

Comment préserver la biodiversité tout en accueillant 50 000 nouveaux habitants par an dans de bonnes conditions (infrastructures, équipements...)?

Tous engagés pour la biodiversité !

Quelques constats et chiffres clés en Occitanie



50 000 habitants supplémentaires en moyenne chaque année, soit 1 million d'habitants supplémentaires d'ici 2040

entre 2006 et 2015, 60 000 ha ont été artificialisés surtout sur la bande littorale ainsi qu'autour des grandes agglomérations et des grands axes de développement de la région

entre 1990 et 2012, 46% des prairies et des pâturages naturels, 31% des forêts, 10% de végétation sclérophylle (maquis, garrigue...) et de landes et 13 % d'autres milieux naturels ont disparu au profit de l'artificialisation

pas ou peu protégés, ces milieux revêtent une importance majeure pour assurer la fonctionnalité des milieux, le déplacement et la reproduction de certaines espèces

des tensions sur le marché foncier agricole

sur 30 SCoT, 13 seulement traitent de la question des continuités écologiques (au sens des Lois Grenelle)

QUELS ENGAGEMENTS COLLECTIFS EN OCCITANIE ?

D'ici..., l'objectif national de zéro artificialisation nette sera décliné à l'échelle régionale

D'ici..., les territoires seront engagés dans une démarche « Territoires engagés pour la Nature »

D'ici..., la biodiversité sera intégrée dans tout projet nouveau de construction d'équipements publics

D'ici..., l'ensemble des documents d'urbanisme et d'aménagement intégreront une réflexion sur la consommation d'espaces naturels et des mesures pour tendre à zéro artificialisation nette à l'échelle du territoire

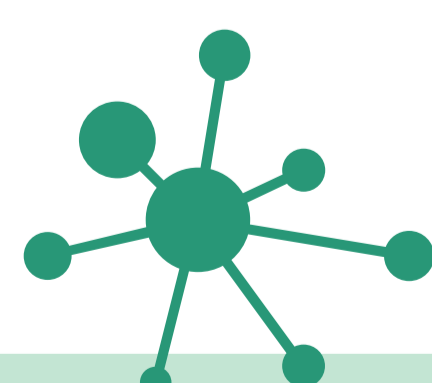
D'ici..., la surface des espaces protégés d'Occitanie aura gagné ... %



Comment concilier attractivité, aménagement et préservation de la biodiversité, en particulier sur certains territoires soumis à de fortes tensions d'urbanisation ?



Tout aménagement peut-il être réellement compensé ?



Quelles coopérations territoriales pour lutter contre l'artificialisation des sols et intégrer les enjeux biodiversité ?



Comment mieux mesurer les évolutions en Région Occitanie ?

Quels outils et méthodes pour accompagner les territoires à l'intégration des enjeux biodiversité dans l'élaboration des documents d'urbanisme ?



Comment maintenir ou améliorer la fonctionnalité des milieux dans un contexte de changement climatique, pour garantir aux générations futures les services rendus par la biodiversité ?

Tous engagés pour la biodiversité !

Quelques constats et chiffres clés en Occitanie

au carrefour de plusieurs influences bioclimatiques, la Région Occitanie est un « hot spot » de biodiversité (144 espèces de la Directive Oiseaux ; 71 espèces de la Directive Habitats-Faune-Flore ; une centaine d'habitats d'intérêt communautaire, dont 8 habitats marins)...

4 grands types de paysages ont permis le développement de la biodiversité : les plaines et collines de l'ouest de l'Occitanie, la mer et le littoral méditerranéen, les montagnes et vallées des Pyrénées, les monts et plateaux du Massif central

la fonctionnalité des milieux est perturbée par les pressions humaines (transformation des habitats, pollutions, changement climatique, espèces exotiques envahissantes...)

les zonages en faveur du patrimoine naturel ne suffisent pas à enrayer les pressions : 45% de la surface est en ZNIEFF 1 et 2, 18,3 % de la surface en zone Natura 2000, 20,3 % en Parc naturel régional, 4,9% en Parc national...

le changement climatique va accentuer les dysfonctionnements et les impacts sur les milieux dans les années à venir (montée niveau de la mer, sécheresse des sols, risques naturels...)

des milieux naturels qui assurent des services essentiels à l'homme (pollinisation, entretien des sols et lutte contre l'érosion du littoral, lutte contre les ravageurs, régulation du débit et qualité des eaux de surface, régulation du climat...)



