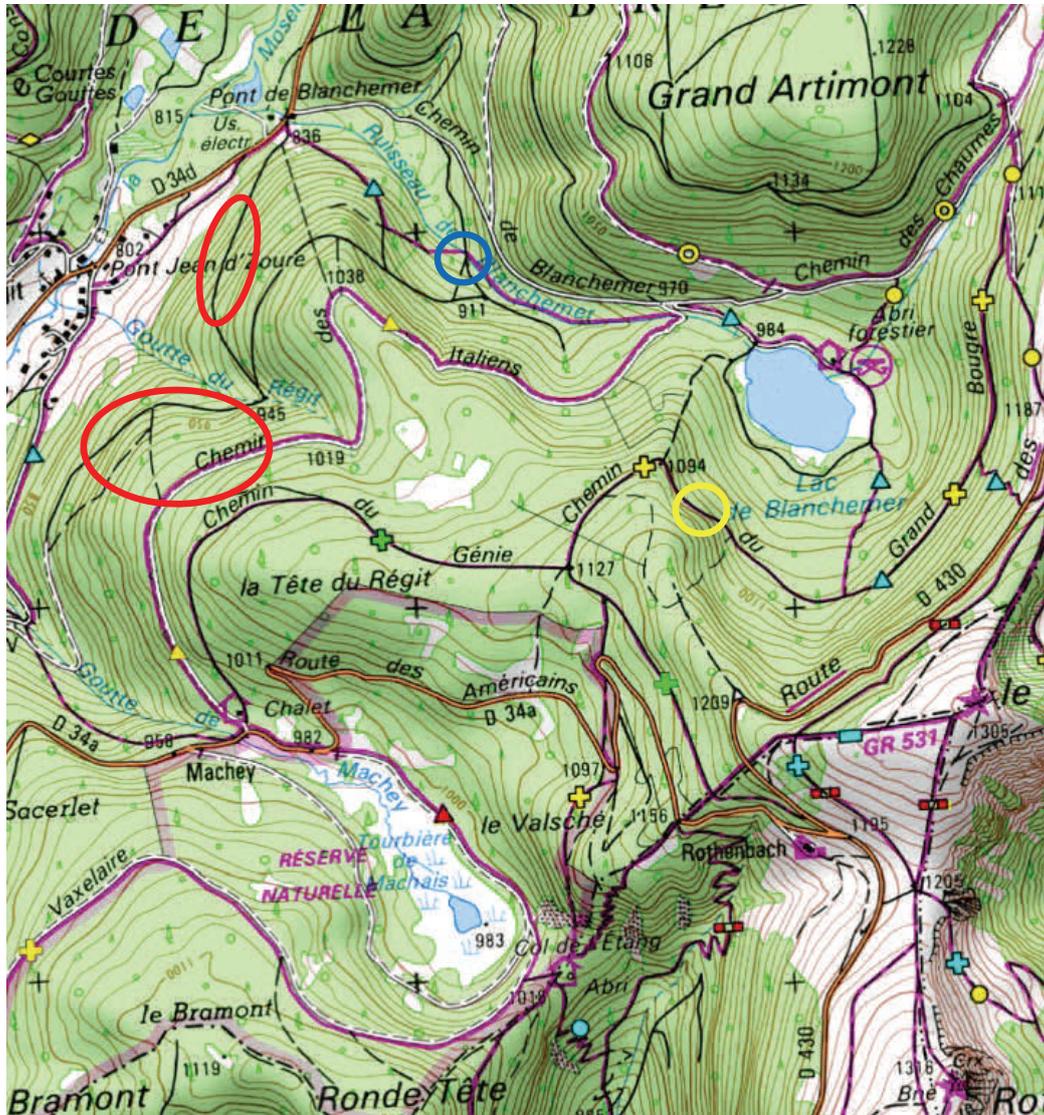
(C)Vosges Instants Nature-2012/NIKéA 03 29 60 86 12

OBSERVATION INSECTES HIVERNAUX, MASSIF DES VOSGES

Dates : 25/01/2012 et 27/01/2012

Alain Niquet

Situation des observations du 27/01/2012 :



Rouge : Pucés des neiges *Ceratophysella sigillata*

Bleu : *Boreus Hiemalis*, Femelle

Jaune : Autres insectes à déterminer

Conditions des observations :

Météo : Couverte avec précipitations neigeuses légères, fourchette de Température de -1°C à $+0.5^{\circ}\text{C}$, Vent faible. Ambiance hivernale chaude mais ne permettant pas à la neige sur les arbres de fondre.

Neige : Très peu de neige en dessous 900m puis Couche de neige fraîche 2 à 3 cm, sur un manteau neigeux ancien d'une épaisseur moyenne de 60 à 80cm. La neige fraîche était encore relativement sèche donc légèrement inférieure à 0°C .

Milieu : Hêtraie sapinière et Hêtraie d'altitude

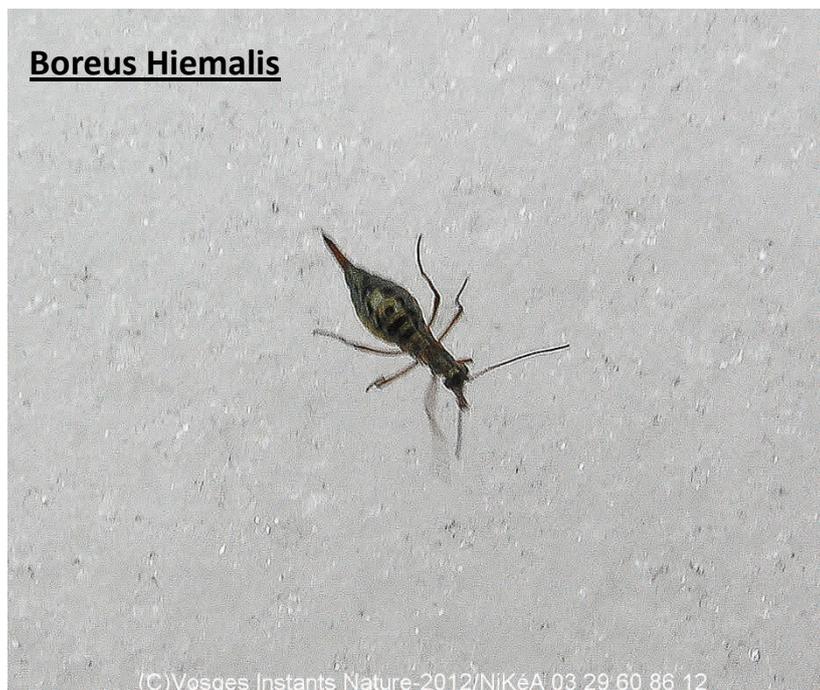
Remarques:

Les pucés des neiges couvraient l'ensemble des forêts traversées avec des colonies plus ou moins denses suivant les sites que j'ai entourés sur la carte.

OBSERVATION INSECTES HIVERNAUX, MASSIF DES VOSGES

Dates : 25/01/2012 et 27/01/2012

Alain Niquet



OBSERVATION INSECTES HIVERNAUX, MASSIF DES VOSGES

Dates : 25/01/2012 et 27/01/2012

Alain Niquet

Boreus Hiemalis



OBSERVATION INSECTES HIVERNAUX, MASSIF DES VOSGES

Dates : 25/01/2012 et 27/01/2012

Alain Niquet

Arachnides à déterminer

