

*Diagnostics des habitats de
reproduction du Tétrás-lyre
Bilan 2010-2012*



Caroline MOLINS - Mars 2013



PREAMBULE

Les habitats du tétras-lyre, zones de transition de l'étage subalpin entre les forêts et les pelouses alpines, sont des espaces à vocations traditionnellement économique (*pastoralisme, tourisme*) et récréative. Leur état de conservation résulte de l'ensemble de ces pratiques.

Afin de déterminer cet état de conservation, une méthode de diagnostic a été mise au point par l'ONCFS et l'OGM. Celle-ci est basée sur les critères d'exigence des poules et les besoins des poussins (Bernard Laurent et al., 1994).

METHODE DE DIAGNOSTIC

Le diagnostic des habitats de reproduction du Tétrasylyre est réalisé au début du mois de juillet. La zone à diagnostiquer est subdivisée en mailles d'un hectare issues du maillage européen et chaque maille prospectée est codifiée en fonction des éléments tels que le niveau de recouvrement ligneux, la présence et le taux de recouvrement de la strate herbacée mésophile ou encore les espèces végétales présentes. Cette codification permet d'estimer si l'habitat est favorable, favorable sous réserve de travaux de restauration ou non favorable au Tétrasylyre.

Les mailles codifiées peuvent être annotées afin de préciser le diagnostic. Ces annotations concernent entre autres la dynamique des ligneux, l'impact des pratiques pastorales ou celui des aménagements touristiques.

L'analyse du diagnostic permet de déterminer l'état de conservation des mailles et de cibler la localisation et le type d'intervention à réaliser afin d'améliorer ou de maintenir la qualité de l'habitat du Tétrasylyre.

RESULTATS 2010-2012

La méthode de diagnostic des habitats de reproduction a été diffusée sur l'ensemble de l'arc alpin lors de journées de formations organisées par l'ONCFS. Entre 2010 et 2012, 106 personnes ont été formées à la méthode et 76 d'entre elles sont habilitées à former de nouveaux opérateurs de terrain.

Les diagnostics ont été réalisés sur 6 des 7 départements concernés. Au total 45 003 ha ont été diagnostiqués dont 34 627 ha sur la région Rhône-Alpes. Ces diagnostics ont été réalisés sur des unités pastorales, sur des domaines skiabiles ou hors de ces espaces à enjeux en fonction des projets en cours (Natura 2000, espaces protégés, ...).

Figure 1 :
Bilan des Unités Pastorales et Domaines Skiabiles diagnostiqués (au moins 1 ha) entre 2010 et 2012

Régions Bioclimatiques (RBC)	Nb total de mailles diagnostiquées	Nb de mailles sur les UP	Nb UP total diagnostiquées	Nb UP diagnostiquées de priorité 1 et 2	
				Total	Prioritaires
1 : Préalpes du Nord	9622	6773	58	32	21
2 : Péralpes du Nord et Dépression intra-alpine du Nord	6143	4507	23	8	1
7 : Alpes Internes du Nord Occidentales	12271	7950	89	44	31
8 : Alpes internes du Nord Occidentales – zone de transition	2400	1727	21	15	10
9 : Alpes internes du Nord Orientales	4494	2942	39	12	9
10 : Alpes internes du Nord Orientales – zone de transition	2192	1693	10	4	4
11 : Alpes internes du Sud	6722	3622	48	32	15
12 : Alpes Maritimes	595	431	3	3	3
13 : Alpes internes Méridionales	564	385	2	2	2
TOTAL	45003	30030	293	152	96

RBC	Nb total de mailles diagnostiquées	Nb de mailles sur les DS	Nb DS total diagnostiqués
1	9622	662	8
2	6143	641	3
7	12271	5268	11
8	2400	513	3
9	4494	2020	13
10	2192	564	1
11	6722	1874	7
12	595	35	1
13	564	0	0
TOTAL	45003	11577	47