QUELS ENGAGEMENTS COLLECTIFS EN OCCITANIE ?

D'ici ..., ... % de superficie de vieilles forêts sera protégée

D'ici ..., ... ha de milieux ouverts ou semi-ouverts auront été ré-ouverts et mis en gestion

D'ici ..., ... km de haies auront été replantées

D'ici ..., les surfaces en agriculture à faible impacts sur la biodiversité auront été multipliées par ...

D'ici..., l'ensemble du territoire régional sera maillé d'un réseau d'acteurs compétents, pour déployer les outils et méthodes de gestion/restauration efficace par milieux et agir concrètement sur les territoires

Comment préserver sur le long terme, mieux gérer voire restaurer la fonctionnalité des milieux ?

Quelles coopérations territoriales pour maintenir ou améliorer la fonctionnalité des milieux en Occitanie ?

Comment garantir aux générations futures l'usage des services rendus par la biodiversité ?

Comment mieux connaître et faire connaître l'évolution de l'état des milieux en Occitanie ?

Quels outils et méthodes pour maintenir ou améliorer la fonctionnalité des milieux en Occitanie ?

ENJEU

Comment faire de la biodiversité un atout pour l'économie régionale et faire de l'économie régionale un atout pour la biodiversité ?



Quelques constats et chiffres clés en Occitanie

au-delà de la valeur intrinsèque de la biodiversité, il existe 3 grands services rendus par la richesse de la biodiversité en Occitanie :



pollinisation, régulation ravageurs, régulation climat

production de nourriture, de fibres, d'eau douce, ou encore la mise à disposition de ressources génétiques

services non matériels tels que enrichissement spirituel, développement cognitif, inspiration, loisirs

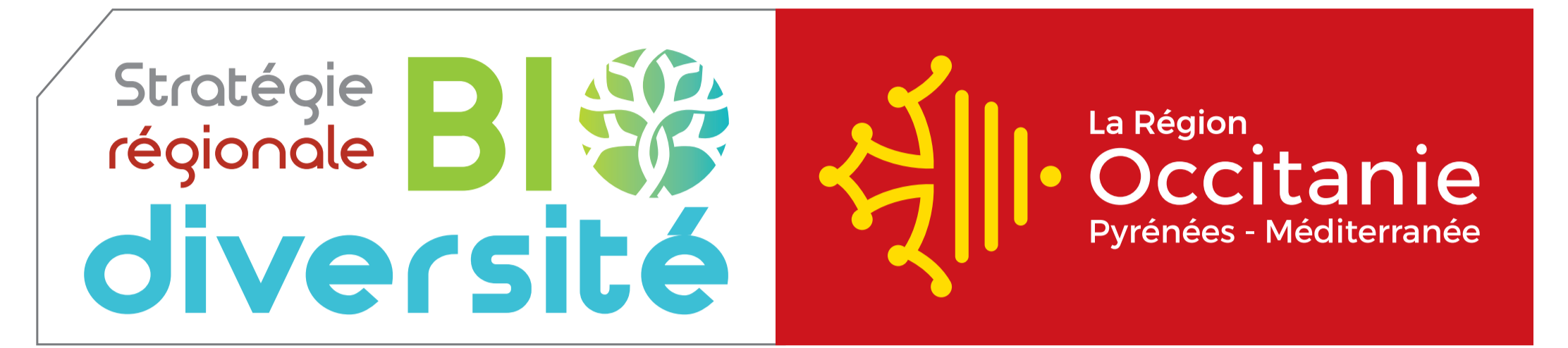
- 2ème région française en superficie agricole utilisée
- 1ère région française en agriculture biologique
- 86 appellations d'origines contrôlées ou protégées
- 77 indications géographiques protégées
- 2ème région la plus boisée de France
- 7 000 emplois liés à la pêche et la conchyliculture

- 1ère région touristique de France
- 2 parcs nationaux,
- 1 parc naturel marin,
- 7 parcs naturels régionaux, et de nombreuses réserves naturelles régionales et nationales,
- de nombreux sites parmi les 40 Grands Sites d'Occitanie appuyés également sur la qualité de ce patrimoine naturel exceptionnel

des mesures de protections réglementaires existent ainsi que des mesures incitatives, mais elles restent insuffisantes face aux pressions subies par la biodiversité

nous sommes dépendants, vulnérables et solidaires de ces ressources naturelles. Il est donc nécessaire de ne pas les dégrader et de concevoir le développement d'une économie respectueuse des êtres vivants non humains

Tous engagés pour la biodiversité !



