LE FAUCON CRECERELLE (Falco tinnunculus) DANS LE DEPARTEMENT DE LA SOMME

X. COMMECY

Des 3 départements picards (Aisne - Oise - Somme) , ce dernier est sans conteste celui où les rapaces sont les plus rares : absence de grands massifs forestiers ou de grandes zones de bocages . Seules les vallées sont assez favorables pour quelques espèces , les grands plateaux céréaliers à agriculture intensive n'étant pas (eux non plus) des endroits adéquats pour la plupart des oiseaux de proies .

Seul le Faucon crécerelle est d'observation régulière dans ce département et bizarrement la plupart des observateurs locaux négligent de mentionner dans leurs rapports les rencontres avec ce petit rapace le trouvant...trop courant. Cet article aura plusieurs but :

- présenter le statut du Faucon crécerelle dans une région peu favorable aux rapaces.
- inciter les observateurs à noter tous les contacts avec cet oiseau afin de préciser son statut.
- montrer l'importance d'un travail d'équipe. Ce travail n'aurait pu être mené à bien par nos seules observations, un ornithologue isolé ne pouvant prétendre tout connaître sur une région. C'est donc la synthèse de plusieurs années d'observations de plusieurs ornithologues qui est présentée ici. Toutes les données sont tirées des Centrales Ornithologiques G.E.P.O.P puis C.O.P.

STATUT DEPARTEMENTAL

Pour beaucoup d'observateurs de notre département, il n'y a pas de différences au cours de l'année pour la présence du Faucon crécerelle. Ce n'est pas notre avis, aussi avons nous regroupé et additionné toutes les observations de cet oiseau mais par mois (1 seule observation a été comptabilisée quand il y avait plusieurs contacts dans une localité au cours d'un mois).

Les résultats sont les suivants (Observations 1978 à 1983)

I	116	IV	122	VII	53	X	120
II	104	V	93	VIII	68	XI	115
III	107	VI	62	IX	77	XII	127

Ces chiffres montrent bien un minimum d'abondance pendant la période de reproduction. Encore faut-il noter qu'il y a eu des recherches particulières pendant cette période pour répondre à l'enquête F.I.R. ainsi qu'en Mai 1981 (nous y reviendrons) Ainsi , nous voyons que la Somme acceuille près de 2 fois plus de Faucon crécerelle pendant la période hivernale que pendant l'été . Cette analyse ne serait pas complète si nous ne prétions pas attention à d'autres faits notés sur le terrain.

Après la période de nidification les Faucons crécerelles disparaissent de leurs lieux de nidification et au contraire il y a de nombreuses observations de groupes de crécerelles dans les lieux où ils n'ont pas niché (7 le 17 Août 1978 à Quend Plage , 5 le 15 Août 1980 à Pont-Novelles , 8 au début Septembre 1980 à Airaines ...) ,groupes qui disparaissent dans les jours suivants . Ainsi pouvons nous penser que les observations d'Août et Septembre concernent essentiellement des migrateurs ; cette hypothèse est corroborée par des observations de Faucon crécerelle en migration vers le Sud(ex: 1 à Nampty le 21 Septembre 1981 ...)

Sur des parcours témoins nous pouvons noter parfois de véritables "invasions " après une forte période de froid : ex: 6 pour 10 km le 24 Novembre 1980 dans la région d'Amiens; 5 sur quelques km le 11 Janvier 1981 -contre 1 ou 2 habituellement -) ... Ces oiseaux allochtones semblent , pour la plupart, s'installer pour hiverner .

Par ces observations , le statut du Faucon crécerelle se précise :

-Août-Septembre : Importante période de migration .
-Octobre : Installation des hivernants
Encore des passages migratoires
Eventuelles arrivées d'oiseaux en fuite devant le froid .
-Novembre - Decembre - Janvier : Arrivées et installation de nouveaux hivernants arrivés ici pour fuir les intempéries des autres régions.
-Février - Mars : Départ des premiers hivernants .

