

# AMATEURS D'OISEAUX

## ce cd-rom risque de vous plaire !



donnée à une espèce apparentée. Enfin, un enregistrement sonore de qualité accompagne chacun des oiseaux. Il s'agit soit d'un seul extrait, soit de plusieurs illustrant les différents types de chant de l'oiseau en question. Les séquences sonores ont une longueur de 20 à 150 secondes, soit plus de 4 heures pour l'ensemble du cd-rom. La recherche d'une espèce donnée se fait via un classement alphabétique ou par une liste systématique.

en fait d'un programme qui affiche successivement et selon une durée prédéfinie par l'utilisateur, les images des oiseaux qu'il aura sélectionnés. Celles-ci sont évidemment accompagnées de leur bande sonore et peuvent être repassées indéfiniment en boucle. Cette diaporama constitue évidemment un outil extraordinaire pour les conférences, les expositions ou simplement pour apprendre à reconnaître un oiseau par son chant. Branchez la diaporama, essayez de reconnaître le chant et pour vous corriger jetez un simple coup d'oeil à l'écran...

### Une clefs de reconnaissance

S'il est bien des animaux difficiles à identifier, ce sont les oiseaux. La clefs proposée par ce cd-rom constitue avec l'absence d'une version pour Macintosh un de ses seuls points

### CONFIGURATION REQUISE

- un ordinateur IBM PC ou 100% compatible avec microprocesseur 486 SX 25 ou supérieur
- 8 Mo de mémoire vive (16 Mo conseillé),
- un écran VGA 640x480, 256 couleurs, (Super VGA 800x600, 32000 couleurs conseillé),
- une carte son 16 bits compatible Sound Blaster,
- un lecteur cd-rom double vitesse ou plus,
- une souris,
- 10 Mo de libre sur un disque dur,
- Ms-Dos version 6.0 ou ultérieure, avec Windows version 3.11 ou ultérieure, ou bien Windows 95.

"Les oiseaux d'Europe"  
Ed. Sittelles

Regrouper en un ouvrage, une encyclopédie sur les oiseaux d'Europe de l'Ouest, quatre heures de chants et cris, une base de données interactive, une diaporama de plus de 350 images ainsi qu'une clefs de détermination basée sur environ 180 silhouettes et une multitude de critères c'était possible... sur un cd-rom.

### Une encyclopédie de sons et d'images

Pour chacune des 360 espèces répertoriées vous retrouvez une ou plusieurs photos, dont une "pleine écran" qui vous présentent l'oiseau dans son milieu naturel et qui le cas échéant, mettent en évidence les différents plumages ou les dimorphismes sexuels (plus de 1400 photographies). En regard de l'image on voit où se situe l'espèce au sein de la classification systématique.

Une carte de répartition renseigne en trois couleurs et selon le cas, les zones où l'espèce est présente toute l'année, son aire de nidification et sa répartition en hiver.

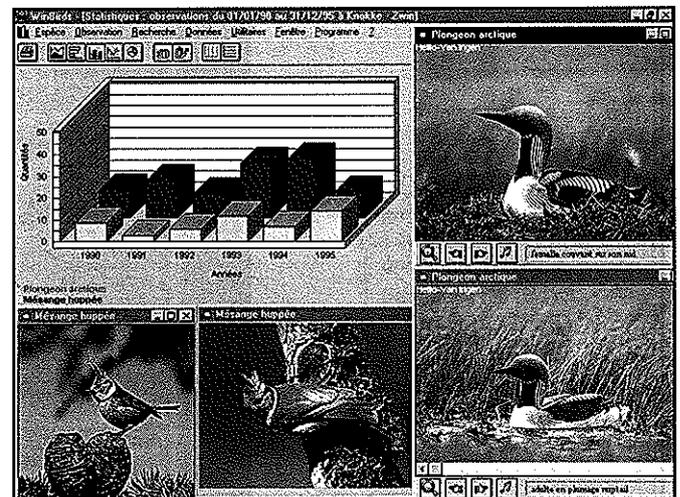
Un texte vous informe brièvement sur la description de l'espèce, son habitat, son alimentation et sa reproduction. Au sein de cette description des renvois *hypertexte* vous permettent de naviguer facilement d'une espèce

