



Les haies et les bosquets à l'ONF

Ambroise Graffin

Responsable Animation Agence ONF Versailles

Versailles, 1 et 2 octobre 2014



Plan de l'intervention

- **Définitions / Inventaire Forestier National**
- **Rôles et évolution**
- **Actions de l'ONF**
 - Types de travaux
 - Exemple de réalisation

Définitions / IFN



Bosquets :

Sols boisés d'une surface unitaire d'un seul tenant comprise entre 0,05 ha (500 m²) et 0,50 ha (5000 m²) et comportant 4 arbres ou plus. On considère que 4 arbres occupent ou occuperont une superficie supérieure à 500 m² ; si, exceptionnellement, ce n'est pas le cas, on considérera tout de même qu'il s'agit d'un bosquet. Ceux-ci incluent les abris coupe-vent et les corridors d'arbres d'une surface supérieure à 0,05 ha et d'une largeur moyenne (projection des houppiers sur le sol) supérieure à 20 m.

Haies et alignements d'arbres :

Sols boisés de forme linéaire dont la largeur moyenne (projection verticale des houppiers sur le sol) est comprise entre 3 et 20 m et la longueur supérieure à 25 m sans interruption supérieure à 10 m.



Source : enquête Teruti – Lucas 2007



Rôles

- **Documentation de base : Intégrer la Biodiversité dans les Systèmes d'exploitation agricole (IBIS) n°67 spécial Haies**
 - Impact sur la biodiversité (Flore / Faune), Impact sur l'eau, Impact sur le paysage, Impact sur l'air / effet de serre, Impact sur le sol
 - Effet brise vent, Effets thermiques, Effet sur le bien être animal, Effet sur la protection des cultures



Extrait IBIS n°67

FAUNE

Mammifères :

La haie fournit de la nourriture pour les micromammifères et de la sécurité pour installer les terriers. Les arbres têtards constituent également un lieu de protection contre les intempéries et les prédateurs. Les haies peuvent constituer des habitats soit permanents pour certains micromammifères comme le campagnol roussâtre, soit saisonniers (hivernage).

Le renard (si bocage) et le blaireau, sont des habitants de la haie, où les terriers sont en sécurité. Le hérisson hiverne sous les feuilles ; le chevreuil apprécie la banquette herbeuse pour se reposer ainsi que les bourgeons à consommer.

Pour leur chasse, les chauves-souris longent les haies qui sont, par ailleurs, essentielles pour leurs déplacements au sonar dans les zones dites ouvertes. Les haies constituent là aussi, comme pour toute la faune sauvage, une voie de communication entre différents milieux (bois, mares, cours d'eau, etc.). De plus, elles offrent également un abri aux chauves-souris contre le vent.

Oiseaux :

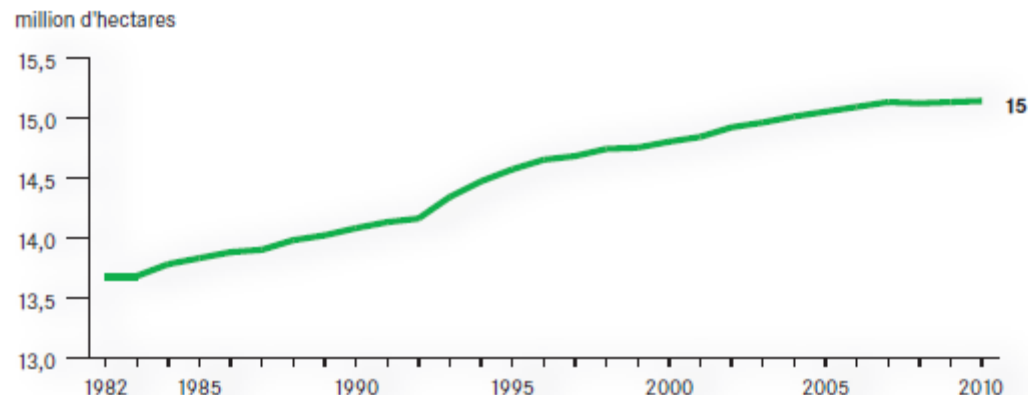
Selon la structure de la haie et sa localisation, différents oiseaux viennent y nicher, communiquer, s'alimenter (par les baies pour les grives musicienne et draine, par l'importante présence d'insectes, pour les oiseaux insectivores tels que mésanges, pouillots, troglodytes et fauvettes). Pour les rapaces, la haie (arbres de haut jet) est un poste d'observation, de reproduction (notamment dans

Evolution

Forêt en hausse et haies
en baisse...

