



Dynamiques forêts-alpages et changements socio- territoriaux dans le Queyras:

Du temps long au temps rond, chronique du temps qui passe...

LPED :
Chantal Aspe
Didier Genin

PNR Queyras :
Samuel Volet

IMEP :
Jean Louis Edouard
Mélanie Saulnier
Brigitte Talon

DESMID: Marie Jacqué

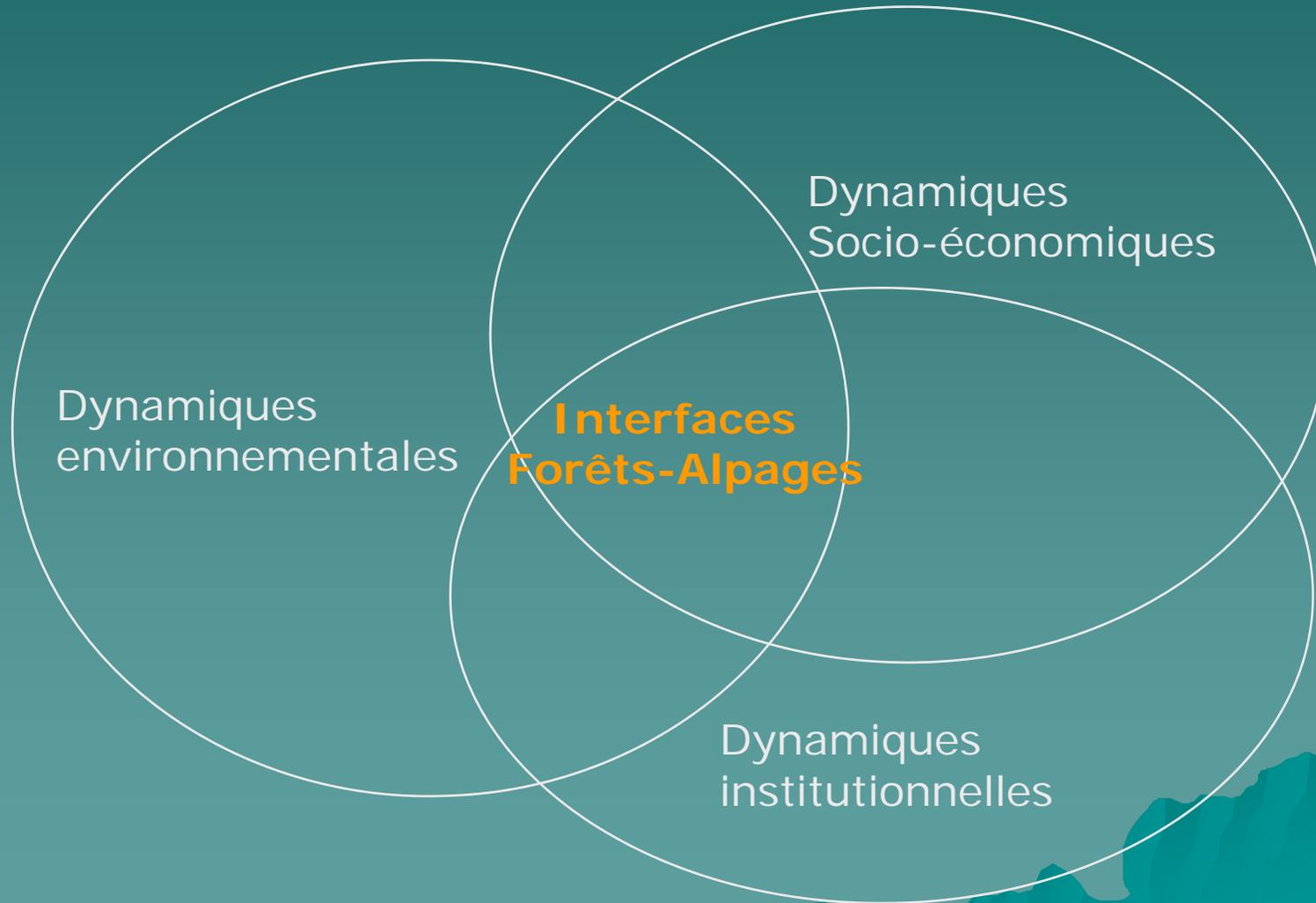
Objectif

- ◆ Création d'une collaboration interdisciplinaire et pluri-institutionnelle

...Visant à ...

