Délimitation et caractérisation des têtes de bassin versant

Mise en œuvre de la disposition C27 du SAGE Charente : « Identifier et définir les modalités de gestion des têtes de bassin »

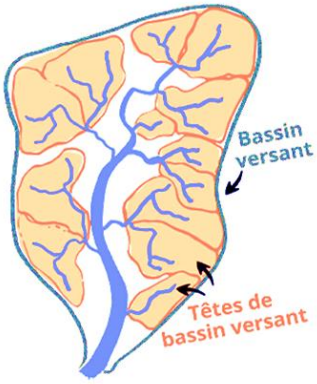
ATLAS CARTOGRAPHIQUE

Travail réalisé par l'EPTB Charente et le Forum des Marais Atlantiques

Avec le soutien financier de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne

Délimitation et caractérisation des têtes de bassin versant

Mise en œuvre de la disposition C27 du SAGE Charente



Les têtes de bassin versant sont à l'amont des réseaux hydrographiques. De leur bon état dépend le fonctionnement quantitatif, qualitatif et écologique du cours d'eau et des milieux aquatiques associés. Mal connues et longtemps considérées comme des milieux exempts de pressions anthropiques, ces zones sont en réalité particulièrement vulnérables et parfois très dégradées. Les altérations qu'elles subissent se répercutent et s'amplifient à l'aval. L'intégration des têtes de bassins aux politiques de l'eau et à l'aménagement du territoire sera un pas en avant important pour l'atteinte des objectifs fixés par la Directive-Cadre sur l'Eau et l'adaptation au changement climatique.

Cet atlas cartographique est le résultat d'un travail de délimitation et de hiérarchisation des têtes de bassin versant, réalisé dans le cadre de la mise en œuvre de la disposition C27 du SAGE Charente.

Ce travail fournit une boite à outils pour le gestionnaire de territoire. Il a la vocation de présenter les éléments structurant des têtes de bassin versant à l'échelle du bassin Charente et leur état et a pour objectif d'être utilisé comme un outil appliqué d'aide à la décision, afin d'orienter au mieux les actions de restauration de la ressource en eau et/ou de cibler des secteurs prioritaires pour ces actions.

✗ Ce que ce n'est pas	✓ Ce que c'est
Une évaluation de l'état des têtes de bassin (pas de notion de seuil « bon ou mauvais »)	Une évaluation relative (hiérarchisation les unes par rapport aux autres)
Une carte unique	Un ensemble de cartes (indicateurs et notes issues du croisement des indicateurs)
Une méthode de diagnostic ou de priorisation des interventions sur les cours d'eau (≠ PPG)	Une hiérarchisation de bassins versants selon 6 indicateurs, complémentaire au PPG
Un outil unique et clé en main de caractérisation et de priorisation	L'un des éléments à prendre en compte pour caractériser et prioriser, un outil d'aide à la décision
un outil évolutif, de suivi régulier de l'état des têtes de bassin	Un diagnostic à un instant t, sur la base des données disponibles, qui pourra éventuellement être mis à jour dans le futur pour intégrer de nouvelles données

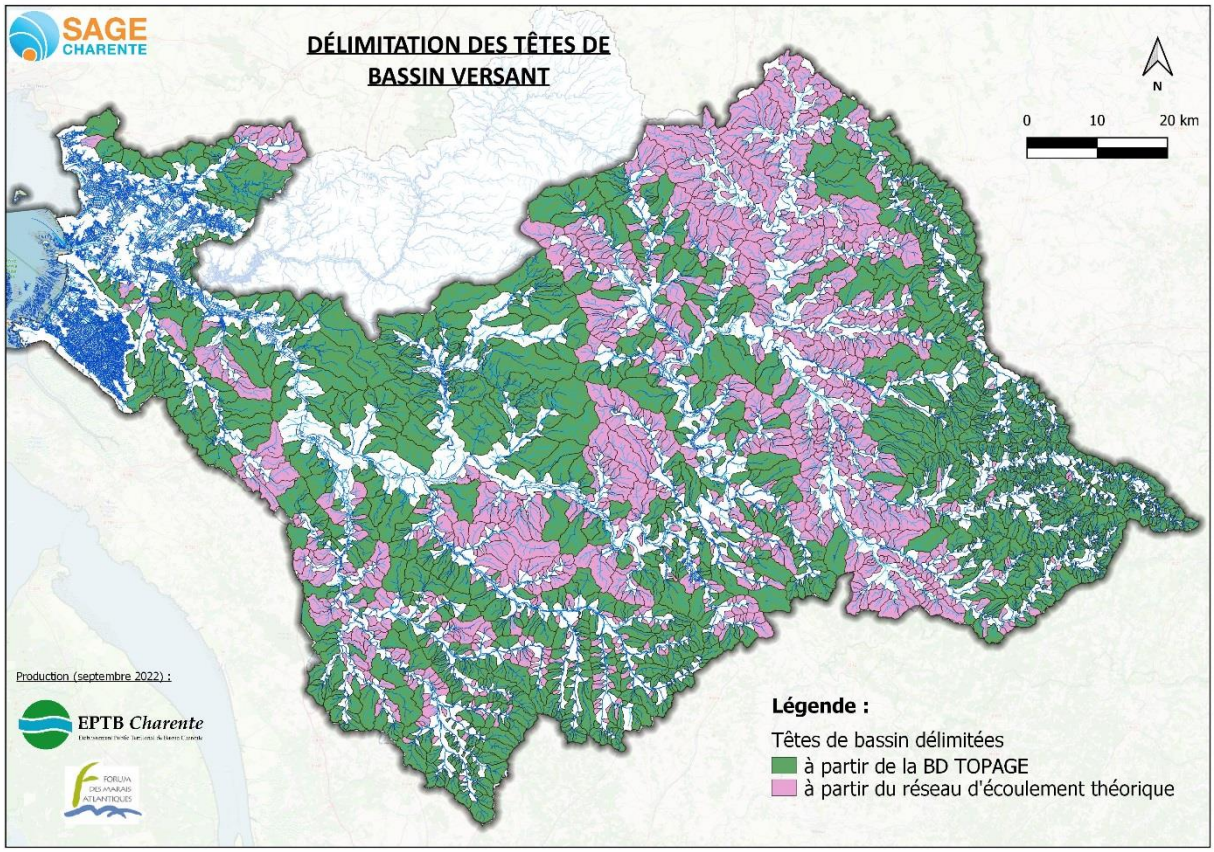
Dans le document « Guide d'interprétation et d'utilisation » fourni en complément de cet atlas cartographique, vous trouverez :

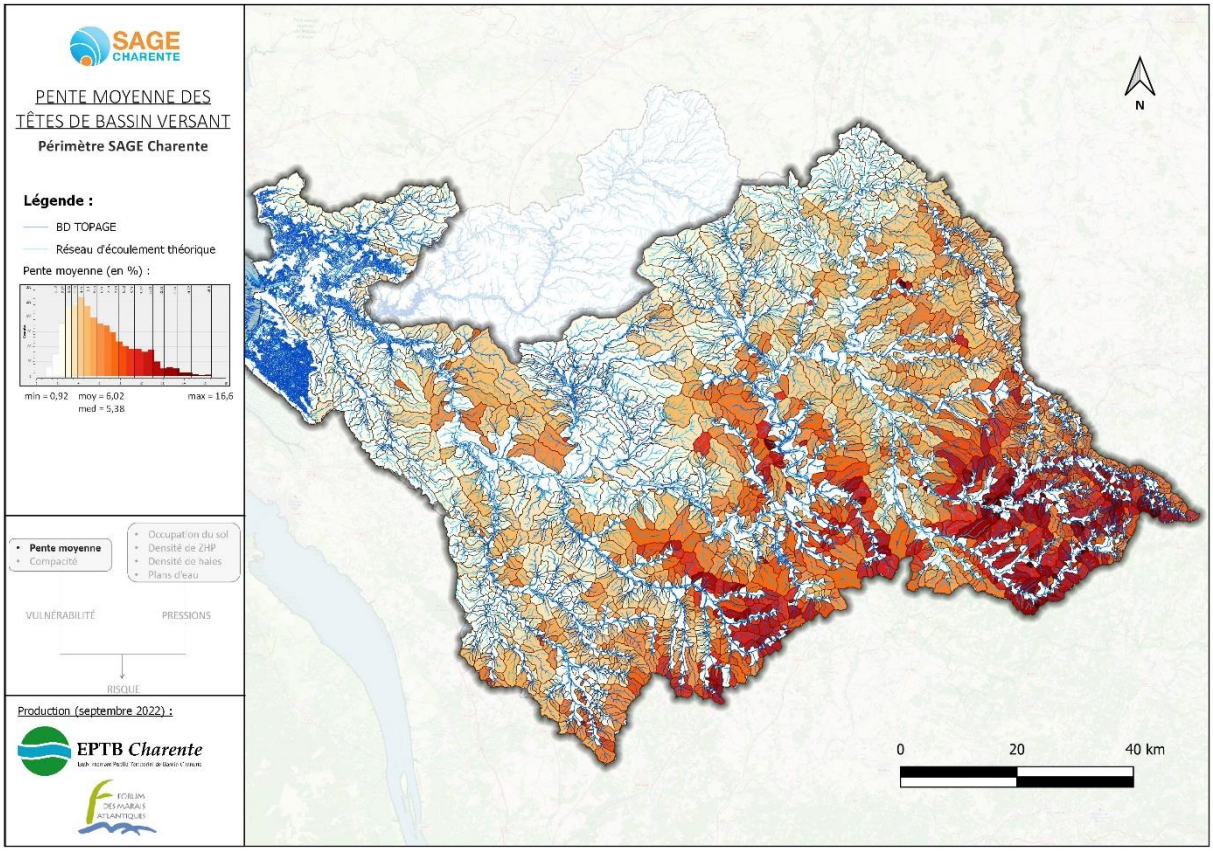
- Une explication détaillée de la méthodologie de délimitation et de hiérarchisation
- Les limites de la méthode et les précautions d'usage
- Des préconisations et exemples pour valoriser ces données

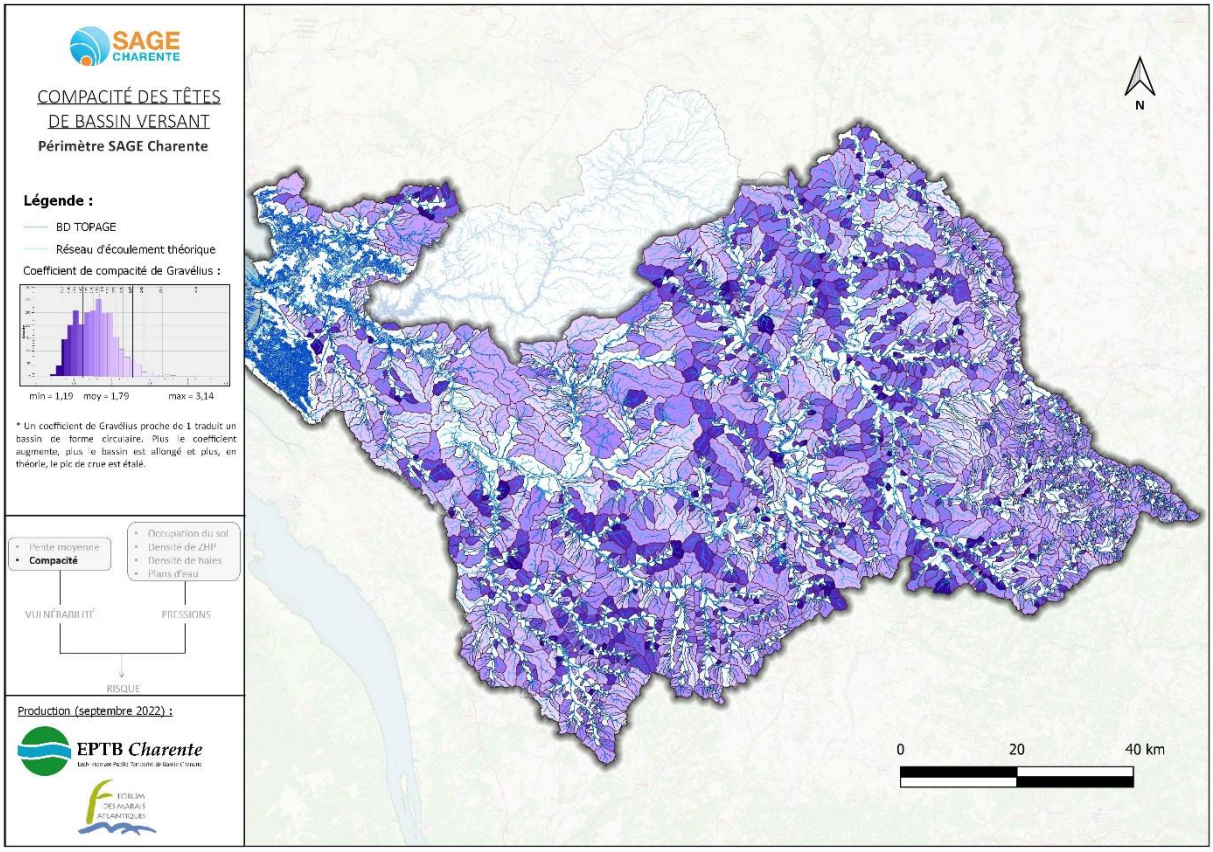
Table des matières

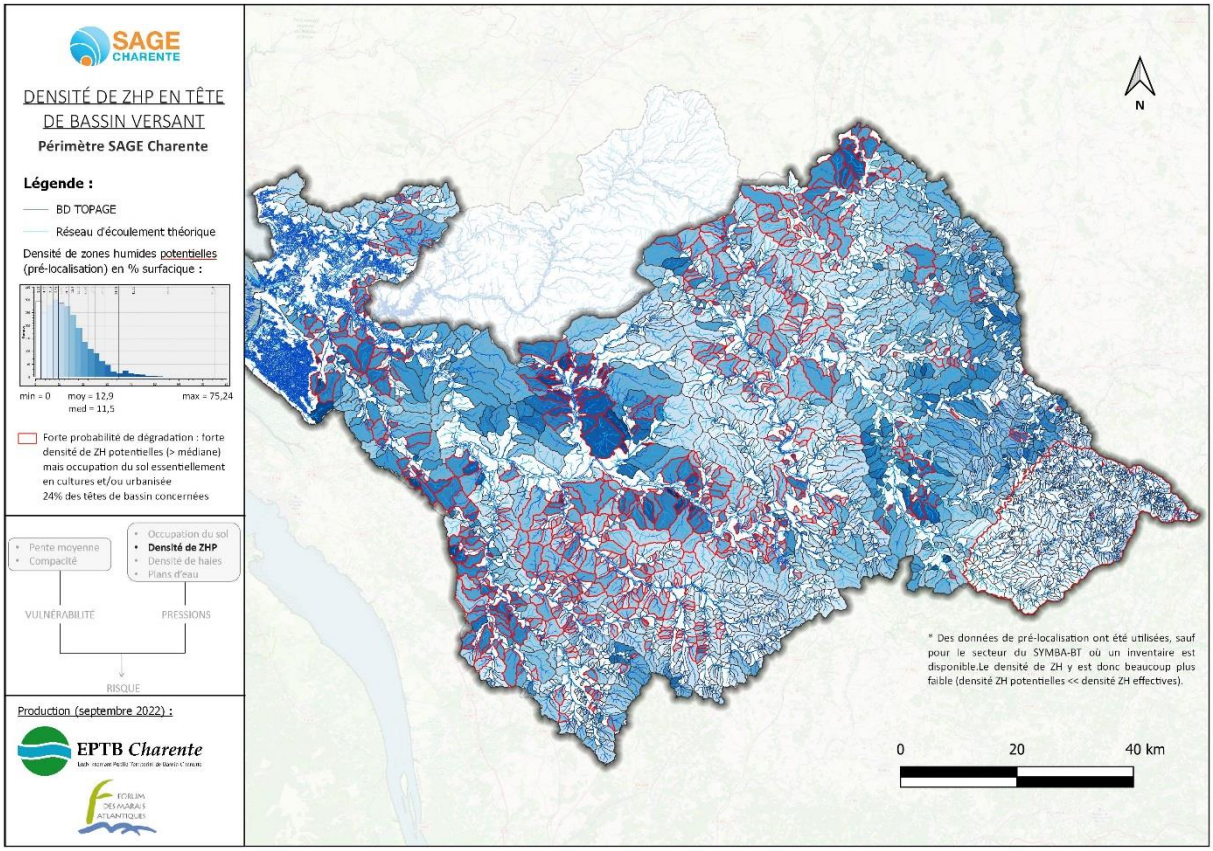
Cartographies des têtes de bassin versant à l'échelle du SAGE Charente 4
Cartographies des têtes de bassin versant à l'échelle du Syndicat Mixte Charente Aval (SMCA) 10
Cartographies des têtes de bassin versant à l'échelle du Syndicat mixte des bassins de l'Antenne, de la Soloire, du Romède, du Coran et du Bourru (SYMBA) 16
Cartographies des têtes de bassin versant à l'échelle du Syndicat Mixte du Bassin de la Seugne (SYMBAS) 22
Cartographies des têtes de bassin versant à l'échelle du Syndicat mixte du Bassin Versant du Né (SBV-NÉ) 28
Cartographies des têtes de bassin versant à l'échelle du Syndicat du Bassin des Rivières de l'Angoumois (SyBRA) 34
Cartographies des têtes de bassin versant à l'échelle du Syndicat Mixte d'Aménagement des bassins Aume-Couture, Auge et Bief (SMABACAB) 40
Cartographies des têtes de bassin versant à l'échelle du Syndicat Mixte Charente Non Domaniale et Péruse (SMCNDP) 46
Cartographies des têtes de bassin versant à l'échelle du Syndicat d'Aménagement des Rivières du Bandiat, de la Tardoire et de la Bonnieure (SyBTB) 52
Cartographies des têtes de bassin versant à l'échelle du Syndicat Mixte des bassins Bandiat-Tardoire (SYMBA-BT) 58
Cartographies des têtes de bassin versant à l'échelle du bassin versant de la Tardoire, du Bandiat et de la Bonnieure 64
Cartographies des têtes de bassin versant à l'échelle du Syndicat des Bassins Argentor, Izonne et Son-Sonnette (SBAISS) 70
Cartographies des têtes de bassin versant à l'echelle de la Communauté de Communes du Civraisien en Poitou 76
Cartographies des têtes de bassin versant à l'echelle du Syndicat Mixte d'Aménagement du bassin de la Charente Amont (SMACA) 82

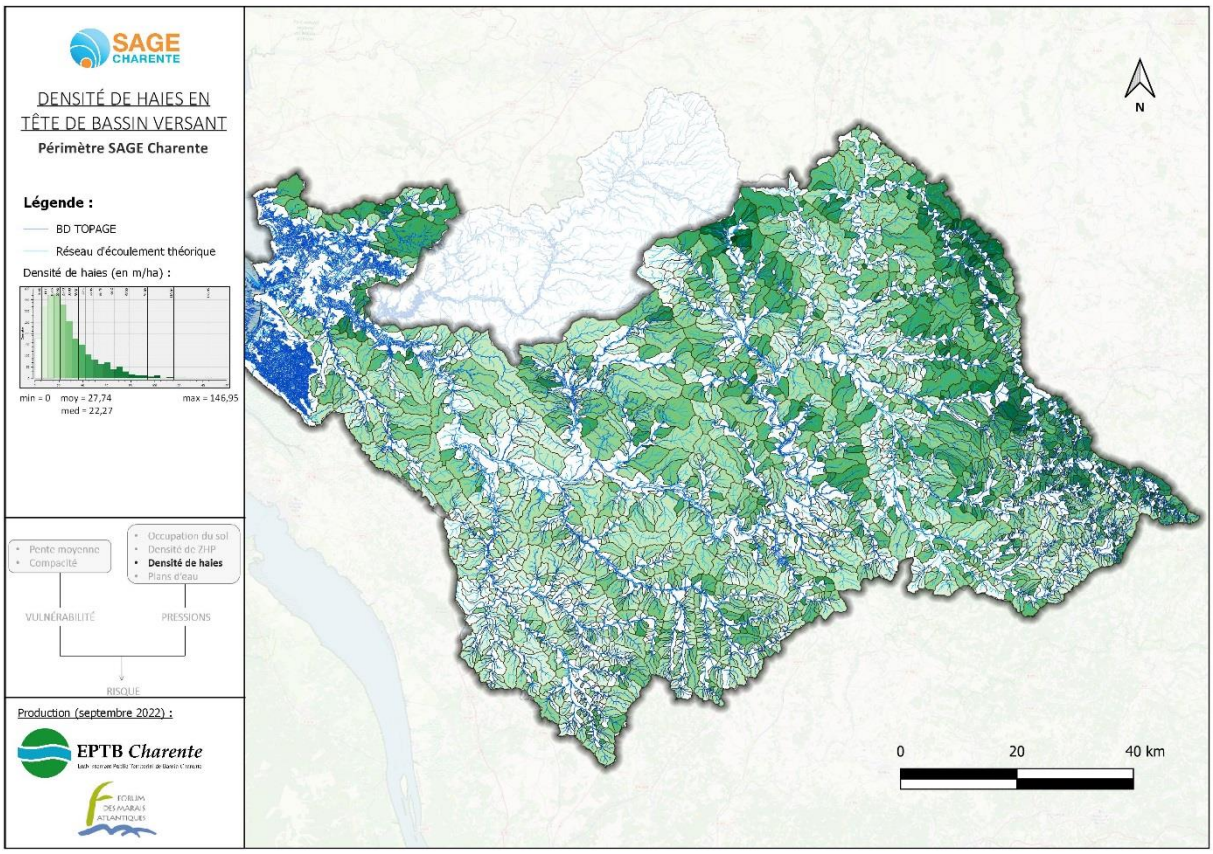
CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A L'ECHELLE DU SAGE CHARENTE

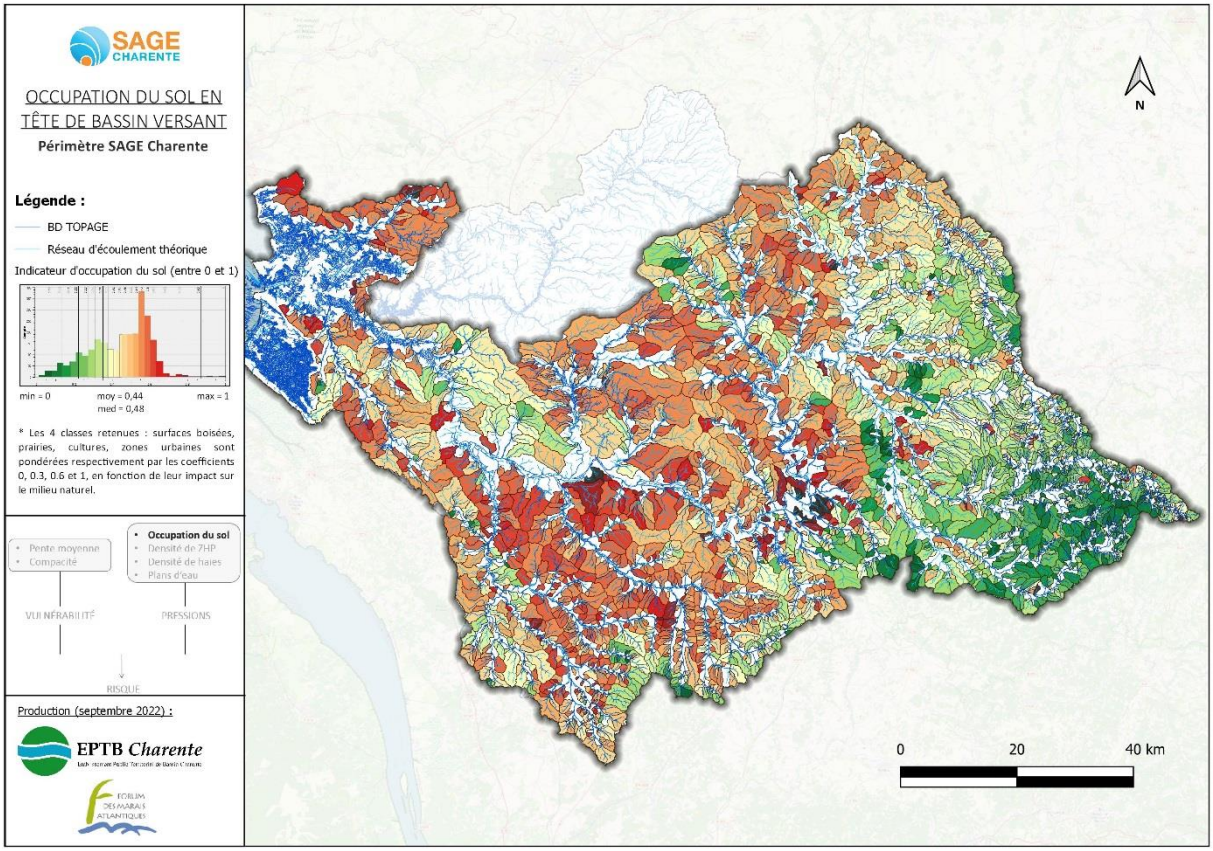


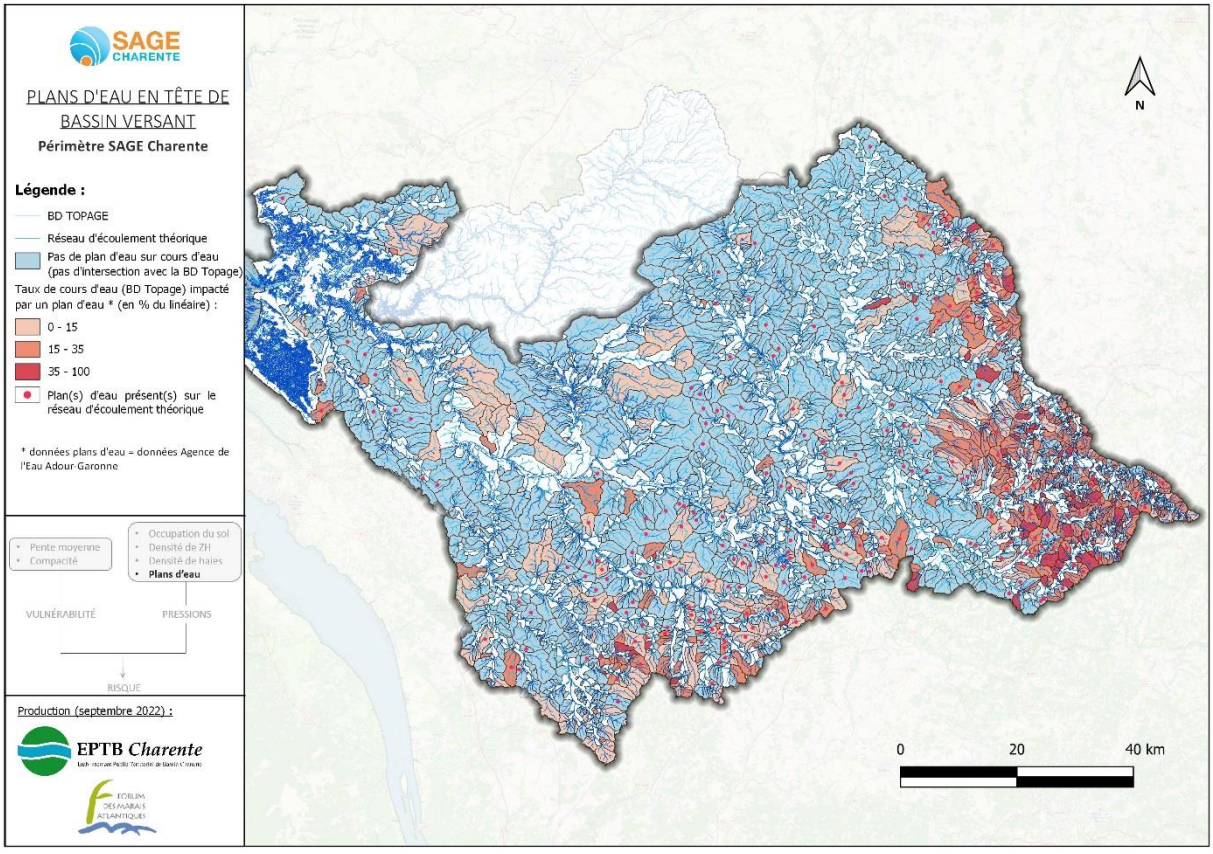

SAGE CHARENTE
PENTE MOYENNE DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
Périmètre SAGE Charente
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Pente moyenne (en %) :
min = 0,92 moy = 6,02 max = 16,6
med = 5,38
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
0
20
40 km

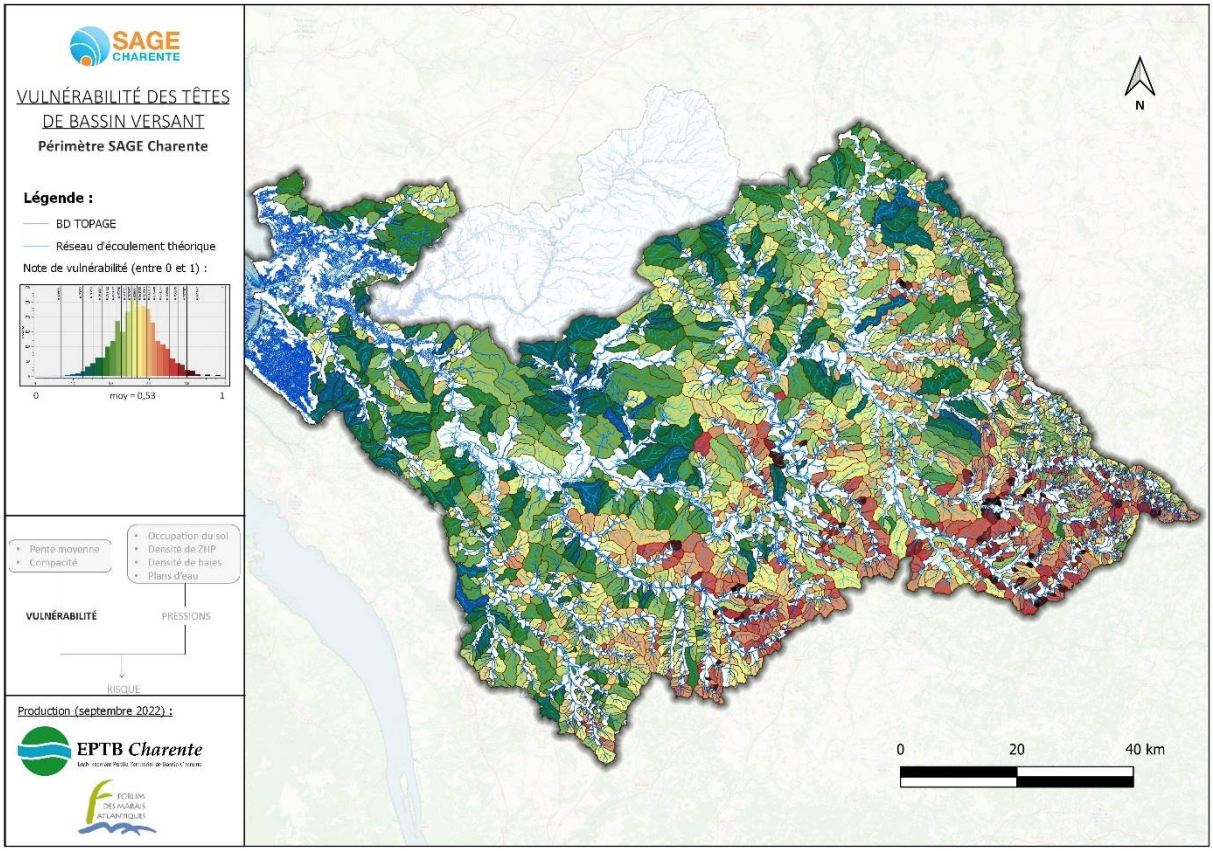

SAGE CHARENTE
COMPACITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
Périmètre SAGE Charente
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Coefficient de compacité de Gravélius :
min = 1,19 moy = 1,79 max = 3,14
* Un coefficient de Gravélius proche de 1 traduit un bassin de forme circulaire. Plus le coefficient augmente, plus le bassin est allongé et plus, en théorie, le pic de crue est étalé.
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
0
20
40 km

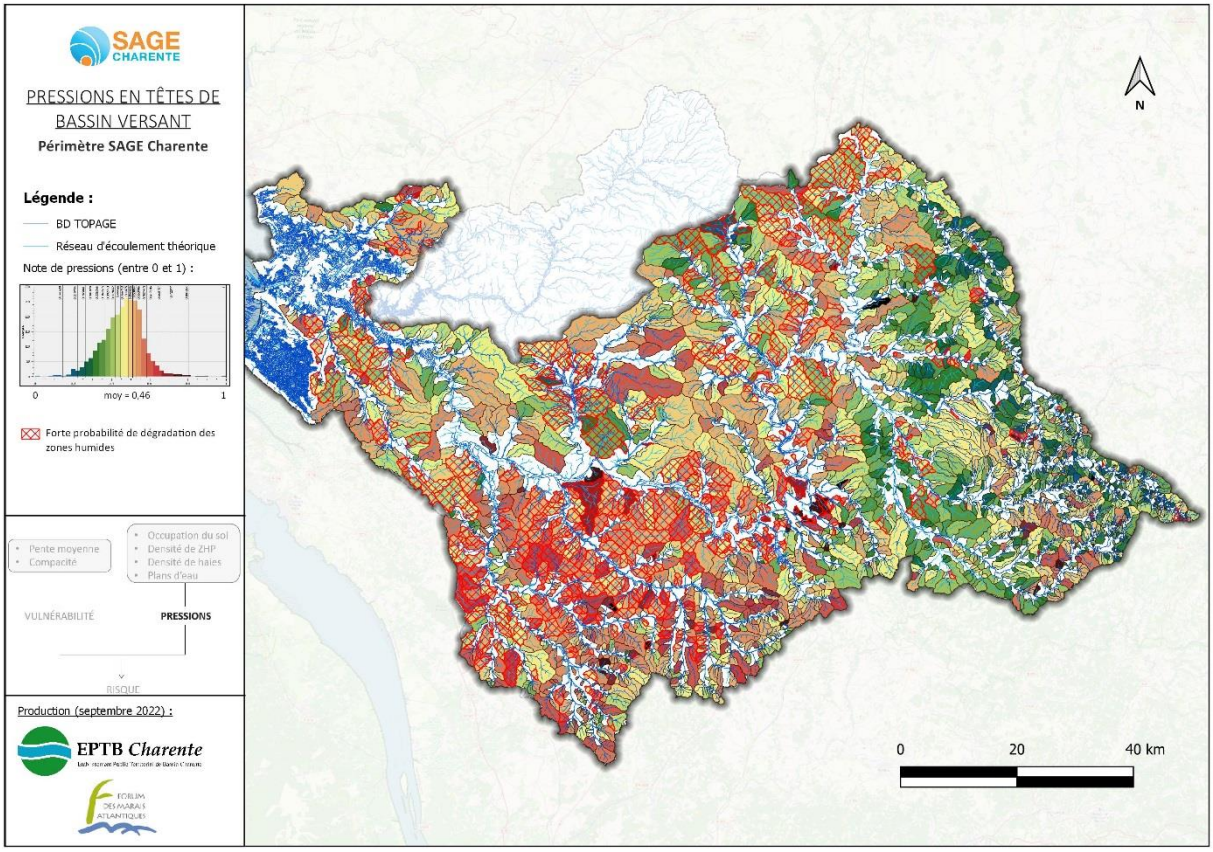

SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE ZHP EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
Périmètre SAGE Charente
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Densité de zones humides potentielles (pré-localisation) en % surfacique :
min = 0
moy = 12,9
med = 11,5
max = 75,24
Forte probabilité de dégradation : forte densité de ZH potentielles (> médiane) mais occupation du sol essentiellement en cultures et/ou urbanisée
24% des têtes de bassin concernées
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
* Des données de pré-localisation ont été utilisées, sauf pour le secteur du SYMBA-BT où un inventaire est disponible.Le densité de ZH y est donc beaucoup plus faible (densité ZH potentielles << densité ZH effectives).
0
20
40 km

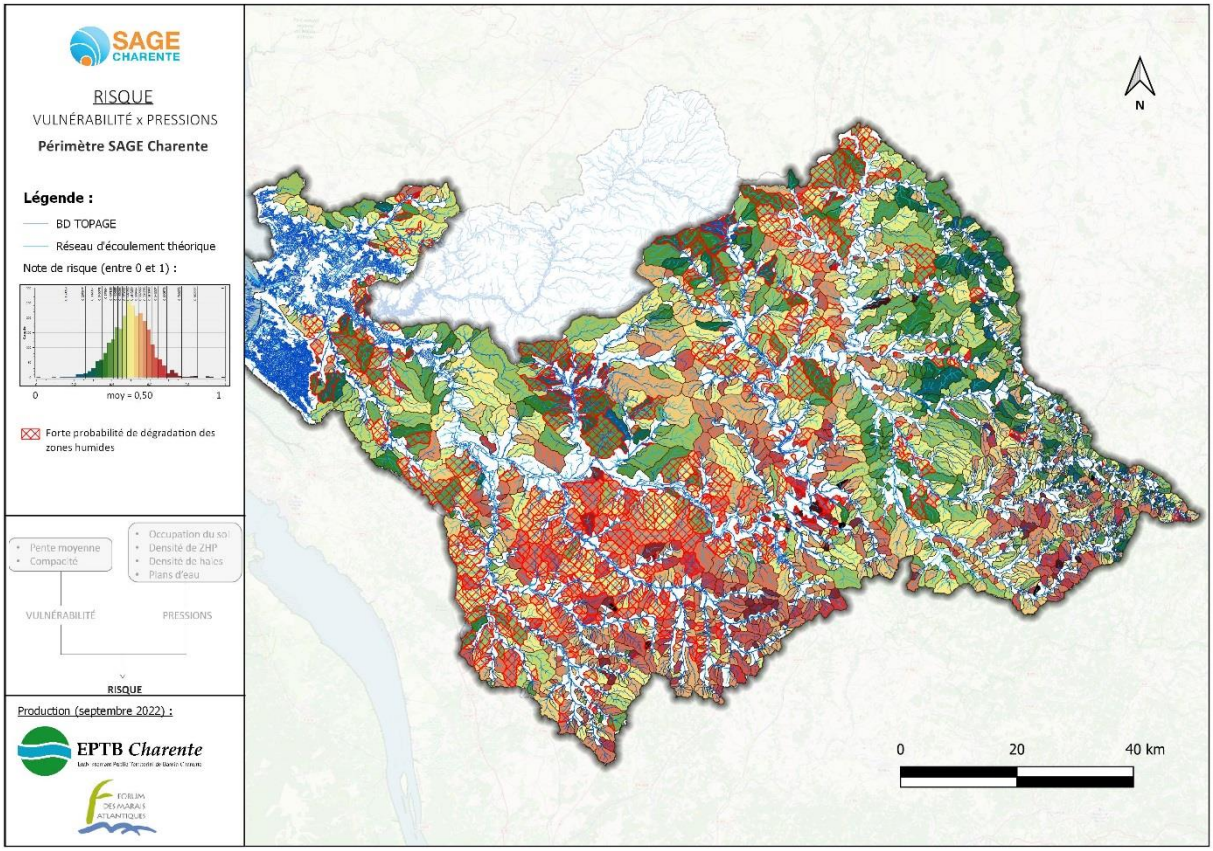

SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE HAIES EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
Périmètre SAGE Charente
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Densité de haies (en m/ha) :
min = 0
moy = 27,74
med = 22,27
max = 146,95
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
0
20
40 km


SAGE CHARENTE
OCCUPATION DU SOL EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
Périmètre SAGE Charente
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Indicateur d'occupation du sol (entre 0 et 1)
min = 0
moy = 0,44
med = 0,48
max = 1
* Les 4 classes retenues : surfaces boisées, prairies, cultures, zones urbaines sont pondérées respectivement par les coefficients 0, 0.3, 0.6 et 1, en fonction de leur impact sur le milieu naturel.
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
0
20
40 km

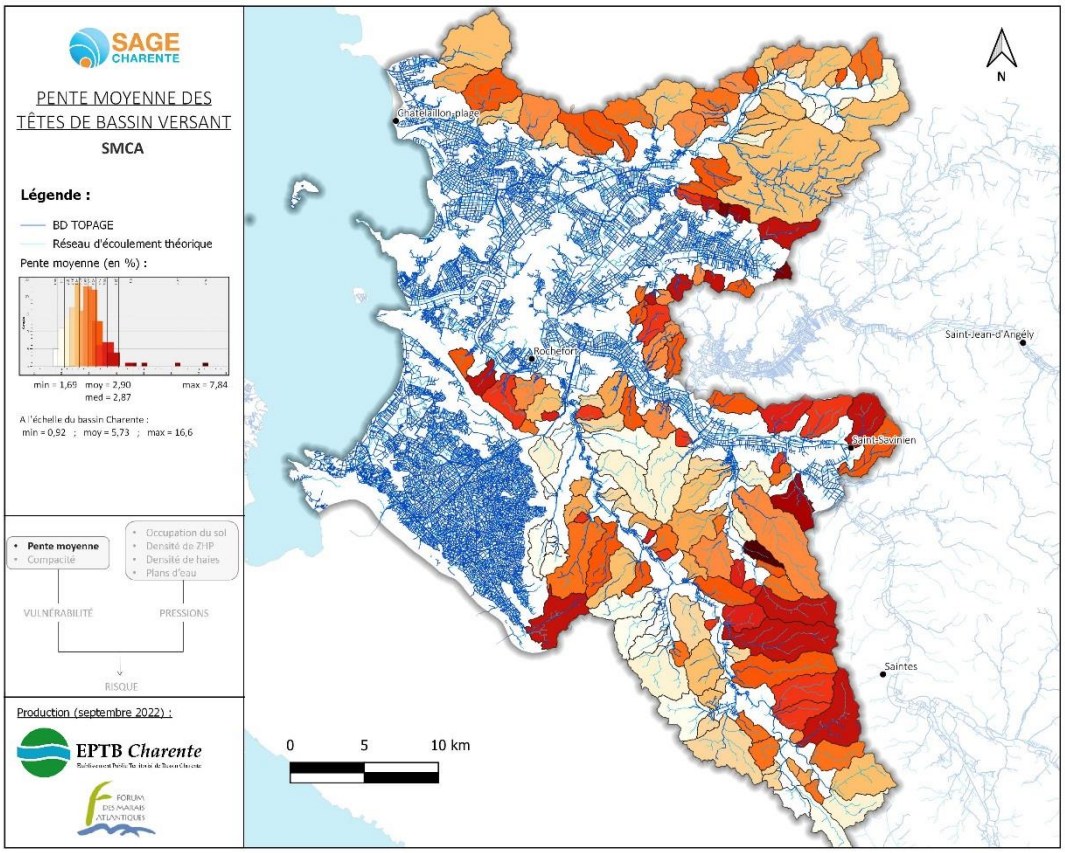

SAGE CHARENTE
PLANS D'EAU EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
Périmètre SAGE Charente
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Pas de plan d'eau sur cours d'eau (pas d'intersection avec la BD Topage)
Taux de cours d'eau (BD Topage) impacté par un plan d'eau * (en % du linéaire) :
0 - 15
15 - 35
35 - 100
Plan(s) d'eau présent(s) sur le réseau d'écoulement théorique
* données plans d'eau = données Agence de l'Eau Adour-Garonne
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZH
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
0
20
40 km

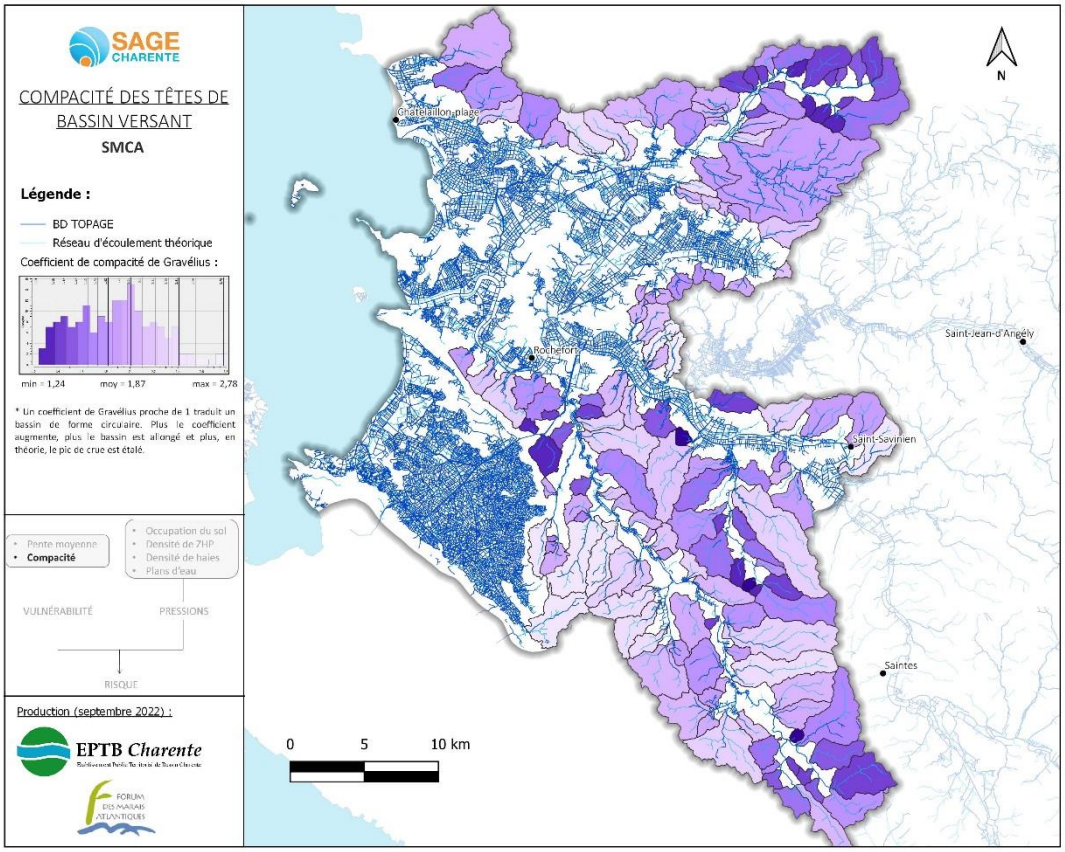

SAGE CHARENTE
VULNÉRABILITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
Périmètre SAGE Charente
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de vulnérabilité (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,53
1
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
0
20
40 km

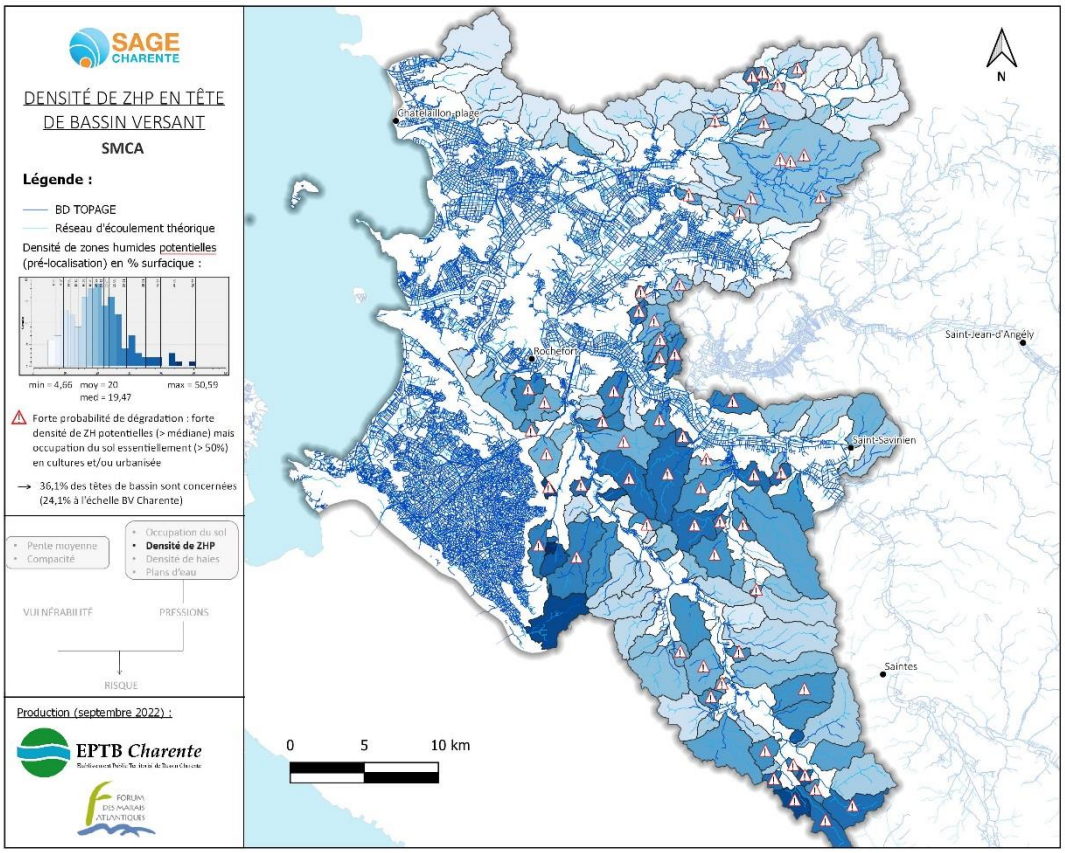

SAGE CHARENTE
PRESSIONS EN TÊTES DE BASSIN VERSANT
Périmètre SAGE Charente
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de pressions (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,46
1
Forte probabilité de dégradation des zones humides
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
0
20
40 km

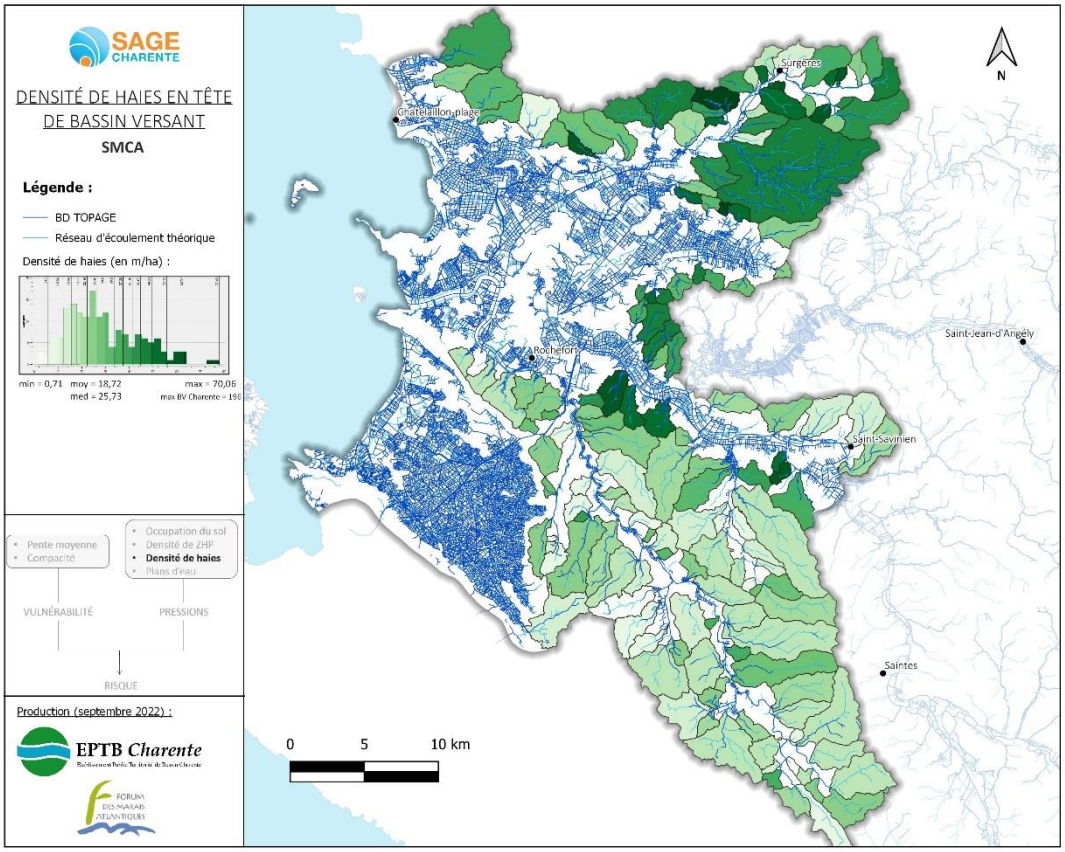

SAGE CHARENTE
RISQUE
VULNÉRABILITÉ x PRESSIONS
Périmètre SAGE Charente
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de risque (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,50
1
Forte probabilité de dégradation des zones humides
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
0
20
40 km

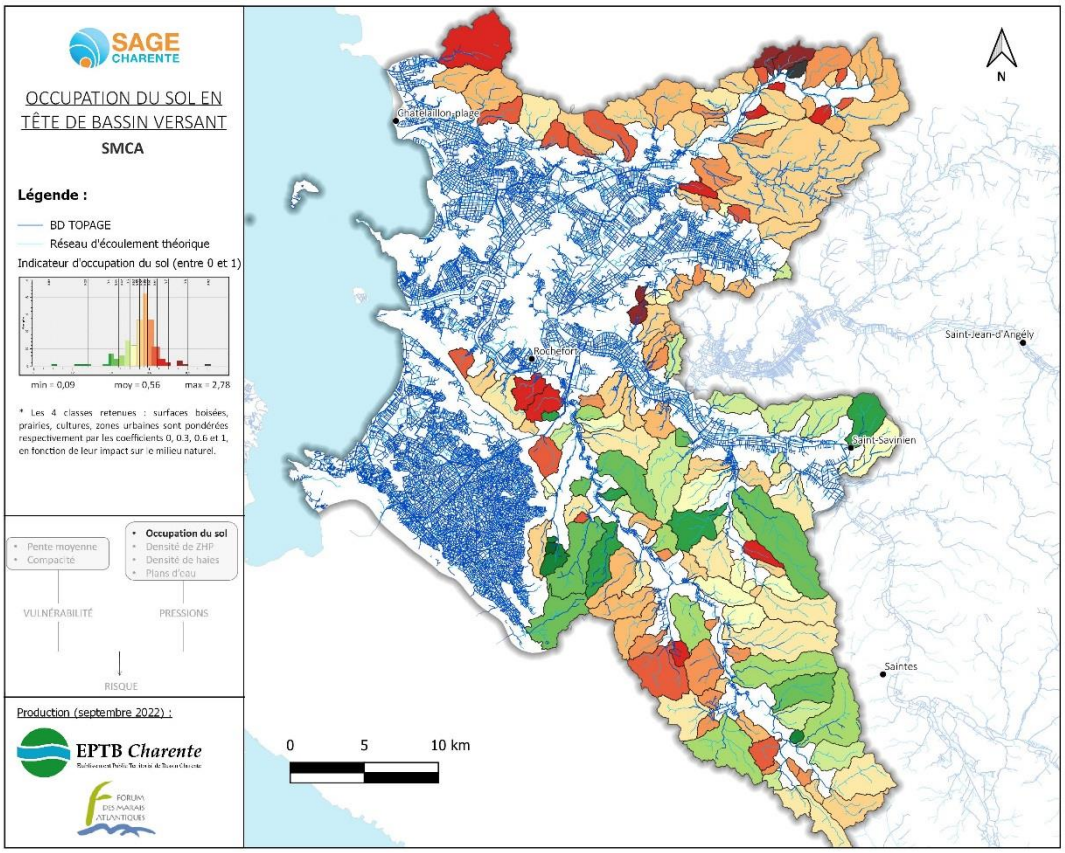
CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A L'ECHELLE DU SYNDICAT MIXTE CHARENTE AVAL (SMCA)

