



## Délimitation et hiérarchisation 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



**EPTB Charente**  
Etablissement Public Territorial de Bassin Charente

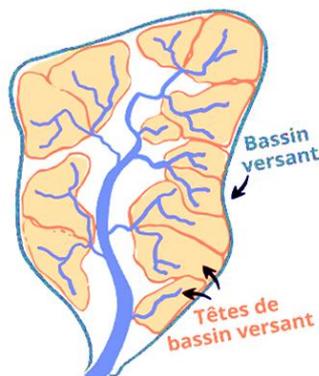


Avec le soutien financier de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne



## Délimitation et hiérarchisation 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 boîte 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 :

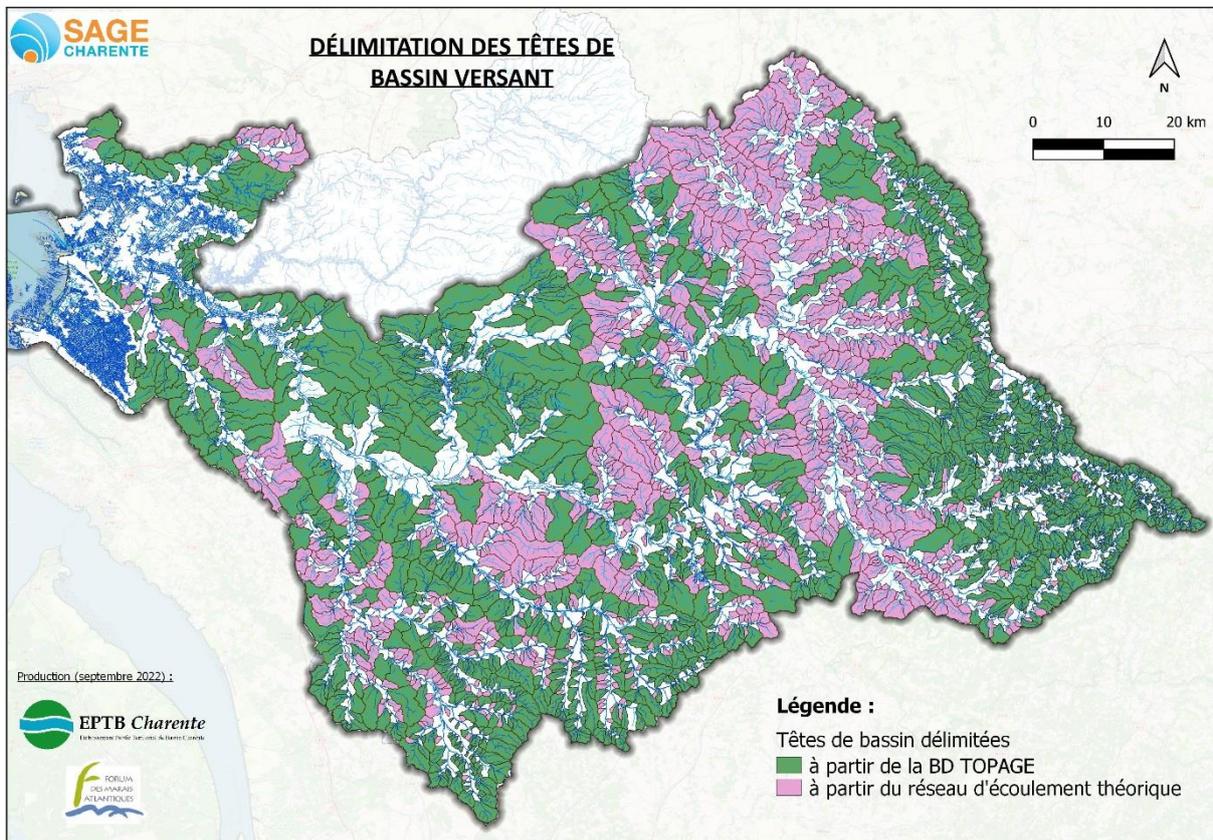
- Une explication détaillée de la méthodologie de délimitation et de hiérarchisation
- Les limites de la méthode et les précautions d'usage
- Des préconisations et exemples pour valoriser ces données

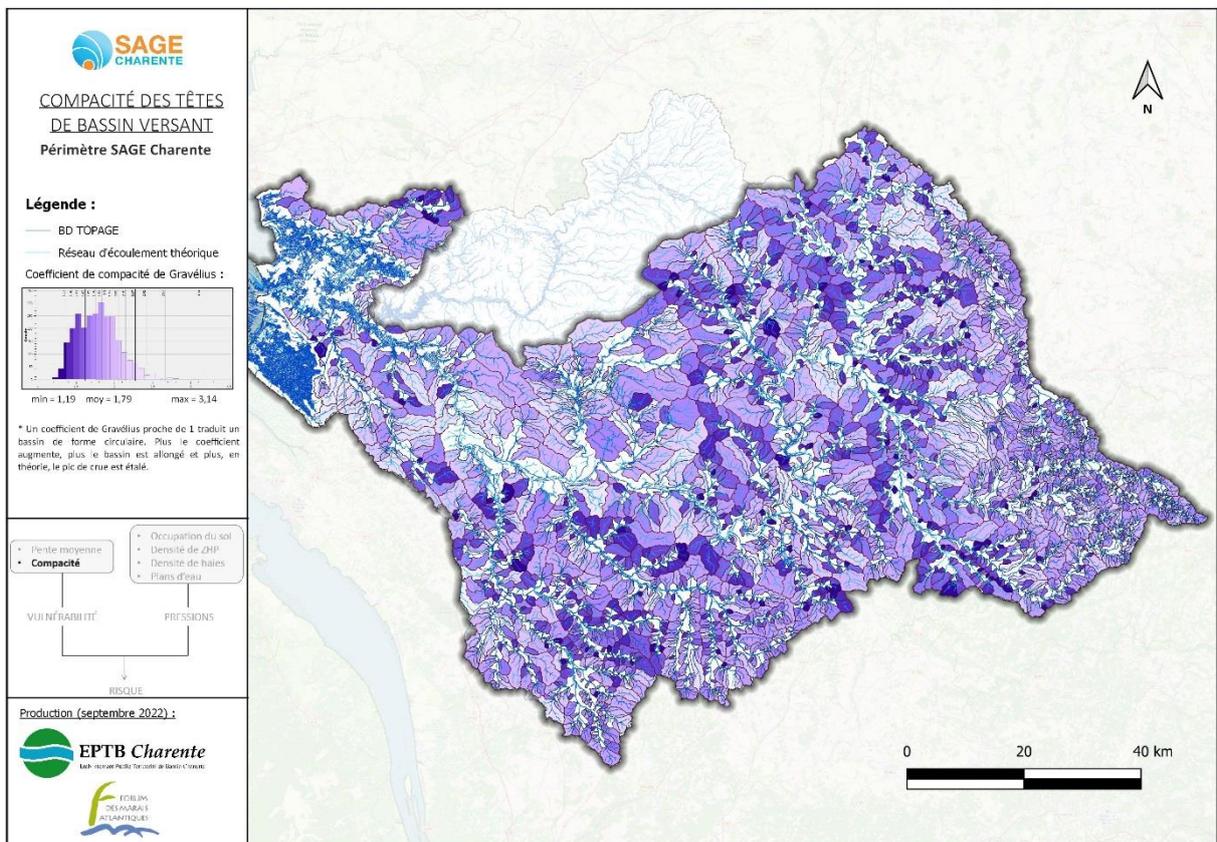
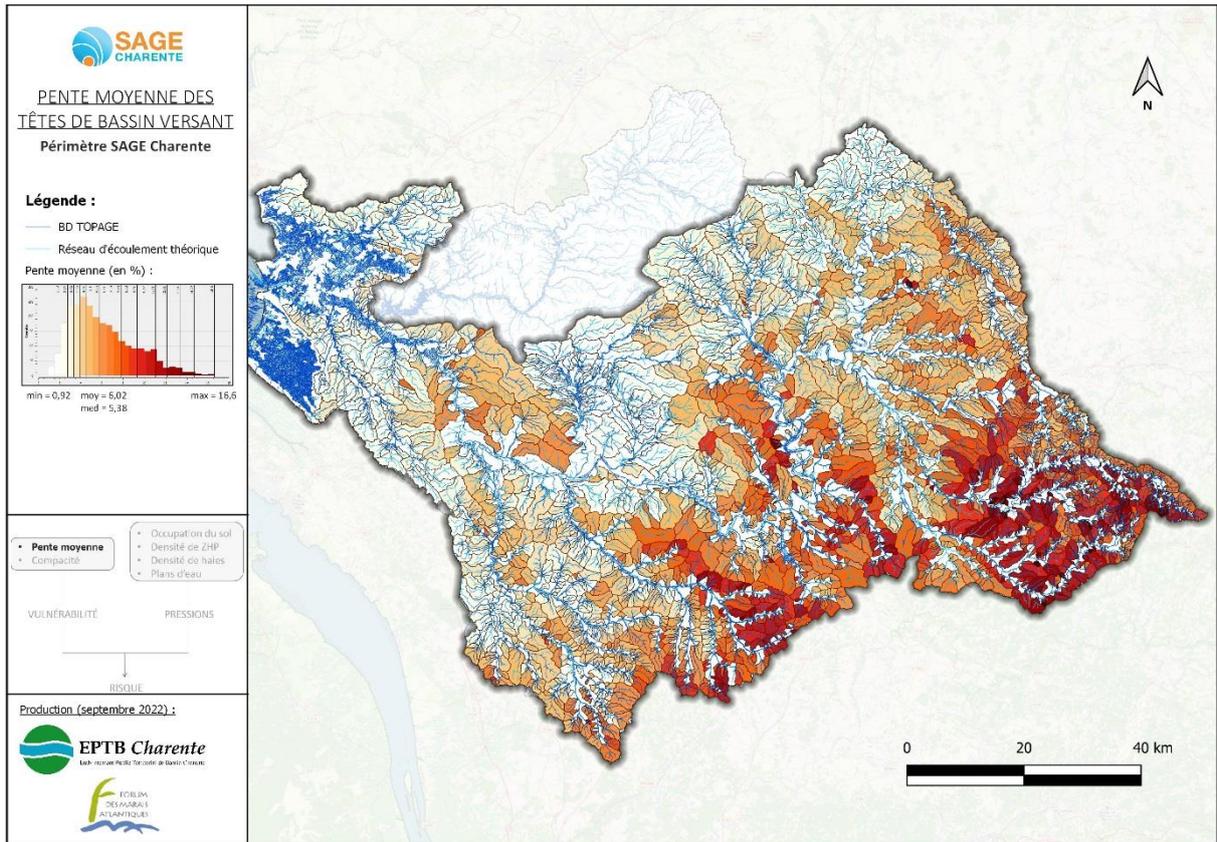
## Table des matières

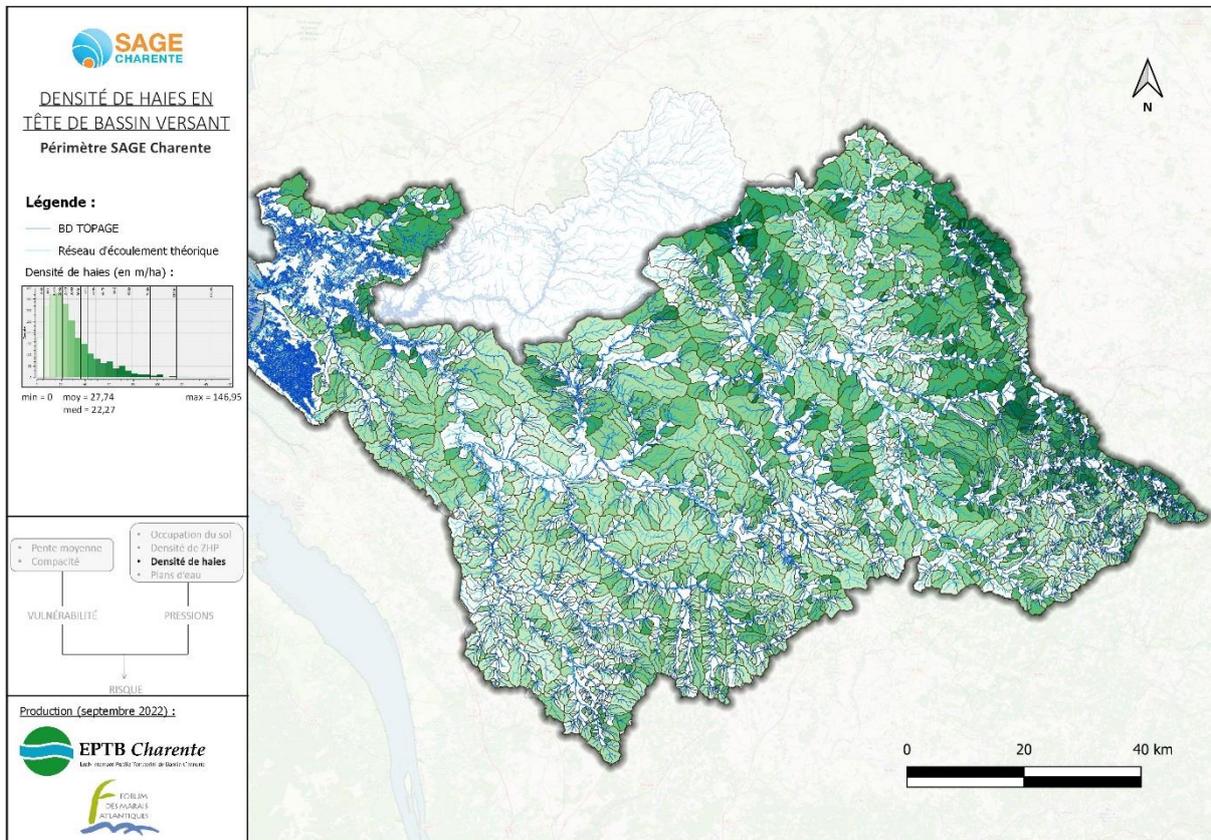
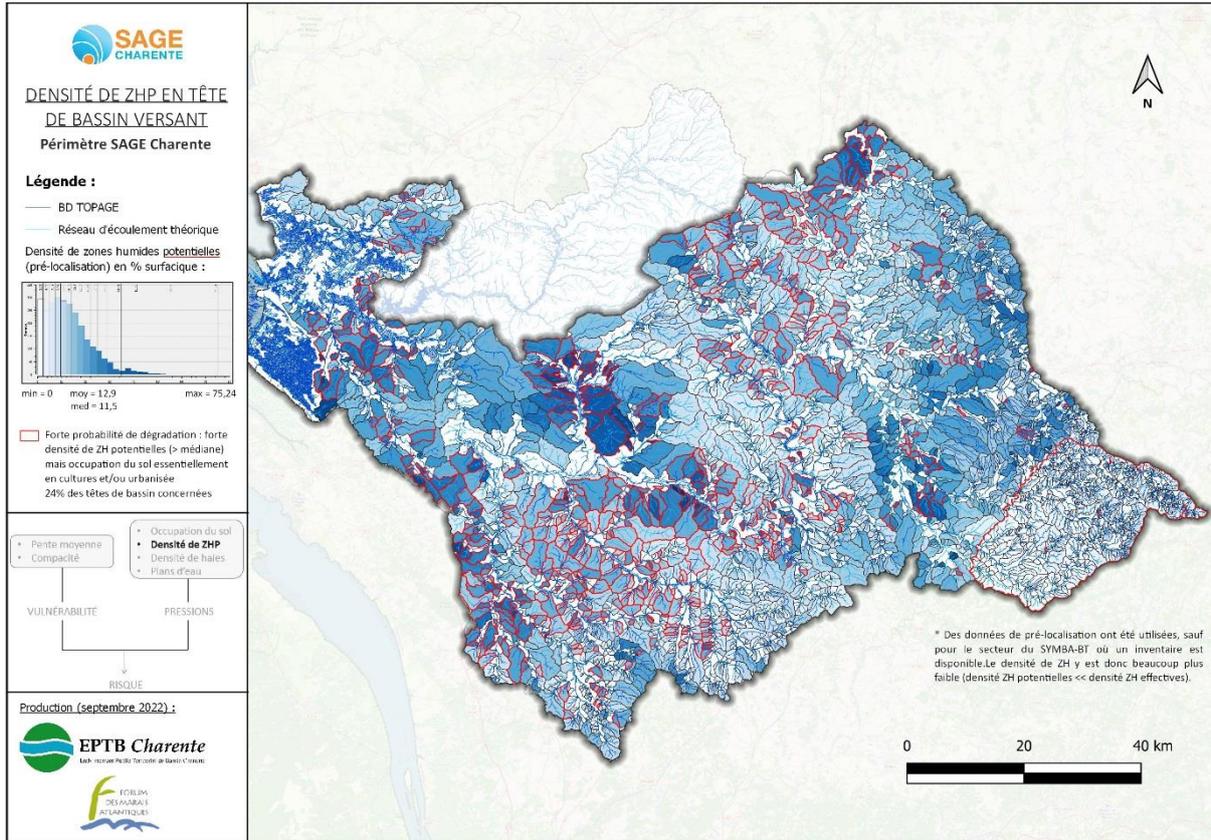
---