- ◆ Approfondir les aspects environnementaux, socio-économiques et institutionnels influant sur les dynamiques des interfaces forêts-alpages dans les Alpes du Sud
- ◆ Comparer les effets de différentes modalités de politiques environnementales (France, Italie) sur ces dynamiques

Trois types de dynamiques, aux pas de temps hétérogènes et aux effets croisés complexes



Un long fleuve pas toujours tranquille...

◆ Problèmes rencontrés

- ◆ Le renouvellement de la Charte du PNRQ (initialement fin 2008, pas encore acquise)
- ◆ Un climat particulièrement rude (neige encore en juin)
- ◆ La mise à disposition des fonds de l'AO ECCOREV (10/7/09)

Un choix de recentrer dans un premier temps les activités sur le Queyras

Le temps comme fil conducteur à la fois dans son déroulé historique (temps long) et dans ses aspects plus ou moins cycliques (temps rond)

HISTOIRE ET DYNAMIQUE DE LA FORET :

Etude plurimillénaire par la pédoanthracologie

(Résultats : P.Touflan, thèse à l'écriture)



Fosses pédoanthracologiques



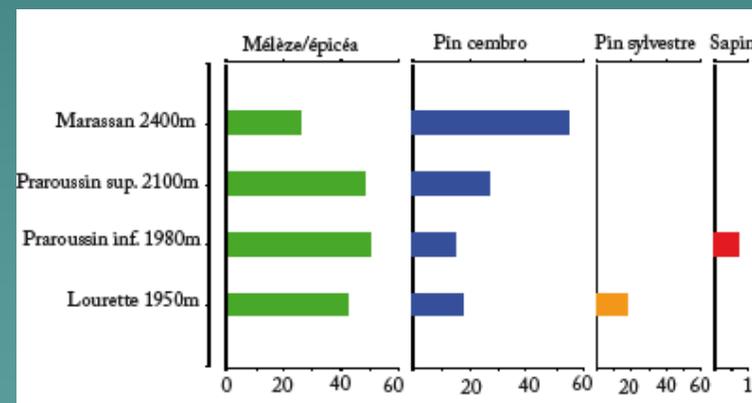
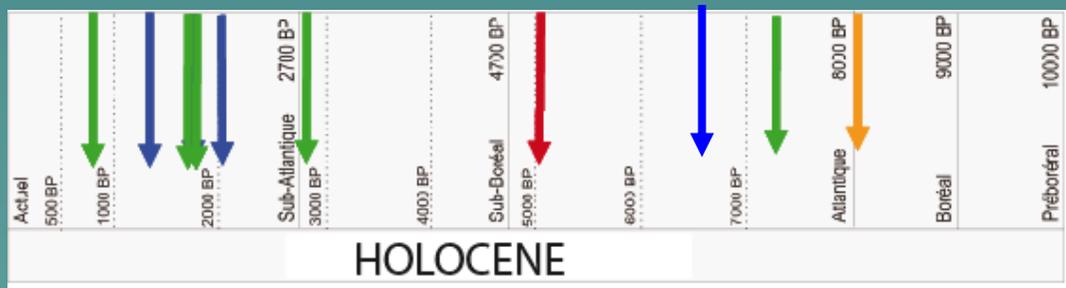
Extraction des charbons



Détermination des espèces

REPARTITION
ALTITUDINALE

DATATIONS



HISTOIRE DES ESPECES FORESTIERES ET
DYNAMIQUES PASSEES DES PEUPELEMENTS

HISTOIRE ET DYNAMIQUE DE LA FORET :

Etude pluricentenaire grâce à la dendroécologie

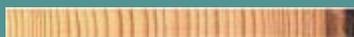
Résultats : M.Saulnier, publication à l'écriture