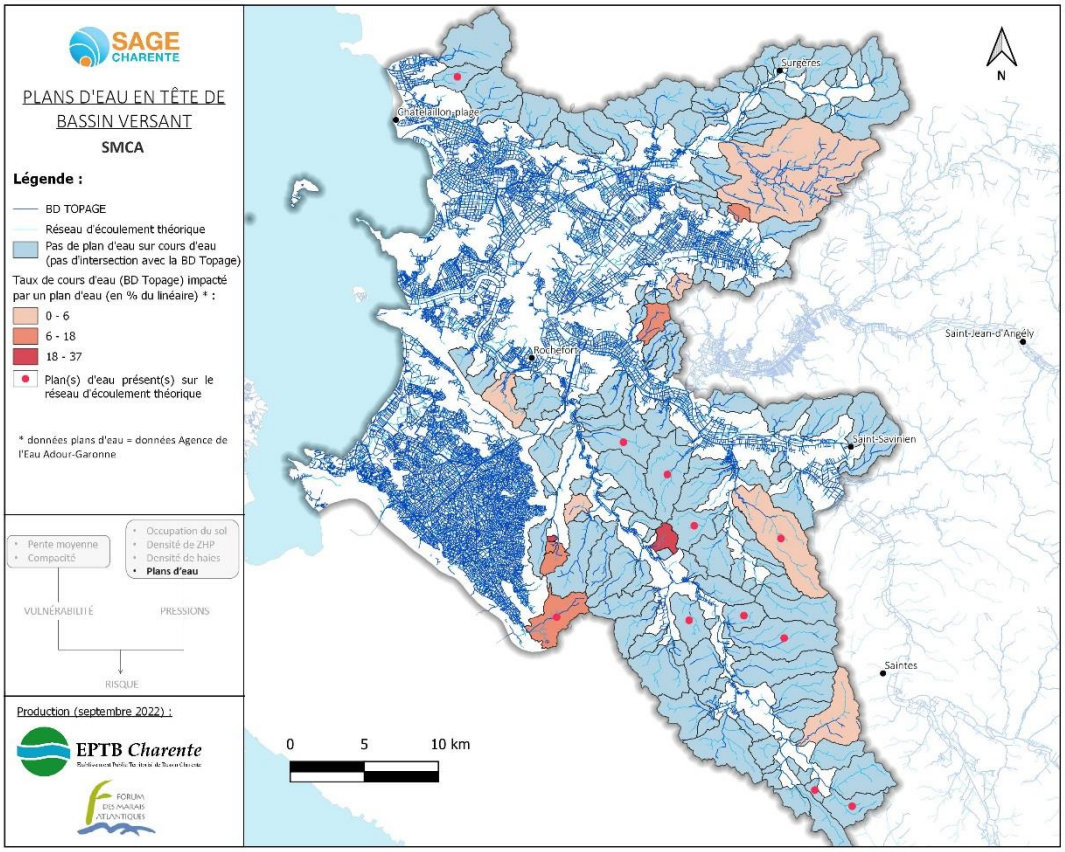

SAGE CHARENTE
PENTE MOYENNE DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SMCA
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Pente moyenne (en %) :
min = 1,69 moy = 2,90 max = 7,84
med = 2,87
A l'échelle du bassin Charente :
min = 0,92 ; moy = 5,73 ; max = 16,6
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Chatelaillon-plage
Rochefort
Saint-Jean-d'Angély
Saint-Savinien
Saintes
0 5 10 km

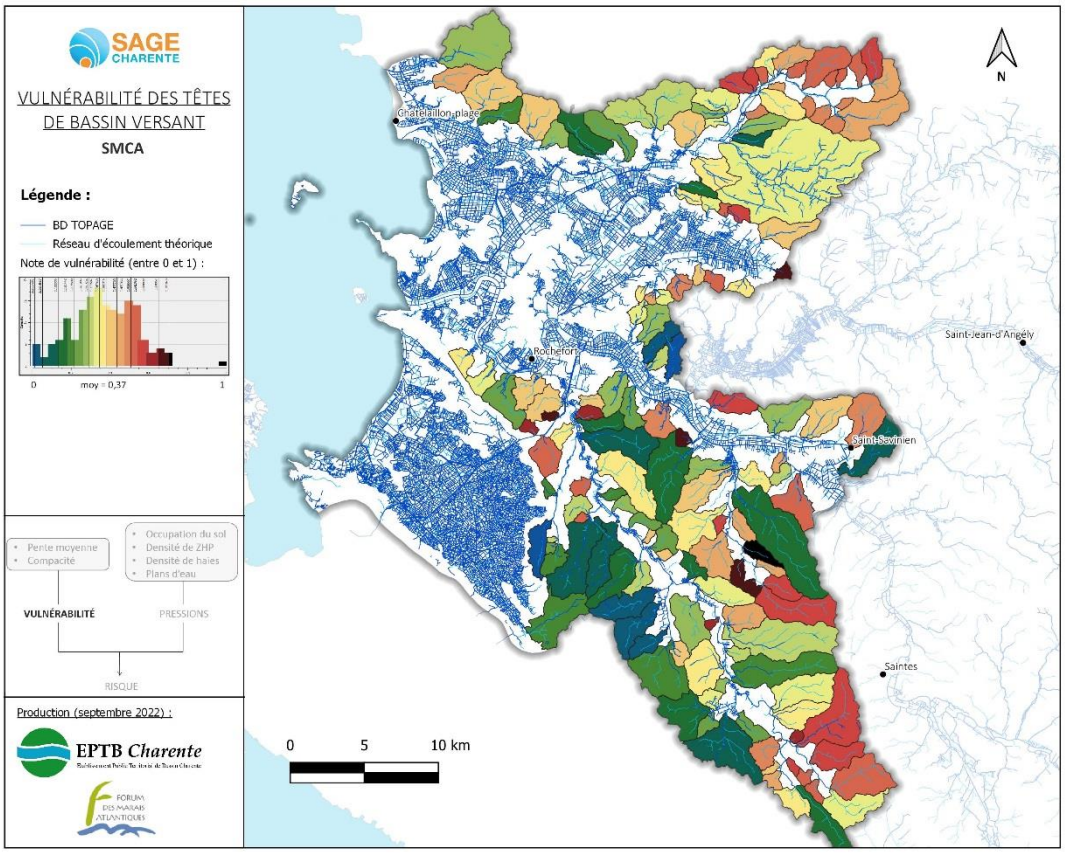

SAGE CHARENTE
COMPACITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SMCA
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Coefficient de compacité de Gravélius :
min = 1,24 moy = 1,87 max = 2,78
* Un coefficient de Gravélius proche de 1 traduit un bassin de forme circulaire. Plus le coefficient augmente, plus le bassin est allongé et plus, en théorie, le pic de crue est étalé.
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Chatelaillon-plage
Rochefort
Saint-Jean-d'Angély
Saint-Savinien
Saintes
0 5 10 km

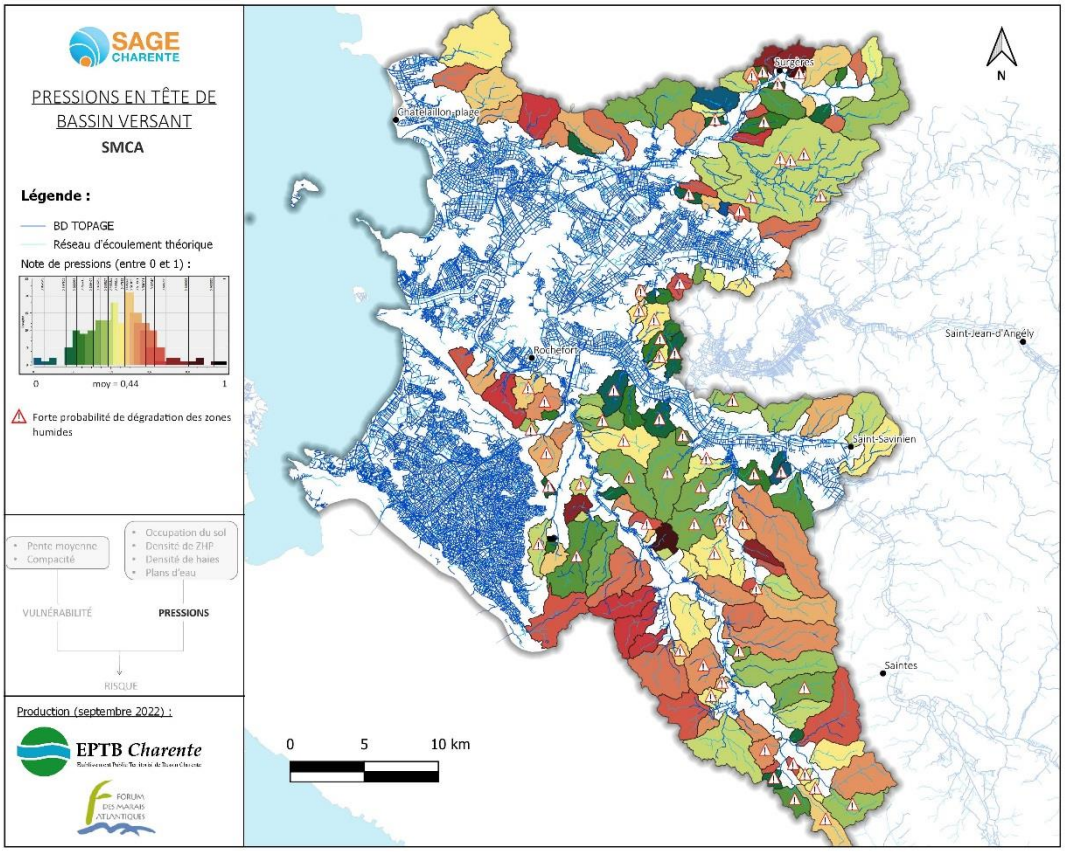

SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE ZHP EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SMCA
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Densité de zones humides potentielles (pré-localisation) en % surfacique :
min = 4,66 moy = 20 max = 50,59
med = 19,47
Forte probabilité de dégradation : forte densité de ZH potentielles (> médiane) mais occupation du sol essentiellement (> 50%) en cultures et/ou urbanisée
36,1% des têtes de bassin sont concernées (24,1% à l'échelle BV Charente)
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Chatelaillon-plage
Rochefort
Saint-Jean-d'Angély
Saint-Savinien
Saintes
N
0 5 10 km

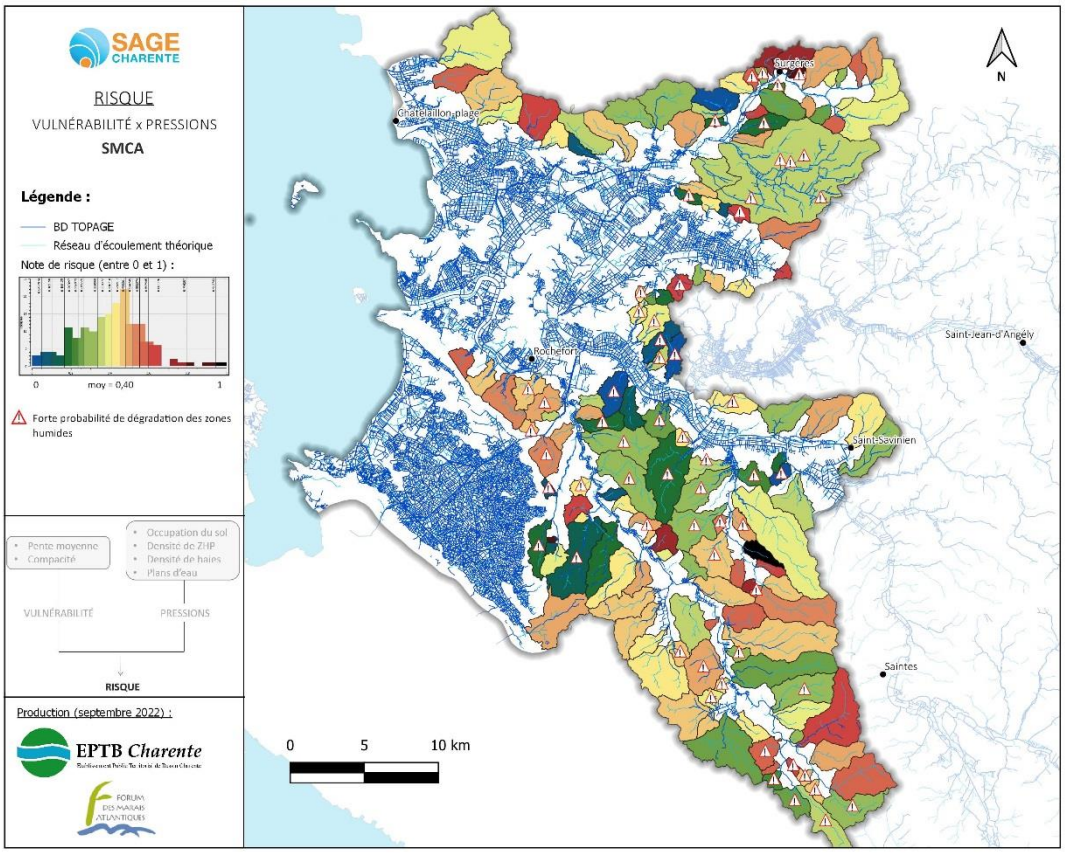

SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE HAIES EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SMCA
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Densité de haies (en m/ha) :
min = 0,71 moy = 18,72 max = 70,06
med = 25,73
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Surgeres
Chatelaillon-plage
Rochefort
Saint-Jean-d'Angély
Saint-Savinien
Saintes
N
0 5 10 km


SAGE CHARENTE
OCCUPATION DU SOL EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SMCA
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Indicateur d'occupation du sol (entre 0 et 1)
min = 0,09
moy = 0,56
max = 2,78
* Les 4 classes retenues : surfaces boisées, prairies, cultures, zones urbaines sont pondérées respectivement par les coefficients 0, 0.3, 0.6 et 1, en fonction de leur impact sur le milieu naturel.
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Châtelaillon-plage
Rochefort
Saint-Jean-d'Angély
Saint-Savinien
Saintes
0
5
10 km


SAGE CHARENTE
PLANS D'EAU EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SMCA
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Pas de plan d'eau sur cours d'eau (pas d'intersection avec la BD Topage)
Taux de cours d'eau (BD Topage) impacté par un plan d'eau (en % du linéaire) * :
0 - 6
6 - 18
18 - 37
Plan(s) d'eau présent(s) sur le réseau d'écoulement théorique
* données plans d'eau = données Agence de l'Eau Adour-Garonne
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Surgères
Châtelaillon-plage
Rochefort
Saint-Jean-d'Angély
Saint-Savinien
Saintes
0
5
10 km


SAGE CHARENTE
VULNÉRABILITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SMCA
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de vulnérabilité (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,37
1
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Chatelaillon-plage
Rochefort
Saint-Jean-d'Angély
Saint-Savinien
Saintes
0
5
10 km


SAGE CHARENTE
PRESSIONS EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SMCA
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de pressions (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,44
1
Forte probabilité de dégradation des zones humides
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Surgères
Chatelaillon-plage
Rochefort
Saint-Jean-d'Angély
Saint-Savinien
Saintes
0
5
10 km


SAGE CHARENTE
RISQUE
VULNÉRABILITÉ x PRESSIONS
SMCA
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de risque (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,40
1
Forte probabilité de dégradation des zones humides
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Surgères
Chatelaillon-plage
Rochefort
Saint-Jean-d'Angély
Saintes-Saintes
Saintes
N
0
5
10 km

CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A L'ECHELLE DU SYNDICAT MIXTE DES BASSINS DE L'ANTENNE, DE LA SOLOIRE, DU ROMEDE, DU CORAN ET DU BOURRU (SYMBA)

SAGE CHARENTE

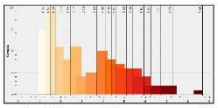
PENTE MOYENNE DES TÊTES DE BASSIN VERSANT

SYMBA

Légende :

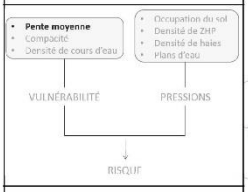
BD TOPAGE

Pente moyenne (en %) :



min = 0,92 moy = 3,26 max = 8,68
med = 2,84

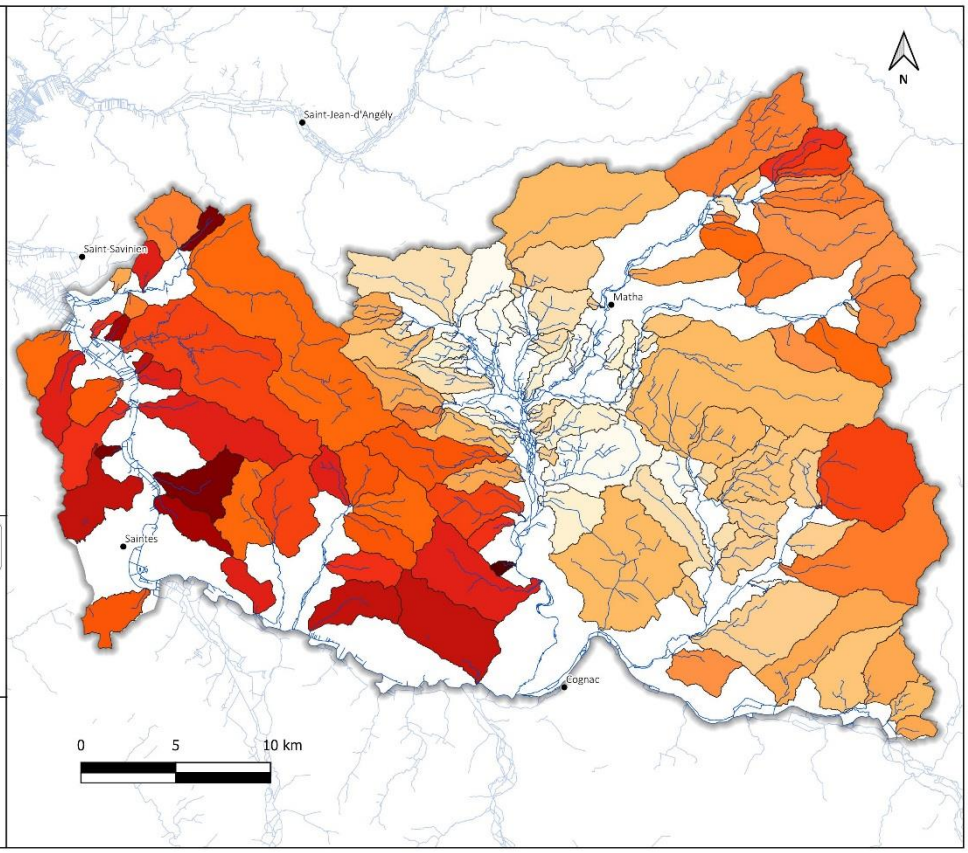
A l'échelle du bassin Charente :
min = 0,92 ; moy = 5,73 ; max = 16,6



Production (septembre 2022) :

EPTB Charente

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES



SAGE CHARENTE

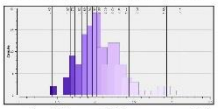
COMPACITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT

SYMBA

Légende :

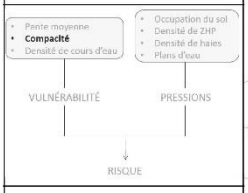
BD TOPAGE

Coefficient de compacité de Gravélius :



min = 1,41 moy = 2,07 max = 3,14
med = 2,01

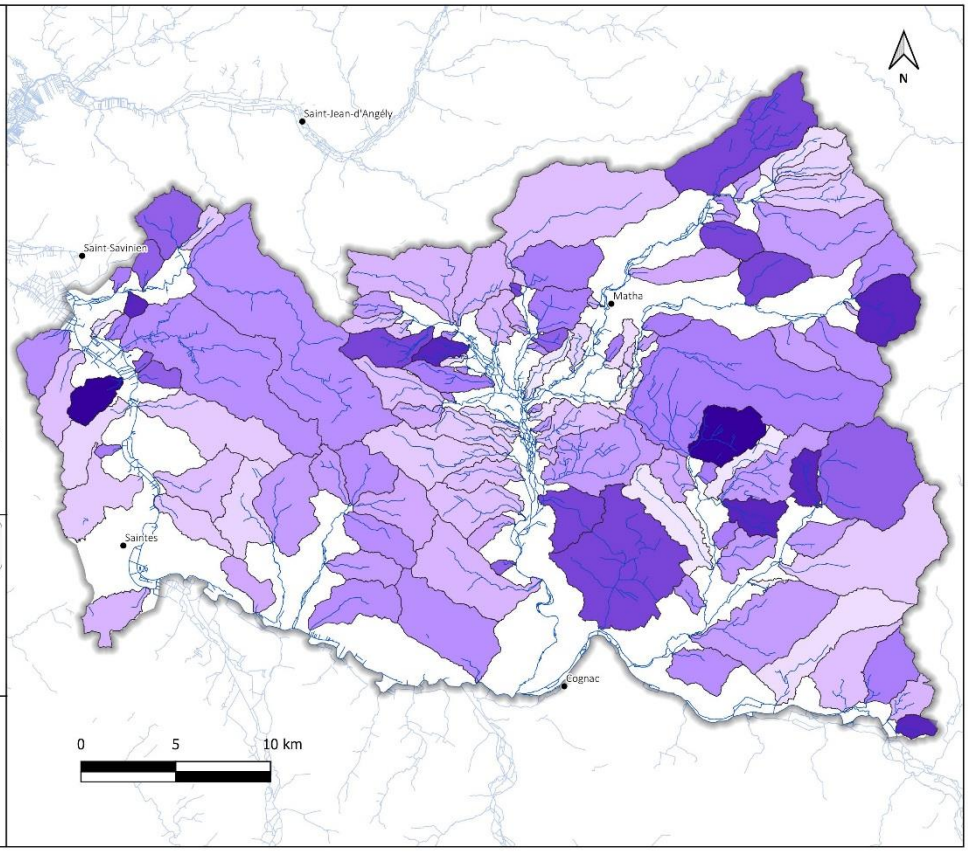
* Un coefficient de Gravélius proche de 1 traduit un bassin de forme circulaire. Plus le coefficient augmente, plus le bassin est allongé et plus, en théorie, le pic de crue est étalé.

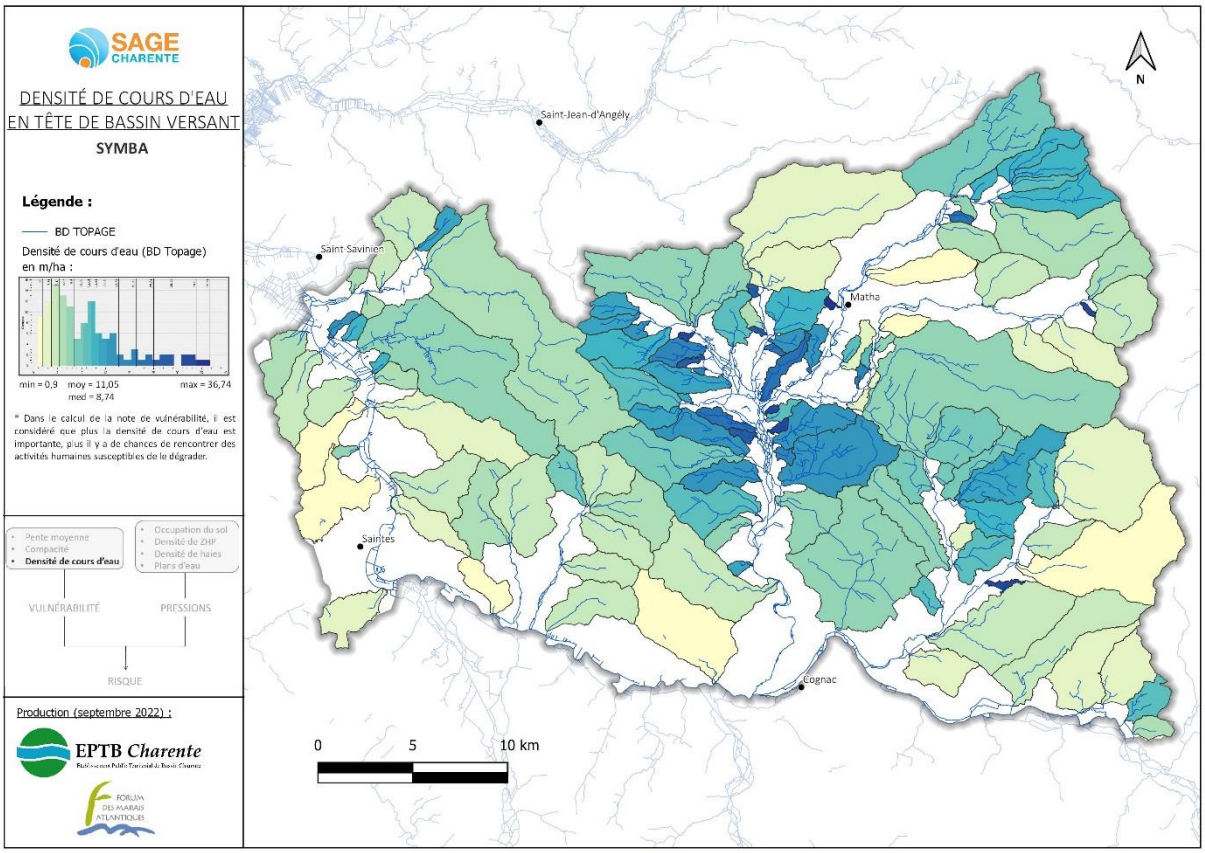


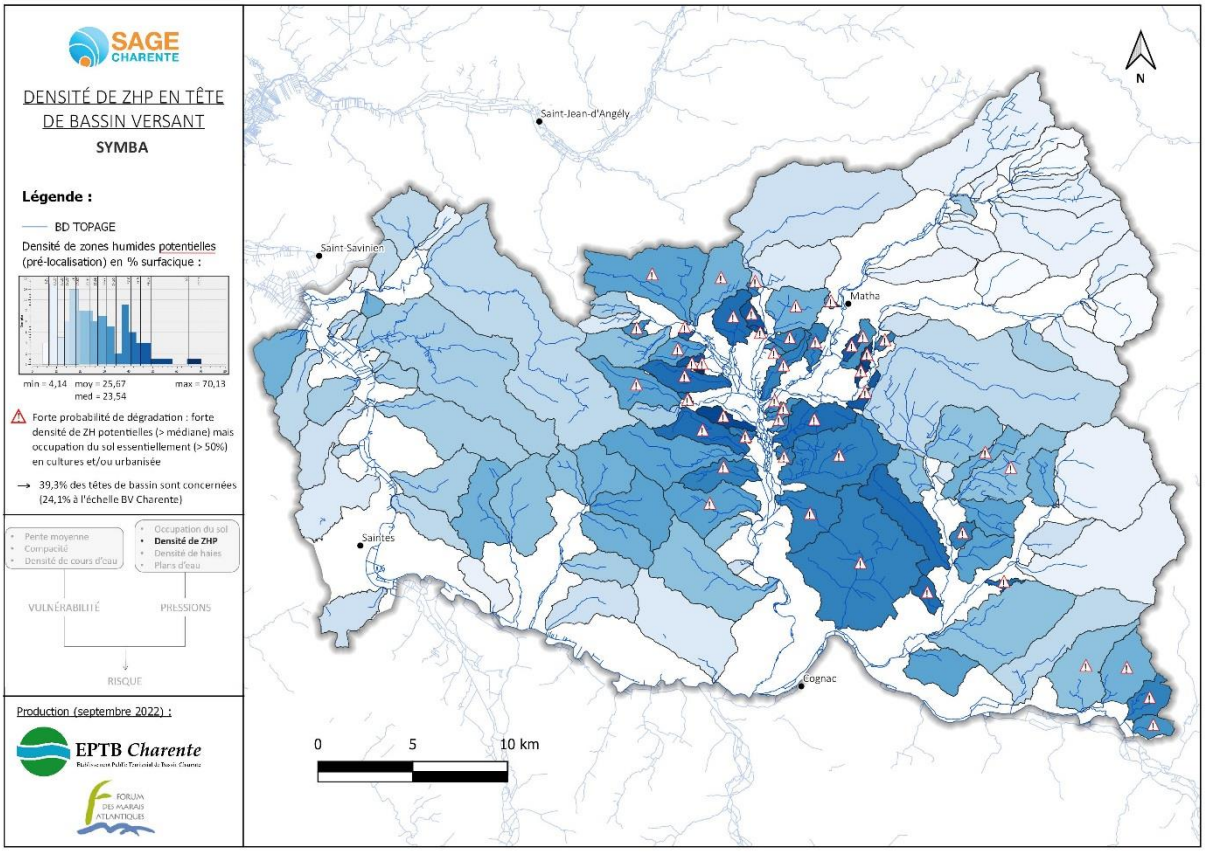
Production (septembre 2022) :

EPTB Charente

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES




SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE COURS D'EAU EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SYMBA
Légende :
BD TOPAGE
Densité de cours d'eau (BD Topage) en m/ha :
min = 0,9 moy = 11,05 max = 36,74
med = 8,74
* Dans le calcul de la note de vulnérabilité, il est considéré que plus la densité de cours d'eau est importante, plus il y a de chances de rencontrer des activités humaines susceptibles de le dégrader.
Pente moyenne
Compacité
Densité de cours d'eau
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Saint-Jean-d'Angély
Saint-Savinien
Matha
Saintes
Cognac
N
0
5
10 km


SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE ZHP EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SYMBA
Légende :
BD TOPAGE
Densité de zones humides potentielles (pré-localisation) en % surfacique :
min = 4,14 moy = 25,67 max = 70,13
med = 23,54
Forte probabilité de dégradation : forte densité de ZH potentielles (> médiane) mais occupation du sol essentiellement (> 50%) en cultures et/ou urbanisée
→ 39,3% des têtes de bassin sont concernées (24,1% à l'échelle BV Charente)
Pente moyenne
Compacité
Densité de cours d'eau
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Saint-Jean-d'Angély
Saint-Savinien
Matha
Saintes
Cognac
N
0
5
10 km

SAGE CHARENTE

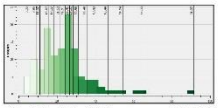
DENSITÉ DE HAIES EN TÊTE DE BASSIN VERSANT

SYMBA

Légende :

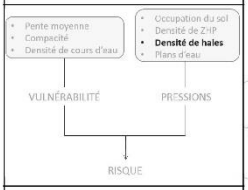
BD TOPAGE

Densité de haies (en m/ha) :



min = 2,64 moy = 23,48 max = 91,37

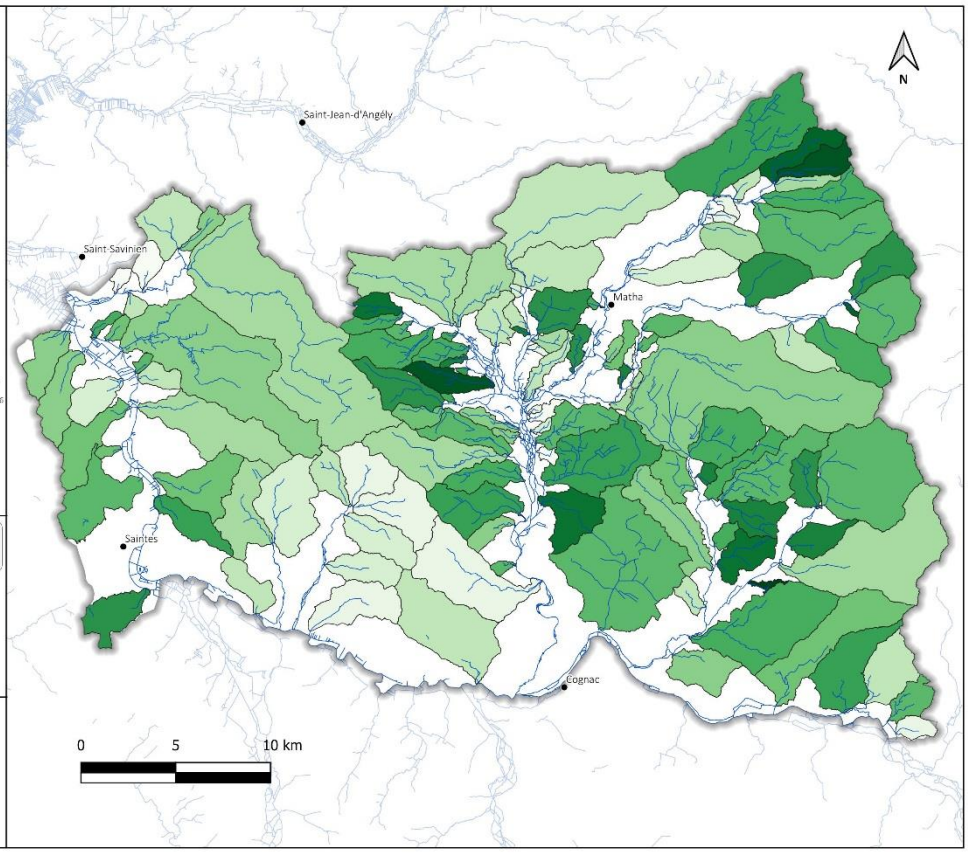
moy BV Charente = 28,2 max BV Charente = 196



Production (septembre 2022) :

EPTB Charente

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES



SAGE CHARENTE

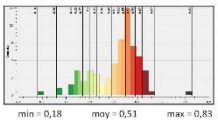
OCCUPATION DU SOL EN TÊTE DE BASSIN VERSANT

SYMBA

Légende :

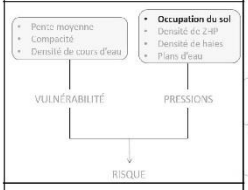
BD TOPAGE

Indicateur d'occupation du sol (entre 0 et 1)



min = 0,18 moy = 0,51 max = 0,83

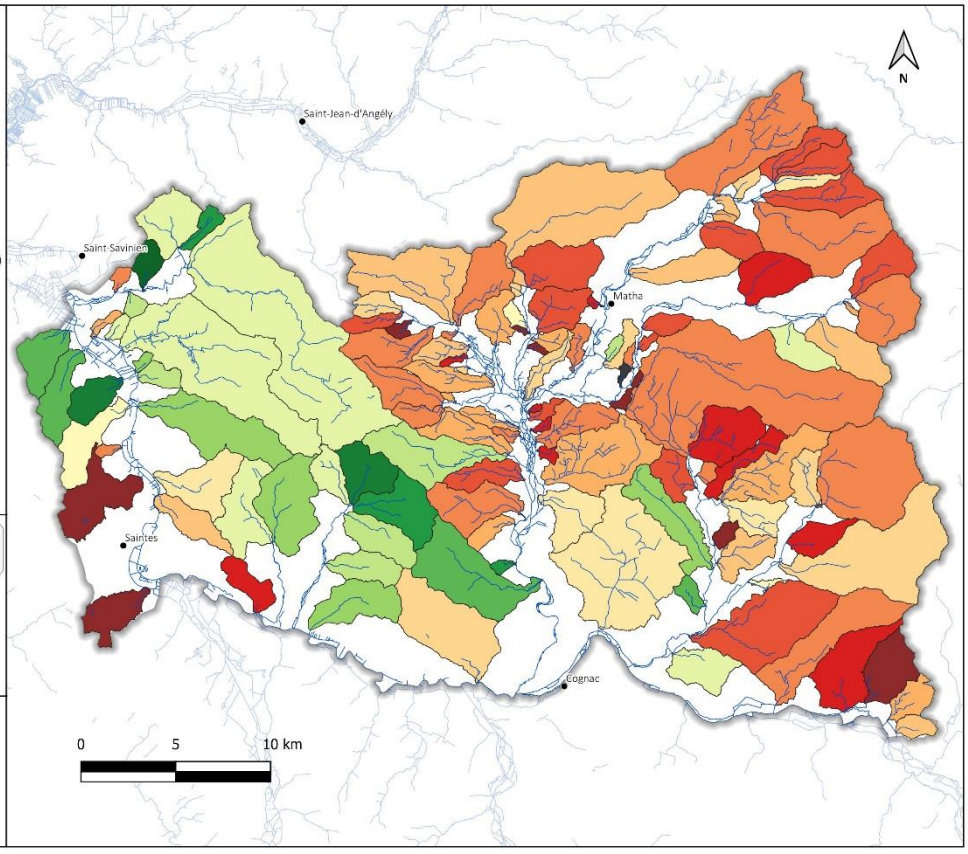
* Les 4 classes retenues : surfaces boisées, prairies, cultures, zones urbaines sont pondérées respectivement par les coefficients 0, 0.3, 0.6 et 1, en fonction de leur impact sur le milieu naturel.



Production (septembre 2022) :

EPTB Charente

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES



SAGE CHARENTE

PLANS D'EAU EN TÊTE DE BASSIN VERSANT

SYMBA

Légende :

BD TOPAGE

Pas de plan d'eau sur cours d'eau

Taux de cours d'eau impacté par un plan d'eau (en % du linéaire) * :

- 0 - 0,9
- 0,9 - 1,8
- 1,8 - 3,6
- 3,6 - 9

* données plans d'eau = données Agence de l'Eau Adour-Garonne

- Pente moyenne
- Compacité
- Densité de cours d'eau

- Occupation du sol
- Densité de ZIP
- Densité de haies
- **Plans d'eau**

VULNÉRABILITÉ — PRESSIONS

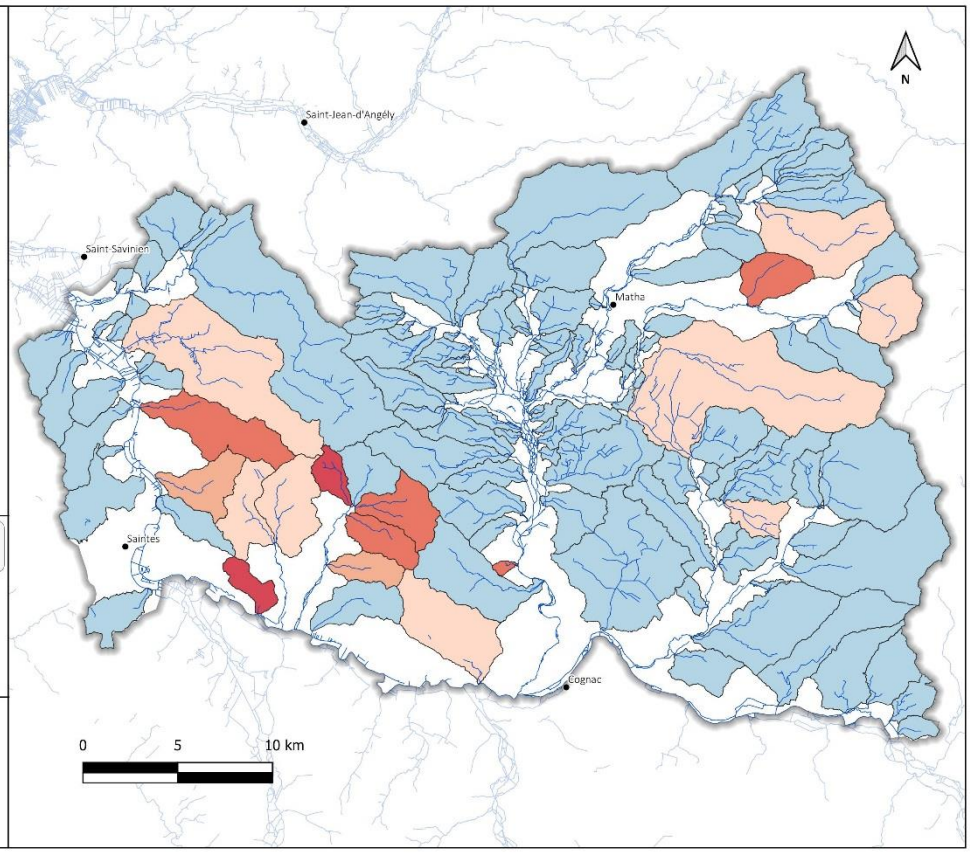
RISQUE

Production (septembre 2022) :

EPTB Charente

Établissement Public Territorial du Bassin Charente

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES



SAGE CHARENTE

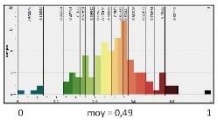
VULNÉRABILITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT

SYMBA

Légende :

BD TOPAGE

Note de vulnérabilité (entre 0 et 1) :



- Pente moyenne
- Compacité
- Densité de cours d'eau

- Occupation du sol
- Densité de ZHP
- Densité de haies
- Plans d'eau

VULNÉRABILITÉ — PRESSIONS

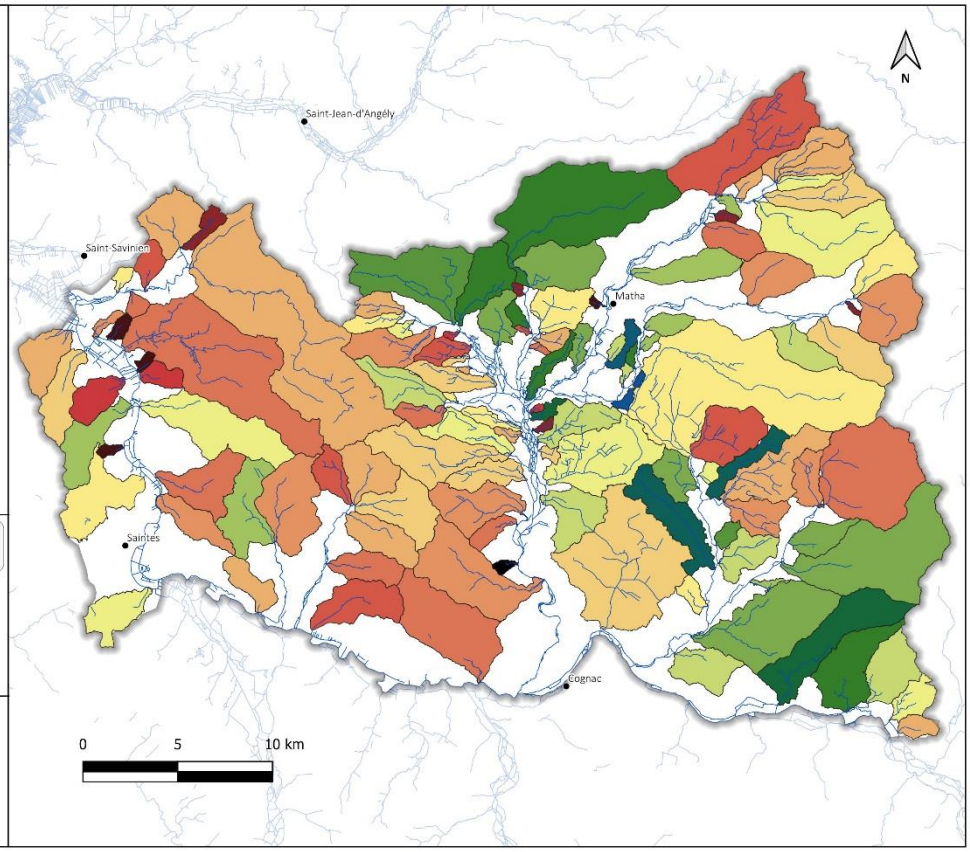
RISQUE

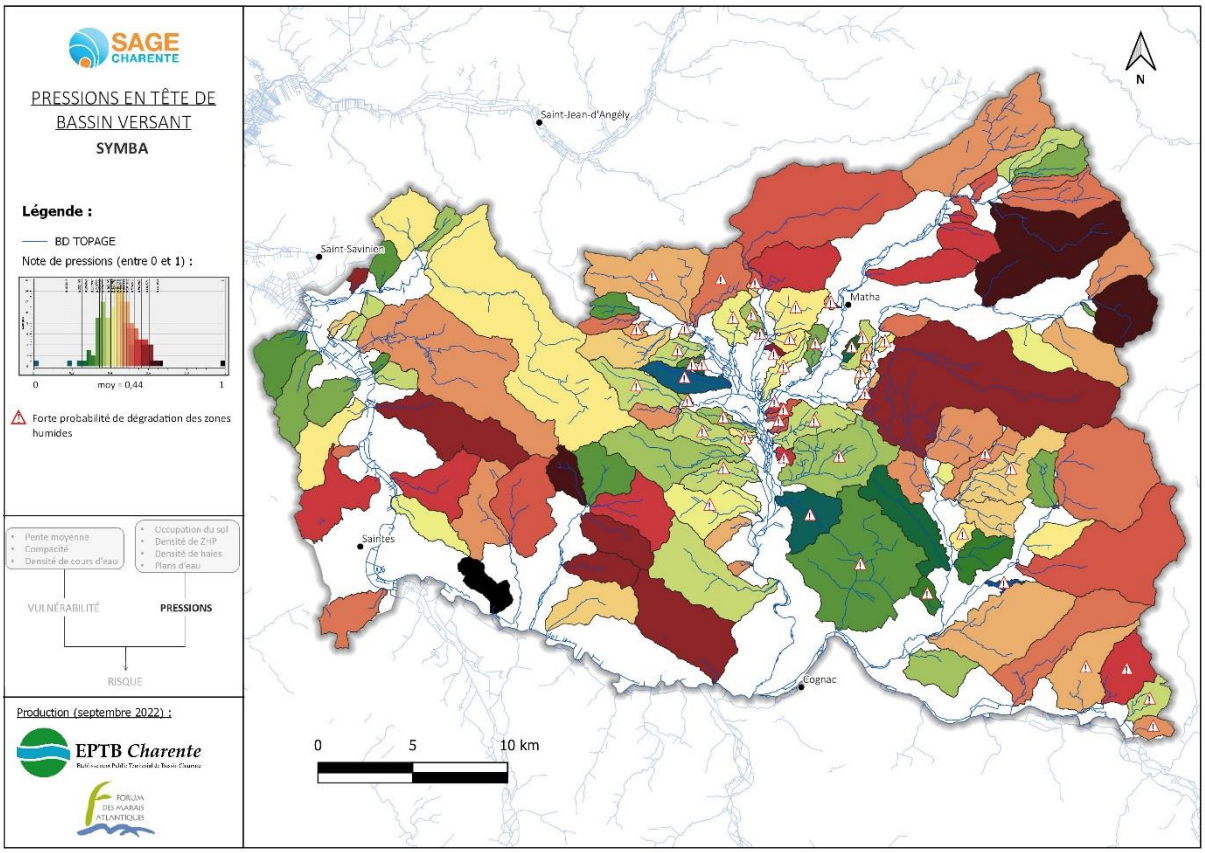
Production (septembre 2022) :

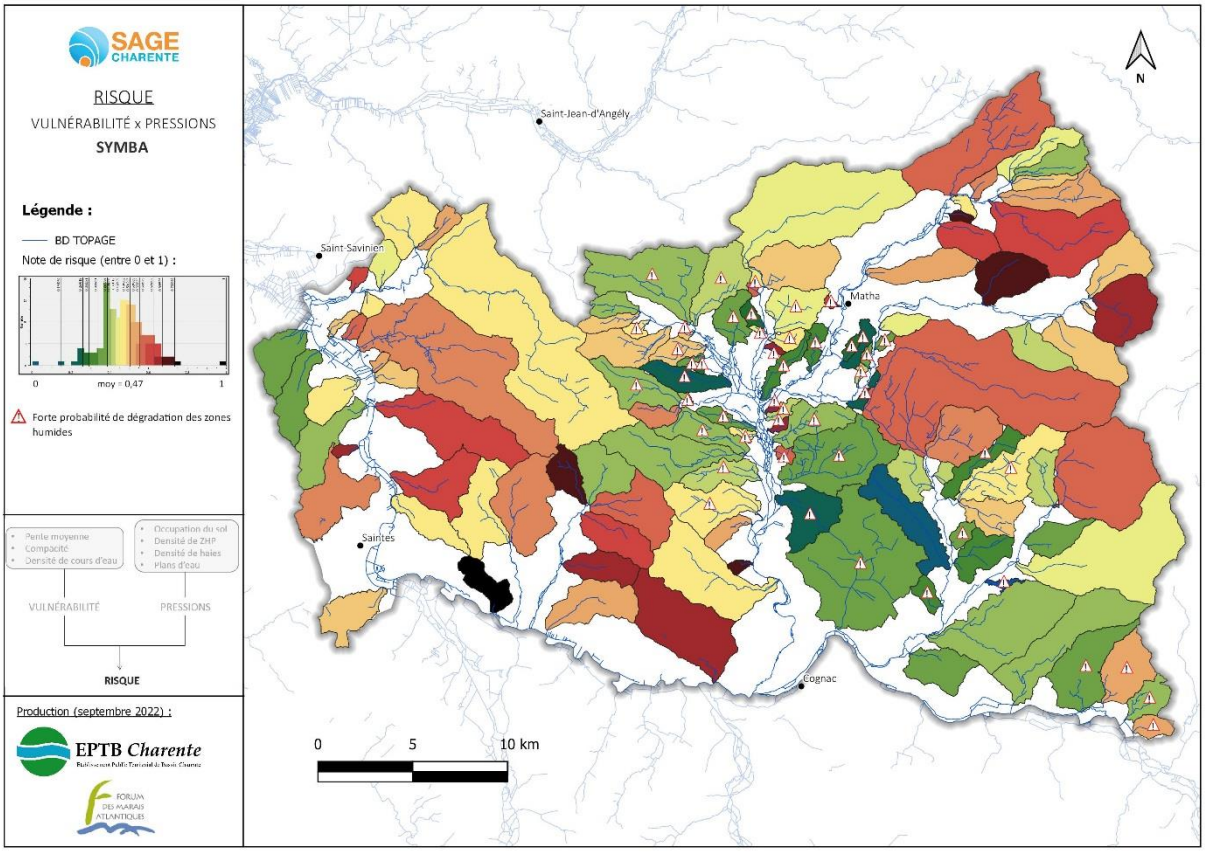
EPTB Charente

Établissement Public Territorial du Bassin Charente

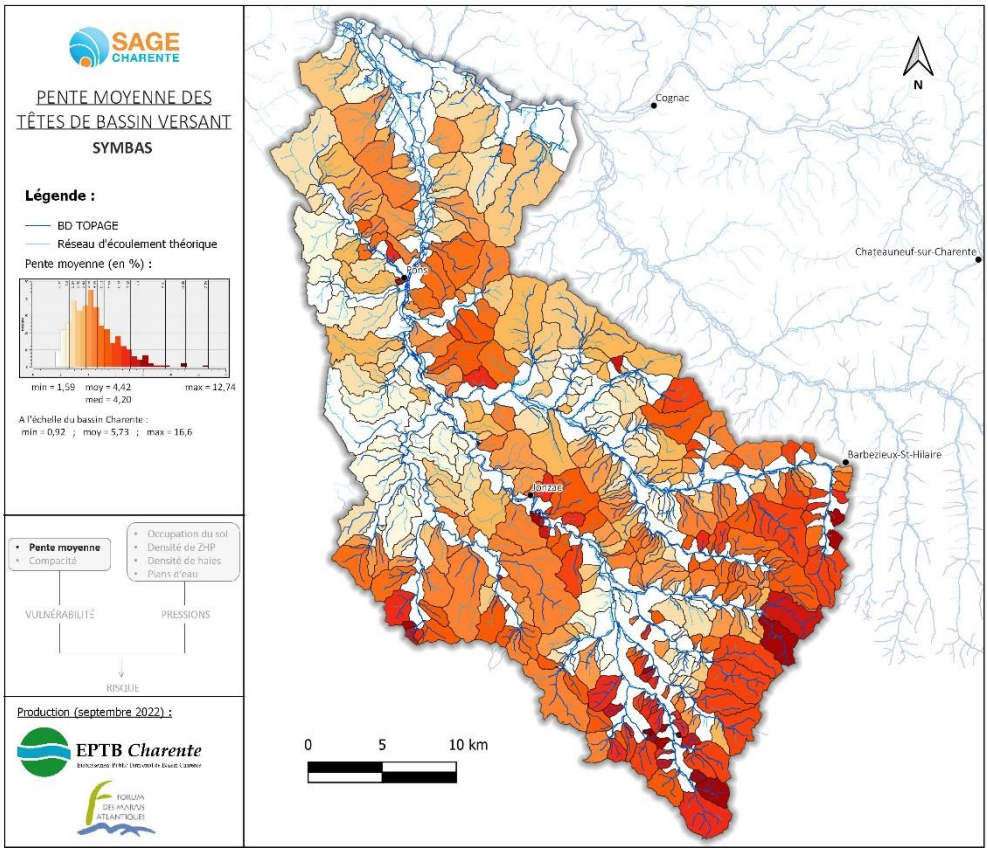
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES

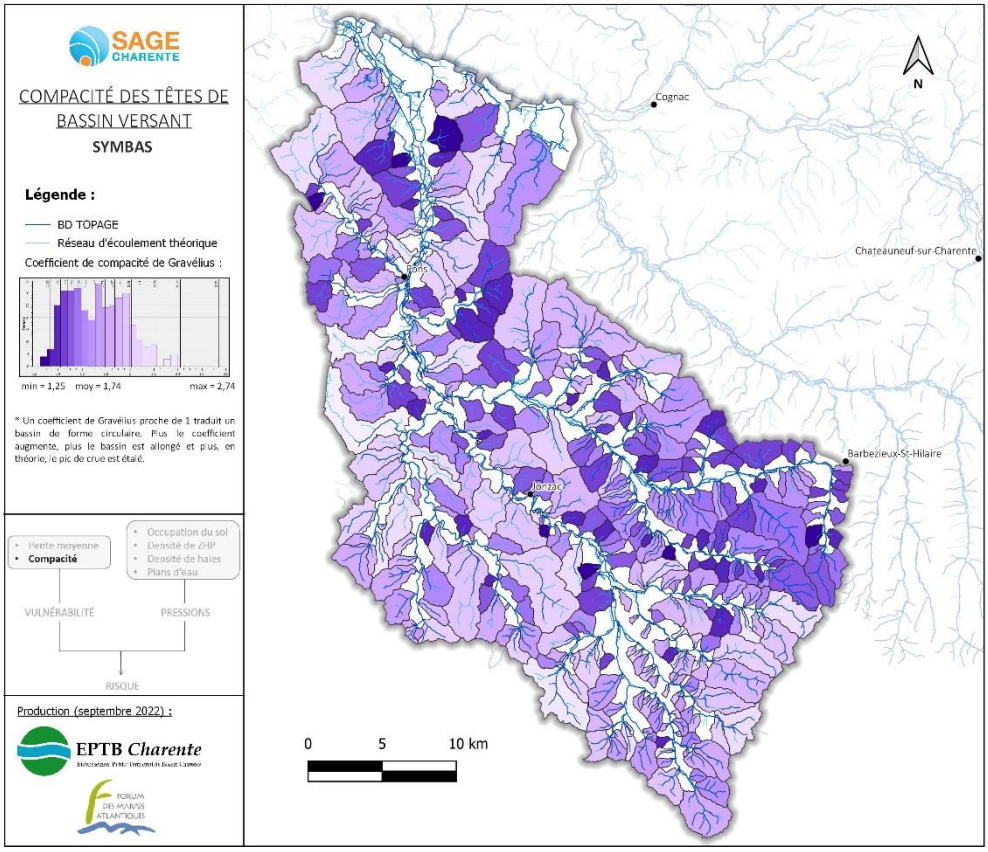


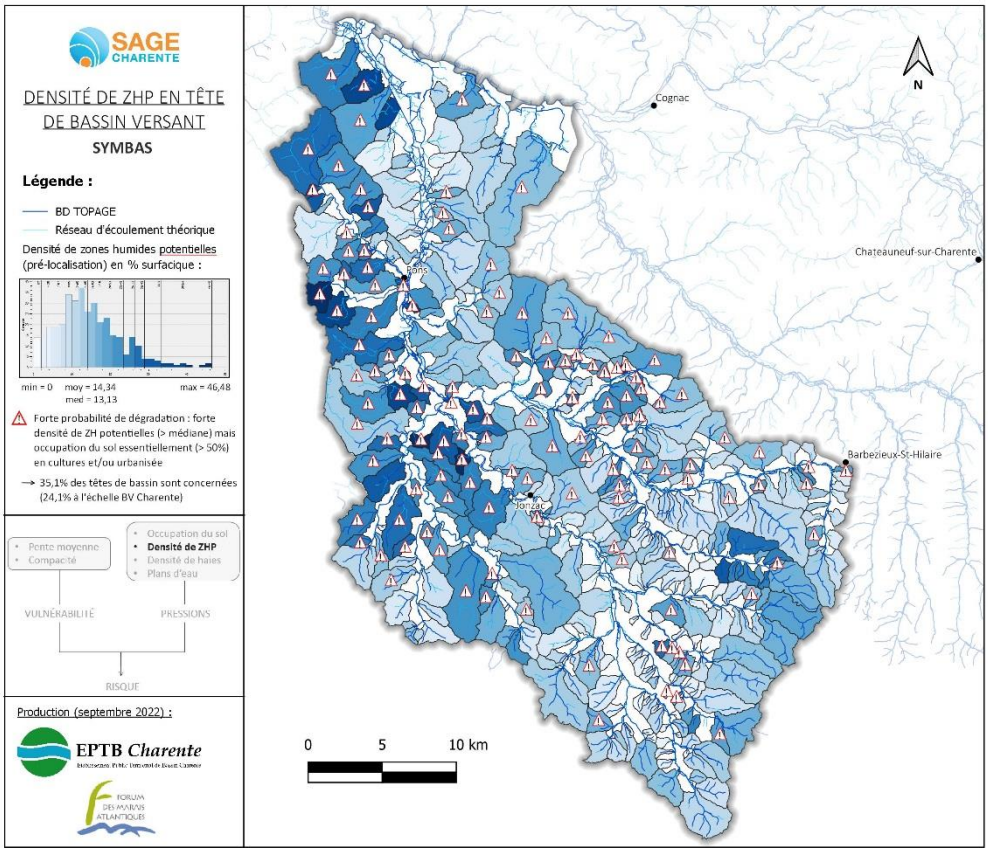

SAGE CHARENTE
PRESSIONS EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SYMBA
Légende :
BD TOPAGE
Note de pressions (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,44
1
Forte probabilité de dégradation des zones humides
Pente moyenne
Compacité
Densité de cours d'eau
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charenne
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Saint-Jean-d'Angély
Saint-Savinien
Matha
Saintes
Cognac
N
0
5
10 km

