

À Aouste-sur-Sye, la biodiversité se révèle au fil des sorties naturalistes de juin et juillet 2026

Ces sorties ouvertes au public ont mobilisé environ 20 personnes

fatonjm@gmail.com

Aouste, le 25 juillet 2026

1. Finalisation du protocole de suivi des alouettes et autres oiseaux des champs

(2 comptages en juin et 2 en juillet des alouettes à vélo !)

Nous avons au final réalisé 12 comptages sur 6 mois, vus 62 espèces d'oiseaux (entre 33 et 40 espèces chaque mois). Nous avons découpé le territoire en 20 mailles, la moitié étant cultivées majoritairement en agriculture biologique (sans pesticides).

L'Alouette des champs (Alauda arvensis) est un oiseau vivant au sol, dont la survie est actuellement menacée par l'agriculture conventionnelle et l'utilisation intensive de pesticides. Le protocole de suivi vise à estimer la densité des couples nicheurs, à identifier les facteurs limitants comme les pratiques agricoles et l'utilisation de produits chimiques, ainsi qu'à suivre l'évolution annuelle de la population locale.

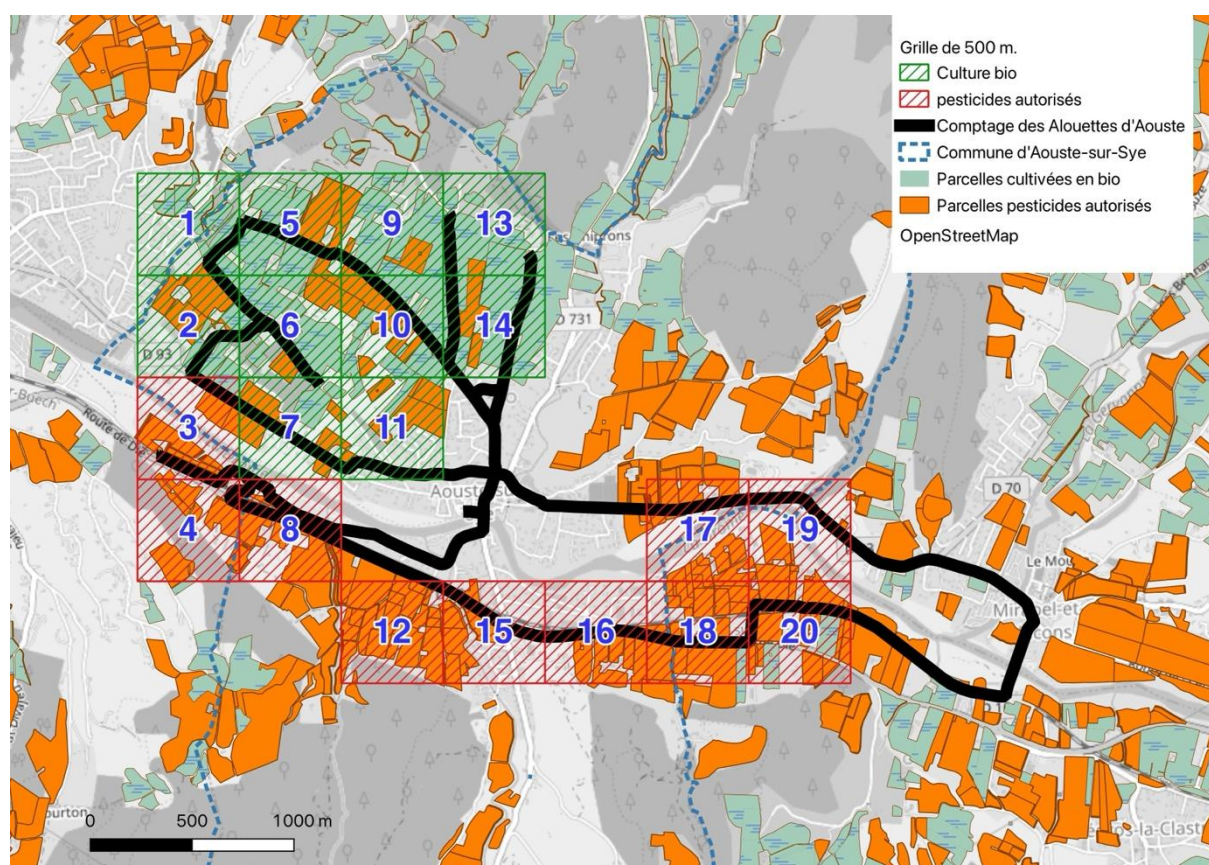


Figure 1 : Localisation des 20 points d'écoute mis en place à Aouste-sur-Sye dans le cadre du suivi des oiseaux des milieux agricoles au printemps 2026. Les points sont répartis dans une grille de mailles carrées de 500 m de côté, couvrant les principaux secteurs cultivés de la commune.

10 mailles sont situées majoritairement dans la partie nord-ouest, où prédominent les parcelles conduites en agriculture biologique (hachures vertes). 10 autres mailles se trouvent principalement dans les secteurs de cultures conventionnelles autorisant l'usage de pesticides (hachures rouges).

Cette répartition spatiale permet de comparer les communautés d'oiseaux entre deux contextes agricoles contrastés, tout en assurant une couverture représentative des principales zones de grandes cultures de la commune d'Aouste-sur-Sye.