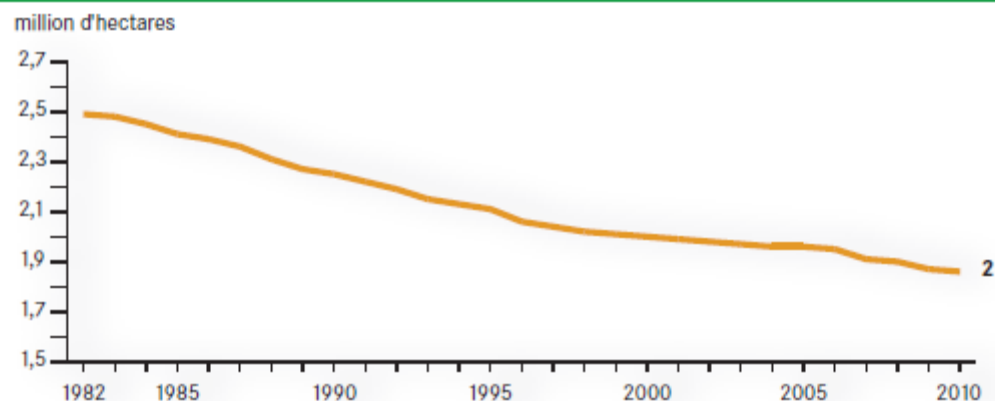
Source: Agreste - Teruti-Lucas séries raccordées

Évolution de la surface en forêt



Source: Agreste - Teruti-Lucas séries raccordées

Évolution de la surface en bosquets, haies et arbres d'alignement



Source: Agreste - Teruti-Lucas séries raccordées



Actions de l'ONF

- Types de travaux :

TRAVAUX FORESTIERS

TRAVAUX D'ACCUEIL DU PUBLIC

TRAVAUX DE PREVENTION DES RISQUES

TRAVAUX D'ENTRETIEN D'INFRASTRUCTURES

TRAVAUX RURAUX

13 - Entretien de linéaires d'arbres

14 - Création et entretien de haies



Exemple d'action ONF

- Etude paysagère pour l'implantation d'une haie formant le nom de la commune de Vittel (88)

La société Agrivair souhaitait planter de manière paysagère le nom de la commune de Vittel en haut d'un coteau. La **haie** ainsi formée doit être **visible à la fois par avion et depuis le bas du coteau** où elle sera implantée.

L'**objectif** de ce projet de plantation est un **embellissement** et une harmonie paysagère, mais il est aussi biologique pour **accueillir et nourrir la faune**.

La société Agrivair a fait appel à l'ONF pour réaliser cette étude.



Exemple d'action ONF

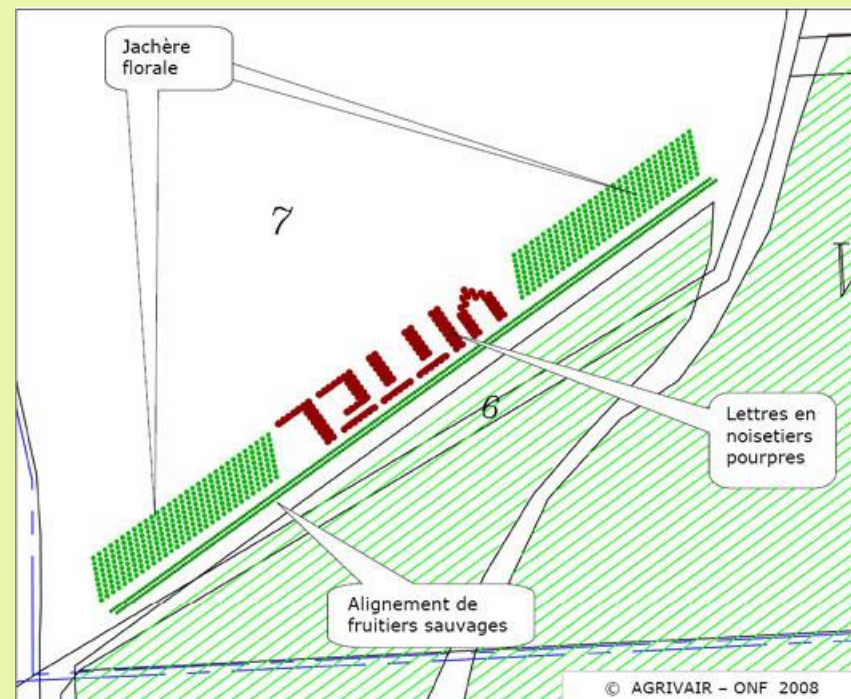
Tout d'abord, la **définition des objectifs et des personnes associées** au projet. Le lieu d'implantation est sélectionné et la conception graphique (vue aérienne, géoréférencement) est réalisée.

Le **choix des végétaux** à planter : fruitiers sauvages pour l'alignement supérieur, noisetiers pourpres pour le mot "Vittel", jachère florale et pelouse coût des végétaux selon leur taille (plants du commerce, semences).

Des **recommandations de plantation** par des rappels réglementaires, tels que les distances entre chaque plant, et par les **techniques de mise en place** (préparation du sol, paillage, plantation, semis).

L'implantation d'une haie doit être un acte réfléchi, car elle engage le propriétaire sur le long terme. Le nom "Vittel" s'écrit de manière à pouvoir obtenir un ensemble de haies à entretenir de manière mécanisée.

Exemple d'action ONF



Merci de votre attention

ambroise.graffin@onf.fr