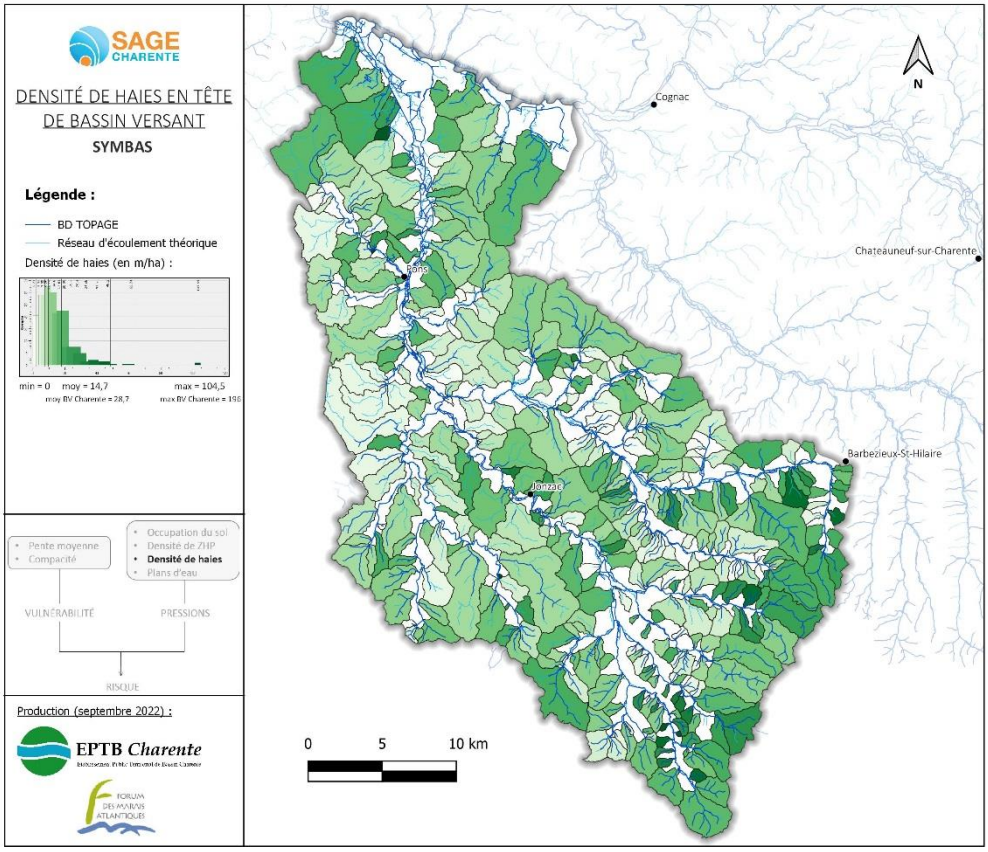

SAGE CHARENTE
RISQUE
VULNÉRABILITÉ x PRESSIONS
SYMBA
Légende :
BD TOPAGE
Note de risque (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,47
1
Forte probabilité de dégradation des zones humides
Pente moyenne
Compacité
Densité de cours d'eau
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charenne
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Saint-Jean-d'Angély
Saint-Savinien
Matha
Saintes
Cognac
N
0
5
10 km

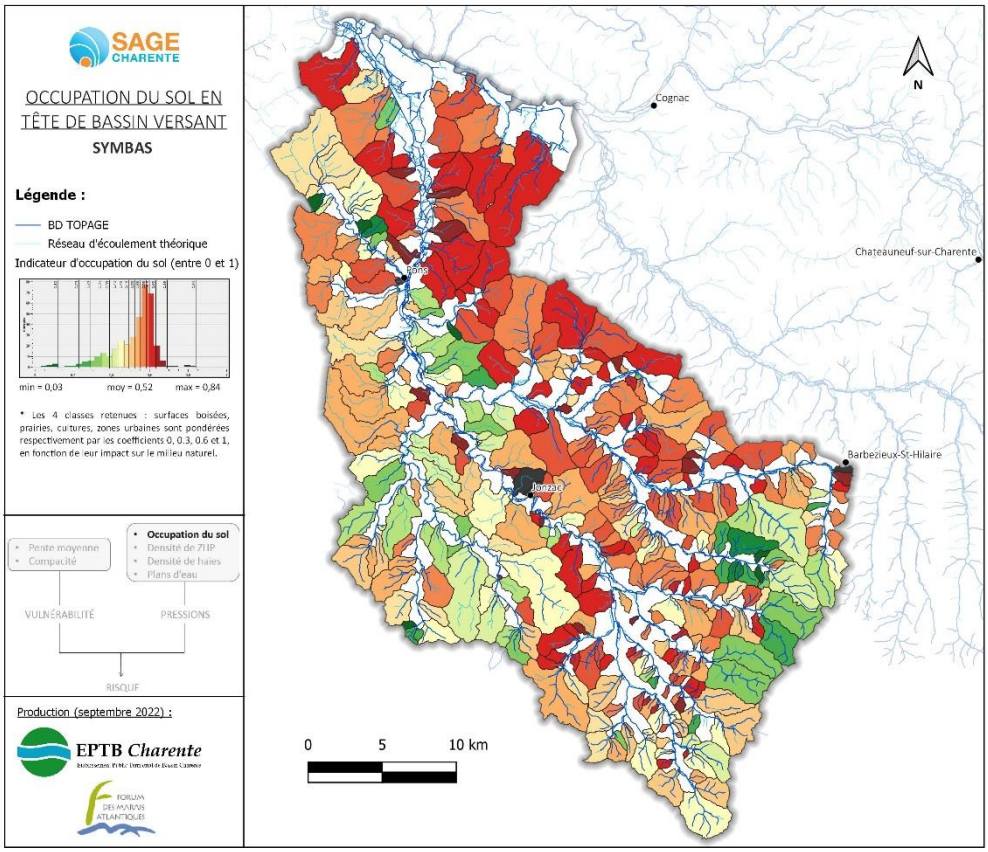
CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A L'ECHELLE DU SYNDICAT MIXTE DU BASSIN DE LA SEUGNE (SYMBAS)

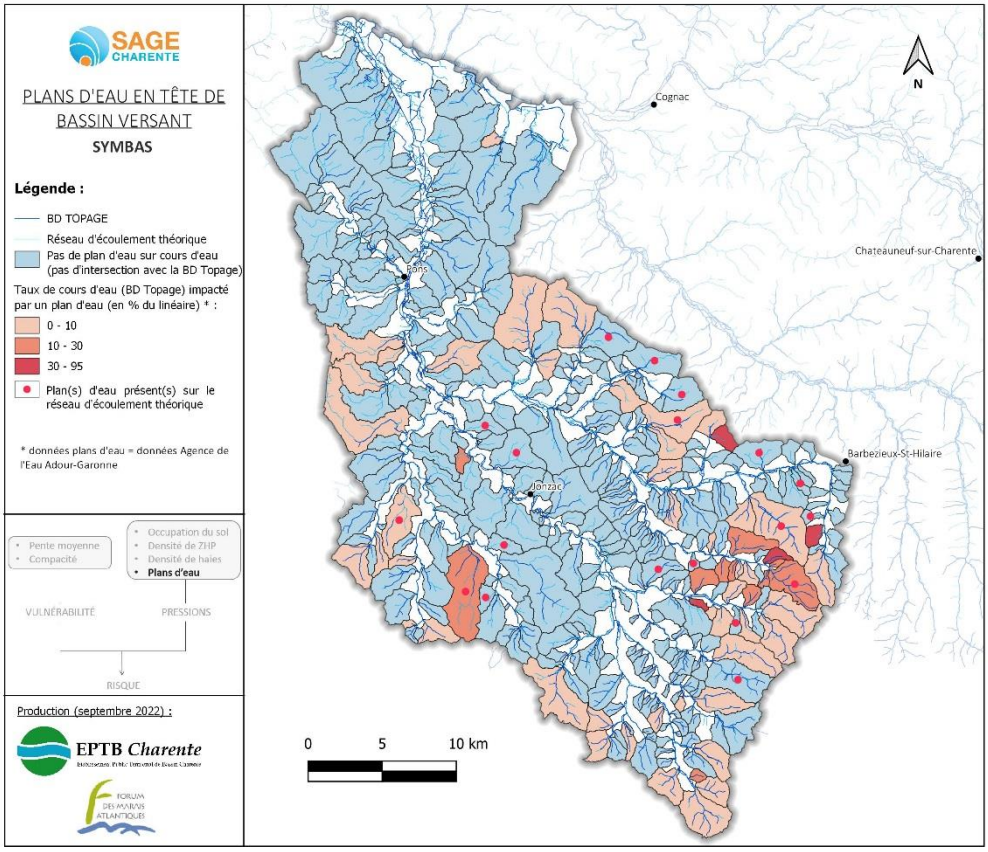

SAGE CHARENTE
PENTE MOYENNE DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SYMBAS
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Pente moyenne (en %) :
min = 1,59 moy = 4,42 max = 12,74
med = 4,20
A l'échelle du bassin Charente :
min = 0,92 ; moy = 5,73 ; max = 16,6
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Cognac
Chateauneuf-sur-Charente
Jonzac
Barbezieux-St-Hilaire
N
0 5 10 km

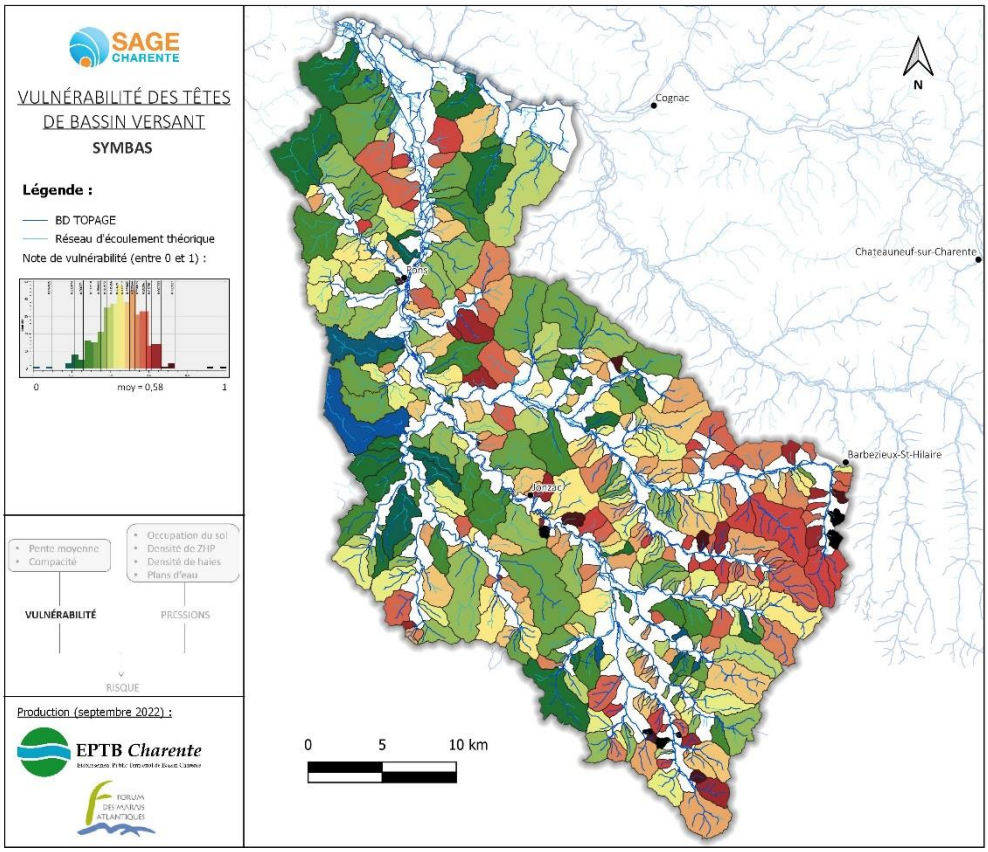

SAGE CHARENTE
COMPACITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SYMBAS
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Coefficient de compacité de Gravélius :
min = 1,25 moy = 1,74 max = 2,74
* Un coefficient de Gravélius proche de 1 traduit un bassin de forme circulaire. Plus le coefficient augmente, plus le bassin est allongé et plus, en théorie, le pic de crue est étalé.
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Cognac
Chateauneuf-sur-Charente
Jonzac
Barbezieux-St-Hilaire
N
0 5 10 km

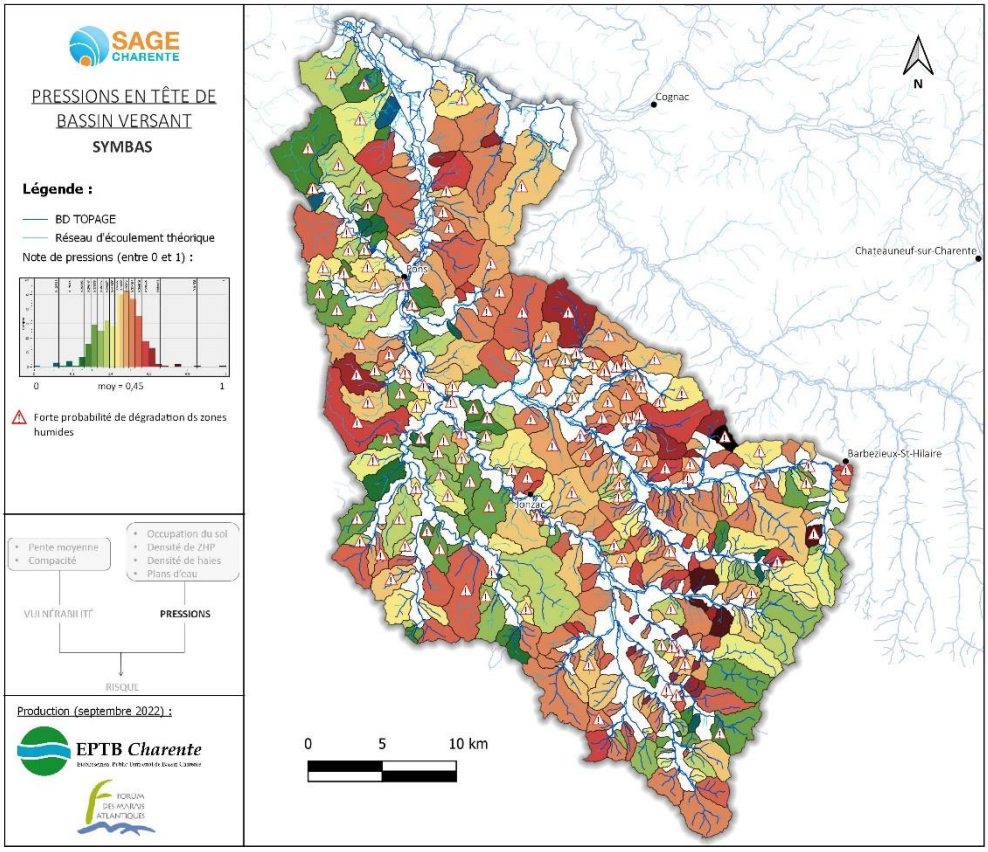

SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE ZHP EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SYMBAS
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Densité de zones humides potentielles (pré-localisation) en % surfacique :
min = 0 moy = 14,34 max = 46,48
med = 13,13
Forte probabilité de dégradation : forte densité de ZH potentielles (> médiane) mais occupation du sol essentiellement (> 50%) en cultures et/ou urbanisée
→ 35,1% des têtes de bassin sont concernées (24,1% à l'échelle BV Charente)
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Cognac
Châteauneuf-sur-Charente
Barbezieux-St-Hilaire
Jonzac
N
0 5 10 km

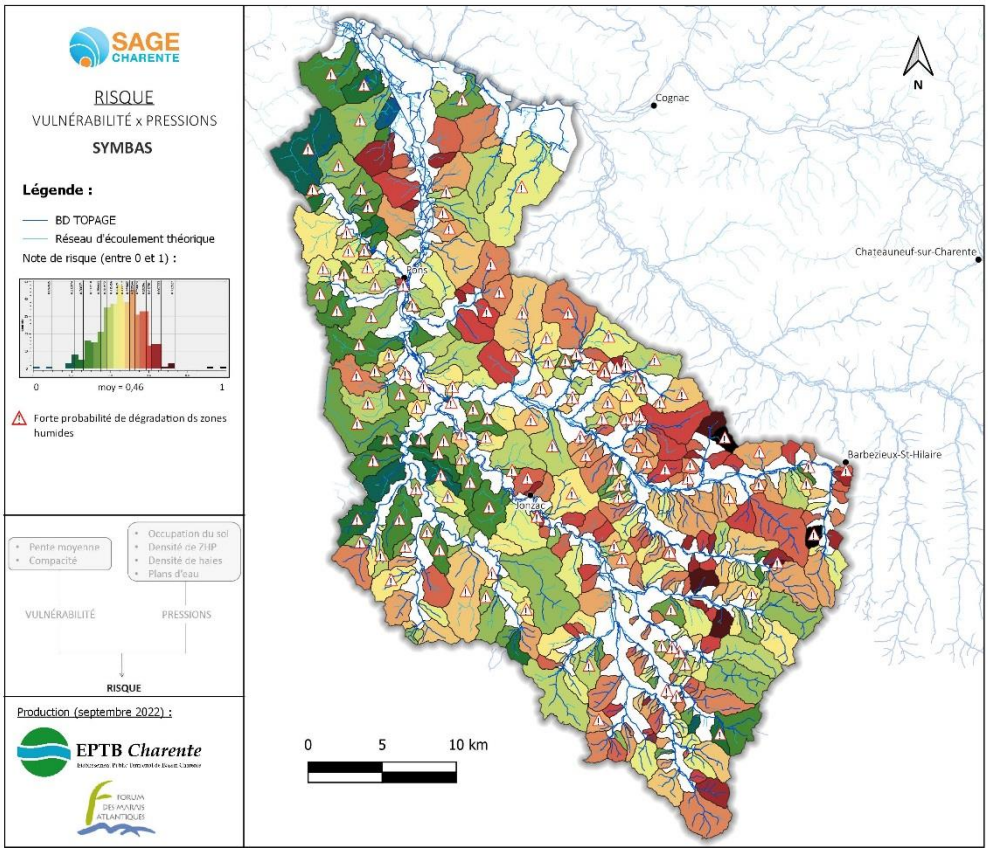

SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE HAIES EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SYMBAS
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Densité de haies (en m/ha) :
min = 0 moy = 14,7 max = 104,5
moy BV Charente = 28,7
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Cognac
Châteauneuf-sur-Charente
Barbezieux-St-Hilaire
Jonzac
N
0 5 10 km


SAGE CHARENTE
OCCUPATION DU SOL EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SYMBAS
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Indicateur d'occupation du sol (entre 0 et 1)
min = 0,03
moy = 0,52
max = 0,84
* Les 4 classes retenues : surfaces boisées, prairies, cultures, zones urbaines sont pondérées respectivement par les coefficients 0, 0.3, 0.6 et 1, en fonction de leur impact sur le milieu naturel.
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Cognac
Châteauneuf-sur-Charente
Barbezieux-St-Hilaire
Jonzac
N
0
5
10 km

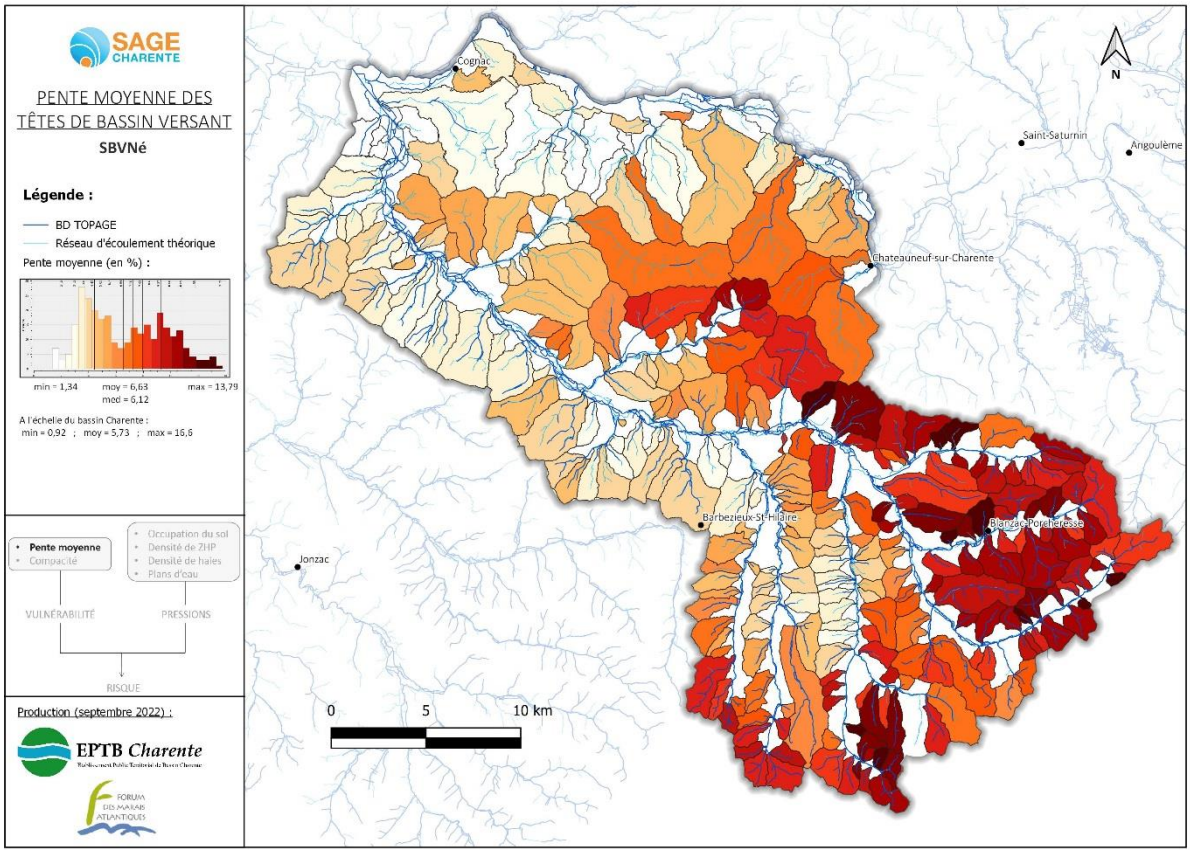

SAGE CHARENTE
PLANS D'EAU EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SYMBAS
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Pas de plan d'eau sur cours d'eau (pas d'intersection avec la BD Topage)
Taux de cours d'eau (BD Topage) impacté par un plan d'eau (en % du linéaire) * :
0 - 10
10 - 30
30 - 95
Plan(s) d'eau présent(s) sur le réseau d'écoulement théorique
* données plans d'eau = données Agence de l'Eau Adour-Garonne
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Cognac
Châteauneuf-sur-Charente
Barbezieux-St-Hilaire
Jonzac
N
0
5
10 km

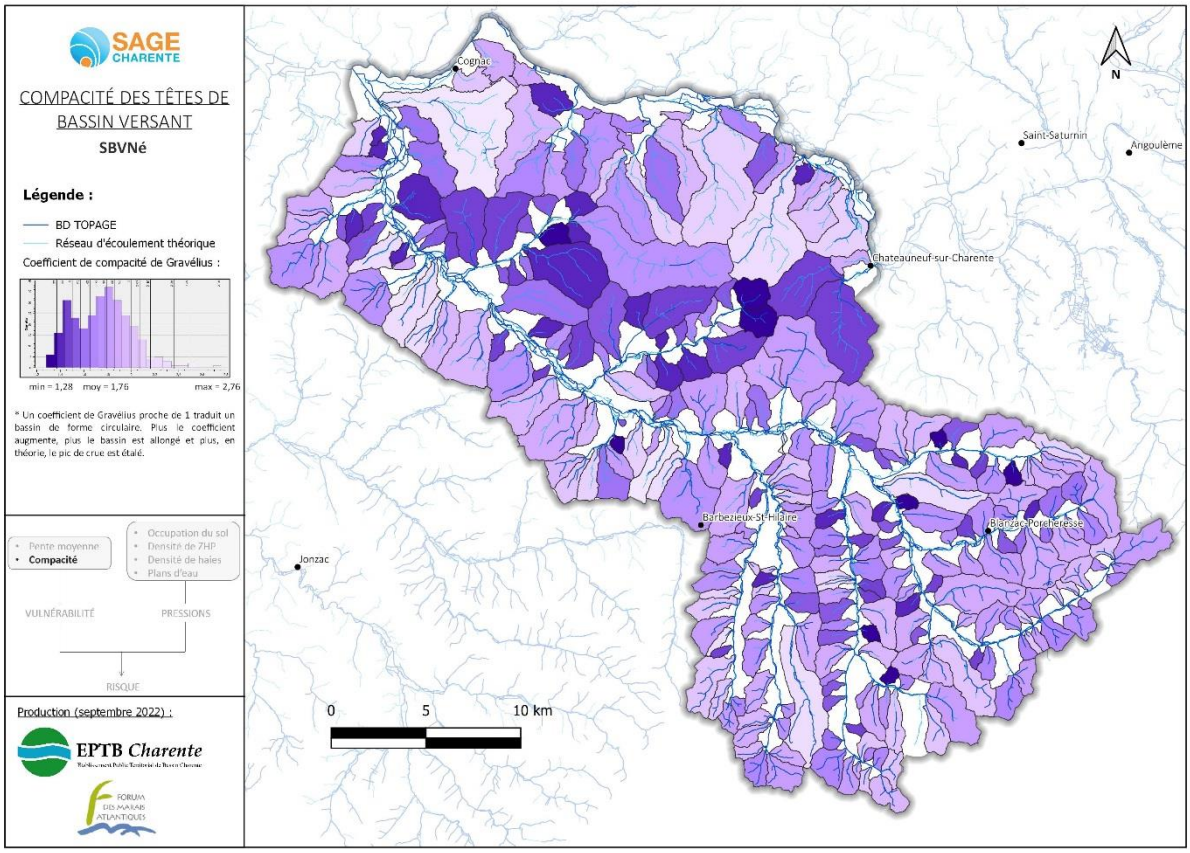

SAGE CHARENTE
VULNÉRABILITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SYMBAS
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de vulnérabilité (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,58
1
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Cognac
Châteauneuf-sur-Charente
Barbezieux-St-Hilaire
Jonzac
N
0
5
10 km

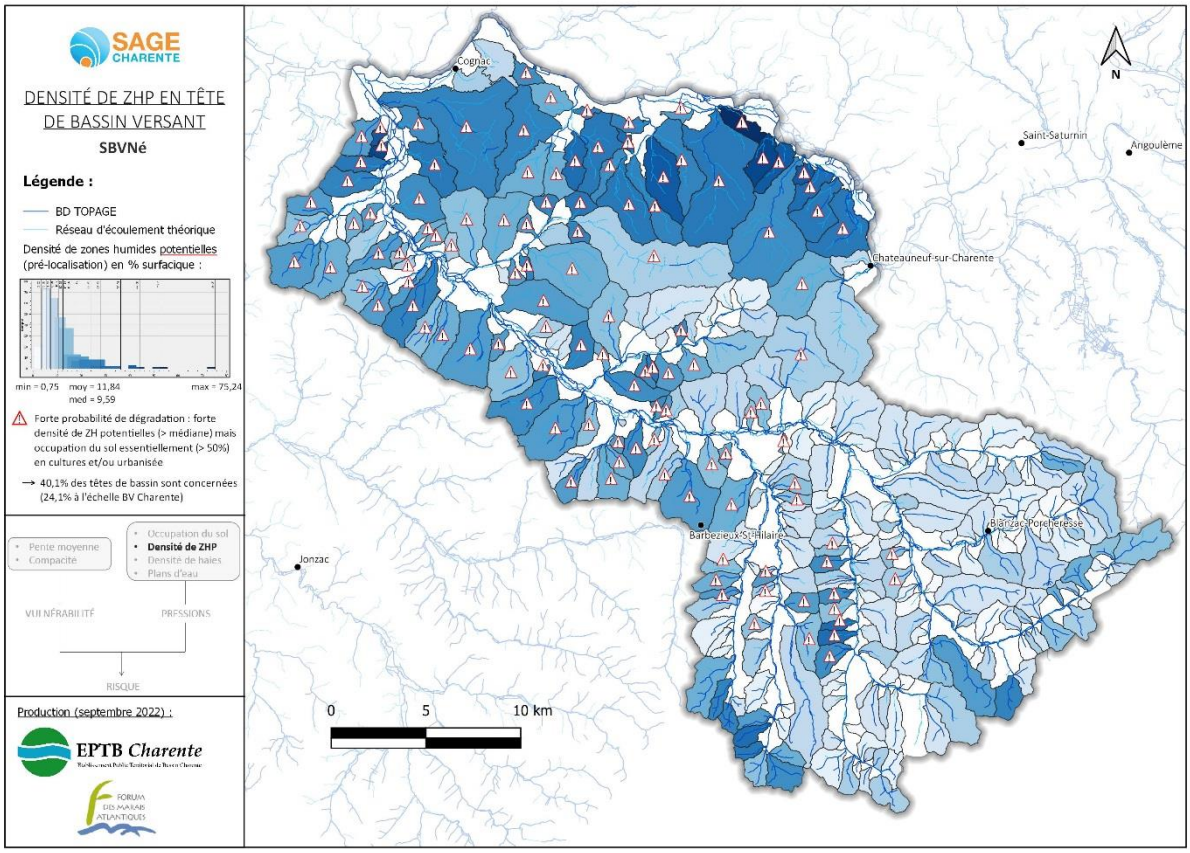

SAGE CHARENTE
PRESSIONS EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SYMBAS
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de pressions (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,45
1
Forte probabilité de dégradation ds zones humides
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Cognac
Châteauneuf-sur-Charente
Barbezieux-St-Hilaire
Jonzac
N
0
5
10 km

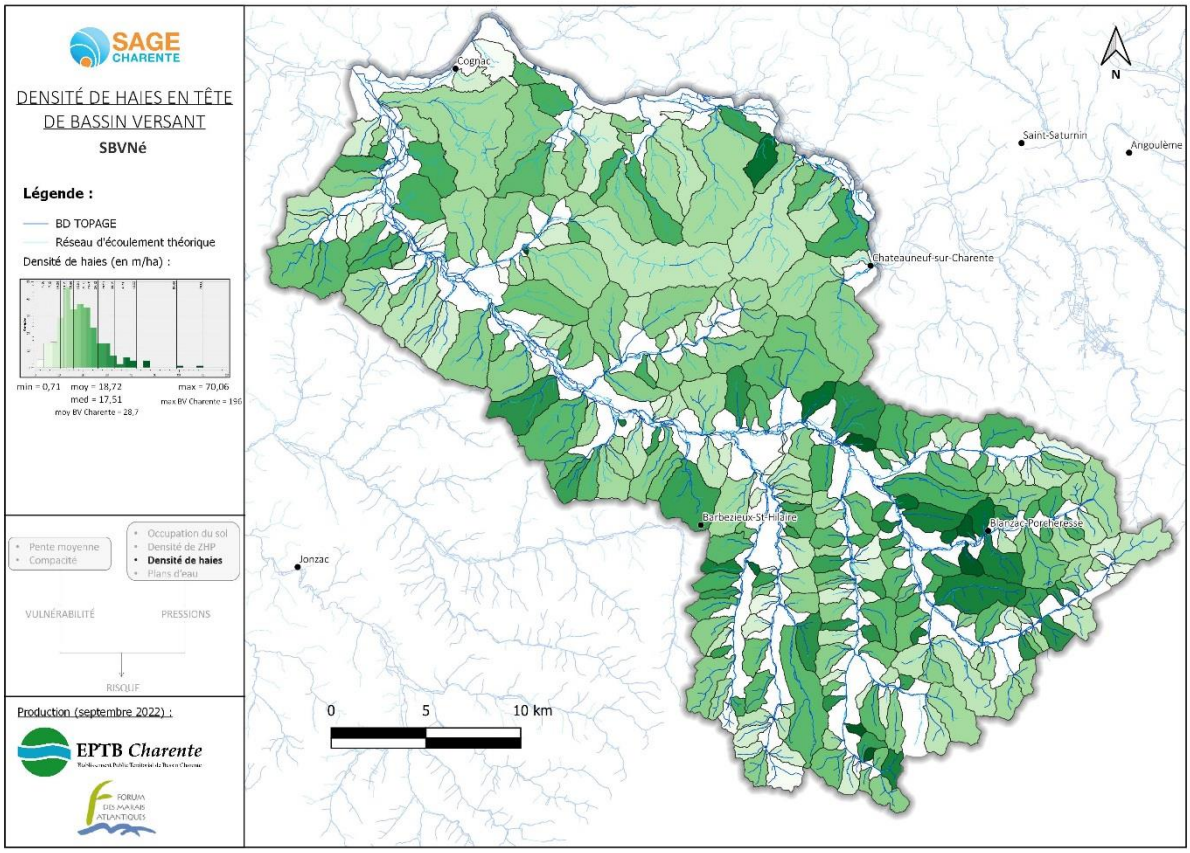

SAGE CHARENTE
RISQUE
VULNÉRABILITÉ x PRESSIONS
SYMBAS
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de risque (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,46
1
Forte probabilité de dégradation ds zones humides
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Cognac
Châteauneuf-sur-Charente
Barbezieux-St-Hilaire
Jonzac
N
0
5
10 km

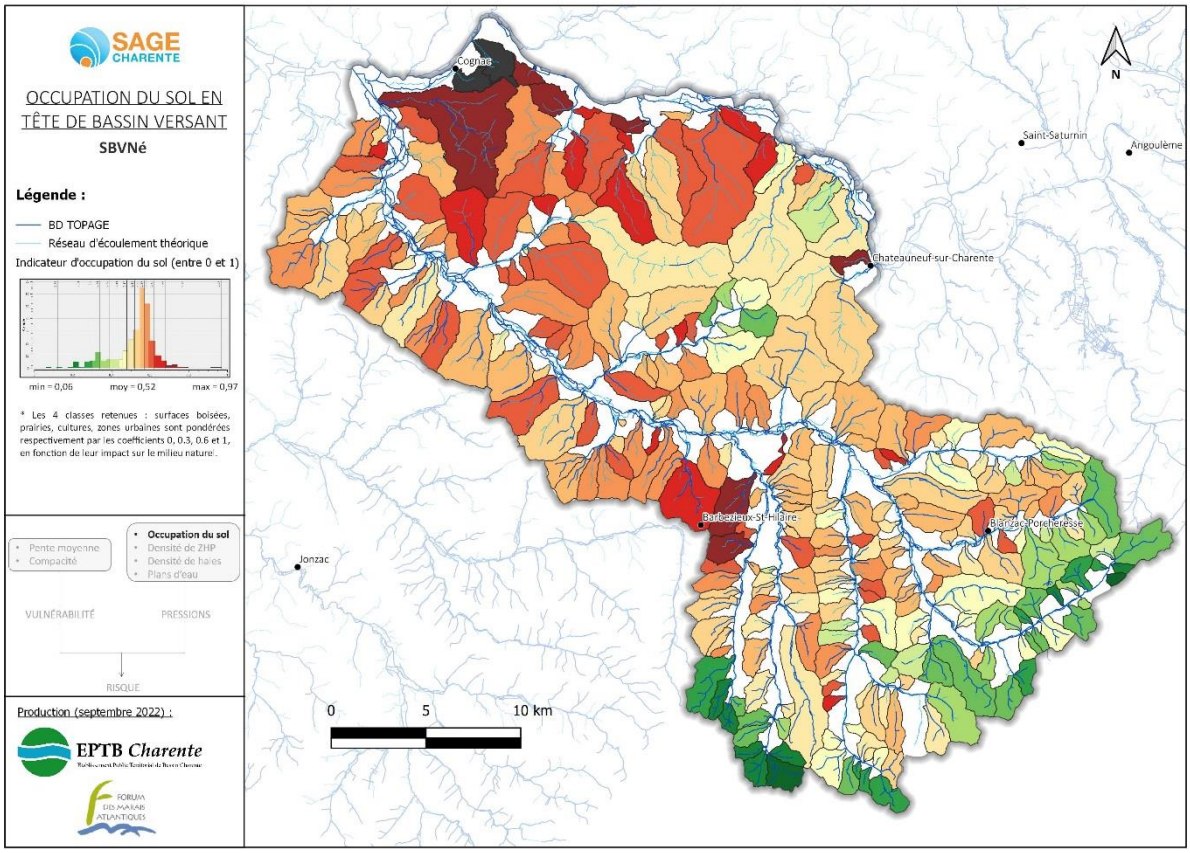
CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A L'ECHELLE DU SYNDICAT MIXTE DU BASSIN VERSANT DU NÉ (SBV-NÉ)

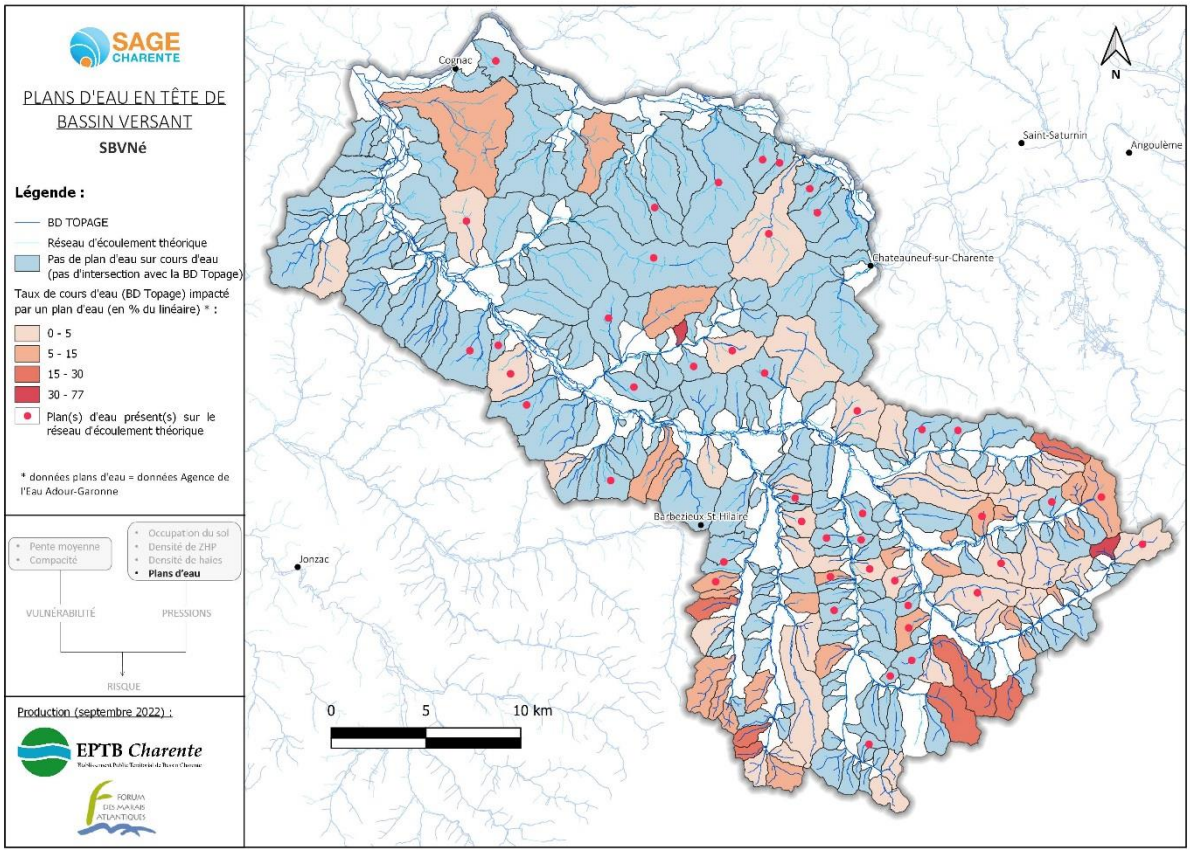

SAGE CHARENTE
PENTE MOYENNE DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SBVNé
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Pente moyenne (en %) :
min = 1,34
moy = 6,63
med = 6,12
max = 13,79
A l'échelle du bassin Charente :
min = 0,92 ; moy = 5,73 ; max = 16,6
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Cognac
Saint-Saturnin
Angoulême
Chateauneuf-sur-Charente
Barbezieux-St-Hilaire
Blanzac-Porcheresse
Jonzac
N
0
5
10 km

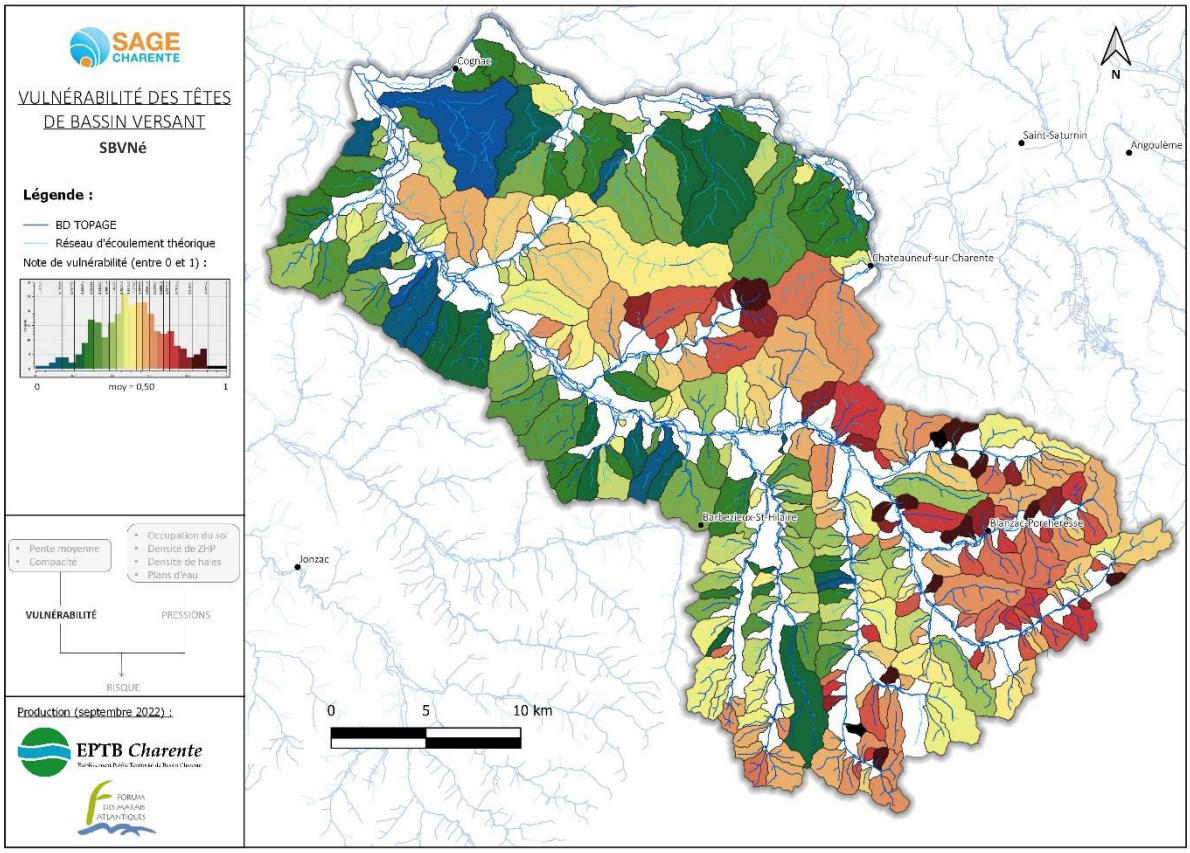

SAGE CHARENTE
COMPACITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SBVNé
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Coefficient de compacité de Gravélius :
min = 1,28
moy = 1,76
max = 2,76
* Un coefficient de Gravélius proche de 1 traduit un bassin de forme circulaire. Plus le coefficient augmente, plus le bassin est allongé et plus, en théorie, le pic de crue est étalé.
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Cognac
Saint-Saturnin
Angoulême
Chateauneuf-sur-Charente
Barbezieux-St-Hilaire
Blanzac-Porcheresse
Jonzac
N
0
5
10 km

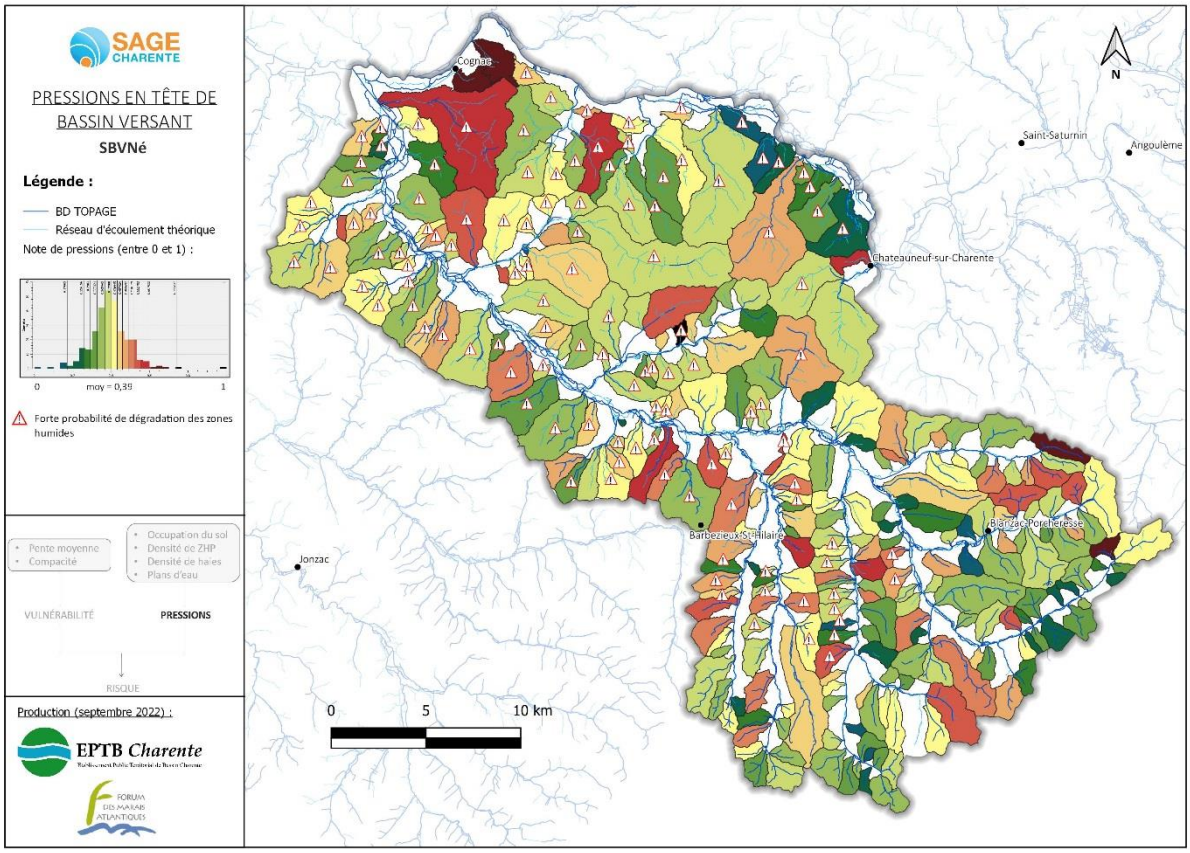

SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE ZHP EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SBVNé
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Densité de zones humides potentielles (pré-localisation) en % surfacique :
min = 0,75 moy = 11,84 max = 75,24
méd = 9,59
Forte probabilité de dégradation : forte densité de ZH potentielles (> médiane) mais occupation du sol essentiellement (> 50%) en cultures et/ou urbanisée
→ 40,1% des têtes de bassin sont concernées (24,1% à l'échelle BV Charente)
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Cognac
Saint-Saturnin
Angoulême
Chateauneuf-sur-Charente
Barbezieux-St-Hilaire
Blanzac-Porcheresse
Jonzac
N
0
5
10 km

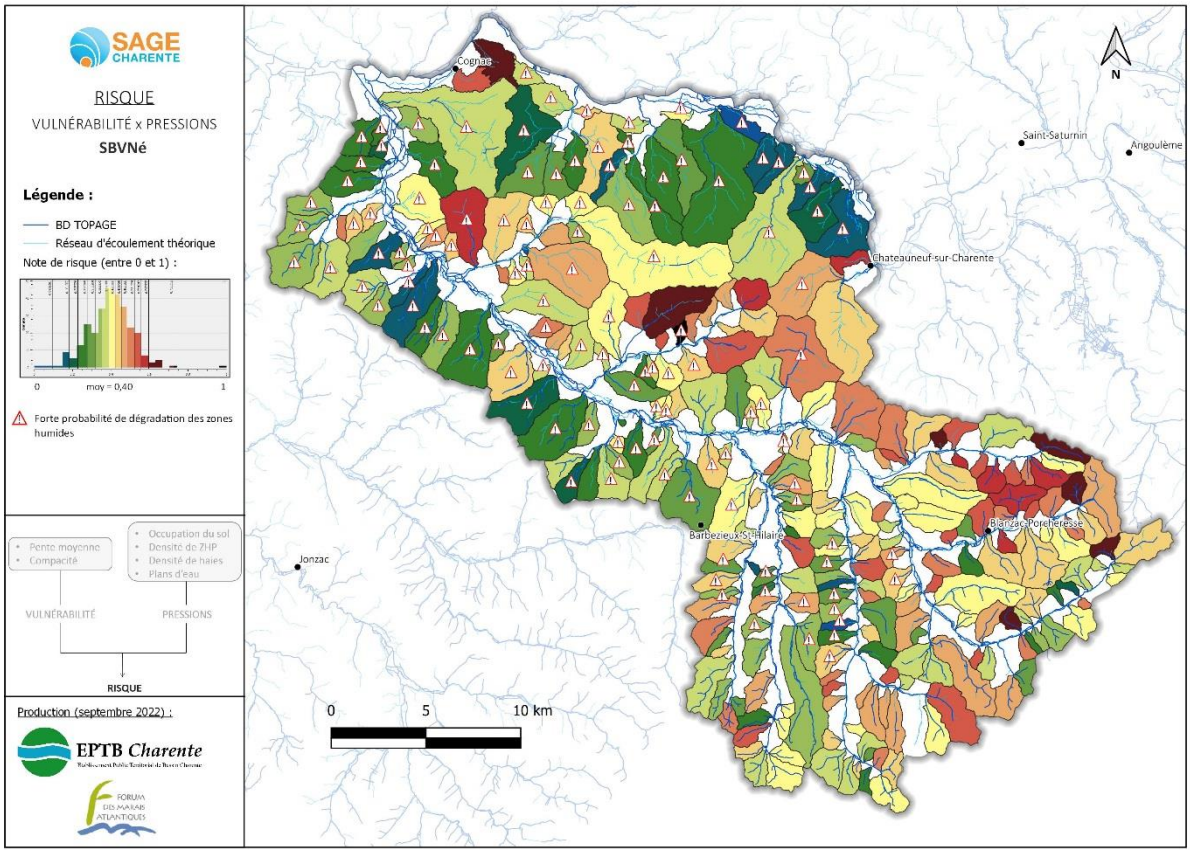

SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE HAIES EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SBVNé
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Densité de haies (en m/ha) :
min = 0,71 moy = 18,72 max = 70,06
méd = 17,51
moy BV Charente = 28,7
max BV Charente = 196
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Cognac
Saint-Saturnin
Angoulême
Chateauneuf-sur-Charente
Barbezieux-St-Hilaire
Blanzac-Porcheresse
Jonzac
N
0
5
10 km


SAGE CHARENTE
OCCUPATION DU SOL EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SBVNé
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Indicateur d'occupation du sol (entre 0 et 1)
min = 0,06
moy = 0,52
max = 0,97
* Les 4 classes retenues : surfaces boisées, prairies, cultures, zones urbaines sont pondérées respectivement par les coefficients 0, 0.3, 0.6 et 1, en fonction de leur impact sur le milieu naturel.
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Cognac
Saint-Saturnin
Angoulême
Chateauneuf-sur-Charente
Barbezieux-St-Hilaire
Blanzac-Porcheresse
Jonzac
N
0
5
10 km

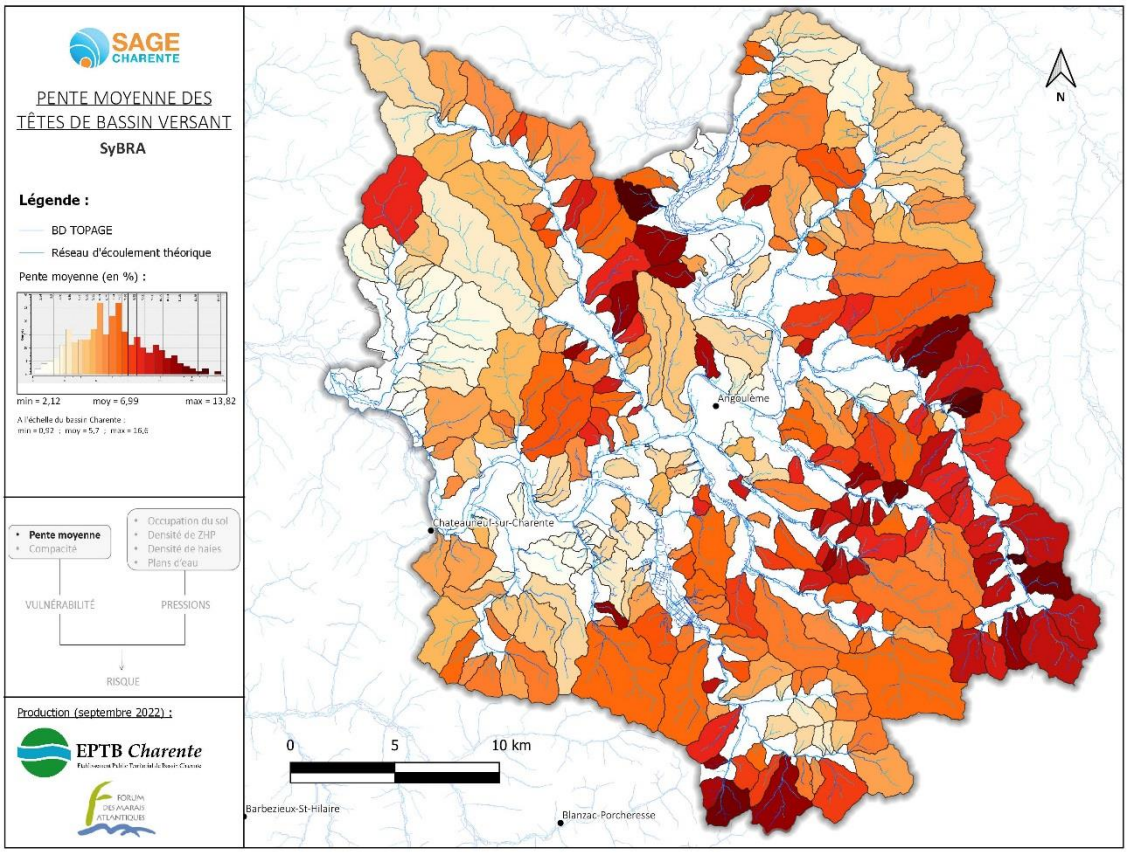

SAGE CHARENTE
PLANS D'EAU EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SBVNé
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Pas de plan d'eau sur cours d'eau (pas d'intersection avec la BD Topage)
Taux de cours d'eau (BD Topage) impacté par un plan d'eau (en % du linéaire) * :
0 - 5
5 - 15
15 - 30
30 - 77
Plan(s) d'eau présent(s) sur le réseau d'écoulement théorique
* données plans d'eau = données Agence de l'Eau Adour-Garonne
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Cognac
Saint-Saturnin
Angoulême
Chateauneuf-sur-Charente
Barbezieux-St-Hilaire
Jonzac
N
0
5
10 km

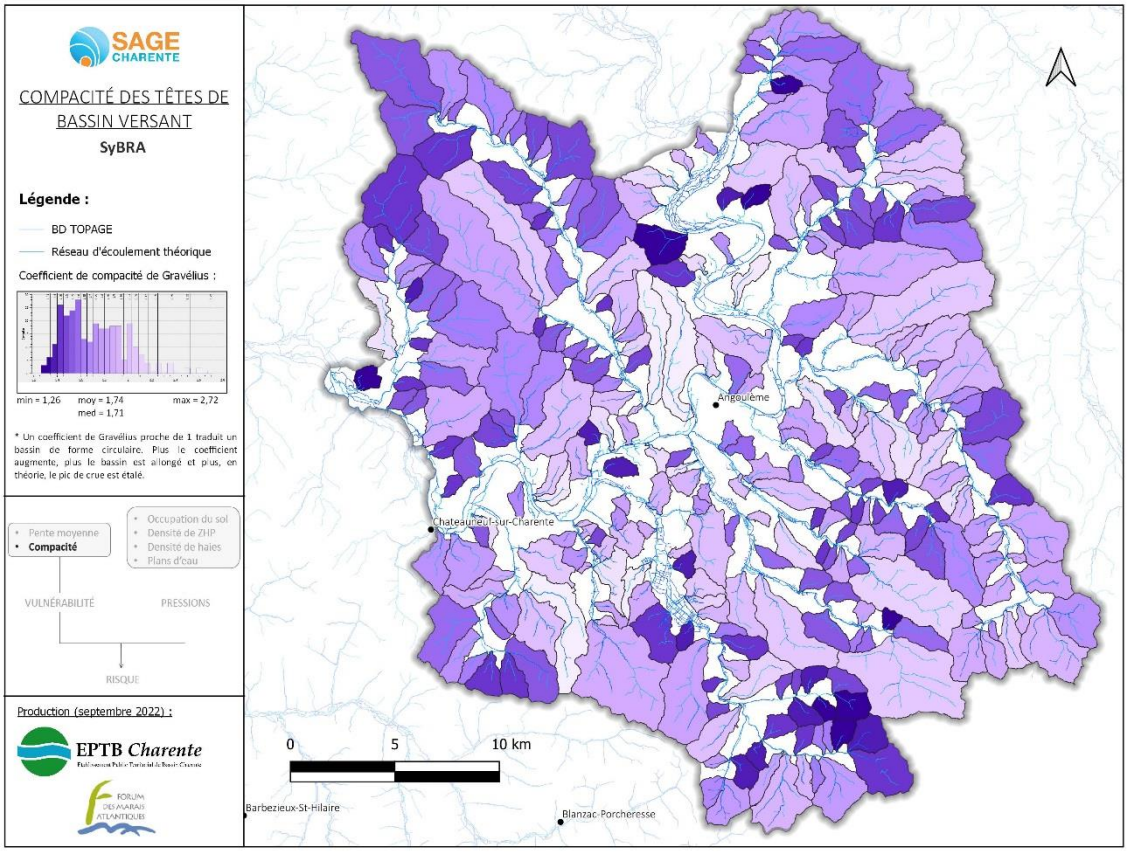

SAGE CHARENTE
VULNÉRABILITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SBVNé
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de vulnérabilité (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,50
1
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Cognac
Saint-Saturnin
Angoulême
Chateauneuf-sur-Charente
Barbezieux-St-Hilaire
Blanzac-Porcheresse
Jonzac
0
5
10 km
N