Résultats

Espèces	févr	mars	avr	mai	juin	juil	Nombre total
Pigeon ramier	21	35	35	27	68	33	219
Fauvette à tête noire	26	35	36	29	30	29	185
Martinet noir				94	34	10	138
Corneille noire	25	38	27	15	19	13	137
Moineau domestique	20	16	25	23	31	20	135
Pie bavarde	22	41	28	10	10	19	130
Alouette des champs	4	15	35	11	16	6	87
Hirondelle de fenêtre				46	27	8	81
Mésange charbonnière	20	18	26	8	6	1	79
Pinson des arbres	39	17	1	1	3	1	62

Tableau 1 : Liste classée des dix espèces d'oiseaux les plus fréquents comptabilisés dans les zones de grandes cultures à Aouste-sur-Sye au printemps 2026

Au printemps 2026, les dix espèces d'oiseaux les plus fréquemment observées dans les zones de grandes cultures d'Aouste-sur-Sye totalisent des effectifs très contrastés.

1. Le Pigeon ramier est de loin l'espèce la plus abondante avec 219 individus, soit environ 18 % des observations des dix premières espèces. Il est suivi par la Fauvette à tête noire (185 individus) et le Martinet noir (138 individus), ce dernier étant observé uniquement à partir du mois de mai, période correspondant à son retour de migration. Il s'agit d'espèces dont l'habitat est constitué de haies et les lisières forestières.
2. Les espèces résidentes des milieux agricoles, comme la Corneille noire (137 individus), le Moineau domestique (135) et la Pie bavarde (130), présentent des effectifs relativement réguliers tout au long de la période étudiée.
3. Enfin, l'Alouette des champs, espèce caractéristique des espaces agricoles ouverts, atteint son maximum en avril (35 individus), période correspondant à la pleine activité de reproduction.

Figure 2 : Nombre d'Alouettes des champs contactés par mois dans les zones de grandes cultures à Aouste-sur-Sye au printemps 2026



