

Zeitschrift: Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 28 (2019)

Artikel: Conclusions aux Journées de la biodiversité 2015 au Bois de Chênes
Autor: Naceur, Najla
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-823135>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 13.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Conclusions aux Journées de la biodiversité 2015 au Bois de Chênes

Najla NACEUR¹

Ce mémoire est l'achèvement de journées d'intense exploration de ce territoire à la fois riche en histoire et en biodiversité. On ne remerciera jamais assez les biologistes et naturalistes qui ont contribué au succès de ces journées.

Au terme de ce travail, nous pouvons faire quelques constats.

Diversité en espèces globale

Au total, le nombre d'espèces connues au Bois de Chênes s'élève désormais à 2152. Ce chiffre repose sur une compilation des données figurant dans les différents articles du mémoire; il comprend donc les données récoltées lors des Journées de la biodiversité et celles d'études précédentes. La liste des différentes espèces peut être consultée sur le site internet de la SVSN (<http://wp.unil.ch/svsn/>). Il faut cependant garder à l'esprit que les données ne sont pas toujours homogènes. Pour les champignons, la liste des espèces répertorie toutes les données recueillies depuis 1930, ce qui explique aussi le nombre particulièrement élevé d'espèces. Pour d'autres groupes, par exemple les Odonates, la liste ne recense que les espèces identifiées lors des Journées de la biodiversité de 2015.

Diversité en espèces des Journées de la biodiversité

Quant aux récoltes et observations faites pendant les Journées de la biodiversité proprement dites, elles s'élèvent à 1488, soit environ 70 % de l'ensemble des données connues, ce qui démontre la force que représente l'organisation de telles manifestations. À noter cependant que cinq espèces de reptiles et trois d'amphibiens ont été recensées non pas durant les Journées de la biodiversité (aucune observation), mais les mois précédents. Cette récolte d'informations faite en un temps limité permet d'obtenir un nombre massif de données tout en préservant le milieu d'un dérangement diffus occasionné par des observations et prélèvements effectués sur une longue période.

Répartition par groupe systématique

Sans surprise, deux groupes sont en tête des observations. Tout d'abord les champignons, avec 1013 espèces connues au Bois de Chênes (SENN IRLET *et al.* 2019), dont plus de la moitié a été recensée lors des Journées de la biodiversité (tableau 1). Ce nombre élevé traduit à la fois une longue tradition d'observations au Bois de Chênes, ainsi que la diversité de ce groupe difficile à identifier. Les plantes vasculaires arrivent en 2^e position avec 591 espèces connues au Bois de Chênes et 482 recensées lors des Journées de la biodiversité (tableau 1). Parmi elles, 159 espèces sont mentionnées pour la première fois sur le site (VITTOZ *et al.* 2019).

¹ Direction générale de l'environnement, Biodiversité et paysage, Chemin du Marquisat 1, 1025 Saint Sulpice.
najla.naceur@vd.ch

Tableau 1. Nombre d'espèces inventoriées par groupe systématique, observées au Bois de Chênes lors des Journées de la biodiversité 2015. JB: Journées de la biodiversité; *: espèces observées les mois précédents les Journées de la biodiversité.

| Groupe systématique | Nombre d'espèces JB | Groupe systématique | Nombre d'espèces JB |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Champignons | 537 | Odonates | 14 |
| Lichens | 97 | Coléoptères | 50 |
| Bryophytes | 57 | Orthoptères | 13 |
| Plantes vasculaires | 482 | Fourmis | 25 |
| Mollusques | 51 | Papillons de jour | 24 |
| Reptiles | 5* | Micromammifères | 9 |
| Amphibiens | 3* | Chauves-souris | 2 |
| Macroinvertébrés aquatiques | 74 | Oiseaux | 45 |
| | | Total | 1488 |

Espèces prioritaires

L'objectif 3 de la Stratégie Biodiversité Suisse (SBS) vise à améliorer la situation des espèces menacées en Suisse et enrayer leur disparition. L'ampleur de la tâche étant considérable, voire même titanesque, la liste des espèces prioritaires au niveau national permet de se focaliser sur celles pour lesquelles il est le plus urgent d'agir.

La liste suisse des espèces prioritaires compte 3665 espèces. Cette liste est fondée sur le degré de menace, qui se détermine par le statut de l'espèce sur la liste rouge ainsi que sur la responsabilité à l'échelle internationale. 87 % des espèces prioritaires sont considérées comme menacées (liste rouge) et pour 10% d'entre elles, la Suisse porte une grande à très grande responsabilité (espèces endémiques). 793 espèces prioritaires ont besoin de mesures spécifiques, l'entretien et la revalorisation du milieu étant pour elles insuffisants.