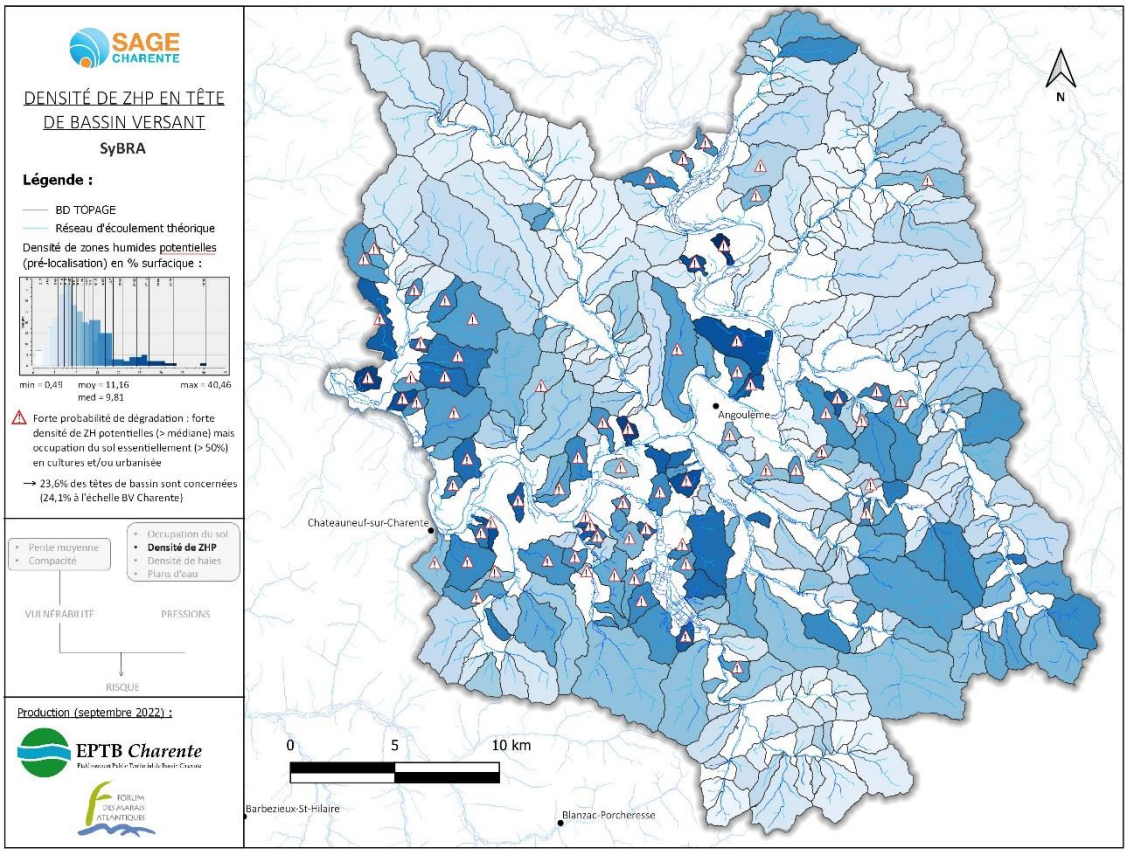

SAGE CHARENTE
PRESSIONS EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SBVNé
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de pressions (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,39
1
Forte probabilité de dégradation des zones humides
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Cognac
Saint-Saturnin
Angoulême
Chateauneuf-sur-Charente
Barbezieux-St-Hilaire
Blanzac-Porcheresse
Jonzac
0
5
10 km
N

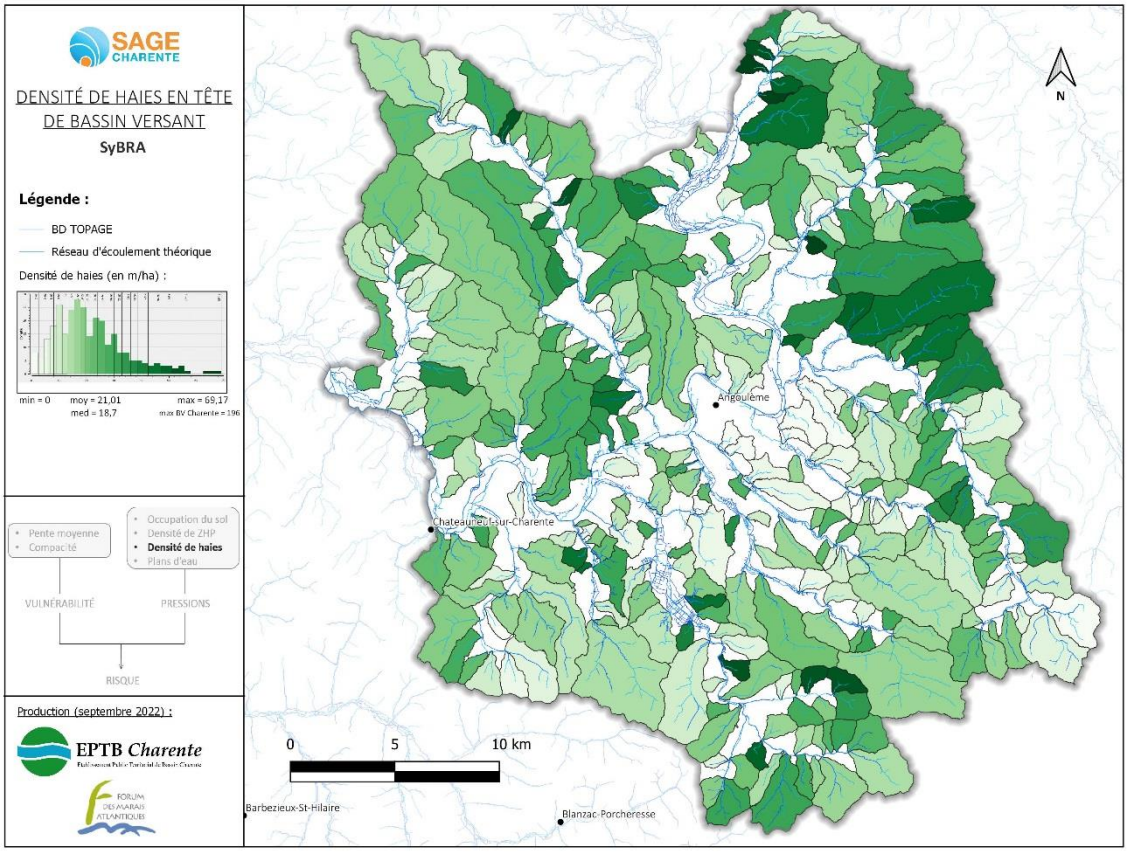

SAGE CHARENTE
RISQUE
VULNÉRABILITÉ x PRESSIONS
SBVNé
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de risque (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,40
1
Forte probabilité de dégradation des zones humides
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Cognac
Saint-Saturnin
Angoulême
Chateauneuf-sur-Charente
Barbezieux-St-Hilaire
Blanzac-Porcheresse
Jonzac
N
0
5
10 km

CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A L'ECHELLE DU SYNDICAT DU BASSIN DES RIVIERES DE L'ANGOUMOIS (SyBRA)


SAGE CHARENTE
PENTE MOYENNE DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SyBRA
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Pente moyenne (en %) :
min = 2,12
moy = 6,99
max = 13,82
A l'échelle du bassin Charente :
min = 0,02 ; moy = 5,7 ; max = 16,8
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Angoulême
Chateauneuf-sur-Charente
0
5
10 km
Barbezieux-St-Hilaire
Blanzac-Porcheresse


SAGE CHARENTE
COMPACITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SyBRA
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Coefficient de compacité de Gravélius :
min = 1,26
moy = 1,74
max = 2,72
med = 1,71
* Un coefficient de Gravélius proche de 1 traduit un bassin de forme circulaire. Plus le coefficient augmente, plus le bassin est allongé et plus, en théorie, le pic de crue est étalé.
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Angoulême
Chateauneuf-sur-Charente
0
5
10 km
Barbezieux-St-Hilaire
Blanzac-Porcheresse


SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE ZHP EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SyBRA
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Densité de zones humides potentielles (pré-localisation) en % surfacique :
min = 0,49
moy = 11,16
med = 9,81
max = 40,46
Forte probabilité de dégradation : forte densité de ZH potentielles (> médiane) mais occupation du sol essentiellement (> 50%) en cultures et/ou urbanisée
→ 23,6% des têtes de bassin sont concernées (24,1% à l'échelle BV Charente)
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Angoulême
Chateauneuf-sur-Charente
0
5
10 km
Barbezieux-St-Hilaire
Blanzac-Porcheresse


SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE HAIES EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SyBRA
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Densité de haies (en m/ha) :
min = 0
moy = 21,01
med = 18,7
max = 69,17
max BV Charente = 196
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Angoulême
Chateauneuf-sur-Charente
0
5
10 km
Barbezieux-St-Hilaire
Blanzac-Porcheresse

SAGE CHARENTE

OCCUPATION DU SOL EN TÊTE DE BASSIN VERSANT

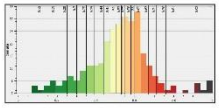
SyBRA

Légende :

BD TOPAGE

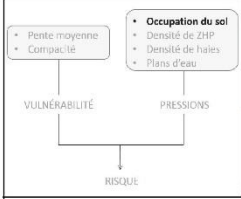
Réseau d'écoulement théorique

Indicateur d'occupation du sol (entre 0 et 1) :



min = 0,07 moy = 0,52 max = 1

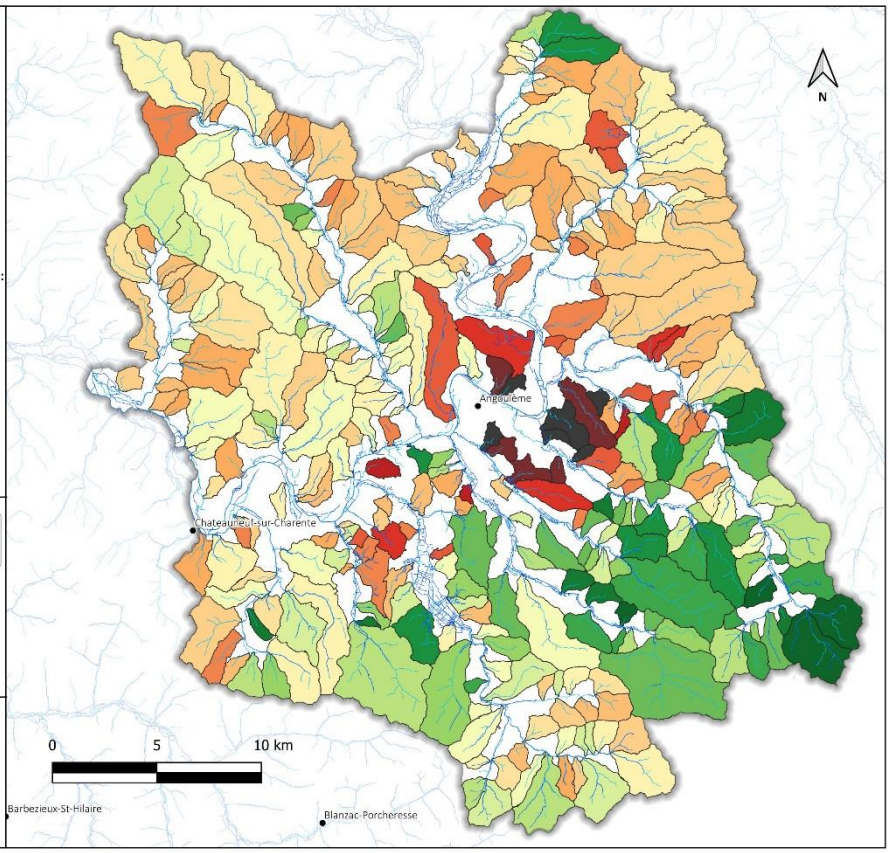
* Les 4 classes retenues : surfaces boisées, prairies, cultures, zones urbaines sont pondérées respectivement par les coefficients 0, 0.3, 0.6 et 1, en fonction de leur impact sur le milieu naturel.



Production (septembre 2022) :

EPTB Charente

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES



SAGE CHARENTE

PLANS D'EAU EN TÊTE DE BASSIN VERSANT

SyBRA

Légende :

BD TOPAGE

Réseau d'écoulement théorique

Pas de plan d'eau sur cours d'eau (pas d'intersection avec la BD Topage)

Taux de cours d'eau (BD Topage) impacté par un plan d'eau (en % du linéaire) * :

0 - 3,5

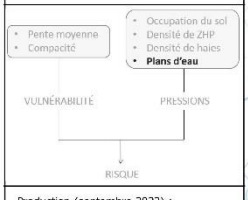
3,5 - 10

10 - 50

50 - 75

Plan(s) d'eau présent(s) sur le réseau d'écoulement théorique

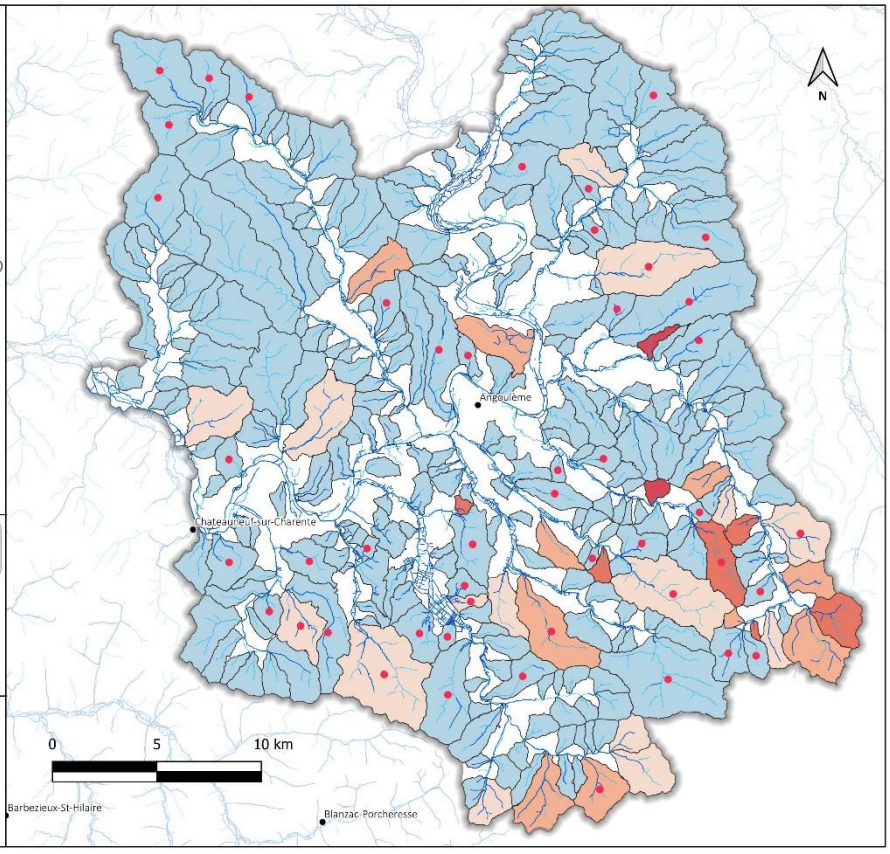
* données plans d'eau = données Agence de l'Eau Adour-Garonne

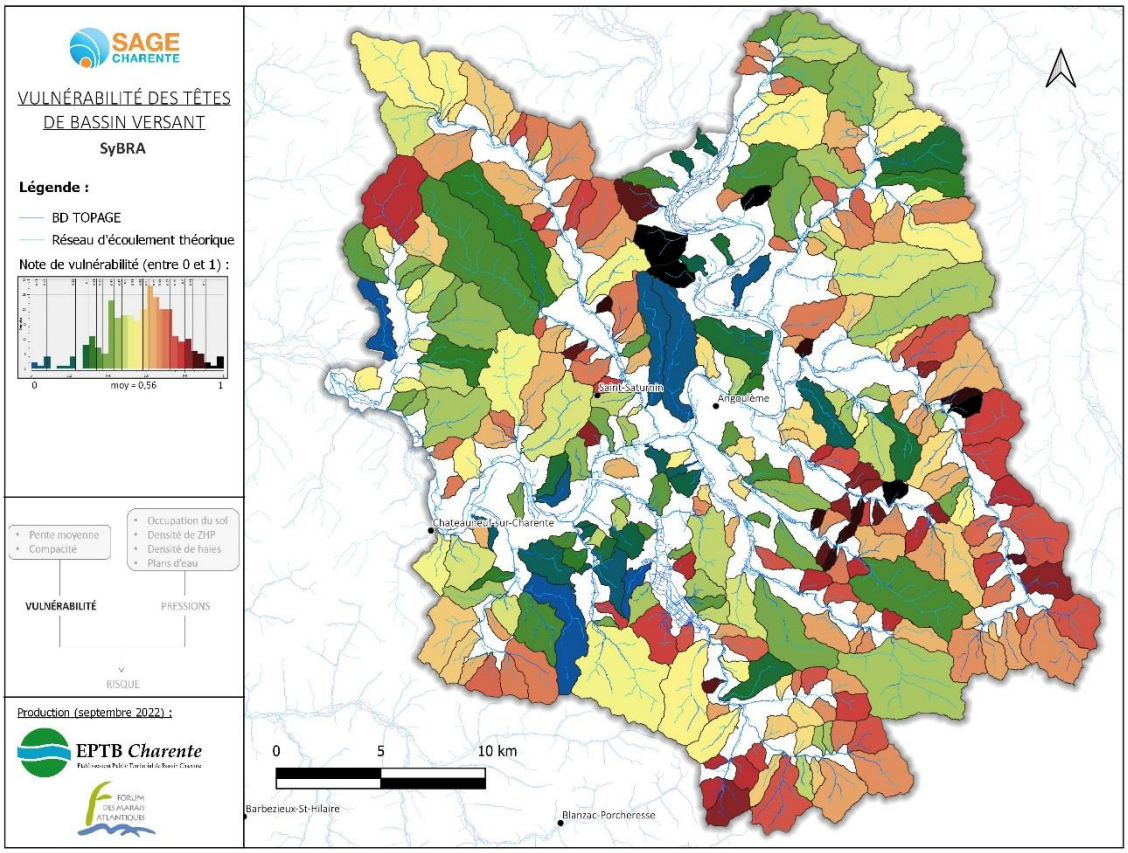


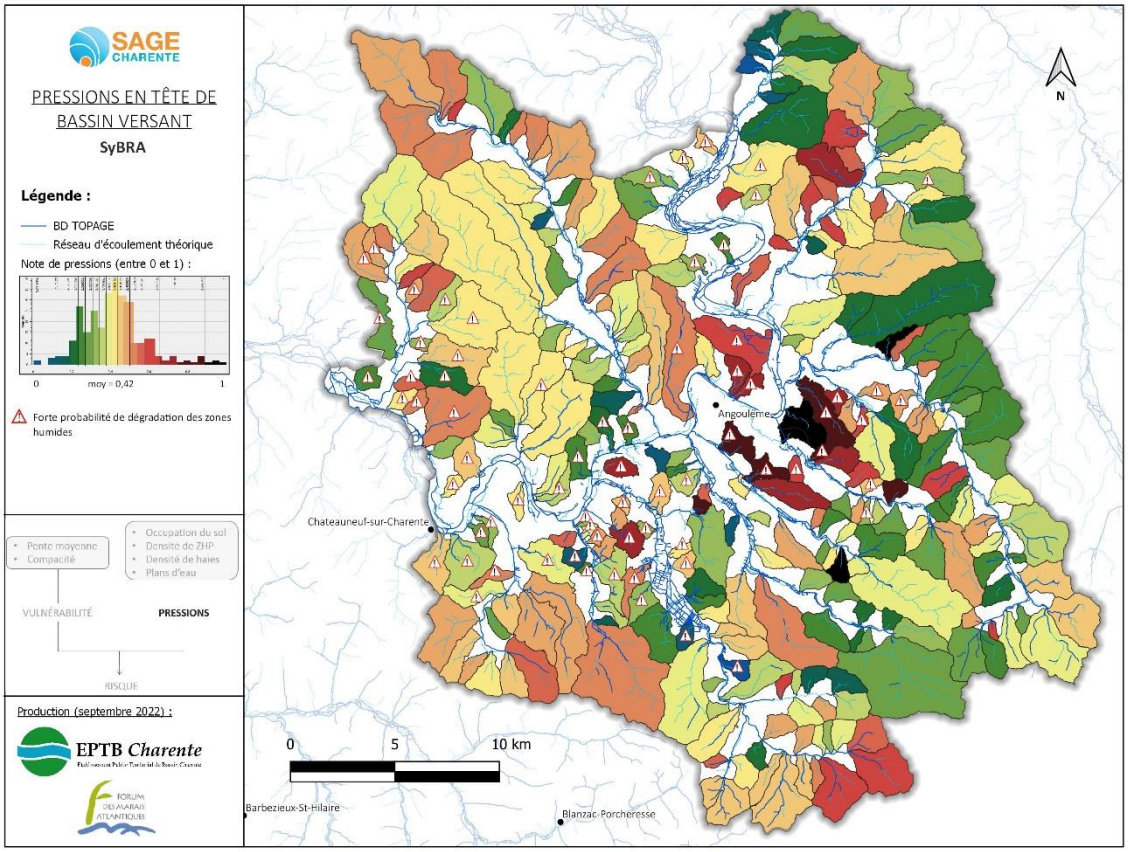
Production (septembre 2022) :

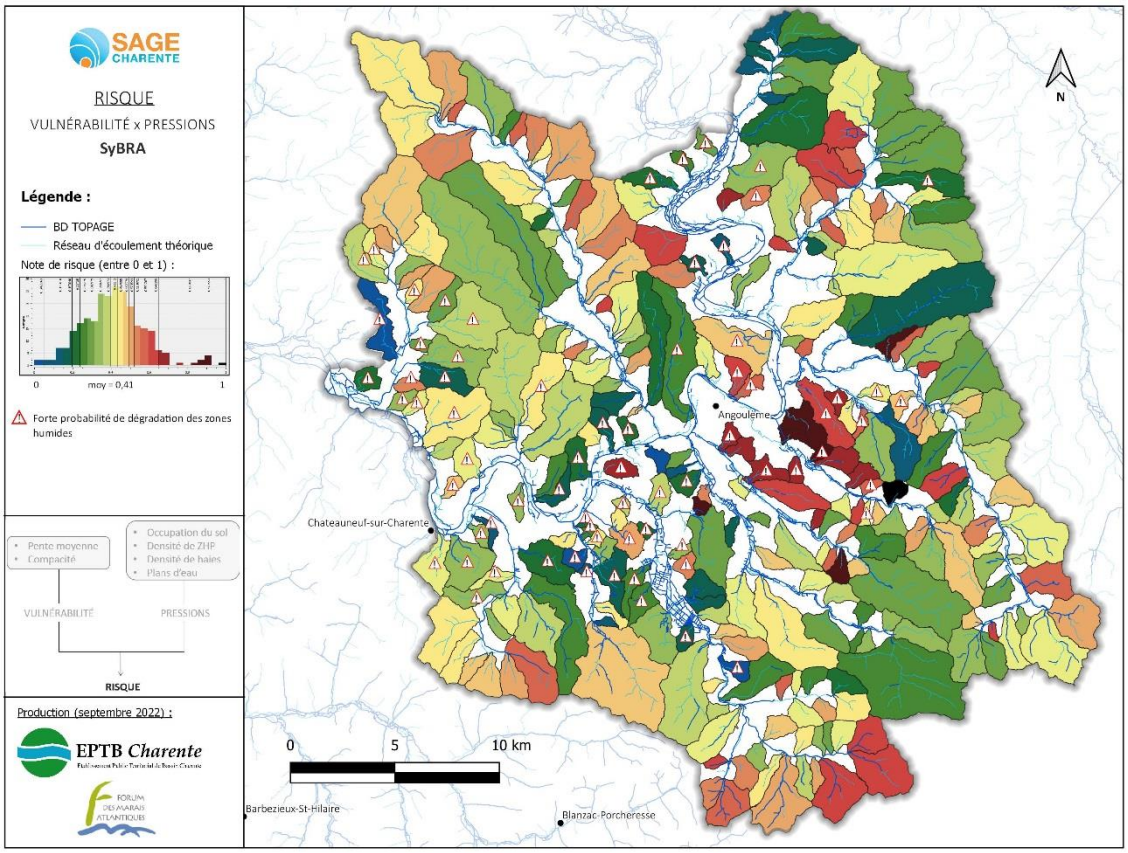
EPTB Charente

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES

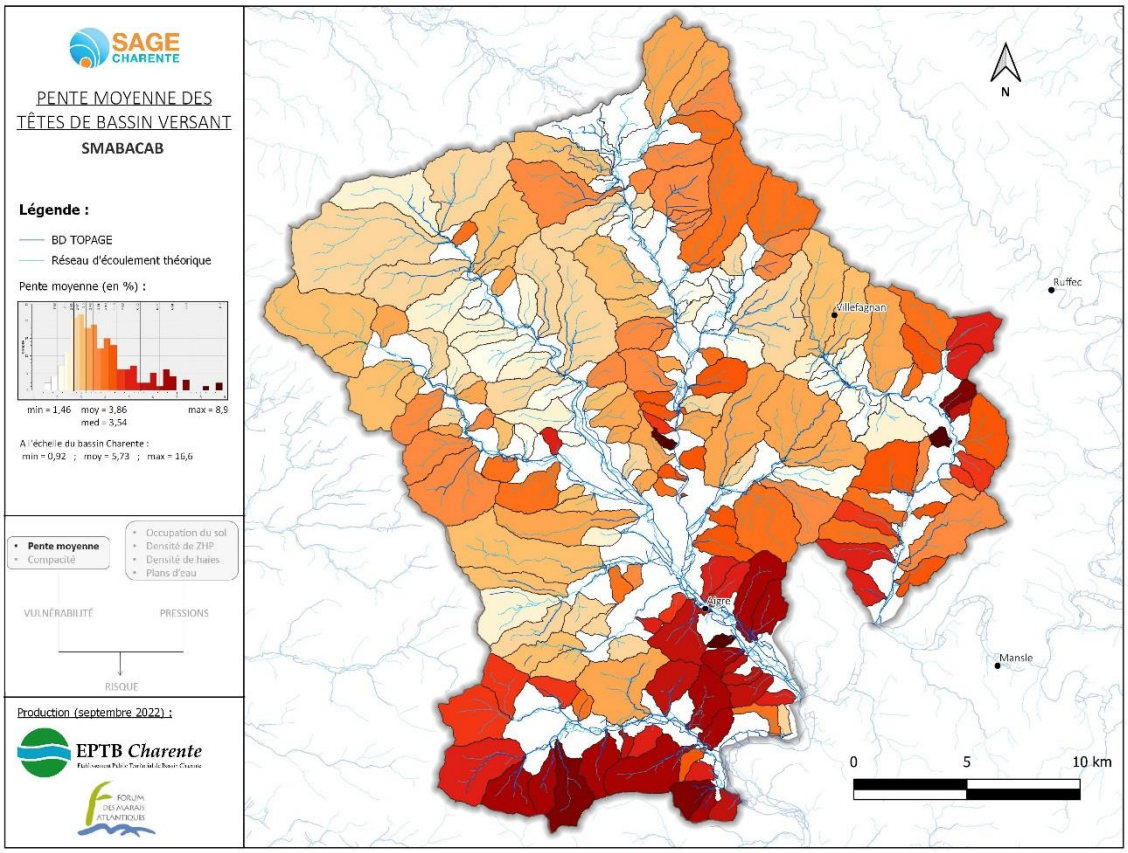


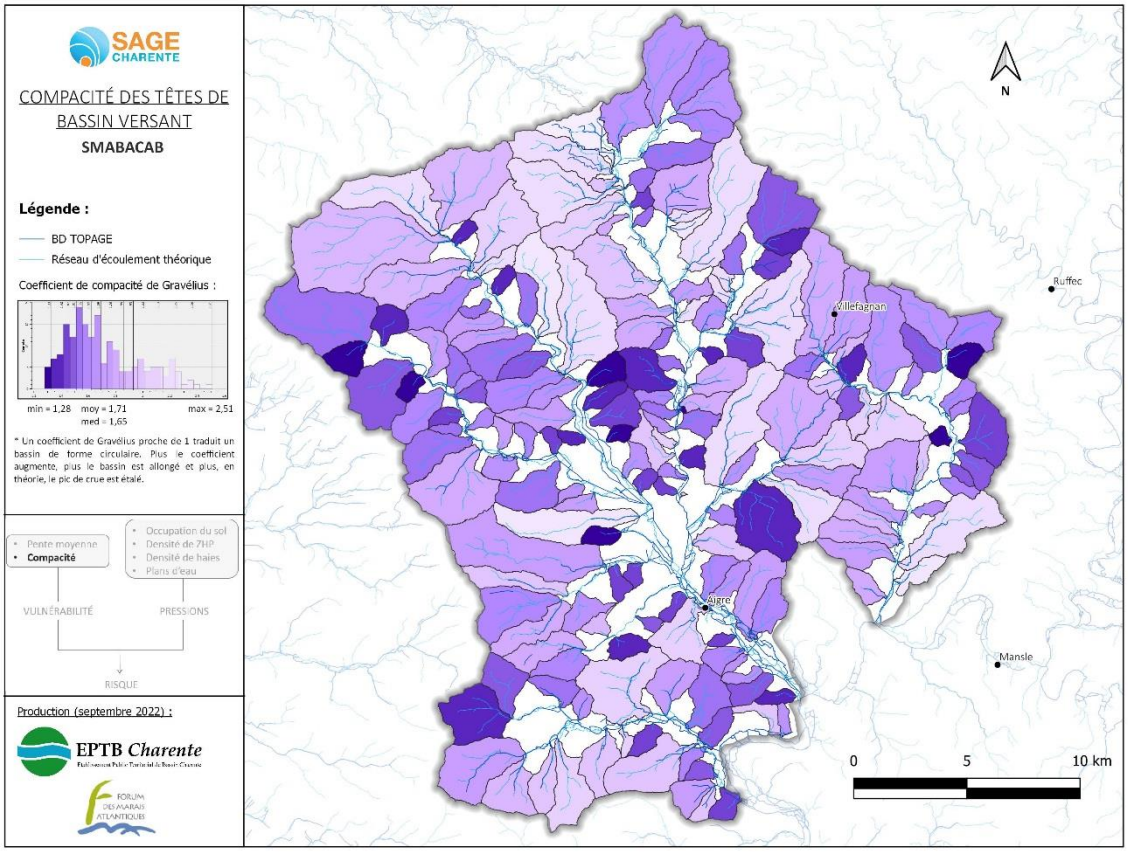

SAGE CHARENTE
VULNÉRABILITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SyBRA
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de vulnérabilité (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,56
1
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Saint-Saturnin
Angoulême
Chateauneuf-sur-Charente
0
5
10 km
Barbezieux-St-Hilaire
Blanzac-Porcheresse

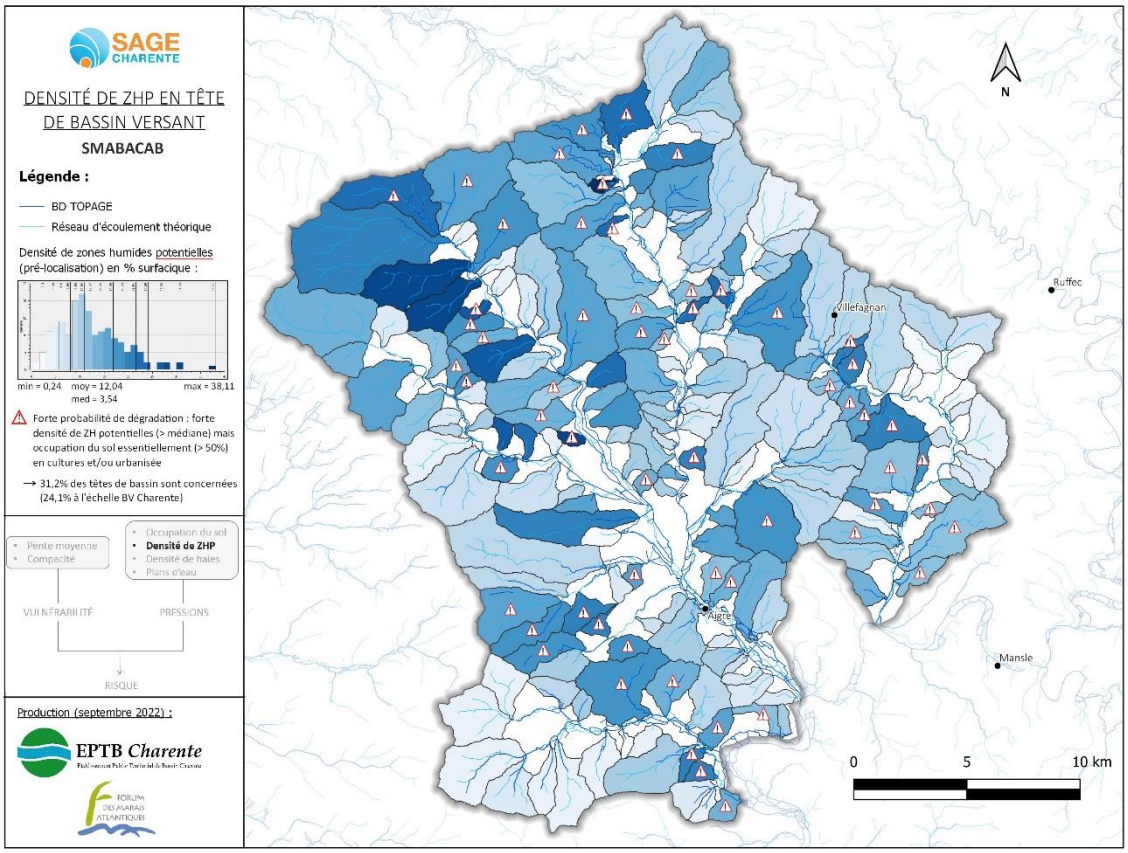

SAGE CHARENTE
PRESSIONS EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SyBRA
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de pressions (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,42
1
Forte probabilité de dégradation des zones humides
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Angoulême
Chateauneuf-sur-Charente
0
5
10 km
Barbezieux-St-Hilaire
Blanzac-Porcheresse

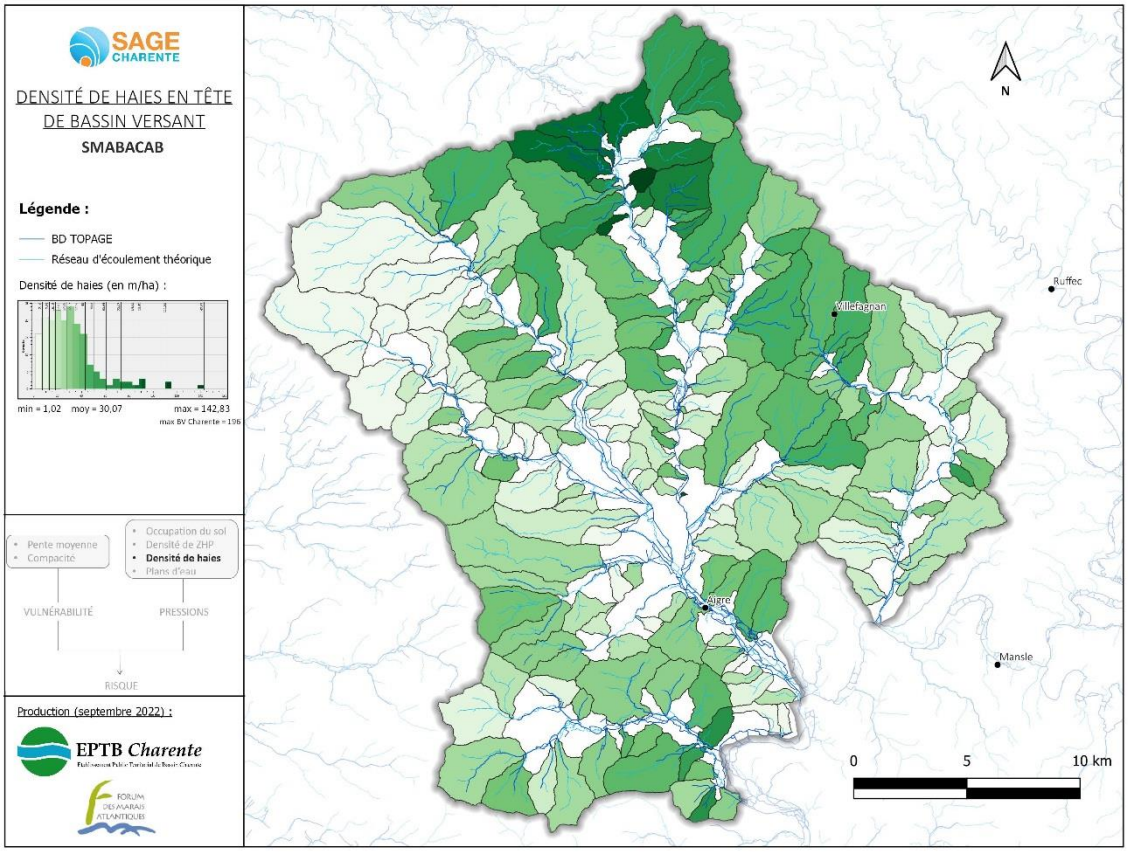

SAGE CHARENTE
RISQUE
VULNÉRABILITÉ x PRESSIONS
SyBRA
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de risque (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,41
1
Forte probabilité de dégradation des zones humides
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Angoulême
Chateauneuf-sur-Charente
0
5
10 km
Barbezieux-St-Hilaire
Blanzac-Porcheresse

CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A L'ECHELLE DU SYNDICAT MIXTE D'AMENAGEMENT DES BASSINS AUME-COUTURE, AUGE ET BIEF (SMABACAB)


SAGE CHARENTE
PENTE MOYENNE DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SMABACAB
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Pente moyenne (en %) :
min = 1,46 moy = 3,86 max = 8,9
med = 3,54
A l'échelle du bassin Charente :
min = 0,92 ; moy = 5,73 ; max = 16,6
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Ruffec
Villefagnan
Aigre
Mansle
0
5
10 km


SAGE CHARENTE
COMPACITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SMABACAB
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Coefficient de compacité de Gravélius :
min = 1,28 moy = 1,71 max = 2,51
med = 1,65
* Un coefficient de Gravélius proche de 1 traduit un bassin de forme circulaire. Plus le coefficient augmente, plus le bassin est allongé et plus, en théorie, le pic de crue est étalé.
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Ruffec
Villefagnan
Aigre
Mansle
0
5
10 km


SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE ZHP EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SMABACAB
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Densité de zones humides potentielles (pré-localisation) en % surfacique :
min = 0,24 moy = 12,04 max = 38,11
med = 3,54
Forte probabilité de dégradation : forte densité de ZH potentielles (> médiane) mais occupation du sol essentiellement (> 50%) en cultures et/ou urbanisée
→ 31,2% des têtes de bassin sont concernées (24,1% à l'échelle BV Charente)
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Ruffec
Villefagnan
Aigre
Mansle
0
5
10 km


SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE HAIES EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SMABACAB
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Densité de haies (en m/ha) :
min = 1,02 moy = 30,07 max = 142,83
max BV Charente = 196
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Ruffec
Villefagnan
Aigre
Mansle
0
5
10 km

SAGE CHARENTE

OCCUPATION DU SOL EN TÊTE DE BASSIN VERSANT

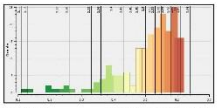
SMABACAB

Légende :

BD TOPAGE

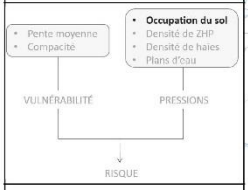
Réseau d'écoulement théorique

Indicateur d'occupation du sol (entre 0 et 1)



min = 0,11 moy = 0,51 max = 0,64

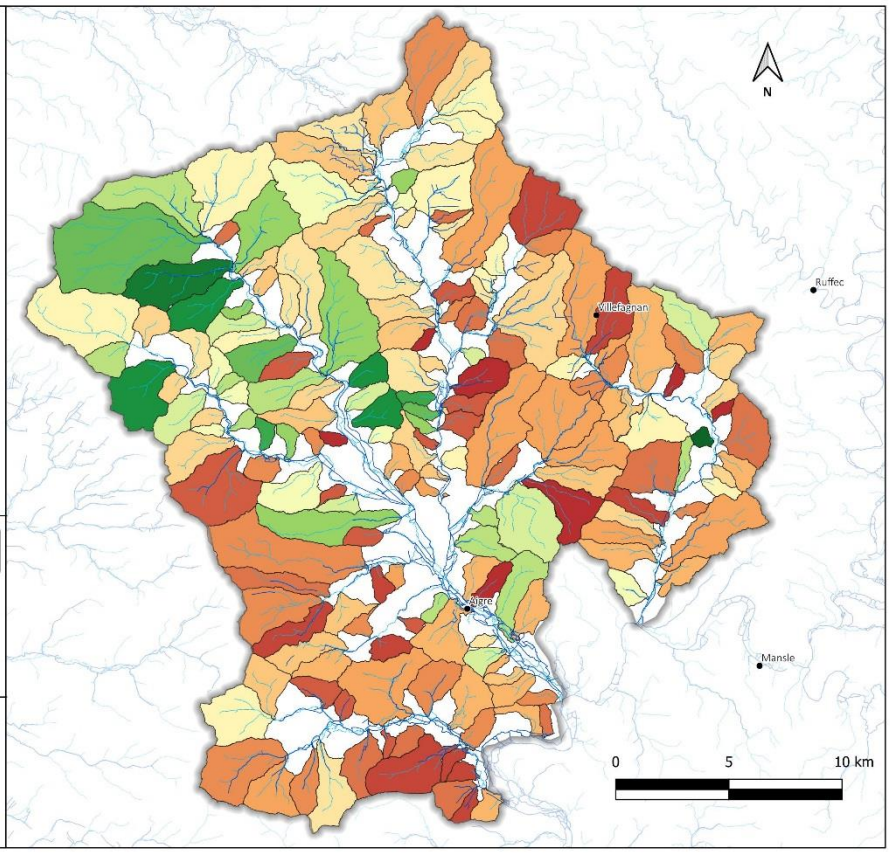
* Les 4 classes retenues : surfaces boisées, prairies, cultures, zones urbaines sont pondérées respectivement par les coefficients 0, 0.3, 0.6 et 1, en fonction de leur impact sur le milieu naturel.



Production (septembre 2022) :

EPTB Charente

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES



SAGE CHARENTE

PLANS D'EAU EN TÊTE DE BASSIN VERSANT

SMABACAB

Légende :

BD TOPAGE

Réseau d'écoulement théorique

Taux de cours d'eau (BD Topage) impacté par un plan d'eau (en % du linéaire) * :

0

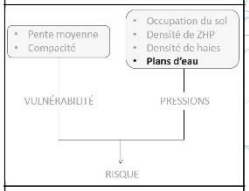
1

4

7

Plan(s) d'eau présent(s) sur le réseau d'écoulement théorique

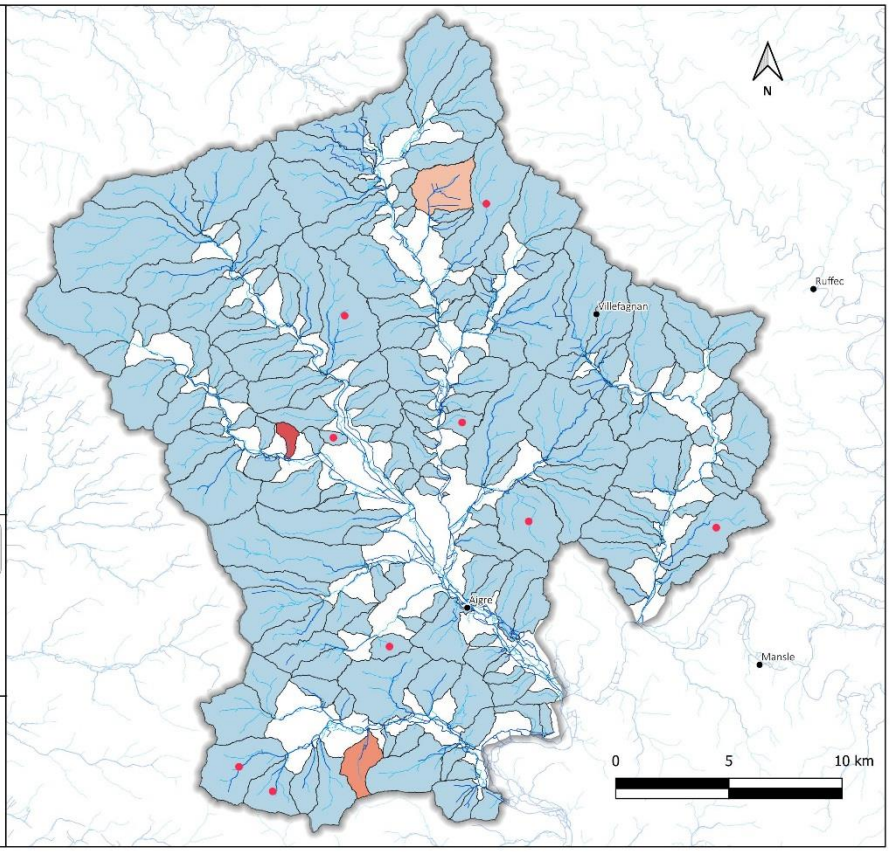
* données plans d'eau = données Agence de l'Eau Adour-Garonne

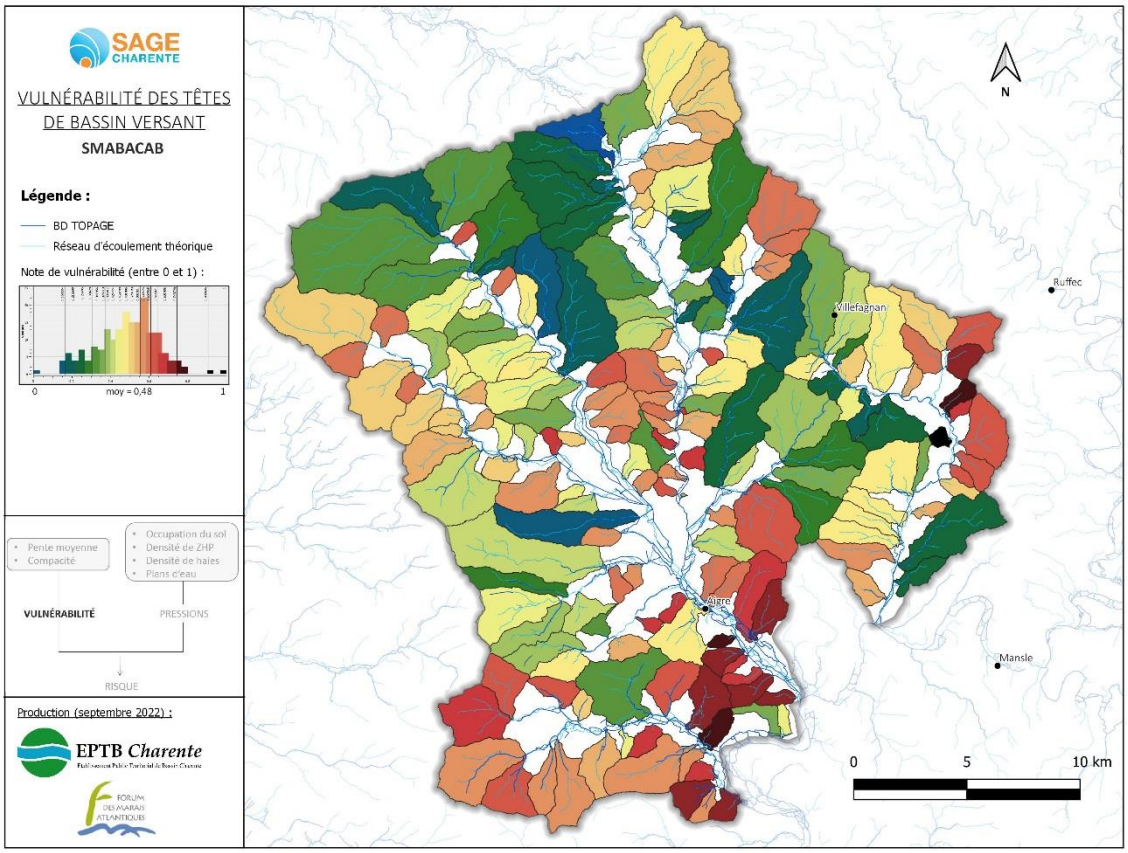


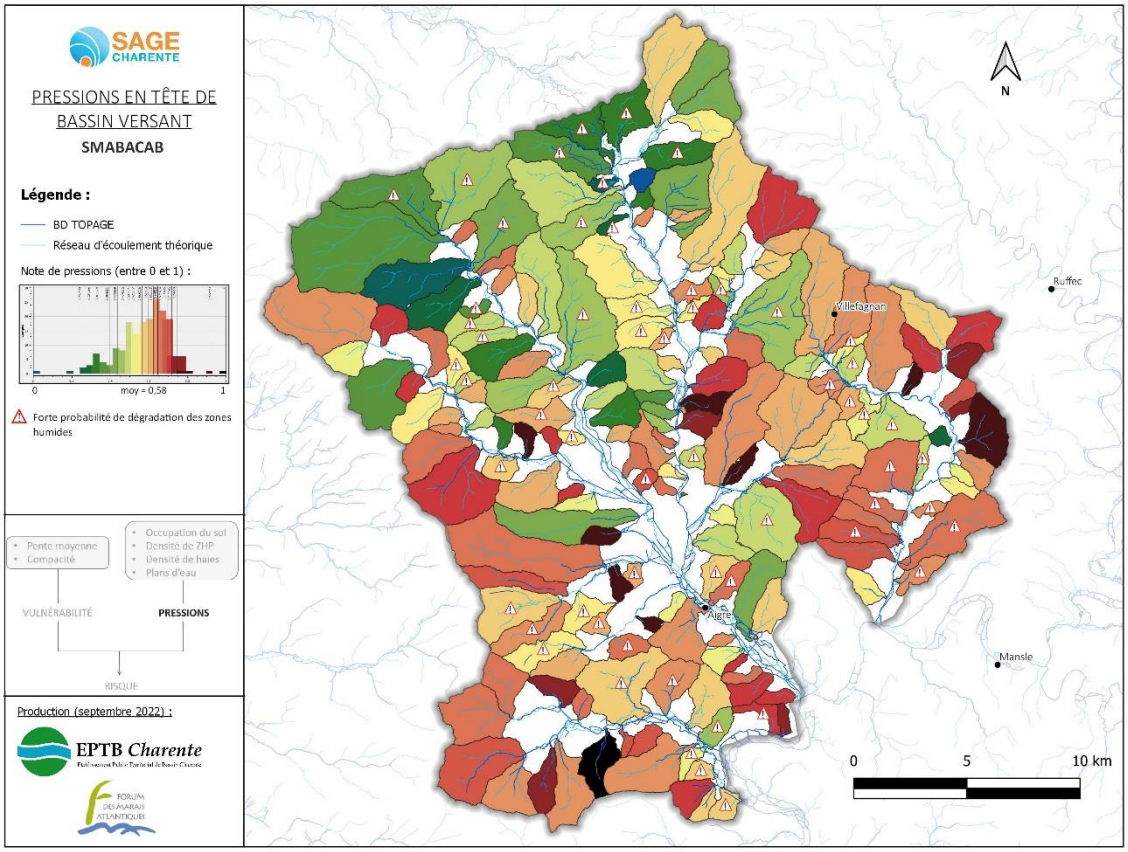
Production (septembre 2022) :