QUELS ENGAGEMENTS COLLECTIFS EN OCCITANIE ?

D'ici ..., un réseau régional des acteurs innovants sur le biomimétisme et l'ingénierie écologique se sera structuré

D'ici ..., un label « produit en Occitanie et préserve la biodiversité » sera proposé aux acteurs régionaux

D'ici ..., les produits bio seront majoritaires en restauration collective

D'ici ..., l'Occitanie deviendra la « destination nature » n°1 en France / en Europe

Comment replacer la biodiversité au cœur du développement économique ?

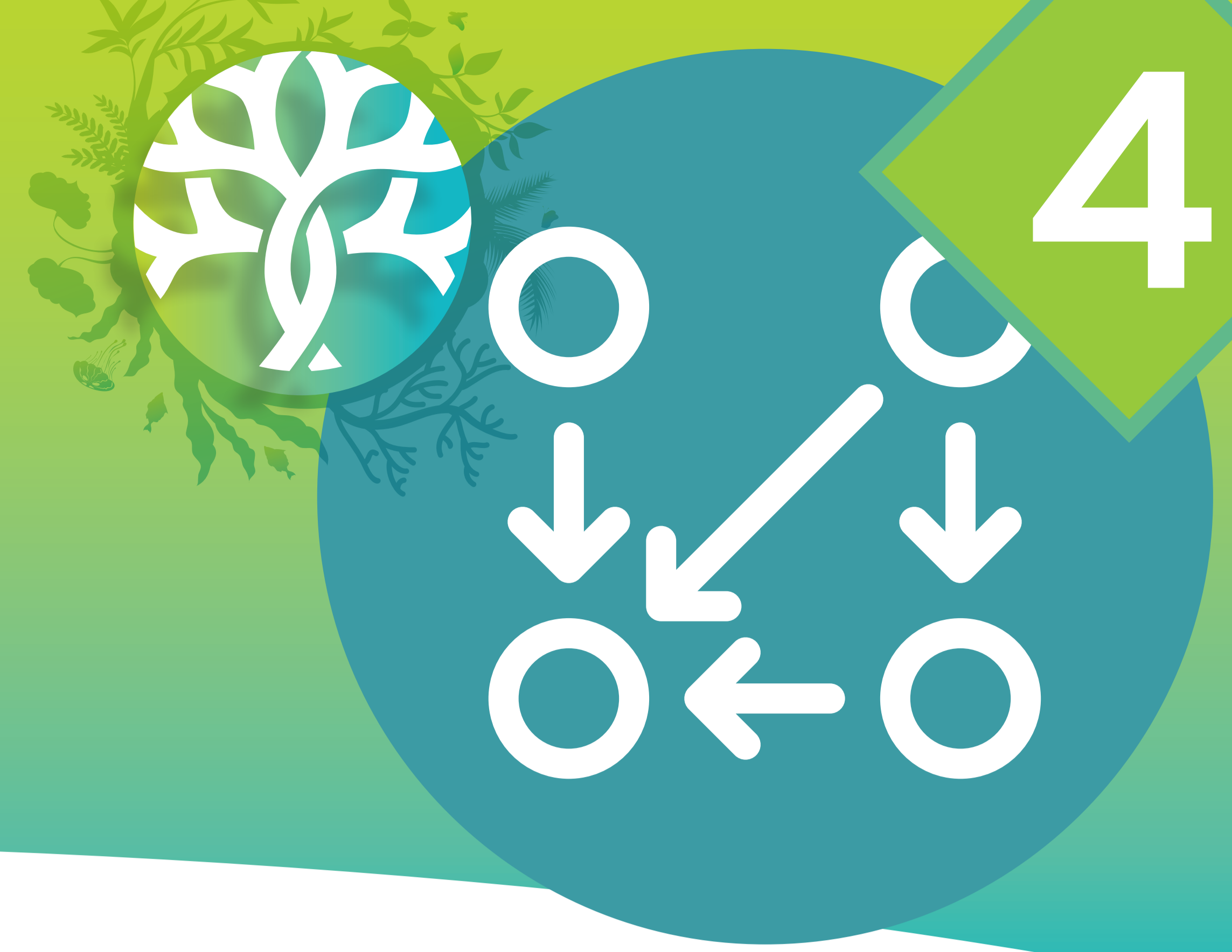
Comment orienter / inventer un nouveau système économique à l'échelle du territoire pour qu'il puisse contribuer à préserver et reconquérir la biodiversité ?

