

# Les cigognes dans la ville



L'enclos  
à cigognes



# *Tout savoir sur les cigognes*

*Pourquoi un enclos  
de réintroduction de  
la cigogne blanche à  
St Nicolas de Port ?*

— 01



Dès 1444, on notait déjà la présence de cigognes en Meurthe-et-Moselle. Après une longue période d'absence, on retrouve leur trace au 19<sup>ème</sup> siècle. En août 1976, une quarantaine de cigognes en migration fait étape sur les tours de la Basilique et les cheminées de la Brasserie. En mai 1992, alors que l'espèce se trouve menacée, des cigognes sont à nouveau observées sur le territoire de la commune. Ce phénomène démontre que l'environnement portois est favorable à leur développement. Forte de ce constat, le 27 octobre 1994, la Ville de St Nicolas de Port, en partenariat avec l'APRECIAL (Association de Protection et de Réintroduction des Cigognes en Alsace-Lorraine), inaugure le 1<sup>er</sup> enclos de réintroduction de la cigogne blanche en Meurthe et Moselle.

# *Comment fonctionne t-il ?*

L'enclos de 600 m<sup>2</sup> permet de sédentariser l'échassier, qui au bout de 3 ans va perdre son réflexe migratoire. Une fois relâché, l'oiseau s'installe sur place. La gestion de l'enclos répond à une réglementation sanitaire stricte. Les ciconiidés sont nourris par la Ville et soignés par un vétérinaire, titulaire d'un certificat de capacité délivré par le Ministère de l'Environnement. Au printemps, les nouveaux-nés sont bagués afin d'assurer un suivi scientifique permettant d'approfondir notre connaissance des cigognes. Lors de sa création, 4 couples occupaient l'enclos. En 25 ans, 650 cigogneaux sont nés, soit une moyenne de 26 naissances par an avec un record de 65 petits en 2014. Aujourd'hui, environ 80 cigognes en liberté nichent sur le territoire de la commune, notamment aux alentours de l'enclos. L'opération a ainsi permis le retour de la cigogne sur le département comme à Nancy, au fameux parc de la Pépinière, ainsi qu'en Moselle et en Alsace.



— 02

## *A quelle famille appartient la cigogne blanche ?*



Elle appartient à la famille des Ciconiidés.  
Elle est protégée par la convention de  
Washington depuis 1973.

— 03

## *Comment reconnaît-on une cigogne blanche ?*

On reconnaît la cigogne blanche (*Ciconia ciconia*) à son grand bec pouvant atteindre 19 cm et ses longues pattes rouges qui lui permettent de chasser dans les zones humides. Un autre trait caractéristique de l'oiseau revient à son plumage, majoritairement blanc sur les plumes du corps et de la queue, appelées rectrices, et noir sur certaines plumes des ailes, les rémiges et les grandes couvertures. Son poids varie entre 3 et 4 kg et elle peut mesurer jusqu'à 1,20 mètre de hauteur. C'est un très bon planeur grâce à l'envergure impressionnante de ses ailes pouvant atteindre plus de deux mètres ! Le mâle est un peu plus grand que la femelle et son bec plus gros.



— 04

## *Combien d'oeufs la cigogne pond-elle chaque année ?*

Entre 4 et 6 oeufs sont pondus par an à 2 ou 3 jours d'intervalle. Ils sont couvés à tour de rôle par le mâle et la femelle. Les cigogneau naîtront après 30 jours de couvaion et pourront prendre leur envol au bout de 2 mois. Une cigogne peut se reproduire à partir de sa 2ème année.



— 05

## Combien de temps vit-elle ?



La longévité des cigognes peut dépasser 30 ans en captivité, mais rares sont les individus vivant plus de 20 ans dans le milieu naturel.

— 06

## Comment communique-t-elle ?

La cigogne communique par claquettements. On dit qu'elle craque, craquette, claquette ou glottore ! Les sons émis, associés à des postures particulières, permettent aux oiseaux de communiquer dans différentes situations, comme la défense de leur nid, l'appel de leur partenaire et la reconnaissance.

— 07



## Que mange-t-elle ?

— 08

Elle est exclusivement carnivore. Elle chasse dans les près humides ou les champs et se nourrit de petits rongeurs, de vers de terre, de petits poissons, de grenouilles, d'insectes ou encore d'escargots. Elle peut ingurgiter jusqu'à 500 gr de proies par jour selon la saison.





## *Pourquoi la cigogne quitte-t-elle nos régions en hiver ?*

La cigogne est un oiseau migrateur qui, afin de passer l'hiver au chaud, parcourt dès le mois d'août plusieurs milliers de kilomètres pour rejoindre l'Afrique saharienne et, pour les plus courageuses, l'Afrique du Sud. Lorsque le climat s'adoucit en Europe, la cigogne revient afin de se reproduire. Symbole de naissance et de renouveau, la rumeur locale dit que la cigogne pointe le bout de son bec à la Saint Valentin ! La saison des amours commence alors et se prolonge jusqu'au mois d'avril. Sans perdre de temps, la cigogne se lance alors dans un impressionnant chantier afin d'accueillir ses petits : la construction du nid !