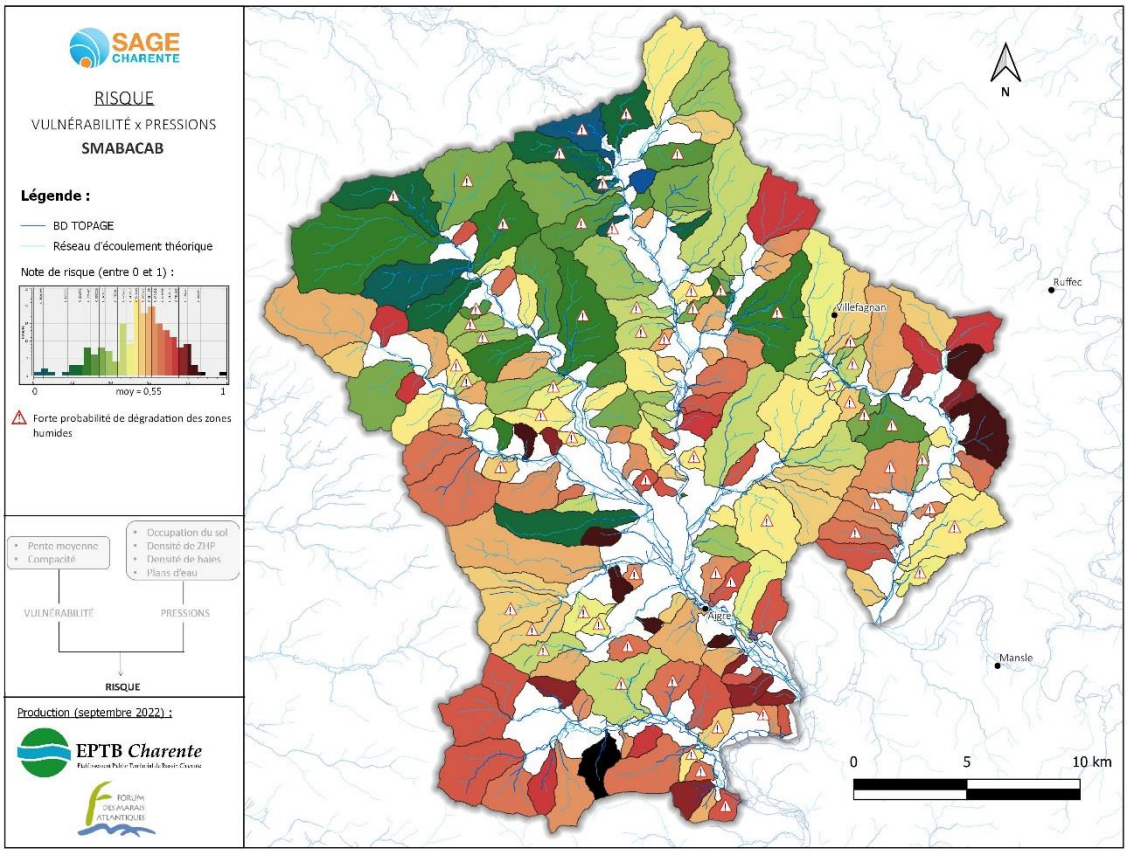
EPTB Charente

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES

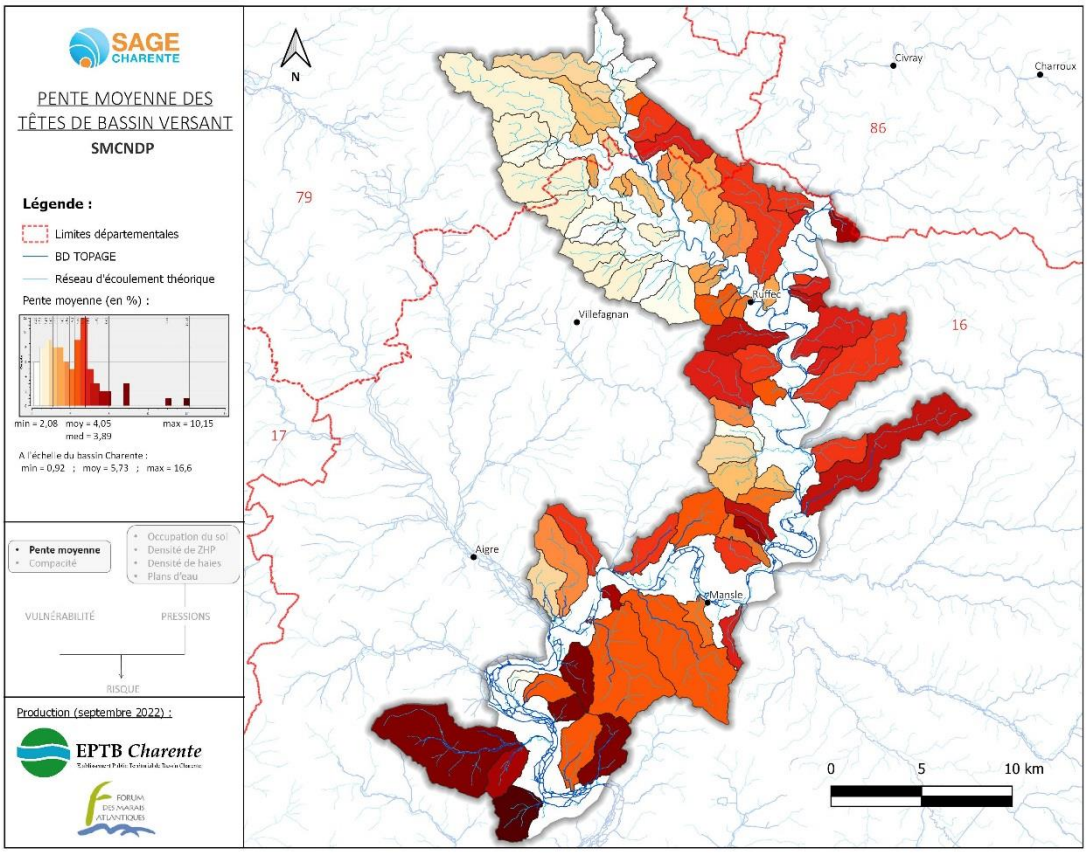


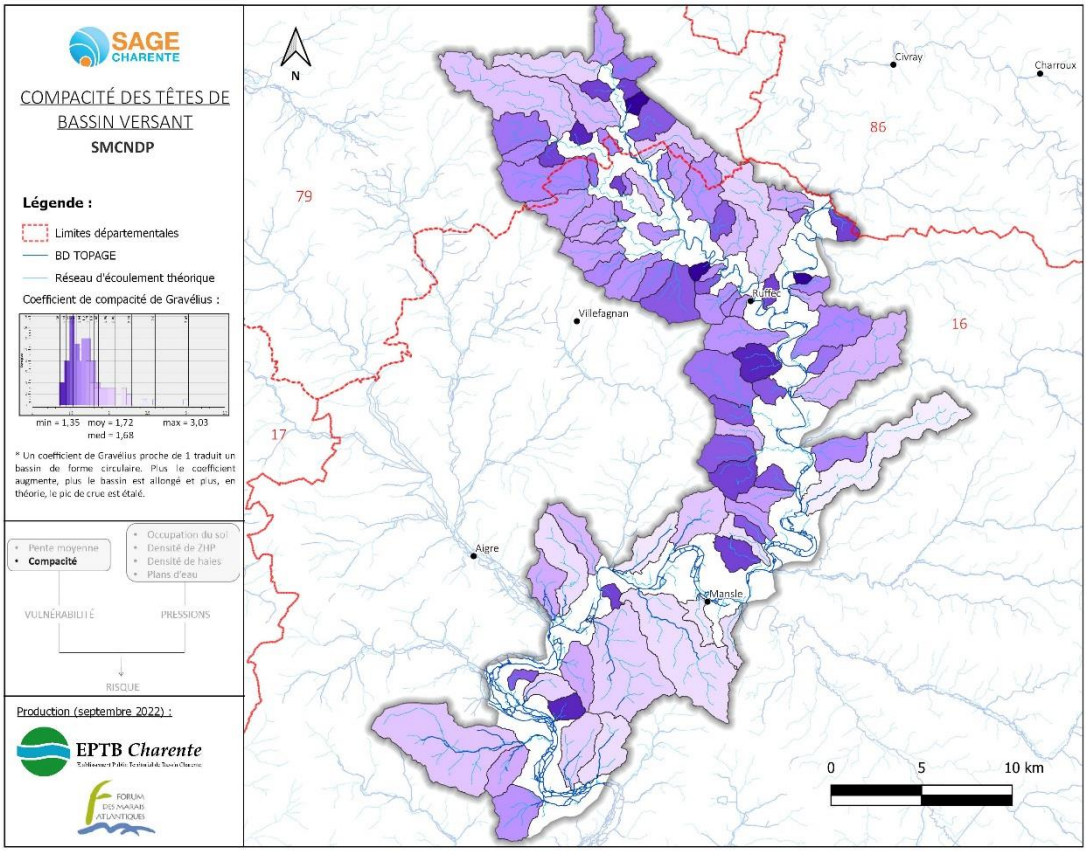

SAGE CHARENTE
VULNÉRABILITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SMABACAB
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de vulnérabilité (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,48
1
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Ruffec
Villefagnan
Aigre
Mansle
0
5
10 km

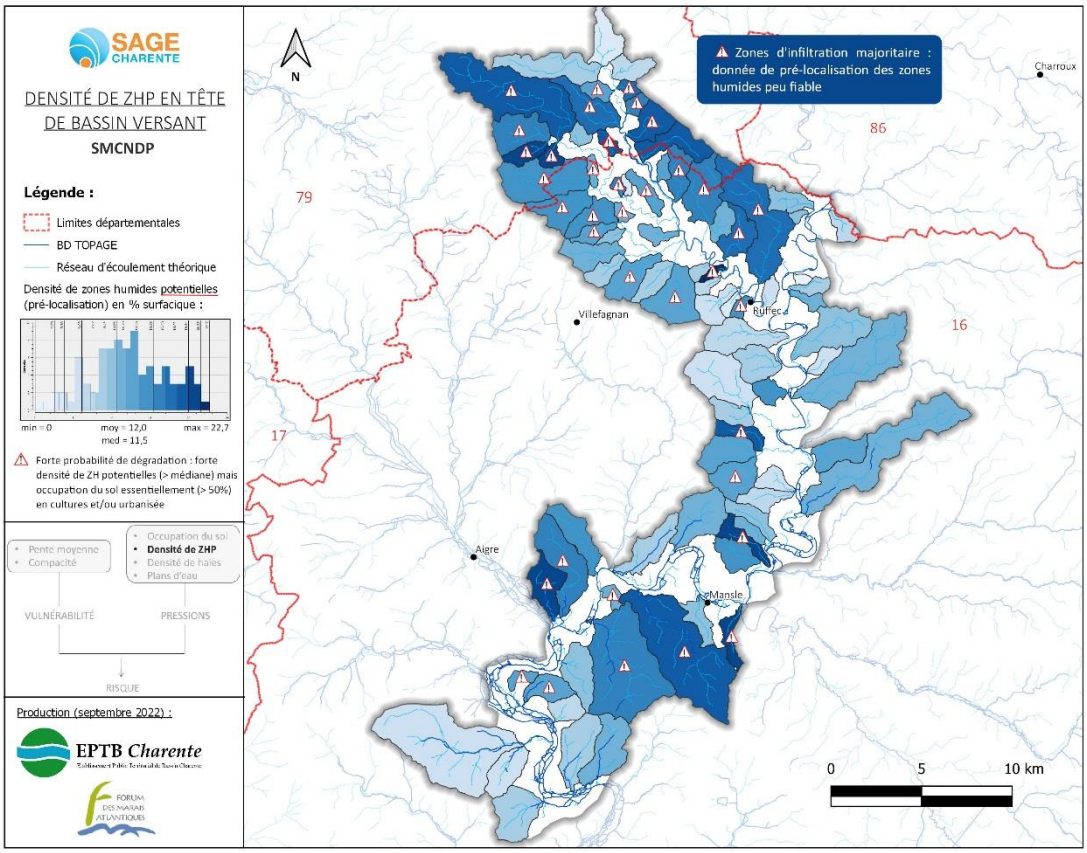

SAGE CHARENTE
PRESSIONS EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SMABACAB
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de pressions (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,58
1
Forte probabilité de dégradation des zones humides
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Ruffec
Villefagnan
Aigre
Mansle
0
5
10 km

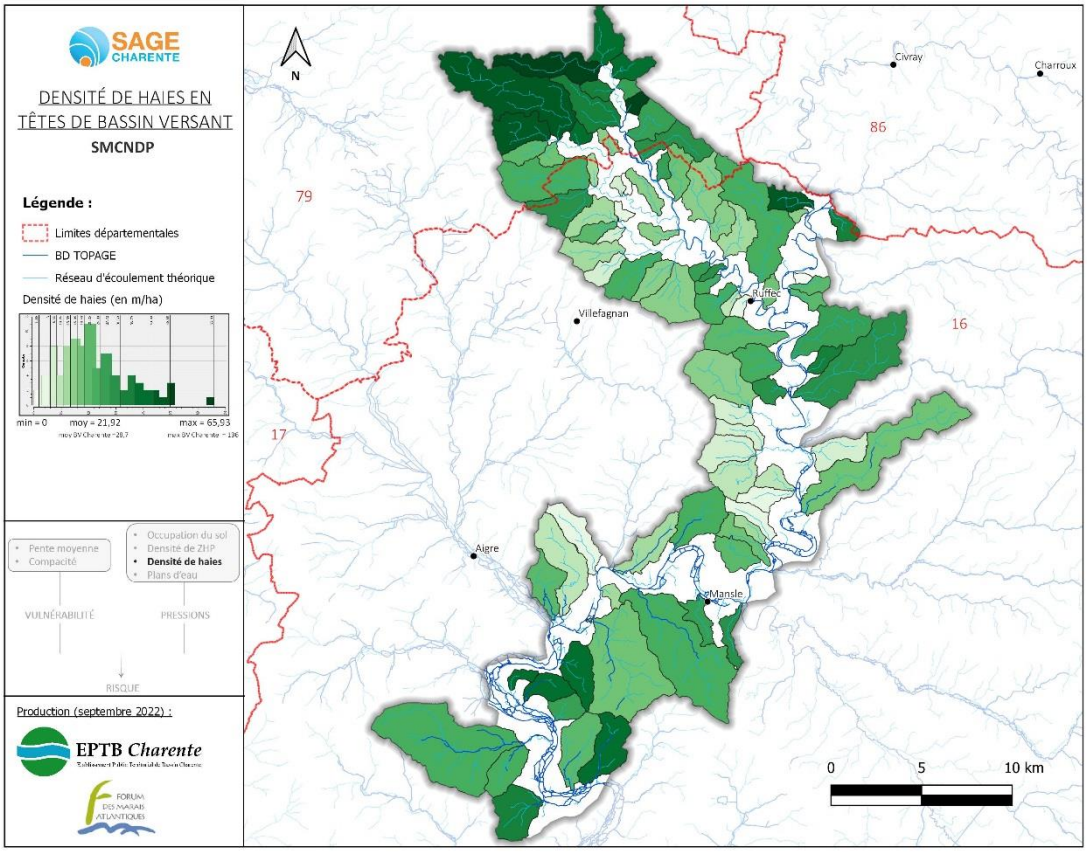

SAGE CHARENTE
RISQUE
VULNÉRABILITÉ x PRESSIONS
SMABACAB
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de risque (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,55
1
Forte probabilité de dégradation des zones humides
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Ruffec
Villefagnan
Aigre
Mansle
0
5
10 km

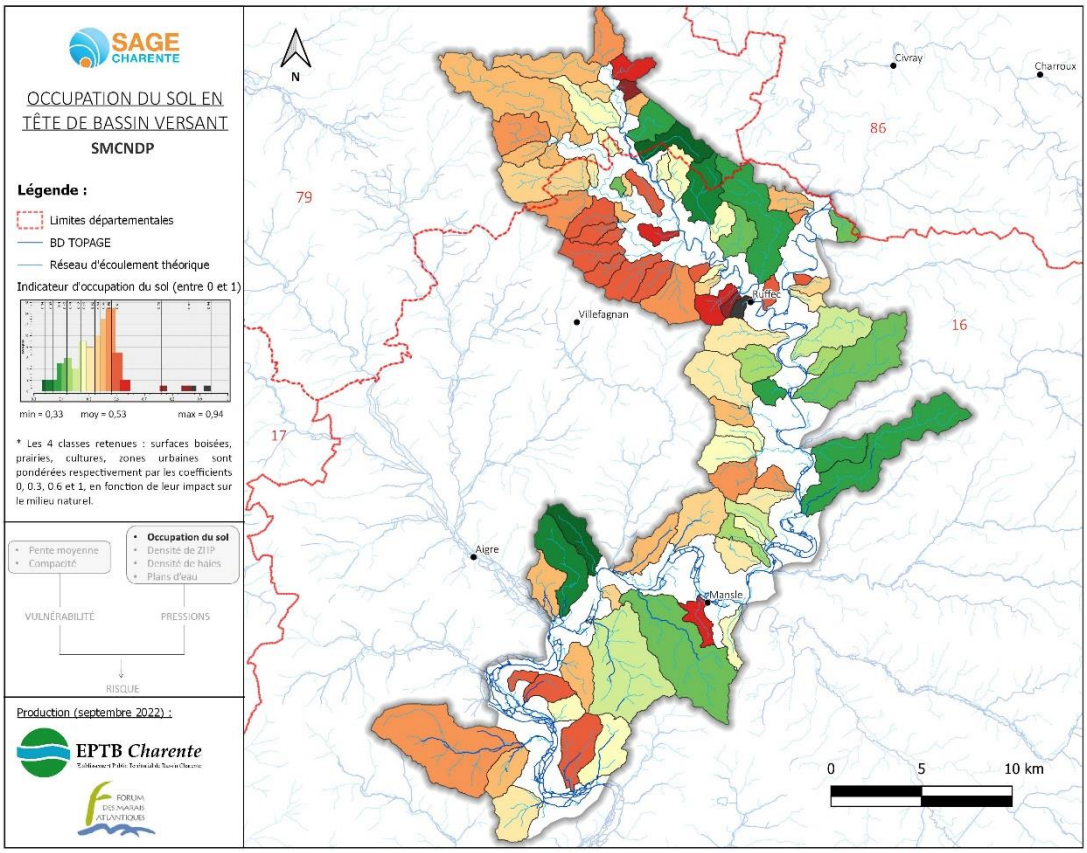
CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A L'ECHELLE DU SYNDICAT MIXTE CHARENTE NON DOMANIALE ET PERUSE (SMCNDP)

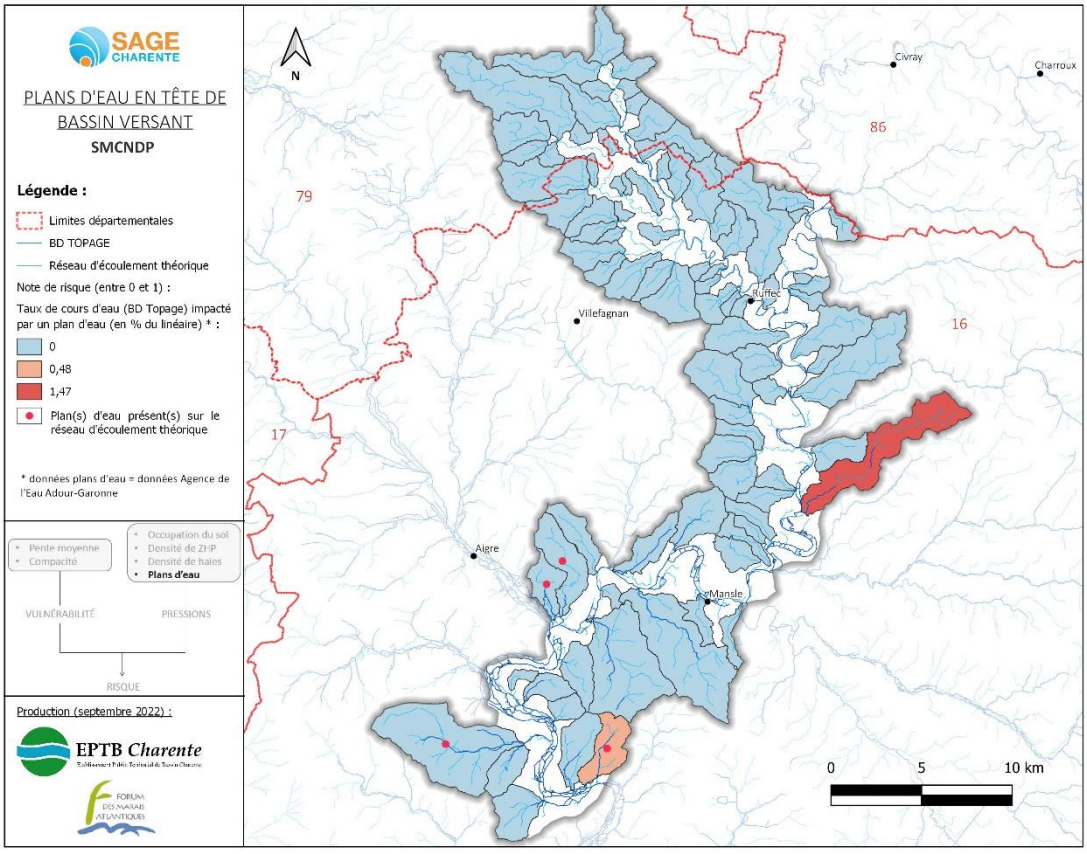

SAGE CHARENTE
PENTE MOYENNE DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SMCNDP
Légende :
Limites départementales
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Pente moyenne (en %) :
min = 2,08 moy = 4,05 max = 10,15
med = 3,89
A l'échelle du bassin Charente :
min = 0,92 ; moy = 5,73 ; max = 16,6
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Civray
Charroux
86
79
16
17
Ruffec
Villefagnan
Aigre
Mansle
0
5
10 km

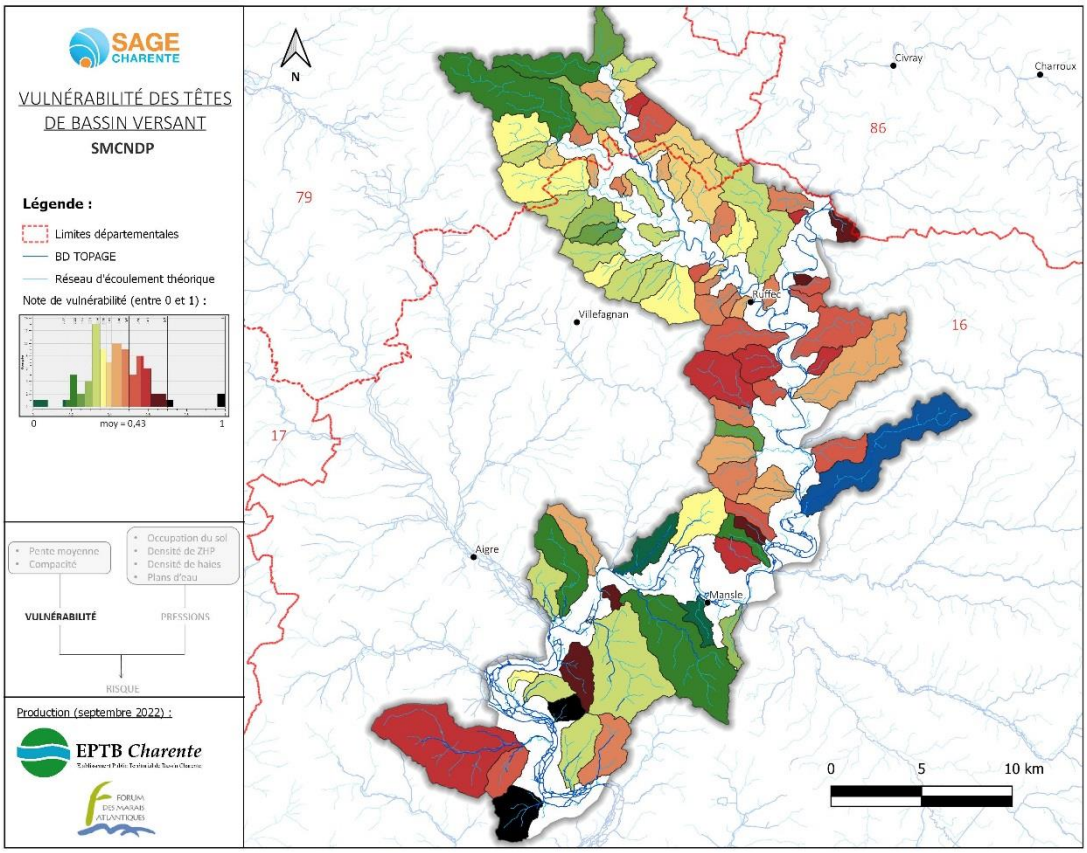

SAGE CHARENTE
COMPACITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SMCNDP
Légende :
Limites départementales
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Coefficient de compacité de Gravélius :
min = 1,35 moy = 1,72 max = 3,03
med = 1,68
* Un coefficient de Gravélius proche de 1 traduit un bassin de forme circulaire. Plus le coefficient augmente, plus le bassin est allongé et plus, en théorie, le pic de crue est étalé.
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Civray
Charroux
86
79
16
17
Ruffec
Villefagnan
Aigre
Mansle
0
5
10 km

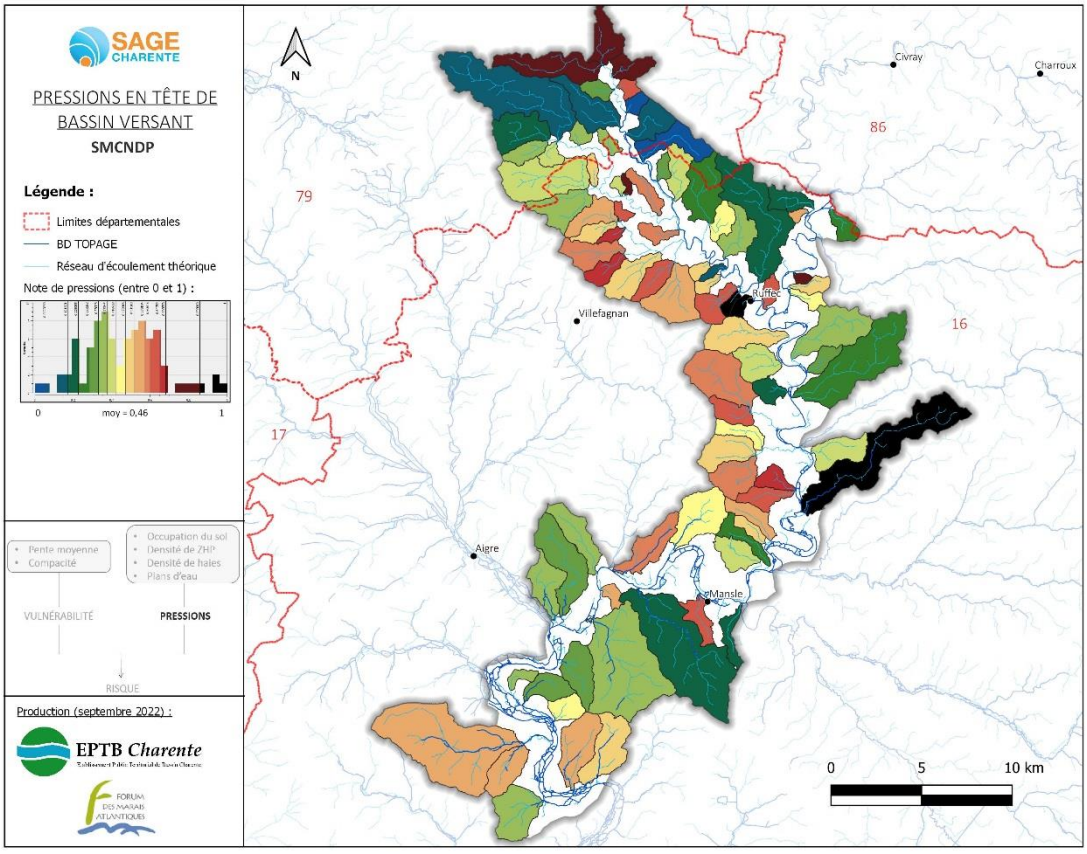

SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE ZHP EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SMCNDP
Légende :
Limites départementales
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Densité de zones humides potentielles (pré-localisation) en % surfacique :
min = 0
moy = 12,0
med = 11,5
max = 22,7
Forte probabilité de dégradation : forte densité de ZH potentielles (> médiane) mais occupation du sol essentiellement (> 50%) en cultures et/ou urbanisée
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Zones d'infiltration majoritaire : donnée de pré-localisation des zones humides peu fiable
Charroux
86
79
16
17
Villefagnan
Ruffec
Aigre
Mansle
0
5
10 km

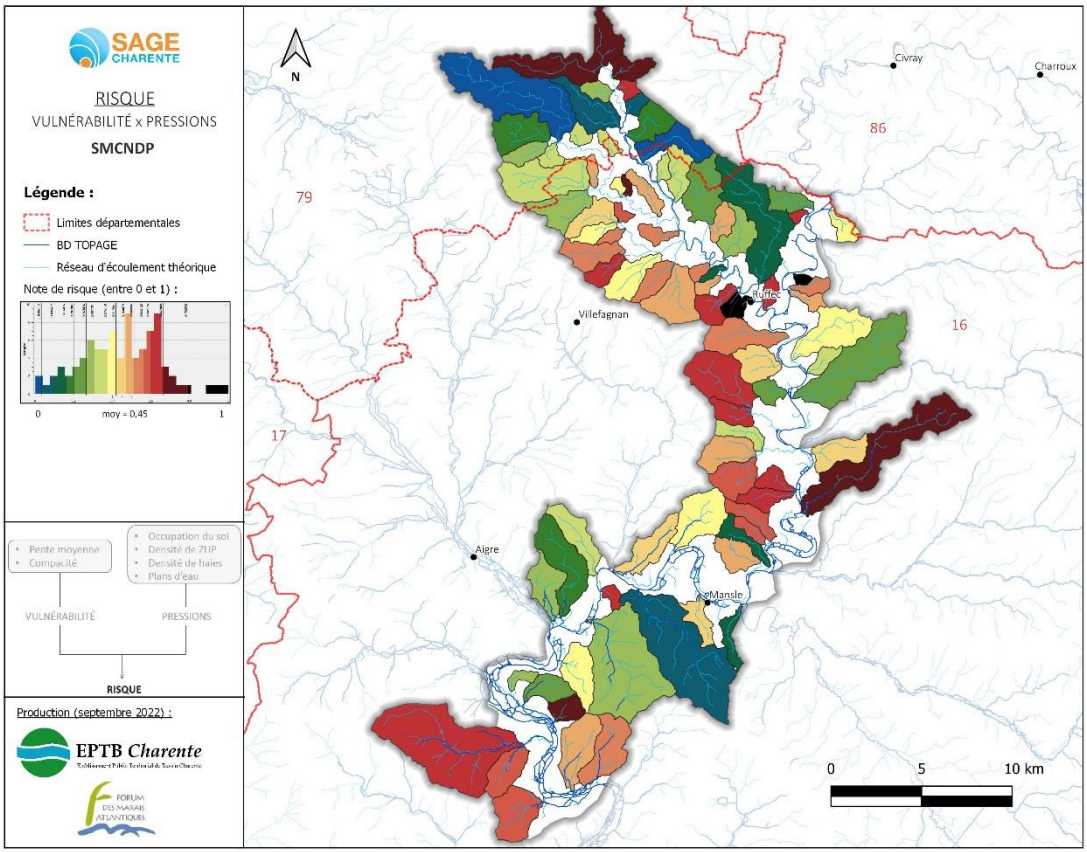

SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE HAIES EN TÊTES DE BASSIN VERSANT
SMCNDP
Légende :
Limites départementales
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Densité de haies (en m/ha)
min = 0
moy = 21,92
max = 65,93
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Civray
Charroux
86
79
16
17
Villefagnan
Ruffec
Aigre
Mansle
0
5
10 km


SAGE CHARENTE
OCCUPATION DU SOL EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SMCNDP
Légende :
Limites départementales
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Indicateur d'occupation du sol (entre 0 et 1)
min = 0,33 moy = 0,53 max = 0,94
* Les 4 classes retenues : surfaces boisées, prairies, cultures, zones urbaines sont pondérées respectivement par les coefficients 0, 0.3, 0.6 et 1, en fonction de leur impact sur le milieu naturel.
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Civray
Charroux
86
79
16
17
Ruffec
Villefagnan
Aigre
Mansle
0
5
10 km

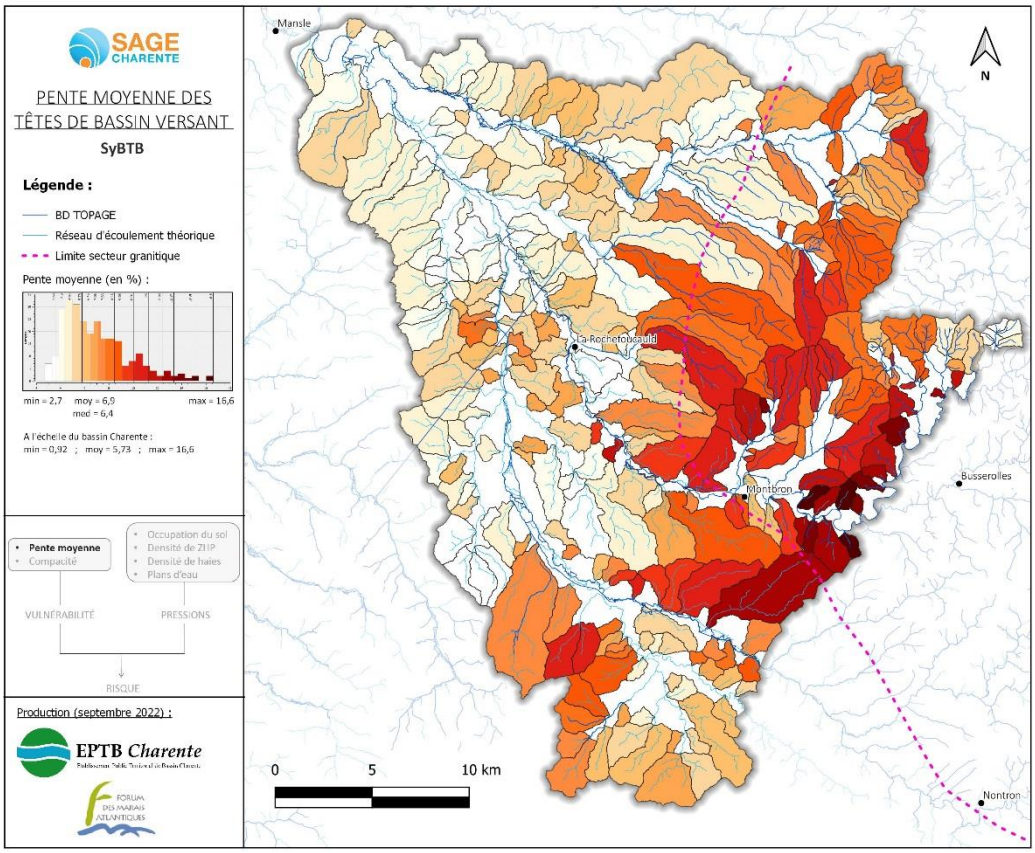

SAGE CHARENTE
PLANS D'EAU EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SMCNDP
Légende :
Limites départementales
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de risque (entre 0 et 1) :
Taux de cours d'eau (BD Topage) impacté par un plan d'eau (en % du linéaire) * :
0
0,48
1,47
Plan(s) d'eau présent(s) sur le réseau d'écoulement théorique
* données plans d'eau = données Agence de l'Eau Adour-Garonne
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Civray
Charroux
86
79
16
17
Ruffec
Villefagnan
Aigre
Mansle
0
5
10 km

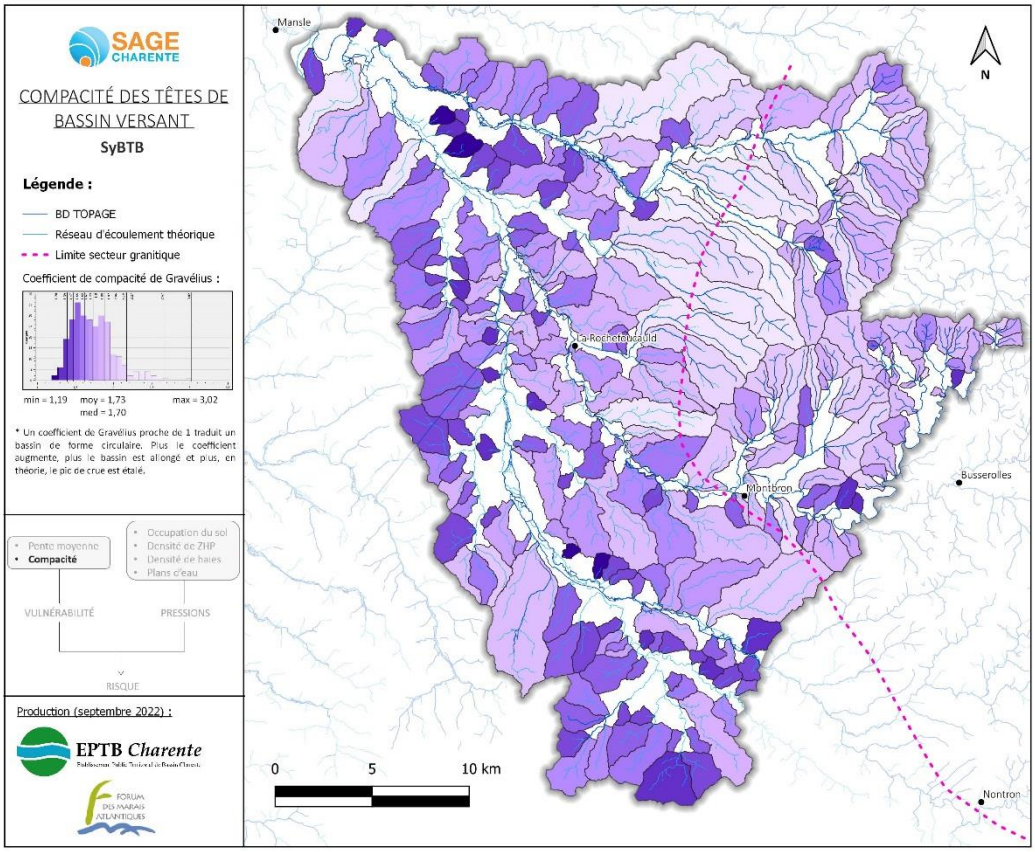

SAGE CHARENTE
VULNÉRABILITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SMCNDP
Légende :
Limites départementales
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de vulnérabilité (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,43
1
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Civray
Charroux
86
79
16
17
Ruffec
Villefagnan
Aigre
Mansle
0
5
10 km

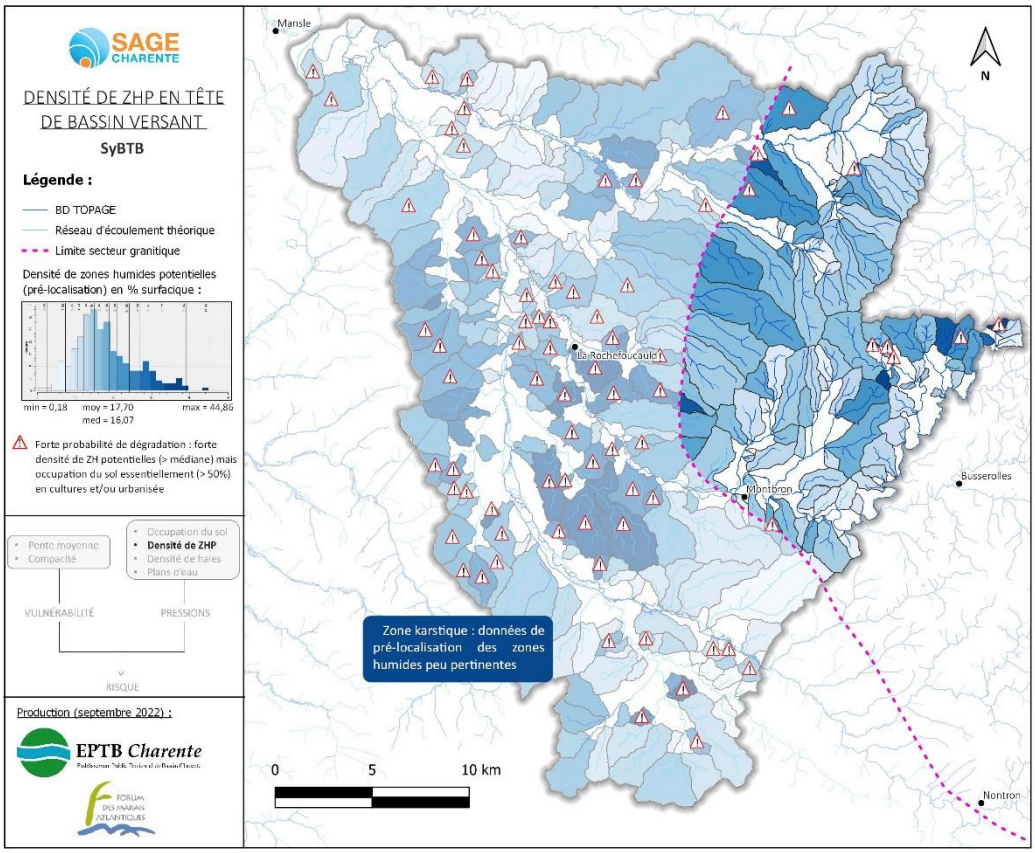

SAGE CHARENTE
PRESSIONS EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SMCNDP
Légende :
Limites départementales
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de pressions (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,46
1
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Civray
Charroux
86
79
16
17
Ruffec
Villefagnan
Aigre
Mansle
0
5
10 km

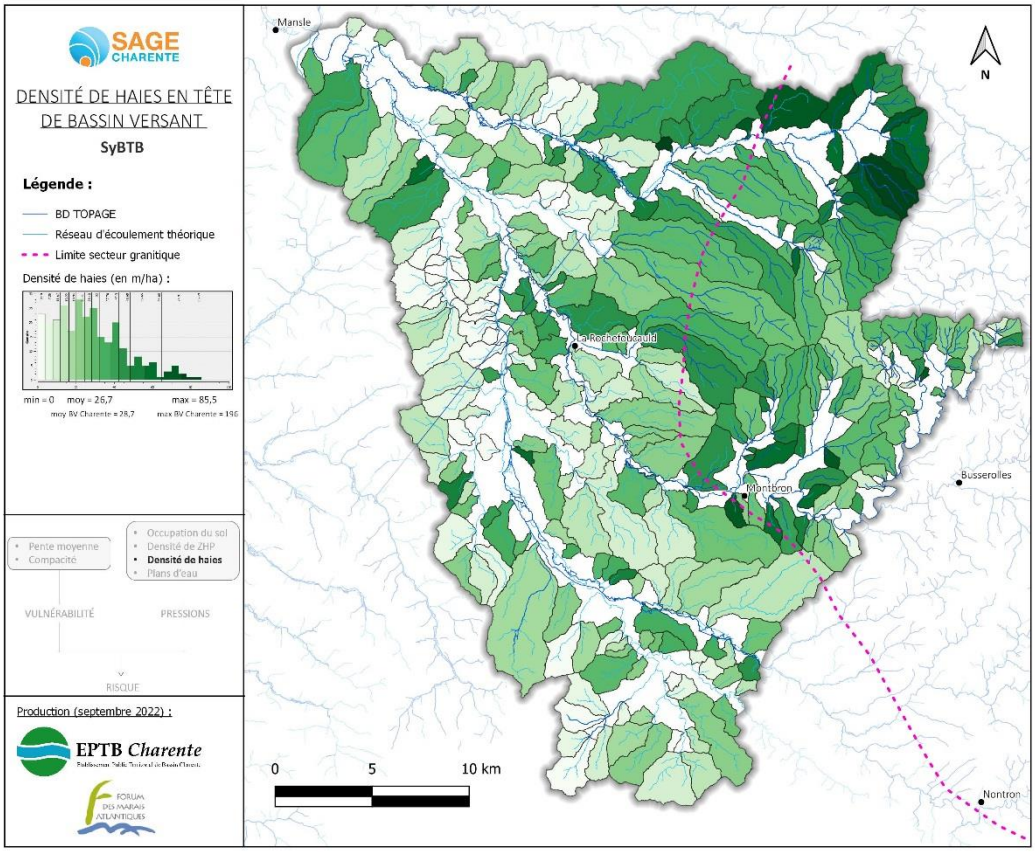

SAGE CHARENTE
RISQUE
VULNÉRABILITÉ x PRESSIONS
SMCNDP
Légende :
Limites départementales
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de risque (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,45
1
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZIP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
Civray
Charroux
86
79
Ruffec
Villefagnan
16
17
Aigre
Mansle
0
5
10 km

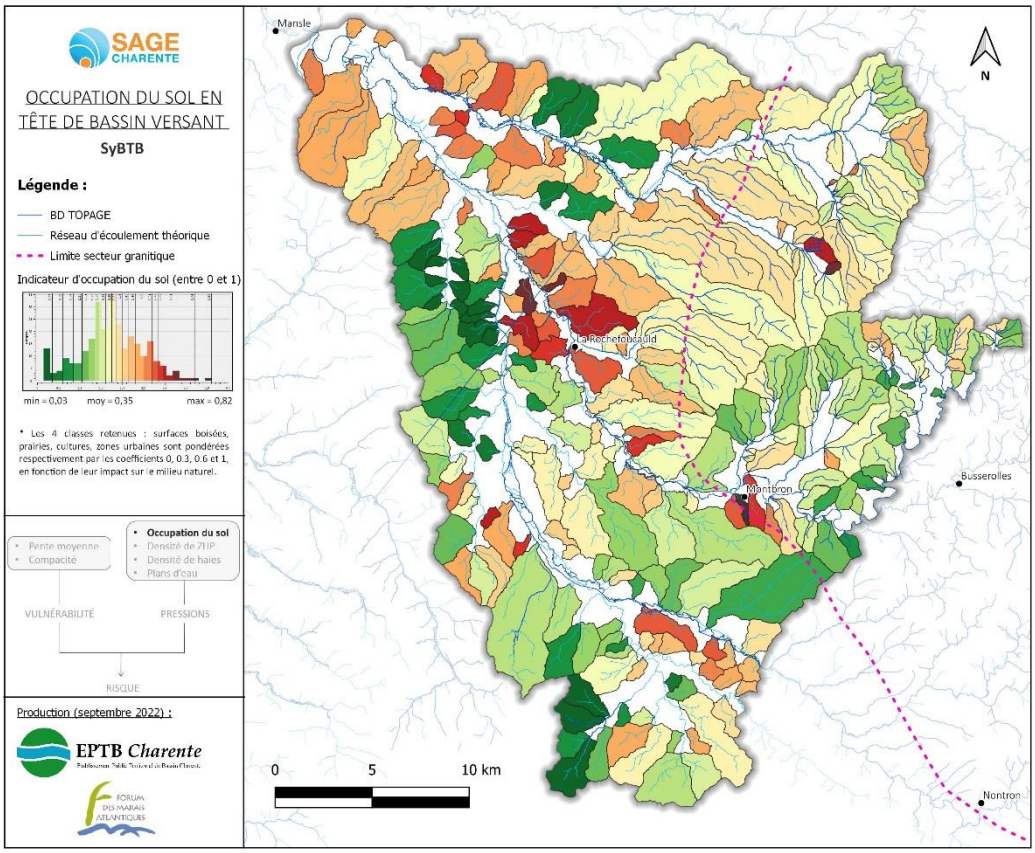
CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A L'ECHELLE DU SYNDICAT D'AMENAGEMENT DES RIVIERES DU BANDIAT, DE LA TARDOIRE ET DE LA BONNIEURE (SyBTB)

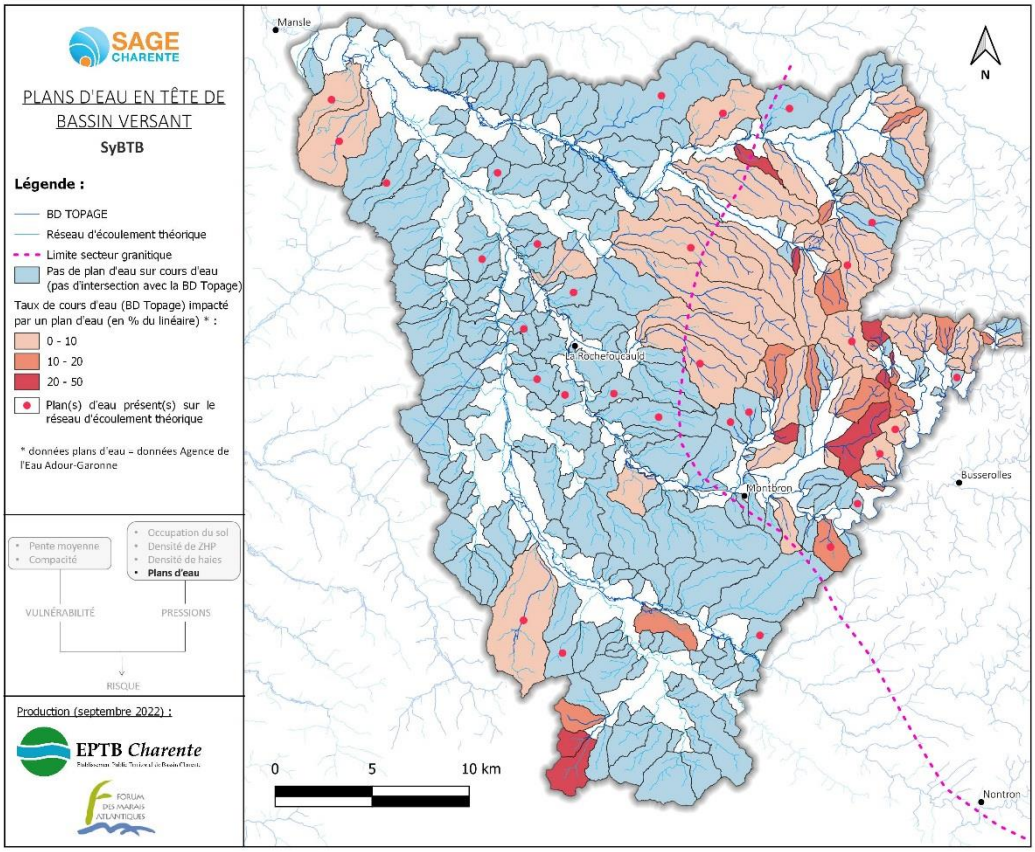

SAGE CHARENTE
PENTE MOYENNE DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SyBTB
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur granitique
Pente moyenne (en %) :
min = 2,7 moy = 6,9 max = 16,6
med = 6,4
A l'échelle du bassin Charente :
min = 0,92 ; moy = 5,73 ; max = 16,6
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Mansle
La Rochefoucauld
Montbron
Busserolles
Nontron
N
0 5 10 km

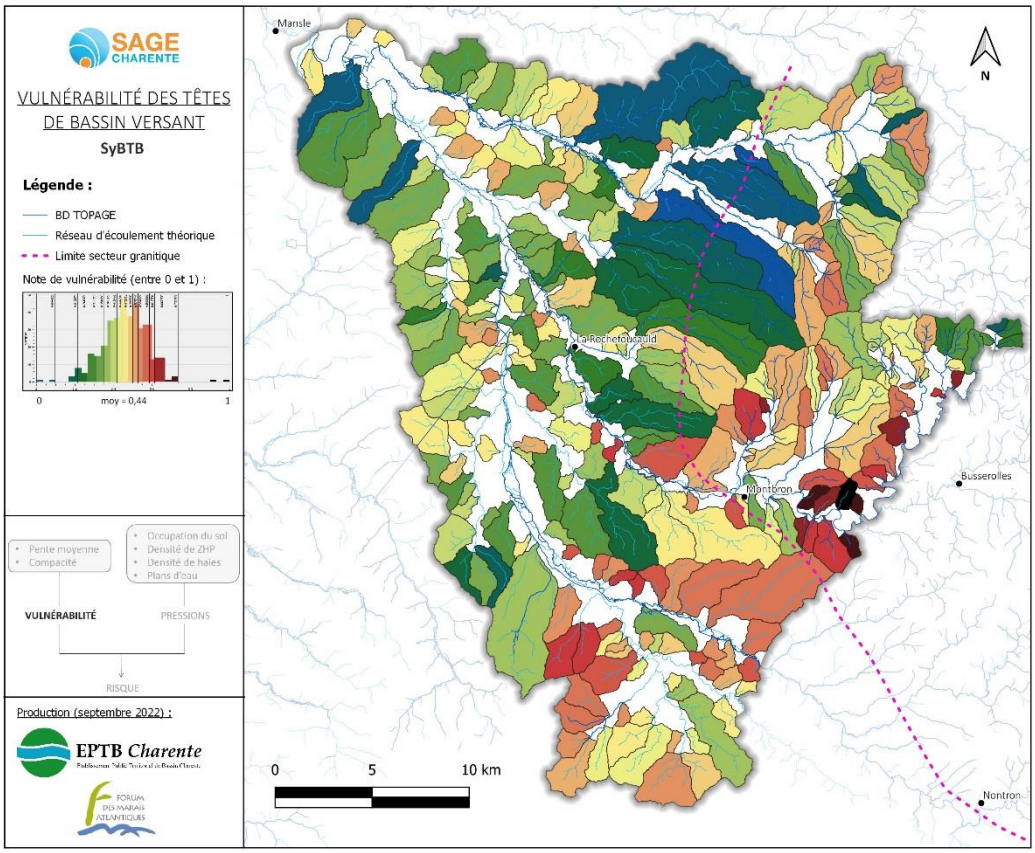

SAGE CHARENTE
COMPACITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SyBTB
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur granitique
Coefficient de compacité de Gravélius :
min = 1,19 moy = 1,73 max = 3,02
med = 1,70
* Un coefficient de Gravélius proche de 1 traduit un bassin de forme circulaire. Plus le coefficient augmente, plus le bassin est allongé et plus, en théorie, le pic de crue est étalé.
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Mansle
La Rochefoucauld
Montbron
Busserolles
Nontron
N
0 5 10 km

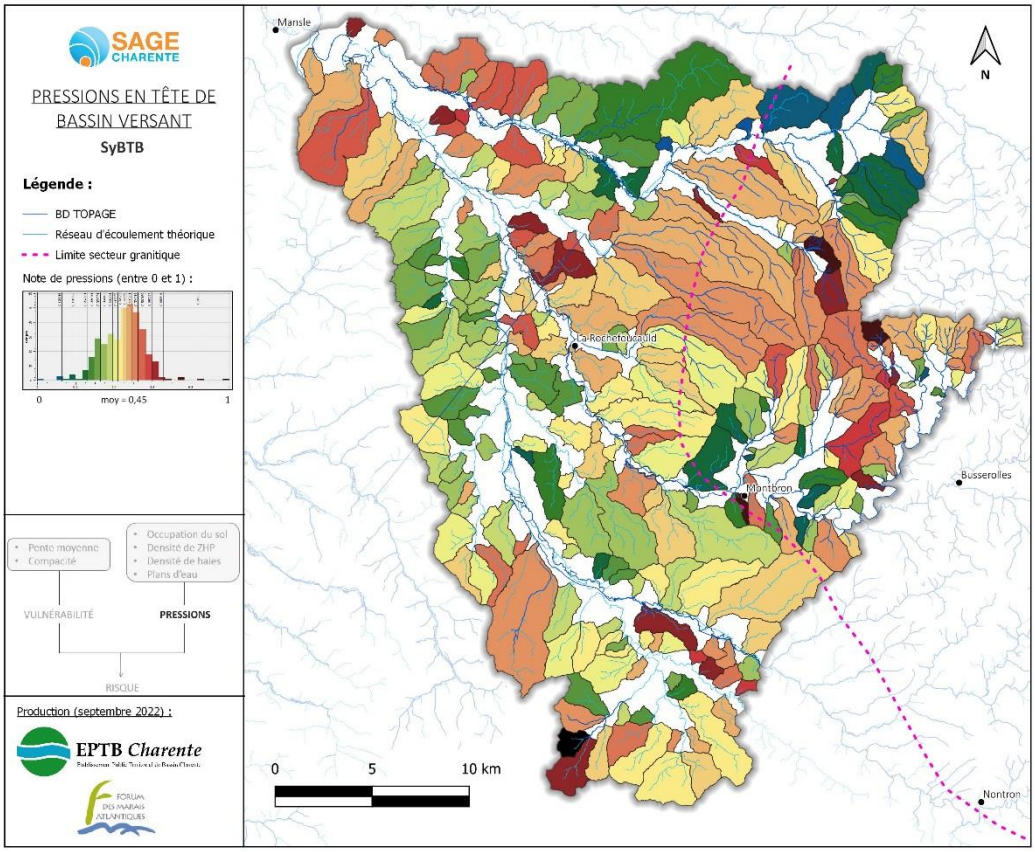

SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE ZHP EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SyBTB
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur granitique
Densité de zones humides potentielles (pré-localisation) en % surfacique :
min = 0,18 moy = 17,70 max = 44,86
med = 16,07
Forte probabilité de dégradation : forte densité de ZH potentielles (> médiane) mais occupation du sol essentiellement (> 50%) en cultures et/ou urbanisée
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Mansle
La Rochefoucauld
Montbron
Busserolles
Nontron
N
Zone karstique : données de pré-localisation des zones humides peu pertinentes
0 5 10 km

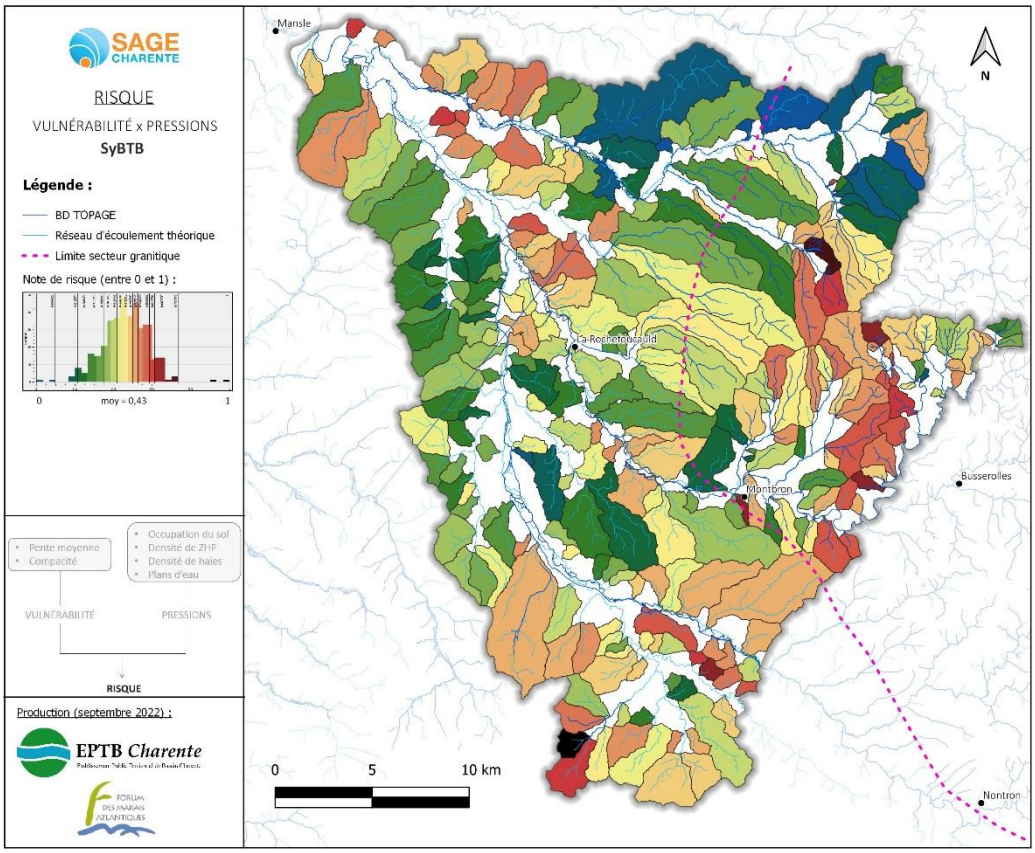

SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE HAIES EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SyBTB
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur granitique
Densité de haies (en m/ha) :
min = 0 moy = 26,7 max = 85,5
moy BV Charente = 28,7 max BV Charente = 196
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Mansle
La Rochefoucauld
Montbron
Busserolles
Nontron
N
0 5 10 km


SAGE CHARENTE
OCCUPATION DU SOL EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SyBTB
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur granitique
Indicateur d'occupation du sol (entre 0 et 1)
min = 0,03
moy = 0,35
max = 0,82
* Les 4 classes retenues : surfaces boisées, prairies, cultures, zones urbaines sont pondérées respectivement par les coefficients 0, 0.3, 0.6 et 1, en fonction de leur impact sur le milieu naturel.
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Mansle
La Rochefoucauld
Mantbron
Busserolles
Nontron
N
0
5
10 km