Comment mieux connaître l'état des pratiques, leurs impacts et valoriser les bonnes pratiques ?

Quelles coopérations territoriales pour garantir le meilleur équilibre entre développement économique et la préservation des milieux ?

Quels outils et méthodes pour passer d'initiatives isolées à un déploiement massif de bonnes pratiques ?

Comment favoriser la mobilisation sur cet enjeu majeur mais invisible qu'est la biodiversité ?



Tous engagés pour la biodiversité !

Quelques constats et chiffres clés en Occitanie



un tissu d'acteurs associatifs particulièrement riche et engagé avec notamment 135 associations agréées pour la protection de la nature

de nombreux pôles de recherche de haut niveau en écologie et reconnus à l'échelle internationale

des instances réglementaires installées en 2017 : le Comité Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CSRPN) et le Comité Régional Biodiversité (CRB), permettant de réunir un large panel d'acteurs avec des objectifs communs

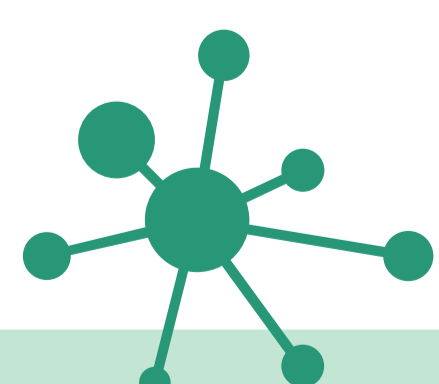
la création d'une agence régionale pour la biodiversité en Occitanie, associant la Région et ses principaux partenaires : l'Agence Française pour la Biodiversité, la DREAL, les Agences de l'eau. 3 domaines d'intervention : observation et valorisation des données ; mise en réseau des acteurs ; ingénierie territoriale

une mobilisation inégale des acteurs économiques et la nécessité d'étendre et d'approfondir l'implication de tous

une implication citoyenne existante, à maintenir et à encourager, et notamment en allant chercher les publics plus éloignés via notamment l'éducation à la biodiversité, la science participative, la formation, etc.



Face à l'érosion et aux pressions exercées sur les milieux naturels en région Occitanie, comment mobiliser et fédérer les acteurs ?



Comment conforter le tissu d'acteurs historiquement engagés en faveur de la biodiversité ?



« C'est l'ensemble de la société qui porte nos contradictions » Face à la diversité des publics, des sensibilités, des intérêts, comment faire infuser dans l'ensemble des activités humaines la prise de conscience de l'érosion de la biodiversité, de ces effets sur notre société, et de la nécessité d'agir ?

QUELS ENGAGEMENTS COLLECTIFS EN OCCITANIE ?

... % de citoyens auront participé à des programmes de science participative en biodiversité

100% des citoyens d'Occitanie seront sensibilisés aux enjeux de préservation de la biodiversité d'ici ...

D'ici ..., ... % des entreprises régionales de plus de ... salariés et ...% des EPCI auront élaboré un plan d'action biodiversité

100 % des élus et 100 % des techniciens des collectivités auront reçu une formation sur les enjeux et les moyens d'agir contre l'érosion de la biodiversité

Quels sont les moyens les plus adaptés pour mobiliser les différents publics et les convaincre d'agir ?



« Connaître pour mieux protéger », comment mieux lier science et société en vue de favoriser la mobilisation ?

Comment mieux articuler les politiques et projets au bénéfice de la biodiversité, parmi les multiples contraintes locales, voire parfois contradictoires ?

Tous engagés pour la biodiversité !

