



BILAN DE L'INVENTAIRE PARTICIPATIF DE LA BIODIVERSITÉ DE MELUN SUR L'ANNÉE 2014

DÉPARTEMENT DE SEINE-ET-MARNE

Accompagnée par Seine-et-Marne environnement, la Ville de Melun s'est engagée, depuis le 12 mars 2014, dans une démarche ambitieuse et innovante : établir, avec la participation des Melunais, un recensement des espèces sauvages présentes sur le territoire communal.

Le projet, inscrit dans l'Agenda 21 local de la Ville a pour objectif de fédérer les habitants de la ville et des environs, ainsi que tous les curieux de nature, autour de cette démarche participative. Ce recensement a donc permis à chacun de mieux connaître — et ainsi de s'approprier — la biodiversité locale.

BILAN DE L'INVENTAIRE PARTICIPATIF DE LA BIODIVERSITÉ DE MELUN SUR L'ANNÉE 2014

ÉTAT DES LIEUX

369

espèces répertoriées par l'INPN*

COMPLÉMENT DE DONNÉES

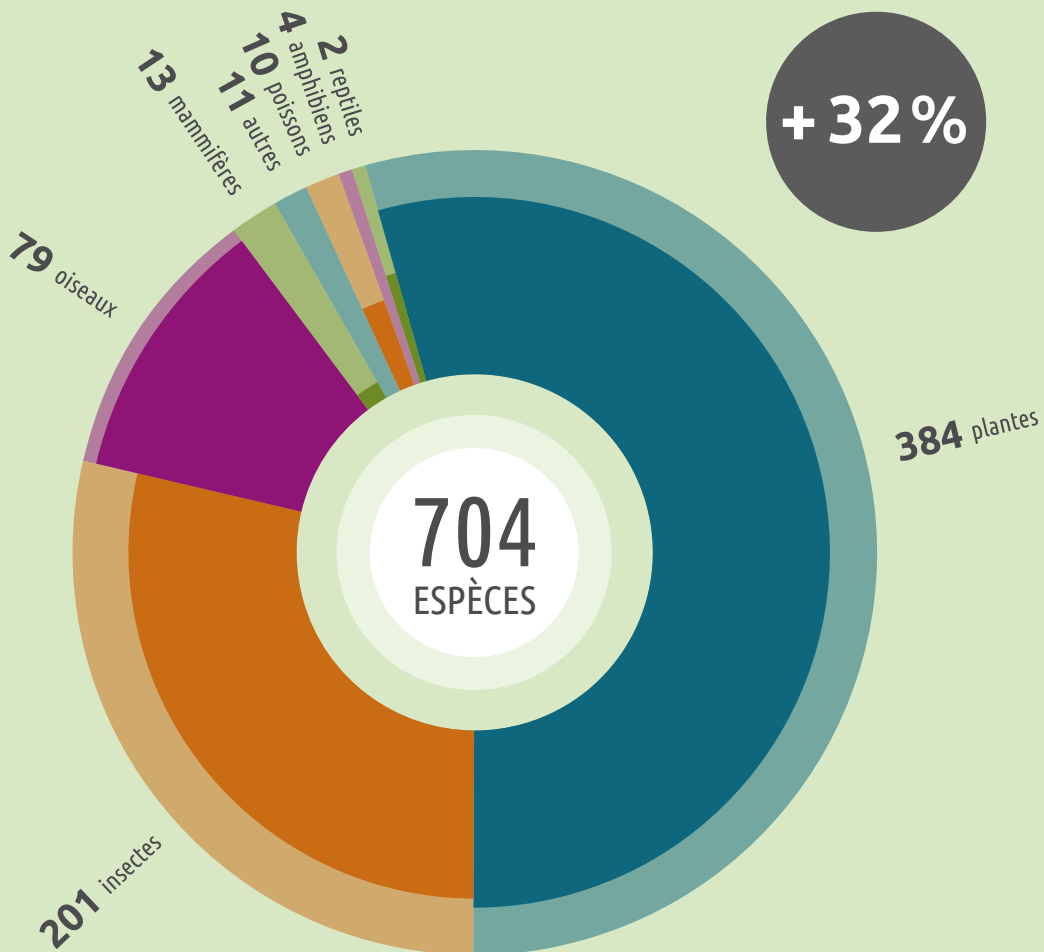
+ 166

nouvelles espèces répertoriées

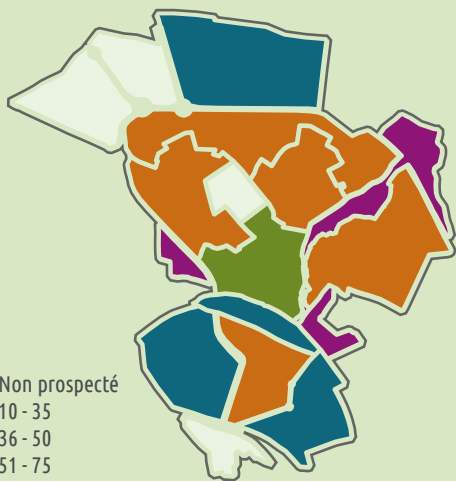
INVENTAIRE

+ 169

nouvelles espèces répertoriées



RÉPARTITION DES ESPÈCES AVANT ET APRÈS INVENTAIRE PAR GROUPE TAXONOMIQUE



- Non prospecté
- 10 - 35
- 36 - 50
- 51 - 75
- 76 - 160

NOMBRE D'ESPÈCES PAR QUARTIER
(DONNÉES ISSUES DE CETTIA DEPUIS 2011)

23

contributeurs sur la base de données
naturalistes de SEME en 2014

350 personnes sensibilisées lors
de conférences, animations et formations



130 élèves sensibilisés sur le thème
des chauves-souris



NOMBRE D'ESPÈCES AVANT ET APRÈS INVENTAIRE DEPUIS 1727
ET NOMBRE D'ESPÈCES PATRIMONIALES DEPUIS 2000 PAR GROUPE TAXONOMIQUE



Suite à un état des lieux des connaissances, de nombreuses manifestations ont été organisées tout au long de l'année pour les Melunais: formations à la reconnaissance des espèces, animations nature, conférences, ou encore, séances d'aide à la détermination encadrées par des naturalistes. Au total, pas moins de **480 personnes ont été sensibilisées**.



L'état des lieux dressé par l'INPN* recensait initialement 369 espèces sur la commune de Melun. Des recherches bibliographiques de données existantes ont permis de répertorier **166 espèces supplémentaires**, et **169 nouvelles espèces** ont été inventoriées sur le terrain, soit une augmentation de **32 %**.



