

OBJECTIF

Estimer le succès de la reproduction chez la Perdrix rouge par évaluation de l'âge-ratio (rapport du nombre de jeunes sur le nombre d'adultes observés, en été).

METHODE

TRAVAIL À EFFECTUER

Préparation

Tracer des circuits représentatifs de la zone à raison de 2-3 km/100 ha de manière à toujours avoir la meilleure visibilité.

Pour chaque circuit à réaliser, agraffer ou photocopier en recto verso une fiche et une carte où a été reporté le tracé ainsi que les limites du site et des secteurs le cas échéant.

Sur le terrain

Deux observateurs (à la rigueur un seul) en voiture parcourent, à 15-20 km/h, le circuit préétabli dans les 3 heures qui suivent le lever du soleil ou les 3 heures qui précèdent le coucher du soleil.

Si le circuit n'a pu être réalisé correctement, mentionner sur la carte jointe à la fiche les modifications apportées au tracé.

Remplir les renseignements demandés sur chaque fiche.

Chaque observation de perdrix est notée sur la fiche au numéro d'ordre suivant avec les précisions demandées (nombre d'oiseaux et leur classe d'âge selon le graphique de la page 3) et positionnée sur la carte correspondante avec ce même numéro. Penser à noter sur la fiche le secteur où a été faite l'observation.

IMPORTANT : Dès qu'au moins un oiseau est repéré, s'arrêter et observer un petit moment tout autour de lui. Il est courant que d'autres oiseaux, un moment figés ou cachés par la végétation, soient visibles peu à peu lorsqu'ils reprennent leur déplacement.

Synthèse

Vérifier la lisibilité des renseignements portés sur fiches et cartes. Entre autres, mettre le nom des participants lisiblement en majuscules (éviter les abréviations) et le prénom en minuscules.

Rassembler l'ensemble des 6 fiches et cartes dans une chemise avec mention du territoire, de l'opération et de l'année (ex.: Preignes, ECV PR, 2003). et scanner le tout en format JPG ou PDF.

DATES

Du 15 juillet au 15 août. Préférer de commencer dès mi-juillet car les jeunes, plus petits, sont plus faciles à distinguer des adultes; en fin de saison, il n'est pas rare qu'ils fassent la même taille que les adultes.

RÉPÉTITIONS

Le circuit doit être répété 6 fois au total, matins et/ou soirs.

BESOINS

Une à deux personnes avec une voiture, munies des 6 cartes et 6 fiches nécessaires.

ANNEXES

Fiche d'échantillonnage des compagnies (page 2)

Document pour la détermination de l'âge des jeunes en nature (page 3)



Échantillonnage des compagnies de perdrix rouges en été

2 - fiche



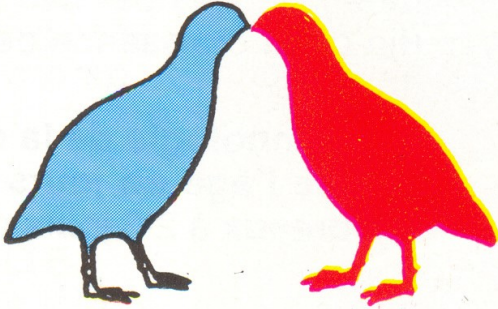
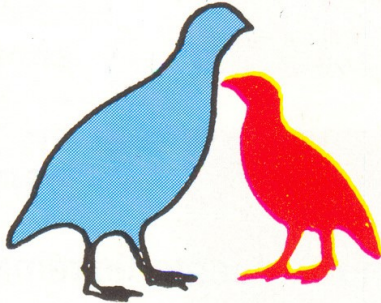
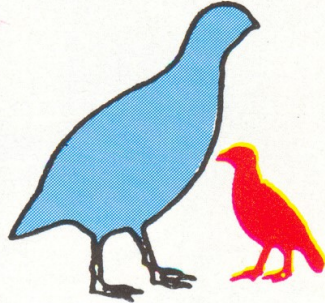

FICHE N° SITE : CIRCUIT :
 DATE : HEURE DE DEBUT : HEURE DE FIN :
 KM DE DEBUT : KM DE FIN :
 OBSERVATEUR(S) :

Température :	froid (1) - frais (2) - doux (3) - chaud (4)											
Les nuages couvrent :	0-1/4 (1) - 1/2 (2) - 3/4 (3) - plus des 3/4 (4) du ciel											
Précipitations :	temps sec (0) - pluie fine (1) - pluie forte (2) - neige (3) - grêle (4)											
Vent :	vent nul (0) - faible (1) - fort (2) - très fort (3)											
Visibilité :	brume (1) - brouillard (2) - sans les précédents (0)											
Autres :	rosée (1) - neige au sol (2) - gelée (3) - givre (4) - sans les précédents (0)											

N° obs	HEURE	NOMBRE D'ADULTES	NOMBRE DE JEUNES nichée 1	CLASSE D'ÂGE nichée 1	NOMBRE DE JEUNES nichée 2	CLASSE D'ÂGE nichée 2	NOMBRE TOTAL de perdrix	SECTEUR	TYPE DE MILIEU	DISTANCE (m)	ANGLE tracé circuit (°)	ANGLE observation (°)
<u>1</u>												
<u>2</u>												
<u>3</u>												
<u>4</u>												
<u>5</u>												
<u>6</u>												
<u>7</u>												
<u>8</u>												
<u>9</u>												
<u>10</u>												
<u>11</u>												
<u>12</u>												
<u>13</u>												
<u>14</u>												
<u>15</u>												
<u>16</u>												
<u>17</u>												
<u>18</u>												
<u>19</u>												
<u>20</u>												
<u>21</u>												
<u>22</u>												
<u>23</u>												
<u>24</u>												
<u>25</u>												
<u>26</u>												
<u>27</u>												
<u>28</u>												
<u>29</u>												
<u>30</u>												



DÉTERMINATION DE L'ÂGE DES JEUNES EN NATURE

	TAILLE	AGE
Classe A	 = ad.	environ 14 semaines
Classe B	 = 3/4 ad.	environ 8 semaines
Classe C	 = 1/2 ad.	environ 6 semaines
Classe D	 = 1/4 ad.	environ 3 semaines

