PATRINAT
CENTRE D'EXPERTISE ET DE DONNÉES SUR LA NATURE

Paris, 30 juillet 2026

Objet : Point d'information n°5 / suite cyberattaque Muséum

Madame, Monsieur,
Cher.chère collègue, partenaire ou participant.e,

Il y a un an, fin juillet 2025, le Muséum national d'Histoire naturelle subissait une cyberattaque sévère, rompant l'accès aux données publiques et aux services numériques que nous administrons. Depuis le début de cette crise, avec le soutien de la Direction de l'innovation numérique et des systèmes d'information (DINSI) du Muséum, nous avons investi d'importantes ressources humaines et techniques pour la reconstruction de nos sites et applications, afin de vous offrir à nouveau un maximum de service pour vos projets.
Ce cinquième courrier d'information vous apportera des éléments sur les dernières avancées et sur le calendrier prévisionnel ajusté depuis mai dernier.

Les phases cruciales de récupération des données, de mise en place d'une nouvelle infrastructure sécurisée, d'état des lieux et d'élaboration d'un plan d'action par programme sont désormais terminées. Les premières applications prioritaires ont pu être ré-ouvertes dès la mi-mai et, lors des deux derniers mois, les services suivants ont pu être relancés, malgré quelques fonctionnalités qui restent encore à améliorer :

- Le système de gestion du **référentiel TaxRef** (TaxRef-Web, Docs-Web et TaxRef-Match) a été ré-ouvert après une importante phase de développements basés sur des nouvelles technologies. Pour l'utilisation de TaxRef dans d'autres outils numérique (via API), le service est en cours de test et sera mis à disposition en août ;
- Le **portail de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel (INPN)** est ré-ouvert depuis le 22 juillet. C'est une nouvelle version avec une nouvelle charte graphique et une ergonomie adaptée à tous les usages, y compris mobiles. Elle reste à ce stade limitée aux fiches *Espèces*. L'accès aux données de distribution reste dirigé vers le portail du GBIF. Le prochain chantier de développement portera sur les fiches *Espaces* (automne 2026) ;
- L'**application FSD Natura 2000** est ouverte depuis le 22 juillet. Elle permet la gestion et la mise à jour des **Formulaires Standard de Données (FSD)** des sites Natura 2000. Dans cette première version, la modification des FSD est réservée aux agents disposant d'un profil « Rédacteur », attribué à la DEB et aux DREAL. Des webinaires de prise en main seront proposés au cours de l'année afin d'accompagner les utilisateurs dans la mise à jour des FSD ;
- La remise en service du site vitrine du **Compteur de la biodiversité des outre-mer (BiOM)** est effective et sera ouverte à tous la première quinzaine d'août. La fonctionnalité d'ajout de nouveaux contenus sera remise en service en septembre.
- Les services **GINCO** (**plateformes régionales SINP**) ont été redéployés à 100% et ouverts à tous les partenaires. Les régions Pays de Loire, Centre-Val-de-Loire et Grand-Est et la plateforme Guyane disposent de leurs plateformes avec les données locales. La maintenance et les développements ont repris en mode routine (mise à jour des standards *Habitats* et *Métadonnées*).

D'autres projets, prévus sur la période de juin-juillet, nécessitent encore quelques semaines supplémentaires avant ré-ouverture :

- La remise en service de l'**API de la Boite à outils biodiversité** (**BOB**) a été engagée et permettra une ouverture en septembre ;
- L'outil **InvenTerre** de gestion de l'Inventaire National du Patrimoine Géologique (**INPG**) connaît ses derniers ajustements avec une perspective d'ouverture vers la mi-septembre ;
- La réouverture de l'application de gestion du **référentiel des organismes du SINP** est décalée au mois de septembre ;
- La remise en service de l'**entrepôt indicateurs** est repoussée à début septembre.
- La remise en service de **NatureFrance** est prévue pour le mois de septembre ;

D'autres chantiers ont été engagés pour une ré-ouverture des services à l'automne :

- **BOB Web**
- Le **volet "espaces" de l'INPN** et l'outil de consultation des données espèces **OpenObs** ;
- Les visualiseurs cartographiques **Espaces et CarHab** ;
- L'application de saisie de données naturalistes **CardObs/CarNat** ;
- L'application de restitution de l'indice de qualité écologique (**IQE**) ;
- L'outil de saisie et de gestion des données de captures des chiroptères **dbChiro-CACCHI**.