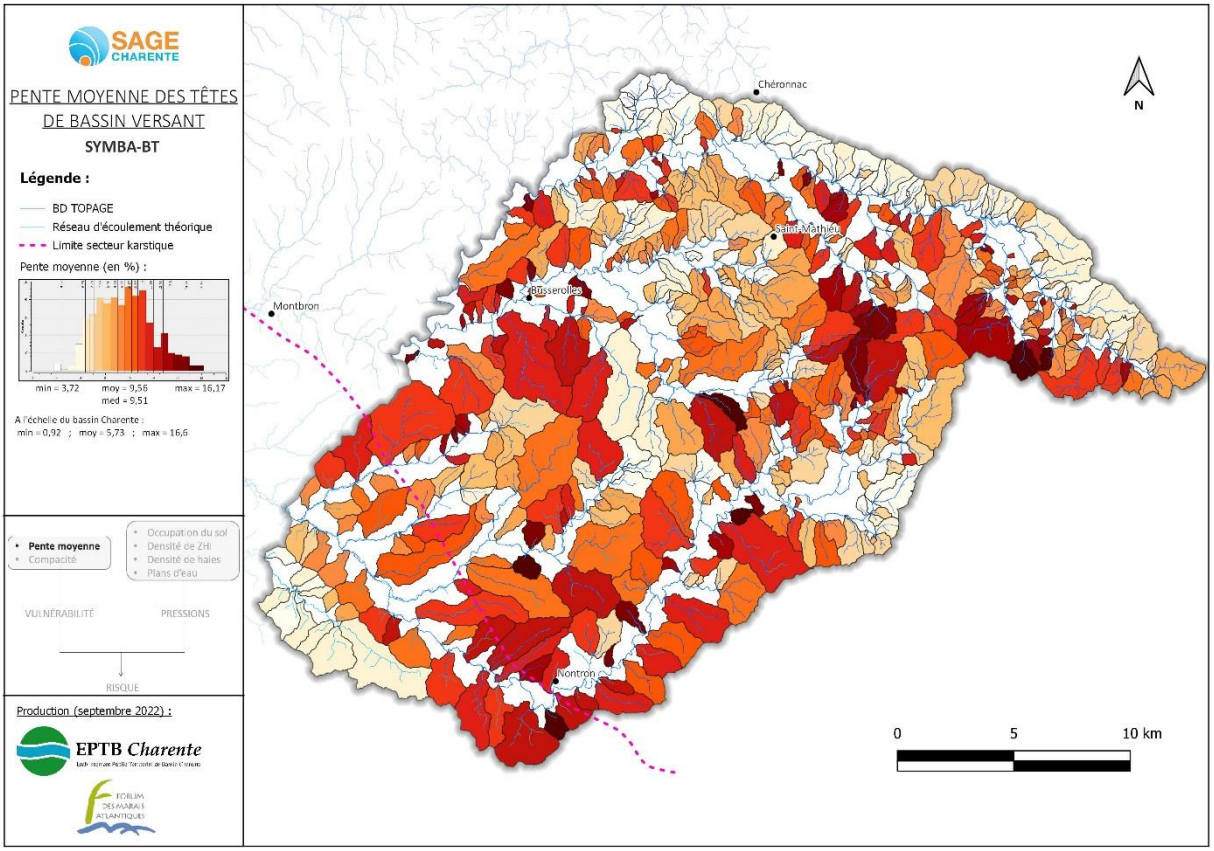

SAGE CHARENTE
PLANS D'EAU EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SyBTB
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur granitique
Pas de plan d'eau sur cours d'eau (pas d'intersection avec la BD Topage)
Taux de cours d'eau (BD Topage) impacté par un plan d'eau (en % du linéaire) * :
0 - 10
10 - 20
20 - 50
Plan(s) d'eau présent(s) sur le réseau d'écoulement théorique
* données plans d'eau = données Agence de l'Eau Adour-Garonne
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Mansle
La Rochefoucauld
Mantbron
Busserolles
Nontron
N
0
5
10 km

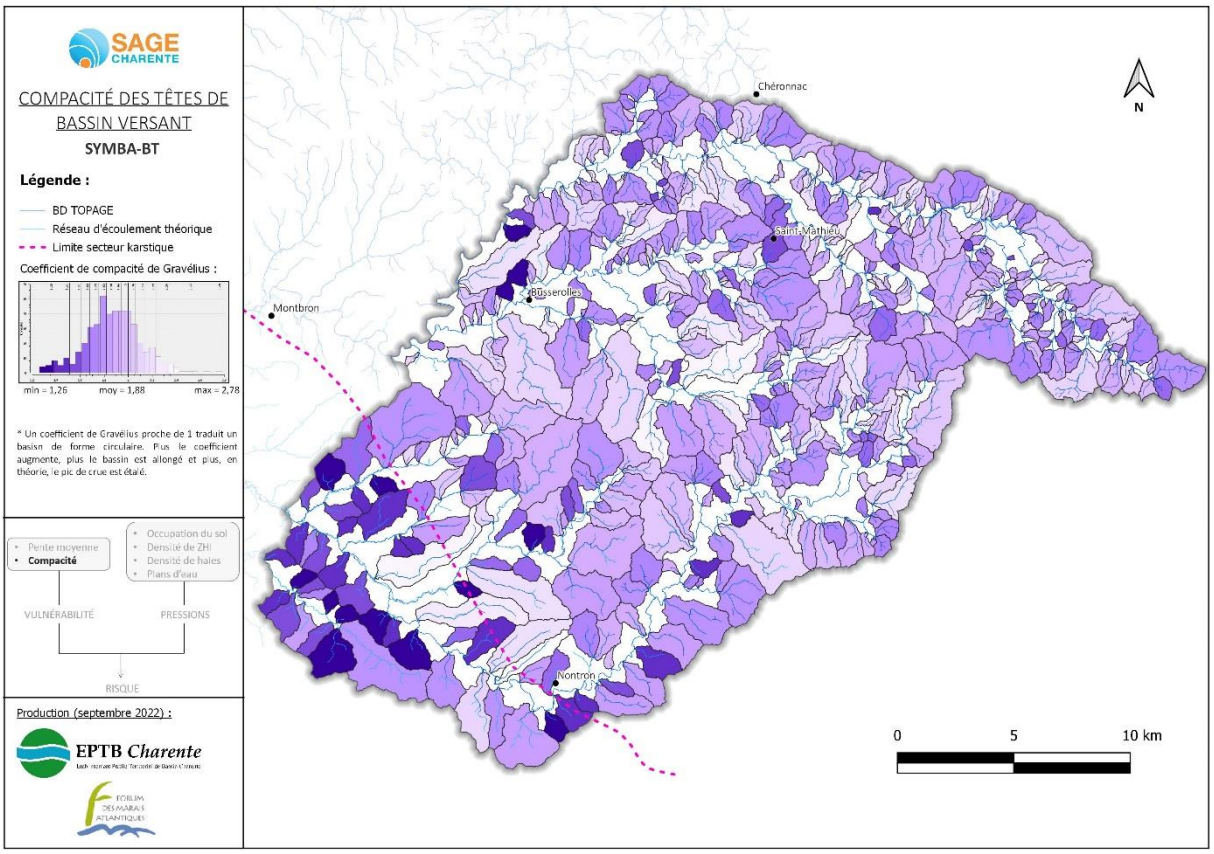

SAGE CHARENTE
VULNÉRABILITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SyBTB
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur granitique
Note de vulnérabilité (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,44
1
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Mansle
La Rochefoucauld
Mantbron
Busserolles
Nontron
N
0
5
10 km

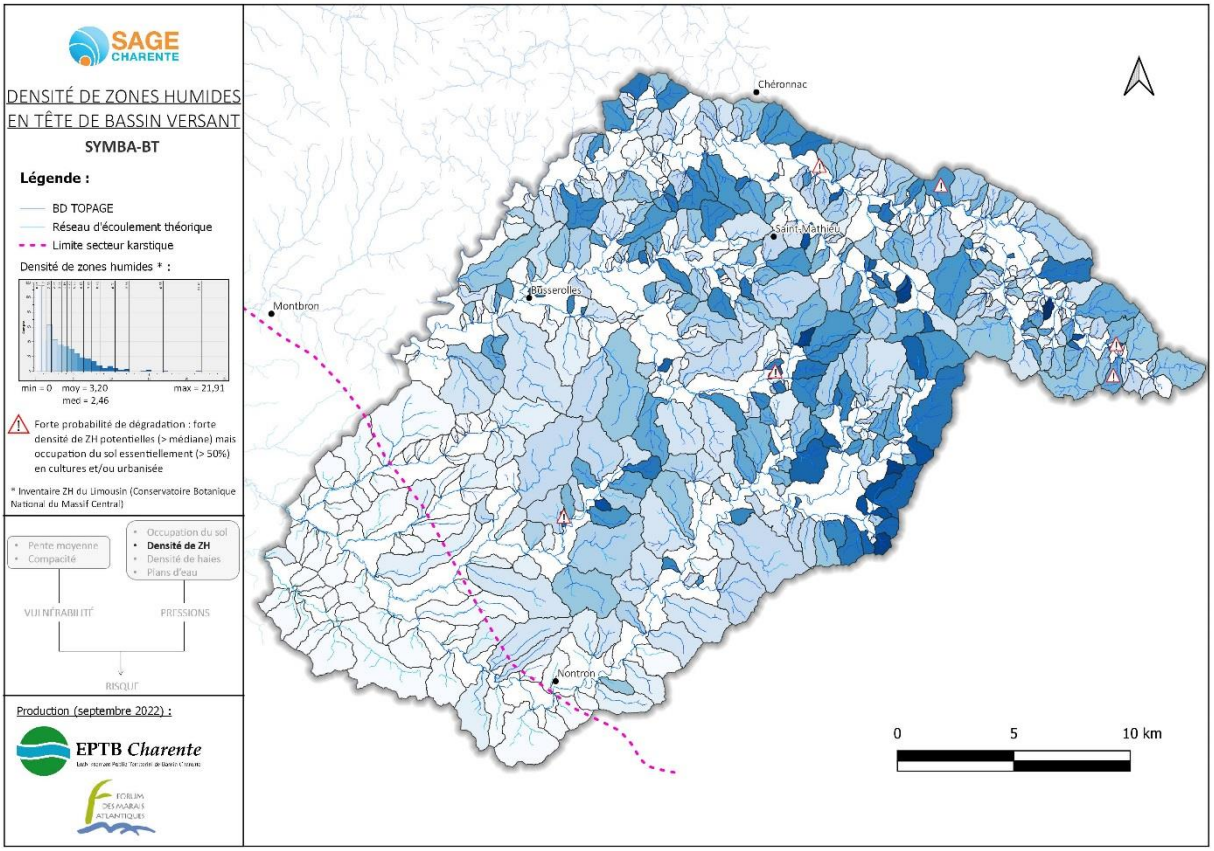

SAGE CHARENTE
PRESSIONS EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SyBTB
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur granitique
Note de pressions (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,45
1
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Mansle
La Rochefoucauld
Mantbron
Busserolles
Nontron
N
0
5
10 km

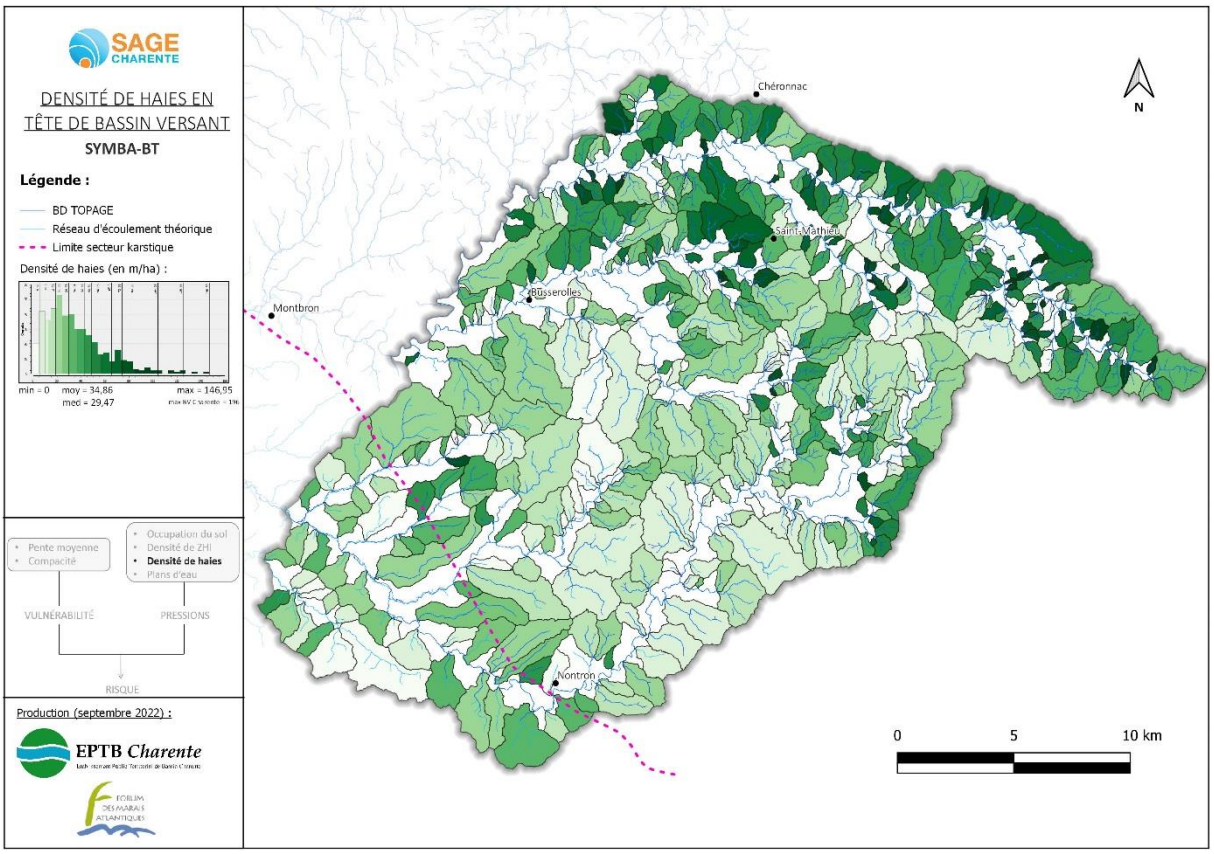

SAGE CHARENTE
RISQUE
VULNÉRABILITÉ x PRESSIONS
SyBTB
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur granitique
Note de risque (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,43
1
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Mansle
La Rochefoucauld
Montbron
Busserolles
Nontron
N
0
5
10 km

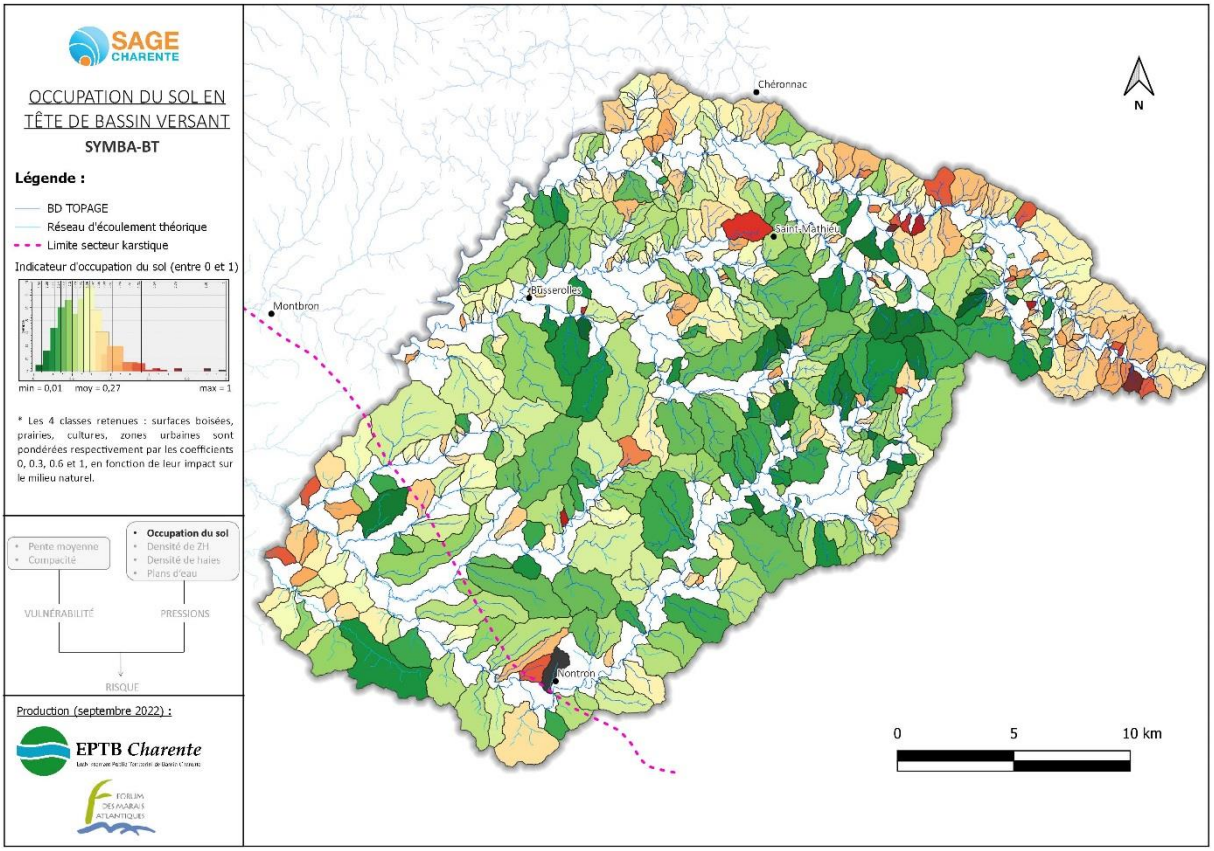
CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A L'ECHELLE DU SYNDICAT MIXTE DES BASSINS BANDIAT-TARDOIRE (SYMBA-BT)

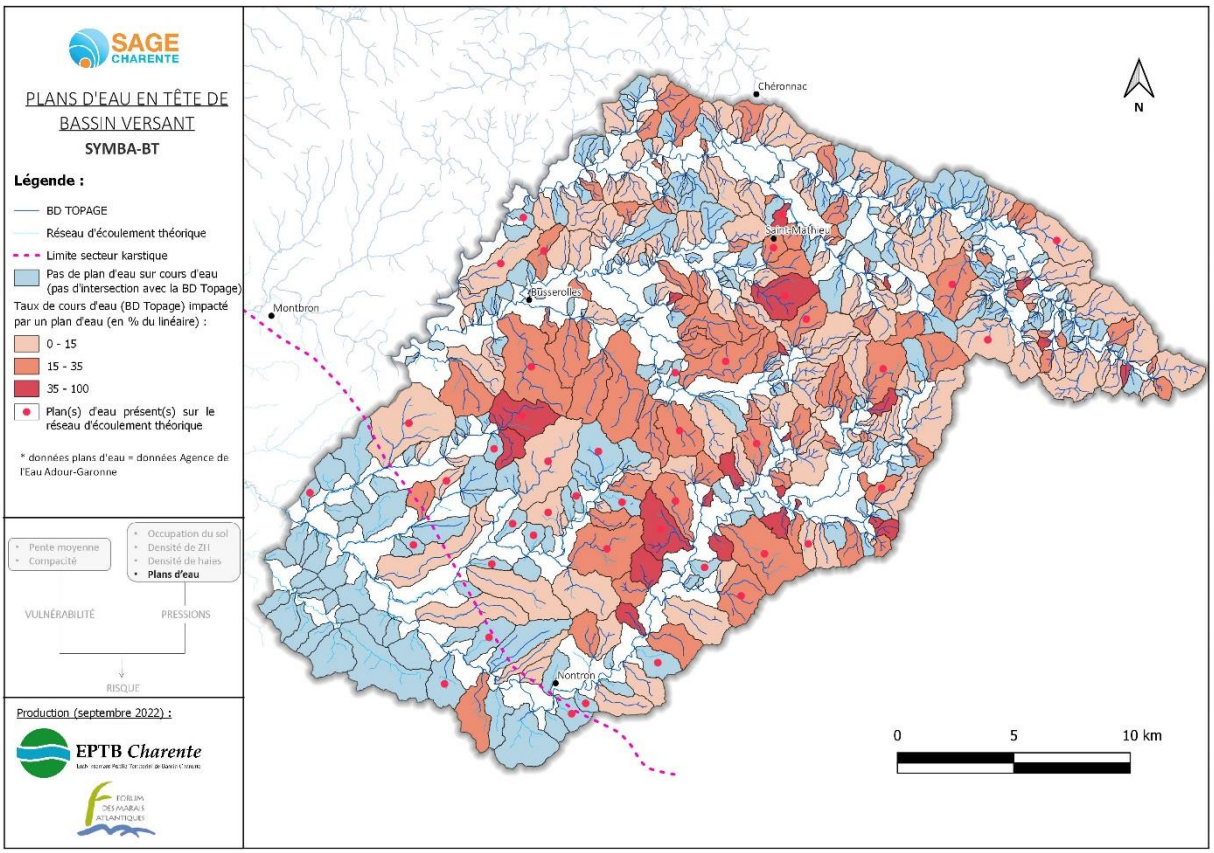

SAGE CHARENTE
PENTE MOYENNE DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SYMBA-BT
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur karstique
Pente moyenne (en %) :
min = 3,72
moy = 9,56
max = 16,17
med = 9,51
A l'échelle du bassin Charente :
min = 0,92 ; moy = 5,73 ; max = 16,6
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHI
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Chéronnac
Saint-Mathieu
Bisserolles
Montbron
Nontron
N
0
5
10 km

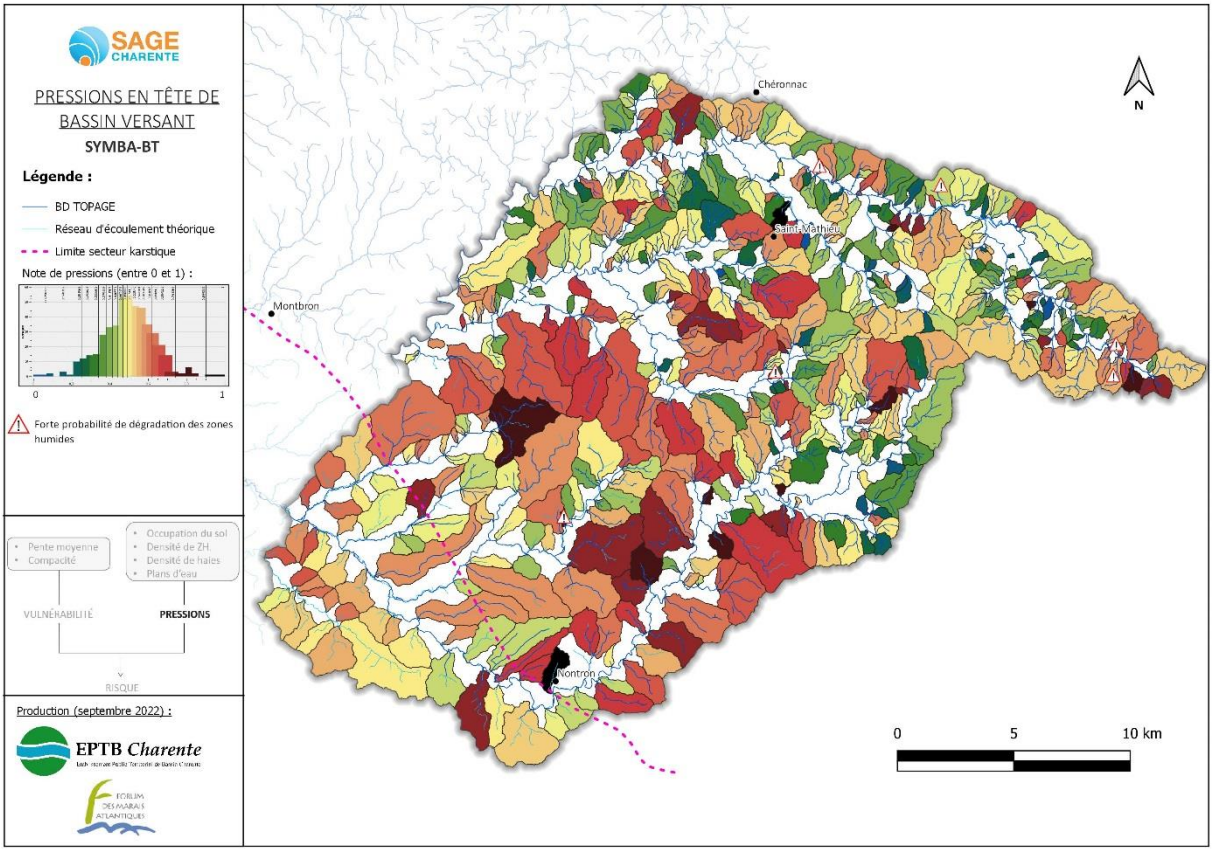

SAGE CHARENTE
COMPACITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SYMBA-BT
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur karstique
Coefficient de compacité de Gravélius :
min = 1,26
moy = 1,88
max = 2,78
* Un coefficient de Gravélius proche de 1 traduit un basisn de forme circulaire. Plus le coefficient augmente, plus le bassin est allongé et plus, en théorie, le pic de crue est étalé.
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHI
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Chéronnac
Saint-Mathieu
Bisserolles
Montbron
Nontron
N
0
5
10 km

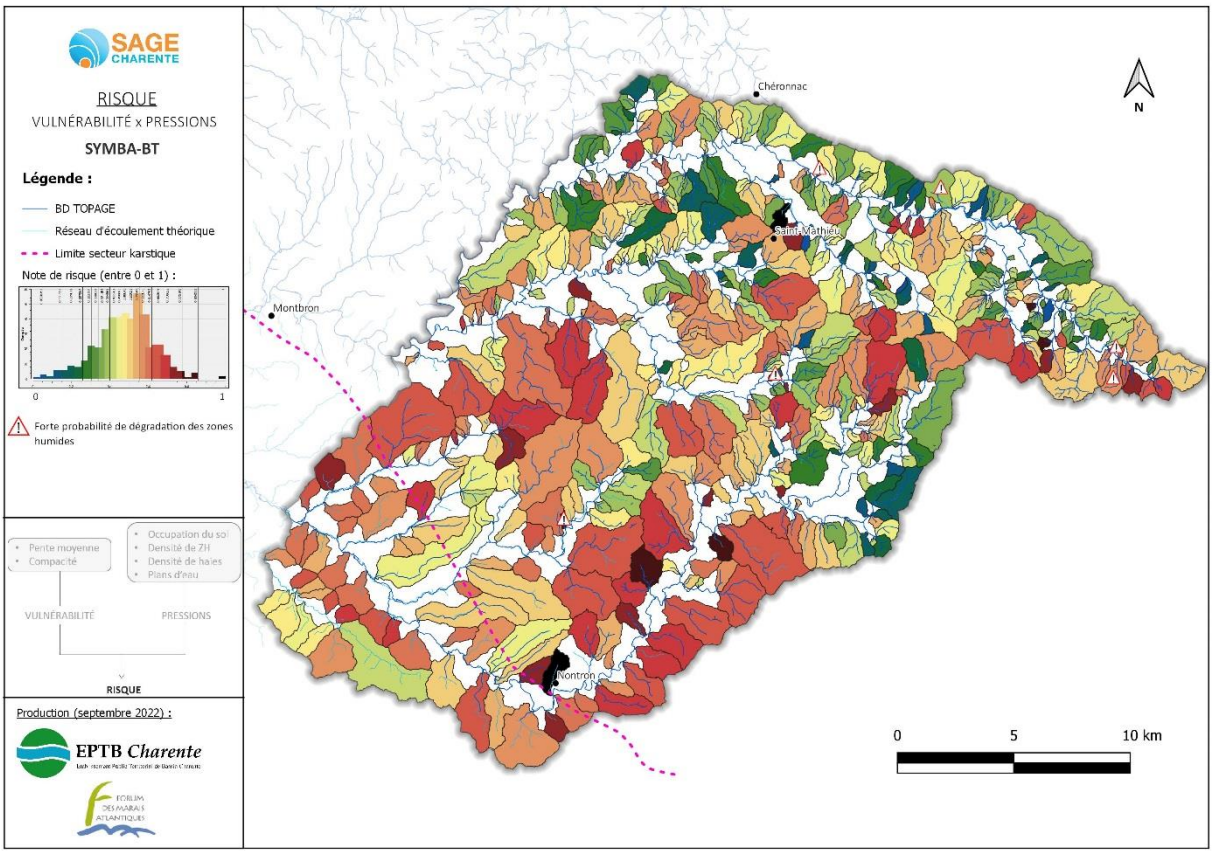

SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE ZONES HUMIDES EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SYMBA-BT
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur karstique
Densité de zones humides * :
min = 0
moy = 3,20
max = 21,91
méd = 2,46
Forte probabilité de dégradation : forte densité de ZH potentielles (> médiane) mais occupation du sol essentiellement (> 50%) en cultures et/ou urbanisée
* Inventaire ZH du Limousin (Conservatoire Botanique National du Massif Central)
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZH
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Chéronnac
Saint-Mathieu
Bâsserolles
Montbron
Nontron
0
5
10 km

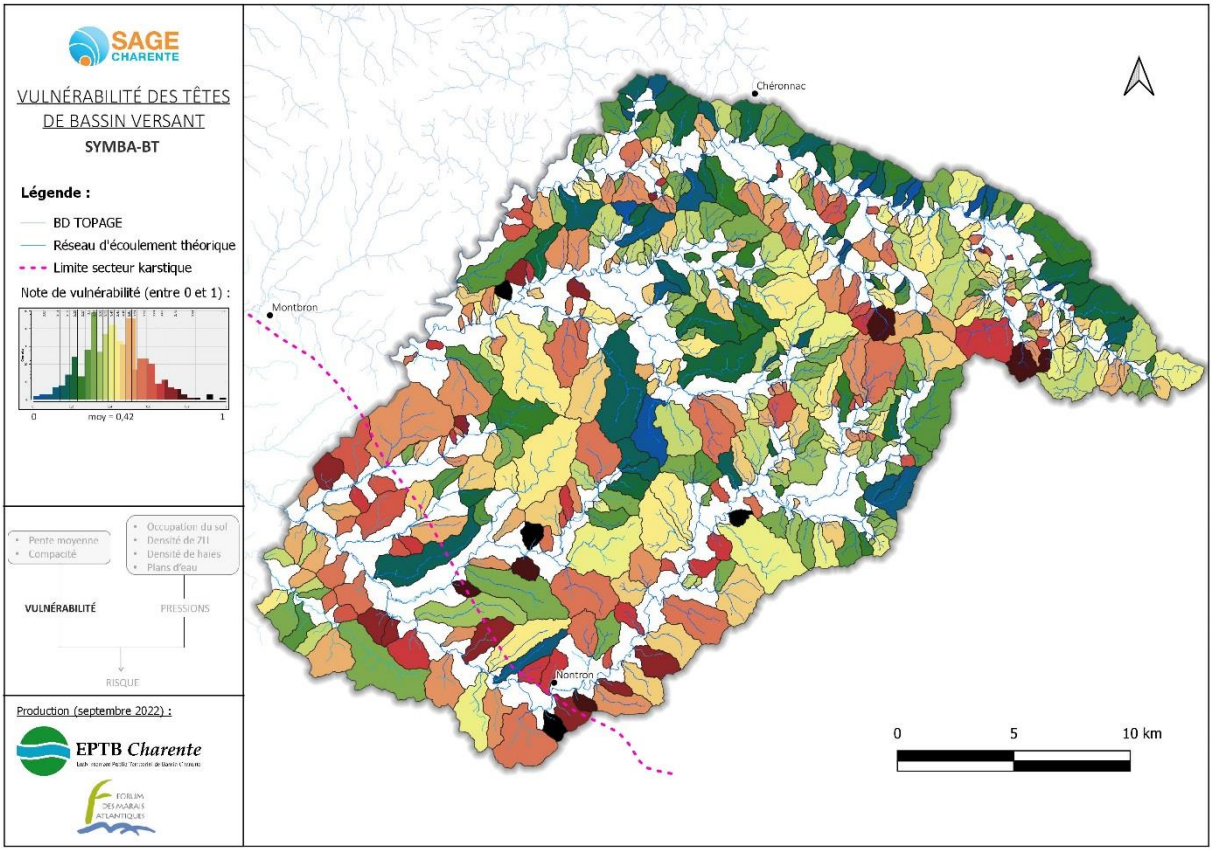

SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE HAIES EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SYMBA-BT
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur karstique
Densité de haies (en m/ha) :
min = 0
moy = 34,86
max = 146,95
méd = 29,47
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHI
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Chéronnac
N
Saint-Mathieu
Bâsserolles
Montbron
Nontron
0
5
10 km


SAGE CHARENTE
OCCUPATION DU SOL EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SYMBA-BT
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur karstique
Indicateur d'occupation du sol (entre 0 et 1)
min = 0,01 moy = 0,27 max = 1
* Les 4 classes retenues : surfaces boisées, prairies, cultures, zones urbaines sont pondérées respectivement par les coefficients 0, 0.3, 0.6 et 1, en fonction de leur impact sur le milieu naturel.
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZH
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Chéronnac
Saint-Mathieu
Busserolles
Montbron
Nontron
N
0
5
10 km

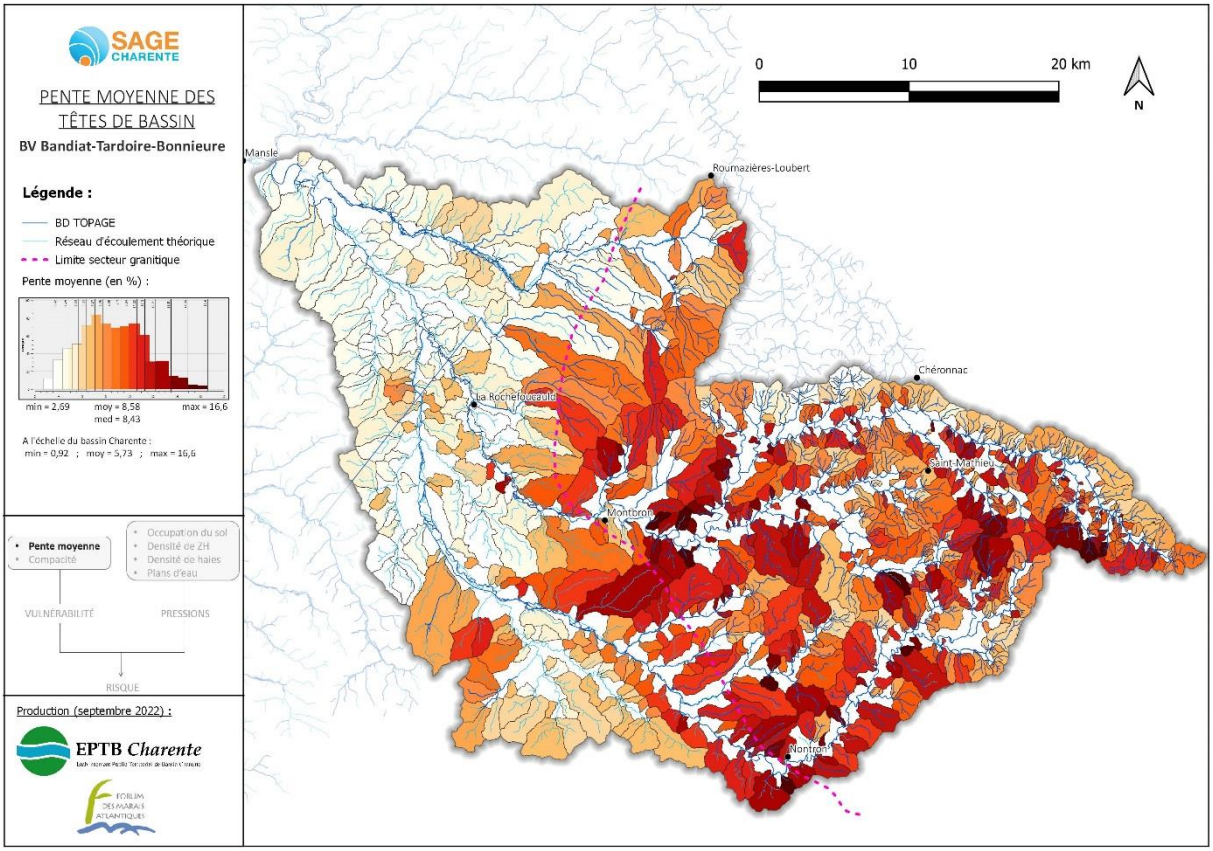

SAGE CHARENTE
PLANS D'EAU EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SYMBA-BT
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur karstique
Pas de plan d'eau sur cours d'eau (pas d'intersection avec la BD Topage)
Taux de cours d'eau (BD Topage) impacté par un plan d'eau (en % du linéaire) :
0 - 15
15 - 35
35 - 100
Plan(s) d'eau présent(s) sur le réseau d'écoulement théorique
* données plans d'eau = données Agence de l'Eau Adour-Garonne
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZH
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Chéronnac
Saint-Mathieu
Busserolles
Montbron
Nontron
N
0
5
10 km

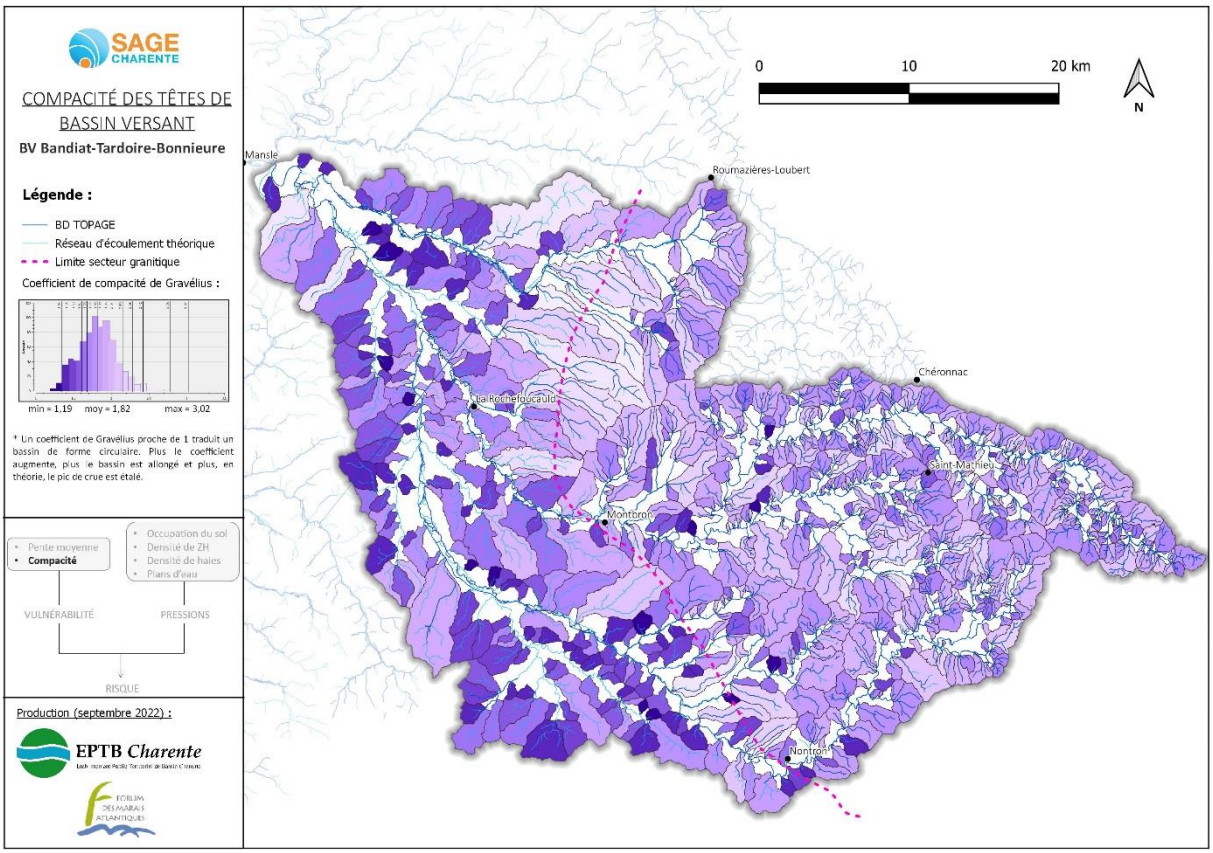

SAGE CHARENTE
PRESSIONS EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SYMBA-BT
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur karstique
Note de pressions (entre 0 et 1) :
0
1
Forte probabilité de dégradation des zones humides
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZH
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Chéronnac
Saint-Mathieu
Montbron
Nontron
N
0
5
10 km

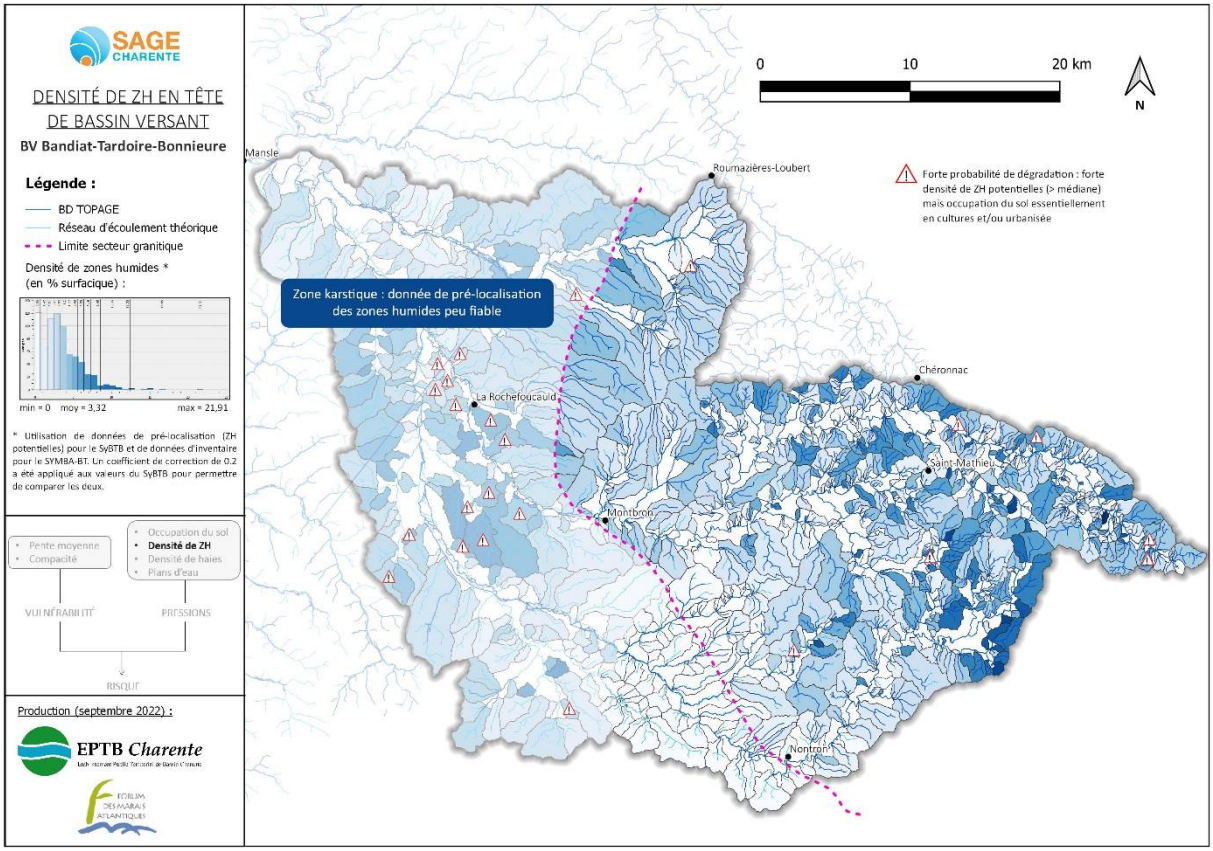

SAGE CHARENTE
RISQUE
VULNÉRABILITÉ x PRESSIONS
SYMBA-BT
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur karstique
Note de risque (entre 0 et 1) :
0
1
Forte probabilité de dégradation des zones humides
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZH
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Chéronnac
Saint-Mathieu
Montbron
Nontron
N
0
5
10 km

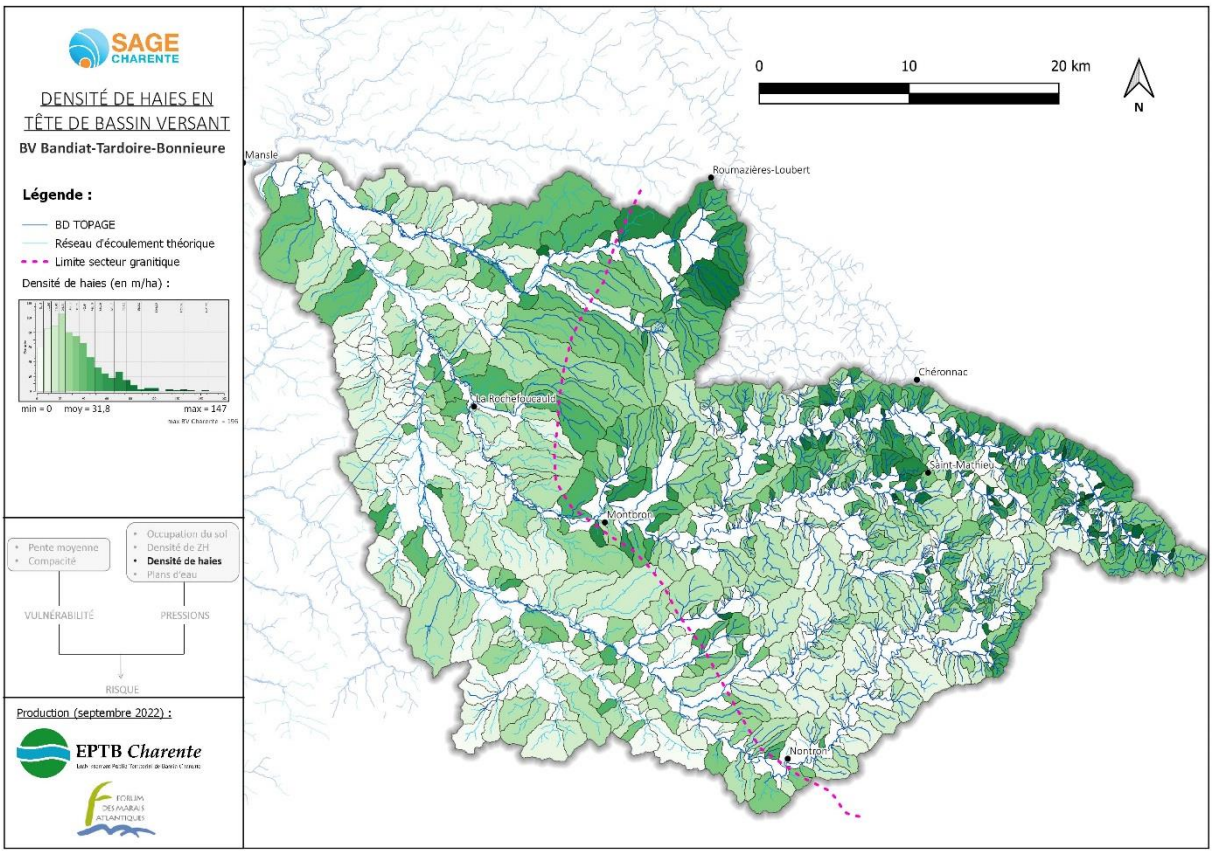

SAGE CHARENTE
VULNÉRABILITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SYMBA-BT
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur karstique
Note de vulnérabilité (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,42
1
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZH
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Chéronnac
Montbron
Nontron
0
5
10 km

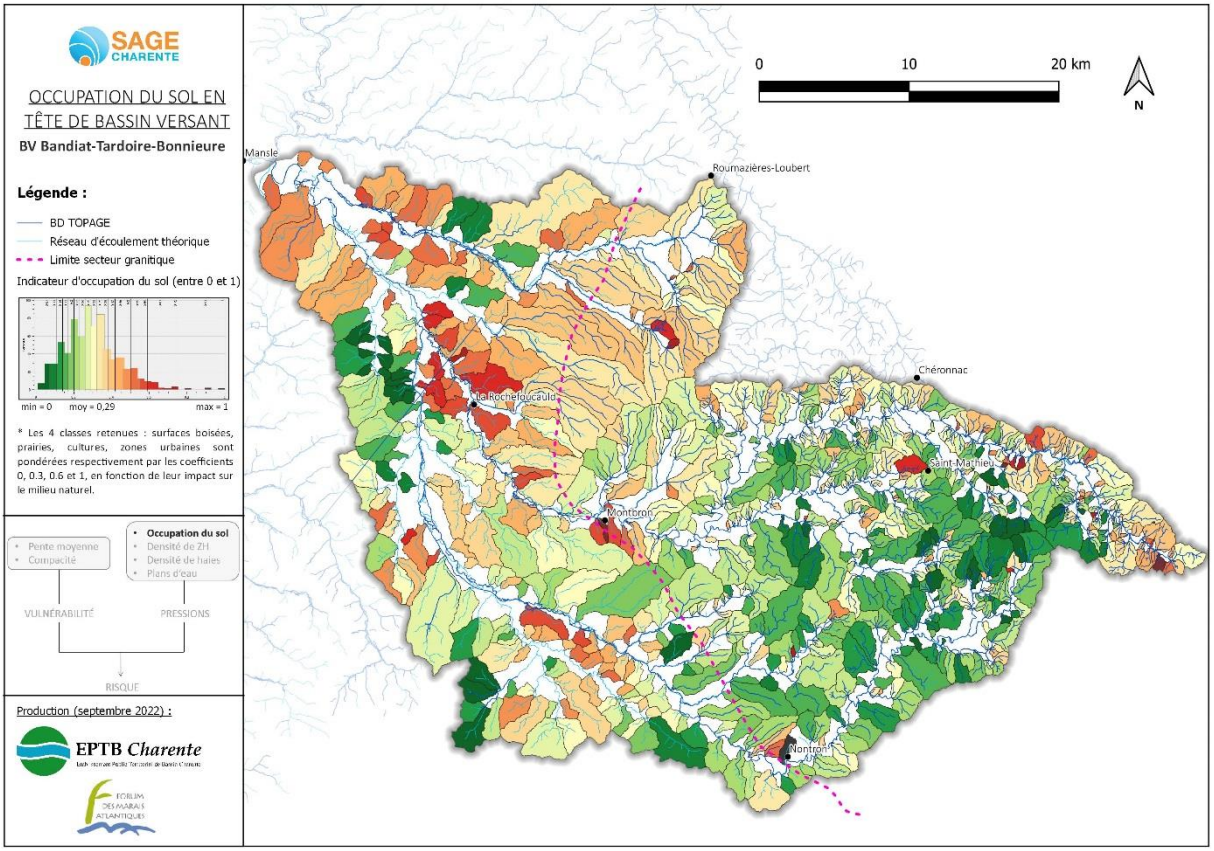
CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A L'ECHELLE DU BASSIN VERSANT DE LA TARDOIRE, DU BANDIAT ET DE LA BONNIEURE

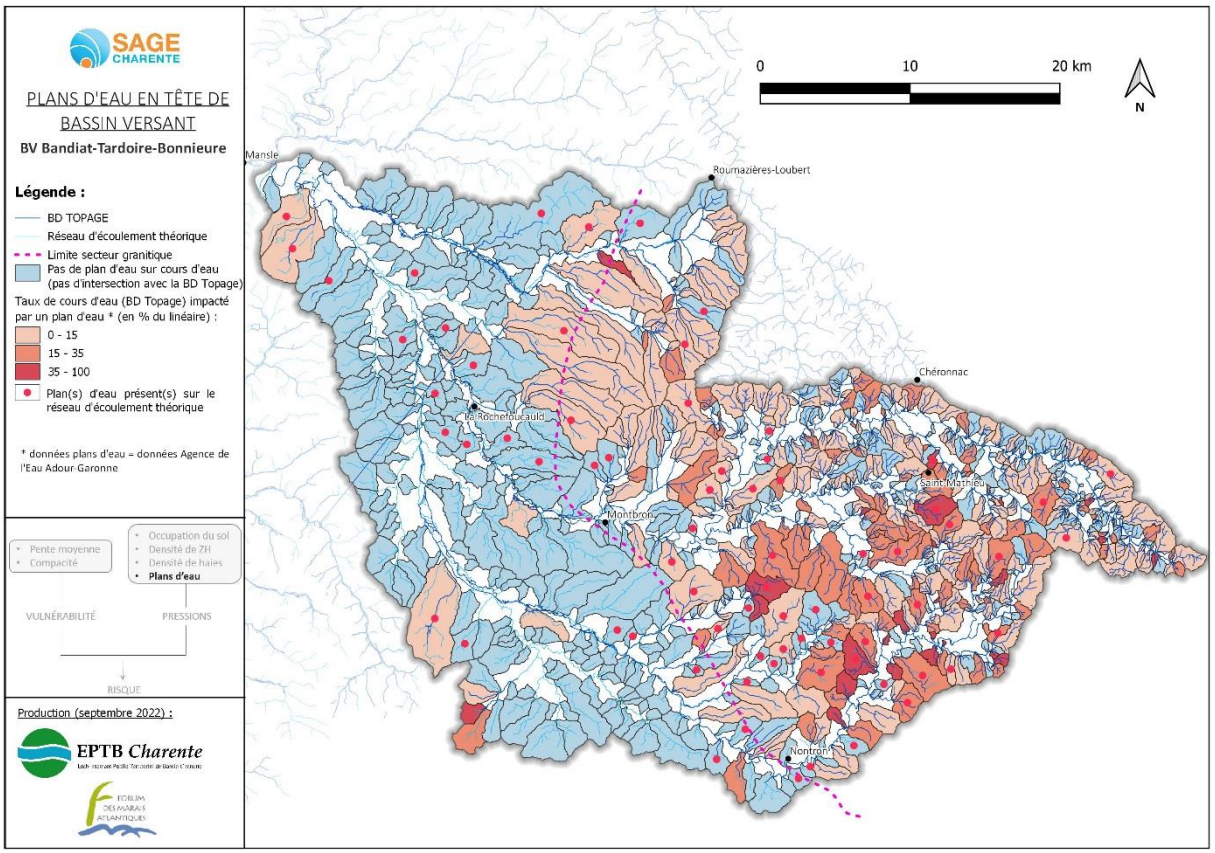

SAGE CHARENTE
PENTE MOYENNE DES TÊTES DE BASSIN
BV Bandiat-Tardoire-Bonnieure
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur granitique
Pente moyenne (en %) :
min = 2,69 moy = 8,58 max = 16,6
med = 8,43
A l'échelle du bassin Charente :
min = 0,92 ; moy = 5,73 ; max = 16,6
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZH
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
0
10
20 km
N
Mansle
Roumazières-Loubert
Chéronnac
La Rochefoucauld
Saint-Mathieu
Montbron
Nontron

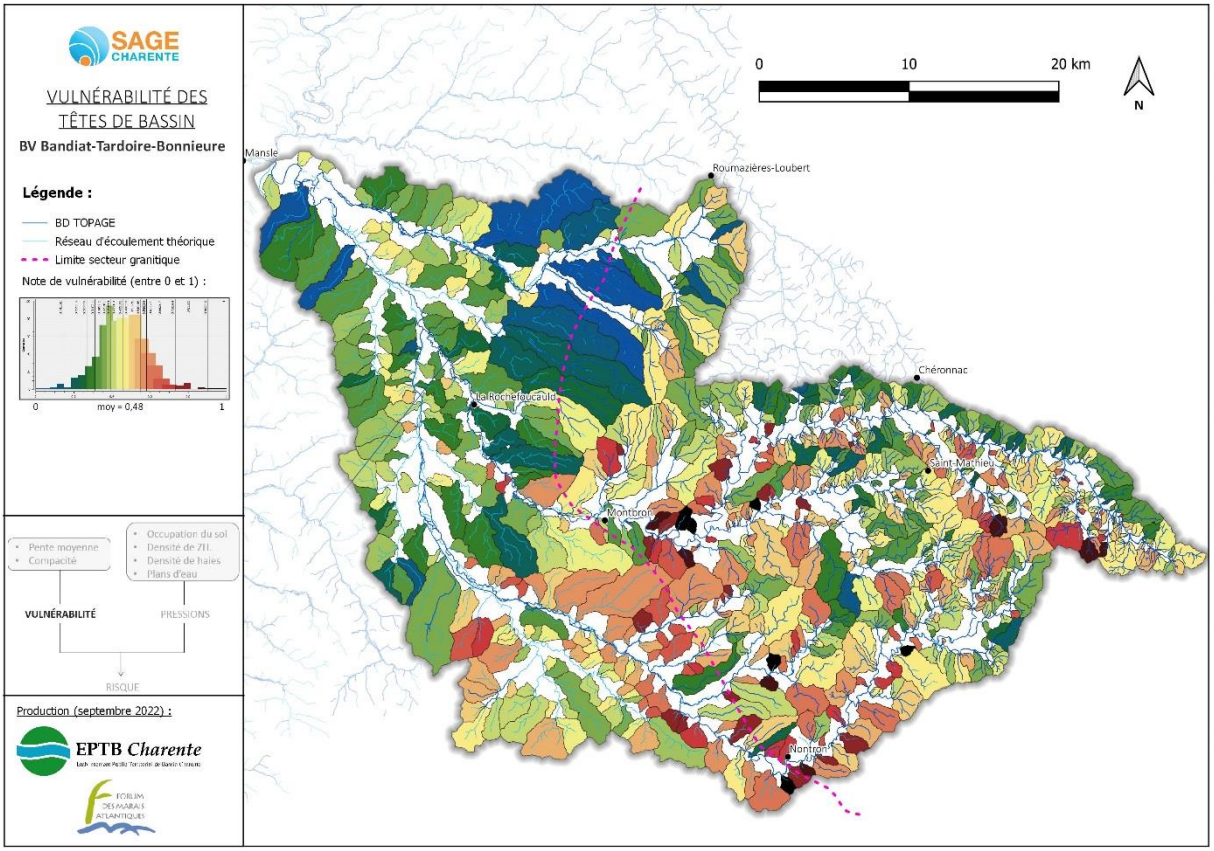

SAGE CHARENTE
COMPACITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
BV Bandiat-Tardoire-Bonnieure
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur granitique
Coefficient de compacité de Gravélius :
min = 1,19 moy = 1,82 max = 3,02
* Un coefficient de Gravélius proche de 1 traduit un bassin de forme circulaire. Plus le coefficient augmente, plus le bassin est allongé et plus, en théorie, le pic de crue est étalé.
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZH
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
0
10
20 km
N
Mansle
Roumazières-Loubert
Chéronnac
La Rochefoucauld
Saint-Mathieu
Montbron
Nontron

