PRÉSENTATION PEP-BIOCCIA

















Les cibles du projet PEP-BloccIA

Structuration du projet et résultats attendus

Présentation du Consortium

Déroulé technique

Calendrier





Constats et besoins







La bonne prise en compte de la biodiversité à l'échelle de la Région est rendue difficile par :

Manque de données homogènes

Essentielles pour planifier, suivre et évaluer la mise en œuvre des documents cartes régionaux sur le prisme biodiversité Sources multiples de données OcSol

Parfois mal adaptées aux attentes des acteurs locaux en matière de prise en compte de la biodiversité ou ne couvrant pas tout le territoire Lacunes en matière de données faune et flore

Des zones blanches sur lesquelles aucune donnée d'observation n'est disponible depuis le SINP notamment

Mobilisation de l'IA dans le cadre du projet PEP BIOCCIA pour répondre à ces limites



Objectifs du projet PEP BIOccIA







Fournir une cartographie des milieux naturels

Répondant aux besoins en matière de préservation de la biodiversité
À haute résolution spatiale et typologique
Mise à jour annuellement
Complémentaire à l'OCSGE/OCSID/CARHAB

Fournir une cartographie de probabilité de présence

Prédire spatialement et temporellement Espèces faune et flore terrestre Mettre à disposition les données produites de manière libre et gratuite

Mises à jour annuellement S'appuyant sur des plateformes existantes

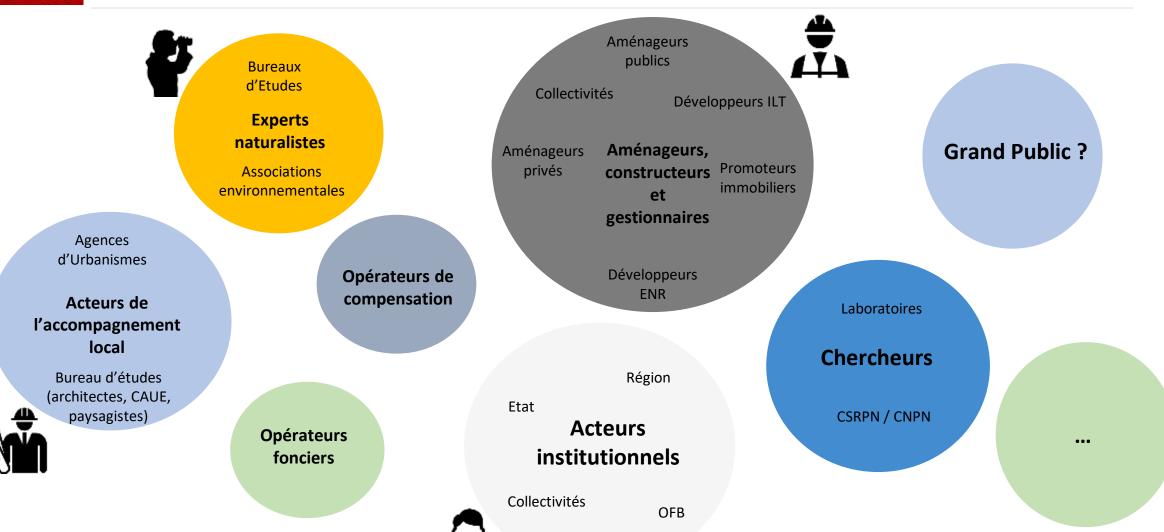


Les cibles pour le projet PEP BIOccIA?









.



Structuration du projet et résultats attendus

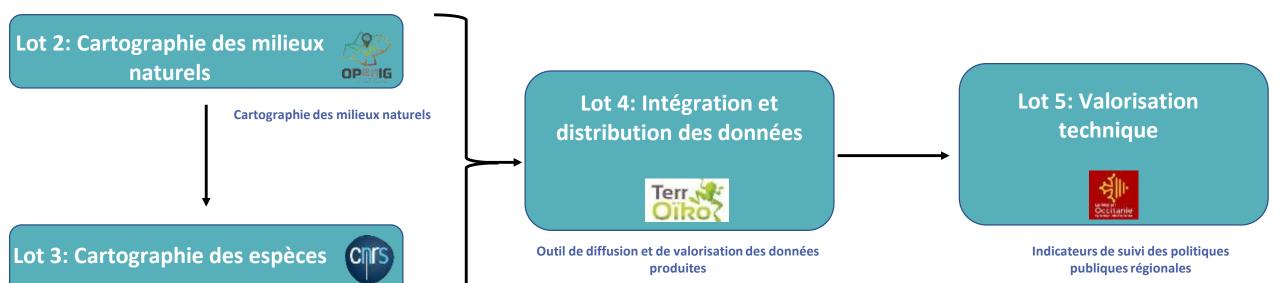












Cartographie des distributions d'espèces d'Occitanie



Déroulé technique



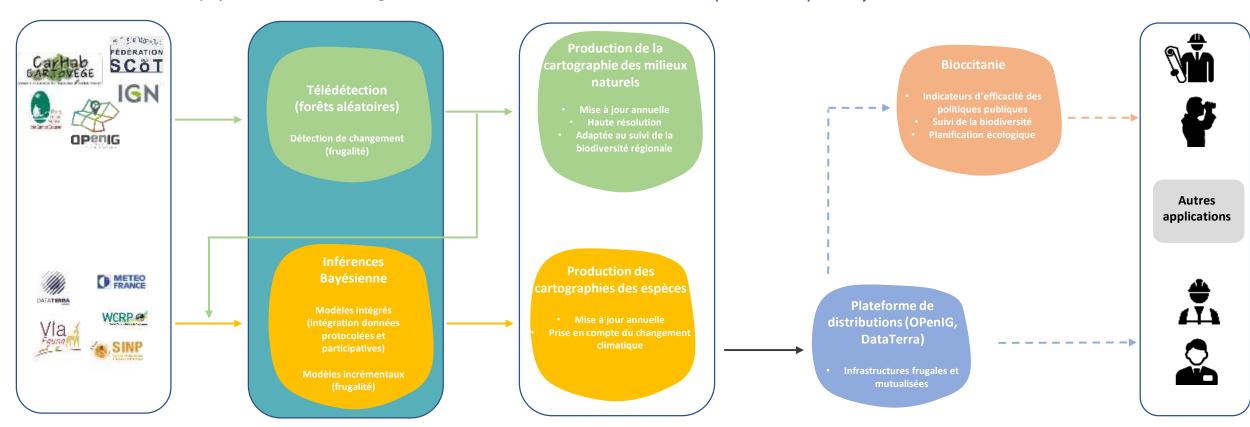




Planification écologique pour la préservation de la biodiversité par l'IA

Comment préserver la biodiversité dans le cadre des plans, programmes et projets de travaux ou d'aménagements ?

Comment aménager et assurer la planification sur le territoire régional en prenant en compte les enjeux environnementaux locaux ?



Pool de données existantes

Intelligence Artificielle

Nouvelles données

Intégration des données

Utilisateurs



Planning prévisionnel









Juillet 2026

Cartographie des milieux naturels (raster)



Juillet 2027

Cartographie de distribution des espèces sous hypothèse de changement climatique

Business Model long terme





Lancement officier du projet



Janvier 2027

Cartographie des milieux naturels (vecteur)

Cartographie de distribution des espèces



Décembre 2027

Fin du projet

Ensemble de la documentation et des infrastructures de diffusion

Merci pour votre attention