### Une banque de données entièrement interactive

Les passionnés d'ornithologie trouveront dans ce cd-rom la possibilité de répertorier l'ensemble de leurs propres observations. Si vous avez l'habitude de prendre des notes durant vos promenades, ce cd-rom vous donne l'occasion de les intégrer et de les classer dans une véritable base de données. Vous pourrez ensuite les consulter à loisir suivant des critères tels que l'espèce, la date ou le lieu d'observation. Une combinaison de critères est également possible (quels sont les oiseaux que j'ai observé tel jour à tel endroit ?). Si vous avez réalisé des photos ou des enregistrements sonores vous pourrez également les ajouter à ceux existant déjà sur le cd-rom. Vous pourrez aussi faire apparaître sur la carte de répartition vos propres relevés. Le programme vous permet également d'imprimer vos observations sous forme de statistiques soit espèce par espèce et pour deux ou plusieurs à la fois. Différents types de représentations graphiques (courbes, bâtons, etc) en deux ou trois dimensions sont proposées.

### Des heures de sons et d'images, un outil d'apprentissage

Le cd-rom renferme un logiciel de réalisation d'une diaporama. Il s'agit



**Le logiciel vous propose de réaliser et d'imprimer des graphiques à partir de vos observations.**

faibles. Se basant au départ sur la silhouette de l'oiseau, elle rend quelques fois la recherche assez laborieuse voire totalement impossible. Comment savoir si l'oiseau observé avait la silhouette d'une mésange ou d'un moineau! Hélas, cette première étape est impérative si vous souhaitez faire une recherche par des critères plus faciles comme les couleurs. Alors armez-vous de patience...

Mais, si vous réussissez à passer le cap de la silhouette, la clefs devient

directement beaucoup plus efficace. Une série de critères combinables vous permet de rechercher au sein de l'ensemble des espèces restantes, celle qui présente ces critères. A tout moment vous pouvez également entendre les chants des oiseaux ou en voir une photo ce qui vous permettra de vous informer si vous faite franchement mauvaise route. C'est vraiment regrettable qu'on ne puisse commencer la recherche par ces critères.

Ajouter, supprimer ou modifier une observation personnelle  
(espèce, date, quantité, commune, IGN, remarques, nom de l'observateur)