Carottage des arbres



Récupération des carottes

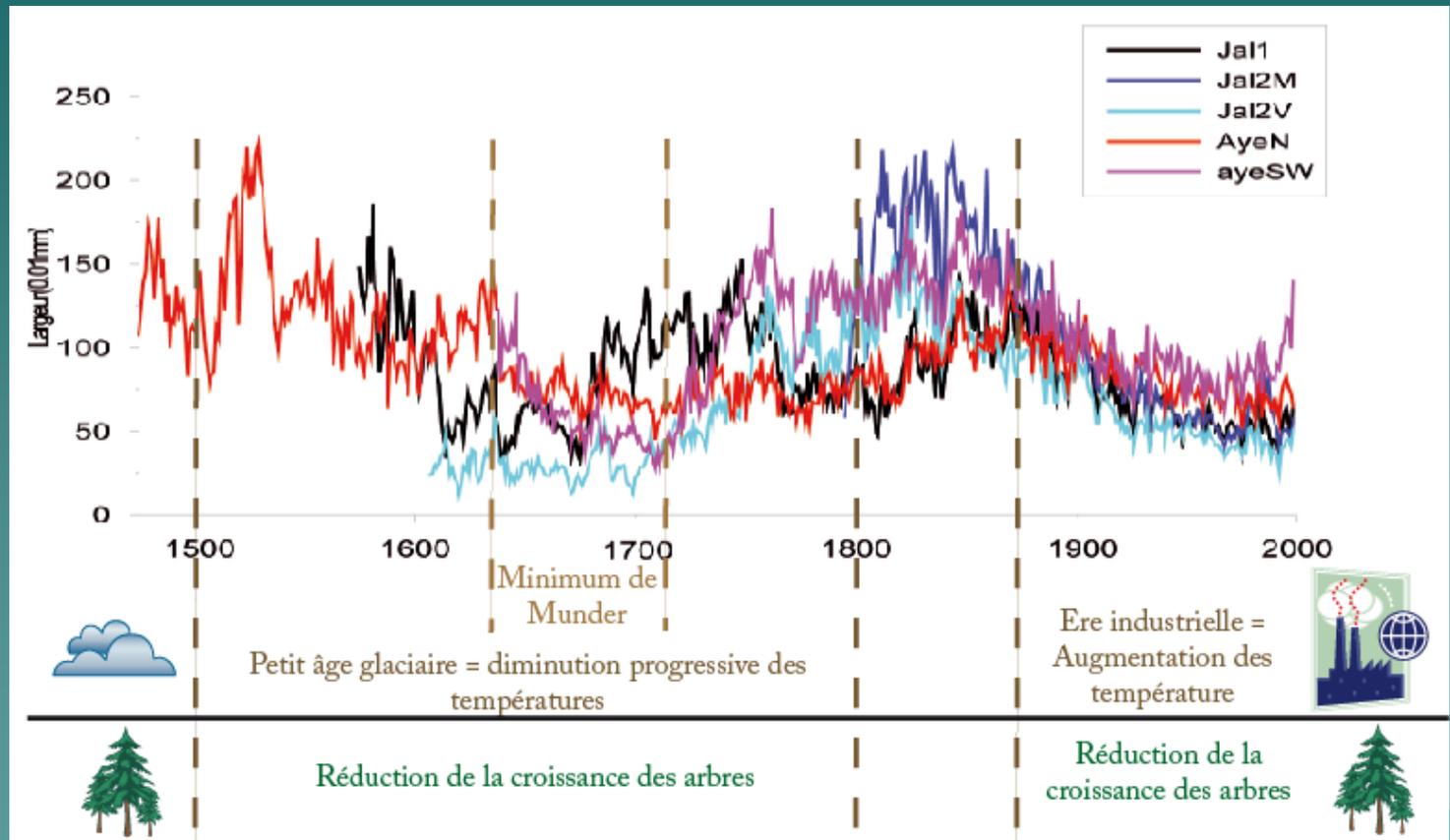


Mesure des cernes