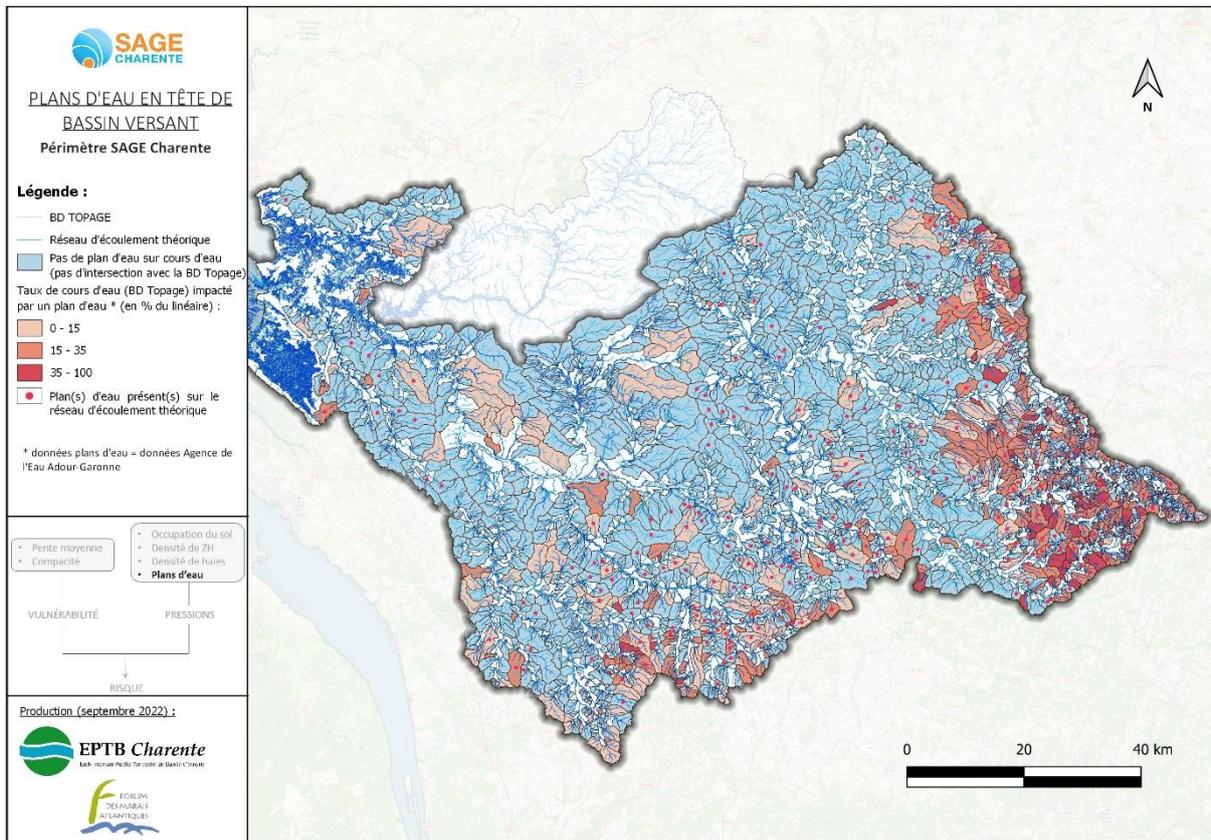
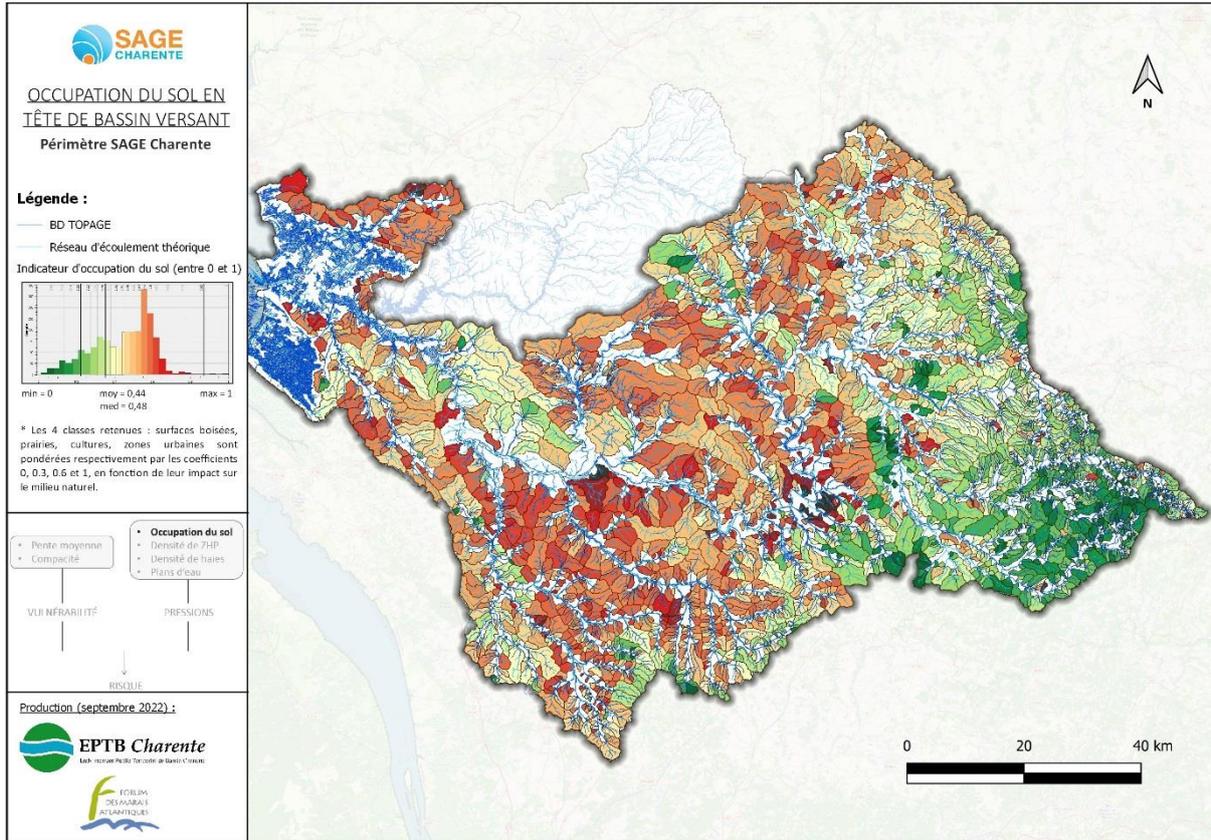
Cartographies des têtes de bassin versant à l'échelle du SAGE Charente .....	4
Cartographies des têtes de bassin versant à l'échelle du Syndicat Mixte Charente Aval (SMCA) .....	10
Cartographies des têtes de bassin versant à l'échelle du Syndicat mixte des bassins de l'Antenne, de la Soloire, du Romède, 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, Izone et Son-Sonnette (SBAISS) .....	70
Cartographies des têtes de bassin versant à l'échelle de la Communauté de Communes du Civraisien en Poitou .....	76
Cartographies des têtes de bassin versant à l'échelle du Syndicat Mixte d'Aménagement du bassin de la Charente Amont (SMACA) .....	82

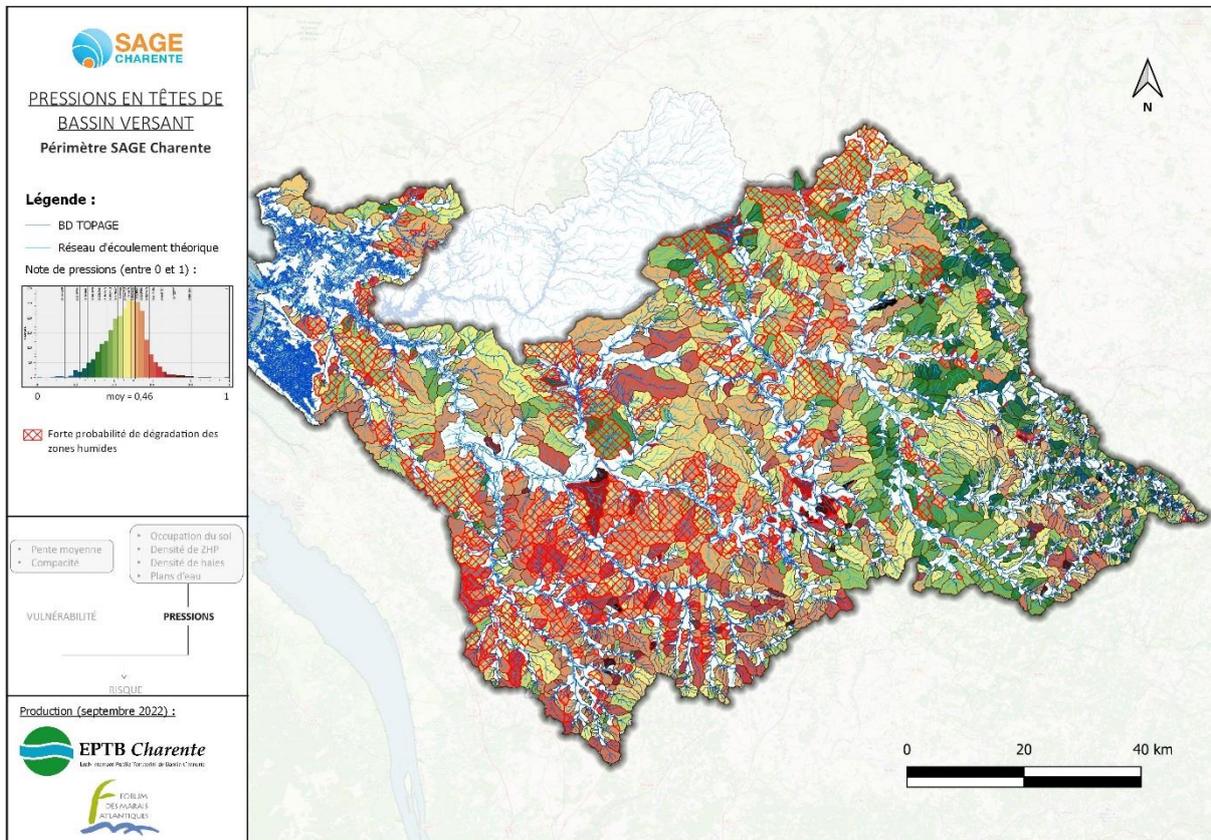
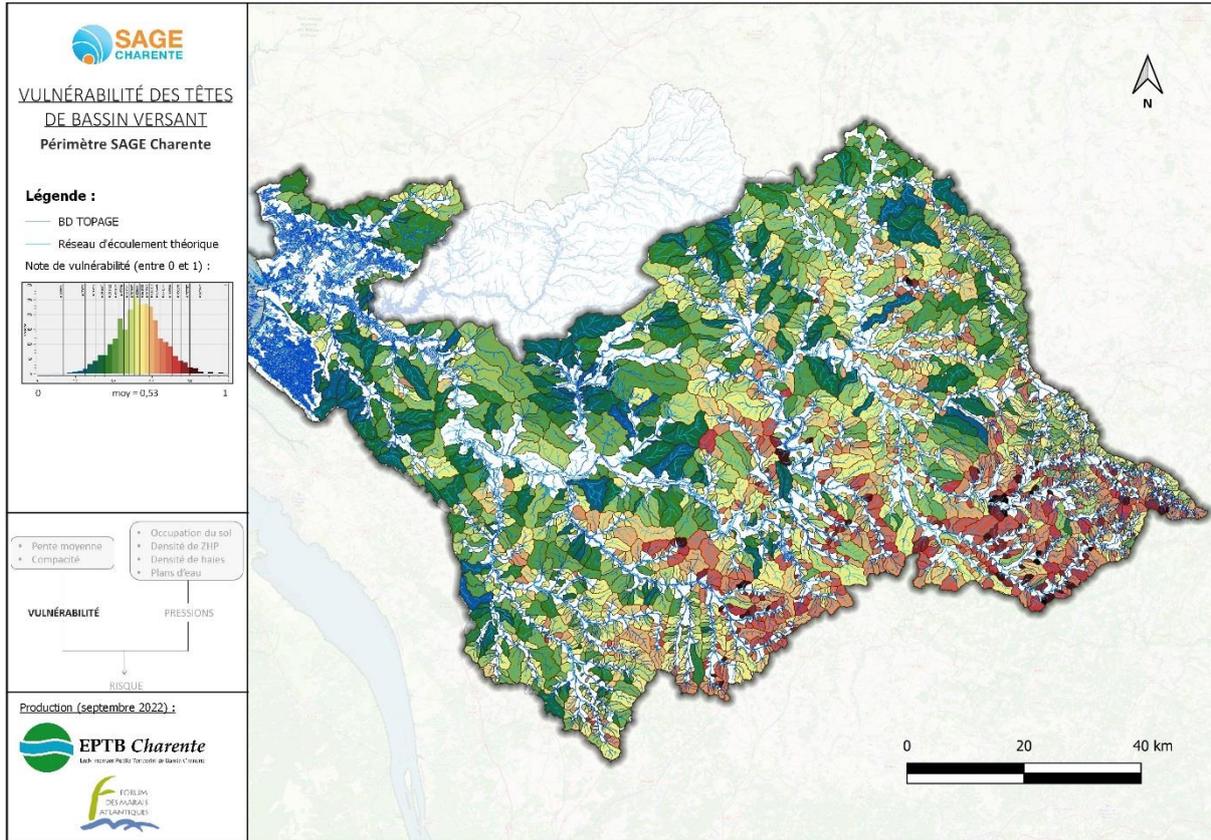
# CARTOGRAPHIES DES TÊTES DE BASSIN VERSANT A L'ECHELLE DU SAGE CHARENTE

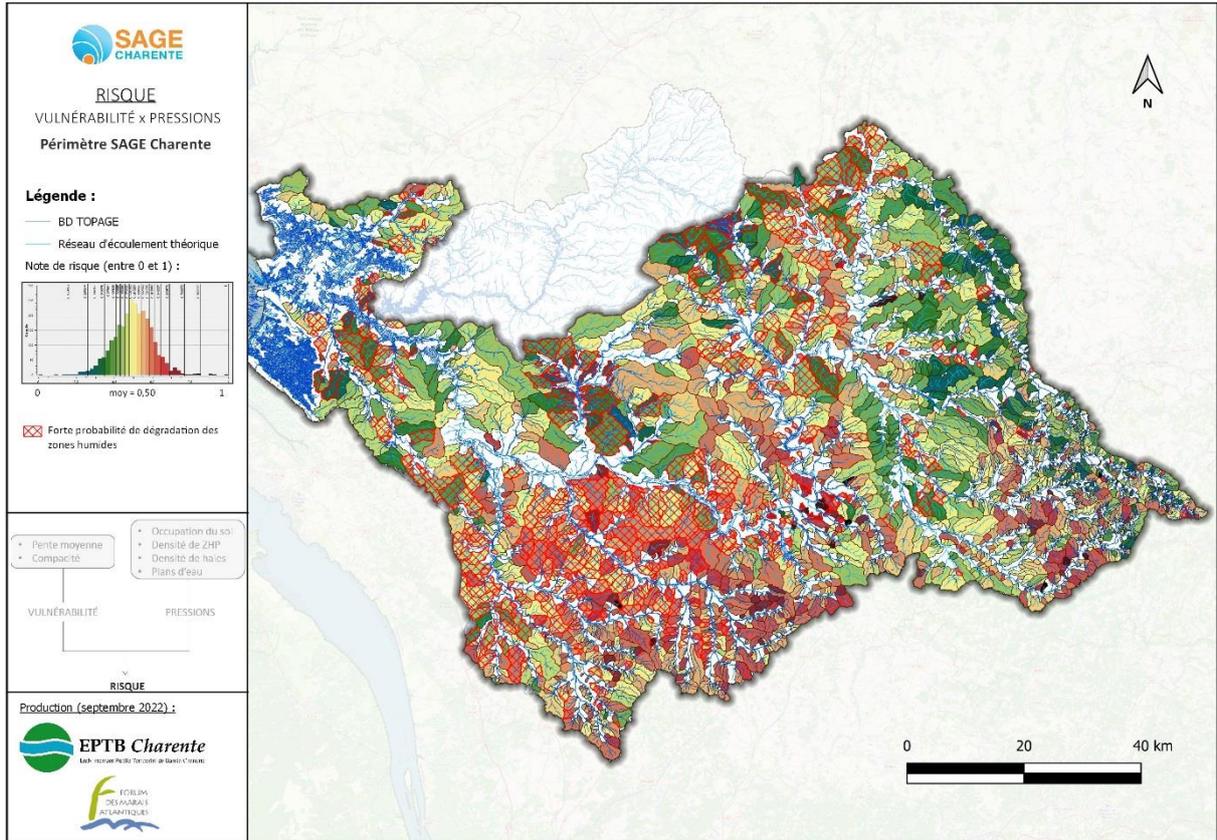




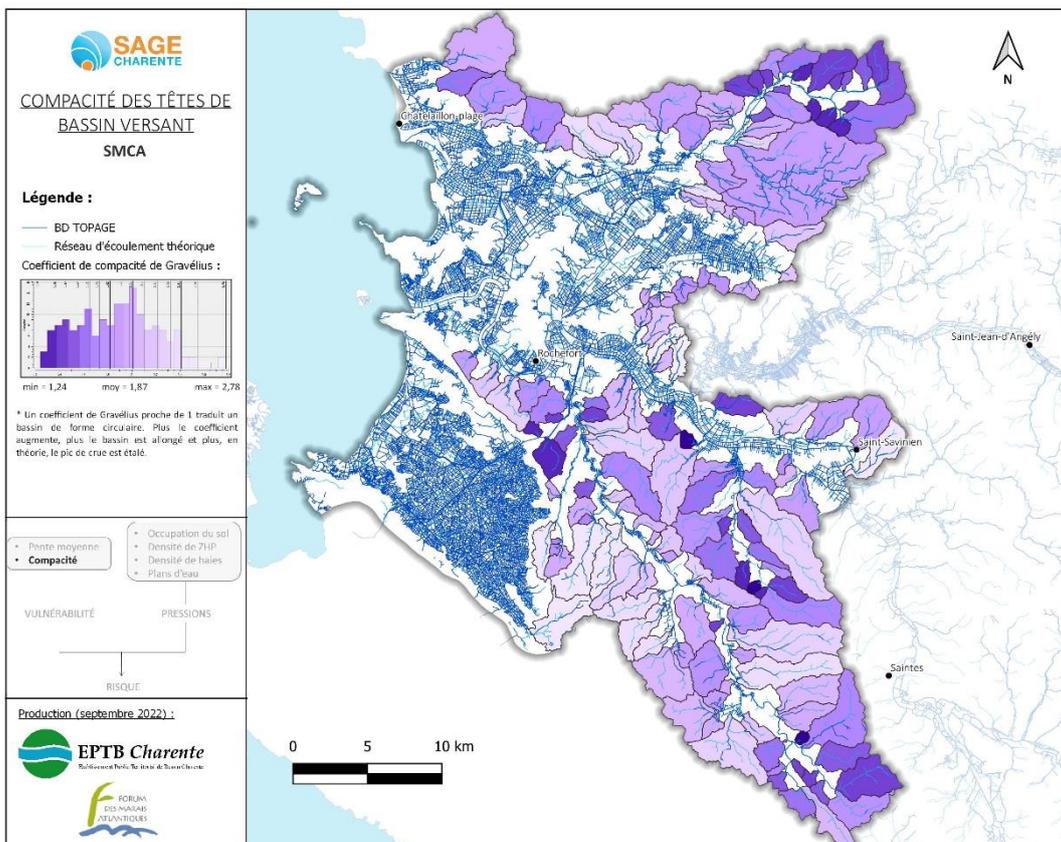
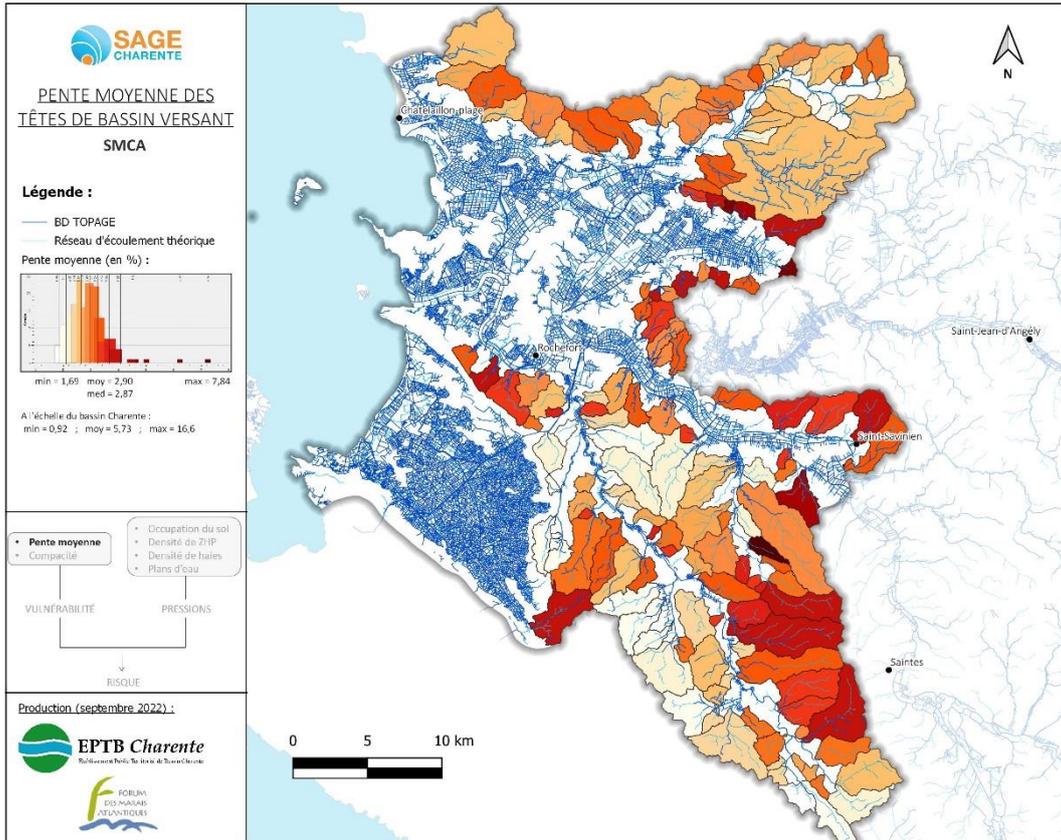


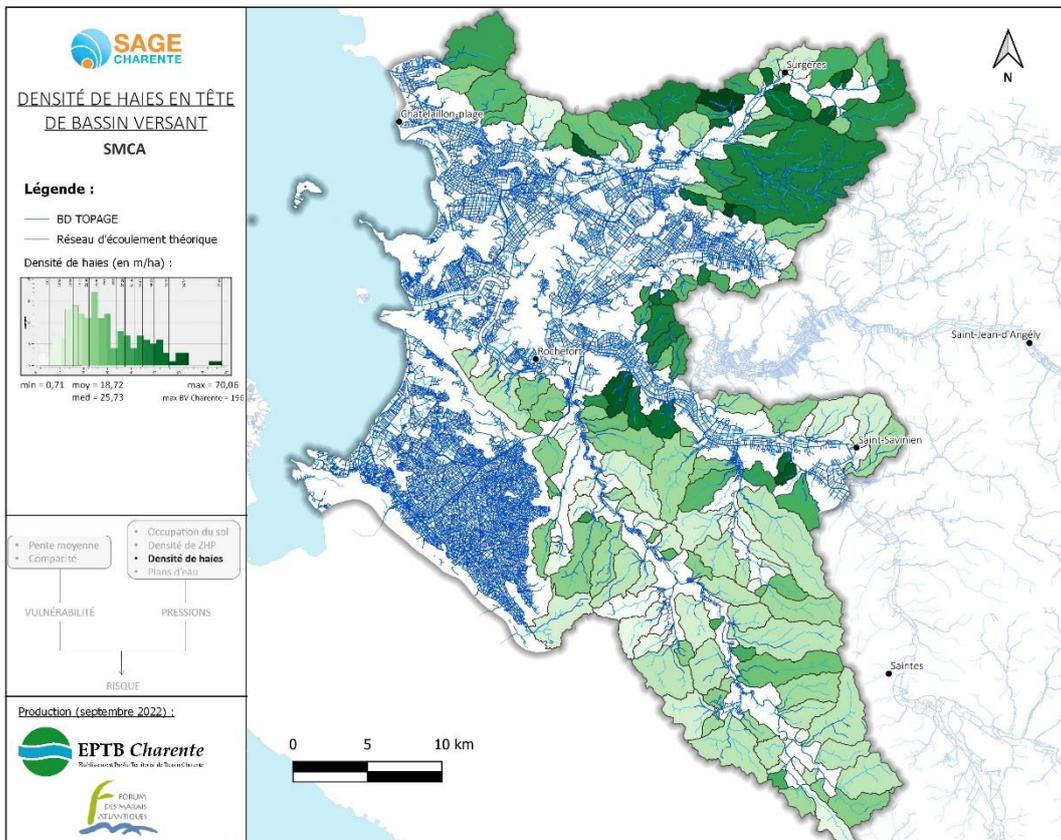
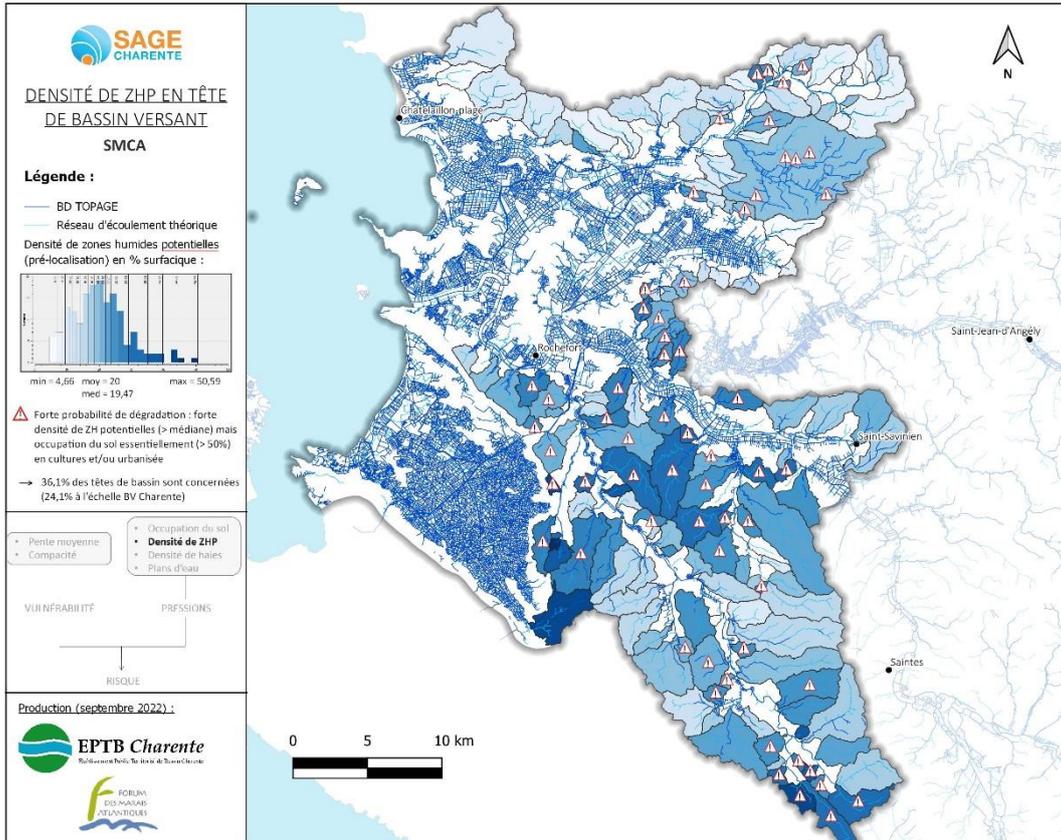


