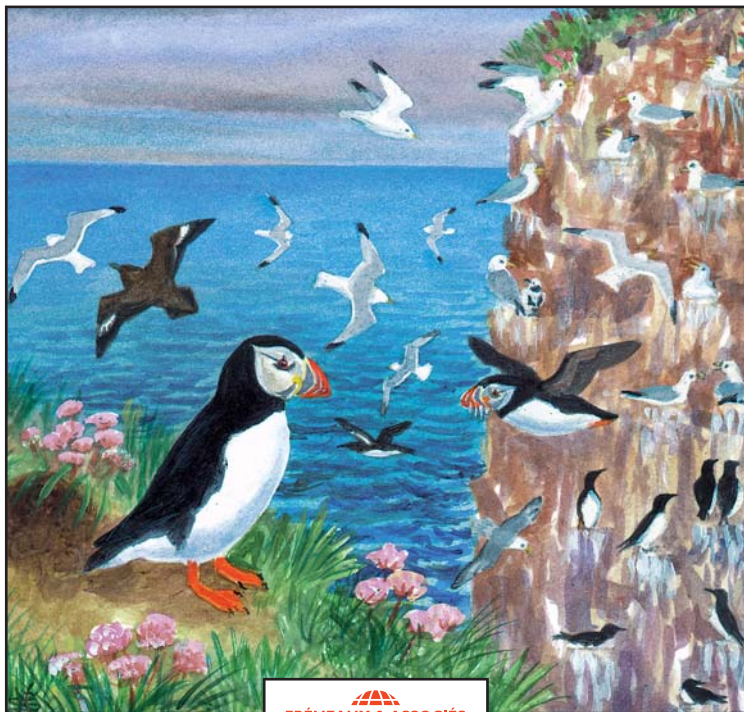


OISEAUX DES RIVAGES MARINS

SEA SHORE BIRDS



LISTE DES CONCERTS AVEC LES ESPÈCES ET LES DURÉES

- | | |
|---|---------------|
| 1. Côte rocheuse en Norvège
Cormoran huppé, Mouettes tridactyles,
Pipit maritime, Goélands argentés,
Goélands cendrés et Huîtriers pies | 16'15" |
| 2. Ile de Rouzic en Bretagne / 1
Fous de Bassan, Fulmars boréals, Pingouins tordas,
Goélands argentés et Goélands bruns | 9'06" |
| 3. Ile de Rouzic en Bretagne / 2
Goélands marins, Pingouins tordas,
Fous de Bassan, Fulmars boréals,
Goélands argentés et Macareux moines | 13'10" |
| 4. Ilôt rocheux du Cotentin
Guillemots de Troil, Grand Cormoran,
Goélands argentés et Huîtriers pies | 11'51" |
| 5. Ile Dumet en Loire Atlantique
Sternes pierregarins, Mouettes rieuses, Sternes caugeks,
Sternes de Dougall et Gravelots à collier interrompu | 10'32" |
| 6. Ile Riou en Provence
Puffins cendrés, Océanites tempêtes
et Puffins de Méditerranée | 4'46" |

Introduction

Parfois inaccessibles, perchées en haut d'une falaise ou établies sur une île, les colonies d'oiseaux marins sont souvent interdites d'accès pour assurer leur protection. Aussi le simple promeneur ou l'ornithologue amateur a rarement l'occasion d'entendre leurs ambiances sonores étonnamment belles et puissantes.

Ce CD vous propose de découvrir ces ambiances comme si vous étiez vous-même un oiseau, au beau milieu de la colonie. L'enregistrement est fait avec des micros placés au sein des colonies et reliés par câble ou par radio au bateau resté en mer, sur lequel l'enregistreur était installé.

Parce que les oiseaux marins sont sociaux et qu'ils vivent dans une promiscuité très grande, et aussi parce qu'ils sont entourés par le bruit incessant et puissant de la mer, ils ont besoin de communiquer sans arrêt entre eux par des cris forts, source d'un vacarme souvent inouï.

En écoutant ces ambiances sauvages, c'est peut-être les yeux fermés que vous pourrez le mieux imaginer la scène : des oiseaux volant en tous sens, décollant ou atterrissant bruyamment, paradant sur leurs nids, se disputant les poissons qui pendent de leurs becs au retour de la pêche... Les petits cris fins et aigus que l'on entend dans différents passages sont ceux des poussins quémandant de la nourriture.

Au-delà du plaisir d'entendre ces ambiances vous pourrez aussi utiliser ce CD comme un "guide d'identification sonore" grâce à ses nombreux index : chaque index correspond à des cris d'une seule espèce, située au premier plan sonore, donc bien distincts du concert général. Pour certaines espèces vous retrouverez des index dans différents concerts ; vous découvrirez ainsi la grande variété de cris au sein d'une même espèce.