1 CERNE = 1 ANNEE

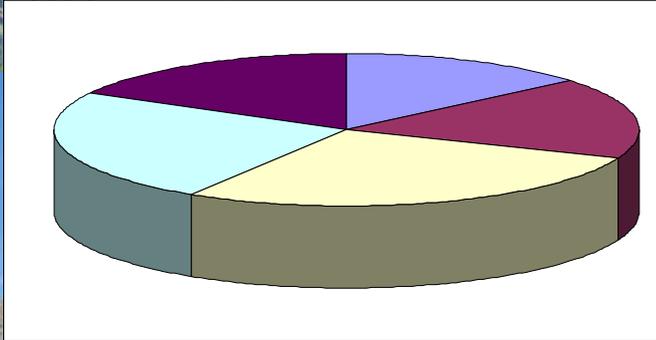
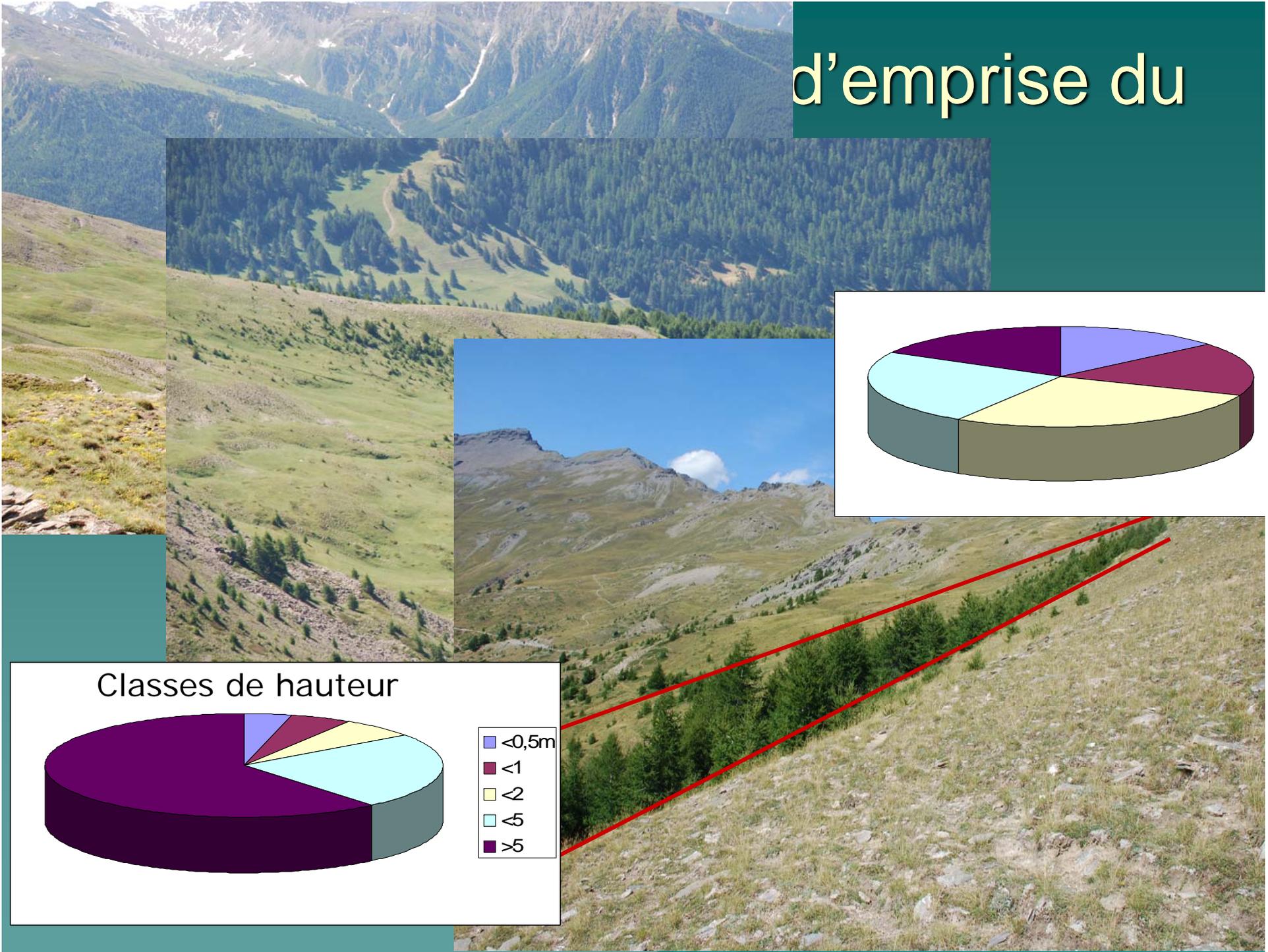


