

Chapitre VII : L'Étourneau sansonnet : *Sturnus vulgaris*

L'étourneau sansonnet est un oiseau très commun en Europe et en Amérique du Nord. Il est facilement reconnaissable à son plumage noir tacheté de blanc et à son chant mélodieux. Sa grande adaptabilité et son comportement grégaire en font un oiseau déprédateur important en agriculture.

1. Systématique

Ordre	Passériformes
Famille	Sturnidae
Genre	<i>Sturnus</i>
Espèce	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758
Nom commun	Étourneau sansonnet

2. Caractéristiques physiques

- Oiseau de taille moyenne : corps d'environ 21 cm de long.
- Envergure des ailes : 31 à 40 cm.
- Poids : 60 à 96 g.
- Corps trapu, tête ronde, allure robuste.
- Longévité : jusqu'à 15 ans.

Changements de plumage saisonniers

- Plumage hivernal : noir avec des taches blanches (aspect tacheté) — offre un camouflage dans les environnements sombres et enneigés.
- Plumage nuptial (printemps) : reflets métalliques verts et violets bien visibles sous la lumière du soleil — sert à attirer les partenaires et à marquer le territoire.

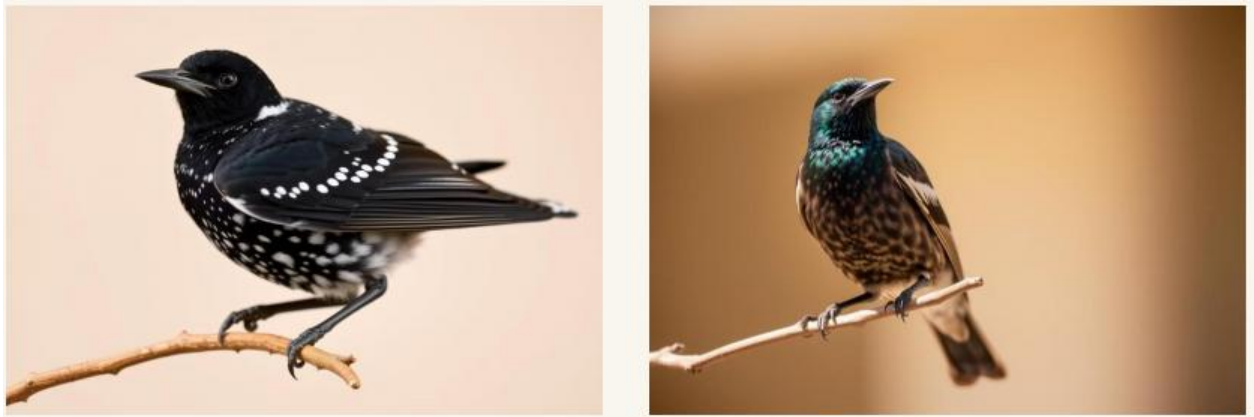


Figure 1: Photographies comparatives du plumage hivernal et nuptial de l'étourneau sansonnet

3. Éthologie : milieu naturel et adaptation

L'étourneau sansonnet s'adapte à une grande variété d'environnements : zones urbaines, agricoles, forêts et zones ouvertes. Il est souvent observé dans les parcs, les jardins et les champs, à la recherche de nourriture. C'est un oiseau adaptable et opportuniste, capable de prospérer dans des milieux fortement anthropisés.

4. Répartition géographique

L'étourneau sansonnet est originaire des zones tempérées et boréales de l'Eurasie. Depuis la fin du XIXe siècle, il a été introduit sur tous les continents, à l'exception de l'Antarctique. Au cours des années 1940, il a élargi sa zone de répartition en Europe, atteignant l'Islande, le Spitzberg, et vers 1980 l'Italie, la Grèce et la Catalogne.

Répartition en Algérie

- Présent dans une grande partie du pays, favorisé par des conditions propices.
- Zones urbaines et périurbaines : attirées par les sources de nourriture abondantes.
- Zones rurales et agricoles : présence dans les champs où il peut causer des dommages.
- Hivernage dans le Tell : d'octobre à avril, avec des dortoirs gigantesques dans les oliveraies.

