

PERIODES D'ARRIVEE ET DE DEPART DES OISEAUX HIVERNANTS DE BRETAGNE

ESPECES HIVERNANTES	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai
Grèbe jougris												
Grèbe esclavon												
Grèbe à cou noir												
Spatule blanche												
Cygne tuberculé												
Cygne sauvage												
Cygne de Bewick												
Oie des moissons												
Oie rieuse												
Oie cendrée												
Bernache nonnette												
Bernache cravant												
Canard chipeau												
Canard siffleur												
Canard pilet												
Nette rousse												
Fuligule nyroca												
Fuligule milouinan												
Eider à duvet												
Macreuse noire												
Macreuse brune												
Harelde de Miquelon												
Garrot à oeil d'or												
Harle piette												
Harle huppé												
Harle bièvre												
Faucon émerillon												
Bécassine sourde												
Bécasse des bois												
Bécasseau violet												
Goel. à ailes blanches												
Goeland bourgmestre												
Goeland cendré												
Mouette mélanocép.												
Mouette pygmée												
Mergule nain												
Alouette hausse-col												
Pipit spioncelle												
Grive litorne												
Grive mauvis												
Tichodrome echelette												
Jaseur boréal												
Bruant des neiges												
Bruant lapon												
Pinson du Nord												
Tarin des aulnes												
Sizerin flammé												
Linotte à bec jaune												
Beccroisé des sapins												
Cassenoix moucheté												
Corneille mantelée												

ESPECES	DATES D'ARRIVEE DES OISEAUX HIVERNANTS				
HIVERNANTES	nb données	Date précoce	Date tardive	Date moyenne	Ecart-t
Grèbe jougris	9	12-Octobre	20-Décembre	20-Novembre	27,5
Grèbe esclavon	12	12-Juillet	2-Décembre	24-Septembre	47,7
Grèbe à cou noir	14	13-Juin	18-Novembre	19-Août	47,1
Spatule blanche	12	4-Juillet	25-Novembre	3-Septembre	49,3
Cygne tuberculé	6	18-Juin	31-Décembre	5-Septembre	73,7
Cygne sauvage	6	29-Septembre	24-Décembre	3-Novembre	28,6
Cygne de Bewick	5	21-Octobre	30-Décembre	6-Décembre	28
Oie des moissons	6	29-Novembre	24-Janvier	9-Janvier	
Oie rieuse	3	25-Octobre	28-Décembre	21-Novembre	33,1
Oie cendrée	8	15-Septembre	19-Novembre	11-Octobre	23
Bernache nonnette	3	26-Octobre	18-Décembre	15-Novembre	28,7
Bernache cravant	11	28-Août	23-Octobre	28-Septembre	15,9
Canard chipeau	11	19-Juillet	29-Décembre	21-Septembre	48,1
Canard siffleur	11	6-Juillet	16-Novembre	23-Août	37
Canard pilet	11	27-Juillet	16-Novembre	5-Septembre	29,8
Nette rousse	6	15-Août	18-Décembre	15-Octobre	48,6
Fuligule nyroca	7	28-Octobre	15-Décembre	22-Novembre	20,9
Fuligule milouinan	12	9-Juillet	25-Novembre	3-Octobre	45,8
Eider à duvet	11	3-Août	15-Décembre	10-Octobre	40,4
Macreuse noire	12	1-Juillet	27-Novembre	9-Août	45,6
Macreuse brune	12	30-Août	12-Décembre	3-Novembre	31,8
Harelda de Miquelon	8	26-Septembre	5-Décembre	14-Novembre	25,2
Garrot à oeil d'or	12	8-Septembre	26-Novembre	3-Novembre	21,8
Harle piette	7	14-Novembre	24-Décembre	6-Décembre	13,9
Harle huppé	11	9-Septembre	15-Décembre	26-Octobre	29,9
Harle bièvre	10	16-Août	27-Décembre	23-Novembre	37,4
Faucon émerillon	11	22-Juillet	13-Décembre	8-Octobre	45,7
Bécassine sourde	10	17-Août	30-Octobre	20-Septembre	24,3
Bécasse des bois	9	16-Août	27-Novembre	7-Octobre	34,7
Bécasseau violet	12	27-Juillet	25-Décembre	28-Septembre	44,1
Goeland à ailes blanches	2	14-Janvier	27-Janvier	20-Janvier	9,2
Goeland bourgmestre	7	31-Juillet	4-Décembre	6-Octobre	42,7
Goeland cendré	11	28-Juin	20-Août	16-Juillet	17,2
Mouette mélanocéphale	9	18-Juin	16-Novembre	13-Août	47,6
Mouette pygmée	11	1-Juillet	30-Octobre	4-Août	32,8
Mergule nain	5	18-Octobre	24-Décembre	10-Novembre	25,6
Alouette hausse-col	1			1-Novembre	
Pipit spioncelle	11	20-Septembre	20-Novembre	17-Octobre	19
Grive litorne	11	16-Septembre	15-Novembre	15-Octobre	16,6
Grive mauvis	10	19-Septembre	10-Décembre	7-Octobre	24,4
Tichodrome echelette	1			18-Novembre	
Jaseur boréal	2	25-Novembre	10-Décembre	2-Décembre	10,6
Bruant des neiges	10	10-Septembre	12-Novembre	4-Octobre	18,3
Bruant lapon	9	3-Septembre	29-Décembre	10-Octobre	33,6
Pinson du Nord	10	25-Septembre	29-Novembre	25-Octobre	19,6
Tarin des aulnes	10	13-Juillet	21-Octobre	28-Septembre	28,3
Sizerin flammé	6	14-Septembre	27-Décembre	5-Novembre	33,9
Linotte à bec jaune	3	7-Juin	29-Octobre	24-Août	72,8
Beccroisé des sapins	6	28-Juin	25-Octobre	23-Août	46,8
Cassenoix moucheté	1			13-Février	
Corneille mantelée	3	3-Août	24-Décembre	5-Octobre	72,8