La refonte complète de l'outil de saisie et de gestion **Znieff** démarre avec une prévision d'ouverture pour mi-2027, avec un budget sécurisé et un prestataire.

Pour **VisHab** (visualiseur Habitats) et l'application de gestion des **métadonnées** du SINP, les équipes projets seront remises en place fin 2026 pour lancer des refontes.

Afin de suivre de façon détaillée la remise en service de nos systèmes, vous trouverez en annexe un calendrier prévisionnel 2026 plus complet et ajusté.

La nouvelle page de l'INPN mettant à disposition en téléchargement certains référentiels de données remplacera progressivement la page temporaire de notre site PatriNat. Il vous est donc recommandé d'utiliser d'ores et déjà cette nouvelle adresse : inpn.mnhn.fr/referentiels-donnees

Enfin, pour toute demande d'exports de données pendant cette période de reconstruction, vous pouvez toujours bénéficier de notre *task force* « Données » en contactant vos interlocuteurs habituels à PatriNat.

Nous tenons à vous remercier chaleureusement pour votre bienveillance et vos messages de soutien. Un nouveau point d'étape vous sera communiqué en septembre.

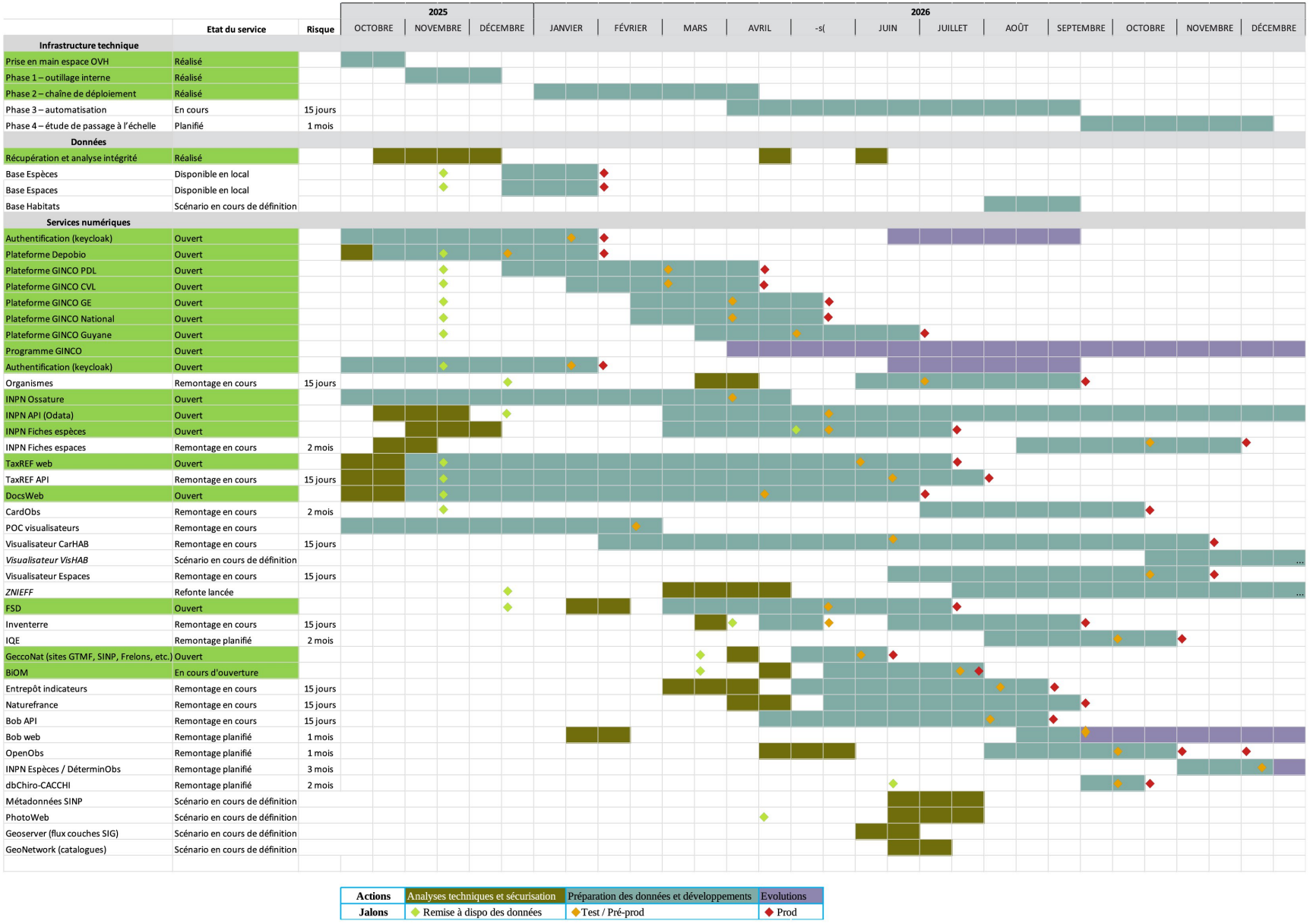
Très cordialement,

Laurent PONCET et Julien TOUROULT

Directeurs de PatriNat

PatriNat (OFB-MNHN-CNRS-IRD)
36 rue Geoffroy Saint-Hilaire - Jardin des Plantes, Maison Buffon,
CP 41 / 75231 PARIS Cedex 05
www.patrinat.fr

Calendrier prévisionnel de reconstruction : avancement et perspectives (30 juillet 2026)



	Etat du service	Risque
Infrastructure technique		
Prise en main espace OVH	Réalisé	
Phase 1 – outillage interne	Réalisé	
Phase 2 – chaîne de déploiement	Réalisé	
