

Caractérisation et hiérarchisation par analyse multicritère



Analyse multicritère (principes)

Critères

- Potentialité du territoire (M) (= résultats de la modélisation)
- Surface des réservoirs modélisés (S)
- Zonages environnementaux existants (Z1 et Z2)
- Espèces (E)
- Entités paysagères (P)
- Continuités d'importance nationale (CIN)
- Dire d'experts (ADE)
- Densité d'objets considérés (D)
- ...

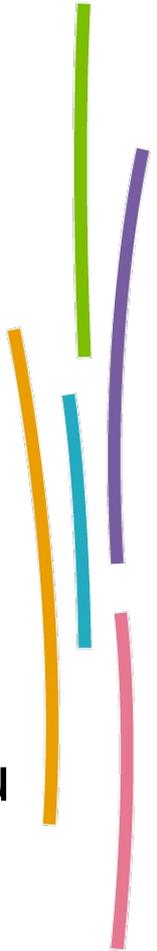
Principe de notation : chaque critère est noté de 1 à 5 (sauf CIN et ADE)

Analyse multicritère (principes)

Pondération des critères (variante)

- Poids des paramètres
 - Nature des espaces pris en compte en Z1 ou Z2

 - Méthode présentée au Comité Scientifique et Technique du 12 avril 2013 et au Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel le 13 juin 2013
- les résultats présentés en GT prennent en compte les décisions actées en CST.



Présentation par sous-trames -Forêts et Landes-

- Particularité de la sous-trame :

Critères ajoutés :

- Inventaires des landes (Landes)
- Espaces du Conservatoire du Littoral dans Z2

Critères non retenus :

- Inventaires des paysages
- **après le CST :** ZNIEFF de type II (Z2)

-Formule (**Variante**) : $M + S + Z1 + (0,5^*)Z2 + (0,5^*)CIN + \text{Landes} + E$



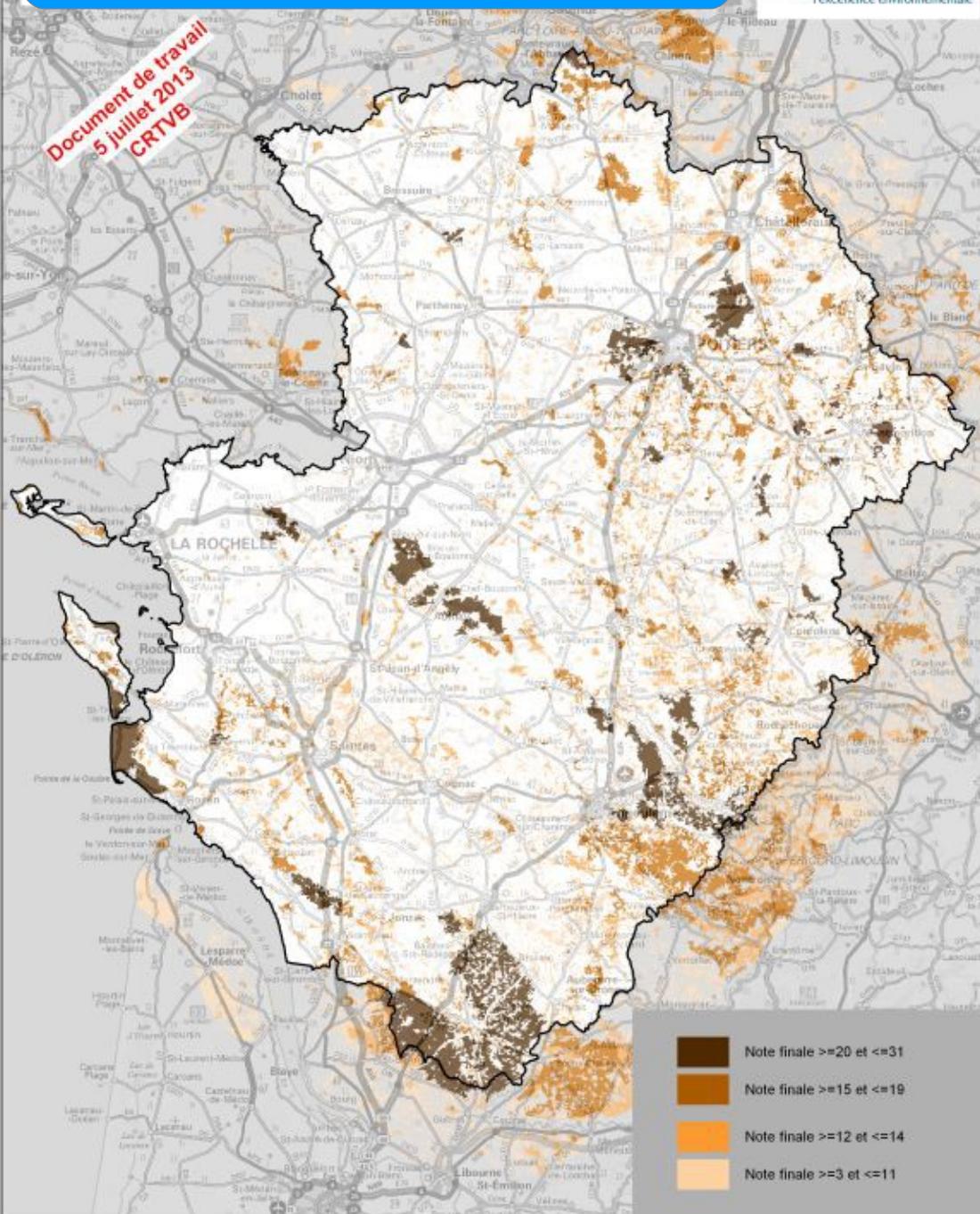
Copyright Alain Persuy pour le CRPF © 2004



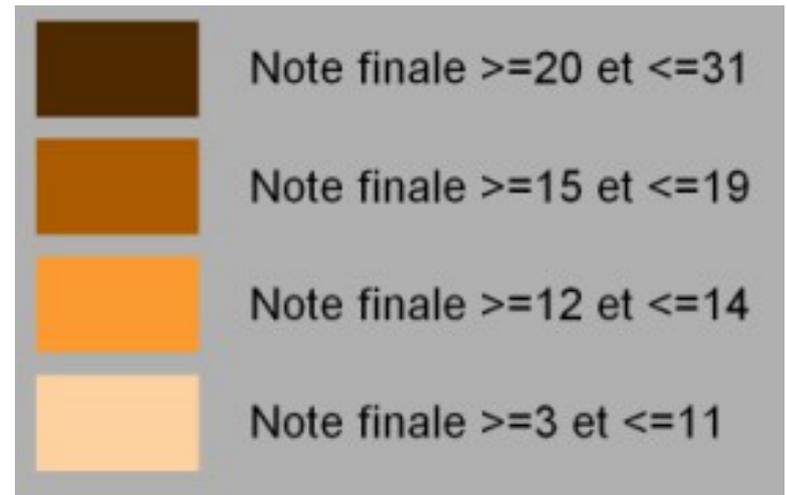
Crédit photo : LPO

Résultats cartographiques

Document de travail
5 juillet 2013
CRTVB



- Polygones modélisés :
19% de la surface régionale (forêts)
0,28% de la surface régionale (landes)
- Proposition de 4 classes (avec un pas de 5% de surface régionale)