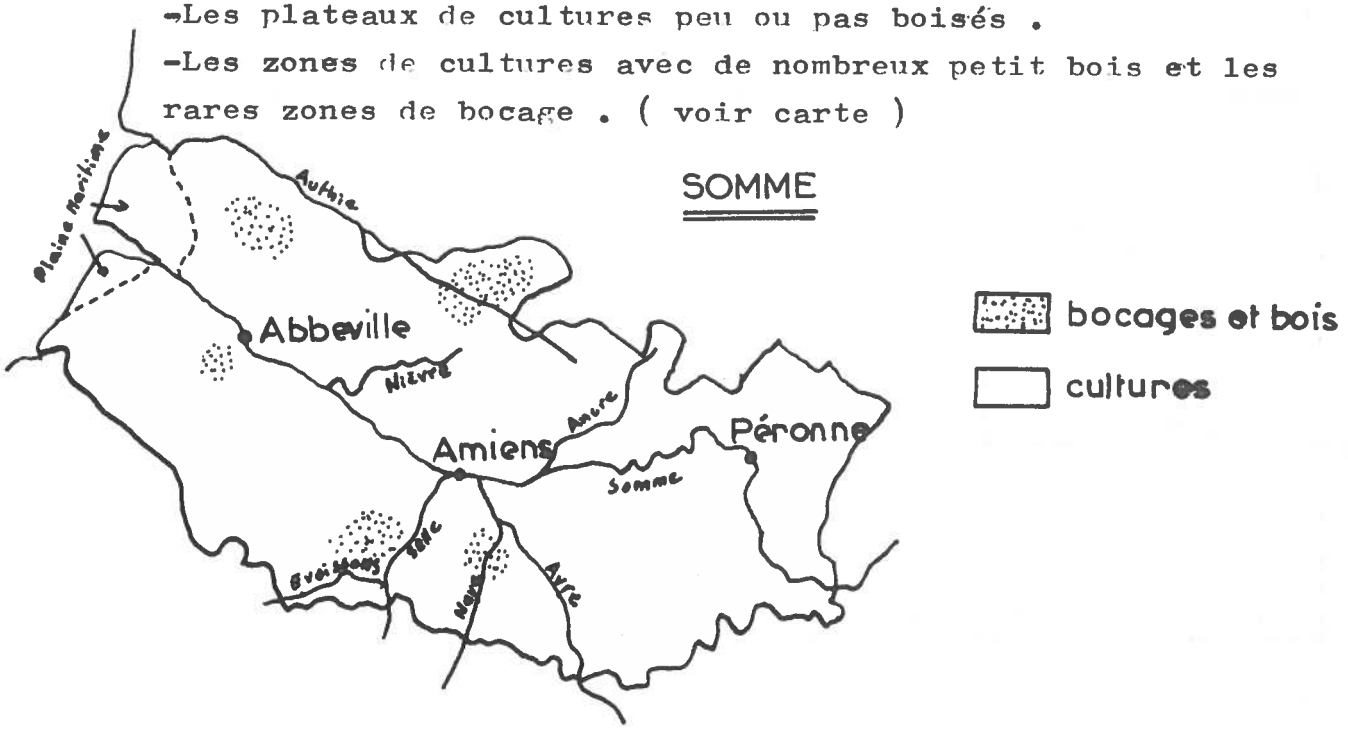
-Avril : Migrations de printemps
Installation des nicheurs
-Mai - Juin - Juillet : Nidification . (Remarquons que dès la mi - Juillet , on peut noter quelques passages migratoires .)

Ainsi donc les effectifs du Faucon crécerelle ne sont pas constants tout au long de l'année dans notre département .

NIDIFICATION

Pour l'enquête F.I.R. sur les rapaces diurnes non rupestres nicheurs, nous avions estimé la population nicheuse à 75-110 couples (90-120 pour l'Aines) Des recherches entrprises après la fin de cette enquête montrent que c'est plutôt l'hypothèse haute de notre fourchette qu'il faut considérer comme valable . Mais nous avons vu qu'il y avait peu de Fauconscrécerelles nicheurs par rapport au nombre des hivernants .
Ceci est-il dû à une saturation des milieux favorables en période de nidification et alors la situation serait satisfaisante ou alors la Somme est-elle déficitaire en couples reproducteurs ? Pour essayer de répondre à cette question nous avons recensé mois par mois les observations mais en les regroupant dans 4 milieux : (années 1981 1982 1983)

-Les vallées (Somme - Authie - Evoissons- Noye - Avre Ancre - Selle - Nièvre) (Les vallées soulignées sont celles qui sont le mieux prospectées)
-Le bord de mer et la plaine maritime picarde .
-Les plateaux de cultures peu ou pas boisés .
-Les zones de cultures avec de nombreux petit bois et les rares zones de bocage . (voir carte)