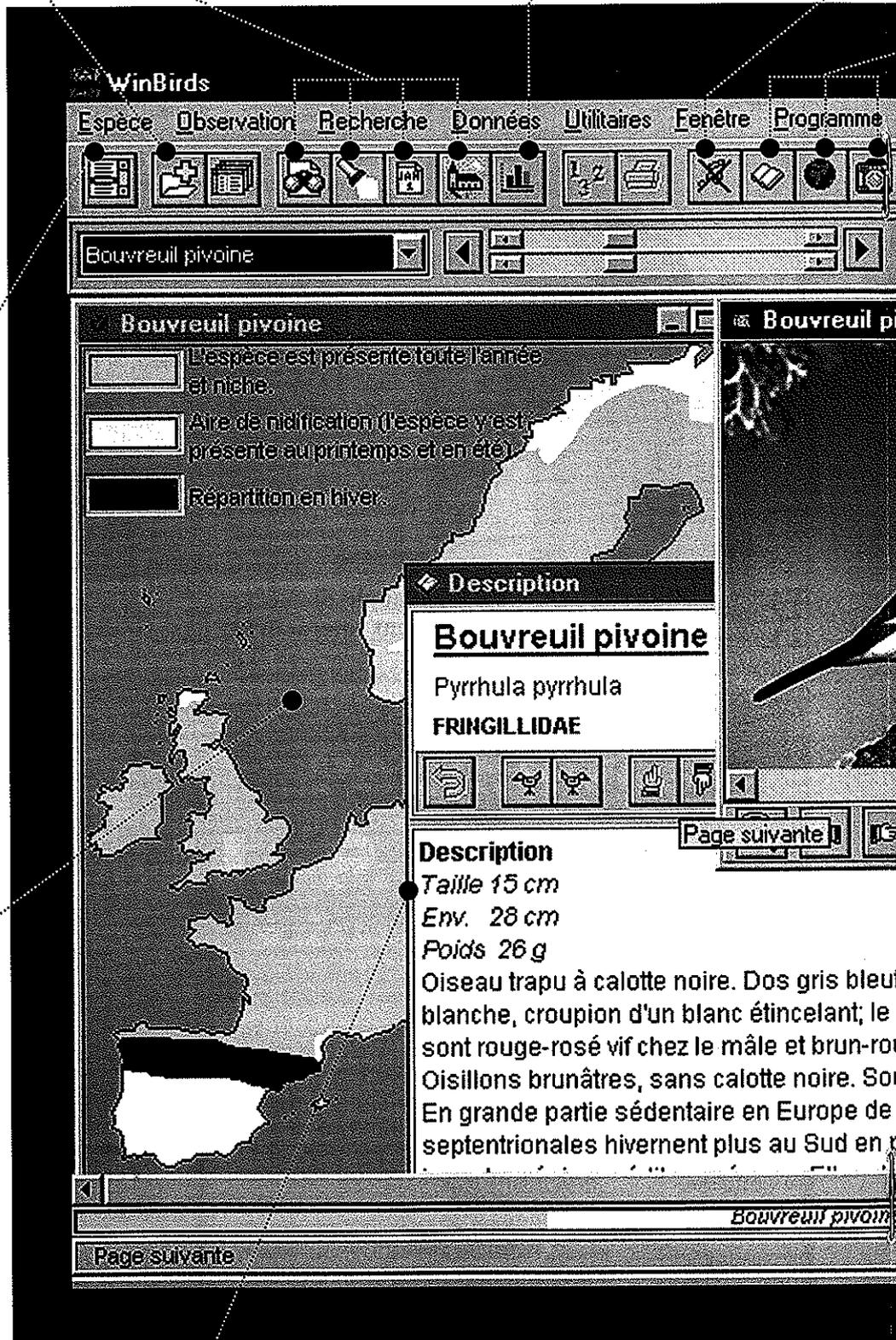
Consultation des observations personnelles  
(par espèce, par date, par lieu, recherche multicritère)

Mise en graphique des observations

Sélectionner une des 358 espèces disponibles et la rendre active

Carte de répartition  
En plus des cartes déjà existante, vous pouvez également créer vos propres cartes et y indiquer vos observations personnelles

Texte descriptif  
Une texte de quelques pages vous décrit l'oiseau et résume ses caractéristiques biologiques



Ecouter/arrêter le chant de l'espèce active

Affichage des informations  
(description, carte de répartition,  
photos)