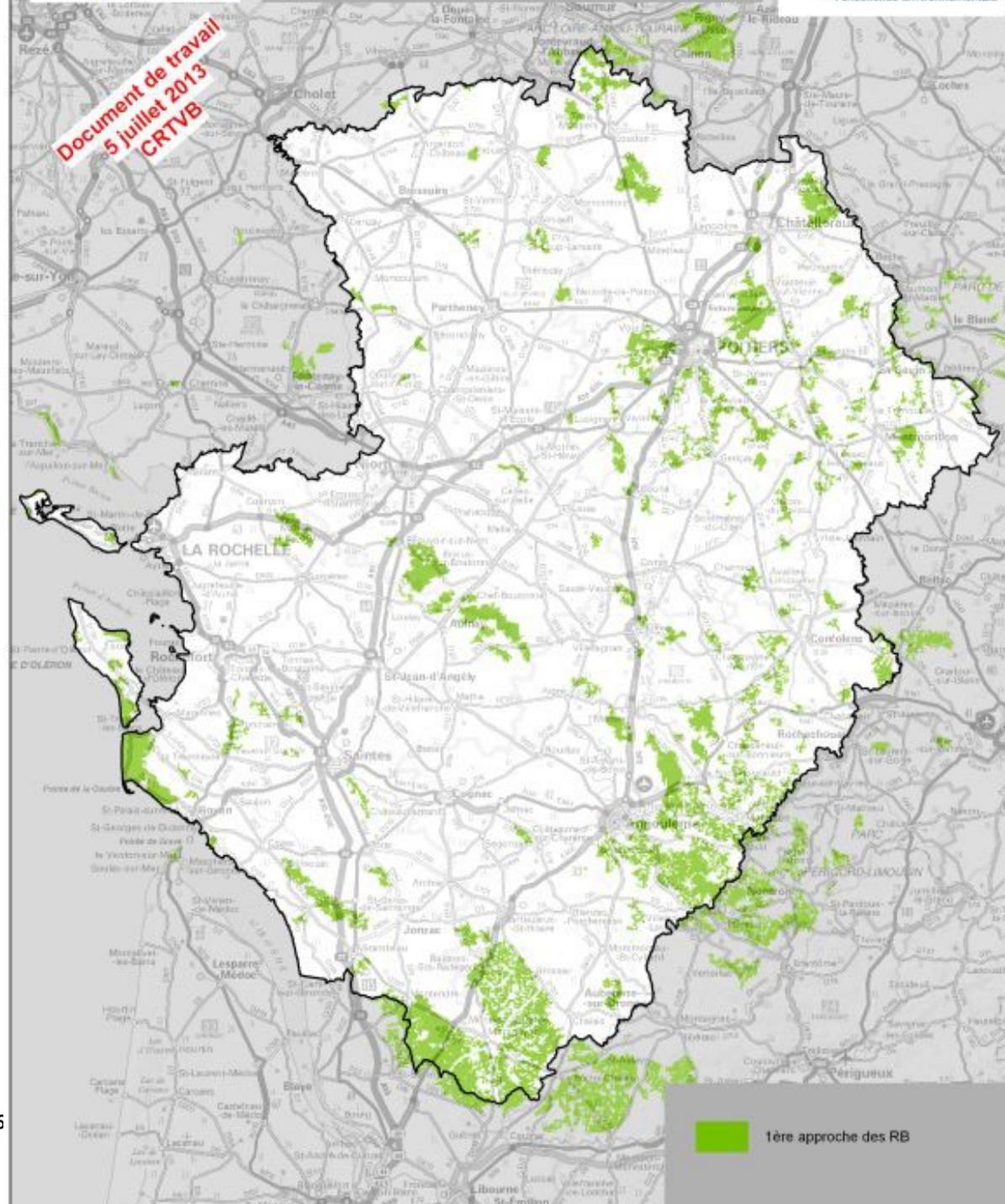
Échanges



Trame verte et bleue en Poitou-Charentes
Première approche des
Réservoirs de Biodiversité
Sous-trame forêts et landes



Document de travail
5 juillet 2013
CRTVB



1ère approche des Réservoirs de Biodiversité

50 % des forêts de Poitou-
Charentes, représentant
10 % du territoire régional

100% des landes

Échanges

Présentation par sous-trames

-Plaines ouvertes-

- Particularité de la sous-trame :

Variante proposée après CST : augmenter le poids du critère espèce

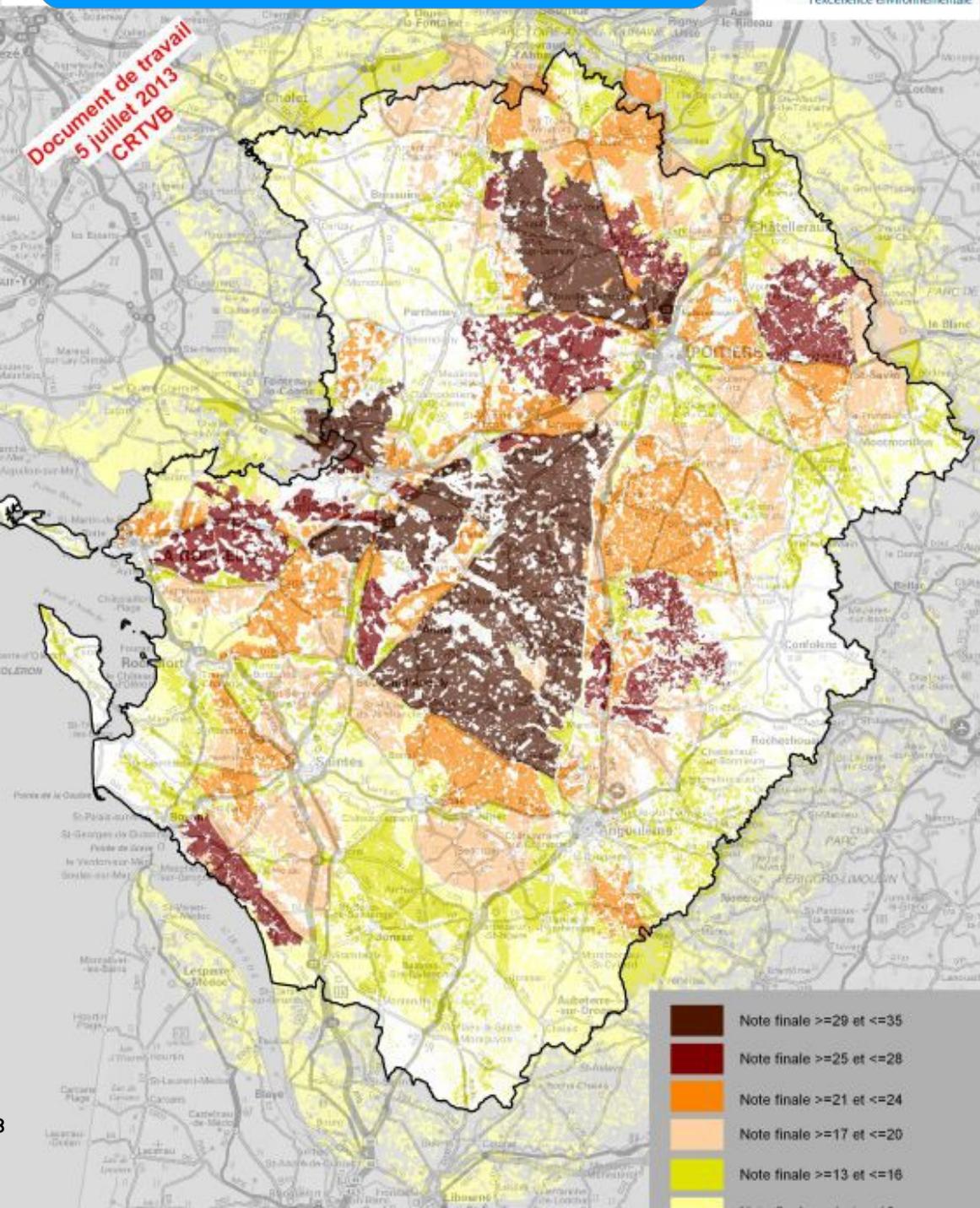
- Formule (**Variante**) : $(M + S)*P + Z1 + (0,5^*)Z2 + (0,5^*)CIN + (2^*)E$



