

Restitution atelier 3

Les SIG en appui à la biodiversité arborée



Les SIG comme outil d'aide à la décision

3 présentations pédagogiques illustratives

	Projet	Structure	Echelle
Florence Décaudin	Atlas carto TVB	Région NPC	Région
Jean Evrard	Protection concertée du bocage	PNR Avesnois	PLU
Emmanuel Montailier	Intégration des données dans les SIG	CA 85	Diag. env. type SAGE

Restitution atelier 3

Les SIG en appui à la biodiversité arborée



Les SIG comme outil d'aide à la décision

3 présentations pédagogiques illustratives

	Projet	Structure	Echelle
Florence Décaudin	Atlas carto TVB	Région NPC	Région
Jean Evrard	Protection concertée du bocage	PNR Avesnois	PLU
Emmanuel Montailier	Intégration des données dans les SIG	CA 85	Diag. env. type SAGE

Restitution atelier 3

Les SIG en appui à la biodiversité arborée



Les SIG comme outil d'aide à la décision

3 présentations pédagogiques illustratives

	Projet	Structure	Echelle
Florence Décaudin	Atlas carto TVB	Région NPC	Région
Jean Evrard	Protection concertée du bocage	PNR Avesnois	PLU
Emmanuel Montailier	Intégration des données dans les SIG	CA 85	Diag. env. type SAGE

Restitution atelier 3

Les SIG en appui à la biodiversité arborée



Les SIG comme outil d'aide à la décision

Consigner des informations spatialisées en vue d'un PAC
Réaliser des analyses quantitatives par croisement de couches
Produire des cartes communicantes

➤ Information, sensibilisation

Exemples:

- Schéma régional d'orientations NPC
(identification des cœurs de nature et des espaces à renaturer)
- Plan bocage dans la charte PNR
(cartographie du maillage à l'échelle parcellaire)
- Programme de plantation de haies
(diagnostic environnemental)

Restitution atelier 3

Les SIG en appui à la biodiversité arborée

Les sources de données SIG

Données publiques disponibles, déjà géoréférencées
Données papier à numériser
Données à collecter sur le terrain

Grosses disparités régionales dans l'accessibilité et la disponibilité
Confidentialité de certaines données

Mutualisation inter-services à encourager (PNR, Région...)
Manque de référentiel national (typologie des haies)



Restitution atelier 3

Les SIG en appui à la biodiversité arborée

Les facteurs limitants aux SIG

Sous-équipement de certaines structures (communes et EPCI ruraux)
Investissement humain colossal (géomaticien + petites mains)
Prudence dans l'automatisation (essentiellement PI et non TI)
Nécessité d'une validation terrain (250 ha/j de relevés haies)
Coût d'un service SIG (no data)...

Valorisation selon qualité du cahier des charges du projet
Pérennité des projets selon les emplois (CCD, stagiaires)



Restitution atelier 3

Les SIG en appui à la biodiversité arborée



FAQ SIG

Choix de l'échelle: détermine la pertinence de la réponse
Choix de la précision à apporter sur la caractérisation des haies

Qualité des données (MNT pour haies anti-érosives)
Avenir de l'automatisation grâce au TI dont la segmentation
(images à haute résolution, forte répétitivité temporelle, PIR)

Manque général de données sur les linéaires hors zones d'intérêt
(PNR...)

Effort sur les méta données

Restitution atelier 3

Les SIG en appui à la biodiversité arborée

Bonus au-delà des SIG

Préconisations pour aller vers: incitation vs réglementation

Moyens pour convaincre les agriculteurs (préservation / plantation)

Atelier riche en échanges à poursuivre

- en portant des messages chacun dans sa structure
- en favorisant une mise en réseau des données et des compétences



Restitution atelier 3

Les SIG en appui à la biodiversité arborée

