



Un retour d'expérience sur les ICE collectés en Seine-Maritime.

Yves BOSCARDIN

Irstea

Dans le cadre de l'étude EquiForCe 76, nous avons évalué les suivis réalisés en Seine-Maritime sur la grande faune et le milieu forestier. En parallèle d'une palette d'indicateurs descriptifs du milieu et de l'évolution du plan de chasse, nous avons étudié les indicateurs de changement écologique mis en place sur l'ensemble du département.

Les ICE collectés dans ce département permettent d'obtenir trois niveaux d'informations, à savoir :

- la variation des effectifs de cerfs et de chevreuils à l'aide d'indices kilométriques,
- la condition physique des animaux par un suivi de la masse corporelle des jeunes,
- l'évolution de l'impact de ces herbivores sur le milieu forestier par l'indice de pression sur la flore puis l'indice de consommation.

L'ensemble de ces données sont regroupées dans des tableaux de bord, présentés lors des réunions de Copil et de commissions locales. Ainsi, l'étude avait pour but d'améliorer la présentation de ces tableaux de bord en les rendant plus lisibles et la restitution de ces indices mieux interprétable. La seconde phase de l'étude a consisté à reprendre, de l'étape de la collecte de la donnée jusqu'au rendu final, le traitement de ces données et leur stockage. Enfin, diverses mesures ont été étudiées pour améliorer et alléger le dispositif tout en conservant sa pertinence.

Tableaux de bord

Les tableaux de bord présentés les six dernières années ont été étudiés et une meilleure lisibilité a été apportée. La présentation des résultats des suivis doit respecter quelques règles qui ont été rappelées. La participation d'Irstea en tant qu'observateurs lors du copil de 2016 a permis de constater que tous les suivis n'étaient pas utilisés de la même façon.

Collecte et traitement des données

Le calendrier de collecte, le système de stockage et le traitement des données ont été étudiés afin de déceler les améliorations que l'on pouvait y apporter. La période très courte entre la réalisation des suivis et la tenue des copil a été identifiée comme déterminante de la qualité de ces suivis.

Amélioration du dispositif

L'étude a apporté des recommandations à chaque étape de la réalisation des suivis. Des améliorations ont été proposées pour la constitution des bases de données, pour l'échantillonnage de l'IC et son calcul par espèce végétale, la mesure effectuée de la masse corporelle des jeunes ou bien la répartition et l'effort d'échantillonnages pour les indices kilométriques. Le calendrier de restitution des mesures effectuées pour les chevreuils serait à décaler d'un an avec la tenue des Copils pour cette espèce.

Cet audit a permis de dégager les faiblesses et les points forts de ce dispositif inter-organismes important unique à l'échelle départementale en France.