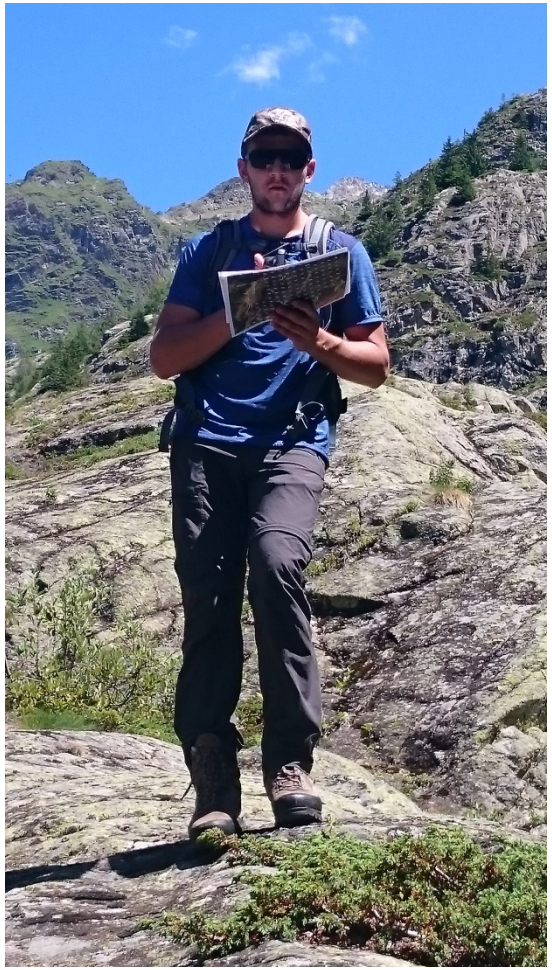
Le diagnostic des habitats de reproduction du tétras-lyre

Estelle LAUER
FDC 38

Un outil plébiscité



- 20 aine de structures formées et qui pratiquent

- 93 000 ha diagnostiqués

Source OGM, PATLY 2016

« Le diagnostic est un merveilleux outil pour permettre aux différents acteurs de parler ***d'un territoire avec une base de compréhension commune*** *»*

« Cet outil nous a permis de ***recentrer les mesures agri-environnementales****, avant on avait l'habitude d'aller là où on pensait que c'était bon, maintenant on cerne mieux les milieux de reproduction qu'on ait ou non des oiseaux»*

« Quand j'ai discuté avec les éleveurs des MAEC, je les ai rencontré sur le terrain et j'ai montré le diagnostic sur la tablette »

Un peu d'histoire

La nécessité de prendre en compte les « vrais enjeux »

- Le sentiment qu'on passe à côté des habitats clés de l'espèce (vision août vs juillet)
- Un questionnement sur l'efficacité des travaux de restauration d'habitats menés depuis les années 90
  - Type d'habitats traités : aulnaie/rhodoraie
  - Localisation et surface des chantiers

Un besoin de localisation précise des enjeux

- Des outils existants peu opérationnels : la cartographie des habitats potentiellement favorables à la reproduction

Une demande d'outil d'animation locale

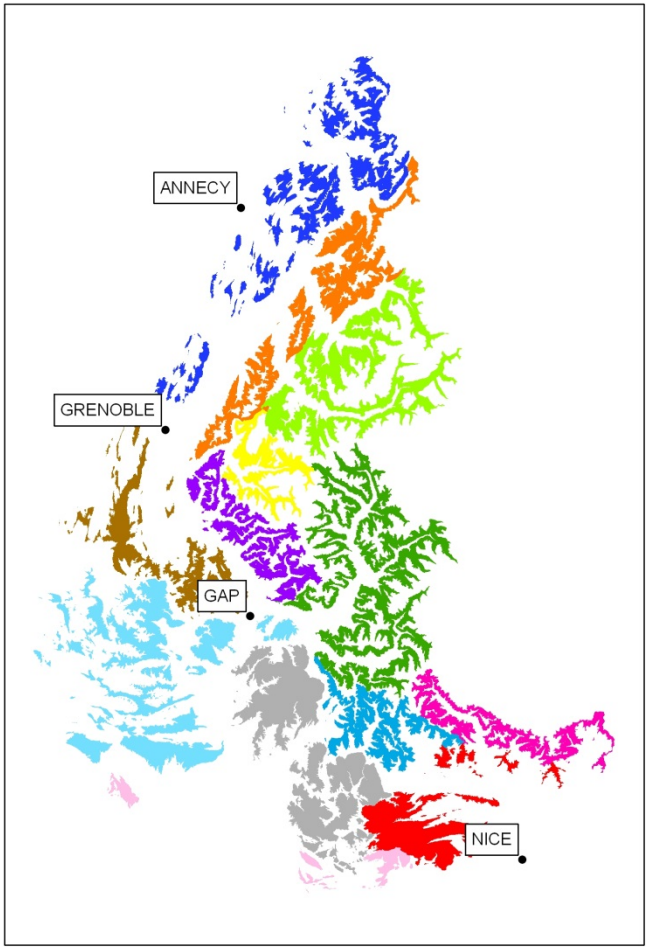
- la demande de gestionnaires d'espaces naturels non spécialistes : un outil appropriable par les éleveurs (ex prairie fleurie)

