



Mission découverte – Liste Rouge

Manuel

Objectif

Dans le cadre des « Missions découverte », InfoFlora met à votre disposition la localisation exacte et la description originale d'une station historique. L'objectif est de retrouver l'espèce recherchée dans la localité décrite ou de confirmer son absence. Vous contribuez ainsi à améliorer les connaissances sur la répartition actuelle de l'espèce et donc à évaluer son statut de menace pour la prochaine Liste rouge.

Préparation

Dans FlorApp, vous trouverez toutes les missions disponibles. Un manuel est disponible sur le site internet d'InfoFlora au sujet de l'utilisation et du choix des missions dans FlorApp. Il est préférable de se familiariser avec l'espèce cible et le lieu de découverte historique avant de vous mettre en route :

- L'espèce est-elle difficile à déterminer ? La difficulté correspond-elle à mes connaissances en botanique ? Avec quelles espèces similaires l'espèce peut-elle être confondue ?
- Dans quels habitats l'espèce se trouve-t-elle normalement ? Quelles sont les espèces compagnes ou les facteurs environnementaux qui permettent de reconnaître son habitat ? Reconnaissez-vous déjà sur la photo aérienne une zone où un habitat correspondant pourrait se trouver dans le périmètre ?
- Quelle est la date de l'observation initiale ? Quelle est la précision de ses coordonnées ? Y a-t-il plusieurs anciennes observations dans le périmètre de recherche ? Les descriptions des localités sont-elles utiles ?
- La carte ou la photo aérienne montrent-elles d'éventuelles sources de danger ? Pour des raisons de sécurité, il peut être conseillé de ne pas partir seul ; en particulier près de grands plans d'eau, dans des zones marécageuses (danger d'embourbement) ou sur des terrains escarpés / alpins.
- S'il s'agit d'une réserve naturelle, d'une zone militaire ou autre, nous vous prions de vous conformer aux dispositions locales et, si nécessaire, d'obtenir une autorisation d'accès. Nous nous ferons un plaisir de vous fournir un document attestant que vous collaborez au projet Mission Flora.
- Que faut-il pour déterminer et documenter l'espèce (voir à ce sujet la rubrique « Informations » dans la description détaillée de la mission) ? Ai-je le matériel nécessaire avec moi (p. ex. grappin, loupe, clés de détermination, appareil photo, fond photographique, règle graduée, sachet avec fermeture à zip, presse de terrain) ? Voir également la fiche d'information sur les justificatifs pour les Missions Aquatica.

Sur le terrain



- Cherchez si possible dans tout le périmètre de la mission. Concentrez-vous en particulier sur le type de milieu naturel dans lequel l'espèce est typiquement présente.
- Si vous avez retrouvé l'espèce, faites au moins une observation accompagnée de photos explicites. Si vous rencontrez une population très importante et très étendue, faites si possible plusieurs observations.
- Si vous ne retrouvez pas l'espèce, vérifiez si des modifications de l'utilisation du sol ou des conditions environnementales déterminantes pour l'espèce sont identifiables (drainage, construction, sécheresse, saison trop précoce ou trop tardive, etc.). Vous pourrez ainsi mieux évaluer si la présence de l'espèce est possible ou peu probable, ou si l'espèce a très probablement disparu du périmètre (indication de valeur de « Présence »). En cas de doute, sélectionnez « Présence : non détecté / non trouvé ».
- Ne prenez aucun risque ! Si le périmètre de la mission n'est pas accessible, ou seulement au prix d'un danger, nous vous prions de faire demi-tour et de le mentionner dans les remarques du rapport de



mission.

Documentation

Dans tous les cas, faites une observation de l'espèce recherchée lorsque vous visitez le site et transmettez rapidement le rapport de mission. Si vous avez retrouvé l'espèce, joignez au moins une photo à l'observation. Si d'autres témoins ou informations supplémentaires sont nécessaires, cela est précisé dans les informations détaillées de la mission. Le futur statut (couleur du drapeau) de la mission se base sur le niveau d'avancement sélectionné dans le rapport de mission. Celui-ci est actualisé chaque nuit pour les autres participants aux Missions Flora. (Le changement de statut sera automatiquement visible). Il est donc important d'envoyer le rapport de mission en temps voulu. Le tableau suivant montre ce qui doit être indiqué dans l'observation et dans le rapport de mission et quel effet le niveau d'avancement sélectionné a sur le statut :

Scénario	Observation (Présence)	Rapport de mission (Niveau d'avancement)	Nouveau statut
Espèce retrouvée	Présent	Mission accomplie	Bien avancé
Espèce non retrouvée	Disparu / Détruit	Partiellement accomplie ; j'ai l'intention de retourner / continuer	
	Non trouvé (présence peu probable)		- Avancé (quelqu'un s'est engagé à continuer)
	Non détecté / non trouvé	Partiellement accomplie ; une autre personne devra continuer - décrire dans la remarque quand et où chercher	
	Non trouvé (présence possible)		- Commencé (une autre personne devra continuer)
Localisation inaccessible	Observation pas nécessaire	Mission non faisable (inaccessible ou dangereuse) - décrire pourquoi dans la remarque	La mission sera retirée

Autres informations utiles qui peuvent être ajoutées :

- Photo de l'habitat, des changements d'utilisation du sol.
- Noter dans les remarques quand, comment et exactement où l'espèce a été recherchée (si elle n'a pas été retrouvée).
- Noter dans les remarques les critères de détermination observés, en particulier s'ils ne sont pas suffisamment visibles sur la photo ou le spécimen d'herbier (p. ex. petits détails, mucilage).

