



Gestion du statut de reproduction dans WNaf, comment ça marche ?

Principe

WNaf intègre un algorithme qui peut déterminer un statut de reproduction en utilisant les éléments date d'observation, l'espèce et les indices notés.

Espèce observée	Oiseau <input type="checkbox"/> appliquer le filtre suivant Tous les ordres Toutes les familles
Echelle d'intérêt de l'observation	<input type="text" value="Accenteur mouchet"/> (690 espèces sélectionnées) Légende : ■ CHN ■ CHR ■ Rouge ■ Vigilance ■ Patrimoniales ■ Commune <input type="checkbox"/> Hors liste ★★★★★ de 0 (RAS) à 5 étoiles (exceptionnel). Lire infobulles !
Qualitatif, nature de l'observation	N - Normal
Mode de saisie des sexes, ages et nombres	<input checked="" type="radio"/> Mode détail <input type="radio"/> Mode matriciel
Nombre	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> Absence de l'espèce
Précision du nombre	0 - Nombre précis
Distance de contact	X - Non indiquée
Age	VOL - Volant
Sexe	? - Inconnu
Indices et comportements	<input checked="" type="radio"/> Liste complète <input type="radio"/> Liste courte limitée aux indices sélectionnés par votre administrateur <input type="text" value="1ère Couvée - 9321"/>
Statut de reproduction	<input checked="" type="checkbox"/> Déterminé automatiquement <input type="checkbox"/> Pas de reproduction <input type="checkbox"/> Possible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Certaine

Automatique ou manuel : à vous de choisir

Lors de l'ajout d'une nouvelle observation, le choix par défaut est le mode automatique. Si pour des raisons qui vous sont propres, vous ne souhaitez pas conserver le statut proposé, décochez la case « Déterminé automatiquement » et choisissez le statut souhaité.

Présentation de l'algorithme

Si on laisse WNat proposer un statut de reproduction, il s'appuie sur plusieurs éléments décisionnels :

- La période de reproduction admise pour l'espèce.
- La date de l'observation.
- Les codes comportementaux associés à la citation.
- Le choix délibéré indiqué par l'observateur.

La période de reproduction admise pour l'espèce

Votre administrateur a la possibilité d'indiquer une période admise de reproduction de chaque espèce dans un territoire considéré.

Nota : si un nom vernaculaire local au territoire n'est pas indiqué, le nom vernaculaire, ou à défaut, le nom scientifique du TAXREF sera utilisé.

Action	Ordre	Famille	Code	Type	Nom vernaculaire local	Nom vernaculaire utilisé actuellement	Référence TAXREF		Inscrite aux listes						Période de Reproduction		
							Nom vernaculaire	Nom scientifique	CHN	CHR	Rouge	Vigilance	Patrimoniales	Communes	Accès sécurisés	Début	Fin
	Passériformes	Prunellidés	PRUATR	4		Accenteur à gorge noire	Accenteur à gorge noire	Prunella atrogularis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/01	31/12
	Passériformes	Prunellidés	PRUCOL	4		Accenteur alpin	Accenteur alpin	Prunella collaris (Scopoli)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/01	31/12
	Passériformes	Prunellidés	PRUMOD	4		Accenteur mouchet	Accenteur mouchet	Prunella modularis (L.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/02	31/08

La date de l'observation

Rien de particulier à dire sur la date d'observation !

Les codes comportementaux associés à la citation

L'utilisation des codes comportementaux standardisés est un des atouts de WNat.

En effet, c'est en associant diverses propriétés à ces codes, que l'on peut qualifier précisément les observations.

Les codes comportementaux se classent en trois grandes catégories.

- Les codes ne dérivant aucun statut de reproduction
- Les codes dérivant de facto un statut de reproduction établi (par exemple, le code « 9810 - nichée découverte » dérivera systématiquement un statut de reproduction certaine)
- Les codes dérivant un statut de reproduction à la condition que la citation soit située durant la période de reproduction de l'espèce.

On peut penser que l'utilisation des codes est une contrainte, une charge supplémentaire pour l'observateur et l'opérateur qui informatise des données, mais seule leur utilisation peut garantir une évolutivité importante dans le temps de l'évolution des statuts des espèces.

Prenons pour exemple l'évolution des statuts de nicheurs liés aux comportements de construction de nids. Il y a quelques décennies, la construction de nid dérivée un statut de nicheur certain. Aujourd'hui, on s'accorde pour considérer que le statut de reproducteur probable est plus approprié.

Grace à l'utilisation des codes comportementaux et des propriétés associées, il serait donc possibles aux utilisateurs de WNat de « recalculer » les indices de reproduction de toutes les espèces documentées avec des codes comportementaux de type « construction ». Sans cela, il serait impossible de comparer deux périodes atlas aux « règles » différentes.