Quelques constats et chiffres clés en Occitanie

les collectivités locales portent des compétences variées, bien souvent élaborées de manière sectorielles

les enjeux économiques ou sociaux de court terme, prévalent bien souvent sur les enjeux de biodiversité de plus long terme

des interventions (projets, financements) qui peuvent avoir des effets contradictoires, générer des conflits d'usage

plusieurs « conflits » locaux témoignent de la difficulté d'une approche systémique des projets :

- construction de logement / artificialisation des milieux naturels ;
- développement des énergies renouvelables / préservation de l'avifaune et/ou consommation d'espaces naturels ;
- isolation énergétique du bâti (plutôt : développement de filières de matériaux biosourcés) et préservation de la biodiversité ;
- dynamisation de l'exploitation forestière et préservation de la biodiversité ;
- développement du nautisme et impact des mouillages sur le milieu marin...

QUELS ENGAGEMENTS COLLECTIFS EN OCCITANIE ?

D'ici ..., ...% des politiques publiques seront mises en cohérences avec la SrB

D'ici..., un dialogue renforcé entre ... et les ... sur la préservation de la biodiversité sera instauré (anticipation des problèmes, évolution des politiques, ...)

D'ici..., la biodiversité sera devenir un facteur de solidarité entre territoires

D'ici ..., toute subvention dommageable à la biodiversité sera abandonnée

les documents stratégiques régionaux (stratégie Région à Energie POSitive, volet agriculture du SRDEII, plan bio, plan régional sur l'alimentation...) ou les documents de planification (SRADDET, SCoT, PLU(i),...) sont une opportunité pour établir des liens entre les politiques sectorielles, prioriser ou orienter les politiques

Comment donner de la valeur à la biodiversité et aux services écosystémiques pour qu'ils remontent dans l'échelle de priorisation ?

Comment favoriser la connaissance et l'actualisation des connaissances des interventions de chacun, et de leurs interactions avec la biodiversité ?

Comment mieux articuler les politiques publiques et projets au bénéfice de la biodiversité ?

Comment renforcer les synergies entre acteurs au bénéfice de la biodiversité ?

Quels sont les moyens les plus adaptés pour organiser cette synergie entre acteur, et pour gérer les conflits d'usage qui peuvent naitre localement ?

Comment déployer de véritables moyens d'actions pérennes en faveur de la biodiversité, au-delà des financements publics ?

Tous engagés pour la biodiversité !

Quelques constats et chiffres clés en Occitanie



des interrogations sur la pérennité des actions de préservation de la biodiversité

- des actions de préservation de la biodiversité fortement dépendante des financements publics en baisse
- des associations de gestion et de protection de la nature en difficulté financière lié au manque de fonds de fonctionnement
- l'émergence de nouveaux financements
- des financements privés en hausse mais insuffisants et source de questionnement
- des financements participatifs

la nécessité d'intégrer la biodiversité dans les processus décisionnels et les modèles économiques

- des pressions sur la biodiversité en augmentation
- le risque de faire peser sur les générations futures le coût de l'inaction ou d'actions défavorables à la biodiversité
- un enjeu fort : valoriser l'intérêt de l'évitement de la conduite d'actions défavorables à la biodiversité

QUELS ENGAGEMENTS COLLECTIFS EN OCCITANIE ?

D'ici ..., les acteurs de la biodiversité se seront structurés en réseaux opérationnels et dynamiques

D'ici ..., le nombre d'emplois régionaux directement dédiés à la préservation de la biodiversité sera multiplié par ...

D'ici ..., un dispositif innovant de financement des actions de préservation de la biodiversité sera testé

D'ici ..., un recensement des actions innovantes en faveur de la biodiversité impliquant notamment les citoyens et de nouvelles coopérations entre acteurs sera réalisé

D'ici ..., un dispositif de valorisation des actions de préservation de la biodiversité sera mis en place

D'ici ..., un jeu d'indicateurs régionaux robustes et pertinents sur la biodiversité régionale sera déployé

Comment déployer de véritables moyens d'actions pérennes en faveur de la biodiversité, au-delà des financements publics ?

Comment développer des partenariats innovants entre acteurs publics, associations, entreprises, citoyens... pour financer les actions en faveur de la biodiversité ?

Comment mieux connaître les impacts de nos actions actuelles, le coût de l'inaction et intégrer ces éléments dans les processus décisionnels ?

Quels outils et méthodes pour impliquer les acteurs, en particulier dépendant du bon état de la biodiversité, dans des actions pérennes de préservation ?

Quels nouveaux modèles économiques pour financer la préservation de la biodiversité ?