

## L'animal et l'Humain

wikipedia

### Environnement et biodiversité

Les étourneaux sansonnets peuvent concurrencer l'existence d'autres passereaux, en particulier dans les pays où ils ont été introduits, comme en Amérique du Nord. À cause de leurs déjections, ils peuvent provoquer une eutrophisation des cours d'eau et des arbres sur lesquels ils se posent, voire provoquer des chutes de branches ou encore causer la mort d'arbres, notamment dans les sapinières.

### Activités humaines

En consommant des invertébrés parfois nuisibles, comme des chenilles ou des larves, l'étourneau sansonnet est parfois considéré bénéfique à l'agriculture et à la gestion forestière, raison pour laquelle il a parfois été introduit dans certaines zones géographiques.



[Un impressionnant ballet aérien d'étourneaux YouTube · euronews \(en français\)](#)

Par la puissance du nombre, ils sont capables de causer d'importants dégâts aux récoltes en consommant les céréales et des fruits directement dans les champs, les cultures maraîchères ou les vergers, dans encore dans les lieux de stockage. Des étourneaux peuvent être à l'origine d'accidents aériens, quand une nuée est aspirée dans les réacteurs. L'étourneau fait ainsi partie de la liste des espèces les plus dangereuses pour l'aviation aux États-Unis.



Un étourneau à l'aéroport d'Amsterdam-Schiphol.



En milieu urbain, ces oiseaux sont à l'origine de nuisances sonores importantes, en particulier lorsqu'ils se regroupent en bande. Leurs déjections corrosives peuvent endommager le mobilier urbain, les carrosseries des véhicules ou encore entraîner des accidents sur les routes et les trottoirs rendus glissants.

### Statut et législation

À l'échelle internationale, l'étourneau sansonnet est considéré par l'Union internationale pour la conservation de la nature comme une espèce de préoccupation mineure. L'étourneau est considéré par la Global Invasive Species Database comme faisant partie des espèces invasives.

### Mesures de régulation des populations

Dans les villes où l'étourneau abonde et peut devenir une nuisance, on promeut la réintroduction ou la protection de certains prédateurs (rapaces diurnes, fouine) et des destructeurs naturels de ses couvées et nichées (corvidés, écureuil...).

À Bruxelles, faucon crécerelle et faucon pèlerin sont ainsi devenus des nidificateurs assidus limitant les populations d'étourneaux, mais aussi de pigeons domestiques, proies favorites de ce second rapace.

L'effarouchement des étourneaux consiste à les effrayer pour les inciter à changer de dortoir. Elle consiste à émettre des sons intenses et surtout brefs. On utilise des fusées, des effaroucheurs acoustiques (appareils émettant des cris de prédateurs et surtout – ils sont plus efficaces – des cris de détresse d'étourneau ou de geai), des fusils-laser. Ces méthodes doivent être changées régulièrement car l'étourneau a une grande capacité d'adaptation.

### Chasse et consommation

L'étourneau est parfois consommé dans le cadre de l'alimentation humaine, comme dans certains pays méditerranéens.

En Belgique, la tenderie et toute autre forme de capture (à la glu) de passereaux sauvages est interdite depuis 1993, ainsi que la détention de ces moyens de capture. Le tir des passereaux y est en général également prohibé.

### Utilisation en recherche

Ils présentent plusieurs avantages d'un point de vue pratique, comme de pouvoir être facilement maintenus en groupe dans des volières comprenant d'importantes densités d'individus, et d'être de petite taille, donc plus facilement manipulables. Ils supportent bien la captivité et continuent également à manifester de nombreux comportements naturels, comme le chant, le comportement reproducteur ou le vol. Les étourneaux sont principalement employés dans le cadre de recherches en comportement animal, en écologie comportementale et en neurobiologie, par exemple sur les thématiques de l'apprentissage, de la physiologie de la reproduction et des rythmes biologiques, de l'étude aérodynamique du vol, ou encore de l'acquisition et la production du chant. Les étourneaux utilisés en laboratoire sont généralement capturés en milieu naturel.