— 09

## *Quels sont les particularités du nid de cigogne ?*

— 10

Il peut atteindre 500 kg (parfois plus), 2 mètres de diamètre et la hauteur d'un homme ! Il est généralement installé sur le faîte d'un toit (église, maison), en haut d'un arbre ou sur une plateforme spécialement mise à disposition par la commune. Il est réutilisé chaque année et étant fortement convoité, il est fréquent que les oiseaux se disputent la propriété d'un nid lors d'affrontements, parfois violents. Un record est détenu par la ville de Turckheim avec un nid de plus de 1200 kg installé sur la Porte de France.



## STORKS ENCLOSURE St Nicolas de Port



On Octobre 27, 1994, the town St Nicolas de Port, in partnership with APRECIAL (Association for the Protection and Reintroduction of Storks in Alsace-Lorraine), inaugurated the first enclosure for the reintroduction of the white stork in Meurthe et Moselle. The long-legged birds live and settle in an area covering 600m<sup>2</sup>, and after 3 years they lose their migatory reflex. Once they are released, the birds nest on the spot. Only four couples occupied the enclosure at the beginning of the project, but over 25 years 650 storks have hatched and about 80 have settled locally and built their nests in the town. The enclosure of Saint Nicolas de Port has brought the white stork back to ther departement, in Nancy's weel-know Parc de la Pépinière, as weel as in Alsace and the Moselle departement. The white stork (*ciconia ciconia*) can be recognized by its large beak and long red legs and its plumage; moslty white feathers on the body and tail, and black feathers on the tips of the wings. It is a very good glider with an impressive wingspan of up to two meters ! The stork communicates by a clattering sound it makes by opening and closing its bill. It is exclusively carnivorous and feeds on small rodents, earthworms, small fish, insects, frogs, ... A strok lives for 20 to 30 years. The species has been protected by the Washington Convention since 1973. It is a migratory bird that travels thousands of kilometers to reach Africa and spend the winter in a carmer climate. When the weather becomes milder the stork returns to Europe in order to reproduce. There it begins the construction of its nest. When finished, the nest can weigh up to 500kg, measure two diameter, and be as tall as a human being. The female stork lays 4 to 6 egges per years. There hatch after 30 days of incubation, and the young can take off after 2 months.

## STORCHENGEHEGE St Nicolas de Port



Am 27. Oktober 1994 weihte die Stadt St. Nicolas de Port in Zusammenarbeit mit der APRECIAL (Vereinigung zum Schutz und zur Wiedereinführung der Störche in Elsass-Lothringen) das erste Wiedereinführungsgehege für den Weißen Storch in Meurthe et Moselle ein. Mit einer Fläche von 600 m<sup>2</sup> erlaubt dieses die Sesshaftwerdung des Stelzvogels, der nach 3 Jahren seinen Wanderreflex verliert. Einmal freigelassen, lässt sich der Vogel vor Ort nieder. In 25 Jahren sind 650 Storchenjungen geschlüpft und ca. 80 freie Störche haben auf dem Gebiet der Gemeinde, ihr Nest gebaut obwohl zu Beginn des Projekts nur 4 Paare das Gehege bewohnten! Das Gehege von Saint Nicolas de Port hat somit die Rückkehr des Storches in die Region sowohl in Nancy, im berühmten «Parc de la Pépinière» als auch in der Moselle und im Elsass ermöglicht. Außerdam ist der storch seit 1973 durch das Abkommen von Washington geschützt. Man erkennt den Weißen Storch (*ciconia ciconia*) an seinem großen Schnabel und seinen langen roten Beinen sowie durch sein Federkleid, das hauptsächlich am Körper und Schwanz weiß it und schwarz an den Flügelspitzen. Dank der eindrucksvollen Spannweite seiner Flügel, die bis zu 2 Metern betragen kann, ist er ein sehr guter Gleitvogel. Der Storch kommuniziert durch Klappergeräusche, die er mit seiner Schnabel erzugt. Es ist ausschließlich Fleischfresser und ernährt sich von kleinen Nagern, Regenwürmern, kleinen Fischen, Schnecken, Insekten, Fröschen,... Ein Storch lebt zwischen 20 und 30 Jahren. Es ist ein Zugvogel, der mehrere tausend Kilometer zurücklegt, um Afrika zu erreichen und den Winter im der warmen zu verbringen. Wenn das Klima milder wird, kommt der Storch zurück nach Europa um sich fortzupflanzen. Er Beginnt dann mit dem Nestbau. Diese kann bis zu 500 kg wiegen, 2m Durchmesser und die Höhe eines Menschen erreichen. Der Storch legt jährlich 4 bis 6 Eier. Die Jungen schlüpfen nach 30 Tagen Brutzeit und können nach sich nach 2 Monate das erste Mal in die Lüfte Schwingen.