Crédit photo : LPO

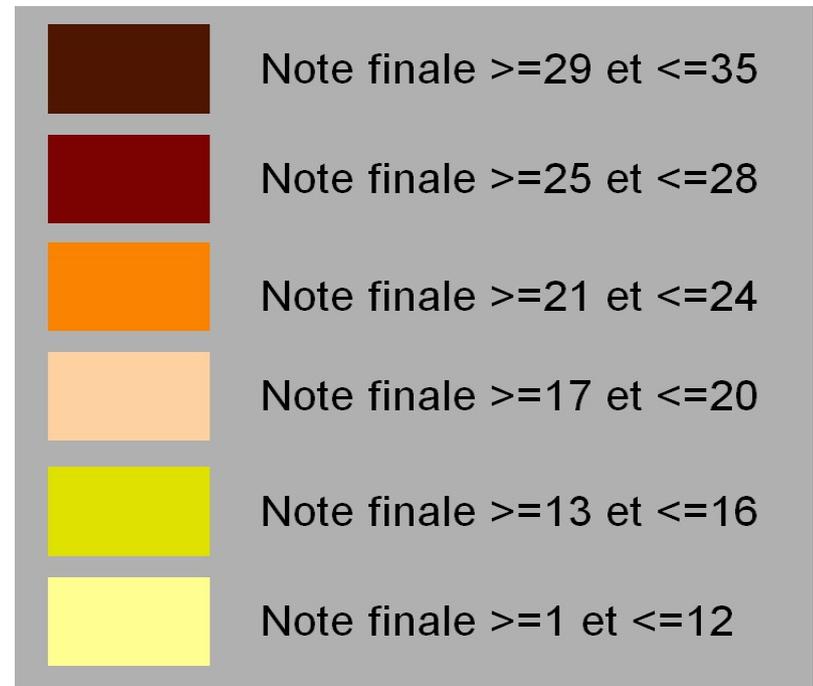
Résultats cartographiques

Document de travail
5 juillet 2013
CRTVB



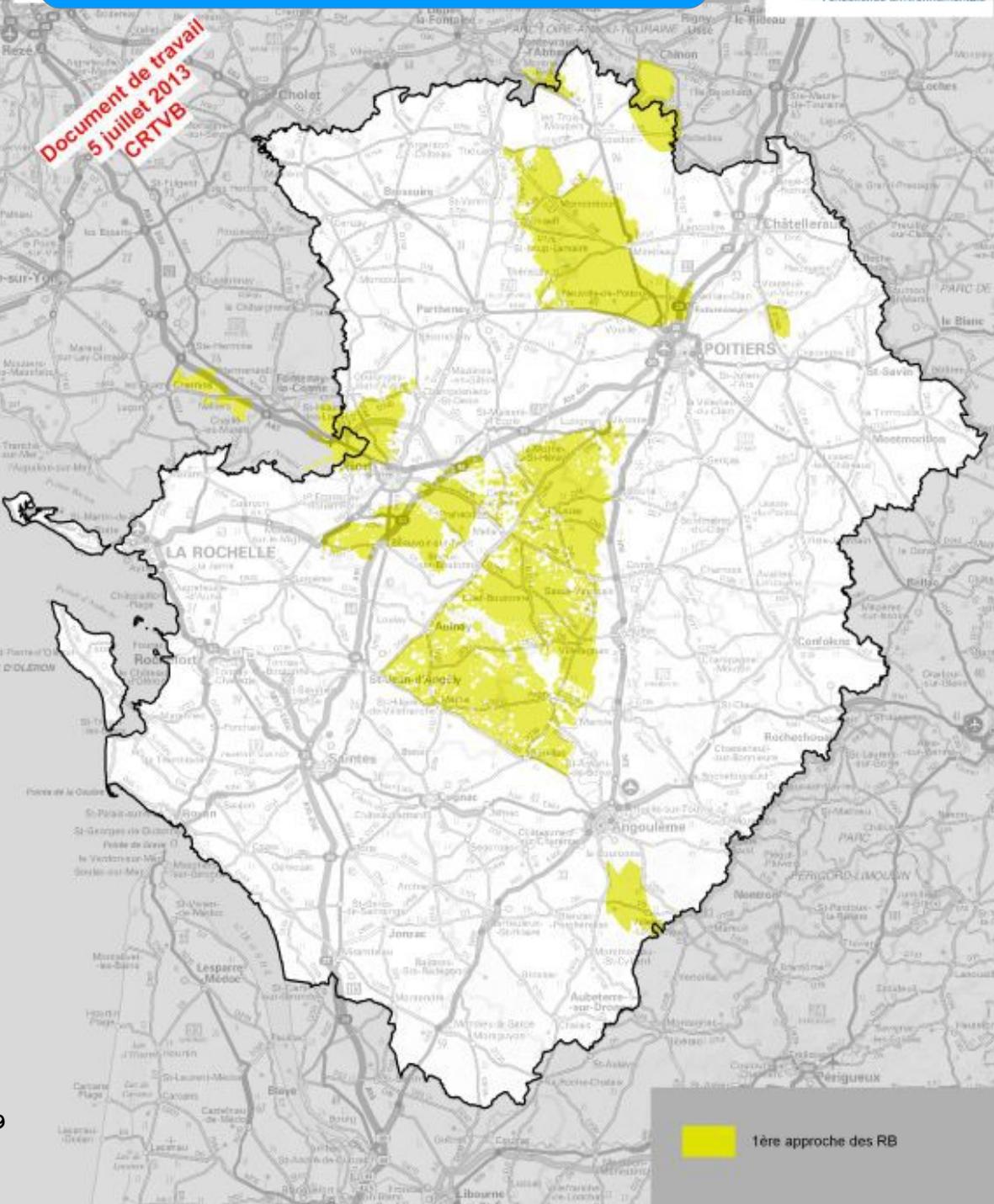
- Polygones modélisés plaines ouvertes : 56% de la surface régionale

- Proposition de 6 classes (pas d'environ 9% de surface régionale)



Résultats cartographiques

Document de travail
5 juillet 2013
CRTVB



1ère approche des réservoirs de biodiversité

- 17 % des plaines ouvertes, représentant 9 % du territoire régional

Échanges

Présentation par sous-trames -Systèmes bocagers-

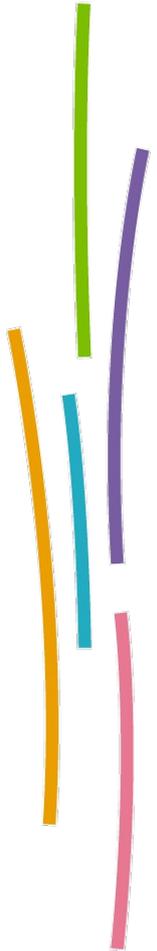
- Particularité de la sous-trame :

Difficultés à identifier le bocage
Pas de zonages de réglementaires

- Formule (**Variante**) : $(M + S) * P + Z1 + (0,5*)Z2 + (0,5*)CIN + E$

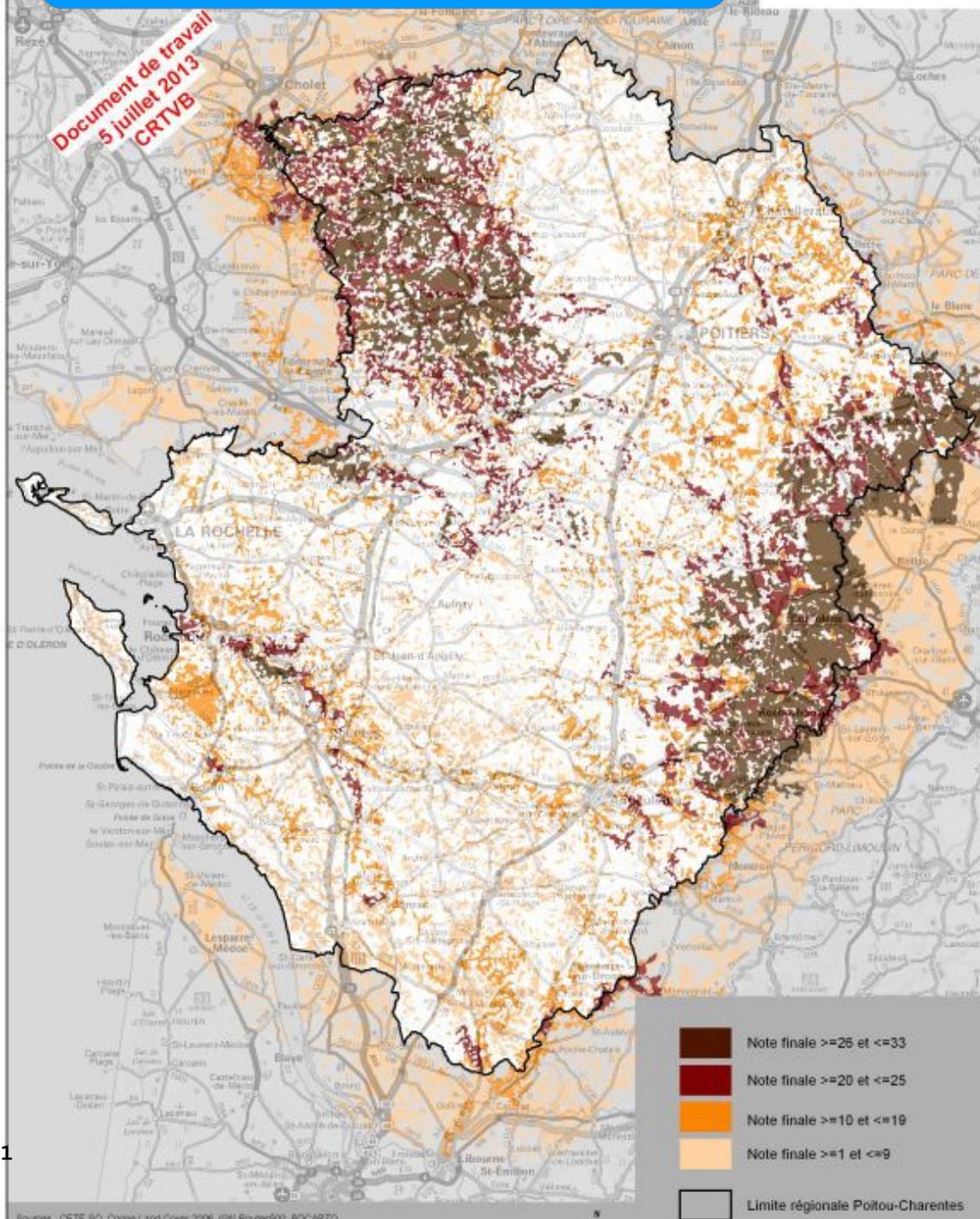


Crédit photo : pôle bocage



Résultats cartographiques

Document de travail
5 juillet 2013
CRTVB



– Polygones modélisés bocage : 34% du territoire régional

– Proposition de 4 classes



Note finale ≥ 26 et ≤ 33



Note finale ≥ 20 et ≤ 25



Note finale ≥ 10 et ≤ 19

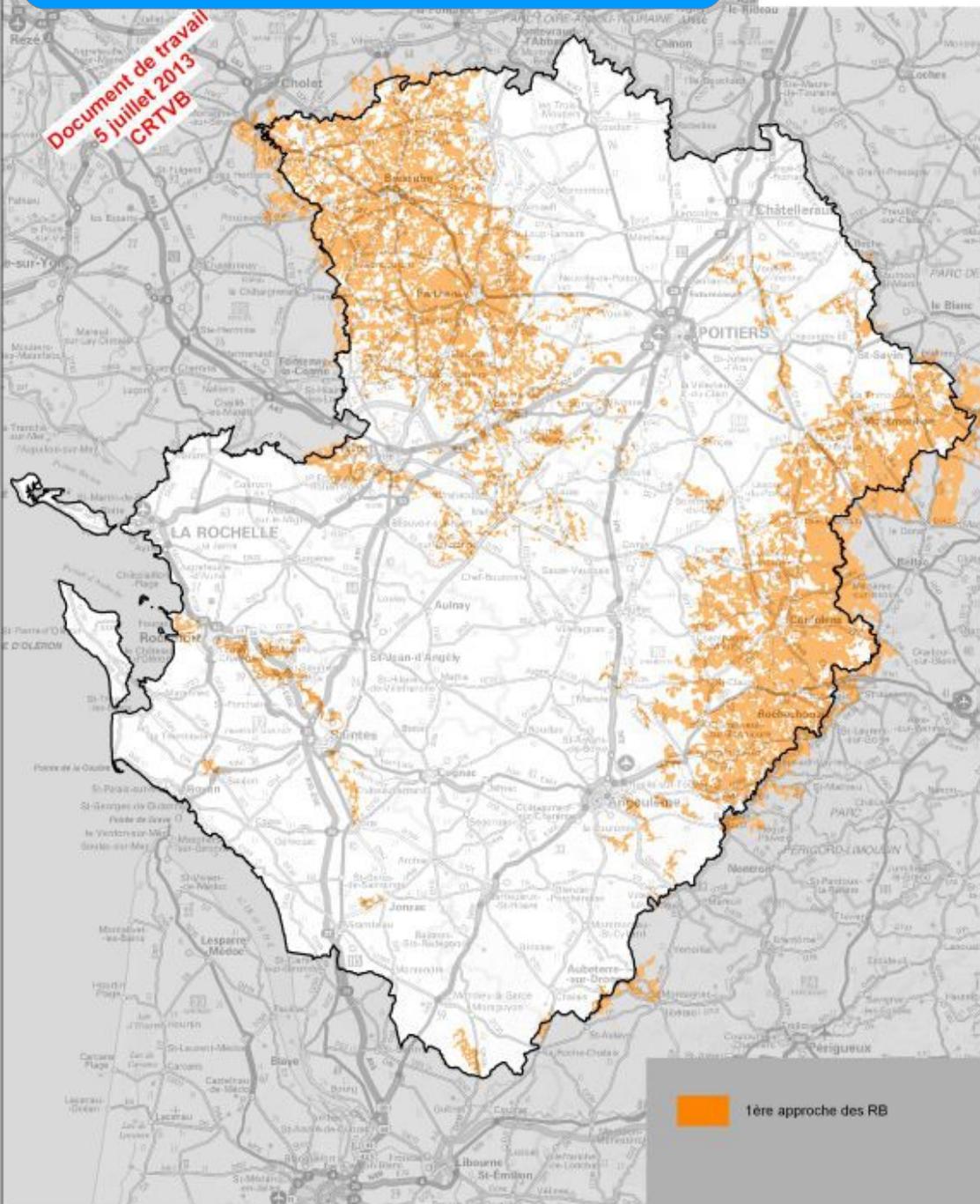


Note finale ≥ 1 et ≤ 9

Échanges

Résultats cartographiques

Document de travail
5 juillet 2013
CRTVB



**1ère approche des
réservoirs de biodiversité**

50% des espaces bocagers
modélisés représentant près
de 18 % du territoire régional

Échanges

Cas particuliers (1/2)

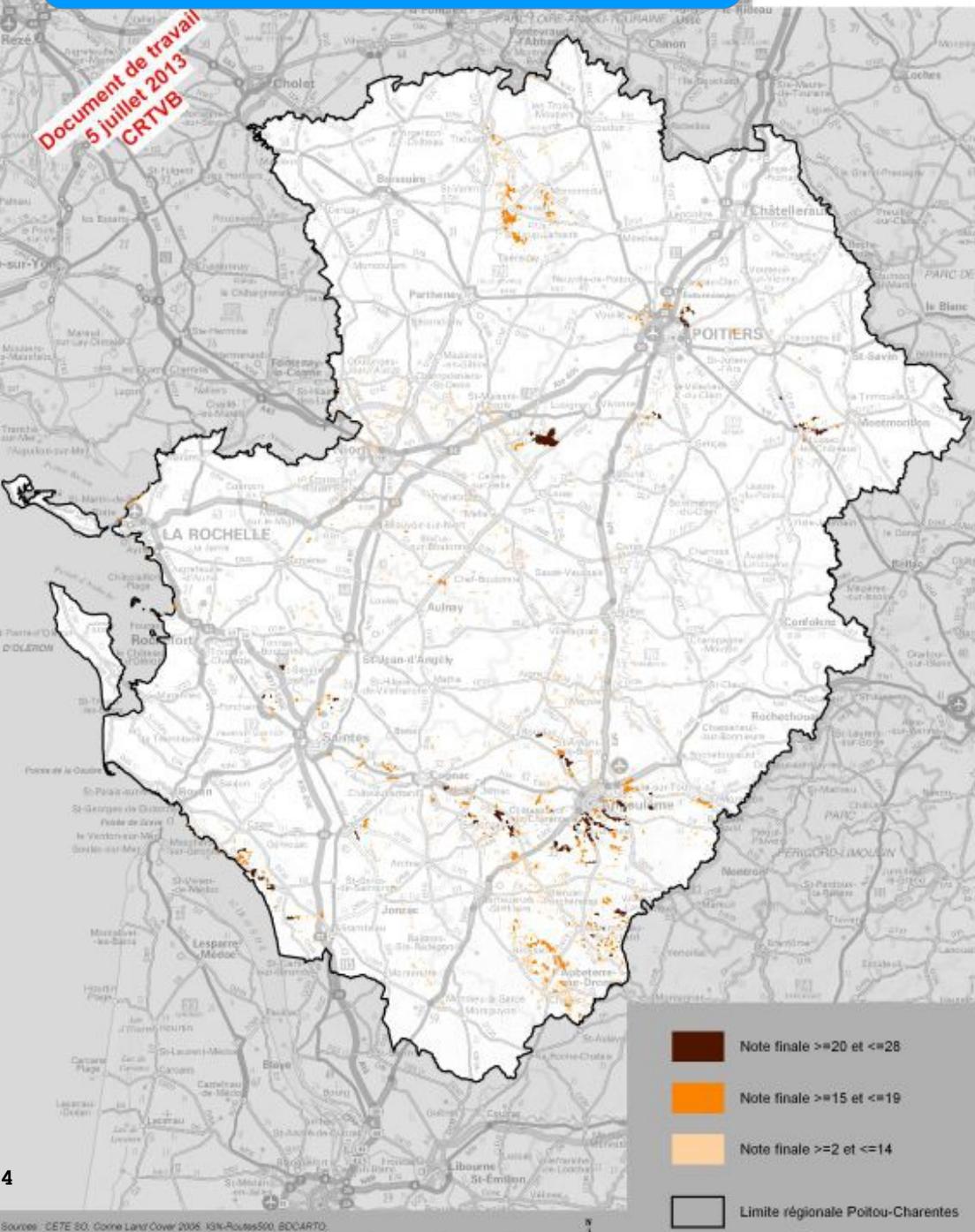
-Pelouses sèches -

- Particularité de cette sous-trame :
 - Pas de modélisation spécifique
 - Milieux identifiés suite aux travaux du CBNSA/ORE (novembre 2012)
 - 5 580 ha (0,22% de la superficie régionale), soit une superficie réduite et non comparable aux autres sous-trames.



Résultats cartographiques

Document de travail
5 juillet 2013
CRTVB



- inventaire CBNSA /
ORE Novembre 2012 :

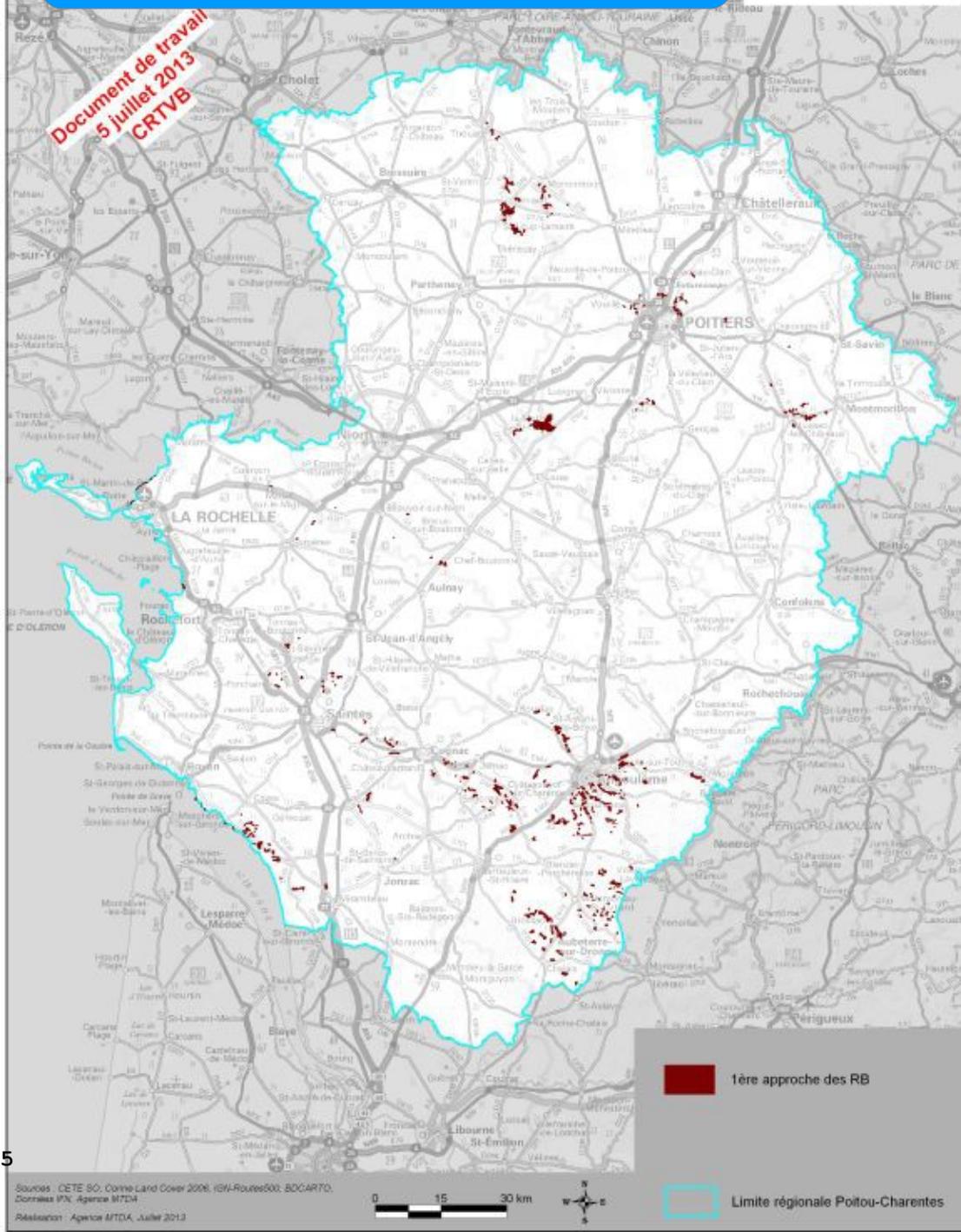
→ pour un résultat visible à
l'échelle régionale, les sites de
pelouses ont été regroupés en
petits ensembles « fonctionnels »
(méthode Dilatation / érosion)

- *travail sur les corridors à
poursuivre pour trancher pour les
secteurs les moins bien notés*

**Toutes les données
CBNSA/ORE sont disponibles
pour les collectivités**

Résultats cartographiques

Document de travail
5 juillet 2013
CRTVB



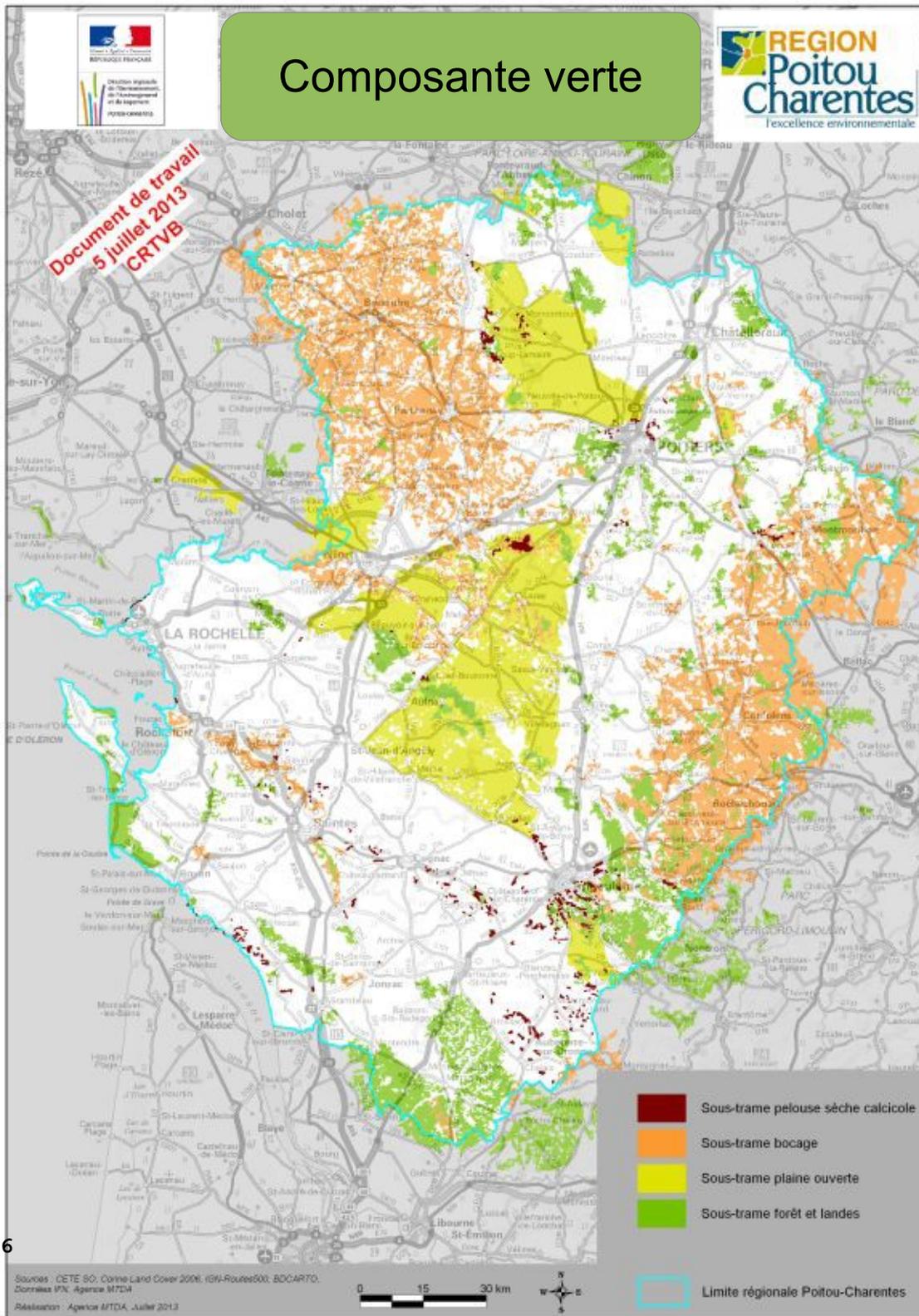
1ère approche des réservoirs de biodiversité

- 2/3 des espaces considérés représentant 0,3 % du territoire régional

Échanges

Document de travail
5 juillet 2013
CRTVB

1ère approche des réservoirs de biodiversité



Sous-trame pelouse sèche calcicole



Sous-trame bocage



Sous-trame plaine ouverte



Sous-trame forêt et landes

-  Sous-trame pelouse sèche calcicole
-  Sous-trame bocage
-  Sous-trame plaine ouverte
-  Sous-trame forêt et landes

 Limite régionale Poitou-Charentes

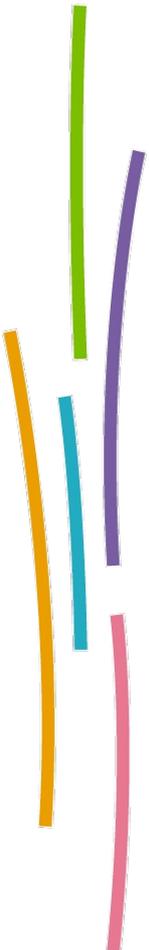
Échanges

Cas particuliers (2/2)

- Milieux aquatiques -

MILIEUX AQUATIQUES

- Cours d'eau : croisement avec les dispositifs réglementaires existants
- 3 composantes en interaction : Cours d'eau, zones humides et milieux littoraux



Cas particuliers (2/2)

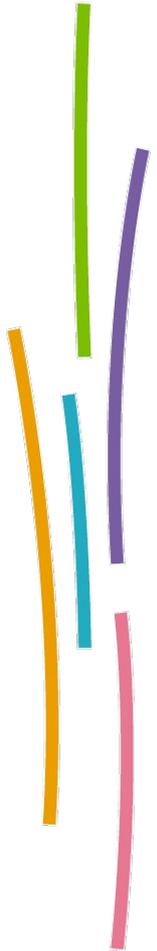
- Milieux aquatiques -

Etape 1 : Couche d'analyse à constituer (pour chacune des 3 composantes)

Etape 2 : Analyse multicritères prenant en compte

Critères communs aux trois composantes :

- Zonages environnementaux existants (Z1 et Z2)
- Espèces (E)



Détermination des Réservoirs de Biodiversité

Réservoirs de Biodiversité : Trame aquatique

- Critères et paramètres ajustés selon les composantes :
- **Nature des espaces pris en compte**

COURS D'EAU

- état écologique des masses d'eau (DCE)
- paysages bocagers (tête de BV) (assecs)

ZONES HUMIDES

- densité de mares
- densité de Zones Humides (SDAGE)
- aire de répartition du Vison d'Europe
- zones inondables

MILIEUX LITTORAUX

- pas de critères supplémentaires

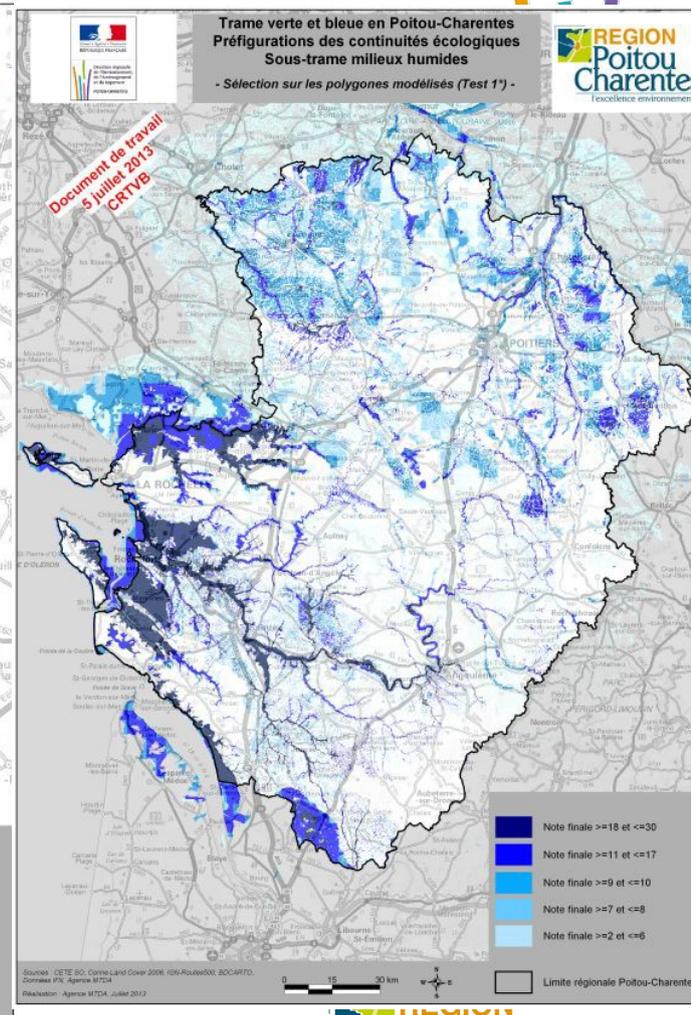
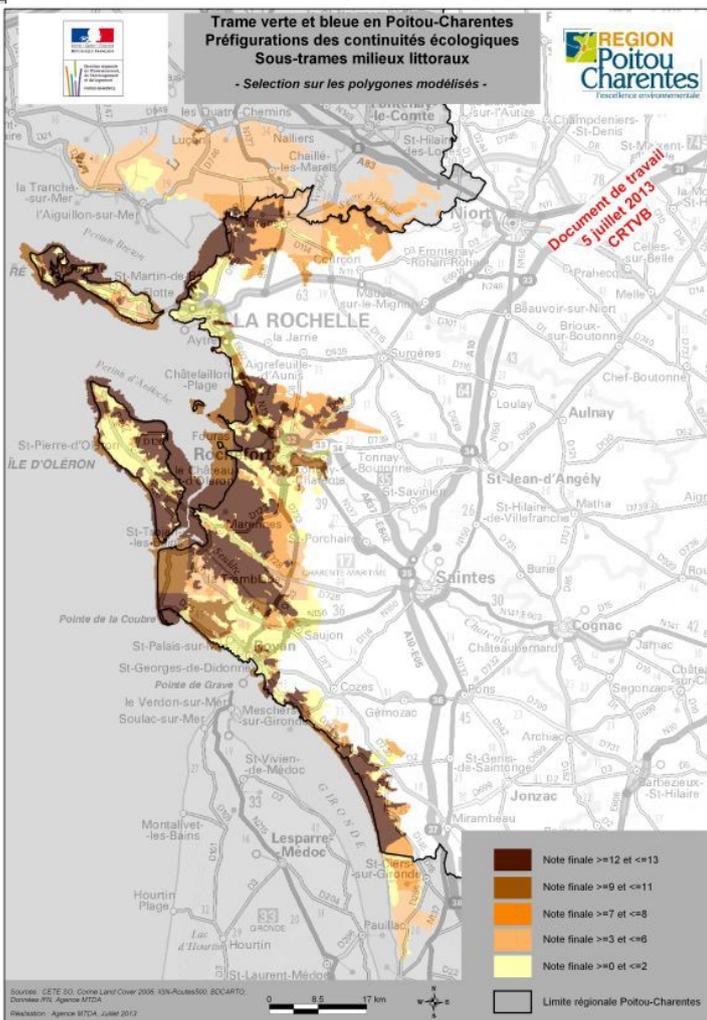
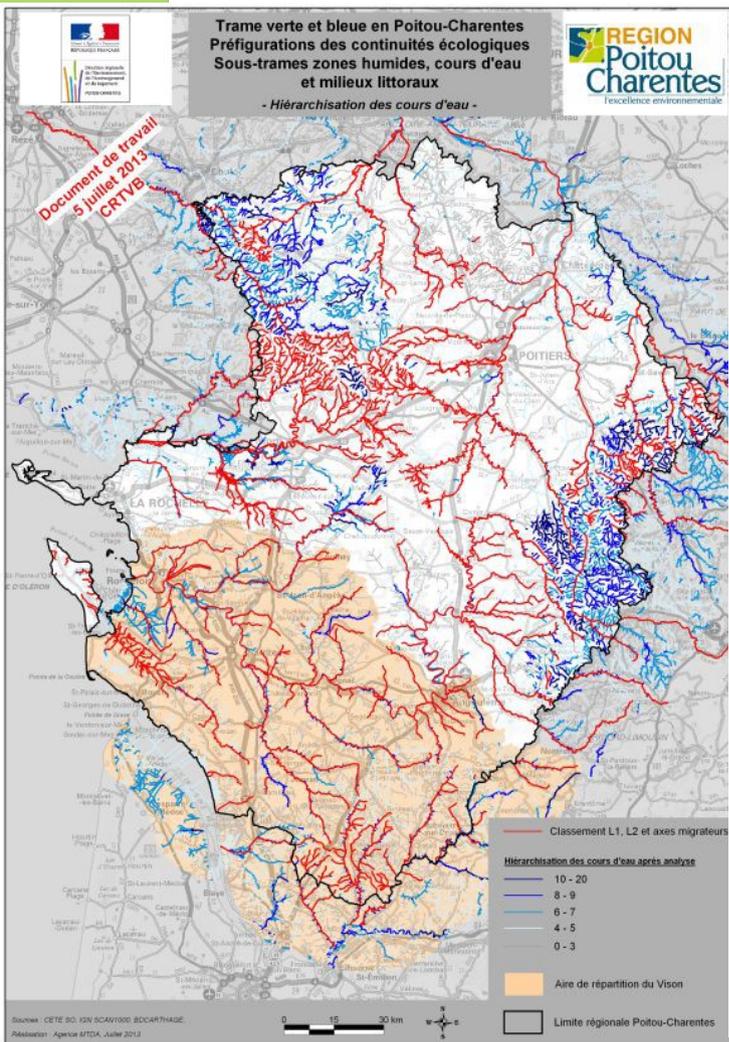
Détermination des Réservoirs de Biodiversité

Réservoirs de Biodiversité : Trame aquatique

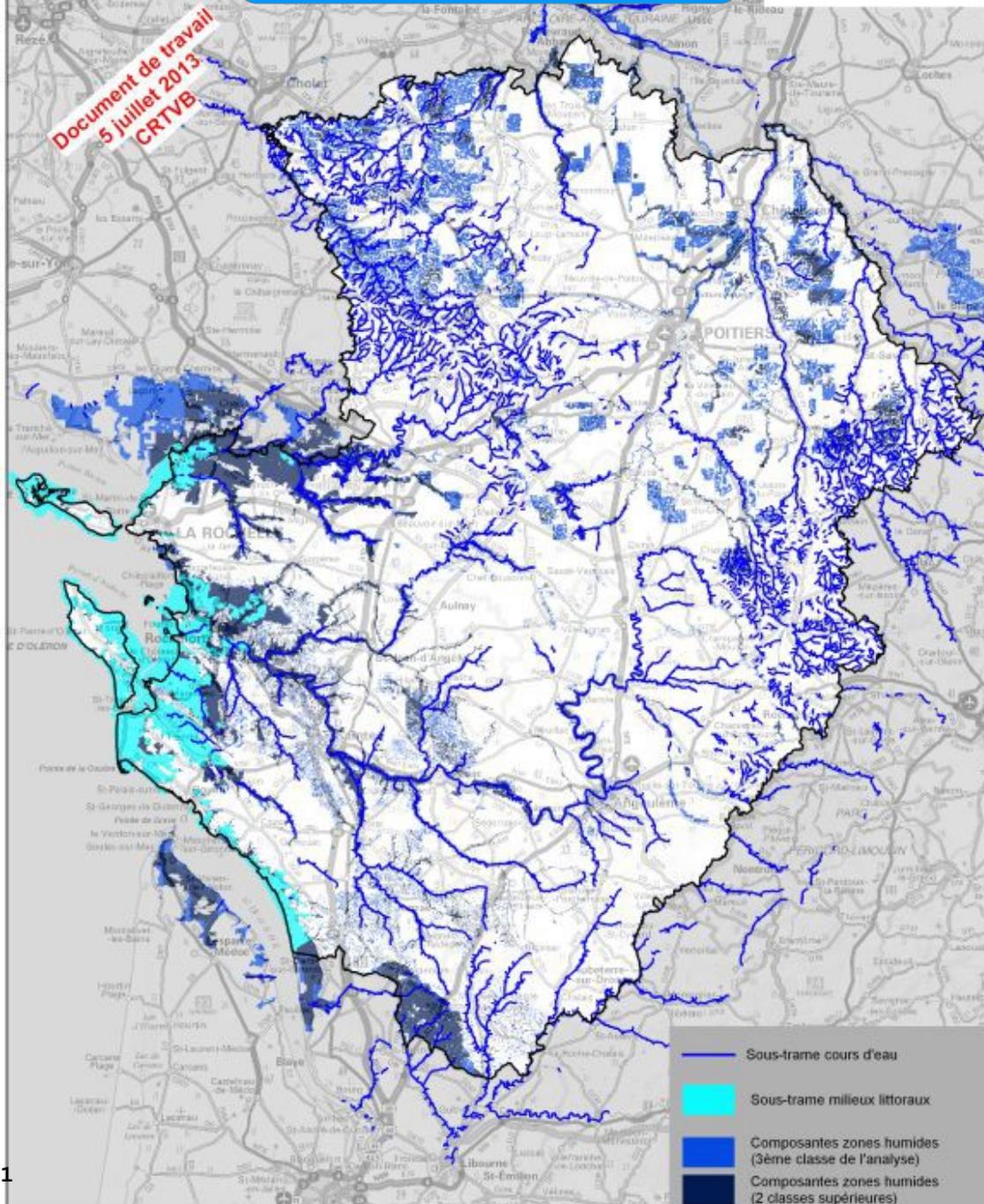
COURS D'EAU
(5 classes)

MILIEUX LITTORAUX
(5 classes)

ZONES HUMIDES



Document de travail
5 juillet 2013
CRTVB



- Sous-trame cours d'eau
- Sous-trame milieux littoraux
- Composantes zones humides (3ème classe de l'analyse)
- Composantes zones humides (2 classes supérieures)
- Limite régionale Poitou-Charentes

1ère approche des réservoirs de biodiversité

- Cours d'eau : près de du linéaire régional (BD Carthage)
- Zones humides : près 10,5% du territoire régional
- Milieux Littoraux : zones humides littorales complétées par les espaces boisés remarquables littoraux et bande de protection 100 mètres

Échanges

1ère approche des réservoirs, toutes sous-trames confondues :