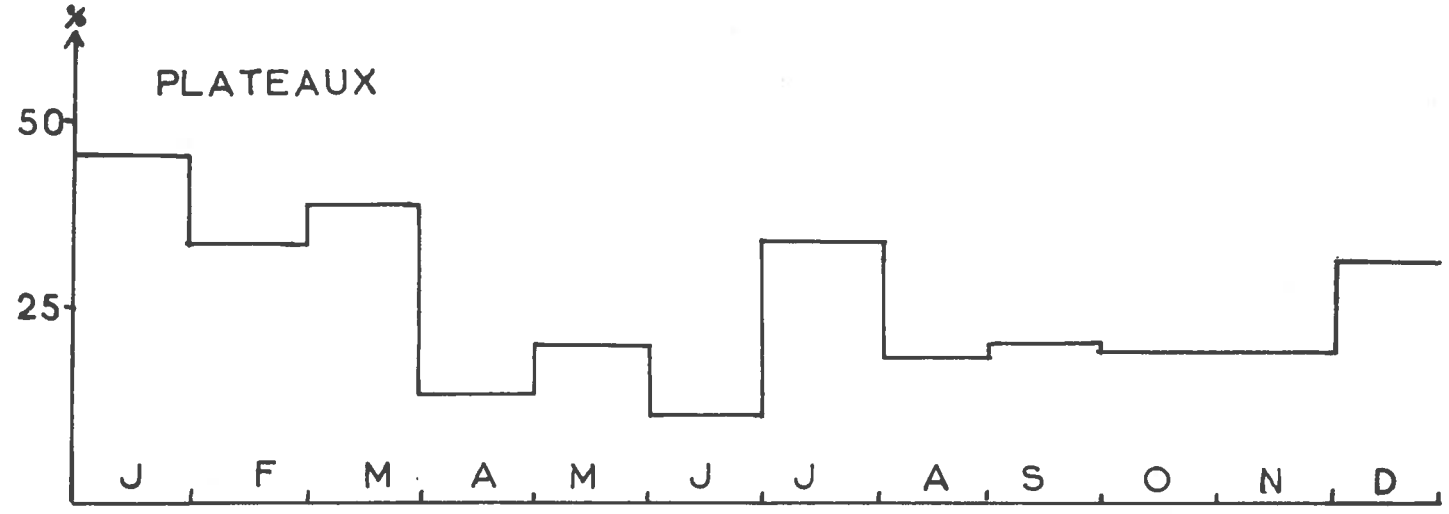
Là encore les résultats sont nets , les % d'observations par mois selon les 4 milieux définis varient considérablement au cours de l'année .

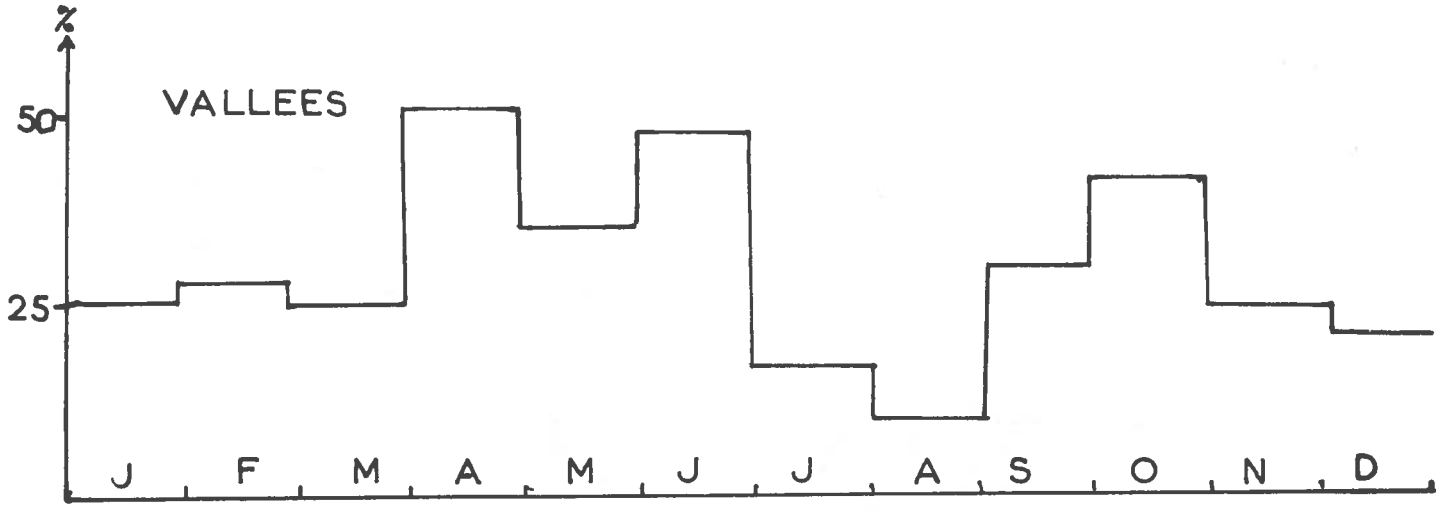
Plateau : en période de nidification : ≃ 15 %
hors période de nidification : 30 à 40 %