5. La Migration

- Migrateur partiel : certaines populations migrent, d'autres restent sédentaires.
- Populations migratrices : du nord et de l'est de l'Europe migrent vers le sud (France, Espagne, Italie, Afrique du Nord).

- Populations résidentes : populations du sud de l'Europe et des zones urbaines, profitant des ressources alimentaires et des températures douces.

Comportement migratoire : les « murmures »

Les étourneaux forment lors de leurs rassemblements des formations en vol appelées « murmures » (murmurations) : des vols groupés de milliers d'oiseaux, aux mouvements synchronisés, fluides et spectaculaires.

- Ces formations servent à la protection contre les prédateurs (dilution du risque individuel).
- Elles permettent également la navigation collective et le partage d'informations sur les ressources alimentaires.

Plasticité écologique

- Adaptation du régime selon les saisons : insectivore en été, frugivore/granivore en hiver.
- Accès facile aux restes alimentaires dans les zones urbaines — facteur clé du succès de l'espèce.

6. Régime alimentaire

L'étourneau sansonnet est un oiseau omnivore opportuniste dont le régime varie en fonction des saisons et de la disponibilité des ressources.

Printemps et été — régime insectivore

L'étourneau se nourrit principalement d'invertébrés dans les prairies et les espaces verts urbains :

- Larves de tipules et de taupins, vers de terre, chenilles, araignées, limaces, petits escargots, cloportes.

Automne et hiver — régime végétarien

- Automne : baies sauvages (sureau, cyprès, carragon).
- Hiver : graines de tournesol, céréales — dépendance accrue des mangeoires.

Adaptabilité alimentaire

L'étourneau affiche une remarquable flexibilité alimentaire, passant facilement d'un régime insectivore en été à un régime végétarien en hiver. Son adaptation à l'alimentation humaine lui permet de survivre aux hivers rigoureux et de s'adapter aux habitats modifiés par l'Homme.

7. Comportements

- Grégaire : vit en groupe toute l'année, même en dehors de la saison de nidification.
- Territorial : les couples défendent un territoire pendant la période de reproduction.
- Dortoirs collectifs : les groupes dorment ensemble en dehors de la saison de nidification.
- Communication sociale : le comportement de groupe permet la protection contre les prédateurs et le partage d'informations.

8. Reproduction et nidification

- Espèce cavernicole : utilise des cavités d'arbres, de bâtiments et des nichoirs artificiels.
- Au printemps, la femelle pond 4 à 6 œufs bleus dans la cavité choisie.
- Incubation : environ 2 semaines, assurée par la femelle.
- Les jeunes quittent le nid après 3 semaines, nourris par les deux parents.
- Une deuxième ponte est possible si la première est détruite.

9. Rôle écologique

- Régulation des insectes nuisibles : contribue au contrôle des populations d'insectes dans les cultures et jardins.
- Dissémination des graines : participe à la reforestation en dispersant les graines des fruits consommés.
- Pollinisation indirecte : transport accidentel de pollen lors de la recherche de nourriture.

10. Dégâts causés par l'Étourneau sansonnet

- Vergers : dommages importants en se nourrissant des fruits mûrs.
- Céréales : consommation de grains — pertes économiques sur les récoltes.
- Déchets alimentaires : attirés par les déchets — vecteur potentiel de propagation de maladies.
- Aviation : les rassemblements massifs d'étourneaux représentent un danger réel pour l'aviation (bird strike).

11. Méthodes de lutte

Mesures préventives

- Filets de protection sur les cultures.

- Effaroucheurs (visuels et sonores).
- Retrait des déchets alimentaires et ramassage des fruits tombés.
- Modification de l'habitat : colmatage des cavités dans les bâtiments.

Méthodes de contrôle

- Utilisation de rapaces (fauconnerie).
- Effaroucheurs sonores et visuels, tirs d'effarouchement.

Pratiques agricoles adaptées

- Modification des horaires de récolte.
- Enfouissement plus profond des semences.

Gestion durable

La combinaison de mesures préventives et de contrôle est indispensable pour limiter les dommages tout en préservant l'équilibre des écosystèmes. L'étourneau sansonnet, malgré ses impacts négatifs, joue un rôle écologique important qui doit être pris en compte dans toute stratégie de gestion.