ESPECES HIVERNANTES	DATE DE DEPART DES OISEAUX HIVERNANTS				
	nb données	Date précoce	Date tardive	Date moyenne	Ecart-t
Grèbe jougris	5	22-Janvier	4-Mai	18-Mars	39,7
Grèbe esclavon	10	10-Mars	19-Avril	1-Avril	14
Grèbe à cou noir	10	6-Mars	2-Juin	9-Avril	24,4
Spatule blanche	10	8-Mars	6-Juillet	27-Avril	41
Cygne tuberculé	6	17-Janvier	21-Avril	8-Mars	40
Cygne sauvage	8	16-Janvier	16-Avril	4-Mars	32
Cygne de Bewick	3	25-Janvier	15-Mars	24-Février	25,4
Oie des moissons	2	7-Février	22-Mars	28-Février	30,4
Oie rieuse	9	11-Janvier	28-Avril	1-Mars	34,1
Oie cendrée	11	12-Janvier	25-Juin	6-Avril	43,5
Bernache nonnette	4	10-Janvier	16-Avril	14-Février	45,5
Bernache cravant	9	26-Mars	11-Juin	17-Avril	23,1
Canard chipeau	10	20-Février	29-Juin	17-Avril	43,5
Canard siffleur	10	10-Mars	5-Juillet	2-Mai	40,5
Canard pilet	10	10-Mars	9-Juin	17-Avril	28
Nette rousse	2	11-Janvier	14-Février	28-Janvier	24
Fuligule nyroca	3	31-Janvier	14-Juin	23-Mars	72,5
Fuligule milouinan	12	18-Janvier	13-Juin	15-Avril	43,4
Eider à duvet	10	19-Janvier	6-Juin	23-Avril	45,1
Macreuse noire	10	27-Février	31-Mai	19-Avril	34,5
Macreuse brune	9	12-Janvier	16-Avril	22-Mars	32,5
Harelde de Miquelon	9	13-Janvier	12-Mai	10-Mars	39,4
Garrot à oeil d'or	10	8-Mars	21-Mai	8-Avril	28,1
Harle piette	6	1-Janvier	3-Juin	27-Février	55,6
Harle huppé	11	15-Mars	9-Juillet	8-Mai	38,5
Harle bièvre	10	9-Janvier	19-Avril	1-Mars	35,5
Faucon émerillon	10	2-Mars	20-Juin	15-Avril	35,7
Bécassine sourde	8	15-Mars	23-Avril	6-Avril	13,6
Bécasse des bois	9	23-Janvier	15-Avril	20-Mars	25,7
Bécasseau violet	10	5-Mars	2-Juin	10-Mai	24,6
Goeland à ailes blanches	4	15-Avril	17-Mai	24-Avril	15,4
Goeland bourgmestre	4	26-Février	10-Juillet	17-Avril	57,8
Goeland cendré	11	9-Mars	11-Juillet	6-Mai	36,4
Mouette mélanocéphale	5	22-Février	18-Mai	1-Avril	35,4
Mouette pygmée	11	24-Février	8-Juillet	28-Avril	48,8
Mergule nain	5	5-Janvier	3-Mai	26-Février	46,9
Alouette hausse-col	2	13-Février	21-Février	17-Février	5,6
Pipit spioncelle	11	23-Janvier	25-Mai	4-Avril	29,3
Grive litorne	9	15-Mars	11-Mai	20-Avril	18,2
Grive mauvis	9	5-Mars	20-Avril	31-Mars	14,6
Tichodrome echelette	6	6-Février	23-Mars	2-Mars	20,8
Jaseur boréal	0				
Bruant des neiges	10	19-Février	1-Mai	20-Mars	22,2
Bruant lapon	5	15-Février	28-Avril	7-Mars	29,9
Pinson du Nord	9	6-Février	6-Avril	7-Mars	19
Tarin des aulnes	10	26-Février	21-Avril	3-Avril	17,1
Sizerin flammé	6	8-Janvier	12-Mars	7-Février	26,5
Linotte à bec jaune	1			17-Février	
Beccroisé des sapins	3	26-Janvier	6-Avril	5-Mars	35,4
Cassenoix moucheté					
Corneille mantelée	6	1-Mars	1-Mai	4-Avril	22,3