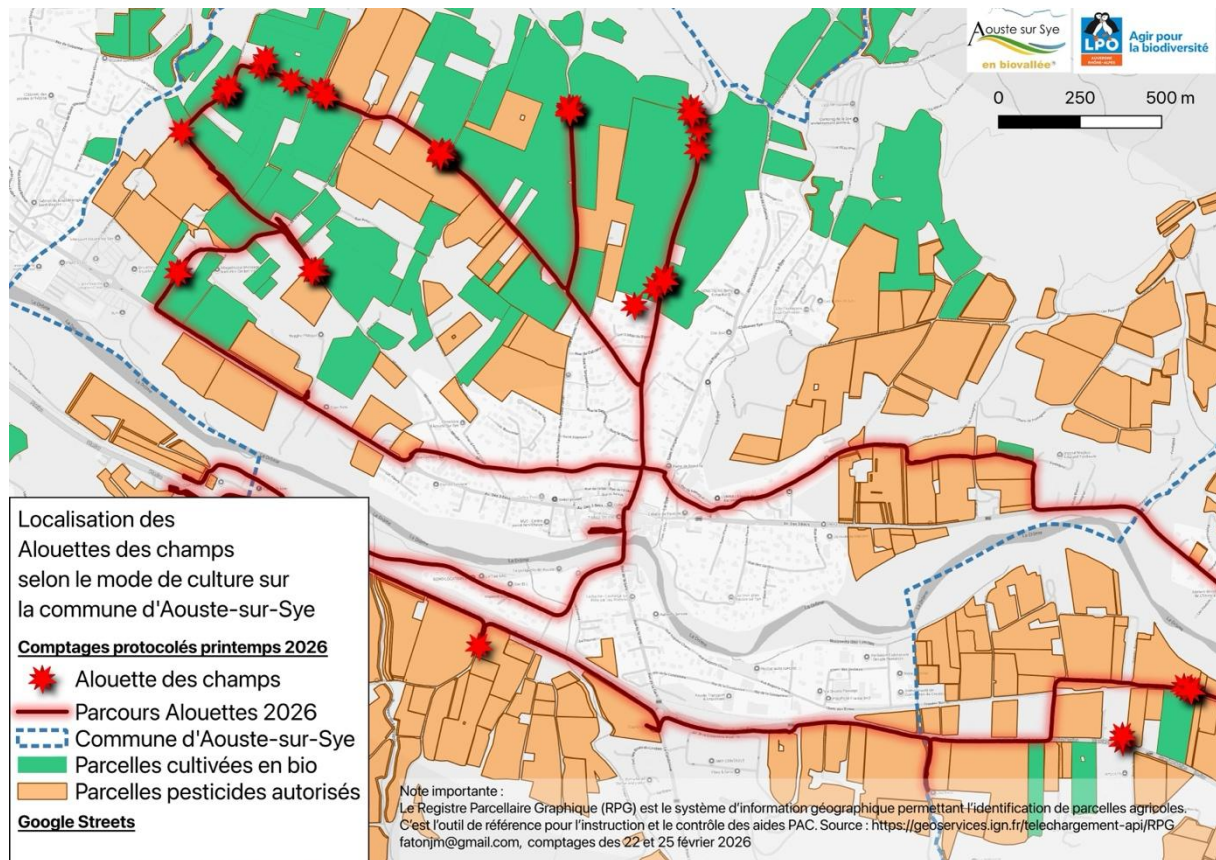


Figure 3 : Répartition des observations d'Alouettes des champs (*Alauda arvensis*) dans les zones de grandes cultures d'Aouste-sur-Sye au printemps 2026.

Les étoiles rouges indiquent les points où l'espèce a été contactée lors des comptages standardisés réalisés entre février et juin 2026. Les parcelles cultivées en agriculture biologique sont représentées en vert, tandis que les parcelles en agriculture conventionnelle (où l'utilisation de pesticides est autorisée) sont figurées en orange.

La majorité des observations est concentrée dans les secteurs agricoles du nord et du nord-ouest de la commune, où les surfaces cultivées en agriculture biologique sont les plus importantes. Quelques observations sont également réalisées dans les secteurs conventionnels situés au sud de la vallée, mais elles y sont nettement moins nombreuses.

Cette distribution suggère une préférence de l'Alouette des champs pour les paysages agricoles comprenant une forte proportion de parcelles conduites en agriculture biologique, sans exclure totalement les cultures conventionnelles.