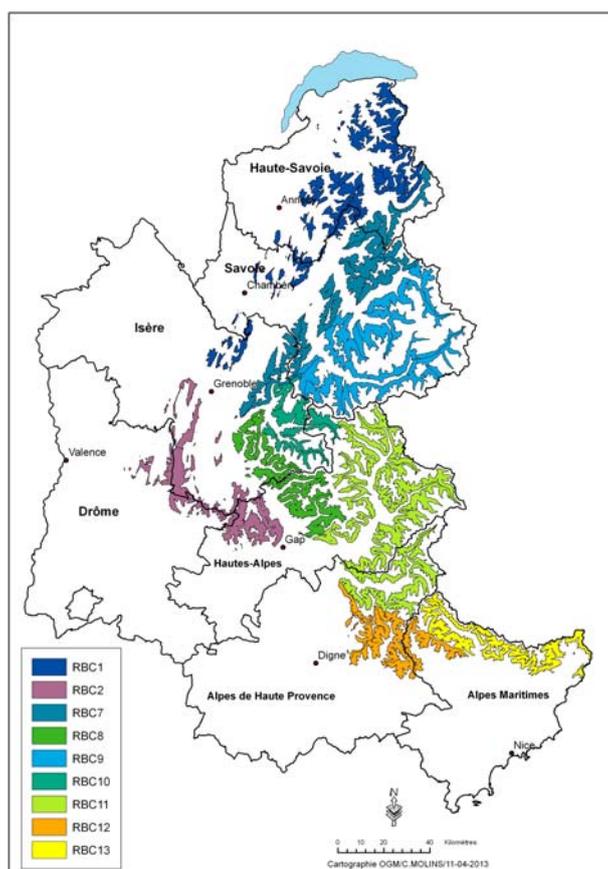


Figure 2 :
Cartographie des Régions Bioclimatiques

Figure 3 :
Cartographie des unités pastorales diagnostiquées entre 2010 et 2012 (au moins une maille diagnostiquée)

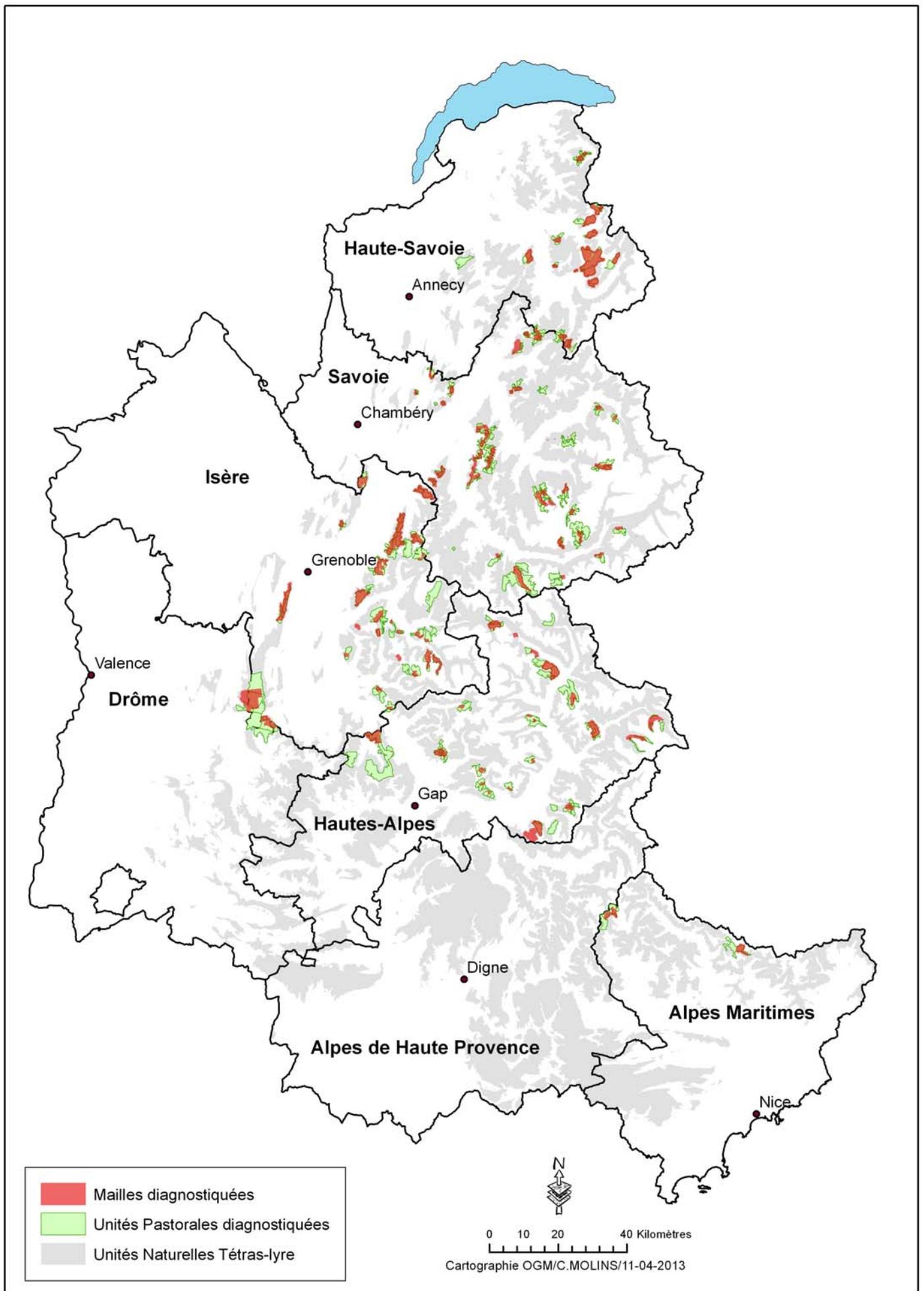


Figure 4 :
Cartographie des domaines skiables diagnostiqués entre 2010 et 2012 (au moins une maille diagnostiquée)

