



Parc national
des Pyrénées



Veille sanitaire du PNP

Historique :

Dès la création du PNP (1967), inquiétudes formulées sur le rôle de réservoir pouvant potentiellement être joué par la faune sauvage (peur d'un impact sur le bétail) et sur les possibilités de transmissions transfrontalières

- **Diverses épizooties ont sévi sur le PNP**
 - ✓ Depuis les années 1980, travaux sur la kératoconjunctivite (KCI) publiés en 1984, plusieurs épizooties depuis,
 - ✓ Interpellations de la part de touristes, éleveurs et chasseurs sur phénomène de gale sur marmotte et renard (1988, 1995, 2000)
 - ✓ Agalaxie contagieuse en brebis laitière (Aspe et Ossau 1993), fièvre charbonneuse sur les bovins allaitant (Ossau 1996), pestivirose de l'isard depuis 2000
- **Apparition de nouvelles maladies (maladie aléoutienne, champignons pathogènes chez amphibiens) et de cas d'intoxications (métaux lourds, autres substances)**



Historique :

- **Des initiatives propres ou des implications dans des programmes**
 - ✓ Collecte de cadavre de 1983 à 2001 associée ou non à diverses analyses. Pas de bilan.
 - ✓ Veille active sur population d'isard de Cauterets depuis la fin des années 90
 - ✓ Depuis 2003, participation à « Vigilance poison » (grands rapaces)
 - ✓ Participation au programme inter-parc « Cohabitation et pathogènes de 2003 à 2006 ».
 - ✓ Mise en place de circuit KCI depuis 2007
- **Les problèmes rencontrés**
 - ✓ Des résultats très variables souvent sur de petits échantillons
 - ✓ Des travaux dépendant plus de sollicitations externes que d'une réflexion interne
 - ✓ Une absence de lisibilité et de compréhension du pourquoi
- **Besoin d'une stratégie et d'un pilote pour:**
 - ✓ coordonner les réflexions et actions,
 - ✓ standardiser le travail,
 - ✓ optimiser les résultats.
- **La mise en place d'un programme de veille sanitaire en 2008**



Le programme de VS :

- **Pourquoi une veille sanitaire**

- ✓ Améliorer la connaissance du statut sanitaire de la faune,
- ✓ Identifier et évaluer les impacts des activités humaines
- ✓ Détecter rapidement l'apparition de tout phénomène anormal
- ✓ Surveiller le rôle potentiel joué par la faune sauvage dans la circulation des maladies réputées contagieuses.
- ✓ Et répondre aux questions des usagers (chasseurs, éleveurs ...) et du grand public sur:

- la santé des populations animales
- les risques sanitaires
- le devenir de la biodiversité du parc.



Le programme de VS :

- **Organisation du programme**

- ✓ Nom officiel:

- « Veille sanitaire et surveillance épidémiologique sur les Vertébrés sauvages du territoire du Parc National des Pyrénées »

- ✓ Définit et décrit dans le programme d'aménagement 2005-2009 et la charte du PN

- ✓ Démarrage d'un programme structuré fin 2008,

- ✓ Maitre d'ouvrage: PNP

- ✓ Maitre d'œuvre:

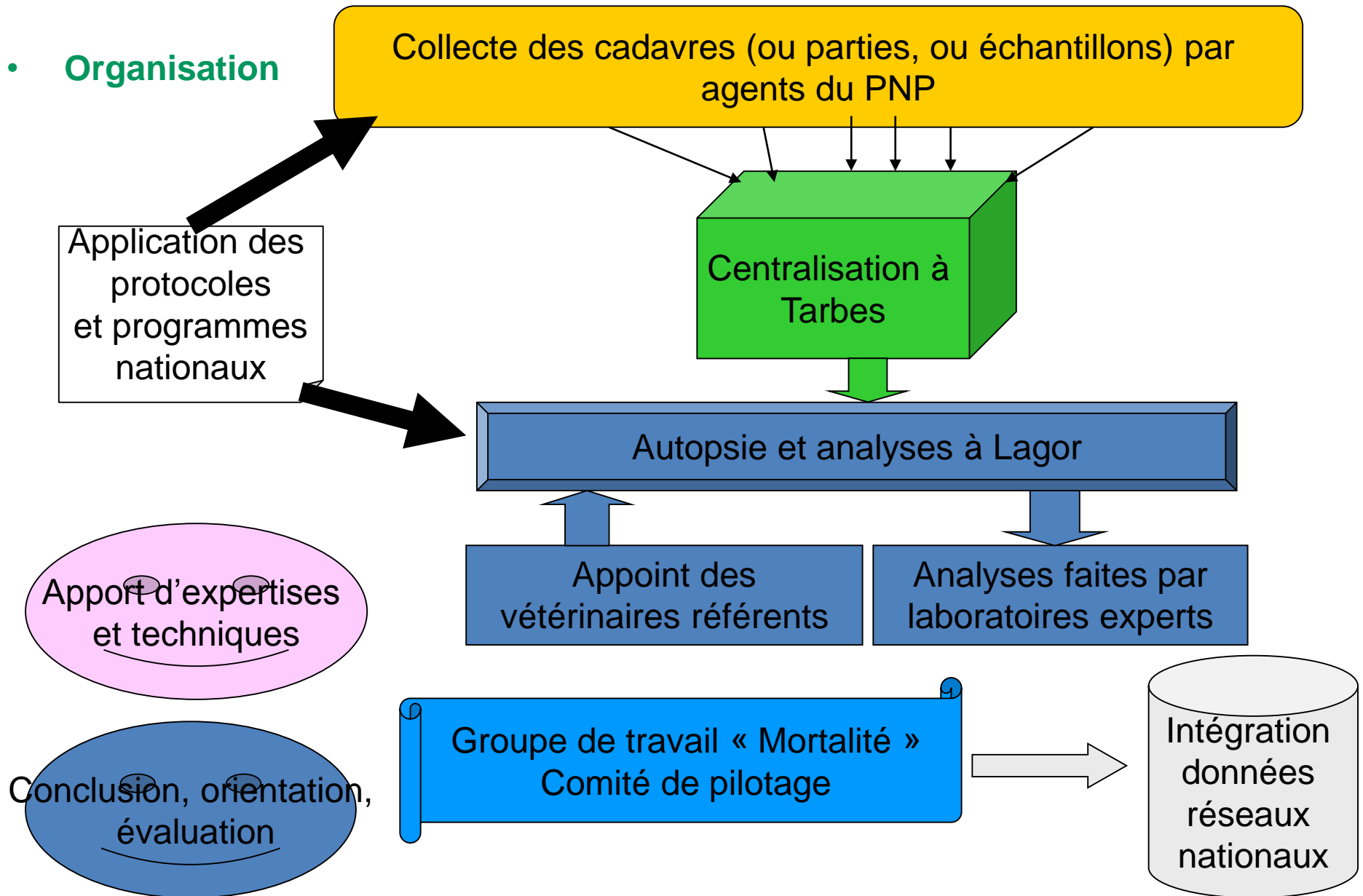
- * Laboratoire des Pyrénées pour partie analyses et autopsies.

- * PNP, service «scientifique », pour la partie collecte et commémoratifs



Le programme de VS :

- **Organisation**



Le programme de VS :



• Partenaires

- ✓ 3 vétérinaires référents,
 - ✓ D GAUTHIER ongulés,
 - ✓ Lydia VILAGINES rapaces,
 - ✓ Christine FOURNIER mammifères (autre que ongulés)
- ✓ La LPO (programme vigilance poison),
- ✓ Tout laboratoire français ou étranger pouvant apporter leur expertise en matière de toxicologie, bactériologie, mycologie, histologie, parasitologie, génétique
- ✓ GTV 64 et 65 (partie faune en détresse et suppléance).

• Pilotage, coordination

- ✓ Service scientifique PNP
- ✓ Un responsable par secteur
- ✓ Laboratoire des Pyrénées et des Landes coordinateur autopsies, analyses, formation et bilan
- ✓ Comité de pilotage : administration concernées (DDCSPP, DREAL), usagers (FDC, GDS, GTV,...), représentant programme nationaux (SAGIR, ANCES, Vigilance poison), vétérinaires référents, LdP et PNP

Le programme de VS :

- **Protocole**

- ✓ Veille passive:

- ✓ pas d'effort de recherche ni de ciblage,
- ✓ Récupération des cadavres sur l'ensemble du PN,
- ✓ Faune en détresse,
- ✓ Observation des phénomènes anormaux.

- ✓ Veille active:

- ✓ suivi ongulé (analyse sérologique Cauterets),
- ✓ suivi amphibiens.



Le programme de VS :



- **Protocole : collecte et commémoratifs**
- ✓ Veille passive :
- ✓ Tout cadavre découvert est récolté et stocké (congélation sur secteur), centralisation au siège à Tarbes,
- ✓ Tout cadavre doit faire l'objet d'une fiche de commémoratif,
- ✓ Priorisation sur certaines espèces identifiées. Elles sont récoltées pour autopsie et analyses :
 - ✓ Catégorie 1: intérêt pour la conservation d'espèce
 - ✓ Catégorie 2: intérêt dans la dynamique des populations, espèces sentinelles, interaction FS/BD, santé humaine
 - ✓ Catégorie 3: étudié que si une mortalité anormalement élevée est notée.
- ✓ Récupération et analyse LdP
 - ✓ Réalisation autopsies
 - ✓ prélèvement le cas échéant et envoi aux labo de référence en fonction des orientations et priorités définies et des finances
 - ✓ Assistance des vétérinaires référents

Le programme de VS :

- **Intégration dans les programmes régionaux/nationaux/international**
 - ✓ Régional : programme Pyrénées Vivantes, Vigilance poison LPO
 - ✓ National : programme SAGIR, ONCFS unité sanitaire FS
 - ✓ National : programme Rage chiroptères, AFSSA Nancy
 - ✓ International : échanges et participation aux réunions du GEEFSM