Identification d'un oiseau  
par la clefs

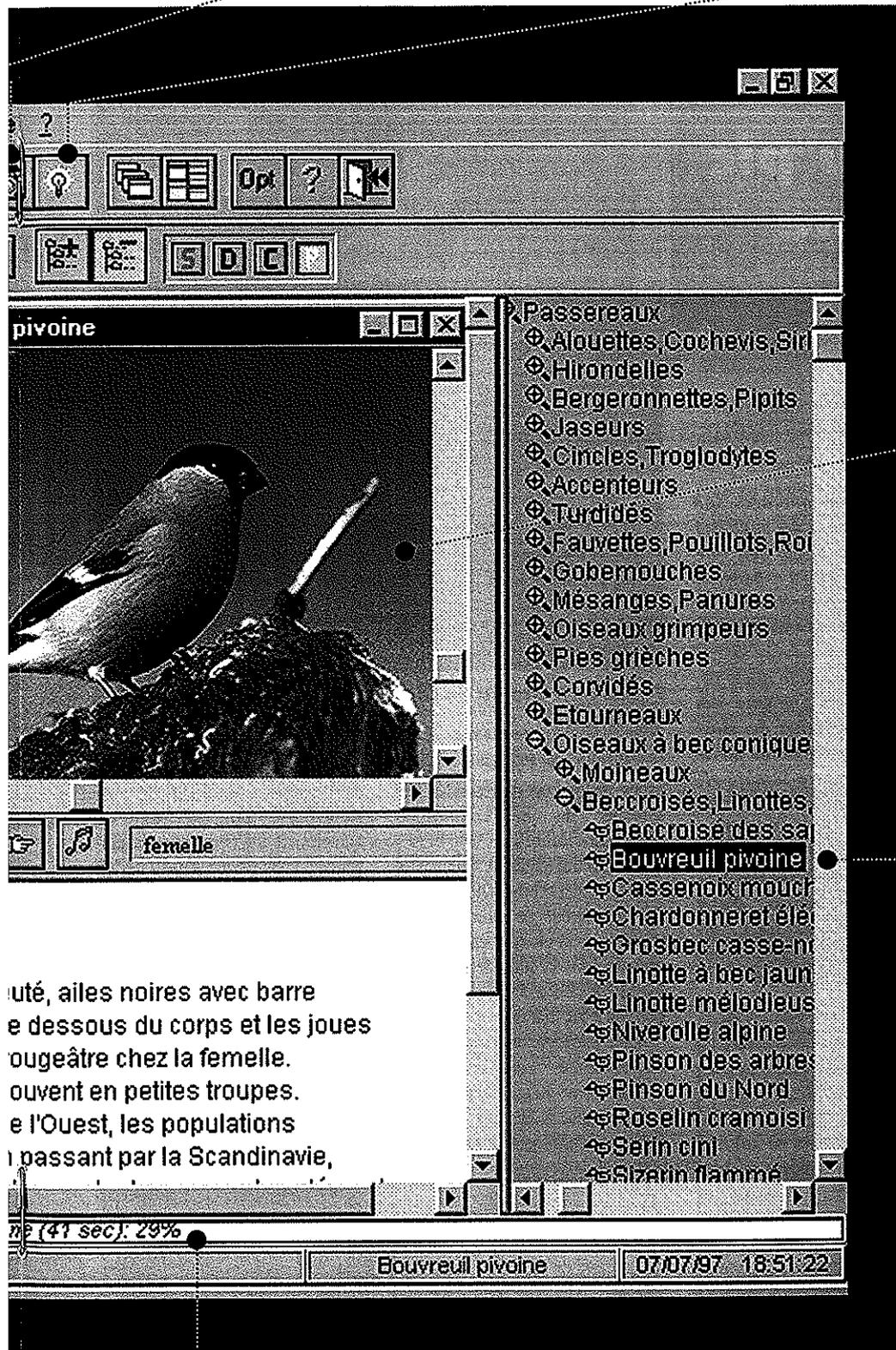


Photo de l'espèce active

Pour chaque espèce,  
le cd-rom vous propose  
une ou plusieurs photos  
que vous pouvez  
afficher simultanément

Emplacement de  
l'espèce dans  
la systématique

uté, ailes noires avec barre  
e dessous du corps et les joues  
ougeâtre chez la femelle.  
ouvent en petites troupes.  
e l'Ouest, les populations  
passant par la Scandinavie,

Durée totale et pourcentage déjà écouté du  
chant

Si la bande sonore vous propose plusieurs extraits  
différents pour une même espèce,  
elle vous annonce l'ordre dans lequel ils se succèdent  
(chant, cris d'alarme, etc).