L'analyse faite au niveau suisse a été déclinée par l'Office fédéral de l'environnement (OFEV) pour chaque canton. Il ressort des différentes bases de données et expertises que le canton de Vaud abrite un grand nombre d'espèces rares, pour lesquelles la Suisse et le canton portent une responsabilité élevée. 725 espèces prioritaires ont été sélectionnées pour les conventions-programmes 2020-2024 entre le canton et l'OFEV (figure 1), dont 328 pour lesquelles il est particulièrement urgent d'agir. Le canton abrite ainsi la quasi-totalité des espèces d'oiseaux (48 espèces sur 52), de mammifères (29 sur 33), d'amphibiens et reptiles (22 sur 26), la moitié des poissons et écrevisses (5 sur 10) ainsi que plus du tiers des cryptogames (144 sur 356), des plantes vasculaires et macroalgues (222 sur 478) et des mollusques et insectes (258 sur 647).

Le Bois de Chênes abrite quant à lui 59 espèces prioritaires, dont la répartition par groupe d'organismes est similaire à celle du canton de Vaud, avec en tête les plantes vasculaires et en 2^e position les invertébrés (figure 1).

Pour cinq d'entre elles, la priorité d'action est élevée (HPRI = 3) ; les mesures de promotion des espèces sont urgentes (tableau 2).

Et pour 10 d'entre elles, le canton porte une haute responsabilité (RSPCT = 3) pour la conservation de l'espèce en Suisse (tableau 3).

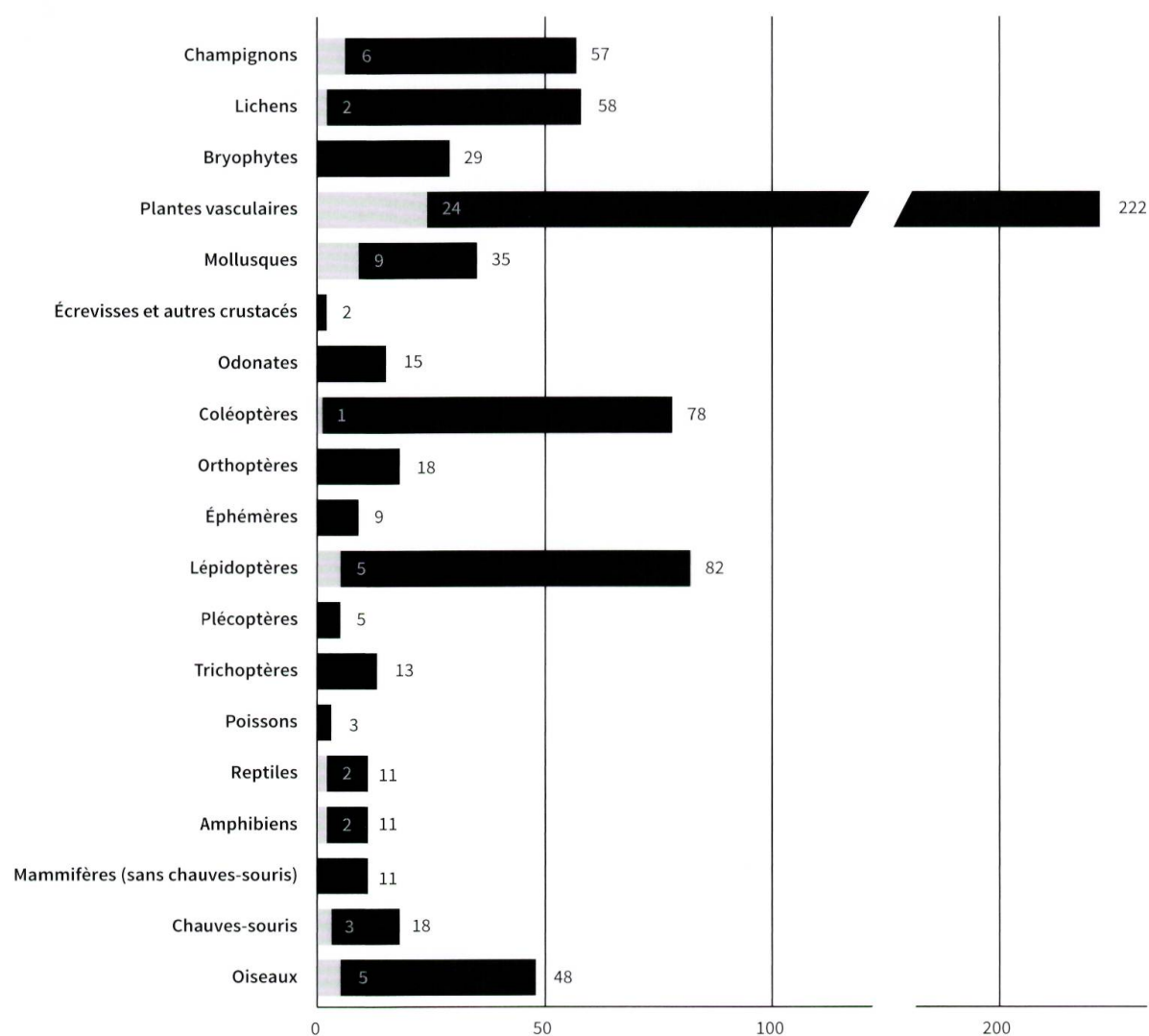


Figure 1. Nombre d'espèces prioritaires dans le Canton de Vaud (en noir) et au Bois de Chênes (en gris), par groupe d'organismes.