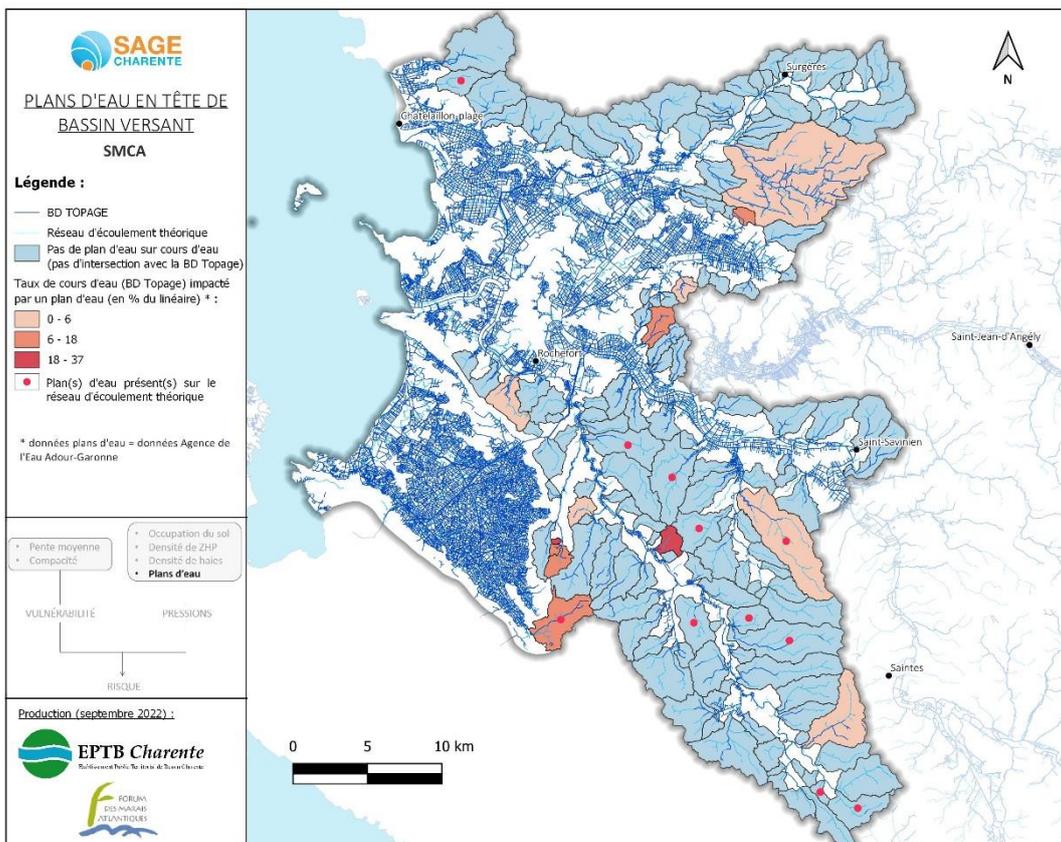
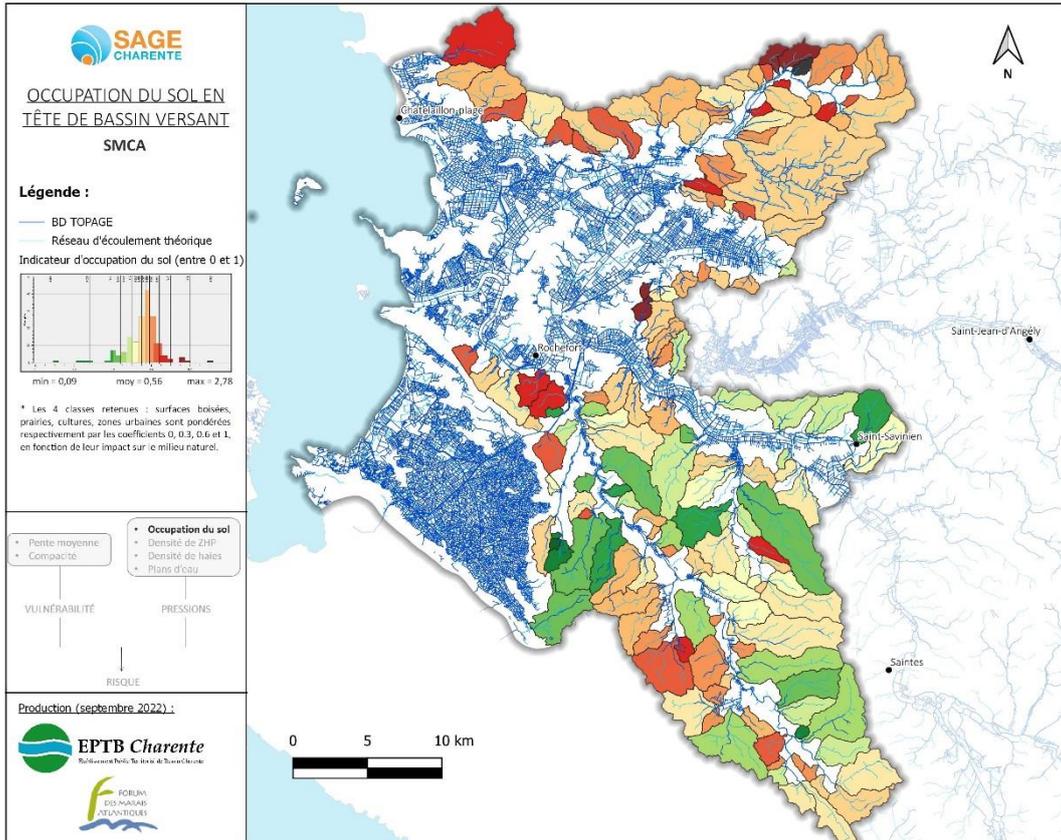


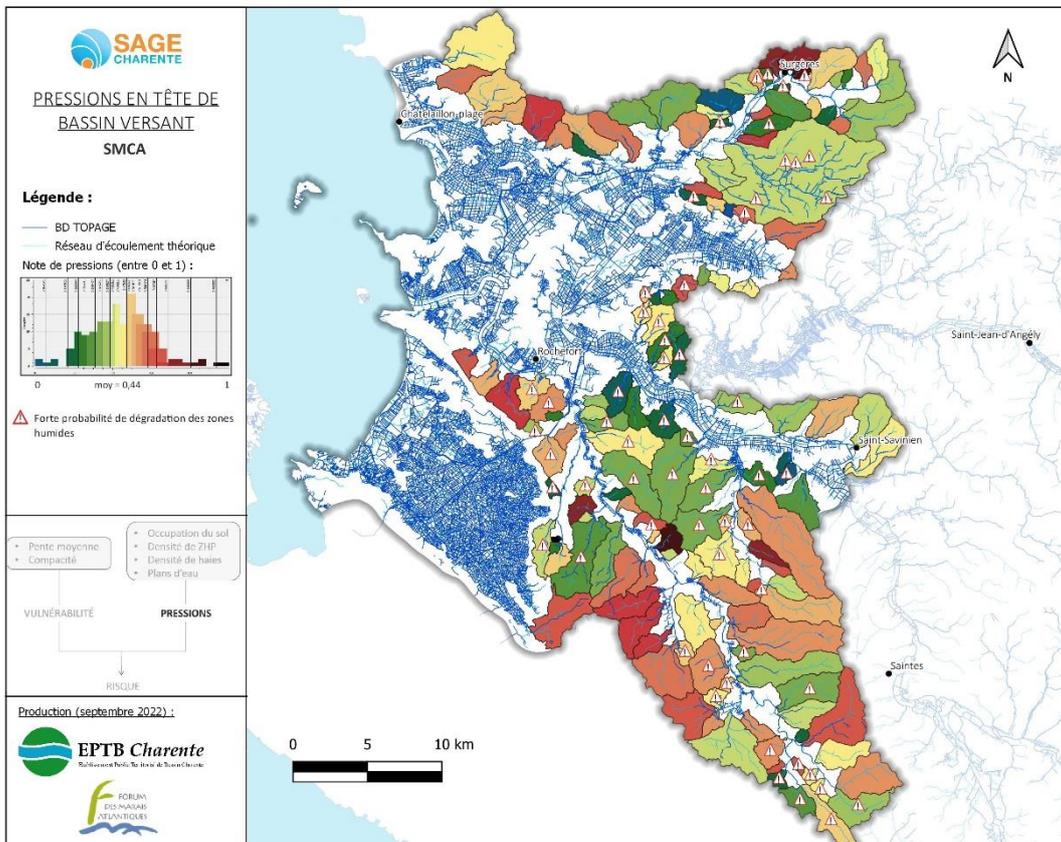
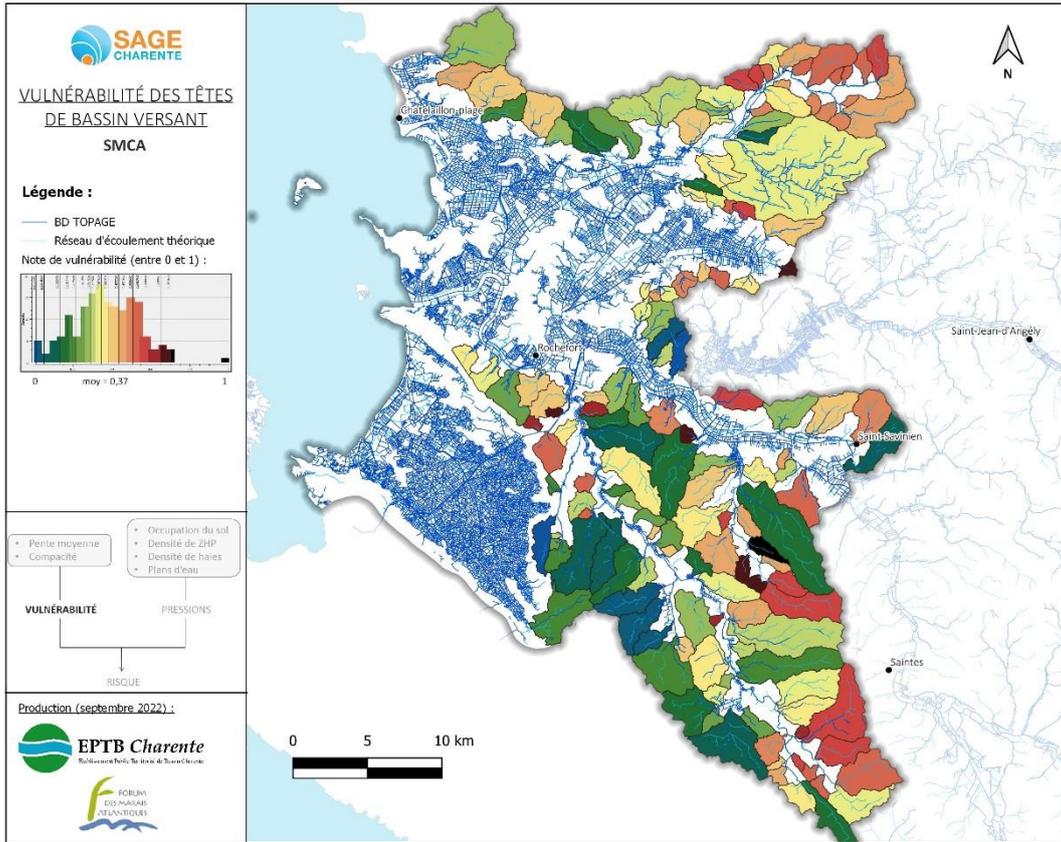