Source AVES ->

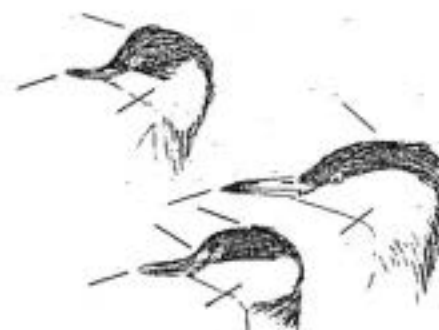
- LIPPENS, L. & WILLE, H. (1972) : *Atlas des oiseaux de Belgique et d'Europe occidentale*. Lannoo, Tielt.
- MAES, P., MEEUS, H. & VOET, H. (1985) : Broedvogels in Vlaanderen, 1980-1982. *Wielewaal*, 51 : 185-202.
- MAES, P. & VOET, H. (en préparation) : Grèbe à cou noir in *Atlas des Oiseaux nicheurs de Belgique*.
- RAPPE, A. & HERROULEN, P. (1963) : De Herstrek - La migration d'automne. *Le Gerfaut*, 53 : 508-552.
- VOET, H. & MAES, P. (1981) : Een broedgeval van Roodhalsfuut, *Podiceps grisegena*, ten noordoosten van Antwerpen. *Le Gerfaut*, 71 : 83-100.

RAPPEL DES PRINCIPAUX CRITERES D'IDENTIFICATION DES TROIS GREBES EN LIVREE HIVERNALE

1. Grèbe jougris : bec assez fort, relativement long, avec toujours du jaune à la base - calotte noire assez étendue, donnant à la tête un aspect aplati - joue, menton et gorge blancs ou teintés de gris clair, la joue s'étend assez haut vers la nuque - le plus grand des trois.

2. Grèbe esclavon : bec droit, assez fort mais relativement court - lorum clair ou même blanc, visible de près - calotte très noire et aplatie, dont la délimitation avec la joue forme une ligne horizontale - joue, menton et gorge très blancs; cette dernière peut exceptionnellement être noire.