Phase 3 – automatisation	En cours	15 jours
Phase 4 – étude de passage à l'échelle	Planifié	1 mois
Données		
Récupération et analyse intégrité	Réalisé	
Base Espèces	Disponible en local	
Base Espaces	Disponible en local	
Base Habitats	Scénario en cours de définition	
Services numériques		
Authentification (keycloak)	Ouvert	
Plateforme Depobio	Ouvert	
Plateforme GINCO PDL	Ouvert	
Plateforme GINCO CVL	Ouvert	
Plateforme GINCO GE	Ouvert	
Plateforme GINCO National	Ouvert	
Plateforme GINCO Guyane	Ouvert	
Programme GINCO	Ouvert	
Authentification (keycloak)	Ouvert	
Organismes	Remontage en cours	15 jours
INPN Ossature	Ouvert	
INPN API (Odata)	Ouvert	
INPN Fiches espèces	Ouvert	
INPN Fiches espaces	Remontage en cours	2 mois
TaxREF web	Ouvert	
TaxREF API	Remontage en cours	15 jours
DocsWeb	Ouvert	
CardObs	Remontage en cours	2 mois
POC visualisateurs	Remontage en cours	
Visualisateur CarHAB	Remontage en cours	15 jours
Visualisateur VisHAB	Scénario en cours de définition	
Visualisateur Espaces	Remontage en cours	15 jours
ZNIEFF	Refonte lancée	
FSD	Ouvert	
Inventerre	Remontage en cours	15 jours
IQE	Remontage planifié	2 mois
GeccoNat (sites GTMF, SINP, Frelons, etc.)	Ouvert	
BiOM	En cours d'ouverture	
Entrepôt indicateurs	Remontage en cours	15 jours
Naturefrance	Remontage en cours	15 jours
Bob API	Remontage en cours	15 jours
Bob web	Remontage planifié	1 mois
OpenObs	Remontage planifié	1 mois
INPN Espèces / DéterminObs	Remontage planifié	3 mois
dbChiro-CACCHI	Remontage planifié	2 mois
Métadonnées SINP	Scénario en cours de définition	
PhotoWeb	Scénario en cours de définition	
Geoserver (flux couches SIG)	Scénario en cours de définition	
GeoNetwork (catalogues)	Scénario en cours de définition	