



# Association de protection de la nature Naturalistes Sans frontière

**N.S.F.**

**Siège social : 32 Rue Louguet 62100 CALAIS  
SIREN : 508 201 563**

## **19 octobre : Biodiversité, nature en ville « Participation citoyenne »**

### **Présentation Association NSF,**

- Association de sensibilisation à l'environnement et surtout active en matière de protection. Elle a pour but de rassembler le plus largement possible afin de travailler concrètement à la défense des espèces et des milieux.
- Nombreuses actions : « Réseau mammifères », le « Sos Chauves-souris » ainsi que le lancement du « Réseau Hirondelles et Martinets »...
- Nombreux membres et partenaires d'horizons divers.
- L'association, constituée de bénévoles, se met, tout naturellement, au service de la population et des divers partenaires intéressés (bailleurs sociaux, entreprises, communes et collectivités...).

### **Présentation Hirondelle et pourquoi l'hirondelle**

- 3 hirondelles de nos régions : L'Hirondelle de rivage (ZI des dunes), L'Hirondelle rustique, L'Hirondelle de fenêtre (dont on peut observer les nids ici même).
- Pourquoi cette espèce comme symbole de notre association ?
  - Facilité d'identification de l'espèce,
  - Appropriation facile,
  - Porteuse de message « l'hirondelle annonciatrice du printemps »,
  - Porte d'entrée vers diverses autres problématiques environnementales.C'est une entrée par l'émerveillement moins abstraite au départ que la problématique énergétique, déchet...
  - Bio indicateur : Suivie à la loupe depuis plusieurs décennies, l'hirondelle est devenue un excellent bio-indicateur.

### **Constat / Contexte général / Difficultés de l'espèce**

- Comme pour la plupart des insectivores, l'Hirondelle de fenêtre est en net déclin en Europe et particulièrement dans le Nord-PdC avec une baisse de 80%.
- Principales causes du déclin :
  - En Afrique :  
Influence climatique → désertification entraîne une pénurie de nourriture → hécatombe lors du retour à la zone de nidification
  - En Europe :  
Rejet des habitants → hantise de la propreté → destruction de nids  
Architecture moderne non adaptée à l'installation des nids (*disparition des cache-moineaux – peinture lisse sur les façades*)  
Emploi massif des pesticides
- Le calaisis n'échappe pas à cet effondrement des effectifs :



- Centre ville de Calais : Déserté
- A l'OUEST de Calais :  
Gendarmerie Mobile Av. Coubertin + quelques nids à l'entrée de Coquelles + Nouvelle colonie à la base de voile Tom Souville
- A l'EST:  
Beau-marais + Rue du Virval à Coulogne + Marck

### **Une colonie remarquable d'hirondelles**

Résidence Touraine : une colonie remarquable d'hirondelles.

Il est bon de rappeler qu'il est possible d'observer de part et d'autre et tout le long du canal des hirondelles ici-même puis des martinets noirs sur une résidence du groupe Logis 62 (*constituant une nouvelle action avec les étudiants de l'université située en face*).

L'installation de cette colonie répond à des conditions favorables pour l'accueil de nos amies ailées :

- le garde-manger avec le canal et une friche au nord...
- les matériaux de construction : boue et herbes sèches...
- Architecture idéale permettant l'adhésion des nids et des avancées protégeant du vent...

Un grand coup de chapeau à Habitat62/59/Picardie, acteur engagé à nos côtés, qui a décidé de nous aider ici à pérenniser et développer cette colonie !

### **Origine de la démarche / Participation citoyenne**

#### **Les Données ?**

**2009** : 27 nids naturels occupés

**2010** : 31 nids naturels occupés + 20 nids artificiels posés dont 11 occupés

Au total 42 nids occupés sur un total actuel de 51 nids comptant les nids artificiels et naturels.

Soit 15 nids supplémentaires occupés entre 2009 et 2010 !

Le tout n'est pas de remplacer les nids naturels mais au contraire favoriser l'expansion et reconquérir la ville. L'hirondelle est une espèce grégaire c'est-à-dire le « nombre attire le nombre ».

#### **Origine des travaux avec les bailleurs sociaux ?**

Les locataires sont contents de la présence des oiseaux ; cela apporte de la gaieté.

Problème : les fientes. Locataires entrent en contact avec l'association afin de voir ce qu'il est possible de faire en travaillant avec Habitat62/59/PICARDIE.

➔ marque le début de l'opération et du travail avec les bailleurs.

Aujourd'hui, le problème des fientes n'est pas forcément résolu même la solution technique existe (*nous faisons fabriquer des planches de récupération des fientes*). De plus, le problème n'est plus vraiment à résoudre. Les locataires ne se préoccupent plus des fientes mais nous appellent souvent pour donner des informations, demander à ajouter des nids...

#### **Le but de l'opération?**

C'est de réconcilier l'Homme et la Nature : En développant la participation citoyenne et en sensibilisant le grand public.



Lancement de l'Action « *Participation au réseau hirondelle* » :

- ✓ Créer un inventaire avec l'aide de la population
- ✓ Inviter la nature chez soi : accepter un nichoir et participer au suivi

### La spécificité ?

Globalement, les locataires se sont montrés très attachés à ces oiseaux dont ils se plaisent à observer les allées et venues.

C'est aussi une responsabilité car les locataires signent une convention avec le bailleur et l'association & s'engage ainsi dans le suivi et à respecter diverses mesures...

Les mentalités évoluent, la participation de locataire se développe, l'enthousiasme, la « contamination positive », du lien social, les gens parlent entre eux.

Les plus jeunes observent, comparent : cours de biologie à domicile !

Président souvent interpellé sur site...

### Témoignage d'un locataire ?

### Témoignage de la concierge ?

### Observation des nids naturels, des nids artificiels.

### Outils et supports technique : Plaquette, Convention, ...

- plaquette réseau hirondelle
- fiche réseau
- convention
- fiches de suivi
- outils de communication

### Transposition de l'action à l'échelle du Pays du Calais à travers Le « Réseau Hirondelle et Martinet »

Sur le Calais nous lançons à un appel à participer au « Réseau Hirondelle et Martinet ». Relayé il y a eu par le Sympac (Pays du Calais).

**Transposition de l'action** par le GON sur Saint Amand les eaux.

Des travaux de réhabilitation des façades dont le revêtement choisi ne permettait plus l'adhérence de la boue.

Le GON a prit contact avec NSF et s'est donc basé sur notre expérience. Ils se sont associés à Habitat 62/59 pour sensibiliser les locataires à la situation de cette espèce protégée.

- ➔ Il fut alors proposé d'accueillir des nichoirs artificiels. 42 nichoirs ont de suite été installés et les locataires se sont montrés également très attachés aux oiseaux.
- ➔ Expérimentation fait également des petits car des poses prévues dans les résidences voisines, toujours en concertation avec les habitants.

### Questions ?