ELABORATION
DES
CHRONOLOGIES

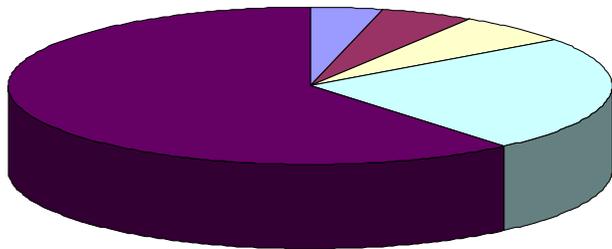


RELATIONS ARBRES / HOMME / CLIMAT DU
PASSE A L'ACTUEL

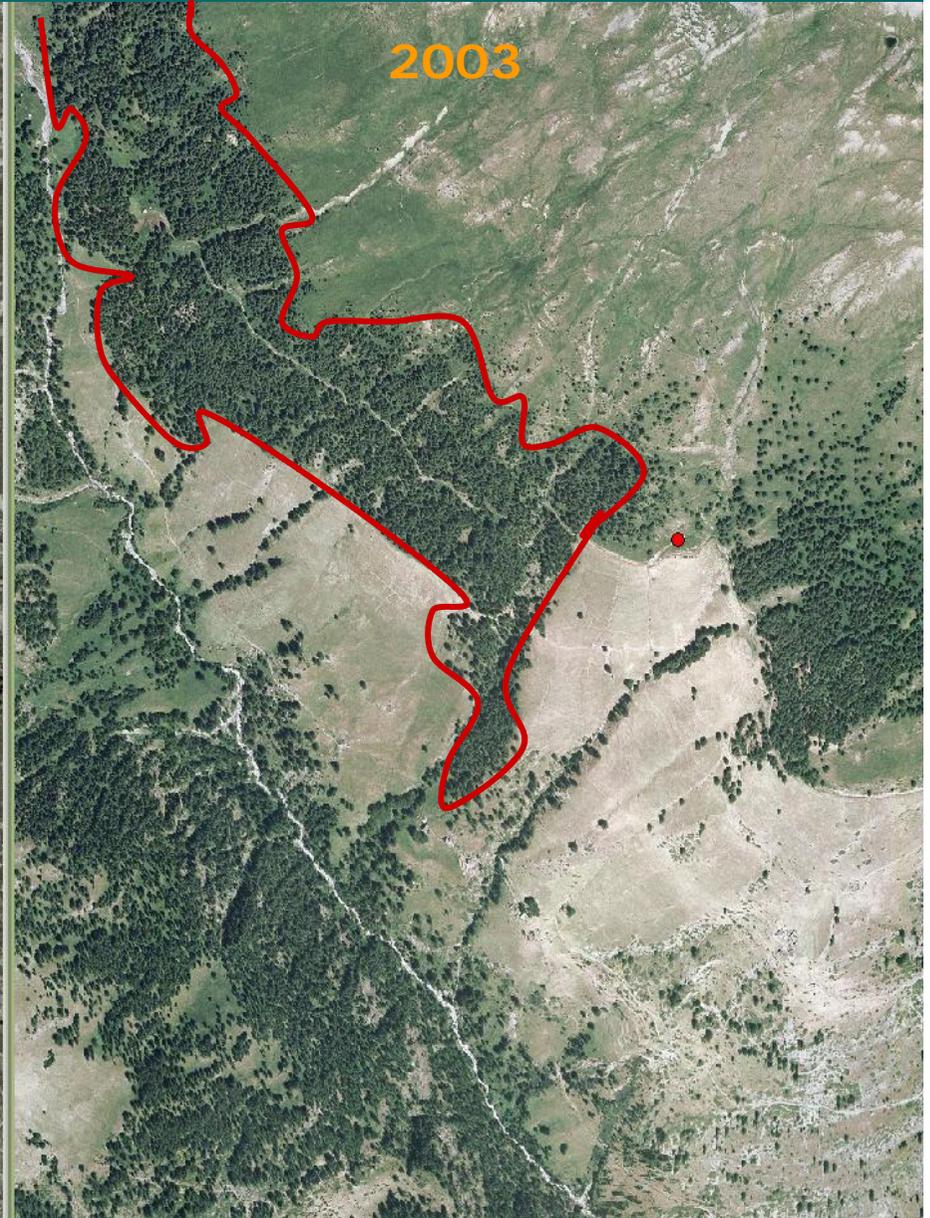
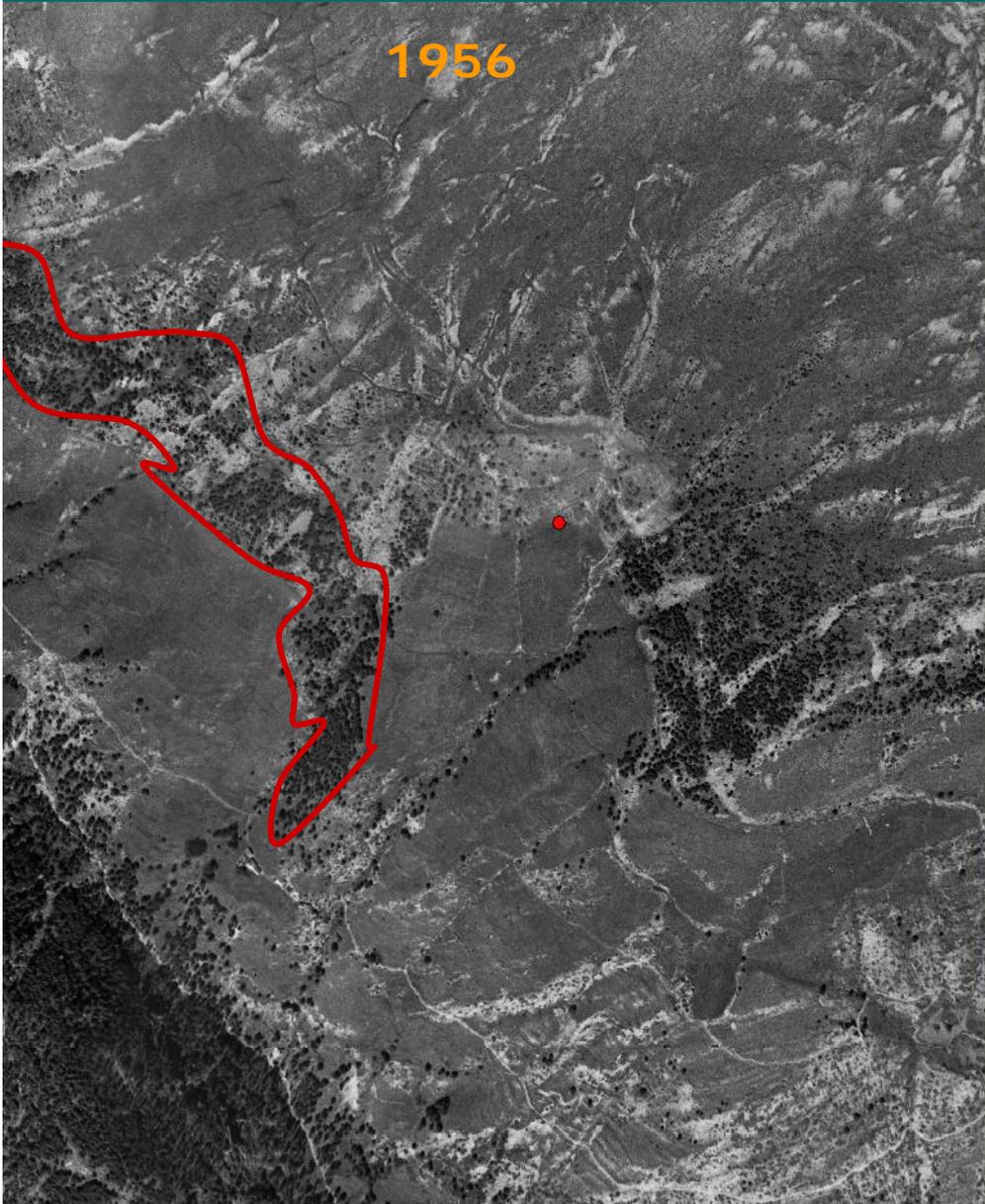
d'emprise du