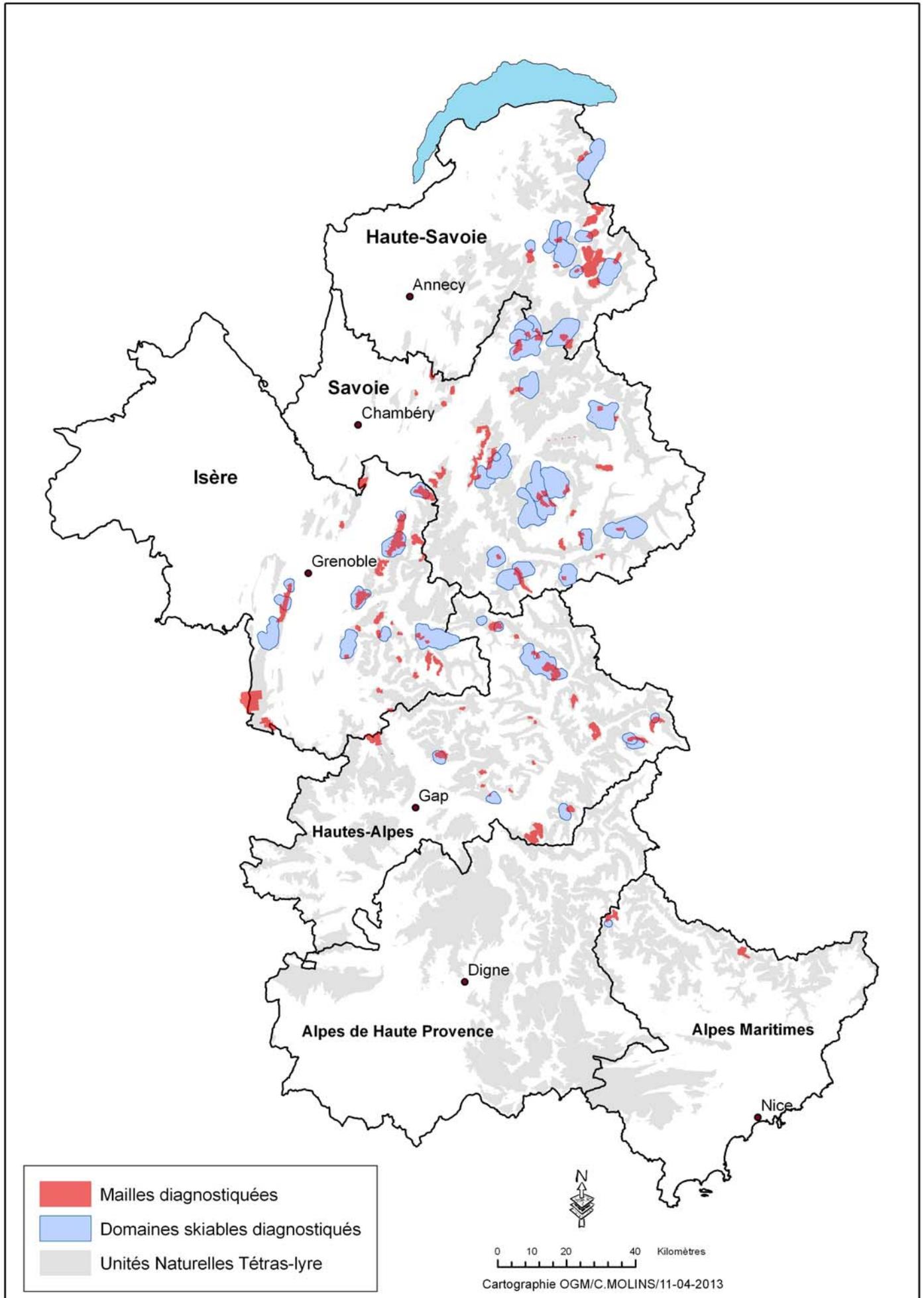
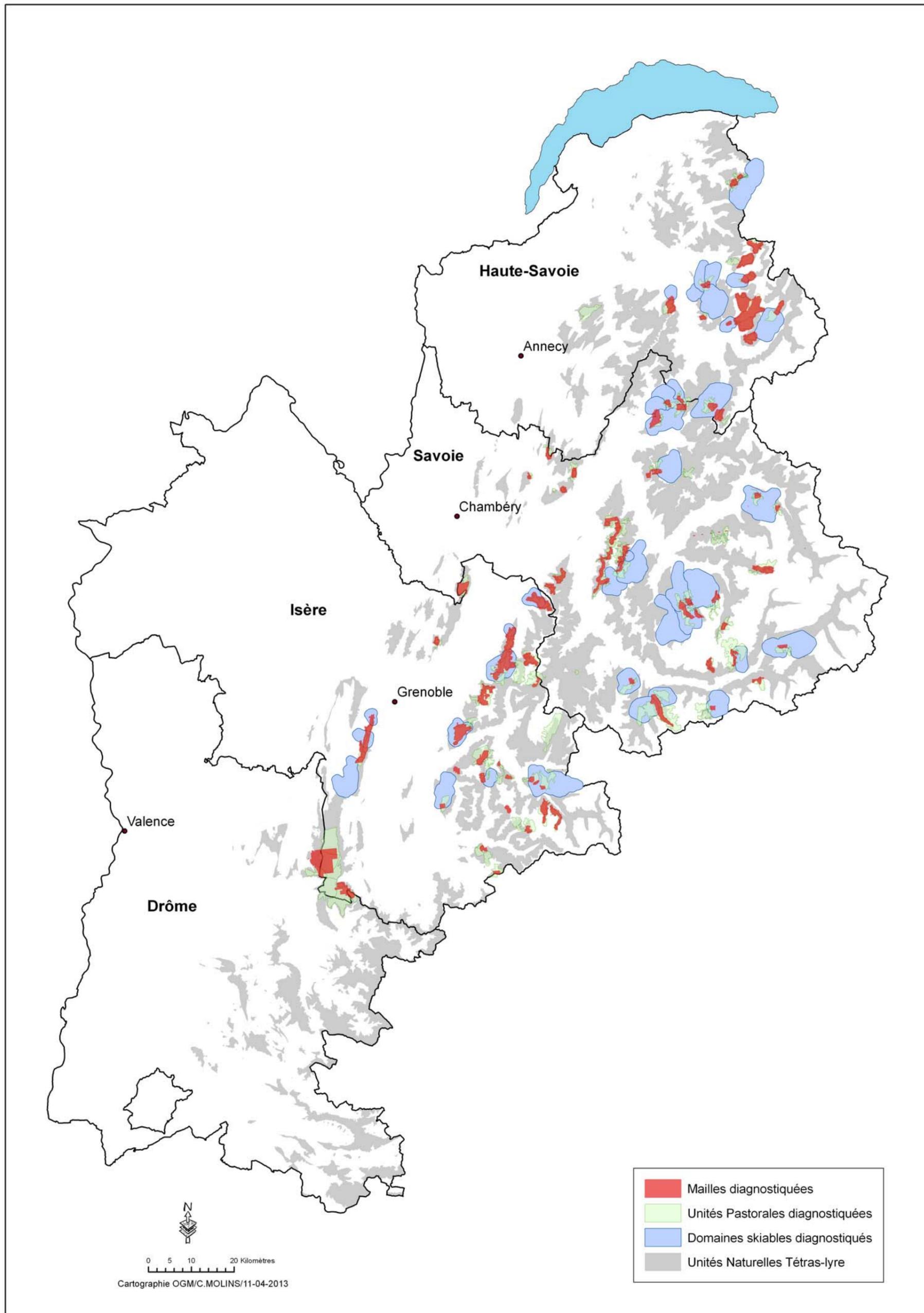