CHOISISSEZ LES ESPÈCES A ÉCOUTER EN UTILISANT LES INDEX

ESPÈCES	INDEX	COMPORTEMENTS
• Cormoran huppé	1	Cris d'une femelle avec son petit + Goélands argentés
• Fou de Bassan	11	Cris poussés lors des atterrissages dans la colonie
	24	Rumeur de la colonie
	25	Idem
• Fulmar boréal	12	Parades d'un couple sur son nid
	15	Idem
• Goéland argenté	9	Cris d'alarme émis de la colonie en vol
	14	Attaques en vol d'un intrus
	22	Idem avec cris de Pingouin torda
	29	Parade et salutations à deux
	37	Autres cris
• Goéland brun	16	Cris d'alarme
	17	Parade en vol d'un couple
	18	Cris de vol puis cris posés
• Goéland marin	19	Cris d'alarme en vol
	20	Cris habituels + Courlis cendré au loin à la fin
• Grand Cormoran	35	Mère avec son poussin qui pousse des cris aigus

• Gravelot à collier interrompu	54	Cris et chant de parade d'un couple
	55	Vols de parade - les ailes font un bruit de grelot
• Guillemot de Troïl	32	Cris habituels des adultes au nid
	33	Idem
	36	Cris d'un poussin qui a faim
	38	Une femelle et son poussin crient
• Huîtrier pie	10	Cris d'un couple au vol
	39	Idem
	40	Cris d'une bande paradant en vol
• Macareux moine	30	Cris habituels près du terrier
	34	Idem
• Mouette rieuse	43	Cris d'alarme de la colonie
• Mouette tridactyle	2	Cris habituels au nid avec une corne de brume
	5	Autres cris très différents
	6	Divers cris habituels au nid
	7	Idem avec corne de brume
	8	Ambiance sonore de la colonie
	57	Chant d'un mâle dans son terrier
• Océanite tempête	13	Cris d'une mère et de son poussin
	21	Idem
	23	Idem
	26	Cris suivis d'un envol canon
	27	Autre cris
• Pingouin torda		

	28	Plusieurs autres envols et atterrissages
	31	Cris mêlés à ceux d'un Goéland argenté
• Pipit maritime	3	Chant habituel
	4	Idem
• Puffin cendré	56	Cris habituels émis de nuit en vol autour des terriers
• Puffin méditerranéen	58	Cris habituels émis de nuit en vol autour des terriers
• Sterne caugek	45	Parade en vol d'un couple
	46	Cris d'alarme dans la colonie
	47	Idem
	48	Idem + cris de vol
• Sterne de Dougall	49	Cris habituels de vol
	51	Idem
• Sterne pierregarin	41	Cris de parade en vol
	42	Cris de parade d'un couple sur son nid dans la colonie
	44	Cris d'alarme d'un isolé en vol
	50	Parades en vol d'un couple
	52	Attaques en vol d'un intrus
	53	Séries d'attaques en vol

Jean C. Roché

Mens, le 22 septembre 1998

LIST OF CONCERTS, WITH PLAYING TIMES AND SPECIES

- | | |
|--|---------------|
| 1. A rocky Norwegian coast
Shags, Kittiwakes, Rock Pipit, Herring Gulls,
Common Gulls and Oystercatchers | 16'15" |
| 2. The Brittany island of Rouzic / 1
Gannets, Fulmars, Razorbills,
Herring and Lesser Black-backed Gulls | 9'06" |
| 3. The Brittany island of Rouzic / 2
Great Black-backed Gulls, Razorbills, Gannets,
Fulmars, Herring Gulls and Puffins | 13'10" |
| 4. A rocky outcrop on the Cotentin coast, Normandy
Guillemots, Cormorants, herring Gulls and Oystercatchers | 11'51" |
| 5. Dumet island on the Atlantic coast of France
Common Terns, Black-headed Gulls, Sandwich Terns,
Roseate Terns and Kentish Plovers | 10'32" |
| 6. Riou island on the Mediterranean coast of France
Cory's Shearwaters, Storm Petrels and Yelkouan Shearwaters | 4'46" |

Introduction

Often inaccessible, perched high on a cliff or established on an island, seabird colonies are often out of bounds in order to assure their protection. Thus anyone simply out for a walk or the amateur ornithologist has rarely the chance of hearing these surprisingly strong and beautiful sound atmospheres.

This CD allows the listener to discover these atmospheres as if they were a bird, amongst many others, within the colony. The recordings were made with a microphone placed within a colony with cable or radio connection to a recorder on a boat at sea.

Because seabirds are sociable with large numbers living in close proximity and in order to stand out against the loud and constant sound of the sea, they need to keep up continual communication between themselves with loud calls, source of an unbelievable din.