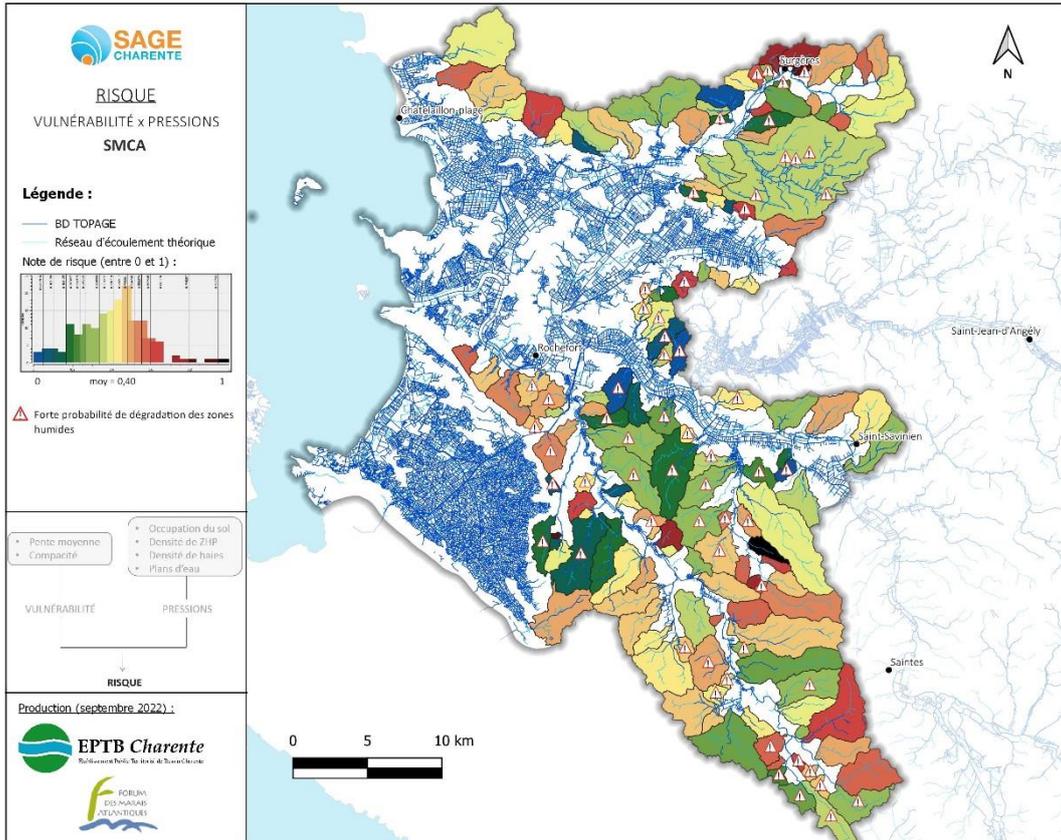
# CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A L'ECHELLE DU SYNDICAT MIXTE CHARENTE AVAL (SMCA)



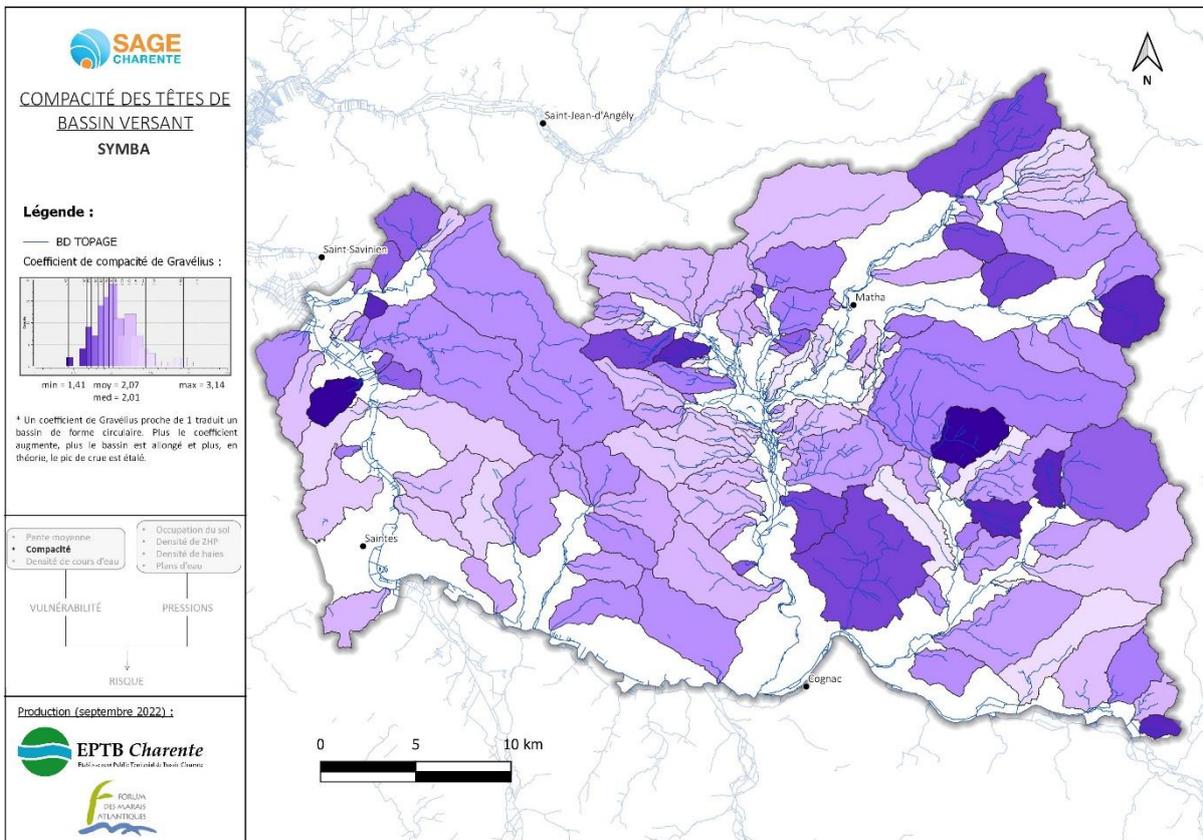
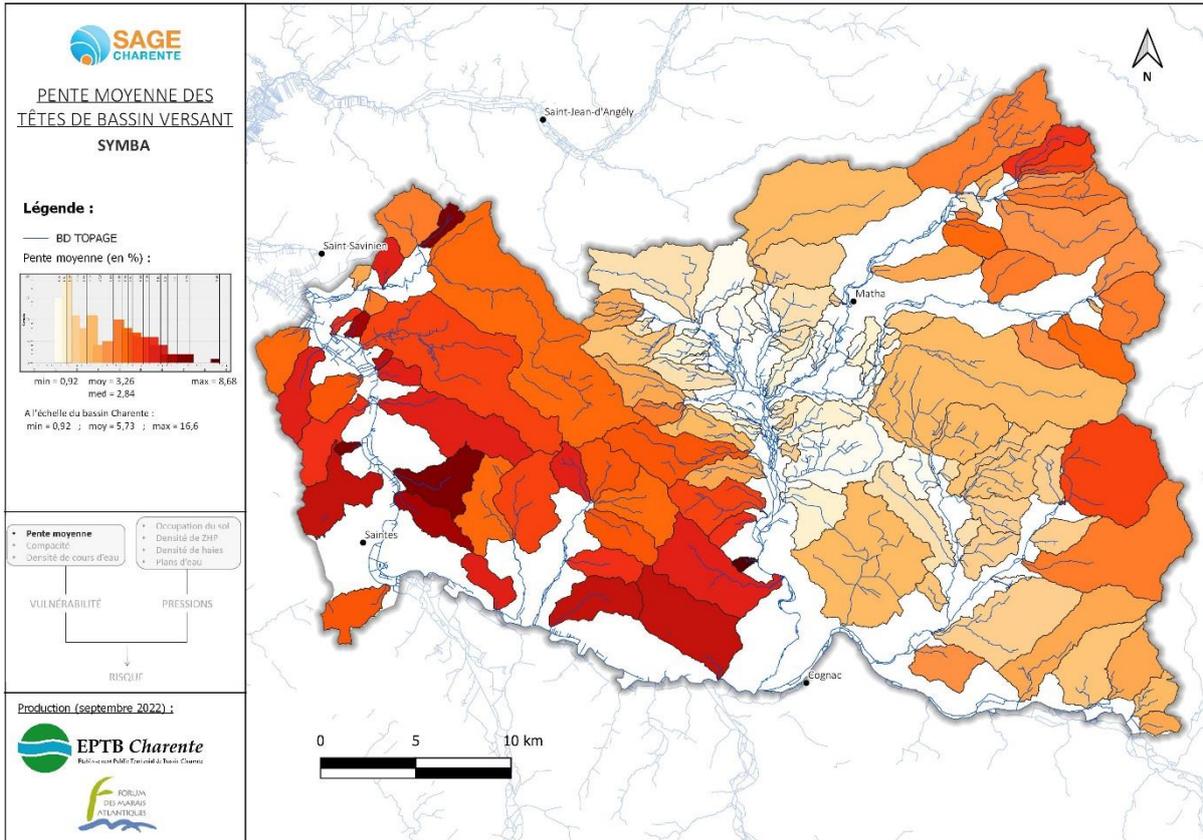


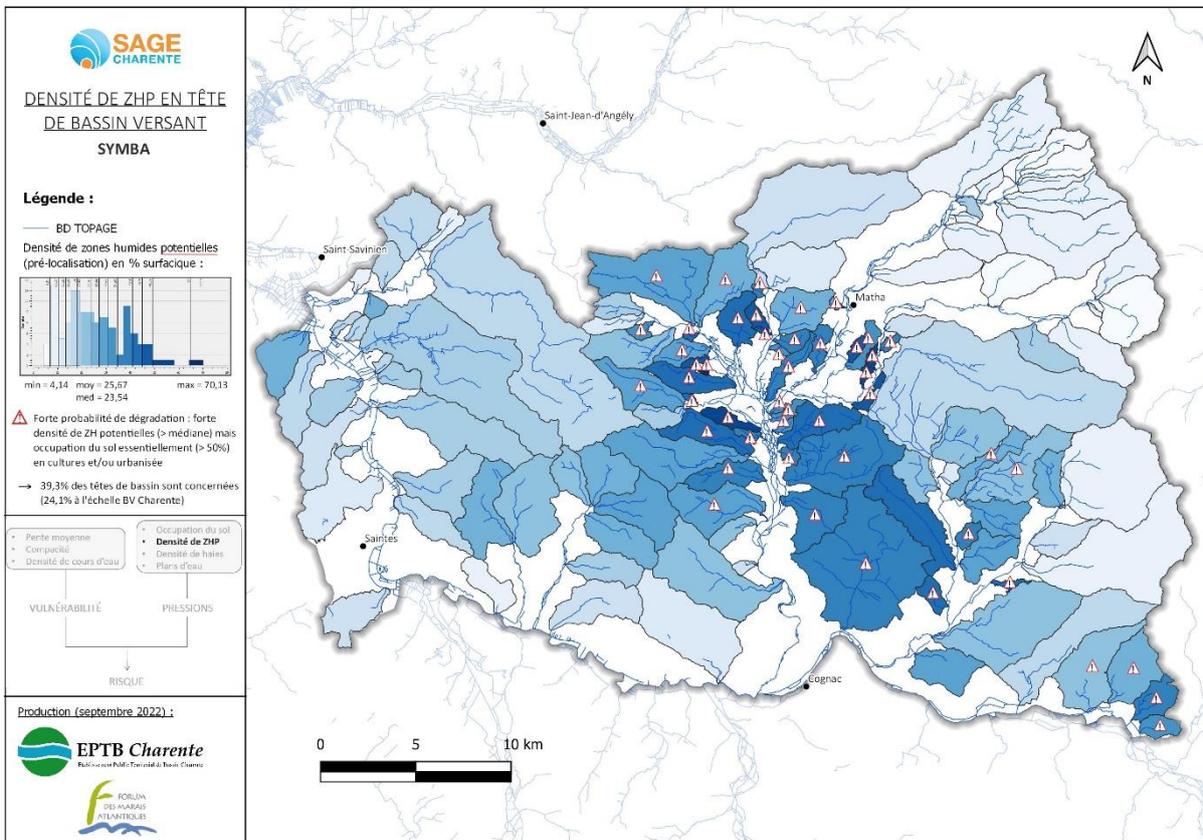
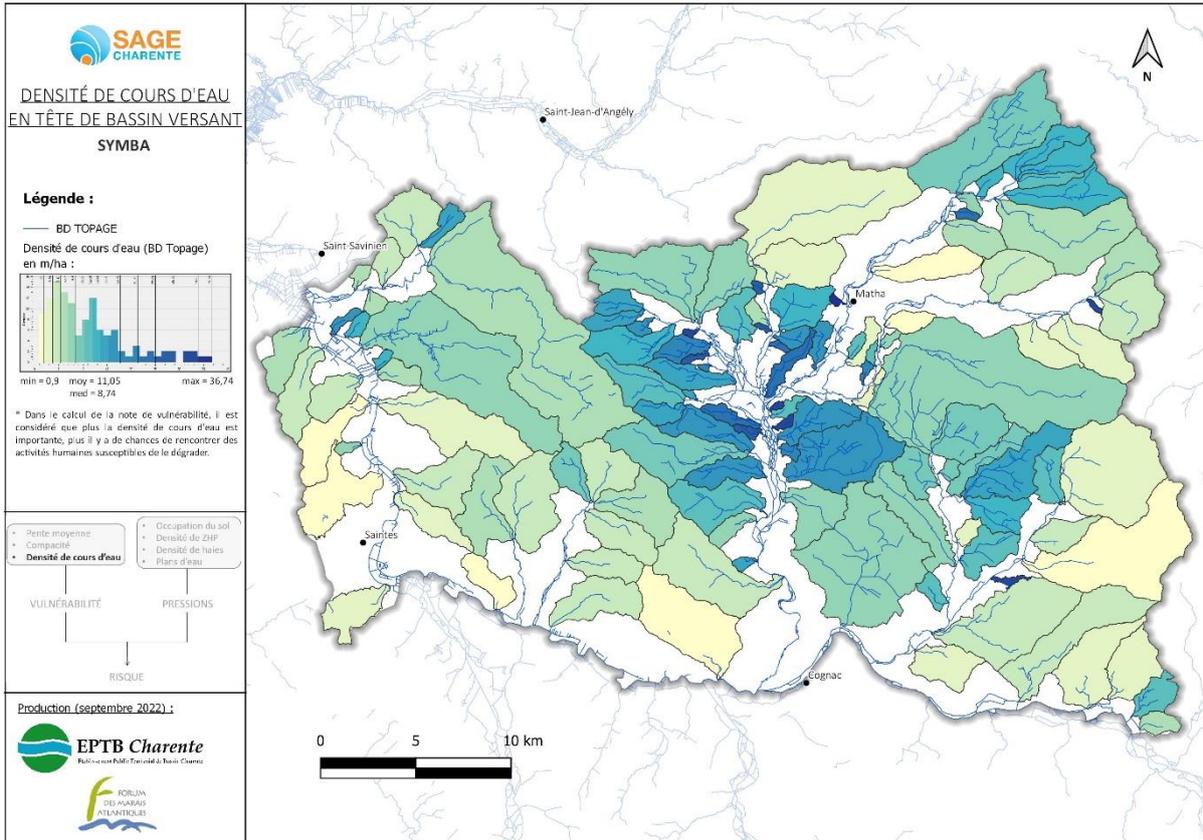


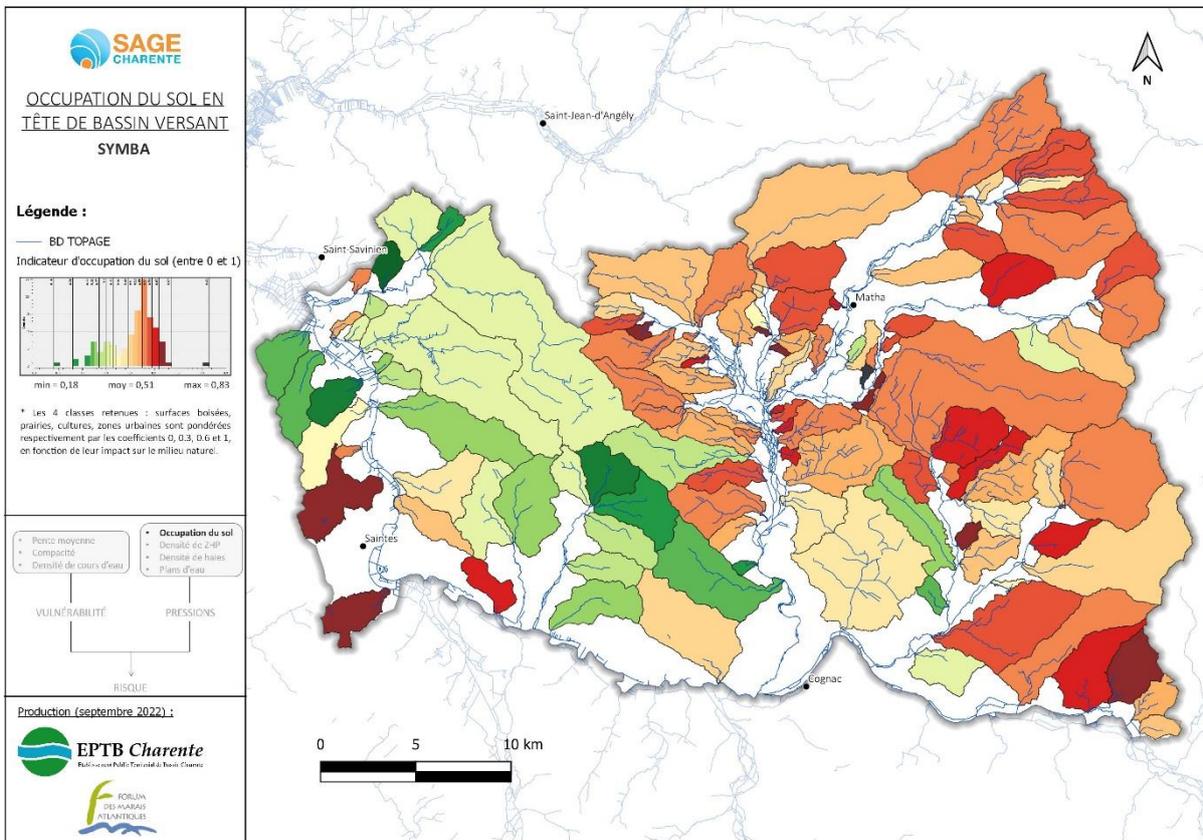
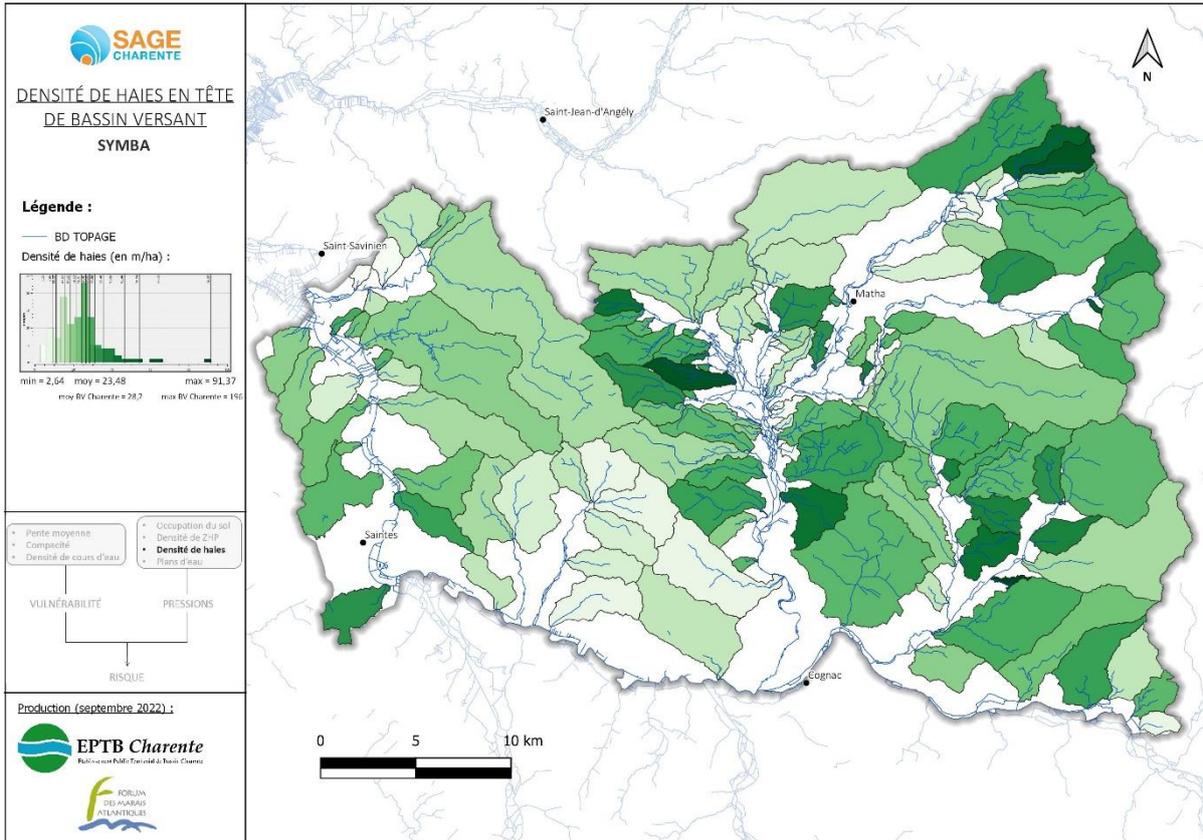


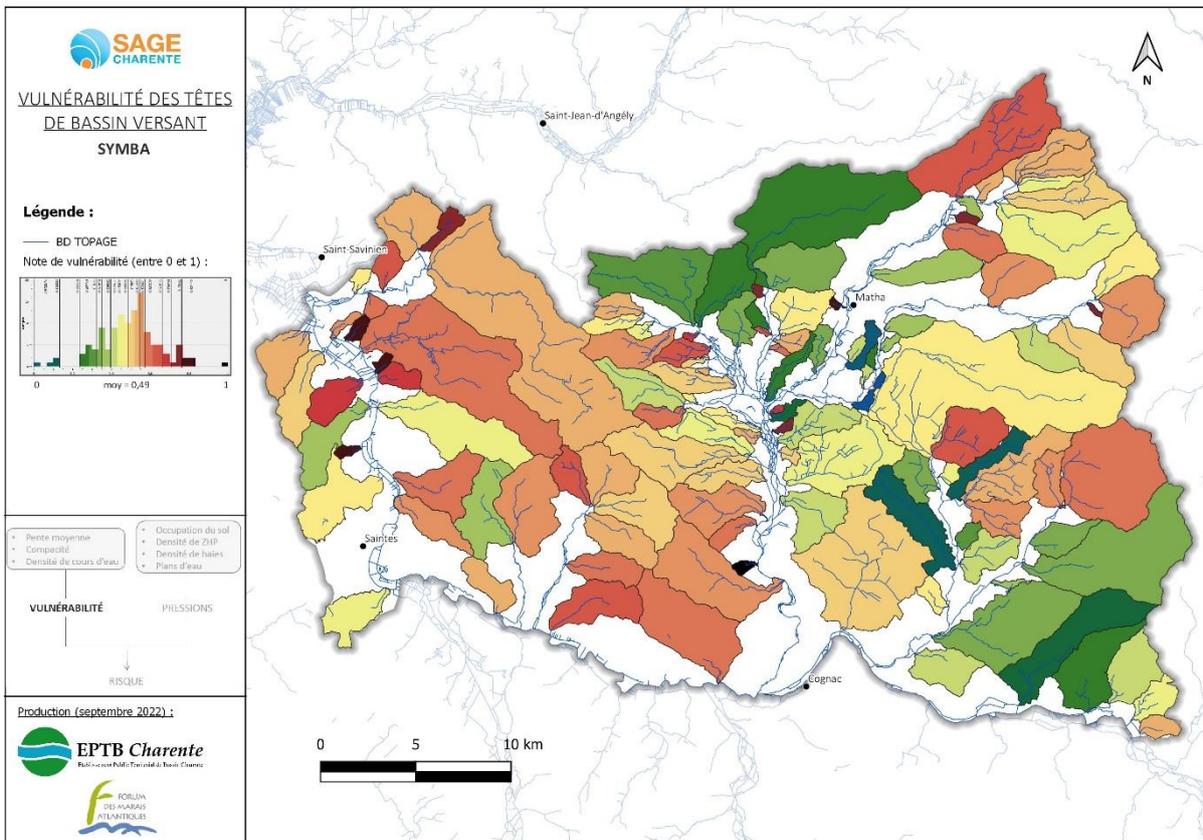
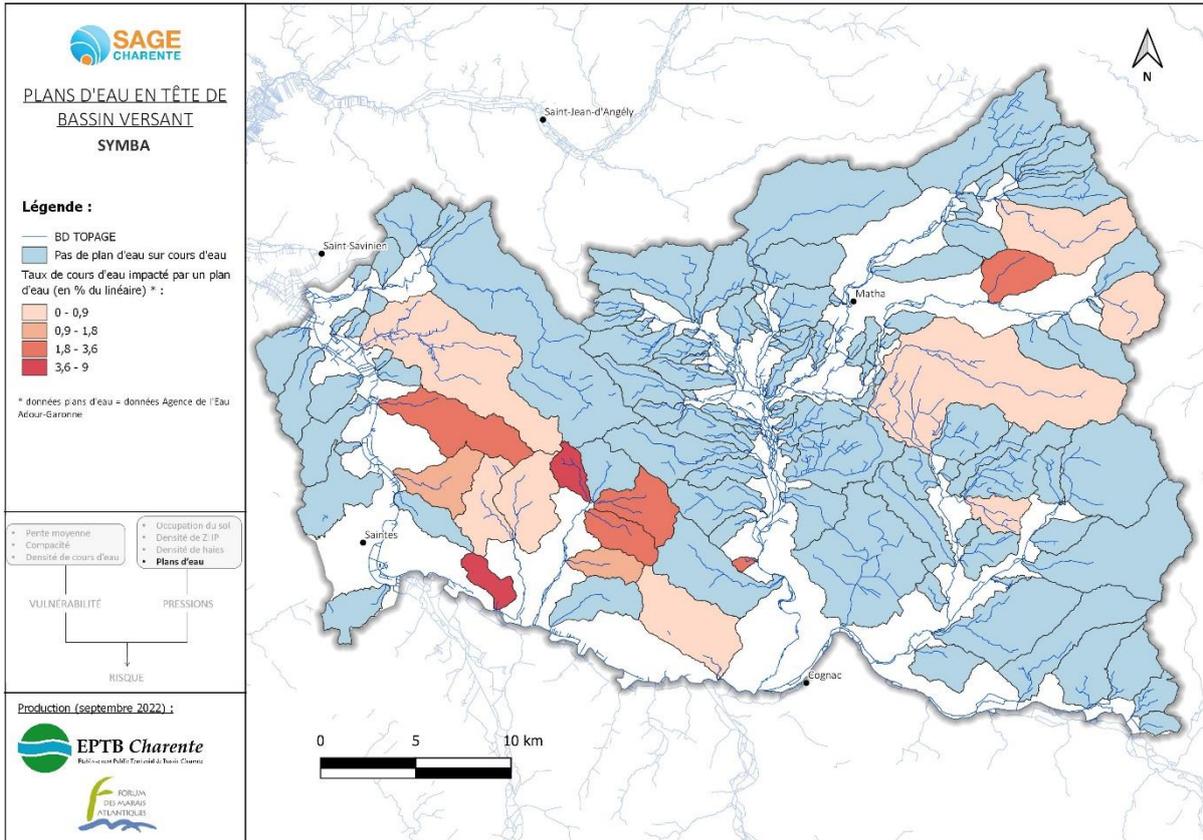


