

| Niveau SSS                                   | Libellules                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1 - Sensibilisation</b>                   | Développer un intérêt général pour la nature et les libellules. Se familiariser avec la systématique ainsi qu'avec sa signification pour la protection de l'environnement. Ce niveau de formation s'adresse aux pédagogues ainsi qu'à toutes les personnes intéressées par la nature.<br>Certification: aucune certification prévue.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2 - Formation élémentaire</b>             | Acquérir une vue d'ensemble de la diversité d'un groupe taxonomique ainsi que des connaissances élémentaires de sa biologie et de son écologie. Ce niveau doit permettre d'identifier et de recruter les futurs spécialistes de la faune et de la flore indigènes. Il s'adresse aux personnes intéressées par un groupe d'organismes particulier.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>3 - Formation de base</b>                 | Acquérir des connaissances sur l'identification des familles, des principaux genres et des espèces les plus largement distribuées en Suisse (Jura, Plateau) soit ~40 espèces au stade adulte et identification des exuvies (et larves) pour les familles et les genres. Connaître les éléments les plus importants de la morphologie, du cycle de développement et de l'écologie des libellules. Utiliser la littérature scientifique sur la détermination, connaître les méthodes de collecte, les techniques de conservation du matériel et la transmission d'observations complètes à la banque de données nationale de référence. Ce niveau s'adresse aux personnes qui souhaitent poursuivre leur formation de manière plus approfondie.         |
| <b>4 - Formation en tant que spécialiste</b> | Acquérir des connaissances relatives à 80-90% des espèces du groupe et étudier les genres les plus difficiles à déterminer au stade adulte; créer une collection de référence. Les éléments qui concernent la morphologie, le cycle de développement et l'écologie des espèces sont approfondis et les problématiques conservatoires introduites. L'identification des exuvies et stades larvaires sera complétée, de même que les méthodes associées à la recherche de ces stades. Un premier niveau comprend la faune d'une ou de deux régions biogéographiques, le second l'ensemble de la faune de Suisse. Il s'adresse aux personnes qui souhaitent participer à des projets de surveillance et exécuter des mandats de détermination d'espèces. |
| <b>5 - Formation en tant qu'expert(e)</b>    | Acquérir des connaissances de toutes les espèces de la faune de Suisse et des régions limitrophes et de ce qui est pertinent pour le groupe. Ce niveau peut comporter plusieurs niveaux intermédiaires. Acquisition et mise à jour continue de nouvelles connaissances. Contrôler la qualité des déterminations d'espèces et former des spécialistes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Niveau SSS                                   | Orthoptères                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1 - Sensibilisation</b>                   | Développer un intérêt général pour la nature et les orthoptères. Se familiariser avec la systématique ainsi qu'avec sa signification pour la protection de l'environnement. Ce niveau de formation s'adresse aux pédagogues ainsi qu'à toutes les personnes intéressées par la nature.<br>Certification: aucune certification prévue.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2 - Formation élémentaire</b>             | Acquérir une vue d'ensemble de la diversité d'un groupe taxonomique ainsi que des connaissances élémentaires de sa biologie et de son écologie. Ce niveau doit permettre d'identifier et de recruter les futurs spécialistes de la faune et de la flore indigènes. Il s'adresse aux personnes intéressées par un groupe d'organismes particulier.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>3 - Formation de base</b>                 | Acquérir des connaissances sur l'identification des familles, des principaux genres et des espèces les plus largement distribuées en Suisse (Jura, Plateau), soit ~50 espèces simples à moyennement difficiles à déterminer. L'identification est axée sur la morphologie des adultes alors que celle des larves est abordée. L'approche d'une identification par le chant est traitée pour les plus typiques. Connaître les éléments les plus importants de la morphologie, du cycle de développement et de l'écologie des orthoptères; utiliser la littérature scientifique sur la détermination, connaître les méthodes de collecte, les techniques de conservation et la transmission d'observations complètes à la banque de données nationale. Ce niveau s'adresse aux personnes qui souhaitent poursuivre leur formation de manière plus approfondie. |
| <b>4 - Formation en tant que spécialiste</b> | Acquérir des connaissances relatives à 80-90% des espèces du groupe et étudier les genres les plus difficiles à déterminer au stade adulte; créer une collection de référence. Les éléments qui concernent la morphologie, le cycle de développement et l'écologie des espèces sont approfondis et les problématiques conservatoires introduites. L'identification des stades larvaires sera détaillée. Un premier niveau comprend la faune d'une ou de deux régions biogéographiques, le second l'ensemble de la faune de Suisse. Il s'adresse aux personnes qui souhaitent participer à des projets de surveillance et exécuter des mandats de détermination d'espèces.                                                                                                                                                                                    |
| <b>5 - Formation en tant qu'expert(e)</b>    | Acquérir des connaissances de toutes les espèces de la faune de Suisse et des régions limitrophes et de ce qui est pertinent pour le groupe. Ce niveau peut comporter plusieurs niveaux intermédiaires. Acquisition et mise à jour continue de nouvelles connaissances. Contrôler la qualité des déterminations d'espèces et former des spécialistes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Niveau SSS                                   | Lépidoptères diurnes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1 - Sensibilisation</b>                   | Développer un intérêt général pour la nature et les lépidoptères Se familiariser avec la systématique ainsi qu'avec sa signification pour la protection de l'environnement. Ce niveau de formation s'adresse aux pédagogues ainsi qu'à toutes les personnes intéressées par la nature.<br>Certification: aucune certification prévue.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>2 - Formation élémentaire</b>             | Acquérir une vue d'ensemble de la diversité d'un groupe taxonomique ainsi que des connaissances élémentaires de sa biologie et de son écologie. Ce niveau doit permettre d'identifier et de recruter les futurs spécialistes de la faune et de la flore indigènes. Il s'adresse aux personnes intéressées par un groupe d'organismes particulier.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>3 - Formation de base</b>                 | Acquérir des connaissances sur l'identification des familles, des principaux genres et des espèces les plus largement distribuées en Suisse (Jura, Plateau) soit ~100 espèces simples à moyennement difficiles à déterminer. Connaître les éléments les plus importants de la morphologie, du cycle de développement et de l'écologie des espèces; utiliser la littérature scientifique sur la détermination, connaître les méthodes de collecte, les techniques de conservation et la transmission d'observations complètes à la banque de données nationale. Ce niveau s'adresse aux personnes qui souhaitent poursuivre leur formation de manière plus approfondie.                                                           |
| <b>4 - Formation en tant que spécialiste</b> | Acquérir des connaissances relatives à 80-90% des espèces du groupe et étudier les genres les plus difficiles à déterminer au stade adulte; créer une collection de référence. Les éléments qui concernent la morphologie, le cycle de développement et l'écologie des espèces sont approfondis et les problématiques conservatoires introduites. Les méthodes complémentaires (recherches d'oeufs) et la connaissance des stades préimaginaux seront traités. Un premier niveau comprend la faune d'une ou de deux régions biogéographiques, le second l'ensemble de la faune de Suisse. Il s'adresse aux personnes qui souhaitent participer à des projets de surveillance et exécuter des mandats de détermination d'espèces. |
| <b>5 - Formation en tant qu'expert(e)</b>    | Acquérir des connaissances de toutes les espèces de la faune de Suisse et des régions limitrophes et de ce qui est pertinent pour le groupe. Ce niveau peut comporter plusieurs niveaux intermédiaires. Acquisition et mise à jour continue de nouvelles connaissances. Contrôler la qualité des déterminations d'espèces et former des spécialistes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |