

# Trame verte et bleue et HVN



**Séminaire sur l'agriculture à Haute Valeur Naturelle**  
**Lycée agricole du Robillard**  
**Le 2/3 décembre 2010**

Jérôme GUEVEL

DREAL des Pays de la Loire - Service ressources naturelles et paysages

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement  
et du Logement des Pays de la Loire

Paysage et biodiversité  
Ressources, territoires et énergie  
Développement durable  
Énergie et climat  
Infrastructures et transports  
Prévention des risques

**Présent  
pour  
l'avenir**

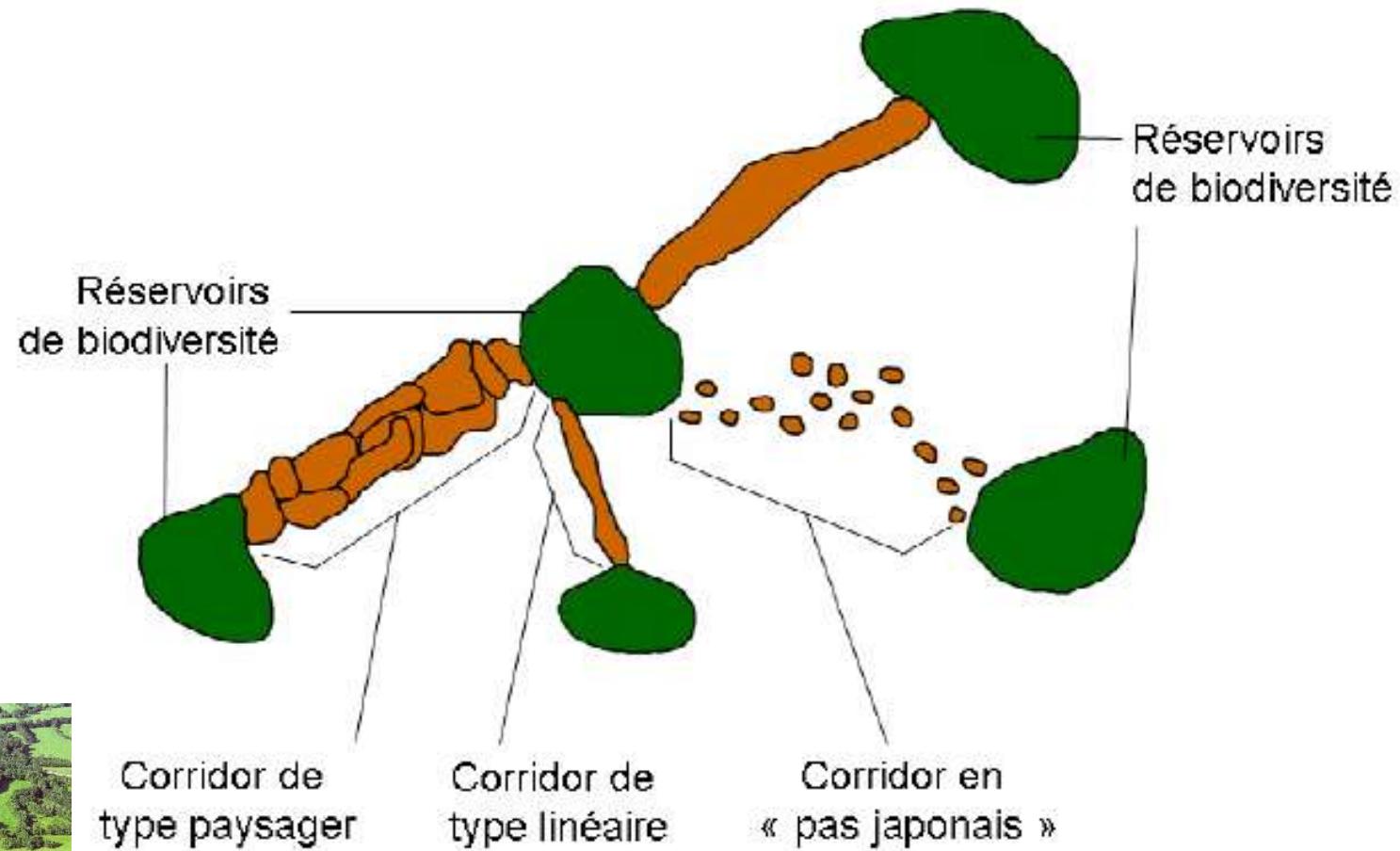
### Articulation HVN et trame verte et bleue

#### Quelques éléments introductifs pour lancer le débat

- Base de compréhension du dispositif TVB
- Ce que peut apporter le concept HVN à la TVB
- Ce que peut apporter la TVB au concept HVN
- Perspectives



# Préserver et connecter les habitats naturels

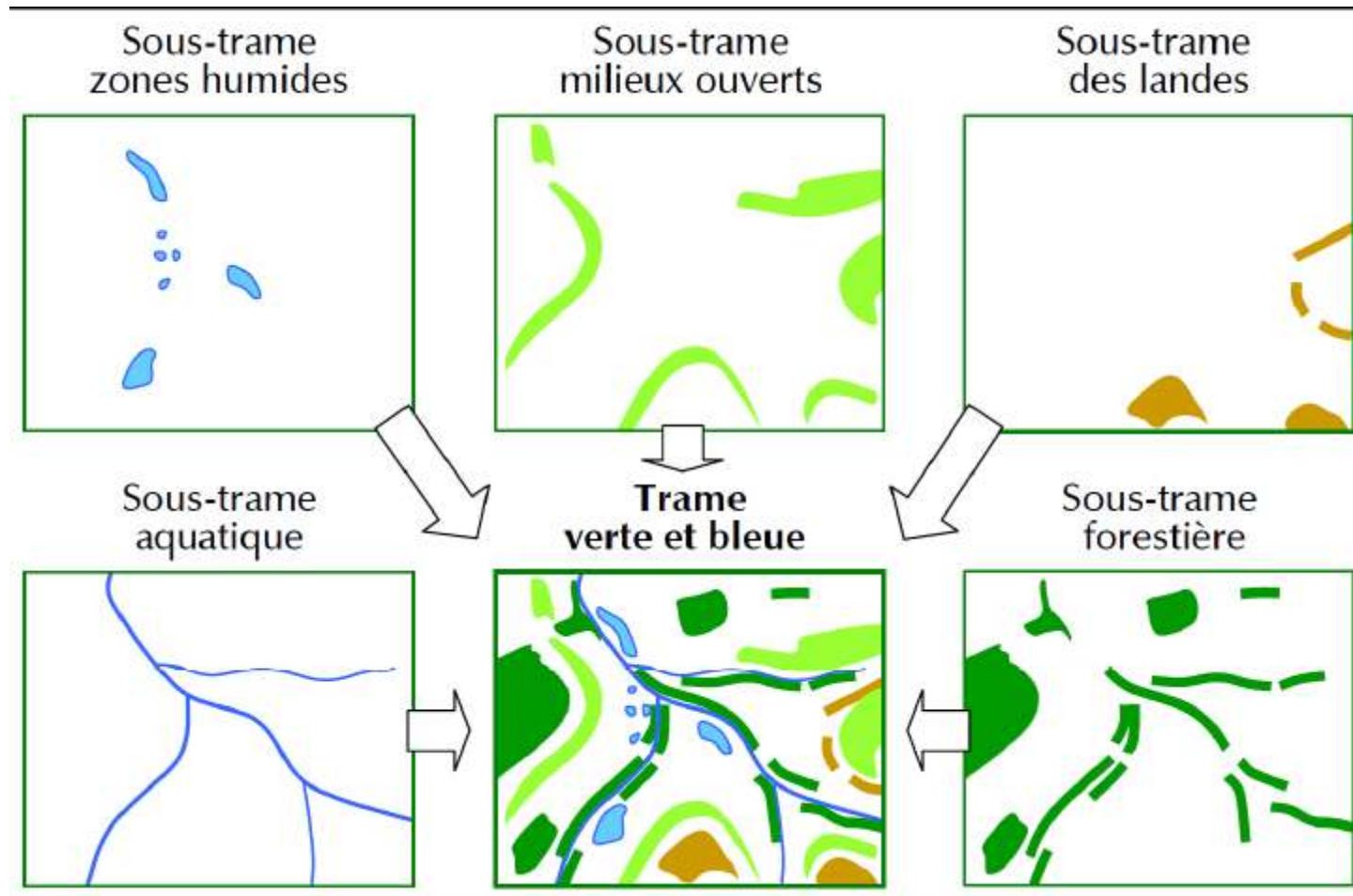


PREFECTURE  
DE LA RÉGION  
PAYS DE LA LOIRE

DIRECTION  
RÉGIONALE DE  
L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMÉNAGEMENT  
ET DU LOGEMENT



# La prise en compte des différents milieux naturels

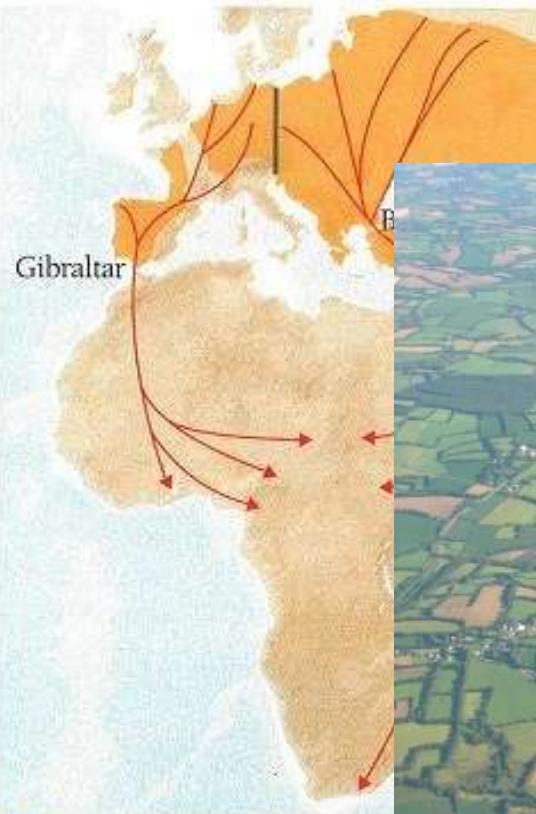


PREFECTURE  
DE LA RÉGION  
PAYS DE LA LOIRE

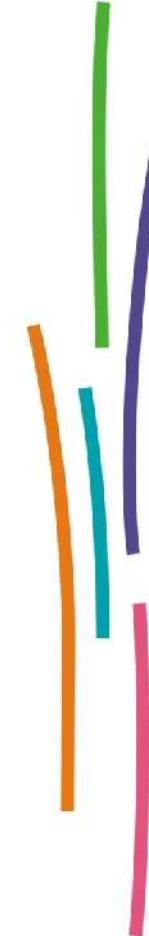
DIRECTION  
RÉGIONALE DE  
L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMÉNAGEMENT  
ET DU LOGEMENT



# Une imbrication des échelles



Thierry Moir



Principales voies de migration de la cigogne blanche en Europe (la ligne sombre frontière approximative entre les populations occidentales et orientales)



PÉFECTURE  
DE LA RÉGION  
PAYS DE LA LOIRE

DIRECTION  
RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMÉNAGEMENT  
ET DU LOGEMENT



# Loi Grenelle 2 - Objectifs de la TVB

## Article L.371-1 du code de l'environnement

**Enrayer la perte de biodiversité en participant à la préservation, à la gestion et à la remise en bon état des milieux nécessaires aux continuités écologiques.**

En contribuant à :

- diminuer la fragmentation et la vulnérabilité des habitats et prendre en compte le déplacement des espèces dans le contexte du changement climatique ;
- identifier, préserver et relier les espaces importants pour la préservation de la biodiversité par des corridors écologiques ;
- atteindre le bon état des eaux et préserver les zones humides ;
- prendre en compte la biologie des espèces sauvages ;
- faciliter les échanges génétiques nécessaires à la survie des espèces sauvages ;
- améliorer la qualité et la diversité des paysages



## Les lois Grenelle

- Loi n°2009-967 du 3 août 2009 de programmation relative à la mise en œuvre du Grenelle de l'environnement
  - objectif de création d'une TVB d'ici fin 2012
  - la TVB, un des outils en faveur de la biodiversité (SCAP, SNB...)
- Loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement
  - pour une inscription de la TVB dans le **code de l'environnement** (article L. 371-1 et suivants)
    - ⇒ Définition, objectifs, dispositif de la TVB et lien avec les SDAGE
  - pour une inscription des continuités écologiques dans le **code de l'urbanisme** (articles L. 121-1, L. 122-1, L. 123-1 et suivants)
    - ⇒ Objectifs de préservation et de remise en bon état des continuités écologiques



# Synthèse du dispositif

## Orientations Nationales

Pilotage par un comité national  
(5 collèges Grenelle)

Compatibilité

Prise en compte

## Schéma régional de cohérence écologique

Objectif : fin 2012

Elaboration conjointe  
Etat –Conseil régional

Comité régional avec l'ensemble des partenaires

Prise en compte

Prise en compte

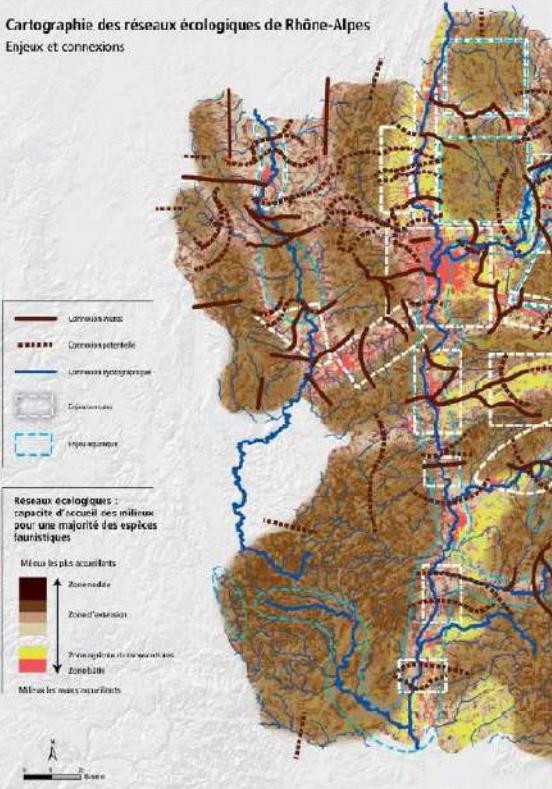
Documents de planification et projets relevant du niveau national

Documents de planification et projets des collectivités



# La trame verte et bleue : un outil d'aménagement du territoire

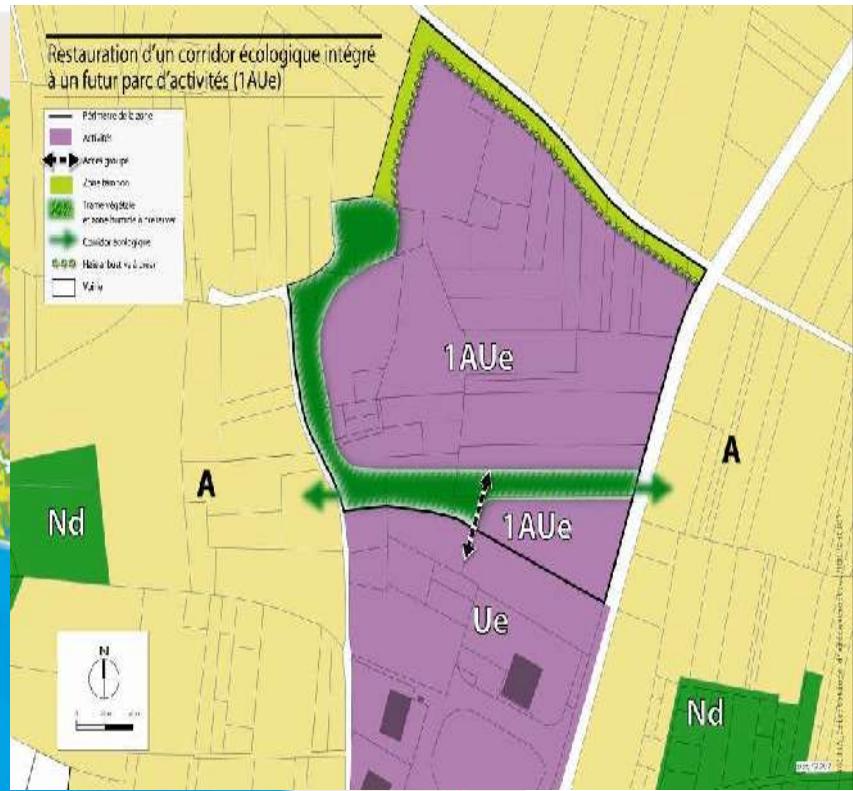
## Echelle régionale



## Echelle intercommunale (SCOT)



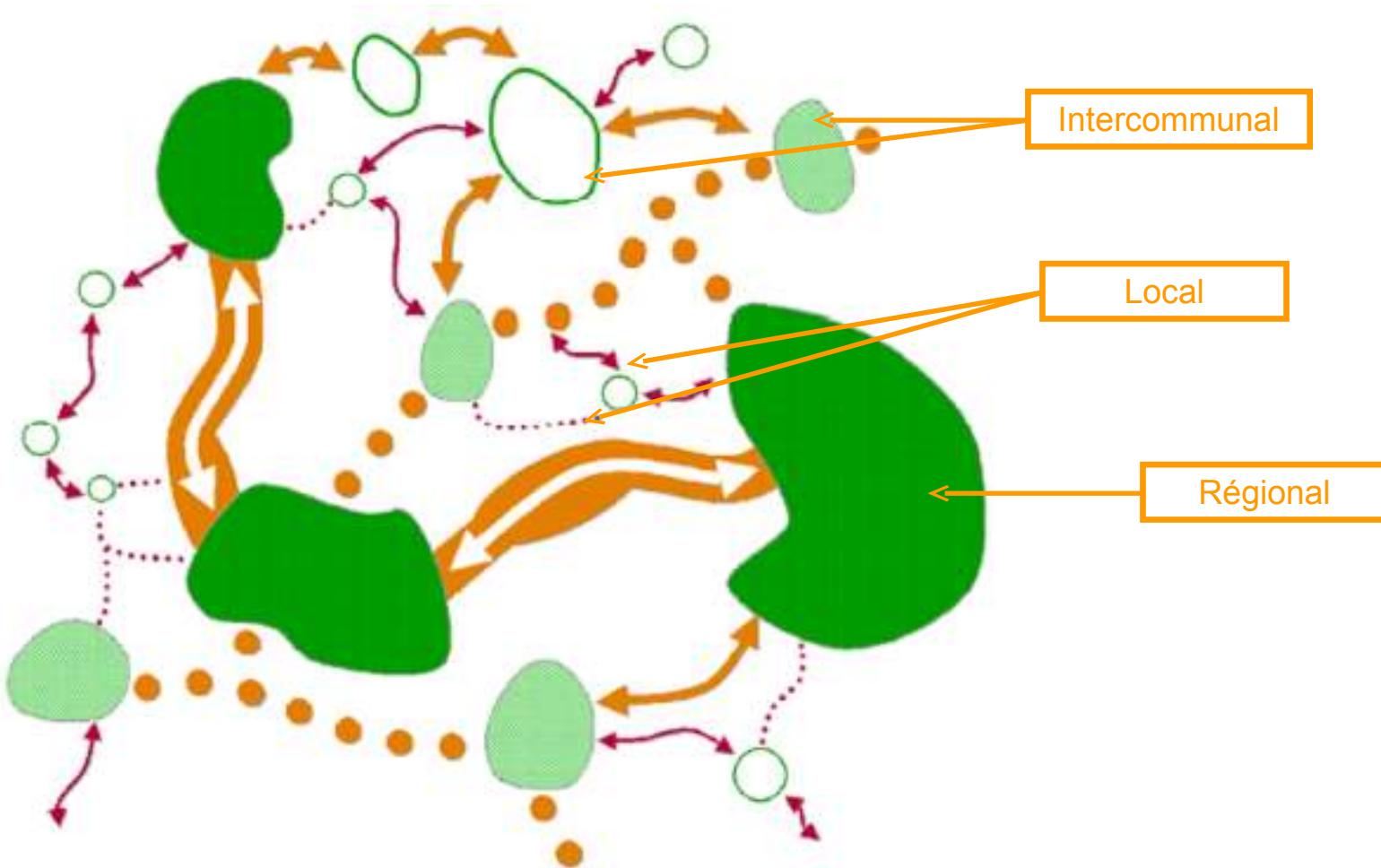
## Echelle locale (PLU)





# La trame verte et bleue, une production à la fois locale et régionale

Source : d'après Ricciotti et al., 2004





# Exemple de traduction dans les documents d'urbanisme

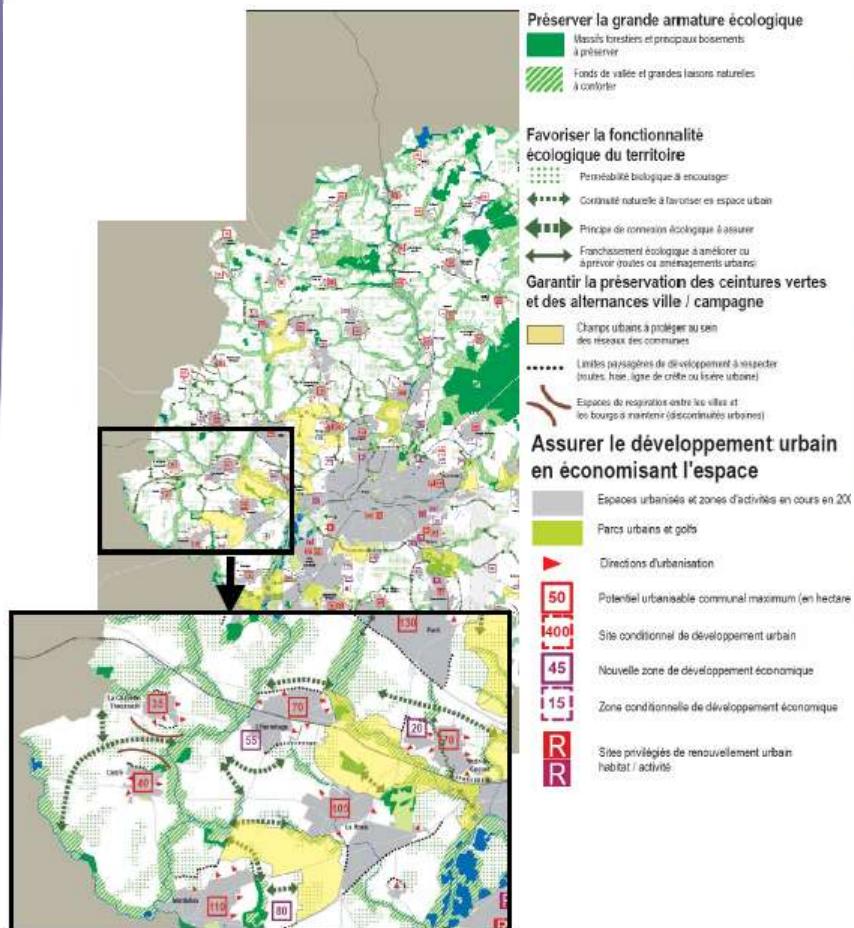


Figure 47. Carte synthétique des principales orientations du DOG du SCoT du Pays de Rennes

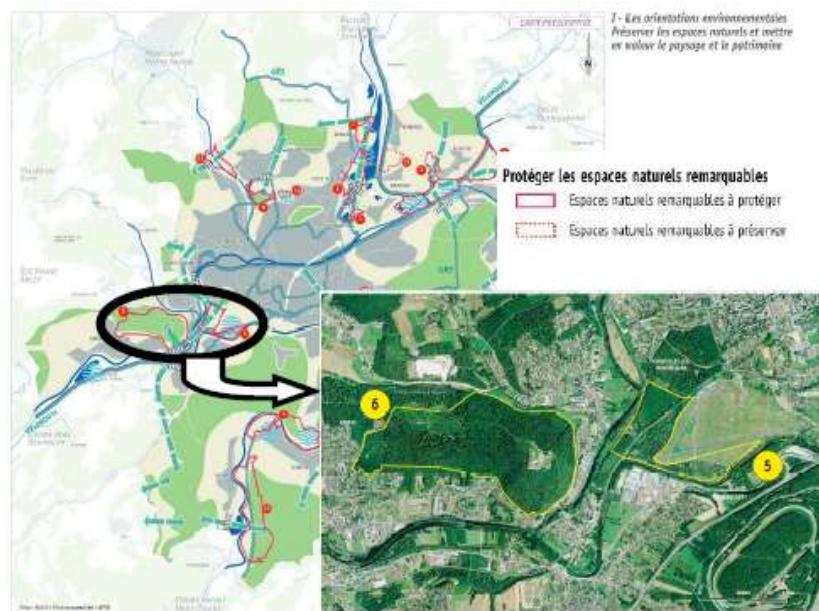


Figure 48. Carte de localisation et délimitation précise des réservoirs de biodiversité sur photographie aérienne (SCoT de Montbéliard)



# TVB, quelques idées clés pour résumer

- projet d'aménagement du territoire
- inverser le regard dans l'aménagement du territoire et la conception des projets
- la biodiversité remarquable et ordinaire
- co-construire un projet de territoire en faveur de la biodiversité...
- hiérarchiser et spatialiser les enjeux et objectifs
- rencontre démarches ascendantes/descendantes
- enjeu de lisibilité et d'articulation des outils existants



## Questions posées pour aborder la TVB en espace agricole à une échelle régionale

- Quelle est la biodiversité présente sur les espaces agricoles de la région ? Quelle place des espaces agricoles dans le fonctionnement écologique global?
- Quels hiérarchie des enjeux écologiques en espace agricole aux différentes échelles d'action ?
- Quelles interactions entre cette biodiversité et la gestion agricole? (opportunités/risques)



## Questions posées pour aborder la TVB en espace agricole à une échelle régionale

- Sur quels critères identifier, caractériser, hiérarchiser et spatialiser les territoires agricoles les plus favorables à la biodiversité?  
(en intégrant une vision d'écologue mais aussi d'agronome)
- Comment reconnaître et valoriser ces territoires, et les systèmes agricoles/pratiques générateurs de biodiversité?
  - ⇒ les outils de reconnaissance à l'échelle du territoire
  - ⇒ les outils de reconnaissance à l'échelle de l'exploitation
- Comment faire évoluer les systèmes les moins générateurs de biodiversité, et avec quelles priorités?
  - ⇒ accompagnement de dynamiques collectives
  - ⇒ accompagnement de dynamiques individuelles
- Quels outils et moyens pour répondre à ces objectifs et accompagner des actions?



## Opportunités du concept HVN pour la TVB

- une entrée pour pré-identifier et hiérarchiser à une échelle régionale des espaces agricoles susceptibles d'intégrer des réservoirs de biodiversité ou des corridors écologiques stratégiques ⇒ à recroiser avec la biodiversité effectivement présente sur les territoires
- des éléments pour une réponse au besoin de hiérarchisation des espaces ⇒ mais attention au risque des « zones en blanc » sur la carte, démobilisatrices
- une méthode de caractérisation susceptible de parler aux agriculteurs  
⇒ indicateurs de diversité d'assoulement et d'extensivité des pratiques  
et qui peut trouver un écho chez les élus locaux avec l'élaboration des documents d'urbanisme ⇒ indicateur de densité des éléments paysagers par exemple



## Opportunités du concept HVN pour la TVB

- une entrée par le territoire qui interroge le projet collectif, avec une possibilité de descendre à l'échelle de l'exploitation
- des indicateurs qui permettent de remonter le passé (lien avec paysages anciens) et permettent un suivi dans le temps
- liens HVN/PDRH : légitimité et opportunité pour orienter les outils et les moyens? Critères d'éco-conditionnalité? (cf atelier 3)



## Quelques limites possibles

- La perception d'une entrée (d'une évaluation?) plus axée sur les espèces et habitats remarquables que sur la biodiversité ordinaire
- Le manque d'intégration d'une vision dynamique de la fonctionnalité écologique des territoires, les liens avec la fragmentation des espaces, la connectivité des milieux, etc.
- La difficulté que la TVB aura pour rentrer dans les pratiques agricoles (cf critère extensivité)
- (*limite TVB également*) Les risques de la hiérarchisation des systèmes/oppositions entre systèmes, l'appréhension des « zonages » par la profession, **le risque d'espaces « en blanc » sur la carte**

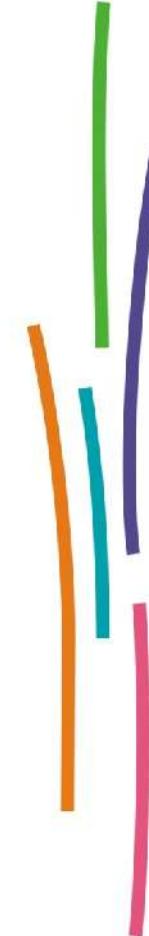


## Opportunités de la TVB pour le concept HVN ?

- Une politique prioritaire du Grenelle qui se met en place dans toutes les régions françaises avec des besoins méthodologiques importants
  - ⇒ une ouverture pour faire parler de la méthode HVN
  - ⇒ une ouverture pour la tester à des échelles régionales mais aussi plus locales
- Un calendrier d'élaboration de la TVB (2011-2012) en concordance avec les discussions sur la révision de la PAC ?



*Merci de votre attention*



PREFECTURE  
DE LA RÉGION  
PAYS DE LA LOIRE

DIRECTION  
RÉGIONALE DE  
L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMÉNAGEMENT  
ET DU LOGEMENT