

LE PÉLICAN BLANC

Pelecanus onocrotalus



CLASSE Oiseaux

ORDRE Pélécianiformes

FAMILLE Pélécianidés

GENRE *Pelecanus*



Marais et lacs peu profonds



50 ans dans la nature,
60 ans en zoo



Piscivore



15 kg



29 à 36 jours



1 à 3 œufs



Espèce abondante

UNE ÉPUISETTE À LA PLACE DU BEC

UN GÉANT VOLANT

Le pélican est un oiseau aquatique. Il possède de larges pattes palmées qui lui servent de propulseur et de gouvernail. Son plumage est imperméable et ses os contiennent un volume d'air important : il peut donc flotter et voler aisément. Le pélican fait partie des oiseaux volants les plus lourds. Il est facilement identifiable grâce à la poche extensible qui constitue la partie inférieure de son bec : le sac gulaire.

UN BEC ADAPTÉ À SON ALIMENTATION

Le pélican se nourrit de poissons qu'il attrape juste sous la surface de l'eau grâce à son bec particulier. Ce dernier est pourvu d'une poche élastique qui fait office d'épuisette pour faciliter la capture des poissons. Le pélican l'utilise également pour boire et pour diminuer sa température lorsqu'il fait chaud. Il est adepte de la pêche collective, avançant les uns à côté des autres vers le rivage en repoussant les poissons vers ce dernier.



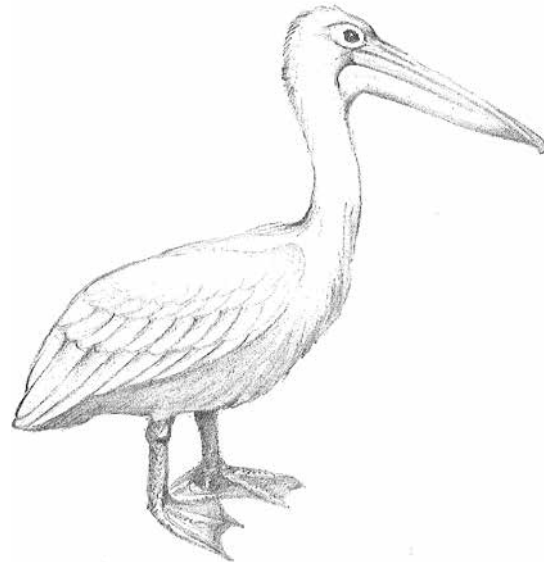
UNE VIE DE GROUPE

Le pélican vit en larges colonies, sans individu dominant. Il se nourrit, vole et élève les jeunes en groupe. Le pélican niche au sol. Généralement, il utilise les mêmes sites de nidification année après année. L'emplacement du nid est choisi par la femelle ; le mâle y apporte des matériaux de construction (brindilles, herbes ...). Toutefois, certains nids ne sont formés que par une petite dépression du sol, creusée avec le bec. Au sein de la colonie, les nids sont très proches les uns des autres, à tel point que les oiseaux couvant peuvent parfois même se toucher. Mâles et femelles participent à l'incubation des œufs. À la naissance, les petits se nourrissent de poissons stockés dans la poche du bec de leur mère.



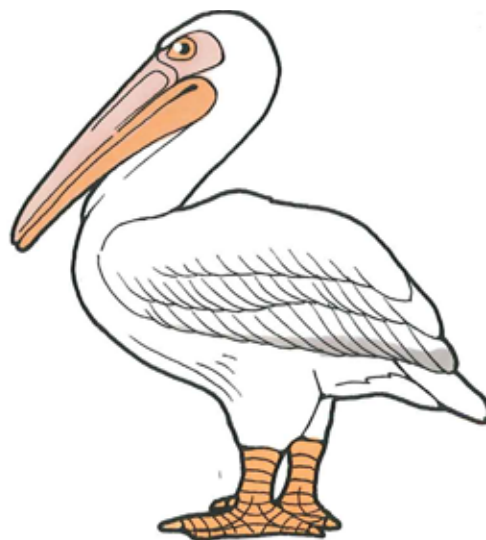
DES MENACES DE PLUS EN PLUS IMPORTANTES

Le pélican blanc n'est pas une espèce menacée. Toutefois, sa survie dépend des milieux humides, en nette diminution à cause des pressions anthropiques. En effet, les cours d'eau sont souvent détournés au profit de l'irrigation des cultures ou bien pollués par les rejets des industries. Les fluctuations climatiques ont également de graves conséquences sur le niveau de l'eau dans les zones humides, conduisant à l'inondation des sites de nidification en cas de fortes pluies ou, au contraire, à la mort des poissons en cas de sécheresse et d'augmentation de la salinité de l'eau. Les pélicans blancs sont souvent présents à proximité des élevages de poissons, conduisant les éleveurs à les chasser. Ils souffrent également d'une mortalité élevée due aux collisions avec les lignes électriques lors de leur migration.



LES PÉLICANS BLANCS AU ZOOPARC DE BEAUVAL

Le ZooParc de Beauval héberge des pélicans blancs, qui se répartissent autour d'un point d'eau où est implantée une plateforme centrale sur pilotis. Une grande passerelle entoure ce point d'eau, permettant aux visiteurs d'observer aisément ces oiseaux.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Outre leur corpulence plus importante que les femelles, les mâles sont pourvus d'une huppe de plumes située en arrière de la tête.