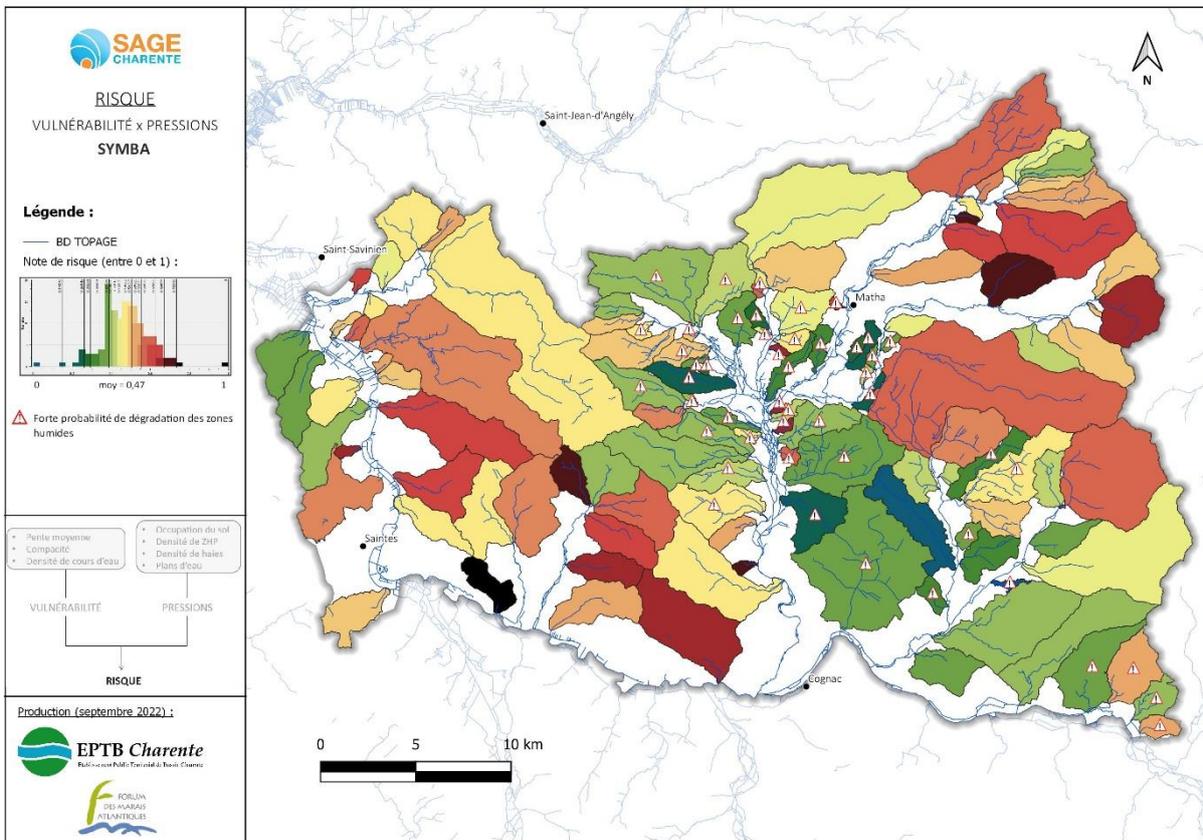
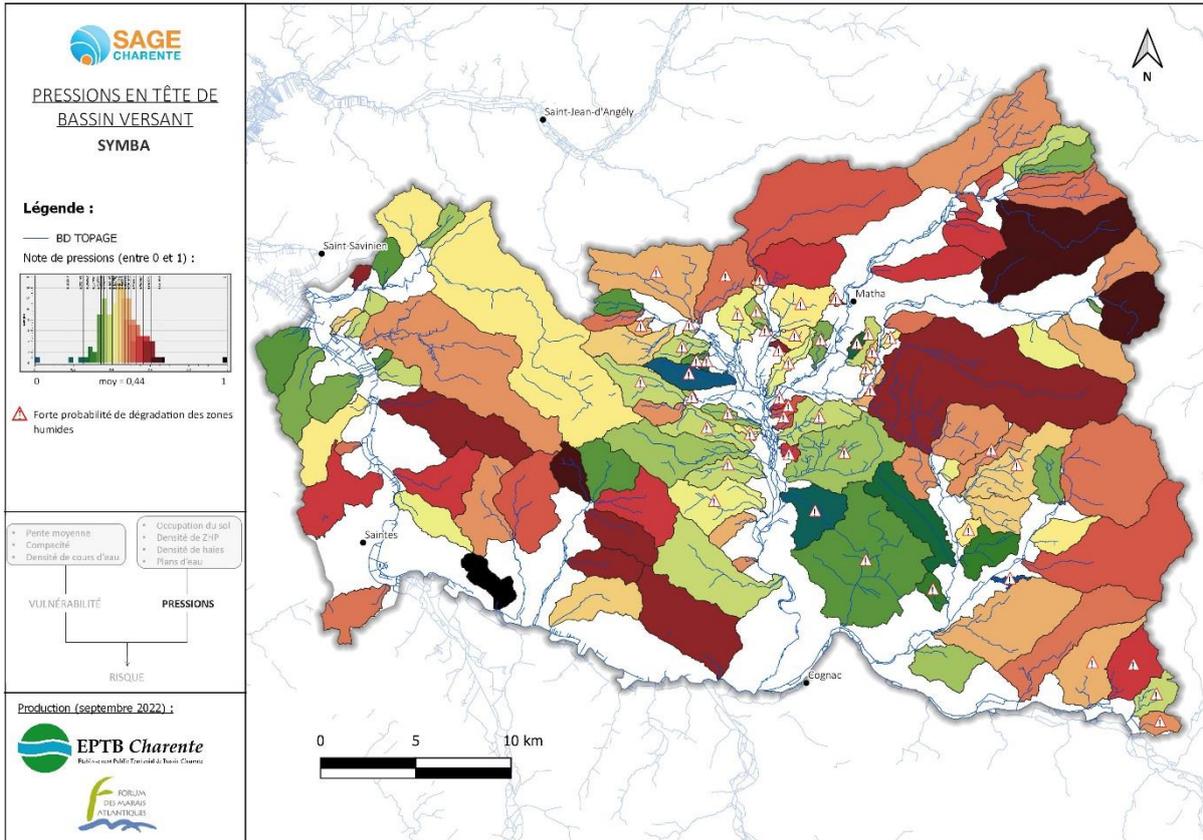
CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A  
L'ECHELLE DU SYNDICAT MIXTE DES BASSINS DE  
L'ANTENNE, DE LA SOLOIRE, DU ROMEDE, DU  
CORAN ET DU BOURRU (SYMBA)



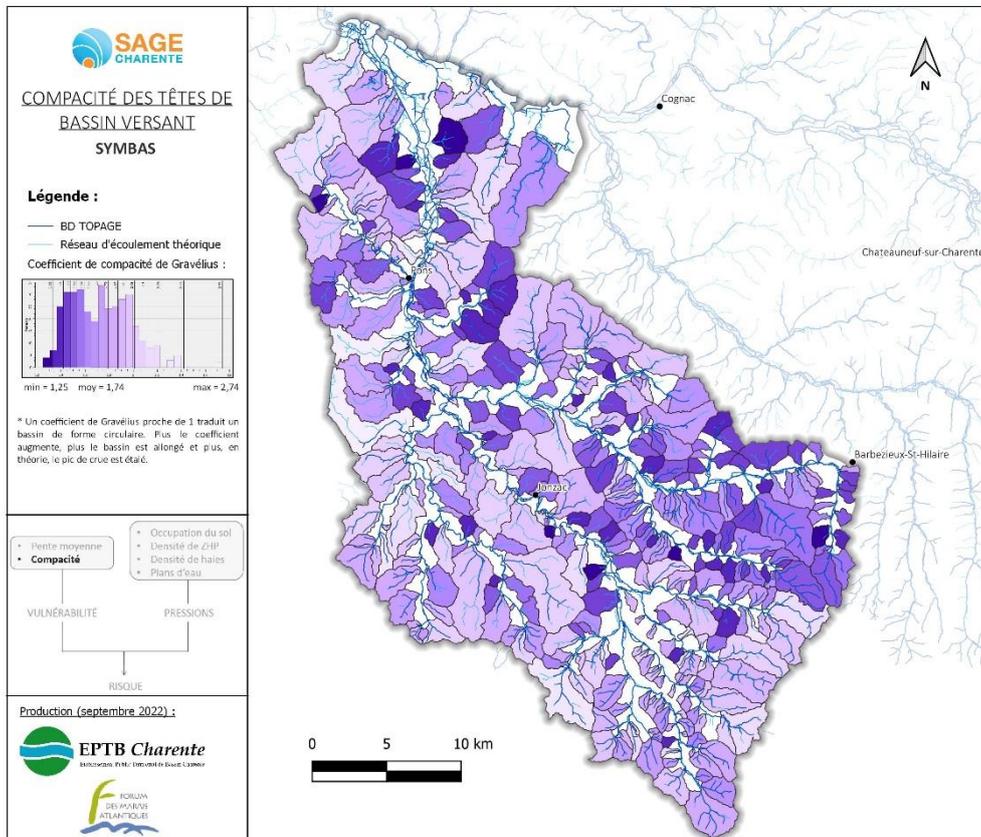
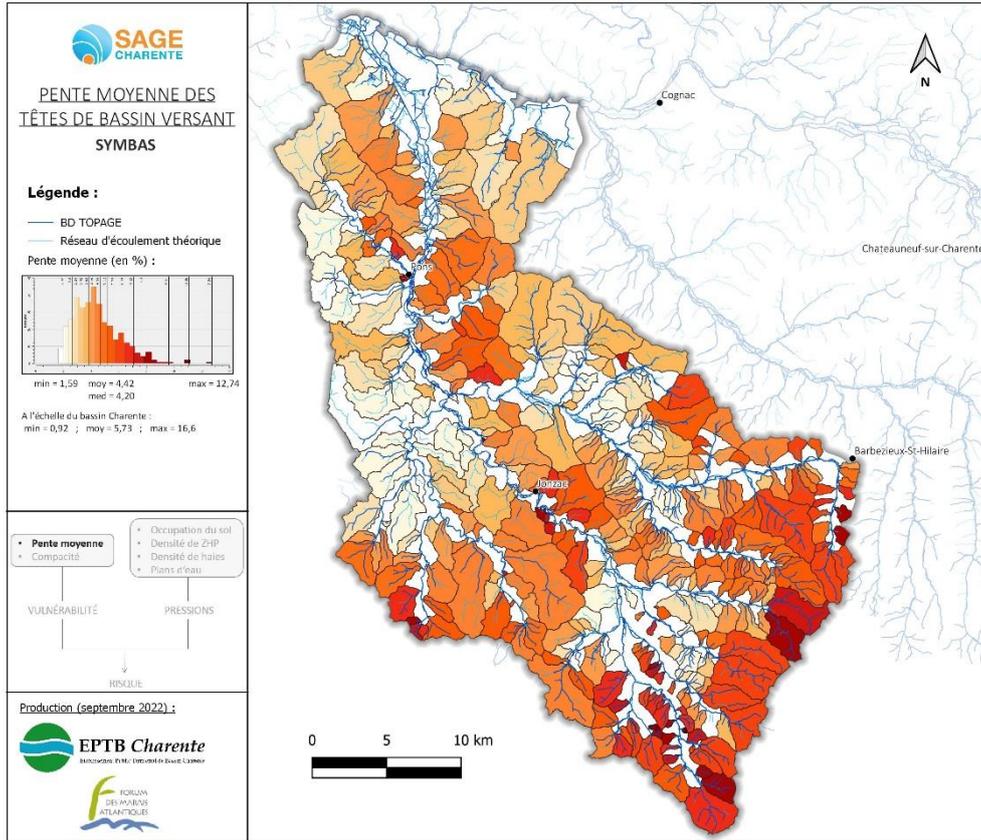


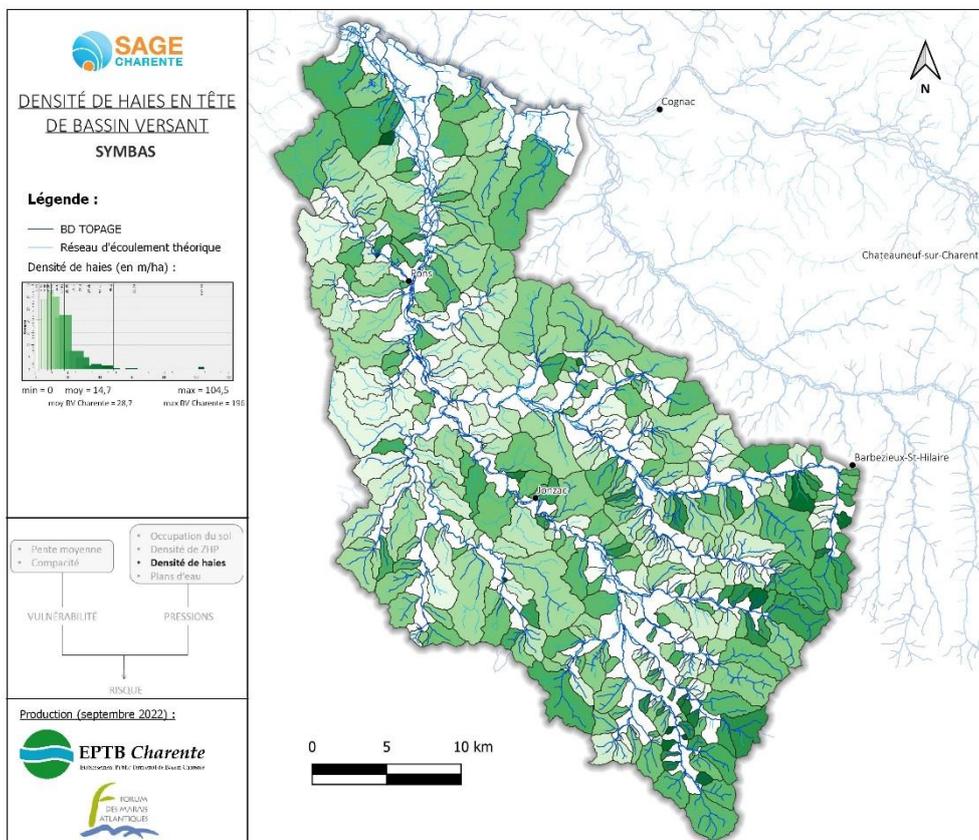
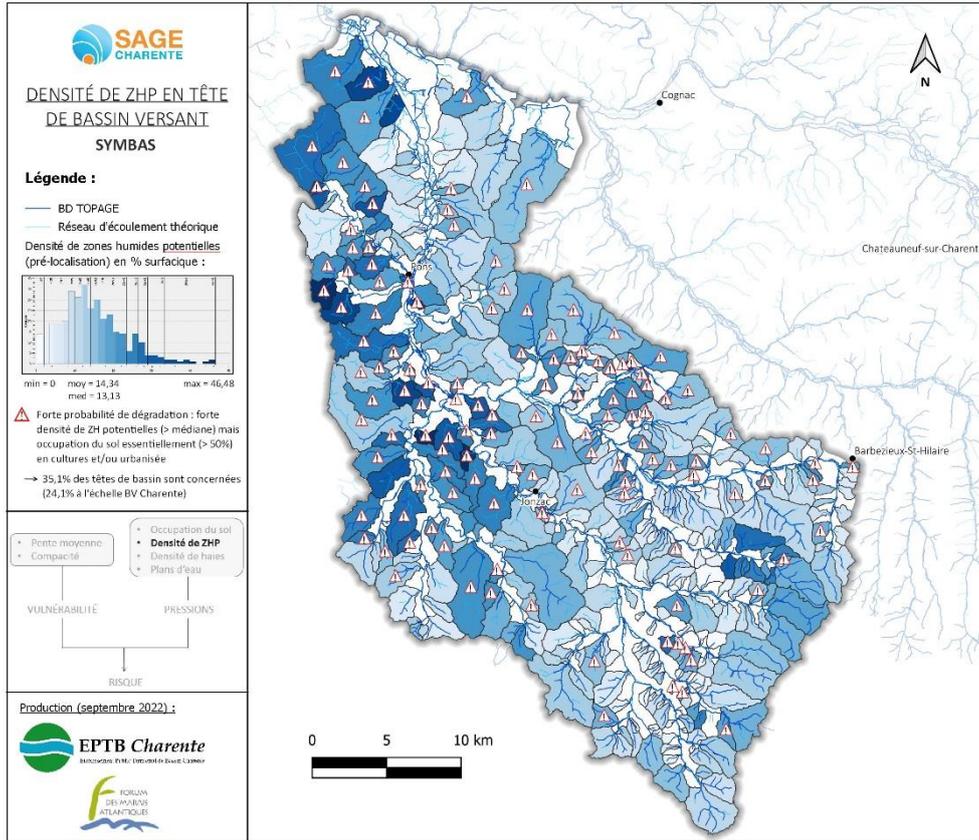