Les objectifs de l'outil

- Localiser et quantifier les habitats clés de la reproduction
- Qualifier leur état de conservation
- Appréhender les activités pastorales et touristiques
- Proposer des mesures de gestion et de restauration

CONDITIONS D'APPLICATION

- Appropriable par tous
- Simple d'utilisation par des non spécialistes



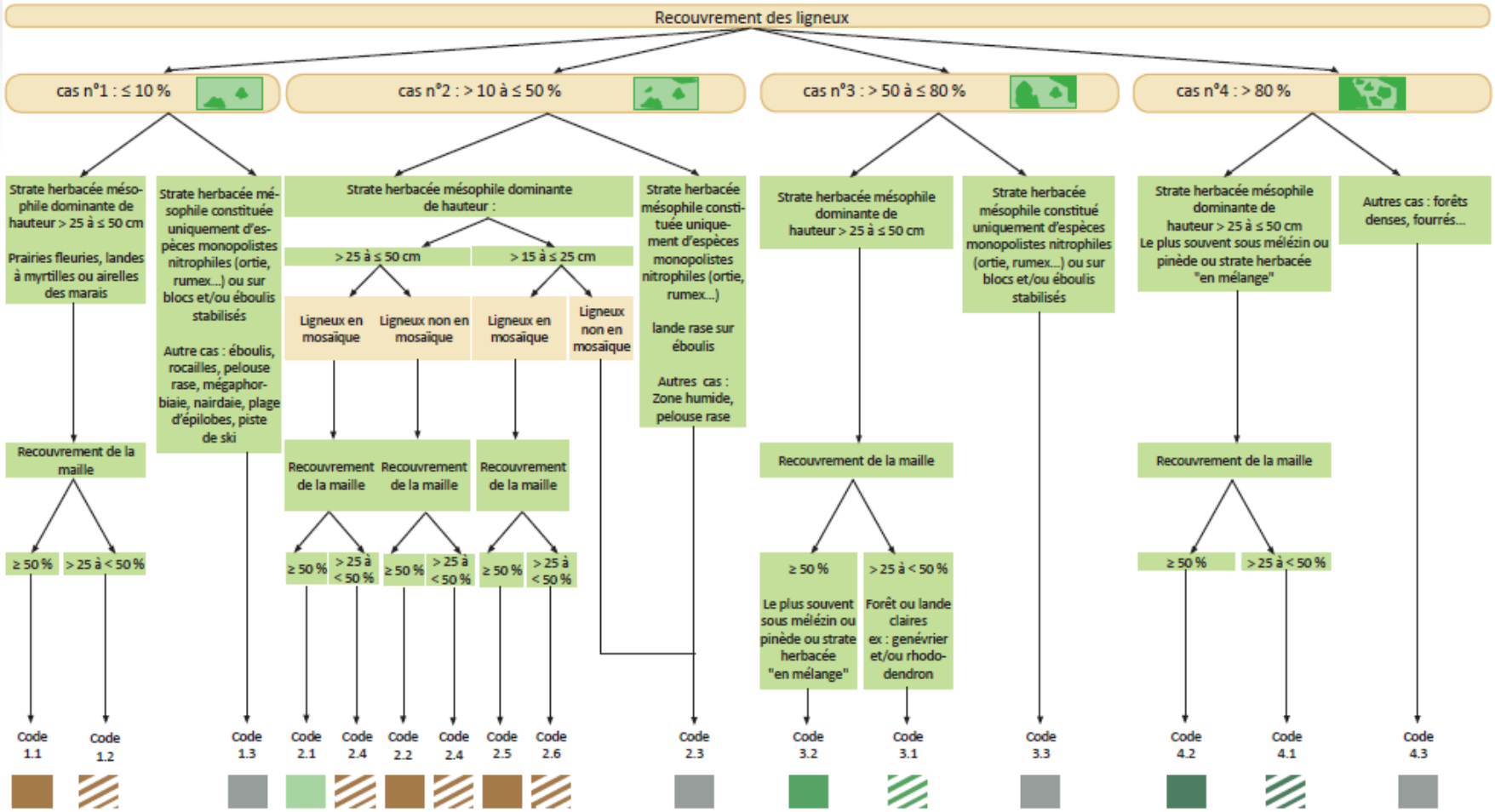
UNE DIVERSITE DE MILIEUX NATURELS

Des caractéristiques constantes des habitats de reproduction : **alternance entre des ligneux et une strate herbacée mésophile** d'une hauteur comprise entre 25 et 50 cm ou entre 15 à 25 cm

- ❑ Codification des taux de recouvrement des ligneux et de la strate herbacée mésophile
- ❑ Codification du type de mosaïque

CODIFICATION DES MAILLES

Lors de la visite, attribuer à chaque maille, un code qui précise le taux de recouvrement et la répartition des ligneux et le taux de recouvrement de la strate herbacée mésophile



Chaque maille dispose d'un code à deux chiffres associé à une couleur :

Les couleurs **vertes** correspondent à des **habitats favorables**

Les couleurs **vertes hachurées** correspondent à des mailles **favorables sur un recouvrement de la maille < 50 %**

Les couleurs **marrons** correspondent à des habitats **potentiellement ou moyennement favorables** aux nichées

Les couleurs **marrons hachurées** correspondent à des habitats **potentiellement ou moyennement favorables** aux nichées **sur un recouvrement de la maille < 50 %**

Les couleurs **grises** correspondent à des habitats **défavorables**

Des états de conservation plus ou moins favorables

- ❑ dynamique ligneuse
- ❑ « pression » pastorale

D	Lorsqu'une dynamique est visible pour les espèces ligneuses dominantes (présence de semis et/ou de rejets et/ou de jeunes pousses).
P	Est mentionné quand, en raison du pâturage ou de fauche, avant le 15 août, le recouvrement de la strate 25 à 50 cm, initialement supérieur à 50 %, passe en dessous de ce seuil pour les codes 1.1, 2.1, 3.2 et 4.2 ou si la consommation de strate est importante pour les codes 1.2, 3.1 et 4.1.

C	Si une consomation importante des pousses est visible sur les ligneux dominants (visible sans chercher) et/ou un piétinement important de ligneux (rhododendron, genévrier).

