

Descripteurs	Valeurs chiffrées	Influence du descripteur selon le type d'activité de la bécasse		
		Croule	Recherche de nourriture	Nidification
Descripteurs géographiques				
Altitude	Entre 1100 et 1600 m	Forêts de montagne, la plupart des sites de basse altitude ont été abandonnés		
Précipitations	14 cm par mois	Pluviosité importante en période de reproduction		
Orientation		Versants nord		
Pente	< 30-40%	Faible à modérée		
Descripteurs pédologiques				
pH du sol	Entre 5.5 et 6, secteurs avec pH > 6 évités		pH moyen, correspond à l'optimum pour les vers de terre	
Type de sol			Sols meubles, assez évolués, profonds et riches en matières nutritives	
Humidité du sol			Exploite les plages de sol humide pour la recherche de vers de terre et larves d'insectes	Nids souvent situés à proximité des endroits humides
Lapiez			Utilisés comme couvert et pour la recherche de nourriture, notamment lors des périodes sèches	
Descripteurs écologiques				
Taille des massifs forestiers		Grands massifs forestiers d'un seul tenant		
Fragmentation des massifs forestiers		Massifs peu fragmentés		
Proportion de feuillus	Entre 0 et 30 %		La litière de feuilles favorise les communautés de décomposeurs et augmente la disponibilité et l'accessibilité de la nourriture pendant la journée	
Recouvrement de la canopée	< 75 %, moyenne: 40 %	Forêts à canopée pas trop dense, type futaies irrégulières		
Recouvrement de la strate arbustive	> 15 %	Les aires de croule et les secteurs de gagnage doivent présenter une strate arbustive bien développée; couvert pour le repos diurne et pour la		
Recouvrement de la végétation herbacée (à 10 cm du col)			Lacunaire, facilite la recherche de nourriture et permet une bonne visibilité pour la surveillance des prédateurs	Nids localisés dans des secteurs à couverture herbacée importante
Mégaphorbiaies			Abris à proximité des sites de nourrissage	Utilisées comme sites de nidification
Bois mort au sol			Faible encombrement de bois au sol	
Lisières			Les mâles évitent la proximité des lisières	Nids le plus souvent localisés à proximité de lisières, de trouées, de chemins forestiers, etc.
Clairières		Survol des ouvertures forestières durant la croule (clairières, zones de chablis, zones de coupes, rajeunissements, etc.)		Utilisation de clairières pour la nidification et l'élevage des jeunes
Pâturages et prairies pâturées en lisière	Situés à moins de 250 m des lisières forestières		Utilisés en automne, recherche des lombrics et des larves liées aux bouses	
Descripteurs anthropiques				
Chemins forestiers non revêtus		Régulièrement survolés lors de la croule	Utilisés pour la recherche de nourriture, en particulier si présence d'ornières en eau	
Routes avec revêtement		Défavorable, induisent des dérangements		
Pollution lumineuse		Défavorable		
Dérangements				Femelles nicheuses très sensibles aux dérangements (travaux forestiers, chiens, promeneurs, etc.)