3. Grèbe à cou noir : bec mince, paraissant retroussé vers le haut - calotte noire et front bombé - la délimitation entre la calotte foncée et le menton, la gorge et la joue blancs est moins nette, le haut de la joue et la région des oreilles étant foncés et le blanc remontant assez haut vers l'occiput - cou mince - le plus petit des trois.



De nombreuses variantes existent en fonction de l'âge et de la saison. A la fin de l'été, certains oiseaux gardent encore leur livrée nuptiale tandis que d'autres l'ont déjà abandonnée. A cette saison, les juvéniles se distinguent aisément par leur coloration brunâtre et le pattern de la tête et du cou : alternance confuse de foncé et de clair ou même des raies très nettes chez les grands grèbes. En automne, les juvéniles acquièrent un plumage d'immature, les caractéristiques du plumage juvénile s'estompant. Les adultes et immatures de deuxième hiver présentent alors un fort contraste entre les parties foncées et claires. Entre février et mai, les grèbes acquièrent le plumage d'été, plus rapidement et intensément chez les adultes que chez les immatures, la distinction entre les adultes en plumage nuptial et les immatures en plumage d'été étant cependant très délicate. L'observation de la couleur de l'iris et du bec peut aussi donner une

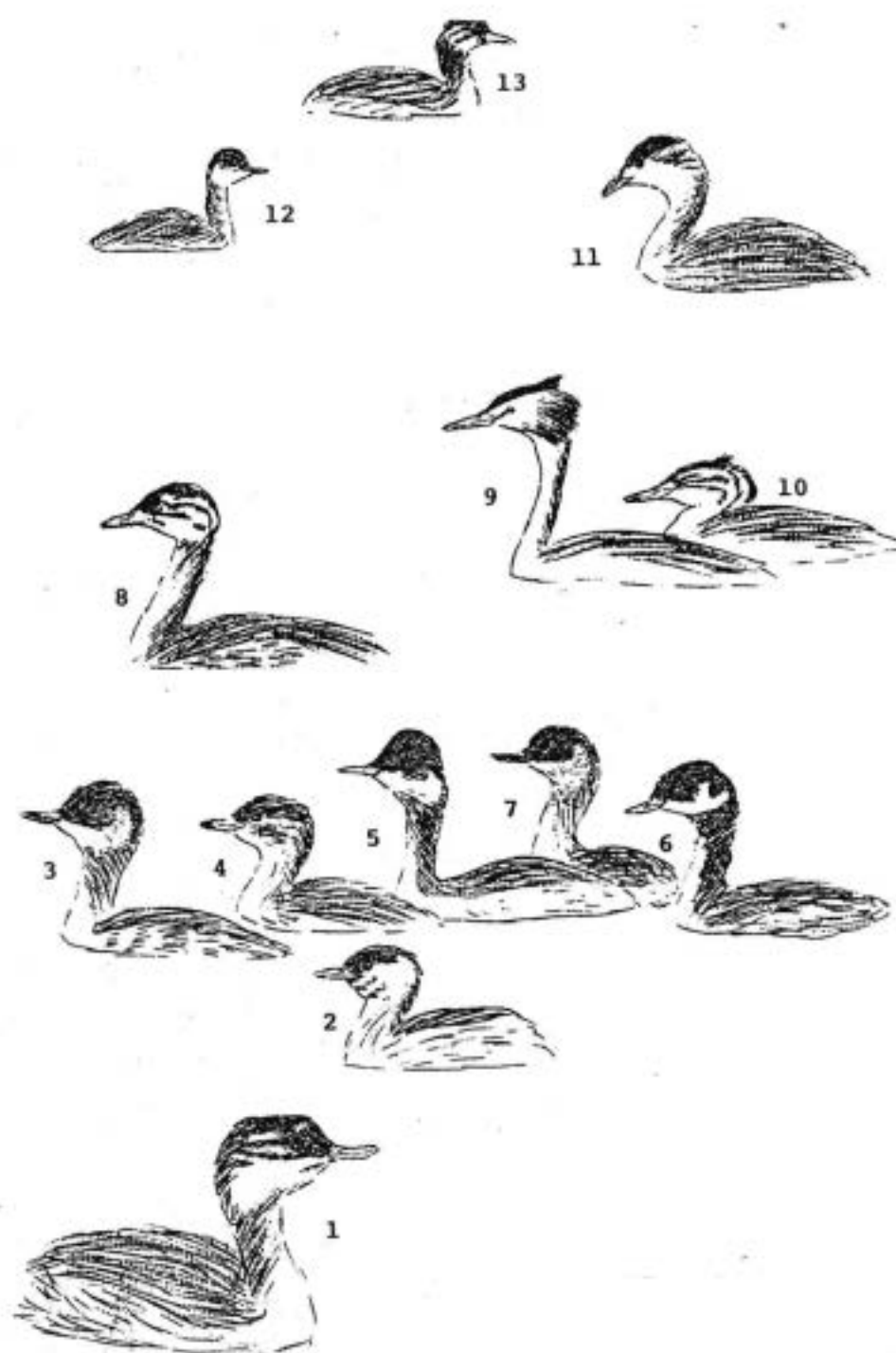
indication sur l'âge : chez l'Esclavon et le Cou noir, ce sont les adultes quand ils arrivent à la période de nidification qui ont l'iris le plus rouge éclatant et le bec le plus noir. Chez le Jougris, la surface de jaune est plus grande et plus elle est pâle, plus l'oiseau est jeune.