Pour aller plus loin, il sera nécessaire d'établir une comparaison des abondances ou des densités entre les deux types de cultures pour confirmer cette tendance.

2. Les libellules (Odonates) de la rivière Drôme le 4 juillet 2026

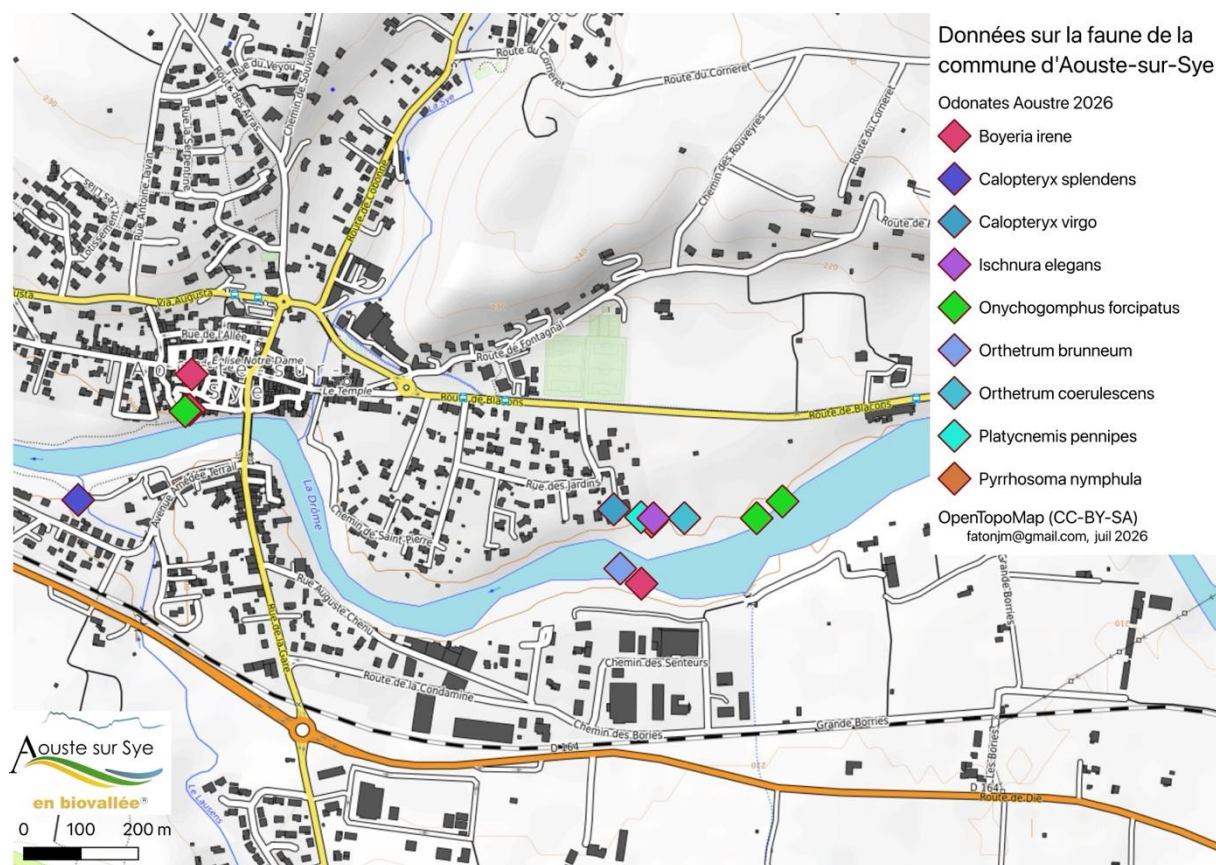


Figure 4 : Répartition des observations d'odonates sur la commune d'Aoste-sur-Sye en 2026.