Whilst listening to these natural atmospheres, maybe the scene is easier to imagine with eyes closed; birds flying in every direction, landing and taking off noisily, displaying on their nests, squabbling over fish hanging from their beaks as they return from fishing ... The short, thin, high-pitched calls that can be heard in some of the recordings are those of chicks begging for food.

Other than the pleasure of simply listening to the sound atmospheres this CD can be used as a “sound identification guide” thanks to its numerical indexing; each index corresponds to the calls of a single species, in the foreground of the recording, thus distinct from the general concert. Some species are indexed for more than one concert; in such a way it’s possible to discover the great variety of calls often given by a single species.

CHOOSE THE SPECIES TO BE LISTENED TO USING THE INDICES

SPECIES	INDEX	BEHAVIOUR
• Cormorant	35	Female with chick giving high-pitched cries
• Fulmar	12	Pair displaying at the nest
	15	ditto
• Gannet	11	Forced calls when alighting in the colony
	24	Murmur of the colony
	25	ditto
• Guillemot	32	Normal calls of adults at the nest
	33	ditto
	36	Calls of a hungry chick
	38	A female with its chick, calling
• Black-headed Gull	43	Alarm calls of the colony
• Great Black-backed Gull	19	Alarm call in flight
	20	Normal calls + Curlew in the distance at the end
• Herring Gull	9	Alarm calls given from the colony, in flight
	14	Attacks in flight by an intruder
	22	ditto. with the calls of a Razorbill
	29	Two birds displaying and greeting
	37	Other calls

• Lesser Black-backed Gull	16	Alarm calls
	17	Pair displaying in flight
	18	Calls in flight and from the ground
• Kittiwake	2	Normal calls at the nest with a foghorn
	5	Other, very different, calls
	6	Various normal calls at the nest
	7	ditto. with foghorn
• Oystercatcher	10	Calls of a pair in flight
	39	ditto
	40	Calls of a displaying flock in flight
• Storm Petrel	57	Male singing from its burrow
• Rock Pipit	3	Normal song
	4	ditto
• Kentish Plover	54	Calls and song of a displaying pair
	55	Display flight - the wings make a bell like sound
• Puffin	30	Normal calls close to the burrow
	34	ditto
• Razorbill	13	Calls of a female with its chick
	21	ditto
	23	ditto
	26	Calls followed by a rapid take off
	27	Other calls
	28	Many more landings and take offs
	31	Calls mixed with those of a Herring Gull

• Shag	1	Calls of a female with its chick + Herring Gulls
• Cory's Shearwater	56	Normal calls given at night in flight near the nesting burrows
• Yelkouan Shearwater	58	Normal calls given at night in flight near the nesting burrows
• Common Tern	41	Display calls in flight
	42	Display calls of a pair at the nest within a colony
	44	Alarm calls of a single bird in flight
	50	Pair in display flight
	52	Aerial attack on an intruder
• Roseate Tern	53	Series of attacks in flight
	49	Normal flight calls
• Sandwich Tern	51	ditto
	45	Pair in display flight
	46	Alarm calls in the colony
	47	ditto
	48	ditto + flight

Jean C. Roché

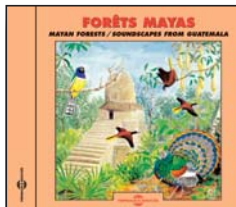
Mens, 22nd September 1998

Translated in English by Tony Williams

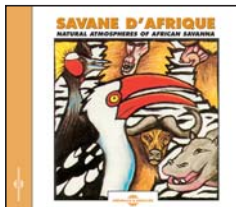
© 1998 SITTELE – 2007 FRÉMEAUX & ASSOCIÉS

Editeur des patrimoines sonores naturels :

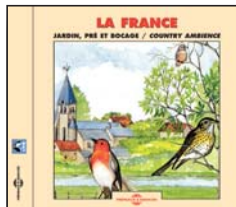
Paysages sonores des écosystèmes menacés du monde, chants des oiseaux, voix de la faune sauvage, et musiques traditionnelles.
Publisher of natural sound heritages and traditional music for relaxing and scientific listening : natural sound sceneries of endangered ecosystems in the world, wilderness atmospheres, bird songs, voices of the wildlife.



FA 612



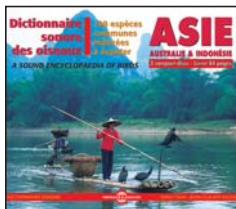
10062



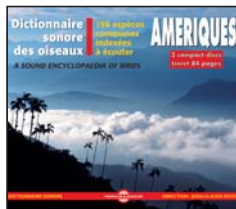
10172



FA 607



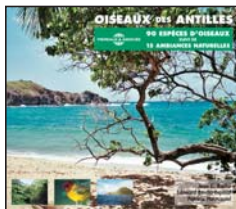
FA 609



FA 608



FA 602



CA-17-18



FA 603