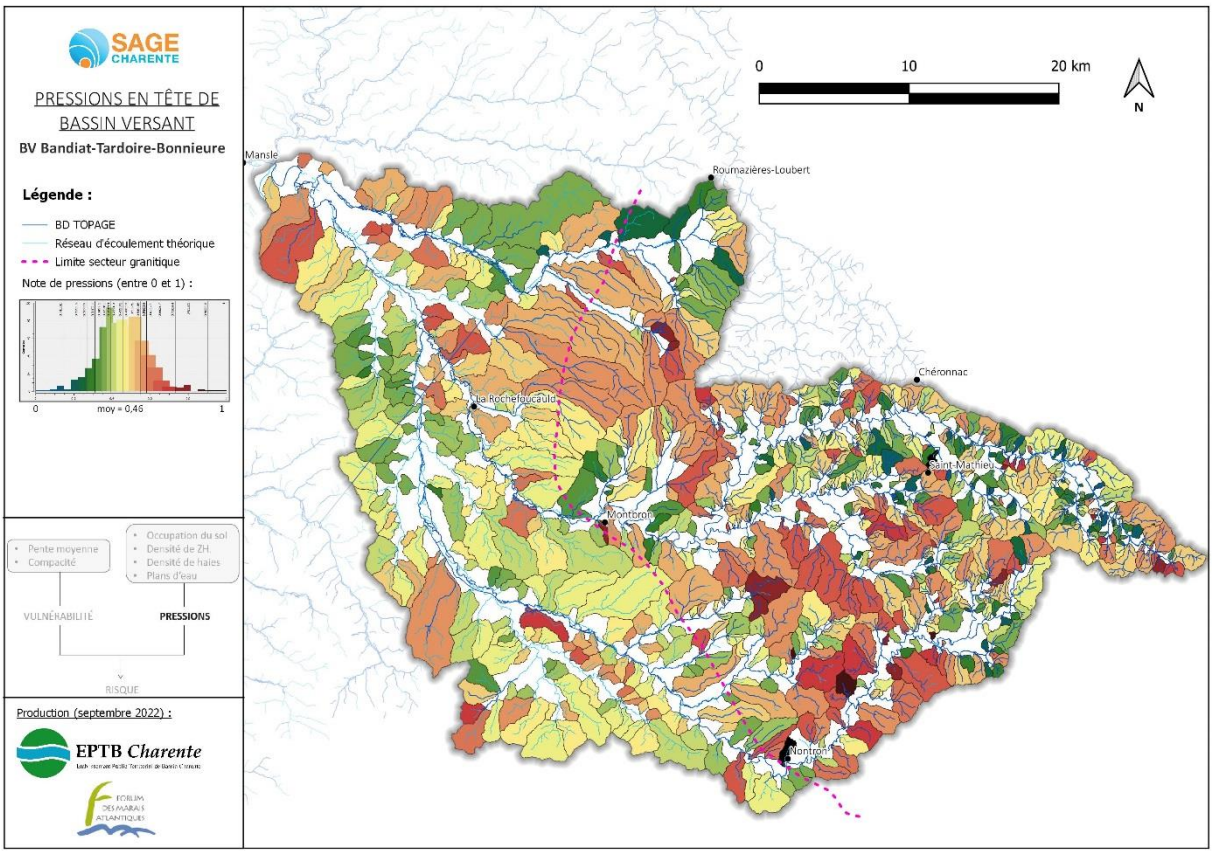

SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE ZH EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
BV Bandiat-Tardoire-Bonnieure
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur granitique
Densité de zones humides *
(en % surfacique) :
min = 0 moy = 3,32 max = 21,91
* Utilisation de données de pré-localisation (ZH potentielles) pour le SyBTB et de données d'inventaire pour le SYMBA-BT. Un coefficient de correction de 0.2 a été appliqué aux valeurs du SyBTB pour permettre de comparer les deux.
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZH
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
0
10
20 km
N
Mansle
Roumazières-Loubert
Forte probabilité de dégradation : forte densité de ZH potentielles (> médiane) mais occupation du sol essentiellement en cultures et/ou urbanisée
Zone karstique : donnée de pré-localisation des zones humides peu fiable
La Rochefoucauld
Chéronnac
Saint-Mathieu
Montbron
Nontron

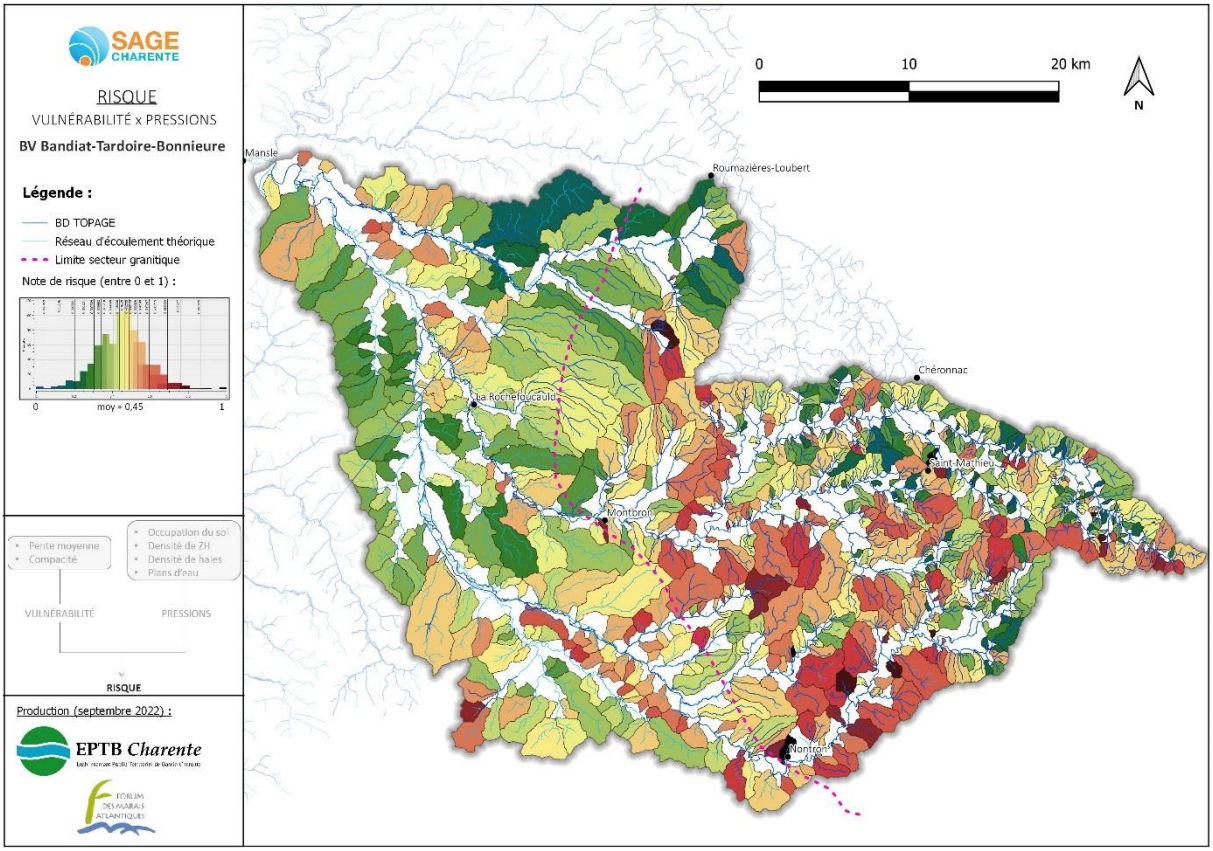

SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE HAIES EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
BV Bandiat-Tardoire-Bonnieure
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur granitique
Densité de haies (en m/ha) :
min = 0 moy = 31,8 max = 147
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZH
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
0
10
20 km
N
Mansle
Roumazières-Loubert
La Rochefoucauld
Chéronnac
Saint-Mathieu
Montbron
Nontron


SAGE CHARENTE
OCCUPATION DU SOL EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
BV Bandiat-Tardoire-Bonnieure
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur granitique
Indicateur d'occupation du sol (entre 0 et 1)
min = 0
moy = 0,29
max = 1
* Les 4 classes retenues : surfaces boisées, prairies, cultures, zones urbaines sont pondérées respectivement par les coefficients 0, 0.3, 0.6 et 1, en fonction de leur impact sur le milieu naturel.
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZH
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
0
10
20 km
N
Mansle
Roumazières-Loubert
La Rochefoucauld
Chéronnac
Saint-Mathieu
Montbron
Nontron


SAGE CHARENTE
PLANS D'EAU EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
BV Bandiat-Tardoire-Bonnieure
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur granitique
Pas de plan d'eau sur cours d'eau (pas d'intersection avec la BD Topage)
Taux de cours d'eau (BD Topage) impacté par un plan d'eau * (en % du linéaire) :
0 - 15
15 - 35
35 - 100
Plan(s) d'eau présent(s) sur le réseau d'écoulement théorique
* données plans d'eau = données Agence de l'Eau Adour-Garonne
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZH
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
0
10
20 km
N
Mansle
Roumazières-Loubert
La Rochefoucauld
Chéronnac
Saint-Mathieu
Montbron
Nontron


SAGE CHARENTE
VULNÉRABILITÉ DES TÊTES DE BASSIN
BV Bandiat-Tardoire-Bonnieure
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur granitique
Note de vulnérabilité (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,48
1
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZH
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
0
10
20 km
N
Mansle
Roumazières-Loubert
Chéronnac
La Rochefoucauld
Saint-Mathieu
Montbron
Nontron


SAGE CHARENTE
PRESSIONS EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
BV Bandiat-Tardoire-Bonnieure
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur granitique
Note de pressions (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,46
1
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZH
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
0
10
20 km
N
Mansle
Roumazières-Loubert
Chéronnac
La Rochefoucauld
Saint-Mathieu
Montbron
Nontron


SAGE CHARENTE
RISQUE
VULNÉRABILITÉ x PRESSIONS
BV Bandiat-Tardoire-Bonnieure
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Limite secteur granitique
Note de risque (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,45
1
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZH
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
0
10
20 km
N
Mansle
Roumazières-Loubert
Chéronnac
La Rochefoucauld
Saint-Mathieu
Montbron
Nontron

CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A L'ECHELLE DU SYNDICAT DES BASSINS ARGENTOR, IZONNE ET SON-SONNETTE (SBAISS)

SAGE CHARENTE

PENTE MOYENNE DES TÊTES DE BASSIN VERSANT

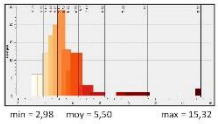
SBAISS

Légende :

BD TOPAGE

Réseau d'écoulement théorique

Pente moyenne (en %) :



min = 2,98 moy = 5,50 max = 15,32

A l'échelle du bassin Charente :
min = 0,92 ; moy = 5,73 ; max = 16,6

- **Pente moyenne**
- Compacité

- Occupation du sol
- Densité de ZHP
- Densité de haies
- Plans d'eau

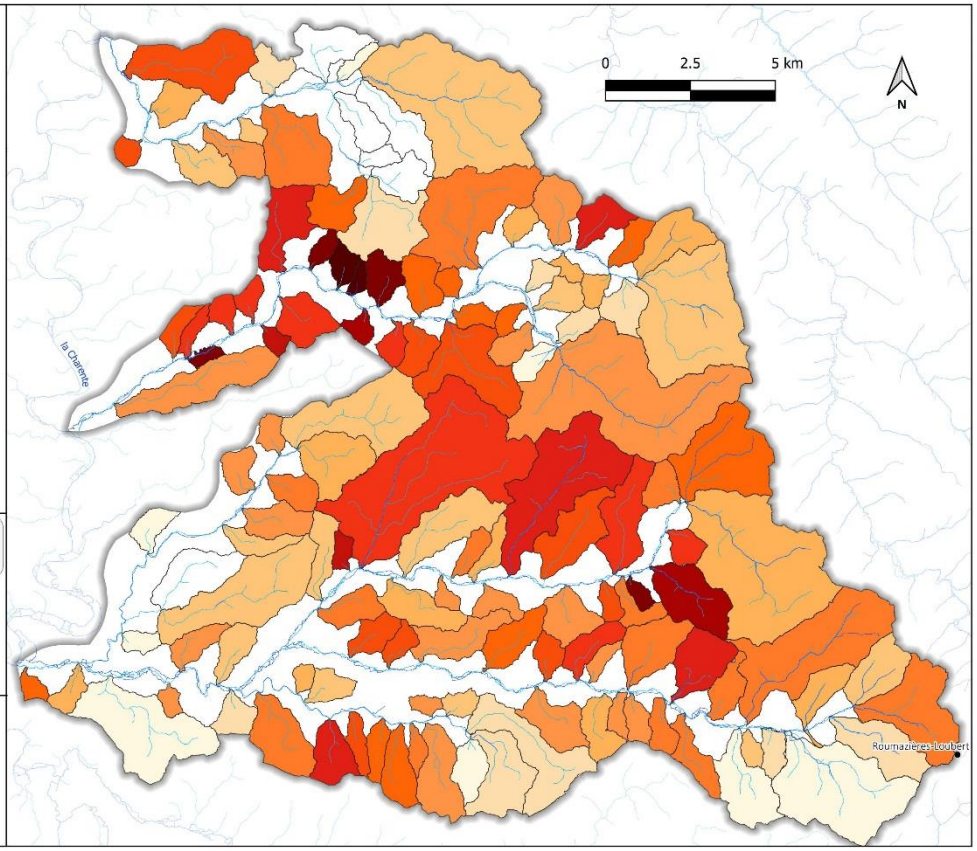
VULNÉRABILITÉ PRESSIONS

RISQUE

Production (septembre 2022) :

EPTB Charente

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES



SAGE CHARENTE

COMPACITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT

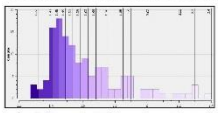
SBAISS

Légende :

BD TOPAGE

Réseau d'écoulement théorique

Coefficient de compacité de Gravélius



min = 1,27 moy = 1,62 max = 2,40
med = 1,55

* Un coefficient de Gravélius proche de 1 traduit un bassin de forme circulaire. Plus le coefficient augmente, plus le bassin est allongé et plus, en théorie, le pic de crue est étalé.

- Pente moyenne
- **Compacité**

- Occupation du sol
- Densité de ZHP
- Densité de haies
- Plans d'eau

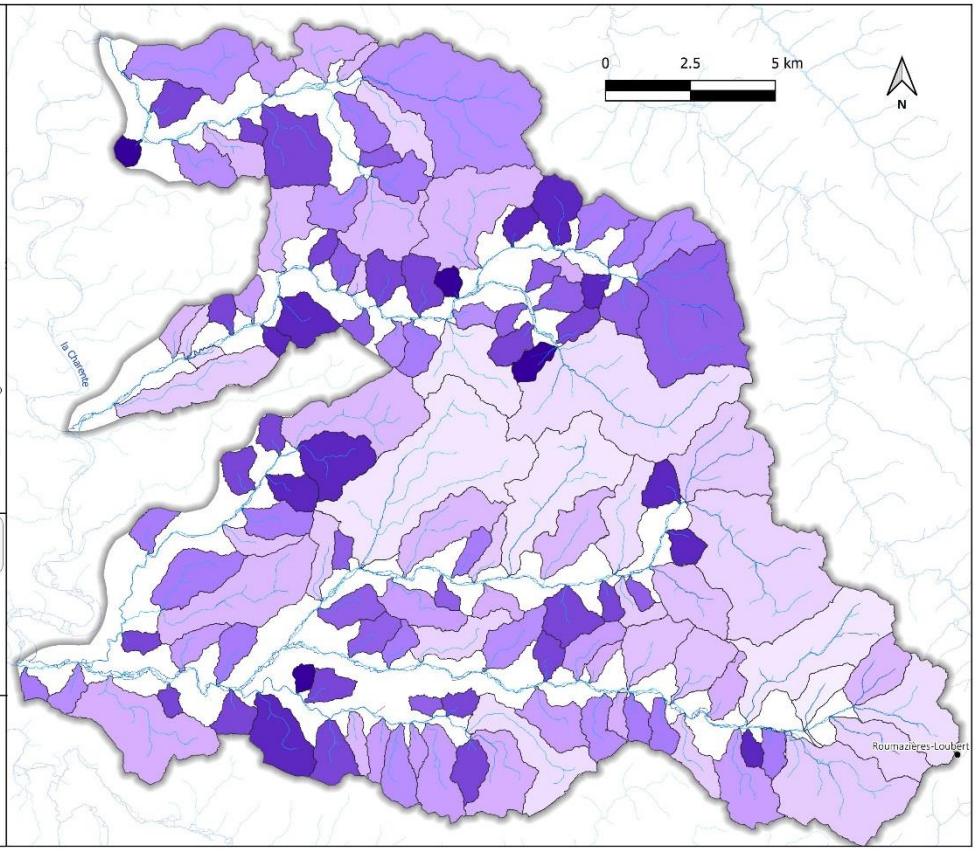
VULNÉRABILITÉ PRESSIONS

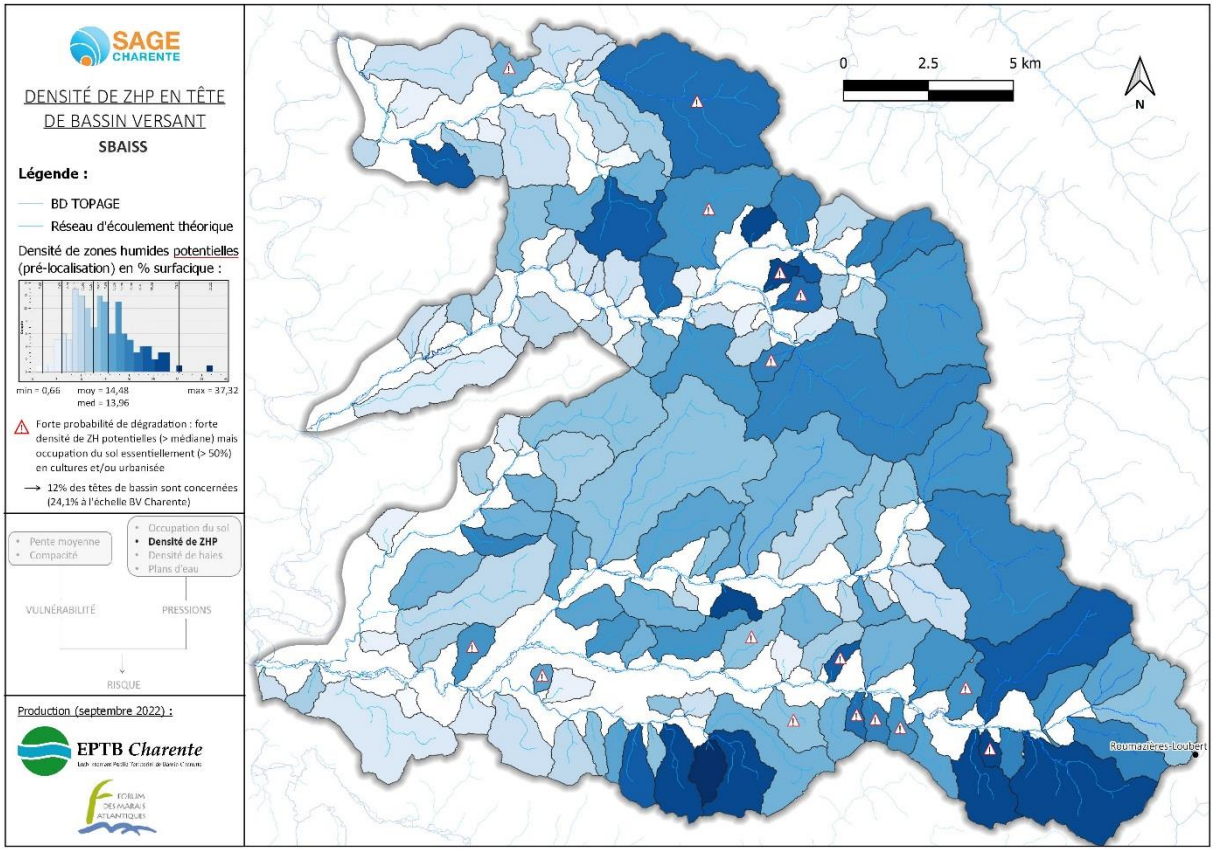
RISQUE

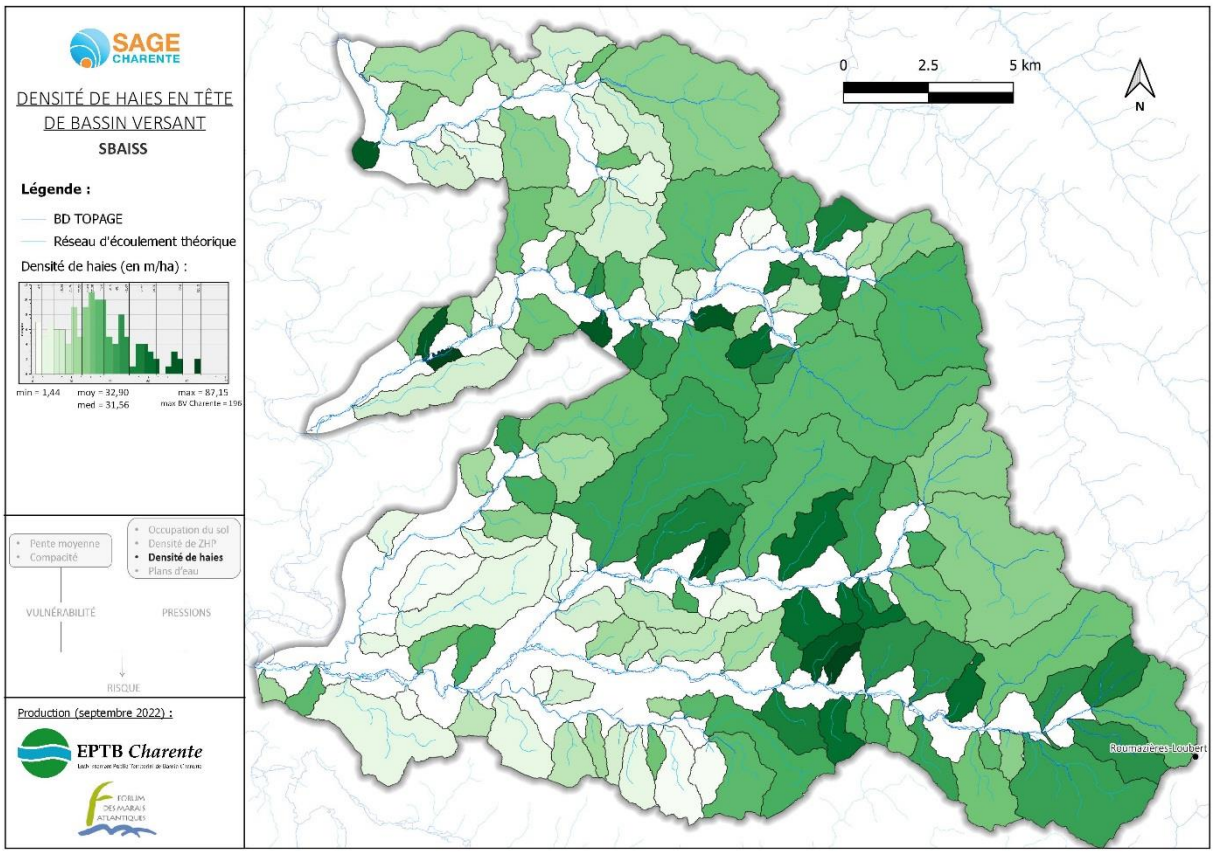
Production (septembre 2022) :

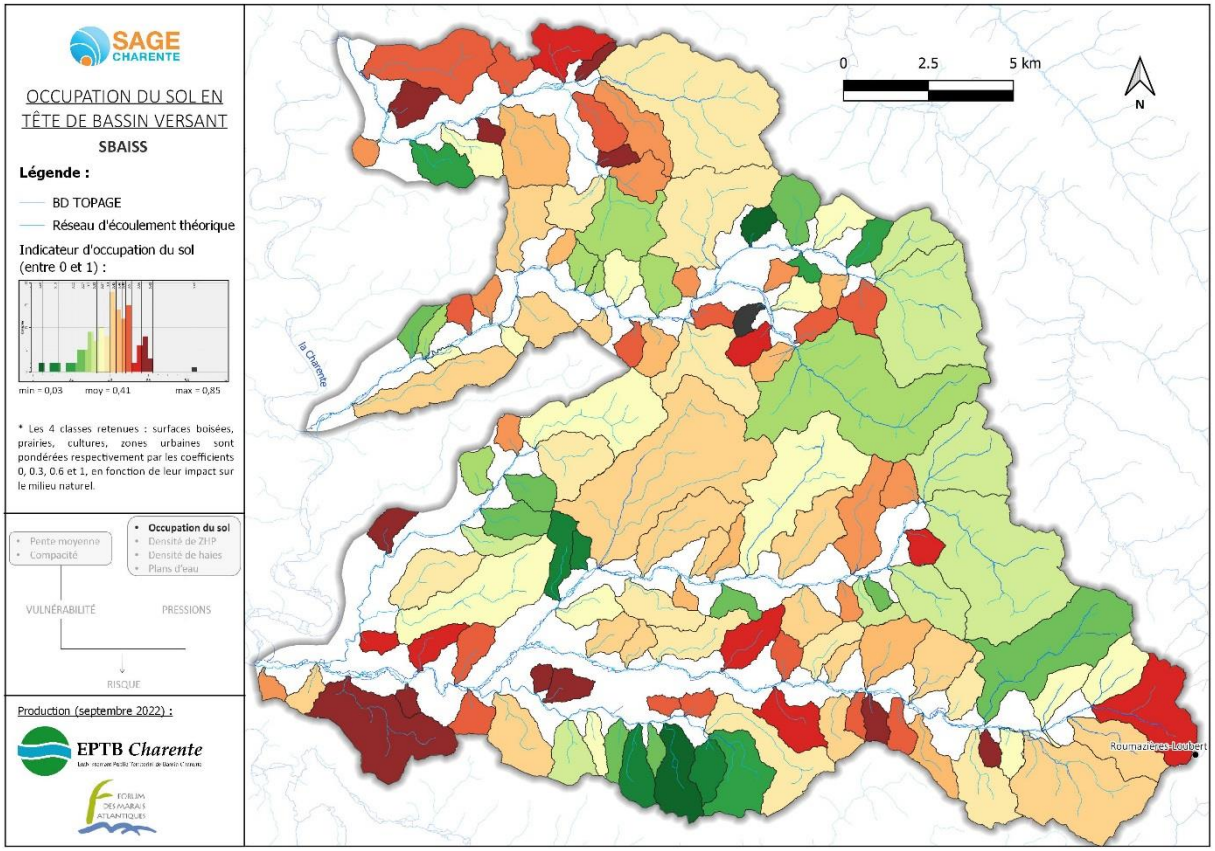
EPTB Charente

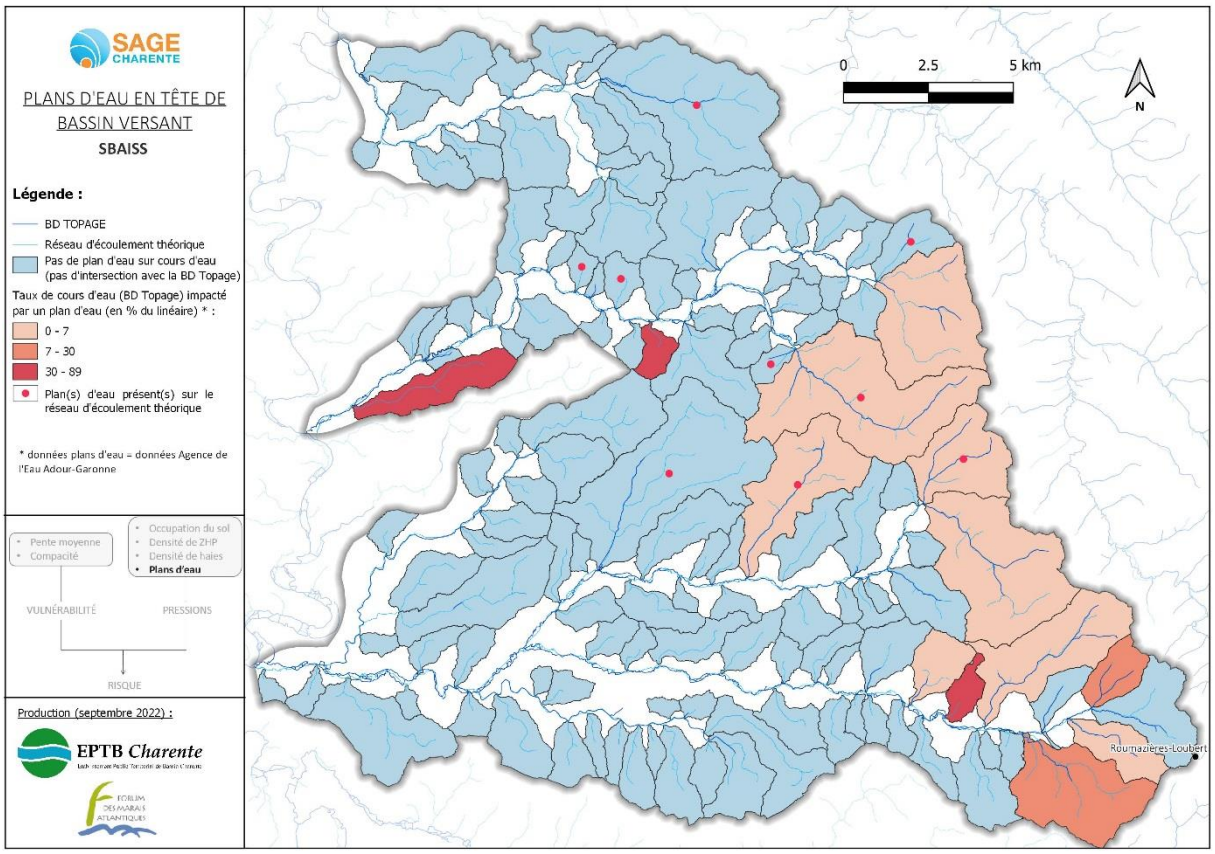
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES




SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE ZHP EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SBAISS
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Densité de zones humides potentielles (pré-localisation) en % surfacique :
min = 0,66
moy = 14,48
med = 13,96
max = 37,32
Forte probabilité de dégradation : forte densité de ZH potentielles (> médiane) mais occupation du sol essentiellement (> 50%) en cultures et/ou urbanisée
12% des têtes de bassin sont concernées (24,1% à l'échelle BV Charente)
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
0
2.5
5 km
N
Roumazières-Loubert


SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE HAIES EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SBAISS
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Densité de haies (en m/ha) :
min = 1,44
moy = 32,90
med = 31,56
max = 87,15
max BV Charente = 196
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
0
2.5
5 km
N
Roumazières-Loubert


SAGE CHARENTE
OCCUPATION DU SOL EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SBAISS
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Indicateur d'occupation du sol (entre 0 et 1) :
min = 0,03
moy = 0,41
max = 0,85
* Les 4 classes retenues : surfaces boisées, prairies, cultures, zones urbaines sont pondérées respectivement par les coefficients 0, 0.3, 0.6 et 1, en fonction de leur impact sur le milieu naturel.
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
0
2.5
5 km
N
la Charente
Roumazières-Loubert


SAGE CHARENTE
PLANS D'EAU EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SBAISS
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Pas de plan d'eau sur cours d'eau (pas d'intersection avec la BD Topage)
Taux de cours d'eau (BD Topage) impacté par un plan d'eau (en % du linéaire) * :
0 - 7
7 - 30
30 - 89
Plan(s) d'eau présent(s) sur le réseau d'écoulement théorique
* données plans d'eau = données Agence de l'Eau Adour-Garonne
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
0
2.5
5 km
N
Roumazières-Loubert

SAGE CHARENTE

VULNÉRABILITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT

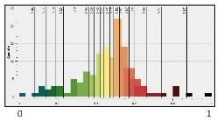
SBAISS

Légende :

BD TOPAGE

Réseau d'écoulement théorique

Note de vulnérabilité (entre 0 et 1) :



- Pente moyenne
- Compacité

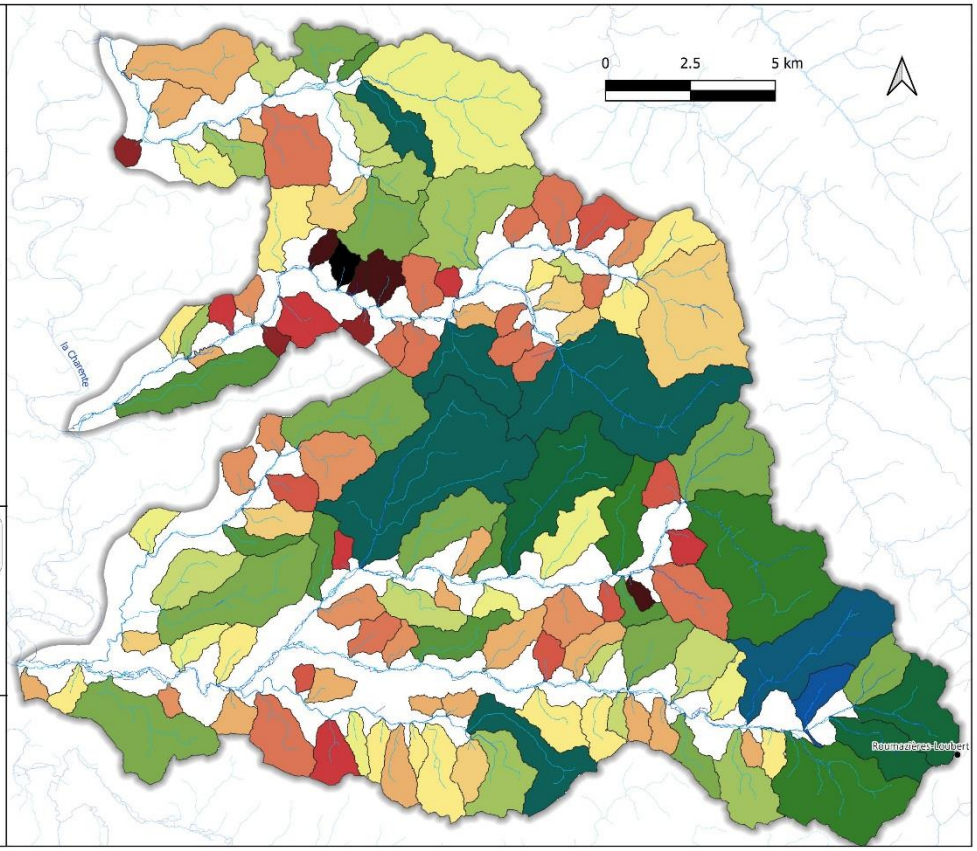
- Occupation du sol
- Densité de ZHP
- Densité de haies
- Plans d'eau

VULNÉRABILITÉ + PRESSIONS → RISQUE

Production (septembre 2022) :

EPTB Charente

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES



SAGE CHARENTE

PRESSIONS EN TÊTE DE BASSIN VERSANT

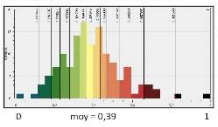
SBAISS

Légende :

BD TOPAGE

Réseau d'écoulement théorique

Note de pressions (entre 0 et 1) :



⚠ Forte probabilité de dégradation des zones humides

- Pente moyenne
- Compacité

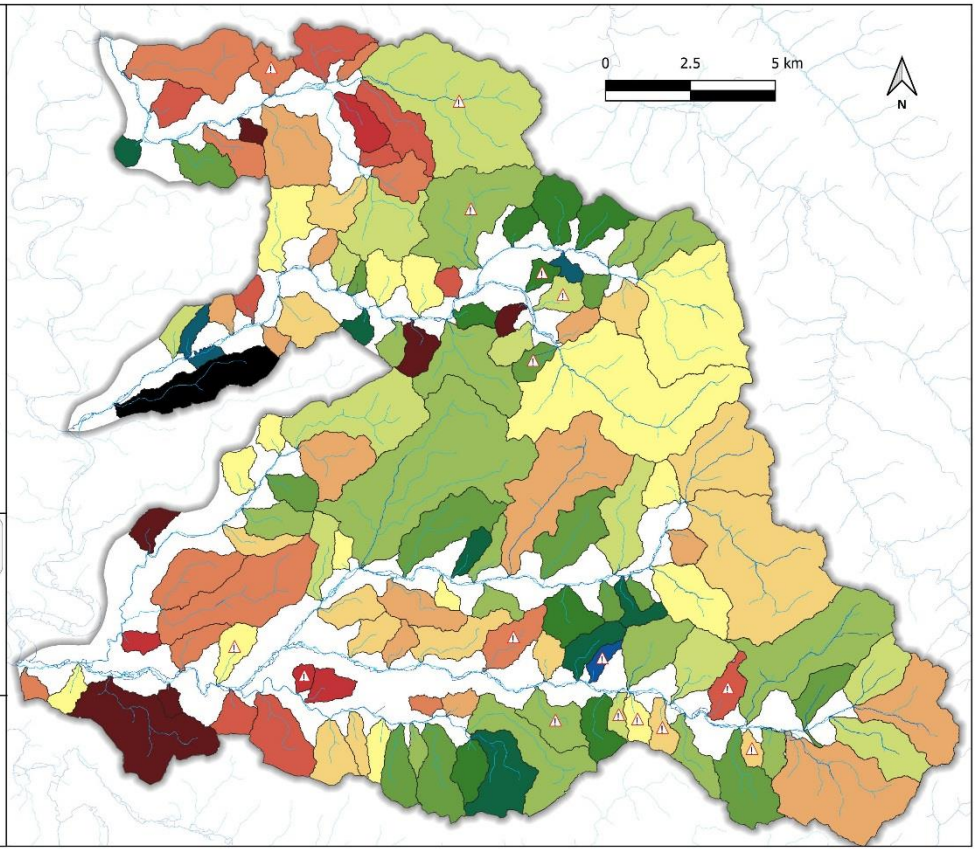
- Occupation du sol
- Densité de ZHP
- Densité de haies
- Plans d'eau

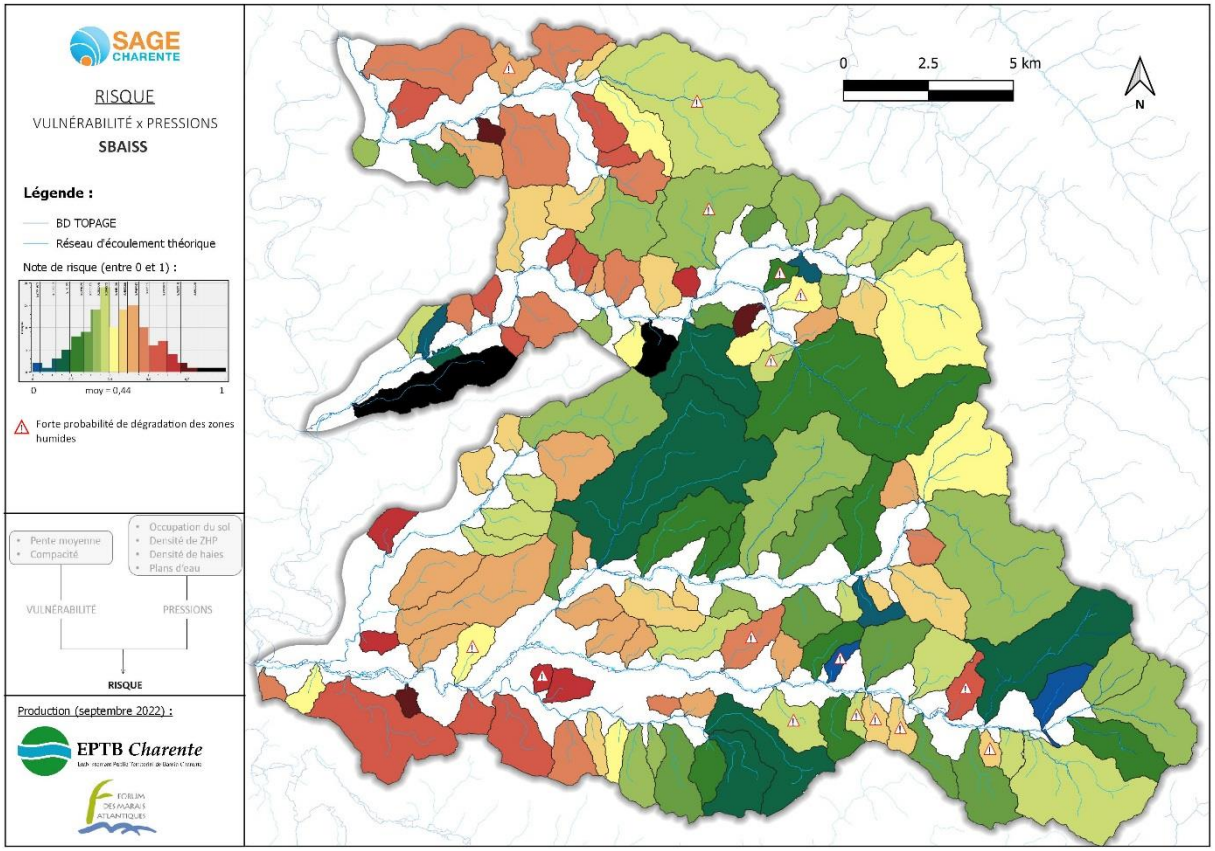
VULNÉRABILITÉ + **PRESSIONS** → RISQUE

Production (septembre 2022) :

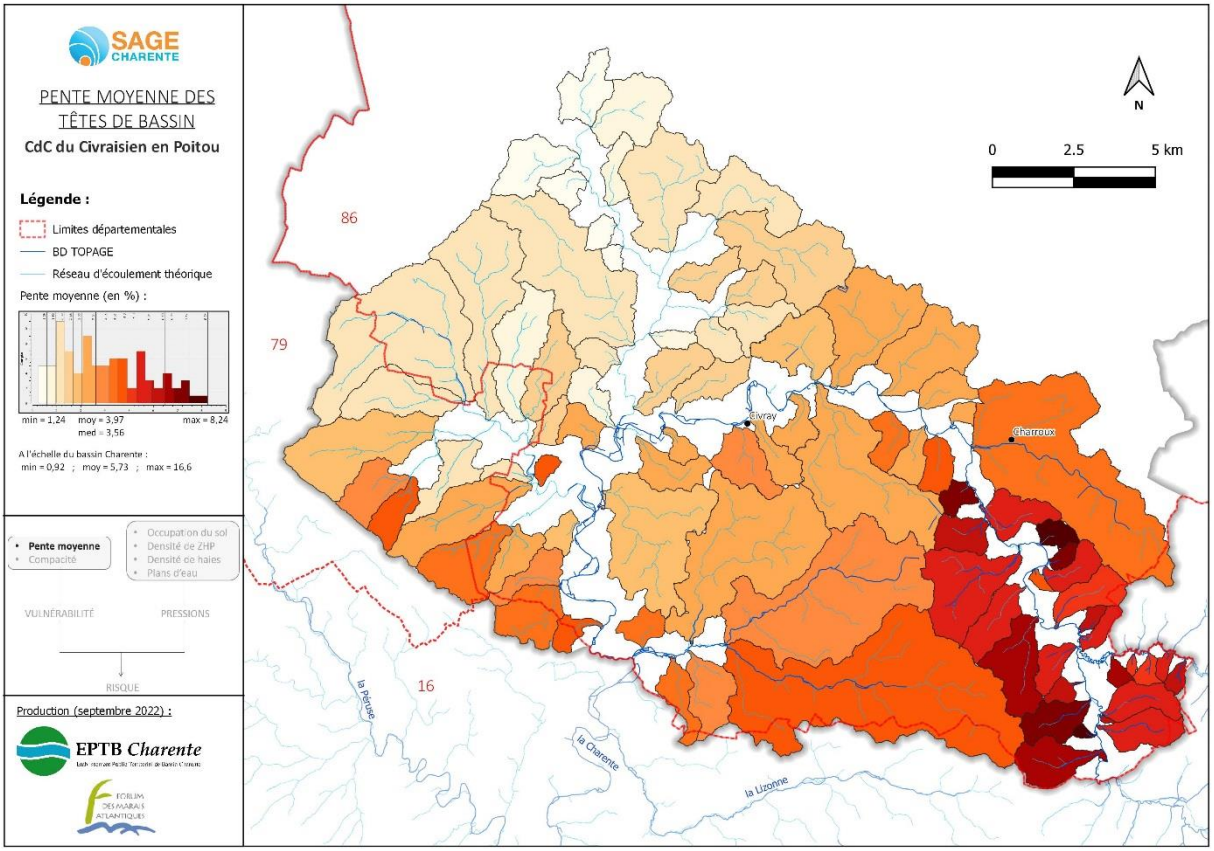
EPTB Charente

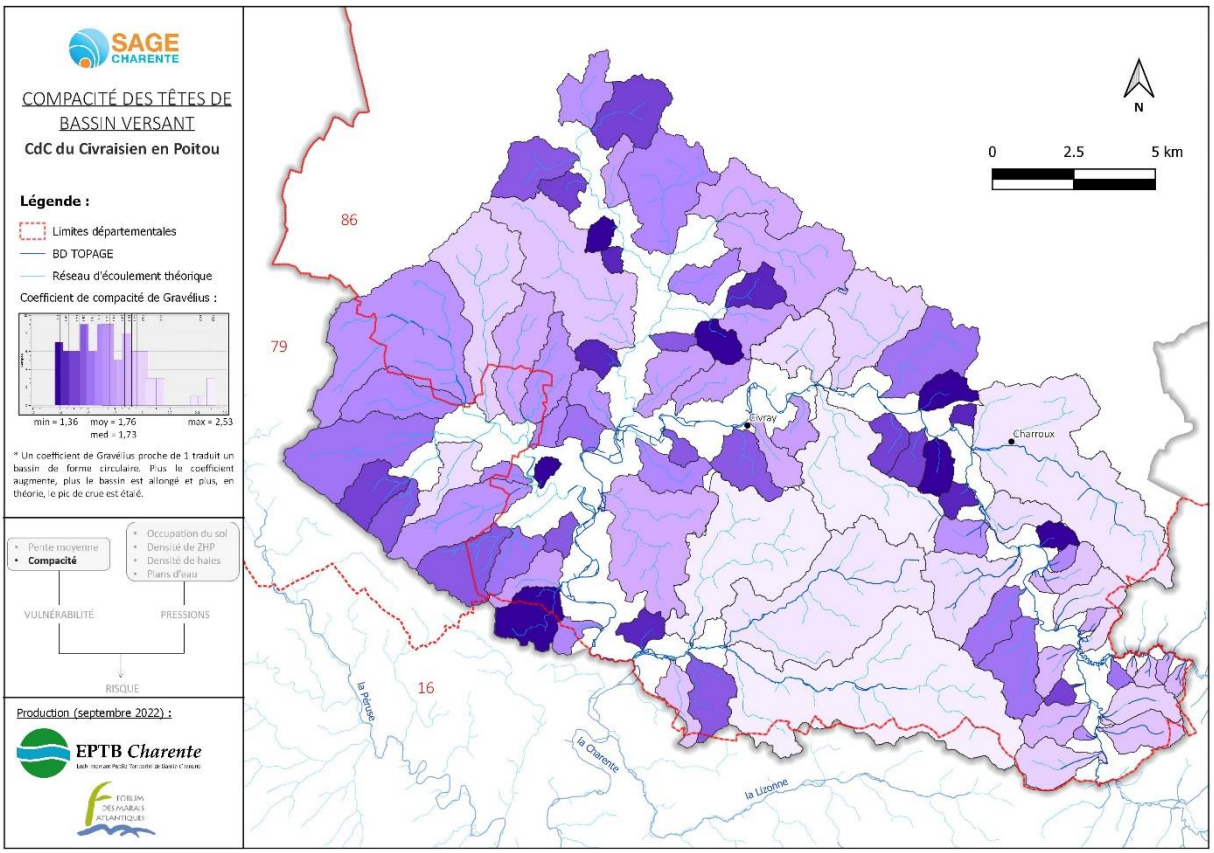
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES

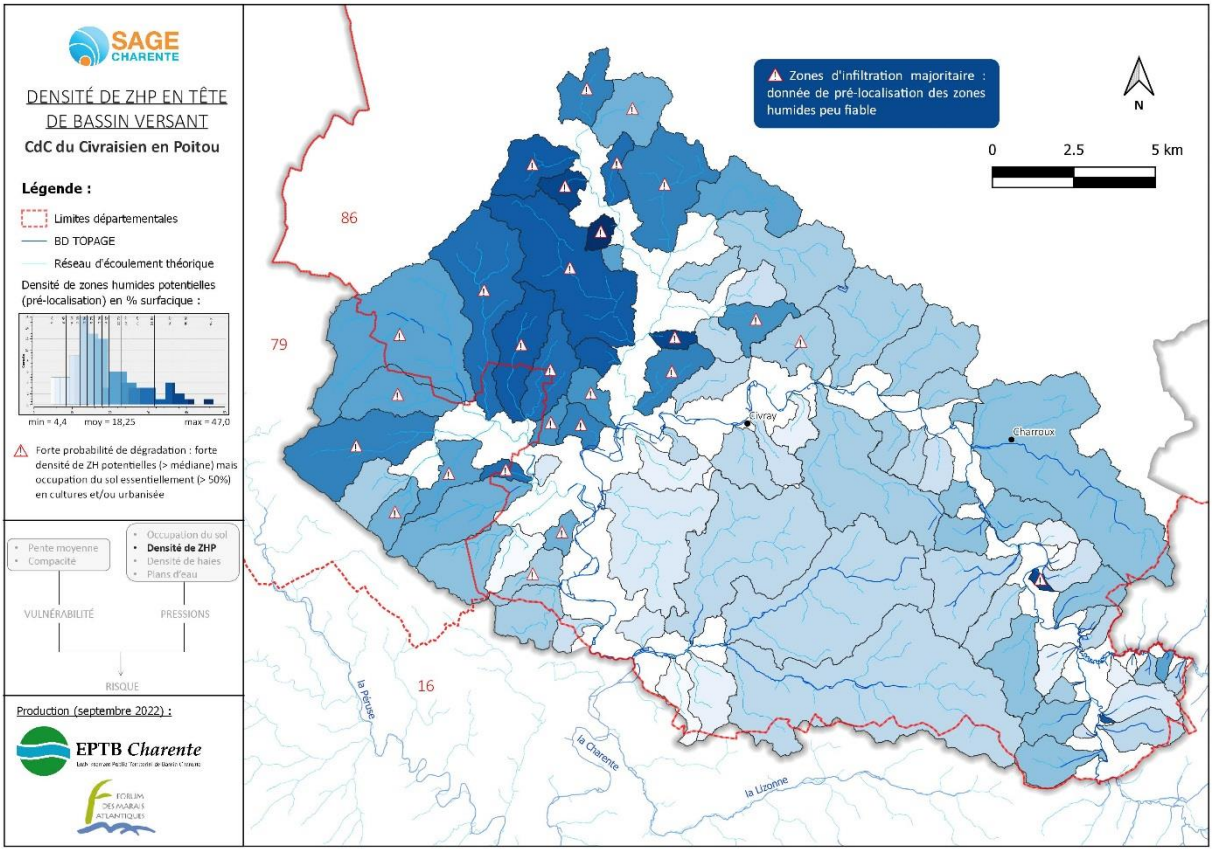


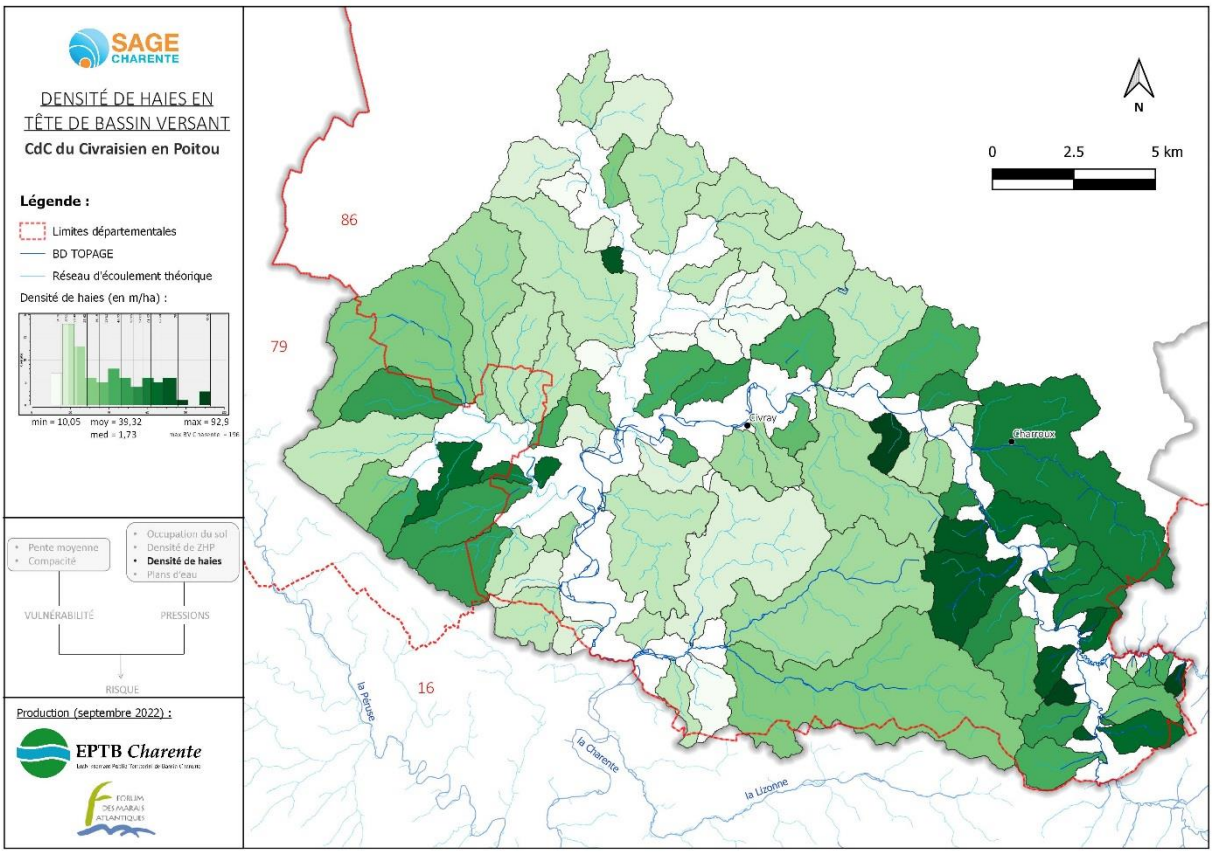

SAGE CHARENTE
RISQUE
VULNÉRABILITÉ x PRESSIONS
SBAISS
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de risque (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,44
1
Forte probabilité de dégradation des zones humides
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
0
2.5
5 km
N