Les **Odonates** (*Odonata*) forment un ordre d'insectes prédateurs au corps allongé, qui regroupe les **libellules** et les **demoiselles**. Leur cycle de vie est étroitement lié aux milieux d'eau douce, indispensables au développement de leurs larves. On les rencontre principalement dans les cours d'eau, les plans d'eau et les zones humides. En raison de cette dépendance aux habitats aquatiques, les odonates constituent de précieux indicateurs de la qualité écologique de ces milieux.

Les données issues de l'ABC d'Aoste en 2026 montrent que les observations sont principalement concentrées le long de la rivière Drôme, principal habitat favorable aux espèces. Neuf espèces ont été recensées : *æschne paisible* (*Boyeria irene*), *caloptéryx splendide* (*Calopteryx splendens*), *caloptéryx vierge* (*Calopteryx virgo*), *agrion élégant* (*Ischnura elegans*), *Gomphe à pinces* (*Onychogomphus forcipatus*), *orthétrum brun* (*Orthetrum brunneum*), *orthétrum bleuissant* (*Orthetrum coerulescens*), *agrion à larges pattes* (*Platycnemis pennipes*) et *Petite nymphe au corps de feu* (*Pyrrhosoma nymphula*).

Les caloptéryx (*C. splendens* et *C. virgo*) ainsi que *Onychogomphus forcipatus* sont essentiellement observés sur les secteurs de la Drôme présentant un bon courant et une végétation rivulaire ¹. Les quelques données situées dans le centre ancien correspondent à des espèces plus ubiquistes.

¹ Qualifie ce qui vit, pousse ou se trouve le long des ruisseaux et des rivières

Analyse écologique

- La rivière Drôme constitue le principal réservoir de biodiversité odonatologique de la commune.
- Les espèces observées sont caractéristiques d'un cours d'eau relativement bien préservé, avec des eaux courantes, des berges diversifiées et une ripisylve² fonctionnelle.
- La présence simultanée de *Calopteryx virgo* et *Calopteryx splendens* traduit une bonne qualité écologique des habitats rivulaires.
- *Onychogomphus forcipatus* est une espèce typique des rivières à fond graveleux et témoigne de la naturalité de la Drôme.
- Les observations dans le village (notamment *Pyrrhosoma nymphula* et *Boyeria irene*) correspondent probablement à des individus en déplacement ou à l'utilisation ponctuelle de petits habitats humides.

Cette carte illustre ainsi le rôle majeur de la Drôme comme corridor écologique pour les odonates et souligne l'importance de préserver la qualité des habitats aquatiques et de la végétation des berges.

3. Comptage des hirondelles du centre bourg d'Aouste le 6 juillet 2026

Voici les résultats du comptage des hirondelles d'hier que nous avons réalisé avec Cathy et Yvette sous 35 degrés 😊

Lieu-dit	Somme de Nombre
Aouste-sur-Sye (bourg)	111
La Drôme (rivière)	122
Saint François	5
Total général	238

Tableau 2 : Total des nicheurs d'hirondelles occupés en 2028 à Aouste-sur-Sye

Au total, entre 2020 et 2026, la population est passée de 189 à 238 couples, soit un gain de 49 couples, correspondant à une augmentation d'environ 26 %.

Cette évolution est d'autant plus remarquable que l'hirondelle de fenêtre est une espèce dont les effectifs sont en déclin dans de nombreuses régions françaises. Les causes principales de ce déclin sont la raréfaction des insectes, la disparition de sites de nidification sur les bâtiments et les effets du changement climatique.

Après une forte croissance jusqu'en 2023, les effectifs semblent s'être stabilisés autour de 240 à 250 couples, avec des variations annuelles qui peuvent s'expliquer par les conditions météorologiques, le succès de la reproduction ou les mouvements des oiseaux entre colonies voisines. Malgré le léger recul observé en 2026, le nombre de couples nicheurs demeure nettement supérieur à celui de 2020, ce qui constitue un résultat encourageant pour la conservation de cette espèce dans la commune.