Classes de hauteur

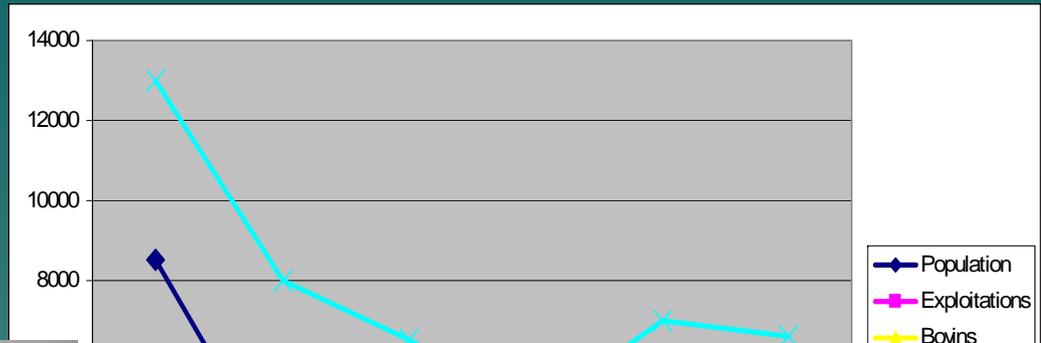


- $\leq 0,5m$
- < 1
- ≤ 2
- ≤ 5
- > 5



Dynamiques socio-économiques

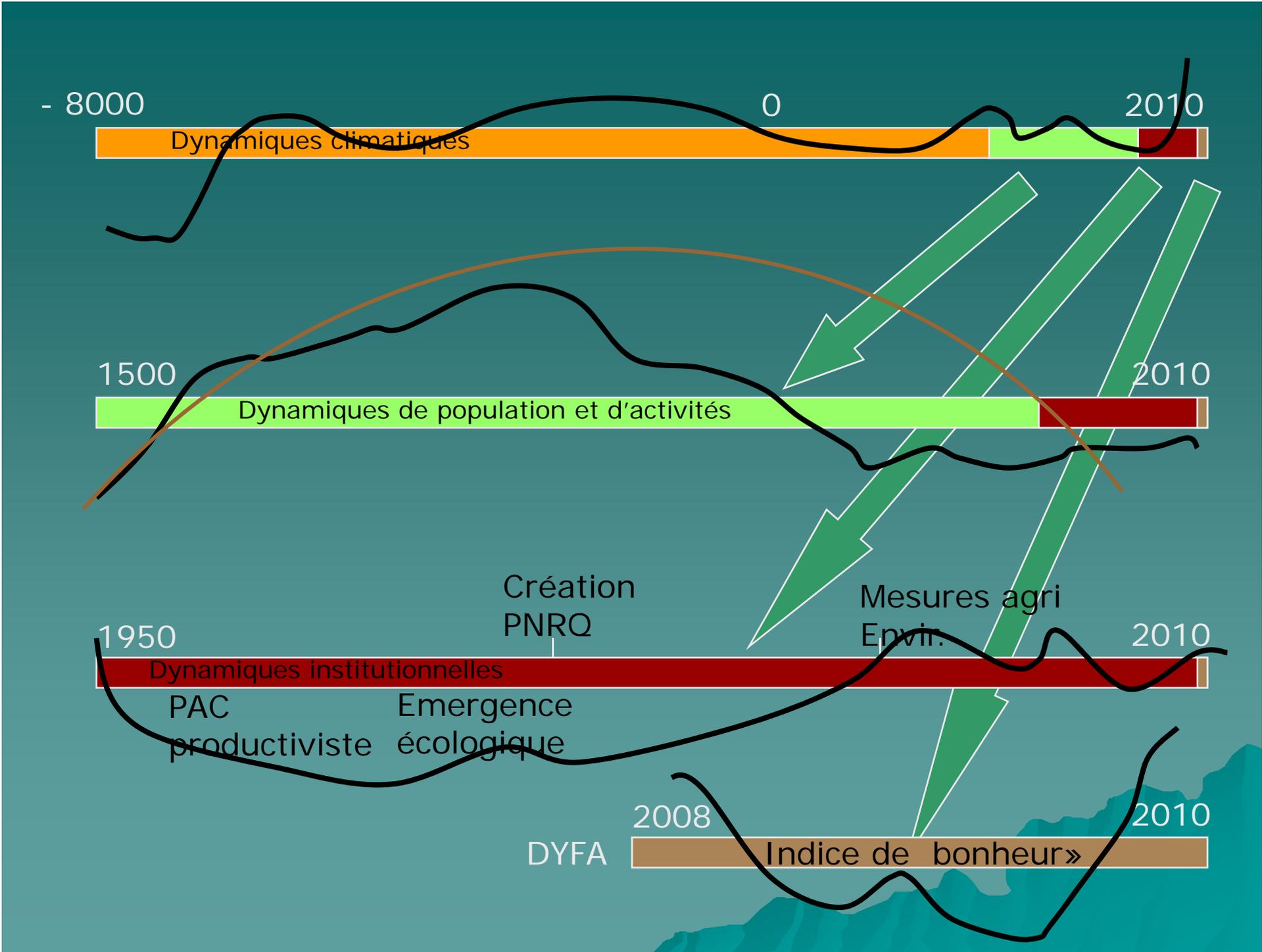
- ◆ ...Des pratiques agro-sylvo-pastorales et de l'utilisation du territoire :
 - Abandon des prés de fauche
 - concentration du pâturage