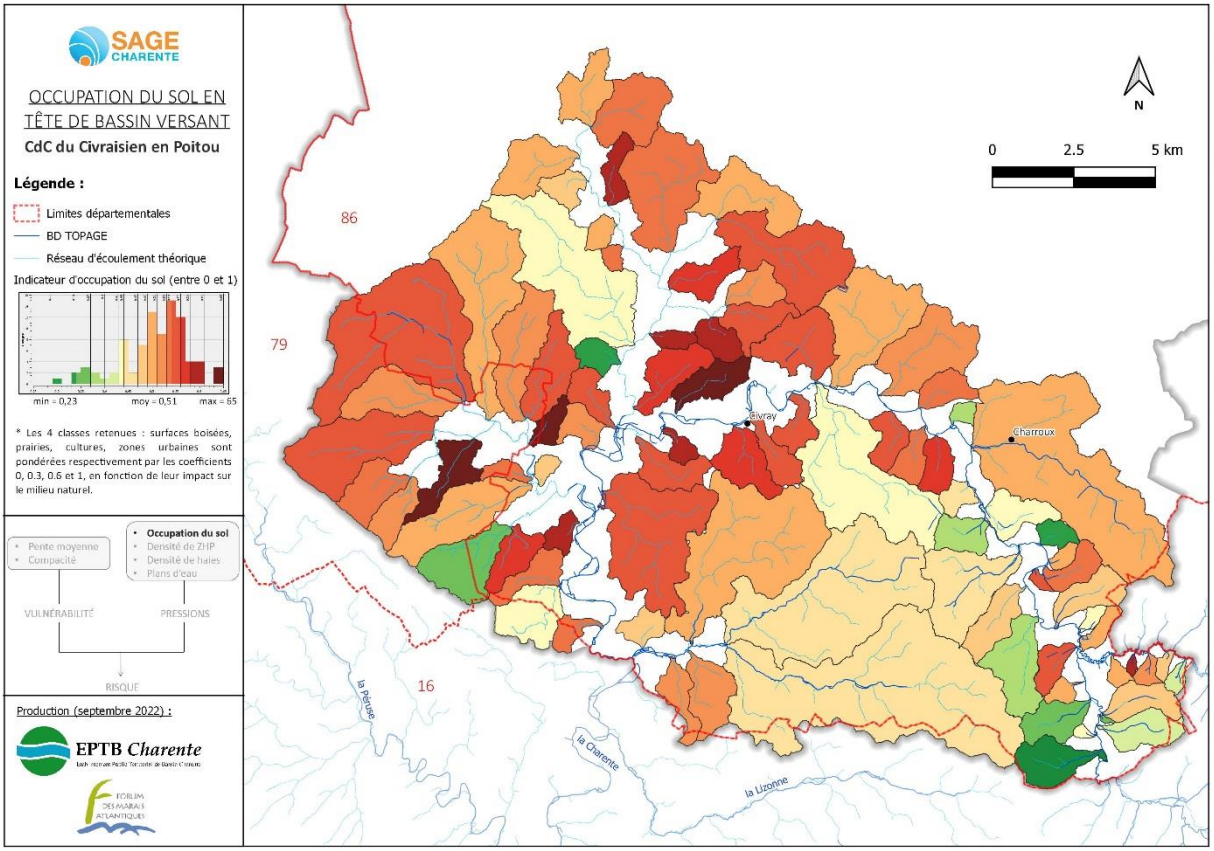
CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A L'ECHELLE DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CIVRAISIEN EN POITOU

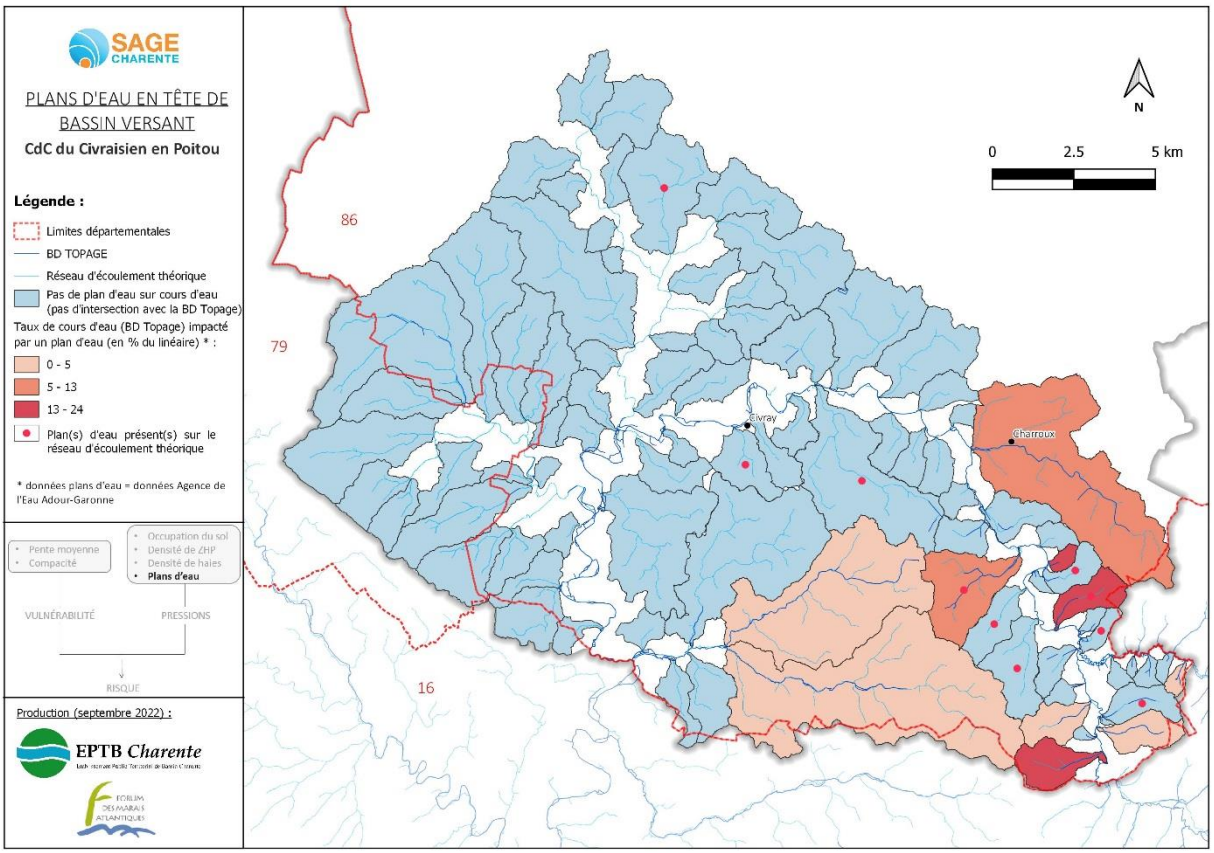

SAGE CHARENTE
PENTE MOYENNE DES TÊTES DE BASSIN
CdC du Civraisien en Poitou
Légende :
Limites départementales
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Pente moyenne (en %) :
min = 1,24 moy = 3,97 max = 8,24
med = 3,56
A l'échelle du bassin Charente :
min = 0,92 ; moy = 5,73 ; max = 16,6
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
0 2.5 5 km
86
79
16
Civray
Charroux
la Péruse
la Charente
la Lizonne

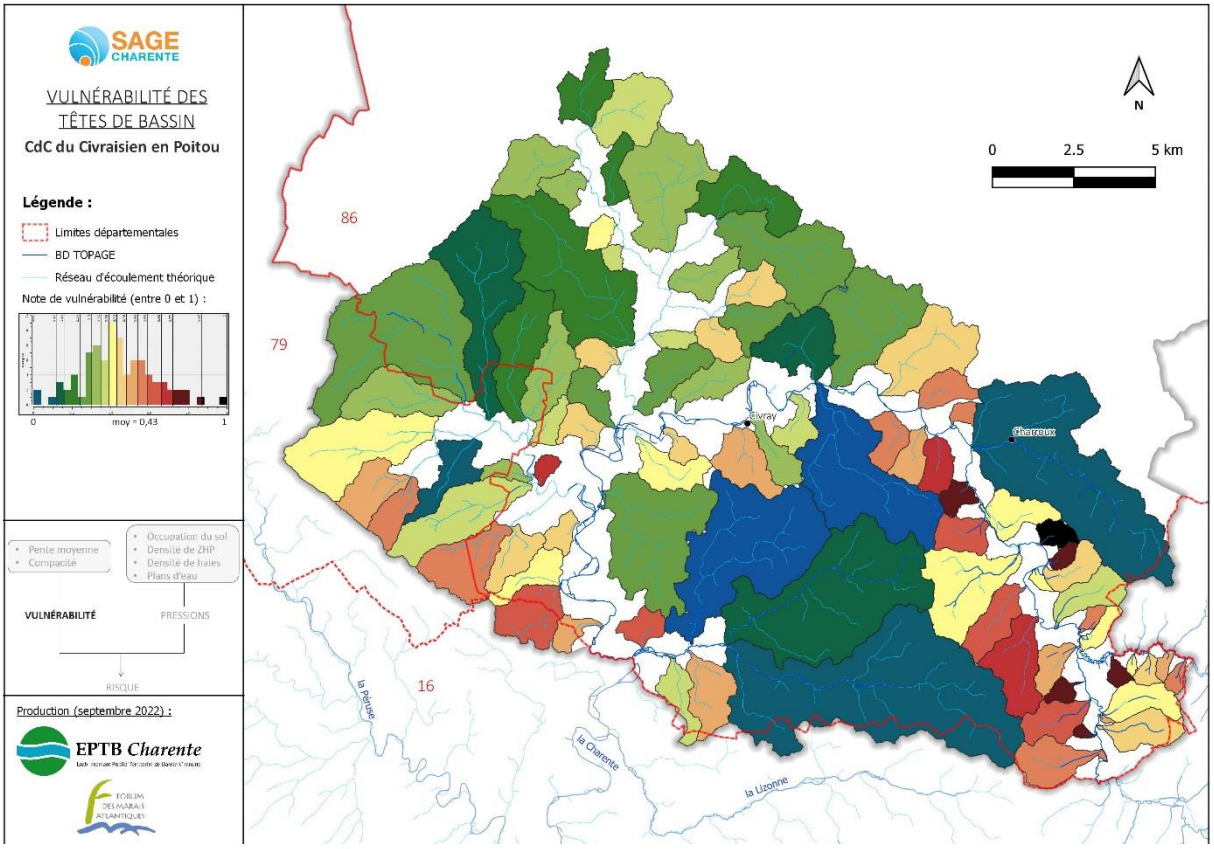

SAGE CHARENTE
COMPACITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
CdC du Civraisien en Poitou
Légende :
Limites départementales
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Coefficient de compacité de Gravélius :
min = 1,36 moy = 1,76 max = 2,53
med = 1,73
* Un coefficient de Gravélius proche de 1 traduit un bassin de forme circulaire. Plus le coefficient augmente, plus le bassin est allongé et plus, en théorie, le pic de crue est étalé.
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
0 2.5 5 km
86
79
16
Civray
Charroux
la Péruse
la Charente
la Lizonne

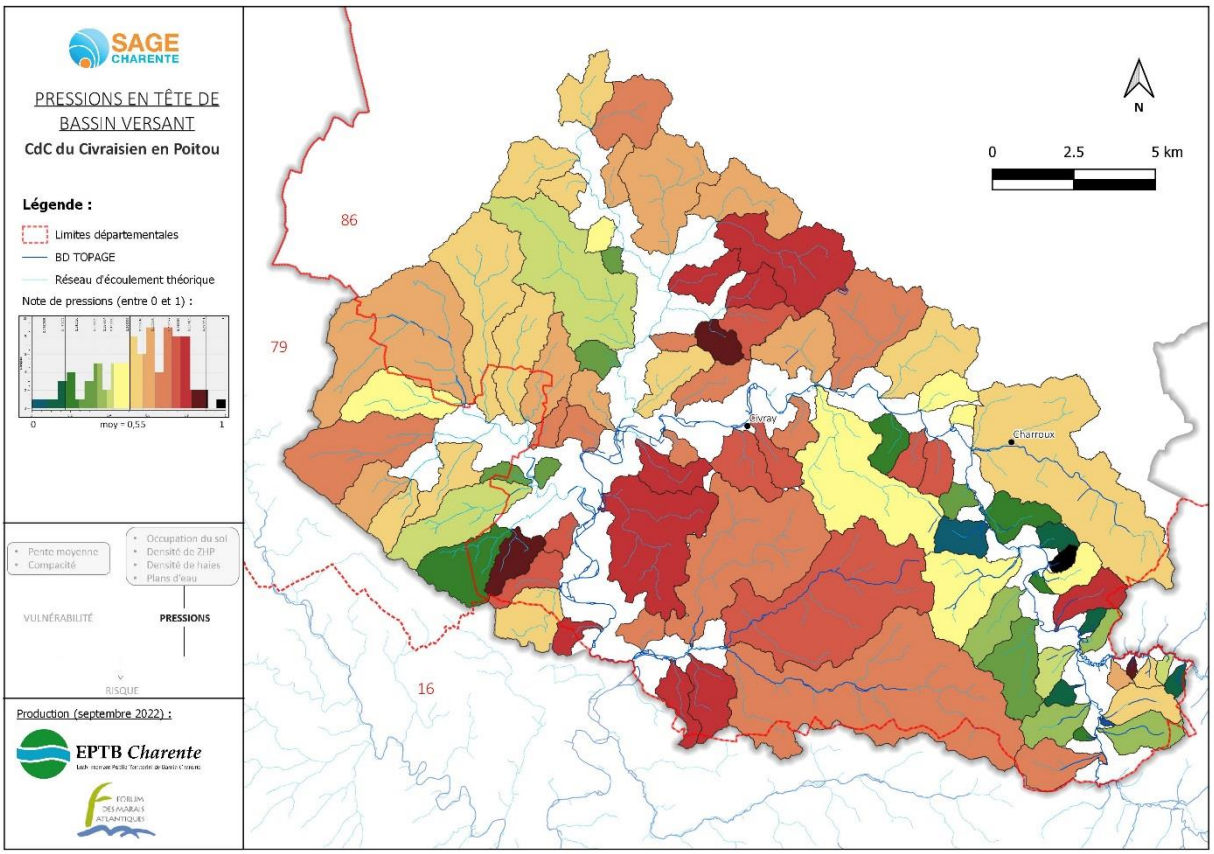

SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE ZHP EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
CdC du Civraisien en Poitou
Légende :
Limites départementales
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Densité de zones humides potentielles (pré-localisation) en % surfacique :
min = 4,4 moy = 18,25 max = 47,0
Forte probabilité de dégradation : forte densité de ZH potentielles (> médiane) mais occupation du sol essentiellement (> 50%) en cultures et/ou urbanisée
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Zones d'infiltration majoritaire : donnée de pré-localisation des zones humides peu fiable
N
0 2.5 5 km
86
79
16
Civray
Charroux
la Péruse
la Charente
la Lizonne

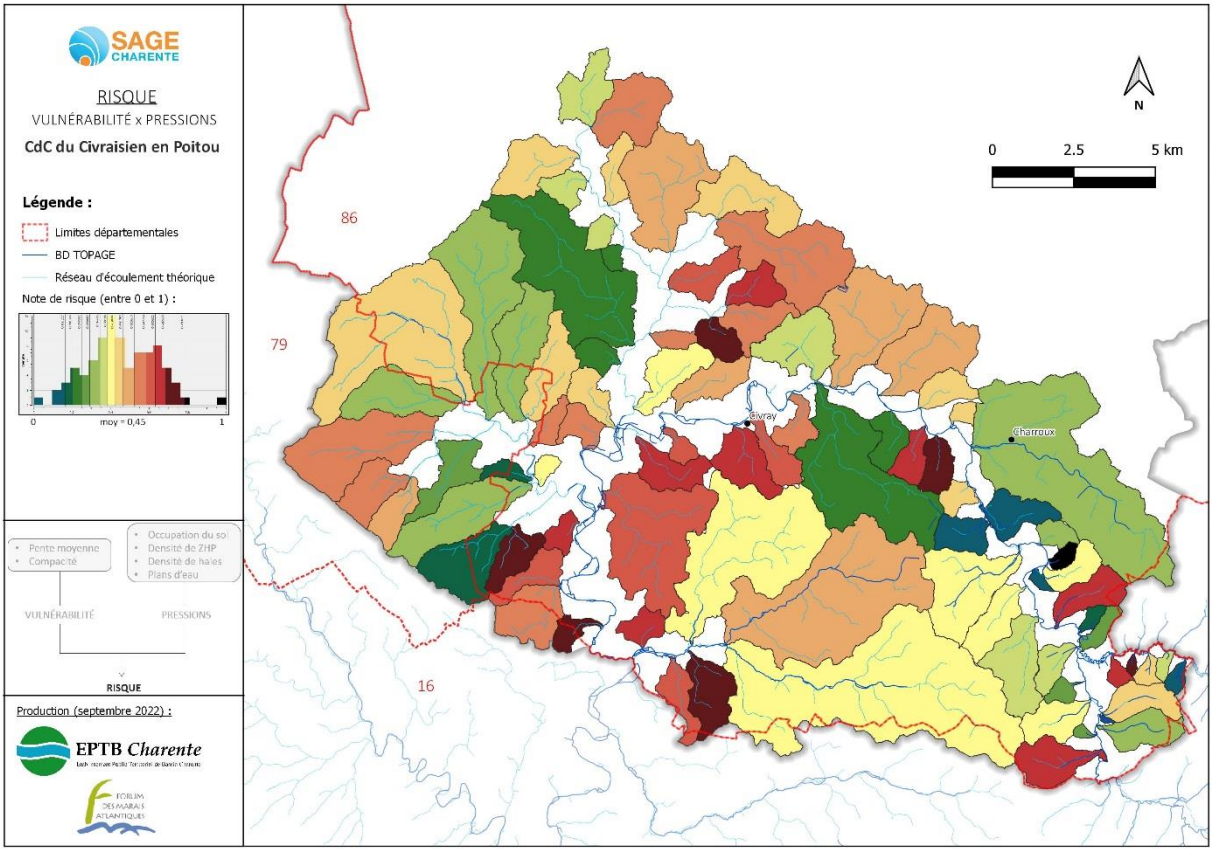

SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE HAIES EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
CdC du Civraisien en Poitou
Légende :
Limites départementales
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Densité de haies (en m/ha) :
min = 10,05 moy = 39,32 max = 92,9
med = 1,73
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
0 2.5 5 km
86
79
16
Civray
Charroux
la Péruse
la Charente
la Lizonne


SAGE CHARENTE
OCCUPATION DU SOL EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
CdC du Civraisien en Poitou
Légende :
Limites départementales
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Indicateur d'occupation du sol (entre 0 et 1)
min = 0,23
moy = 0,51
max = 65
* Les 4 classes retenues : surfaces boisées, prairies, cultures, zones urbaines sont pondérées respectivement par les coefficients 0, 0.3, 0.6 et 1, en fonction de leur impact sur le milieu naturel.
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
0
2.5
5 km
86
79
16
Civray
Charroux
la Péruse
la Charente
la Lizonne

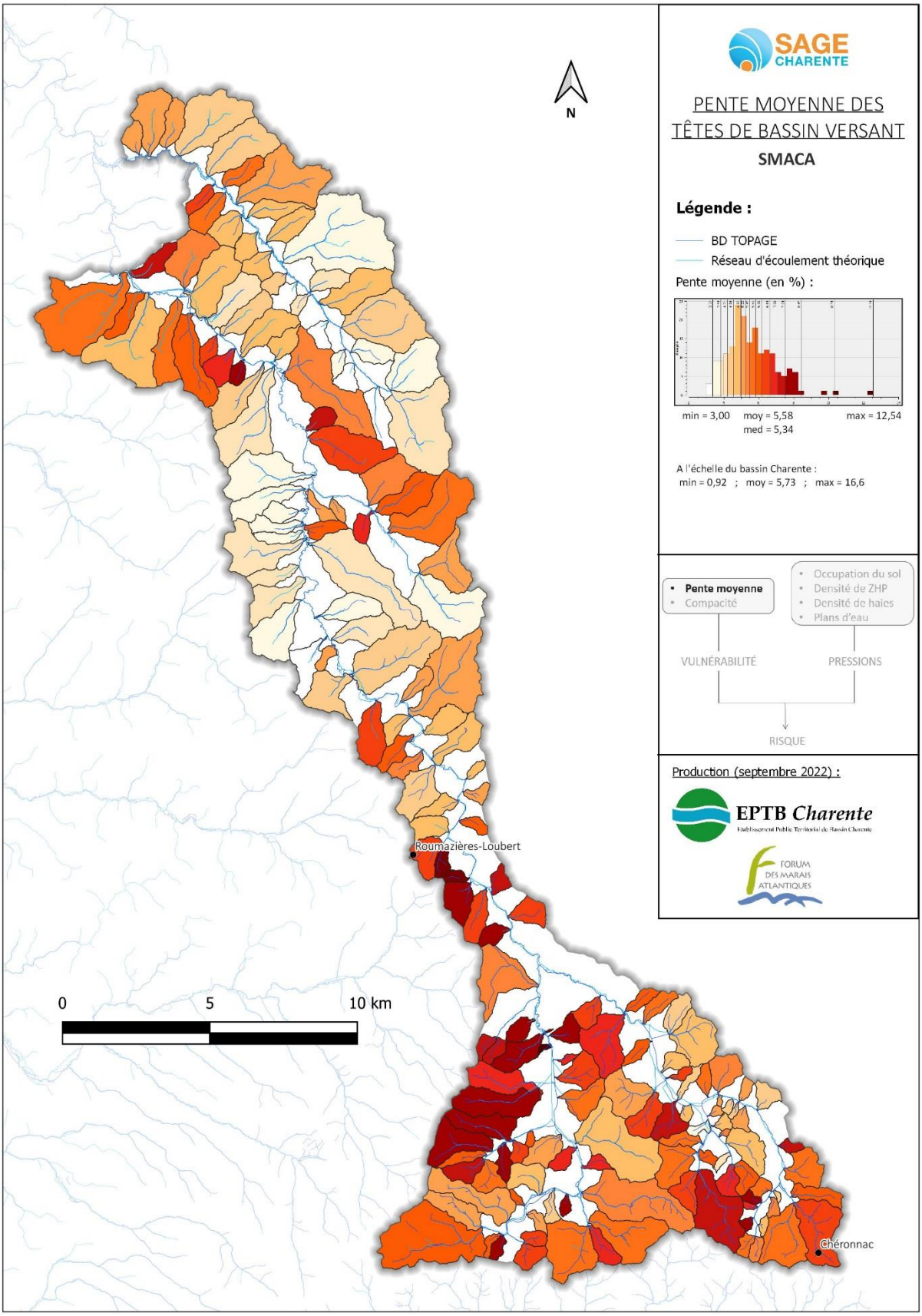

SAGE CHARENTE
PLANS D'EAU EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
CdC du Civraisien en Poitou
Légende :
Limites départementales
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Pas de plan d'eau sur cours d'eau (pas d'intersection avec la BD Topage)
Taux de cours d'eau (BD Topage) impacté par un plan d'eau (en % du linéaire) * :
0 - 5
5 - 13
13 - 24
Plan(s) d'eau présent(s) sur le réseau d'écoulement théorique
* données plans d'eau = données Agence de l'Eau Adour-Garonne
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
0
2.5
5 km
86
79
16
Civray
Charroux

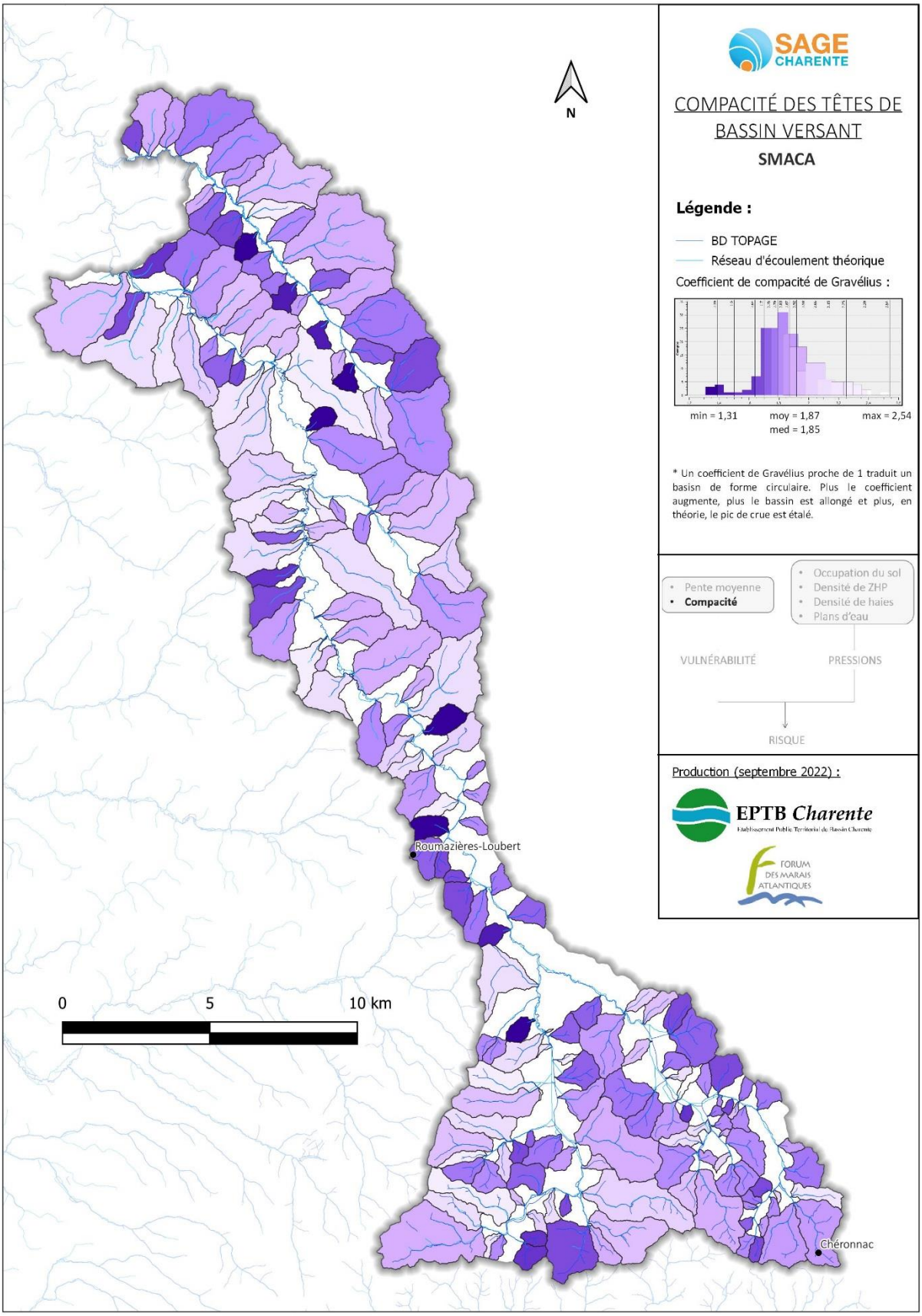

SAGE CHARENTE
VULNÉRABILITÉ DES TÊTES DE BASSIN
CdC du Civraisien en Poitou
Légende :
Limites départementales
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de vulnérabilité (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,43
1
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
0
2.5
5 km
86
79
16
Civray
Charroux
la Pérouse
la Charente
la Lizonne

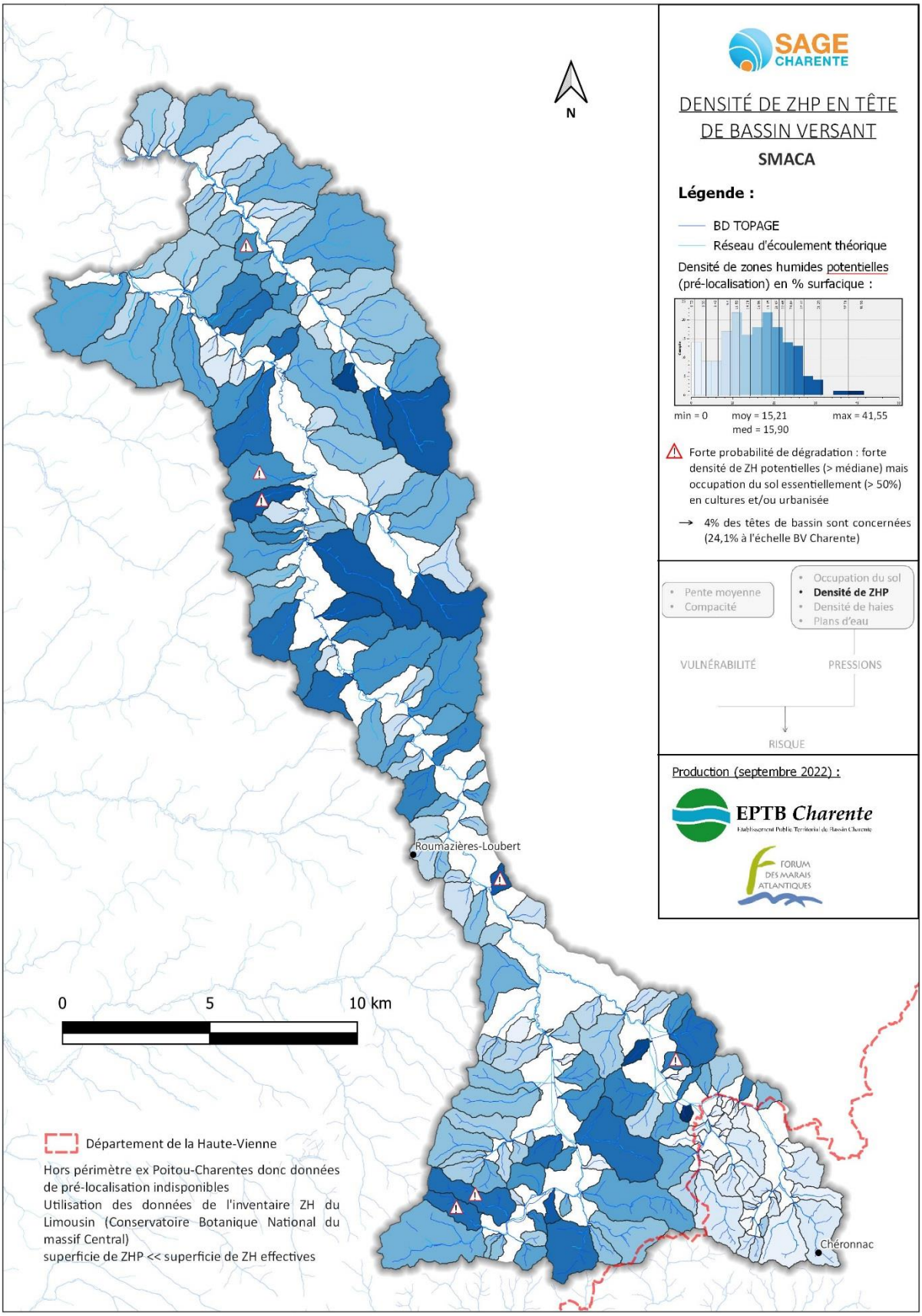

SAGE CHARENTE
PRESSIONS EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
CdC du Civraisien en Poitou
Légende :
Limites départementales
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de pressions (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,55
1
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
0
2.5
5 km
86
79
16
Civray
Charroux

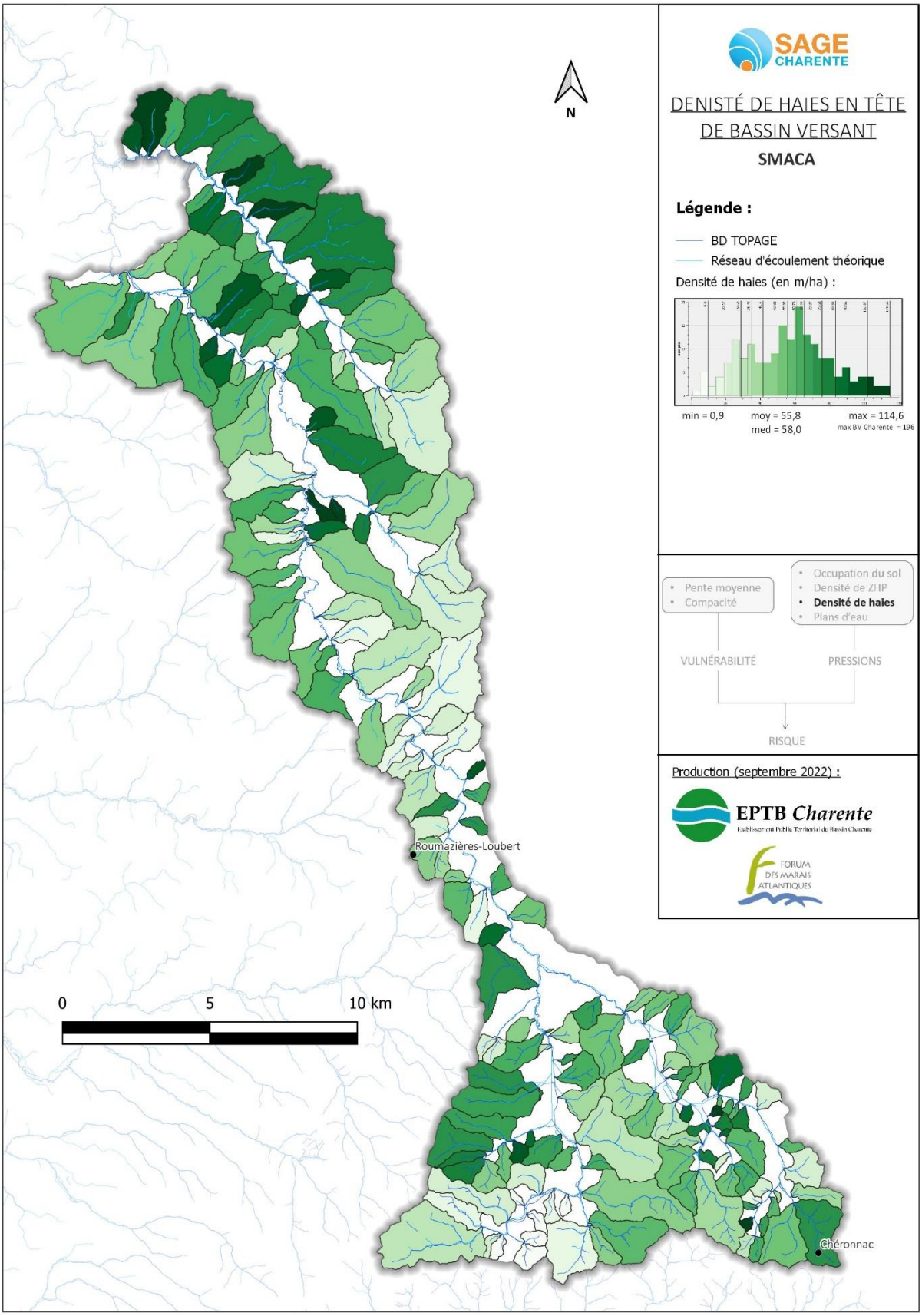

SAGE CHARENTE
RISQUE
VULNÉRABILITÉ x PRESSIONS
CdC du Civraisien en Poitou
Légende :
Limites départementales
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de risque (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,45
1
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
N
0
2.5
5 km
86
79
16
Civray
Charroux

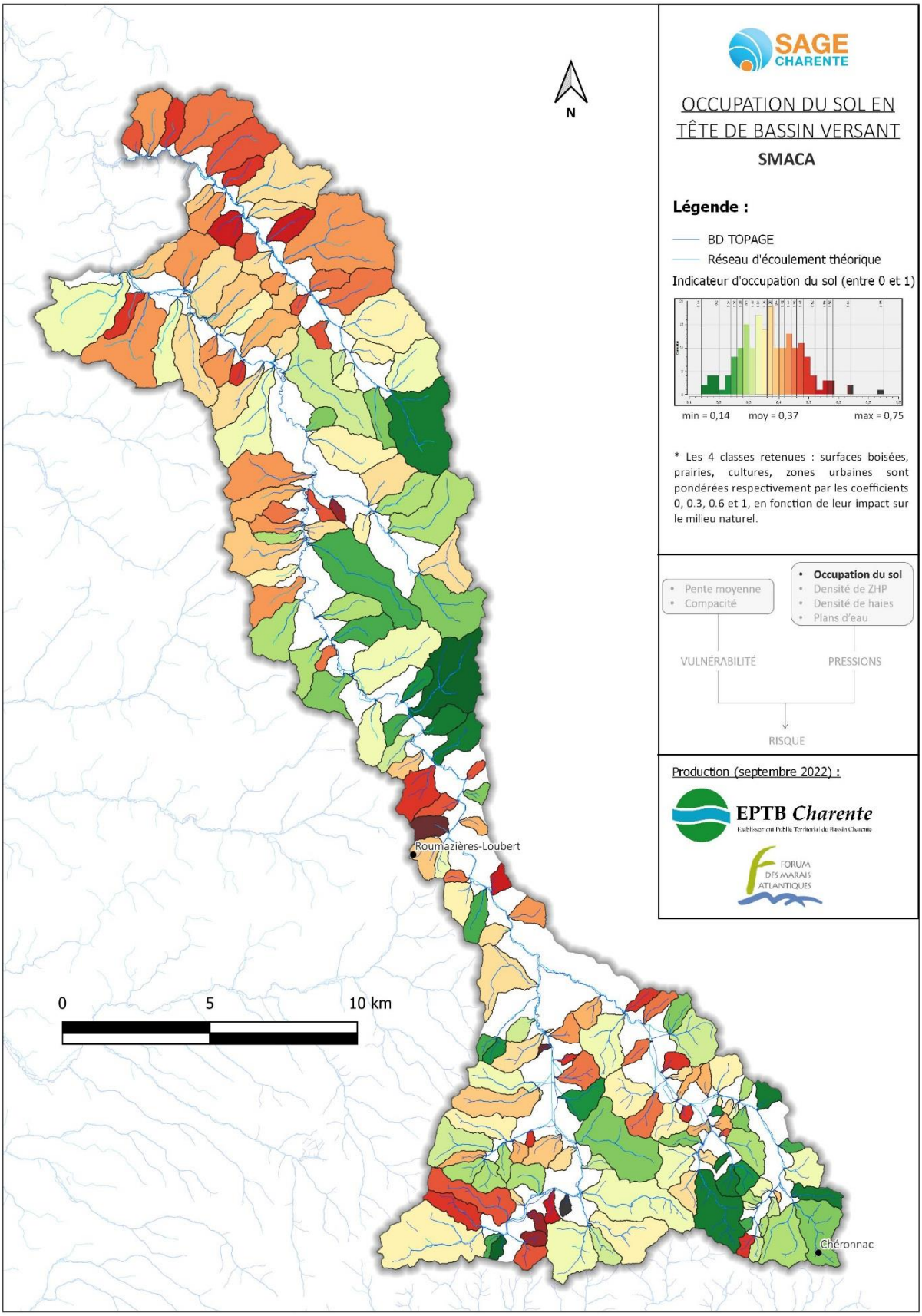
CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A L'ECHELLE DU SYNDICAT MIXTE D'AMENAGEMENT DU BASSIN DE LA CHARENTE AMONT (SMACA)


N
SAGE CHARENTE
PENTE MOYENNE DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SMACA
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Pente moyenne (en %) :
min = 3,00
moy = 5,58
med = 5,34
max = 12,54
A l'échelle du bassin Charente :
min = 0,92 ; moy = 5,73 ; max = 16,6
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Roumazières-Loubert
Chéronnac
0
5
10 km


N
Roumazières-Loubert
Chéronnac
0
5
10 km
SAGE CHARENTE
COMPACITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SMACA
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Coefficient de compacité de Gravélius :
min = 1,31
moy = 1,87
med = 1,85
max = 2,54
* Un coefficient de Gravélius proche de 1 traduit un basisn de forme circulaire. Plus le coefficient augmente, plus le bassin est allongé et plus, en théorie, le pic de crue est étalé.
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES


N
SAGE CHARENTE
DENSITÉ DE ZHP EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SMACA
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Densité de zones humides potentielles (pré-localisation) en % surfacique :
min = 0
moy = 15,21
med = 15,90
max = 41,55
Forte probabilité de dégradation : forte densité de ZH potentielles (> médiane) mais occupation du sol essentiellement (> 50%) en cultures et/ou urbanisée
→ 4% des têtes de bassin sont concernées (24,1% à l'échelle BV Charente)
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Roumazières-Loubert
Chéronnac
0
5
10 km
Département de la Haute-Vienne
Hors périmètre ex Poitou-Charentes donc données de pré-localisation indisponibles
Utilisation des données de l'inventaire ZH du Limousin (Conservatoire Botanique National du massif Central)
superficie de ZHP << superficie de ZH effectives


N
SAGE CHARENTE
DENISTÉ DE HAIES EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SMACA
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Densité de haies (en m/ha) :
min = 0,9
moy = 55,8
med = 58,0
max = 114,6
max BV Charente = 196
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
Etablissement Public Territorial de Bassin Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Roumazières-Loubert
Chéronnac
0
5
10 km



SAGE CHARENTE

OCCUPATION DU SOL EN TÊTE DE BASSIN VERSANT

SMACA

Légende :

BD TOPAGE

Réseau d'écoulement théorique

Indicateur d'occupation du sol (entre 0 et 1)

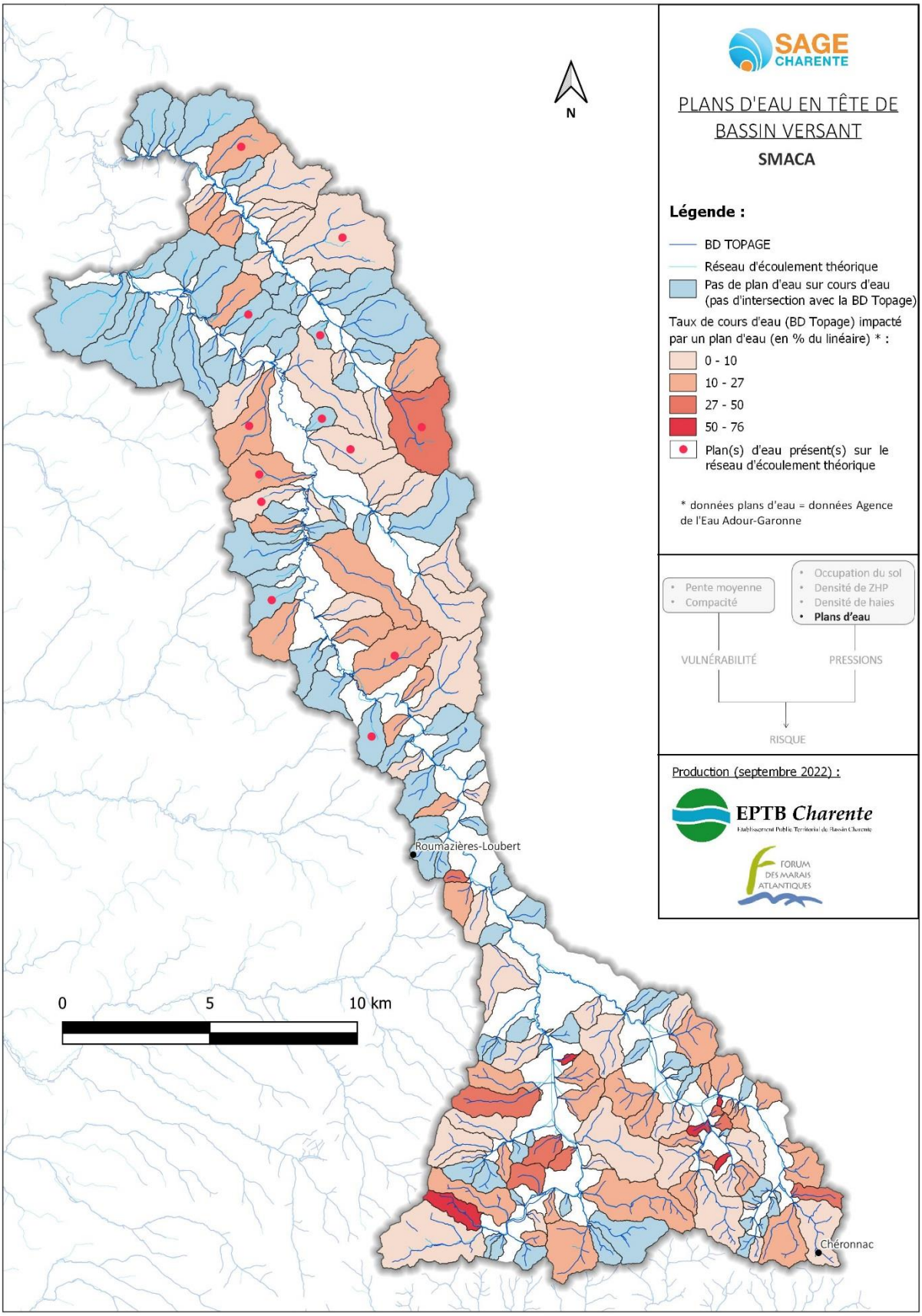
min = 0,14 moy = 0,37 max = 0,75

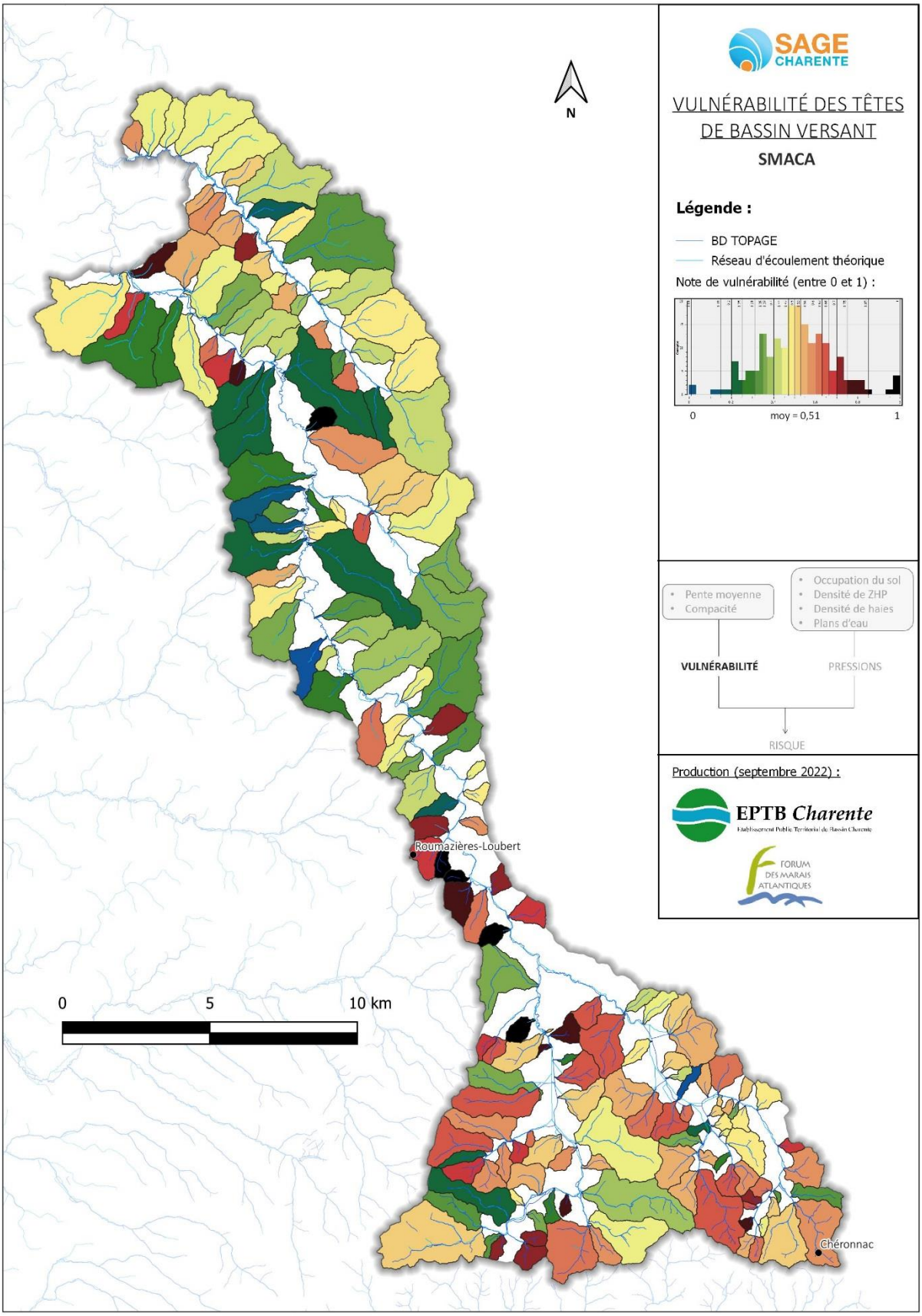
* Les 4 classes retenues : surfaces boisées, prairies, cultures, zones urbaines sont pondérées respectivement par les coefficients 0, 0.3, 0.6 et 1, en fonction de leur impact sur le milieu naturel.

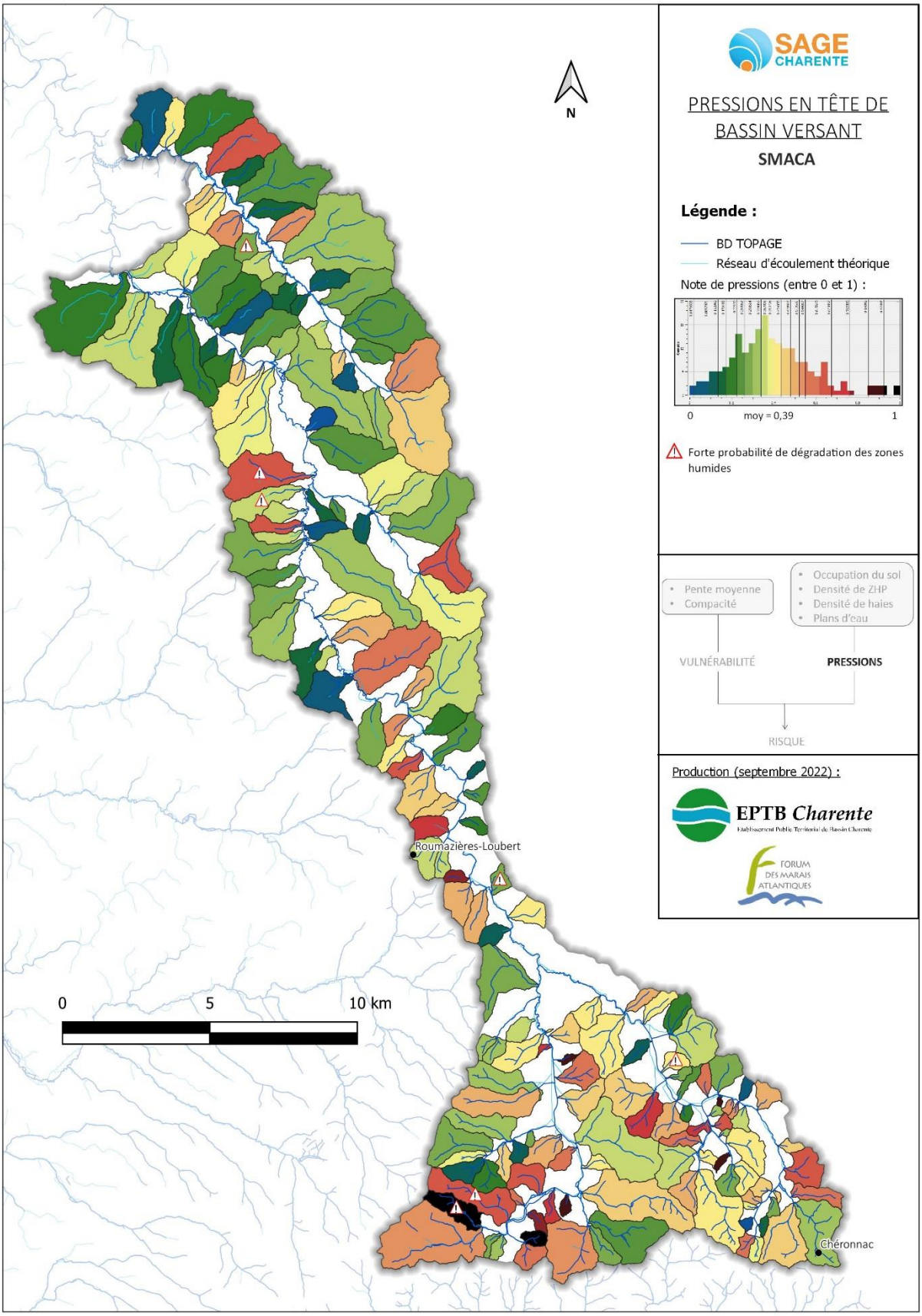
Production (septembre 2022) :

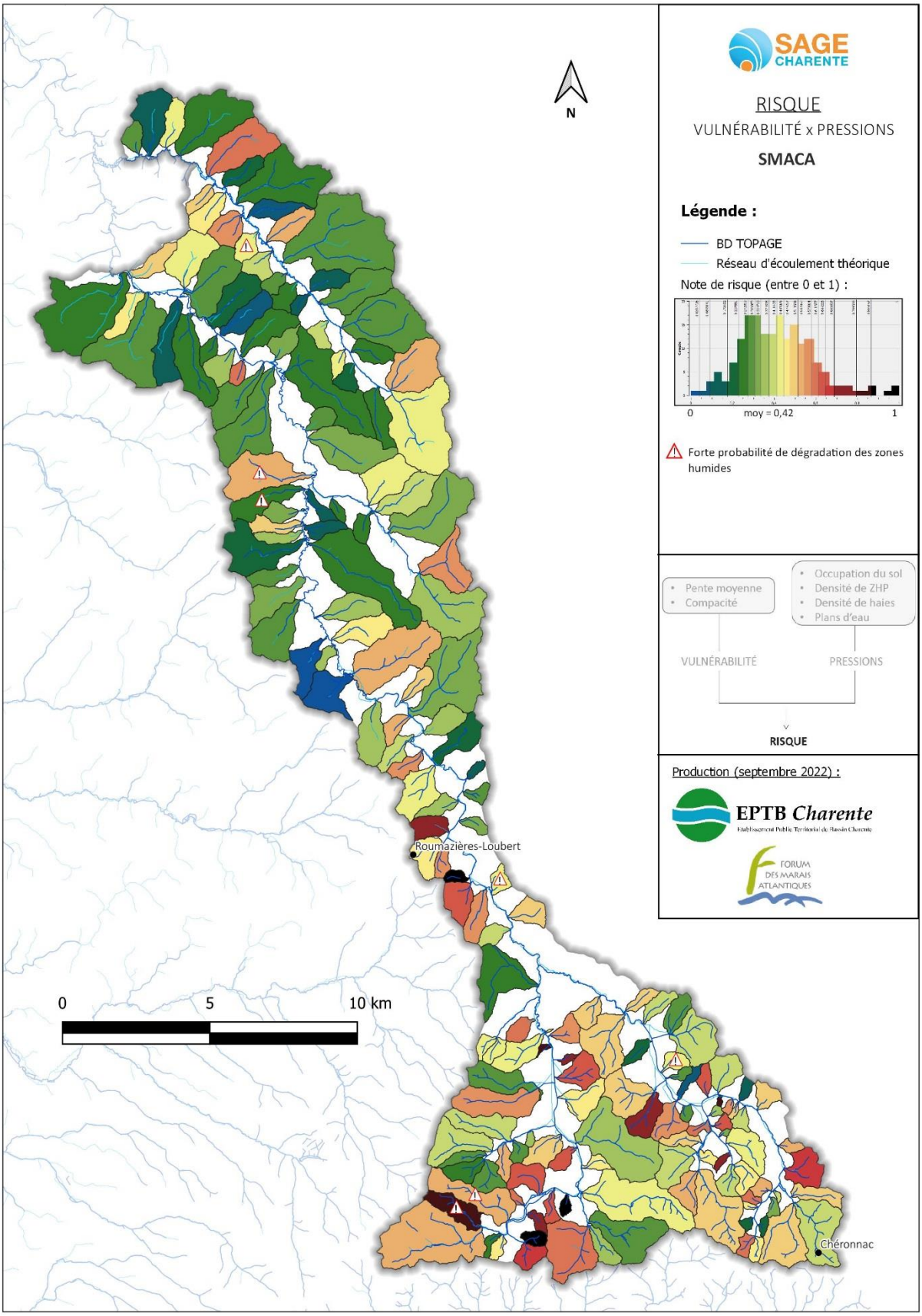
EPTB Charente
Etablissement Public Territorial de Bassin Charente

FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES


N
SAGE CHARENTE
PLANS D'EAU EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SMACA
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Pas de plan d'eau sur cours d'eau (pas d'intersection avec la BD Topage)
Taux de cours d'eau (BD Topage) impacté par un plan d'eau (en % du linéaire) * :
0 - 10
10 - 27
27 - 50
50 - 76
Plan(s) d'eau présent(s) sur le réseau d'écoulement théorique
* données plans d'eau = données Agence de l'Eau Adour-Garonne
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
Etablissement Public Territorial de Bassin Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Roumazières-Loubert
Chéronnac
0
5
10 km


N
SAGE CHARENTE
VULNÉRABILITÉ DES TÊTES DE BASSIN VERSANT
SMACA
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de vulnérabilité (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,51
1
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
Établissement Public Territorial de Bassin Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Roumazières-Loubert
Chéronnac
0
5
10 km


N
SAGE CHARENTE
PRESSIONS EN TÊTE DE BASSIN VERSANT
SMACA
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de pressions (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,39
1
Forte probabilité de dégradation des zones humides
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
Etablissement Public Territorial de Bassin Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Roumazières-Loubert
Chéronnac
0
5
10 km


N
SAGE CHARENTE
RISQUE
VULNÉRABILITÉ x PRESSIONS
SMACA
Légende :
BD TOPAGE
Réseau d'écoulement théorique
Note de risque (entre 0 et 1) :
0
moy = 0,42
1
Forte probabilité de dégradation des zones humides
Pente moyenne
Compacité
Occupation du sol
Densité de ZHP
Densité de haies
Plans d'eau
VULNÉRABILITÉ
PRESSIONS
RISQUE
Production (septembre 2022) :
EPTB Charente
Etablissement Public Territorial de Bassin Charente
FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES
Roumazières-Loubert
Chéronnac
0
5
10 km