Ces résultats montrent qu'Aouste-sur-Sye accueille une importante population nicheuse d'Hirondelles de fenêtre, dont le cœur de population demeure concentré dans le bâti ancien, particulièrement favorable à cette espèce coloniale.

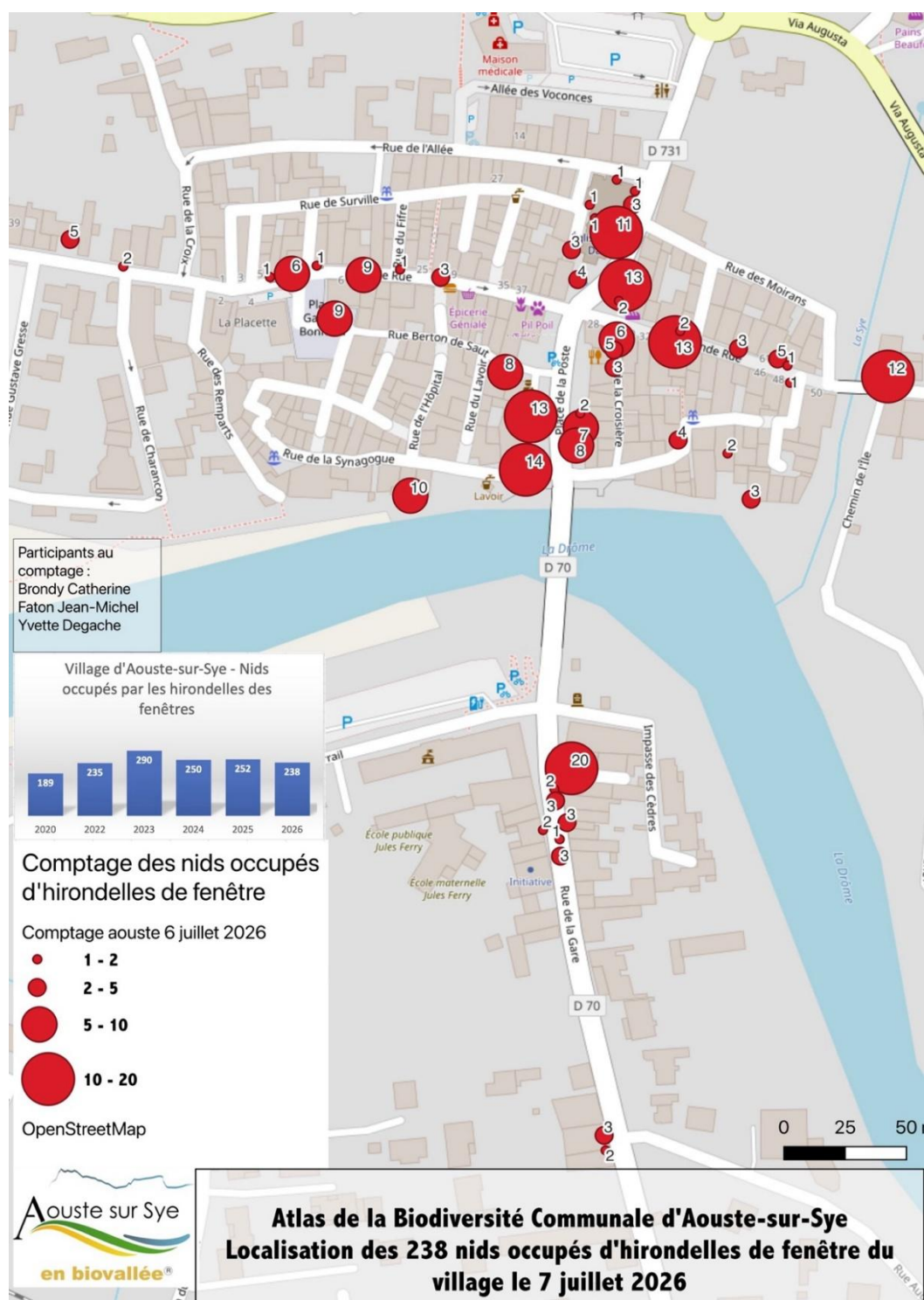


Figure 5 : Localisation des 238 nids occupés d'Hirondelle de fenêtre (*Delichon urbicum*) recensés dans le village d'Aouste-sur-Sye le 7 juillet 2026.