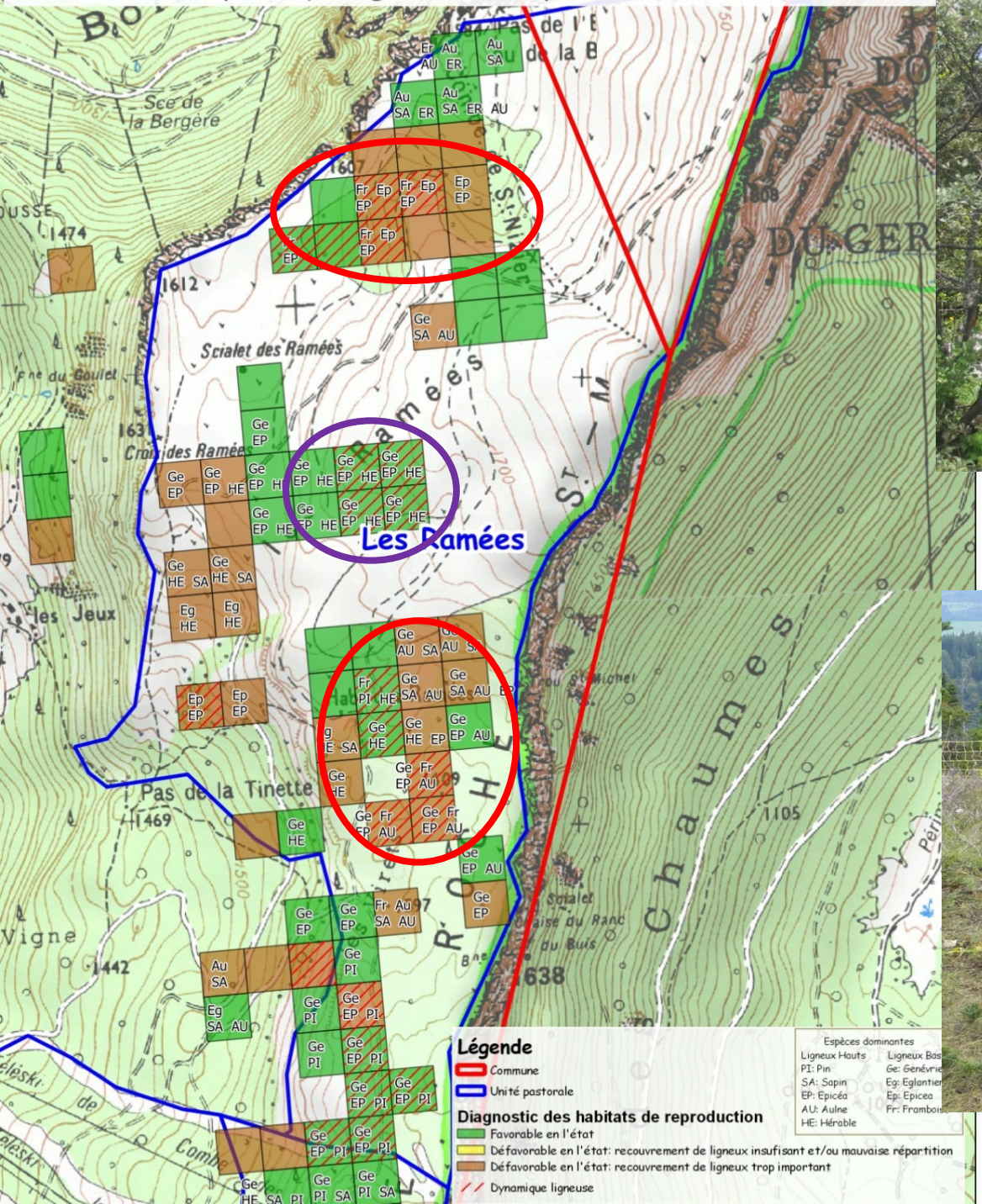
+ liste des espèces ligneuses dominantes

Standardisation

- Période de prospection fin juin-mi juillet
- Échelle de travail : mailles d'1 ha

PHASE D'ANALYSE

- Echelle d'analyse : 20 ha (4-40 ha)
- Une logique de continuum


Les Ramées
Scialet des Ramées
Pas de la Tinette
Sce de la Bergère
les Jeux
Vigne
Chaumes
Légende
Commune
Unité pastorale
Diagnostic des habitats de reproduction
Favorable en l'état
Défavorable en l'état: recouvrement de ligneux insufisant et/ou mauvaise répartition
Défavorable en l'état: recouvrement de ligneux trop important
Dynamique ligneuse
Espèces dominantes
Ligneux Hauts
PI: Pin
SA: Sapin
EP: Epicéa
AU: Aulne
HE: Hérable
Ligneux Bas
Ge: Genévrier
Eg: Eglantier
Ep: Epicea
Fr: Frambois

Les conditions de son appropriation

- Une construction scientifiques*gestionnaires*pastoraux
  - Discussion sur la dégradation des critères scientifiques

- Une validation par de multiples ajustements
  - Aller-retour pendant 5 ans (Alpes du Sud)

- Une phase de vulgarisation construite avec une complémentarité d'outils
  - Des formations multi-acteurs + des parrainages
  - Des mémentos et cahiers technique
  - Une normalisation des codes couleurs….

- Un outil exploitable à différentes échelles (rapportage Natura 2000)