

Action n° 5	Mettre en place des dispositifs de suivis et d'inventaires des espèces, de leurs plantes hôtes et de leurs habitats
Priorité	1
Axe(s) de travail	Connaissance.
Objectifs	4 et 5 (mais également 1 et 2 pour des aspects de cohérence).
Calendrier	Toutes les années de la mise en œuvre du plan (2018-2028) - Réflexion à débiter dès le lancement du PNA.
Contexte	Le constat a été partagé, au cours des ateliers concernant l'hétérogénéité des pratiques, de la nécessité de mutualiser les suivis déjà existants. De plus, les démarches d'inventaires sont parfois très différentes selon les régions : opportunistes, mailles 10x10, communes, sites naturels... et se pose la problématique de leur pérennité à travers des concepts « d'observatoires permanents ».
Description	<p>Il convient désormais de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1) promouvoir les dispositifs d'inventaires et de suivis pour évaluer l'état de conservation des populations à différentes échelles ; ▪ 2) mettre en place un suivi national des espèces patrimoniales en s'appuyant sur les suivis existants : « Monitoring » protocole RNF, STERF, Propage et protocole papillons de l'Observatoire agricole de la Biodiversité-OAB ; ▪ 3) améliorer la connaissance sur les plantes hôtes et les habitats. <p><u>Inventaires :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ identifier les secteurs non prospectés où la probabilité de présence est forte ; ▪ s'appuyer sur la répartition des plantes-hôtes et des habitats ; ▪ promouvoir la pérennité et le renouvellement de la prise des données au sein du territoire et l'articulation avec le niveau national. <p><u>Suivis :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ mise en place de dispositifs de surveillance (socle commun pour l'évaluation nationale : état de conservation, calage temporel...) ; ▪ interopérabilité (protocoles standardisés et quantifiés) ; ▪ suivi de la pertinence des actions de gestion et de la non-pertinence à diffuser ; ▪ apposer un label « compatible objectifs-qualité PNA » sur les protocoles.
Action(s) associée(s)	Toutes (en particulier la n°6 et dans une moindre mesure les n°3 et 4).
Indicateurs de résultats	Nombre de sites suivis et nombre de participants (par déclinaison et au total) ; Nombre de travaux de synthèse disponibles sur le centre de ressource PNA ; Pression d'échantillonnage (restitution du niveau de connaissance) ; Publication de bilans réguliers (tendance évolutive, richesse, abondance...) ; Définition des états de conservation des populations et des habitats.
Échelles de travail	Nationale, notamment pour le suivi et l'orientation ; Domaines biogéographiques, notamment pour les échanges et la diffusion ; Régionale, notamment pour coordination dans les déclinaisons.
Éléments de budgétisation	Prise en charge dans le fonctionnement de l'animation nationale pour le suivi et le bilan et des déclinaisons régionales pour la mise en œuvre (hors action spécifique).
Animateur(s) de l'action	MNHN UMS « PatriNat » (AFB), Opérateur national.
Partenaires potentiels	DREAL, ARB, Associations naturalistes qualifiées en lépidoptérologie, experts indépendants, gestionnaires d'espaces naturels, Conservatoires botaniques nationaux.

Contributeurs ateliers de rédaction : Pascal DUPONT, Frédéric MORA, Jeanne-Marie ROUX-FOUILLET, Luc MANIL.