Des ouvrages de référence tels que le Cramp & Simmons (1977) donnent une description plus systématique des plumages; il peut être utile de les consulter. Les trois planches qui suivent illustrent une série de plumages au cours de trois périodes. Certains plumages ne sont pas illustrés, d'autres sont repris à titre d'exemple pour janvier mais peuvent rester inchangés jusqu'en mars...

Mais malgré toutes ces variations, les trois espèces peuvent être aisément identifiées à l'aide des critères repris ci-avant, tant sur les planches que sur le terrain. Avec un peu d'expérience leur identification dans des conditions normales se fait instantanément.

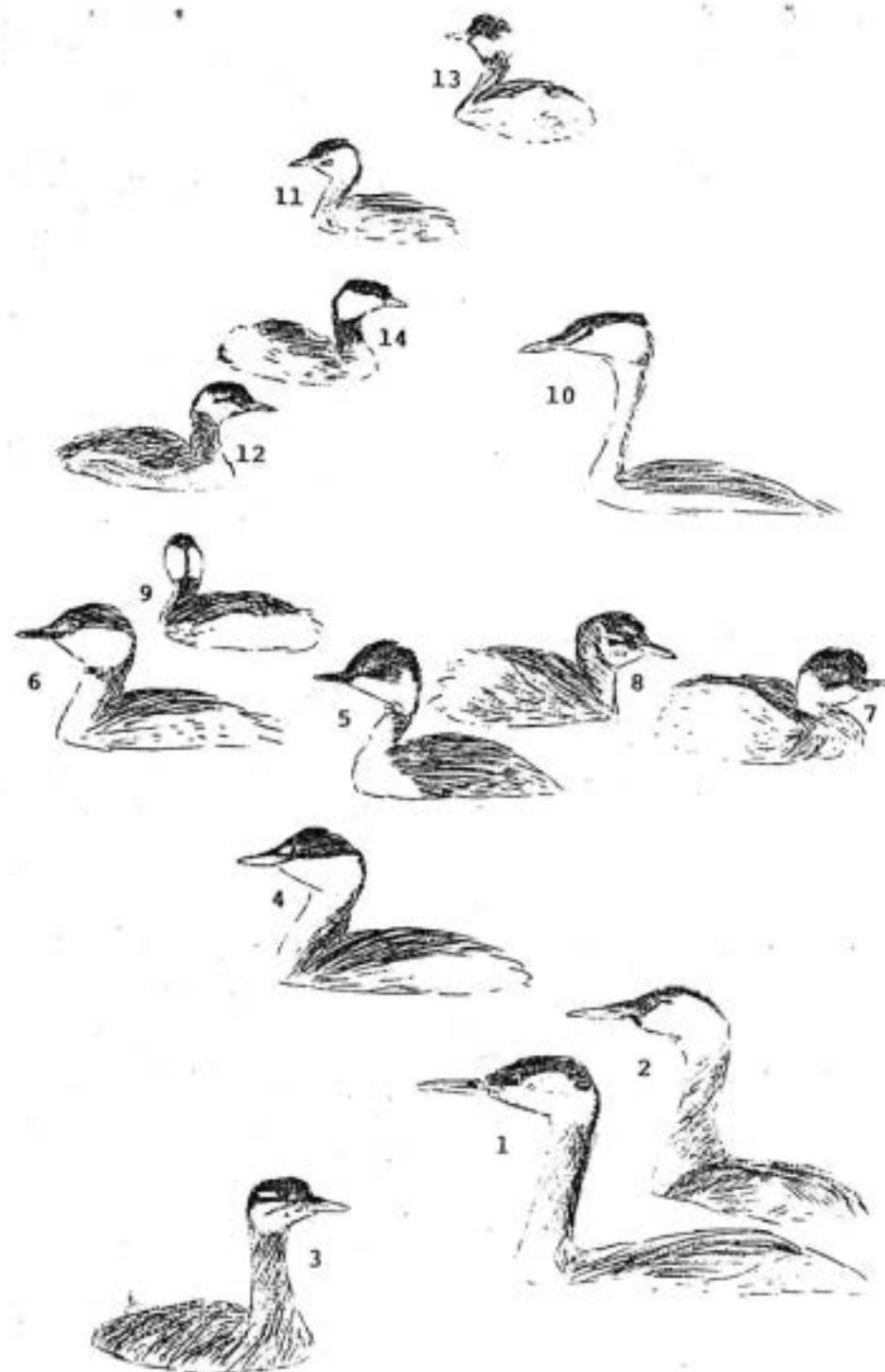
AOÛT - SEPTEMBRE

1. Cou noir : calotte noire fortement barrée de clair - nuque et arrière du cou roussâtres - immature début septembre - c'est un plumage rarement rencontré.
2. Castagneux : calotte brun foncé - brun et beige uni - sans doute un immature - août.
3. Cou noir : arrière de la joue gris - menton et gorge blancs - cou gris clair - août.
4. Castagneux : calotte foncée - bec épais et jaunâtre - coloration générale brunâtre et fauve - août.
5. Cou noir : calotte très bombée - longue joue - bec gris clair - septembre.
6. Cou noir : un immature, sans doute, avec la tête bariolée et le bec gris clair - septembre.
7. Cou noir : nuque roussâtre - joue gris clair et cou gris à peine plus foncé que la gorge - iris rouge vif - adulte - août.
8. Jougris : un immature, tête fortement barrée - se distingue de l'immature de Grèbe huppé (*Podiceps cristatus*) par le bec jaunâtre et par le dessus du cou foncé qui, avec la calotte, encadre la joue claire - fin août.
9. Huppé : adulte encore en plumage nuptial - cou très long et mince - long bec clair - œil relié au bec par un trait noir - août.
10. Huppé : juvénile, tête fortement marquée de noirâtre et de blanchâtre - il a déjà deux touffes à l'occiput, qu'il relève parfois - août.
11. Foulque macroule (*Fulica atra*) : les jeunes Foulques sont foncées sur le dessus (gris et noir) et blanchâtres sur le dessous. Ce contraste foncé/clair peut conduire à une confusion avec un grèbe lorsque la foulque est très éloignée et l'observation trop courte! - fin juillet-début septembre.
12. Cou noir.
13. Jougris : immature - joue rayée - août.



OCTOBRE - JANVIER

1. Jougris : le bec, tout jaune, paraît anormalement long; cet aspect est sans doute dû au fait que les plumes de la tête sont aplaties car l'oiseau va s'envoler ou plonger - novembre.
2. Jougris : son bec paraît aussi trop long - octobre.
3. Jougris, un immature ; trait sur la face - cou entièrement roux - bec tout jaune - décembre.
4. Esclavon : très caractéristique - lorum clair - bec gris clair - début novembre.
5. Cou noir : cet exemplaire a un bec foncé avec pointe claire, un très léger lorum clair et un collier foncé mais il se distingue du 6 par la forme de la tête et de la ligne y séparant le noir du blanc - iris rouge vif - adulte - janvier.
6. Esclavon : bec foncé avec pointe blanche - lorum clair - petit collier foncé qu'on ne retrouve pas chez tous les exemplaires - adulte (bec) - fin janvier.
7. Cou noir : l'arrière du corps gonflé, duveteux et ébouriffé est une caractéristique du Castagneux mais il n'est pas rare que le cou noir ait la même allure, surtout en plein hiver - janvier.
8. Castagneux : calotte presque noire mais cou brun-roux - le bec jaune avec le culmen foncé le distingue toujours des Grèbes esclavon et à cou noir.
9. Esclavon : la bande noire à l'arrière du cou, qui sépare les joues blanches, est souvent plus mince que chez les deux autres grèbes - novembre.
10. Huppé : cou très mince - lorum clair - bec long et fin.
11. Castagneux : bec corne avec culmen foncé - calotte presque noire - moustache - cou court - janvier.
12. Jougris : encore un immature, mais avec des traits sur la face moins nets que chez le 3 - bec entièrement jaune - début novembre.
13. Cou noir : front très vertical - bec gris clair - joue blanche aux contours peu nets - décembre.
14. Esclavon : grande joue blanche - sommet de la tête plat - bec gris clair assez petit - l'arrière du corps paraît aussi assez ébouriffé, ce qui est peu fréquent - cet exemplaire présente en outre un cou entièrement noir - fin janvier.



FEVRIER - MARS

1. Esclavon : très caractéristique - bec gris clair - mars.
2. Jougris : la tache jaune est déjà très réduite, mais la joue reste blanche et le cou clair - encore une trace de raie foncée sur la joue - mars.
3. Cou noir : collier foncé - joue blanche étendue, dont la délimitation avec la calotte foncée ressemble à celle de l'Esclavon mais s'en distingue par la calotte bombée - fin février.
4. Jougris : bientôt en plumage nuptial - cou marron chaud - tache jaune au bec, très petite mais très visible - joues grises - mars.
5. Jougris : en plumage nuptial - à noter, le trait clair entre la joue grise et la calotte, ainsi que la bosse au-dessus de la nuque, qui est une huppe réduite - fin mars.
6. Jougris : les traits sur la tête et le bec tout jaune indiquent encore un immature - début mars.
7. Castagneux : devient plus foncé mais n'a pas encore sa couleur acajou uniforme et la tache crème bien délimitée à la base du bec, comme les oiseaux en plumage nuptial.
8. Jougris : il acquiert aussi son plumage nuptial, mais le cou est encore grisâtre et assez clair - février.
9. Jougris : le cou qui devient plus foncé et le jaune du bec qui se réduit à une tache à la base indiquent que cet oiseau commence à acquérir le plumage nuptial - février.
10. Esclavon : le blanc de la joue qui remonte vers l'occiput pourrait amener à une confusion avec le Cou noir, mais le bec est bien droit et assez fort - février.
11. Cou noir : à la fin de l'hiver, les flancs et le cou deviennent noirs - mars.
12. Huppé : long bec rose - fine couronne foncée - œil relié au bec par une bande noire - long cou mince qui rappelle celui du héron, notamment quand il est replié - coloration générale très claire - février.
13. Jougris : adulte en plumage d'hiver - seule la base du bec est jaune - dans ce plumage, à distinguer du Huppé (par la couleur jaune du bec, l'épaisseur du cou, la calotte noire qui descend jusqu'aux yeux) et de l'Esclavon (bec, taille) - février.
14. Jougris : idem.; dans ce plumage, il est facile de le confondre avec un Esclavon.
15. Huppé : le cou peut aussi être totalement caché.
16. Esclavon : ce «pattern» est beaucoup plus caractéristique que celui du 10. Le contraste noir/blanc est beaucoup mieux marqué que chez le Jougris (14) - début mars.