- Éleveurs sédentaires, élevage transhumant
- Forestiers, foresterie et mutations énergétiques ?
 - Ecologie, environnement: objets de débats et de représentations
 - Le PNRQ : Quelle place, quel rôle ?

Dynamiques institutionnelles

- ◆ Du plancher de la déprise agricole (60-70) à l'avènement du discours écologique
 - 1950, L'agriculture productiviste et abandon des terres
 - 1977, Création du Parc Naturel Régional
 - 1992, reconnaissance de l'intérêt de l'agriculture extensive et du pastoralisme pour l'entretien des territoires
 - 1995, arrivée du loup, mesures et modifications des pratiques
 - Années 2000, structurations institutionnelles fortes (ComCom, Pays, Natura2000, chartes environnementales, Grenelle)
- ◆ Mesures agri-environnementales: atouts et détours
 - Finalités : protection des espèces ou des espaces ? subventions
 - Des signaux discordants (ex. fauche tardive)
 - Quand même une tendance à la prise en compte des pbs liés à la fermeture des milieux (charte PNRQ, forestière)



Un premier bilan ?

- ◆ Les dynamiques forêts-alpages, révélatrices des enjeux environnementaux, sociaux et économiques en zone de haute montagne
- ◆ Une nécessaire pluri et interdisciplinarité... qui devrait s'élargir encore à d'autres disciplines (archéologie, histoire, climatologie)
- ◆ Un retour sur le temps: pbs adéquation des échelles de temps entre disciplines, de rythme de prise de données, de concordance des moments opportuns entre institutions.
- ◆ Un phase de montage de projet, prendre du temps pour en gagner après ...?

Perspectives

- ◆ Vers une meilleure conception d'un objet de recherche commun: Deconstruction-reconstruction « socio-territorialité des paysages de montagne »?
- ◆ La valeur ajoutée d'une approche comparative avec la situation italienne
- ◆ Quel futur pour le programme ?
 - Consolidation institutionnelle (PNR, Italie)
 - Faire de ce programme un élément phare pour le projet de réserve de biosphère MAB en construction
 - Insertion dans Interreg, Alcotra



Merci...