² Une **ripisylve** (ou forêt riveraine) désigne l'ensemble des formations boisées, buissonnantes et herbacées situées sur les berges des cours d'eau.

Les cercles rouges représentent les bâtiments occupés par l'espèce, leur taille étant proportionnelle au nombre de nids recensés. La majorité des colonies est concentrée dans le centre ancien du village, où les bâtiments offrent de nombreuses façades favorables à l'installation des nids sous les avancées de toiture.

Les plus importantes colonies regroupent entre 10 et 20 nids et sont situées principalement autour de la place de la Poste, de la rue des Moirans, de la Grande Rue, ainsi qu'au niveau du groupe scolaire Jules-Ferry, situé au sud de la Drôme. À l'inverse, de nombreux bâtiments n'abritent qu'un ou deux nids, traduisant une occupation plus diffuse en périphérie du centre historique.

4. Conclusion

Les sorties naturalistes menées en juin et juillet 2026 pour l'ABC¹ de la commune d'Aouste-sur-Sye confirment la richesse écologique de la commune et l'intérêt d'un suivi régulier des espèces liées aux milieux agricoles, aquatiques et bâtis.

Les comptages d'oiseaux des champs ont permis de documenter une avifaune² diversifiée, avec 62 espèces recensées au cours du printemps, et de mieux préciser la répartition de l'Alouette des champs, espèce emblématique des paysages agricoles ouverts. Les premières observations suggèrent une présence plus marquée dans les secteurs où les parcelles conduites en agriculture biologique sont bien représentées, tendance qui mérite d'être confirmée par une analyse comparative des densités entre types de cultures.

Les inventaires d'Odonates réalisés le long de la rivière Drôme soulignent, quant à eux, le rôle majeur de ce cours d'eau comme corridor écologique et réservoir de biodiversité. La présence d'espèces caractéristiques des eaux courantes et des berges bien structurées rappelle l'importance de préserver la qualité des habitats aquatiques, la ripisylve et la continuité écologique de la rivière.

Enfin, **le comptage des Hirondelles de fenêtre** met en évidence une population nicheuse importante dans le centre ancien d'Aouste-sur-Sye, avec 238 nids occupés recensés en 2026. Cette dynamique positive, malgré les menaces connues pesant sur l'espèce, montre que le bâti traditionnel, la proximité de la Drôme et la disponibilité en insectes constituent encore des conditions favorables à son maintien local.

Ces résultats illustrent l'intérêt de l'Atlas de la Biodiversité Communale comme outil de connaissance, de sensibilisation et d'aide à la décision. Ils invitent à poursuivre les inventaires dans les années à venir, à renforcer la participation des habitants et à intégrer davantage la biodiversité dans les choix d'aménagement, les pratiques agricoles et la gestion des espaces naturels. À Aouste-sur-Sye, la biodiversité apparaît ainsi comme un patrimoine vivant, proche et partagé, dont la préservation dépend à la fois de la qualité des milieux et de l'attention collective portée au territoire.

¹ L'ABC d'Aouste-sur-Sye est un **Atlas de la Biodiversité Communale** piloté par la mairie de 2025 à 2027 pour cartographier les milieux, recenser la faune et la flore locales, et impliquer les habitants à travers des sorties de terrain afin de protéger et valoriser sa biodiversité.

² Avifaune : ensemble des espèces d'oiseaux présentes dans un lieu, une région, un milieu ou au cours d'une période déterminée.