Avec une approche spécialiste menée directement par des naturalistes d'une part, et participative, d'autre part, l'inventaire de la biodiversité de Melun réalisé sur l'année 2014 nous amène à un total de **704 espèces** répertoriées sur le territoire.



Désormais, on compte pour les huit groupes taxonomiques prospectés:

- **384 plantes**: l'inventaire est assez complet, avec quelques espèces rares – comme la Céphalanthère de Damas (*Cephalanthera damasonium*)¹
- **201 insectes**: dont majoritairement des coléoptères, odonates et rhopalocères – recensement de la Mélitée du mélampyre (*Melitaea athalia*)²
- **79 oiseaux**: oiseaux nicheurs ou migrateurs, 11 espèces patrimoniales recensées – recensement du Martin-pêcheur (*Alcedo atthis*)³
- **13 mammifères**: hérisson, écureuil, renard roux, prospection sur les chauves-souris – recensement de la Noctule commune (*Nyctalus noctula*)⁴
- **10 poissons**: prospection encore nécessaire – recensement du Brochet (*Esox lucius*)
- **4 amphibiens**: prospection encore nécessaire – recensement de l'Alyte accoucheur (*Alytes obstetricans*)
- **2 reptiles**: prospection encore nécessaire – recensement du Lézard des murailles (*Podarcis muralis*)
- **11 espèces d'autres groupes**: dont arachnides, champignons et lichens – recensement de l'Épeire diadème (*Araneus diadematus*)

*L'Inventaire National du Patrimoine Naturel: données recensées depuis 1727 sur le territoire de Melun

Après une année, l'Inventaire de la Biodiversité Communale de Melun donne des résultats encourageants. Certaines conclusions étaient attendues. Grâce à la mise en place d'une **gestion différenciée** par les services communaux, les zones les plus riches en termes d'espèces sont les **deux parcs** (Dubreuil et Faucigny-Lucinge) et la **vallée de l'Almont** (parc Spelthorn compris). Toutefois, le centre-ville possède une richesse spécifique supérieure aux quartiers pavillonnaires périphériques. Ces conclusions sont partielles et nécessitent de poursuivre ces inventaires.

**Seine-et-Marne
environnement**

18 allée Gustave Prugnat
77250 Moret-sur-Loing

01 64 31 06 81
biodiversite@me77.fr



Avis de recherche !

Le triton palmé, l'orvet ou encore la coronelle lisse manquent à l'inventaire. Contactez-nous ou ajoutez vos données sur Cettia si vous avez répertorié de nouvelles espèces sur la Commune de Melun !