

Espaces et projets de compensation sur le territoire métropolitain

Travail sur la séquestration par le sol, secteur UTCATF
(utilisation des terres, changement d'affectation des terres et forêts)

Typologie d'espaces éligibles

Représentation des espaces à reconquérir sur le territoire



Typologie des espaces à partir des données produites à l'ADULM.
Source : OccSol2D

Types de projets selon les espaces

Espaces agricoles

Action à mettre en place		Méthodes existantes	Co-bénéfices
Efficacité carbone des exploitations agricoles (troupeaux et infrastructures)		Carbon Agri* ; SOBAC'ECO-TMM* ; Écométhane*	Qualité de l'air, qualité de l'eau, économie locale
Implantation de haies		Modélisations de l'INRA ; Haies*	Plus-value économique territoriale, emploi, biodiversité, limitation de l'érosion (talutage)
Développement de l'agroforesterie		Modélisations de l'INRA ; Méthode LBC* en cours d'élaboration	Réduction de l'érosion, du ruissellement, amélioration de l'activité biologique des terres
Augmentation du stockage carbone dans les sols	Gestion alternative des surfaces cultivées	Grandes Cultures* ; Carbon Agri*	Activité biologique des terres, biodiversité, économie locale (circuits courts)
	Pratiques sans labour et semis direct	Modélisations de l'INRA, non soumises à certification	Activité biologique des terres, réduction des émissions de GES, efficacité du travail des terres

*Méthodes inscrites au Label Bas Carbone (LBC)

Ces types de projets contribuent aux actions 14, 23 et 34 du PCAET

Types de projets selon les espaces

Espaces imperméabilisés à renaturer

Action à mettre en place	Méthodes existantes	Co-bénéfices
Végétalisation d'îlots dans les cours d'écoles	<i>Cours OASIS</i> , et de nombreux exemples, aucun ne fait l'objet d'une certification	<ul style="list-style-type: none">- Lutte contre les îlots de chaleur urbains- Amélioration de la qualité de l'air- Protection et enrichissement de la biodiversité- Réduction des risques d'inondation- Stratégie nature et eau- Cycle de l'eau- Dimension éducative
Végétalisation de l'espace public	Méthode <i>Arbres en ville*</i> en cours de développement, création de noues paysagères (pas de certification)	
Végétalisation des friches	Méthode <i>Arbres en ville*</i> en cours de développement, d'autres méthodes peuvent être appliquées	
Végétalisation des cimetières métropolitains	Standard « cimetière paysager », mais sans certification. D'autres méthodes pourraient être appliquées (<i>Haies*</i> , <i>Arbres en ville*</i>)	
Débitumer des parkings	Pas de méthode spécifique. D'autres méthodes pourraient être dupliquées	

*Méthodes inscrites au Label Bas Carbone (LBC)

Ces types de projets contribuent aux actions 12, 13, 14, 34 et 37 du PCAET

Types de projets selon les espaces

Espaces perméables à renforcer

Action à mettre en place	Méthodes existantes	Co-bénéfices / objectifs PCAET
Reconquête des délaissés des infrastructures ferroviaires, autoroutières, fluviales...	<i>Haies*</i> <i>Boisement*</i>	Biodiversité, préservation des sols, impacts socio-économiques
Gestion optimisée et durable des forêts et boisements, renforcement des surfaces boisées	<i>Boisement*</i> <i>Balivage*</i> <i>Reconstitution de forêts dégradées*</i> Autres méthodes en cours de développement	Biodiversité, gestion de la ressource en eau, préservation des sols, impacts socio-économiques
Gestion des espaces humides et noues paysagères	Des méthodes LBC en cours de développement* Méthodes stabilisées en Europe, ou certifiées par VCS**	Biodiversité, gestion de la ressource en eau, impacts socio-économiques

*Méthodes inscrites au Label Bas Carbone (LBC)

**Verified Carbon Standard

Ces types de projets contribuent aux actions 13, 14, 31 et 34 du PCAET