Vallée : en période de nidification : ≃ 45 %
hors période de nidification : 20 à 30 %

Bois et Bocage : toute l'année, 20 % des observations le mois de Mai devant être mis à part , l'année 1981 ayant fait l'objet de recherches particulières (1981 : 16 observations . 1982 : 2 observations . 1983 : 3 observations) Si l'on considère un mois de Mai "normal" avec 4 observations , cela donnerait un pourcentage d'observations dans ce milieu de $\frac{9}{47}$=19% soit le pourcentage habituel .

Plaine maritime picarde : les pourcentages sont très variables mais les pics montrent les passages migratoires: Avril Août .Le nombre d'hivernants devant être de 7 ou 8 , le nombre de nicheurs d'environ 5 .





Ceci montre bien que seules les vallées du département acceuillent un contingent important de nicheurs alors que le Faucon crécerelle est une espèce ubiquiste qui peut donc très bien s'installer dans tous les milieux . La répartition observée en été devrait être pratiquement égale dans les 4 milieux : elle ne l'est pas . C'est donc qu'il manque beaucoup de Fauconscrécerelles nicheurs dans notre département . Essentiellement sur les plateaux , les milieux les plus favorables (Vallées-Bois) étant préférentiellement occupès,le déficit se remarque dans un milieux moins favorable .

Discussion et conclusions

La première question qui vient à l'esprit à la lecture de ce qui précède est : a-t-on bien étudié les variations de la population , la pression d'observation au cours des mois de l'année , les différences d'activité et de détectabilité des Faucons crécerelles selon les saisons , ou d'autres choses encore ...

Nous pensons que l'addition sur plusieurs années d'observations effectuées par de nombreuses personnes permet d'éliminer la première objection : les probabilités d'absences ou de fortes activités de tous les ornithologues en même temps sur ces plusieurs années à la même époque sont bien faibles . De plus , la majorité des observations est faite sur de parcours routiers éffectués régulièrement dans l'année pour des raisons non ornithologiques .

Pour ce qui concerne les différncesd'activités des Faucons cette objection peut aussi être rejetée car les conclusions obtenues correspondent à des observations réalisées dans des lieux régulièrement visités

Toutes nos conclusions pourraient être confirmées(ou infirmées) si chacun continue à noter régulièrement ses observations de Faucon crécerelle et aussi en essayant de récupérer le maximum de pelotes de régurgitation ; leur analyse pouvant apporter de précieux renseignements sur les causes possibles des variations observées .

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Vallées	I8 25%	I8 26%	I5 24%	27 47%	20 35%	I7 45%	5 I5%	4 I2%	I3 33%	29 40%	I8 30%	I7 24%
Plaine Maritime Picarde	I6 22%	I5 2I%	II I7%	I8 3I%	8 I3%	8 2I%	II 32%	I6 50%	II 28%	2I 29%	I9 32%	2I 32%
Bois et Bocage	8 II%	I4 20%	I3 2I%	5 9%	2I 35%	9 24%	7 2I%	6 I9%	6 I5%	8 II%	I0 I7%	6 9%
Plateaux	3I 42%	23 33%	24 38%	8 I3%	I0 I7%	4 I0%	II 34%	6 I9%	9 24%	I5 20%	I2 2I%	24 35%
Total	73	70	63	58	59	38	34	32	39	73	59	69

Tableau I : Nombre de contacts avec le Faucon crécerelle dans le département de la Somme, répartis par milieux et par mois.