Figure 5 :
Cartographie des domaines skiables et des unités pastorales diagnostiqués en Rhône-Alpes entre 2010 et 2012 (au moins une maille diagnostiquée)



Conclusion

Les diagnostics des habitats de reproduction se poursuivront sur l'ensemble de la durée du Plan Régional d'Actions pour la conservation du Tétrás-lyre ainsi que les années suivantes.

Cette méthode de diagnostic a été complétée fin 2012 par une méthode de diagnostic des habitats d'hivernage du Tétrás-lyre mise au point par l'ONCFS en partenariat avec la FDC 38.

Ces outils, qui sont des programmes de suivi pérennes de l'OGM, permettent d'agir de façon cohérente, avec l'ensemble des acteurs socio-professionnels concernés, en protégeant les habitats du Tétrás-lyre au cours de l'ensemble de son cycle annuel.

Bibliographie

Bernard-Laurent A., Magnani Y. & Ellison L., 1994, " Plan de restauration pour le tétras-lyre (*Tetrao tetrix*) en France ", Gibier Faune Sauvage Game Wildlife, Vol 11., H.S. Tome 1, pp. 241-263

CREN Rhône-Alpes, 2010, " Les cahiers techniques : Entre forêts et pelouses, habitats de reproduction du Tétrás-lyre "

Lauer E., 2012, " Mémento : Diagnostic des habitats de reproduction du Tétrás-lyre "