Tableau 2. Espèces prioritaires du Bois de Chênes pour lesquelles la priorité d'action est élevée. HPRI : priorité d'action cantonale; 3 : priorité d'action élevée. Les mesures de promotion des espèces sont urgentes.

| Groupe systématique | Espèces prioritaires | HPRI |
|---------------------|----------------------------|------|
| Amphibiens | <i>Rana dalmatina</i> | 3 |
| Chauves-souris | <i>Myotis myotis</i> | 3 |
| Chauves-souris | <i>Plecotus auritus</i> | 3 |
| Oiseaux | <i>Streptopelia turtur</i> | 3 |
| Reptiles | <i>Coronella austriaca</i> | 3 |

Tableau 3. Espèces prioritaires du Bois de Chênes pour lesquelles la responsabilité du canton de Vaud est élevée. RSPCT : Responsabilité du canton pour la conservation de l'espèce en Suisse ; 3 : haute responsabilité ; 2 : responsabilité particulière ; 1 : responsabilité partagée. HPRI : priorité d'action cantonale ; 3 : priorité d'action élevée. Les mesures de promotion des espèces sont urgentes ; 2 : Priorité moyenne d'action. Des mesures sont nécessaires ; 1 : Priorité d'action faible. Des mesures sont souhaitables ; n : pas d'informations.

| Groupe systématique | Espèces prioritaires | HPRI | RSPCT |
|---------------------|----------------------------------|------|-------|
| Mollusques | <i>Chondrula tridens</i> | 2 | 3 |
| Oiseaux | <i>Streptopelia turtur</i> | 3 | 3 |
| Plantes vasculaires | <i>Anthemis arvensis</i> | n | 3 |
| Plantes vasculaires | <i>Bromus racemosus</i> | n | 3 |
| Plantes vasculaires | <i>Lathyrus palustris</i> | 1 | 3 |
| Plantes vasculaires | <i>Legousia speculum-veneris</i> | n | 3 |
| Plantes vasculaires | <i>Orchis simia</i> | n | 3 |
| Plantes vasculaires | <i>Potamogeton coloratus</i> | 2 | 3 |
| Plantes vasculaires | <i>Valerianella rimosa</i> | 1 | 3 |
| Reptiles | <i>Coronella austriaca</i> | 3 | 3 |

Perspectives

Ce mémoire sur les Journées de la biodiversité 2015 au Bois de Chênes est publié plus tardivement qu'espéré. Cependant, les listes d'espèces ont été très vite établies et ont immédiatement été utilisées pour l'élaboration du plan de gestion du Bois de Chênes. Les données particulières sur les espèces prioritaires permettront de concentrer les efforts de conservation. De nombreuses mesures sont déjà mises en place et continueront de l'être.

Remerciements

L'enthousiasme suscité par ces journées est réconfortant pour tous ceux qui œuvrent au quotidien pour la protection de la nature et sont confrontés à de multiples difficultés.

Impossible de citer tous ceux qui ont œuvré au succès de ces journées sans risquer d'en oublier : les hôtes, les organisateurs, les participants, les auteurs des articles, puis enfin ceux qui ont œuvré à la publication du mémoire. Un remerciement tout particulier à Marion Podolak qui a assuré la coordination du mémoire, relancé et motivé les auteurs, qui a assuré la qualité de l'ouvrage et qui a fait preuve d'une patience incroyable. Merci Marion.

Bibliographie

- SENN-IRLET B., DESPONDS B., FAVRE I. & BOVAY G., 2019. La flore fongique du Bois de Chênes et quelques remarques sur les modifications au cours des dernières décennies. In : PODOLAK M. (Ed.) Biodiversité du Bois de Chênes. Journées de la biodiversité 2015 (Coinsins, Genolier, Vich ; VD). *Mémoire de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles* 28: 15-45.
- VITTOZ P., JUTZELER S. & LITSIOS-DUBUIS A., 2019. Flore vasculaire et communautés végétales du Bois de Chênes. In : PODOLAK M. (Ed.) Biodiversité du Bois de Chênes. Journées de la biodiversité 2015 (Coinsins, Genolier, Vich ; VD). *Mémoire de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles* 28: 71-97.