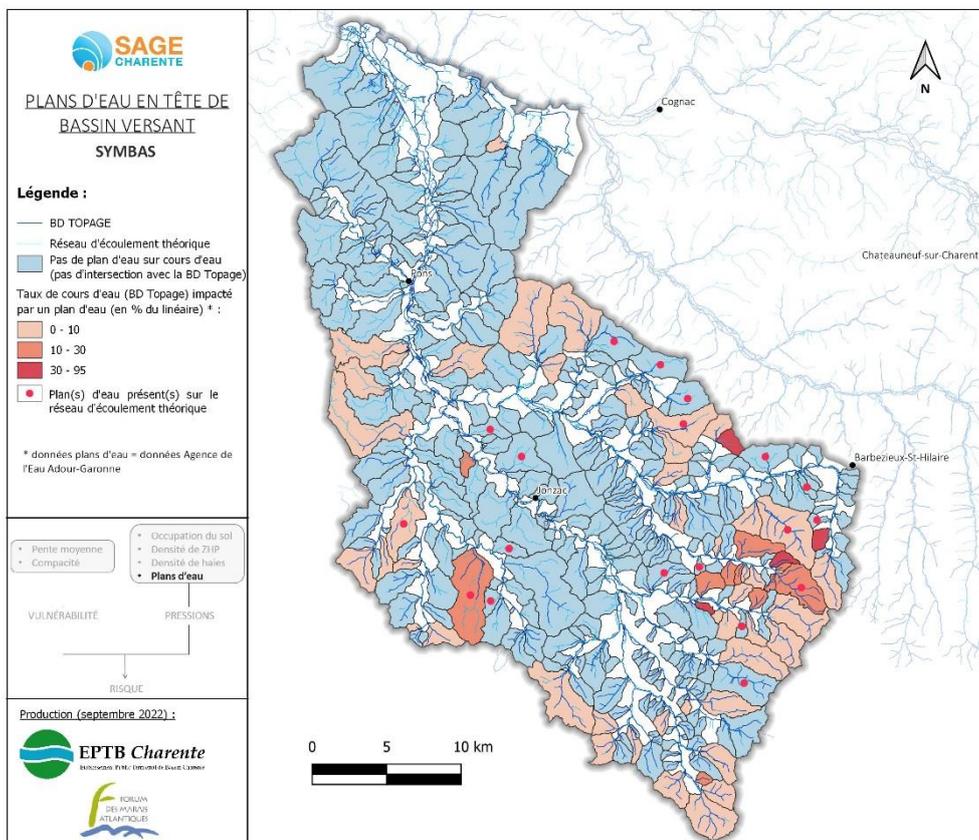
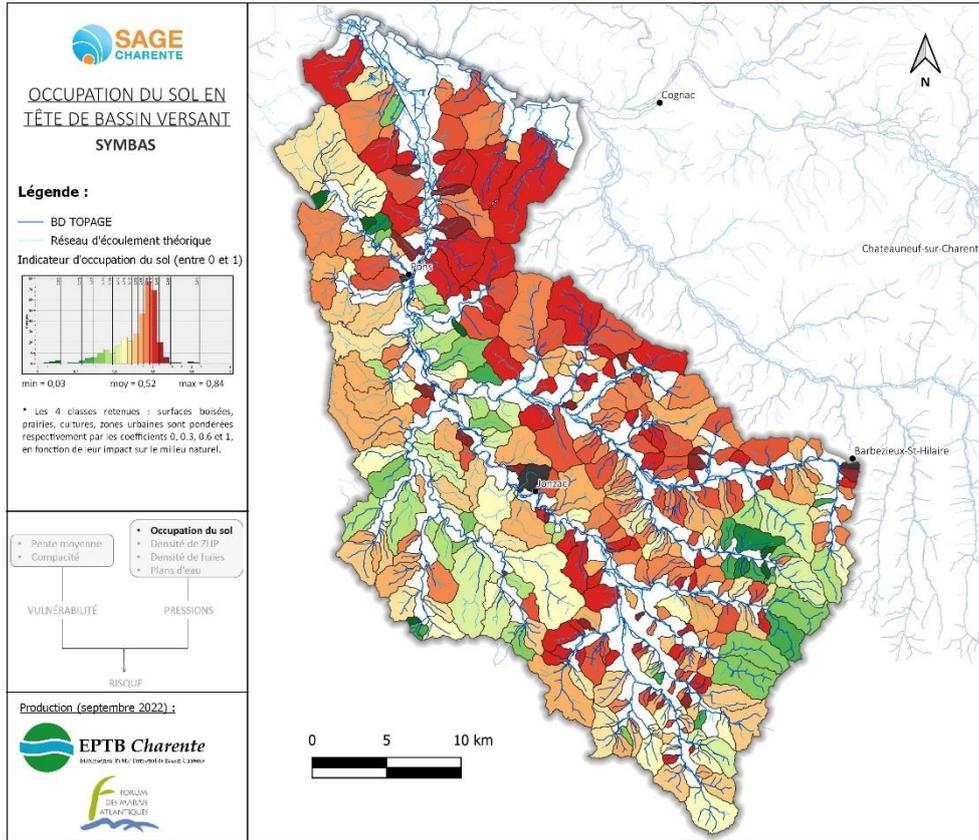


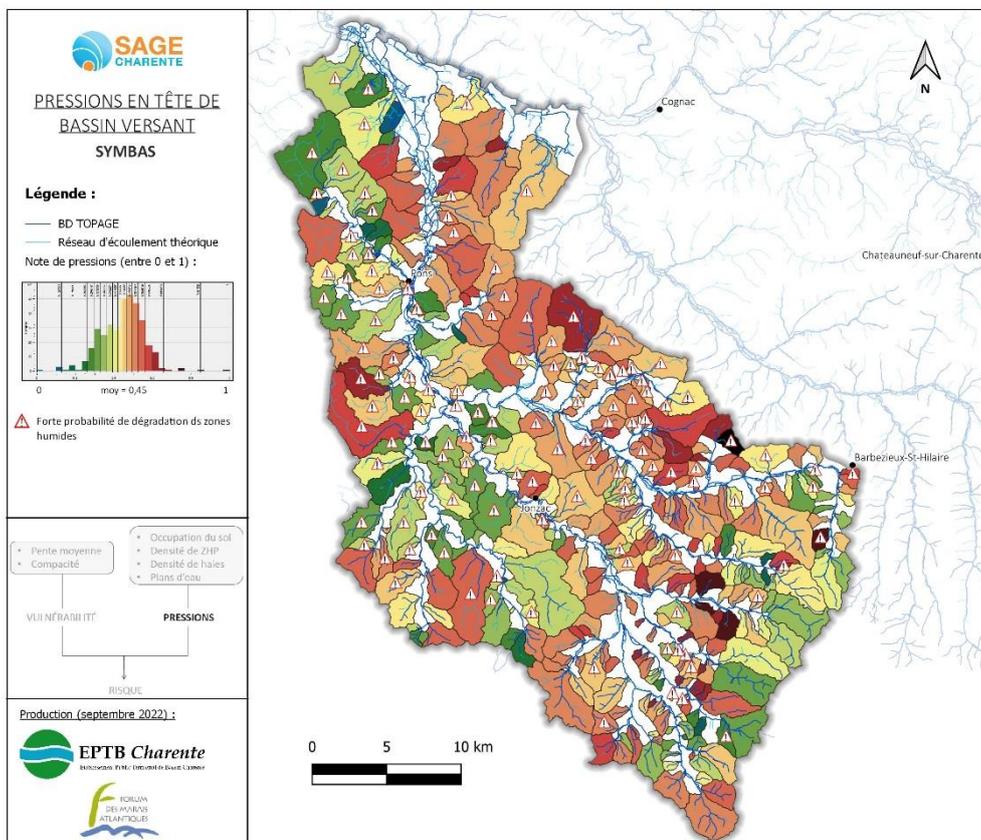
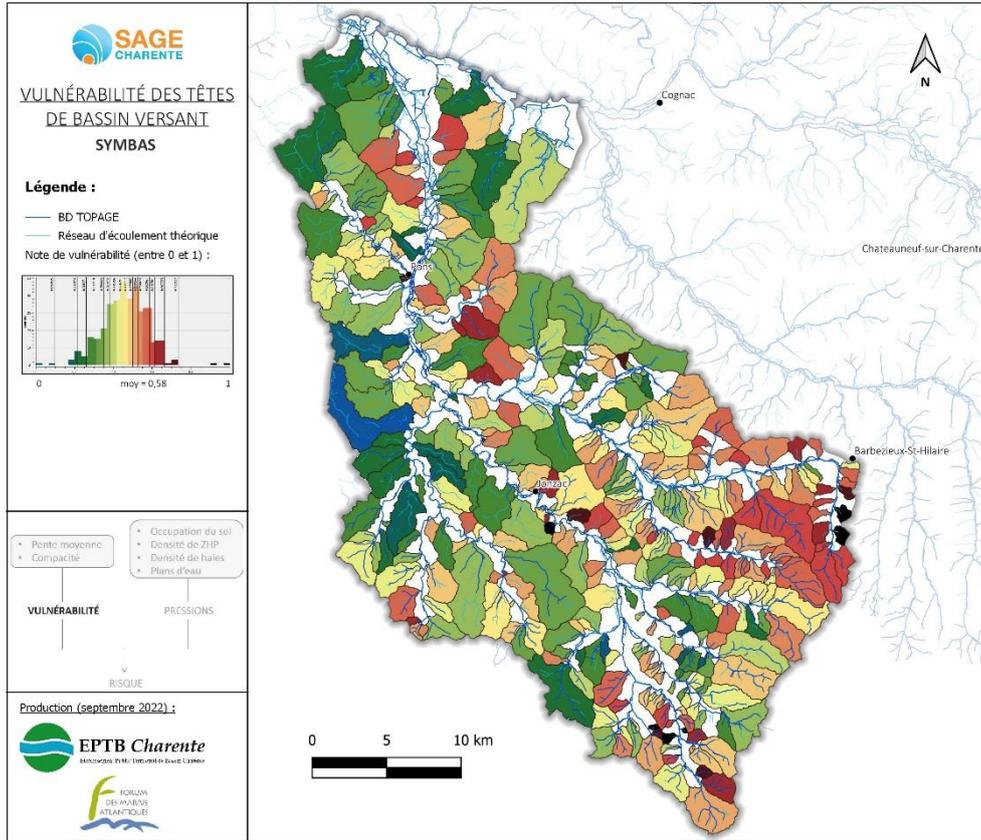


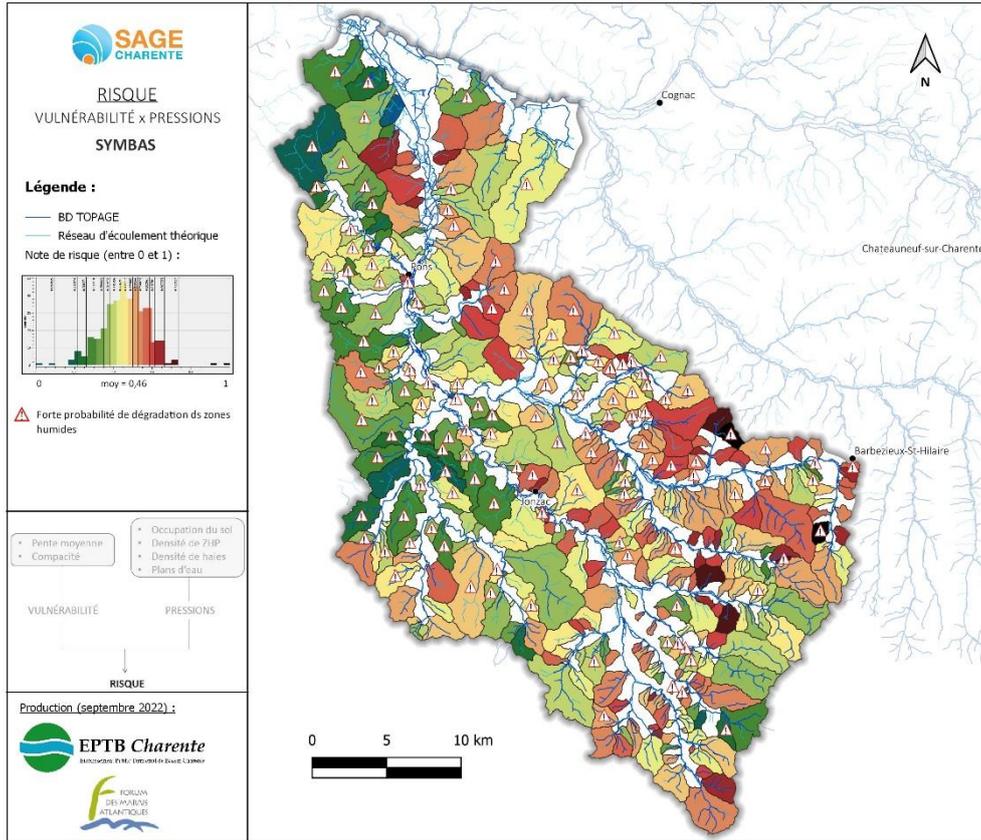
# CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A L'ECHELLE DU SYNDICAT MIXTE DU BASSIN DE LA SEUGNE (SYMBAS)



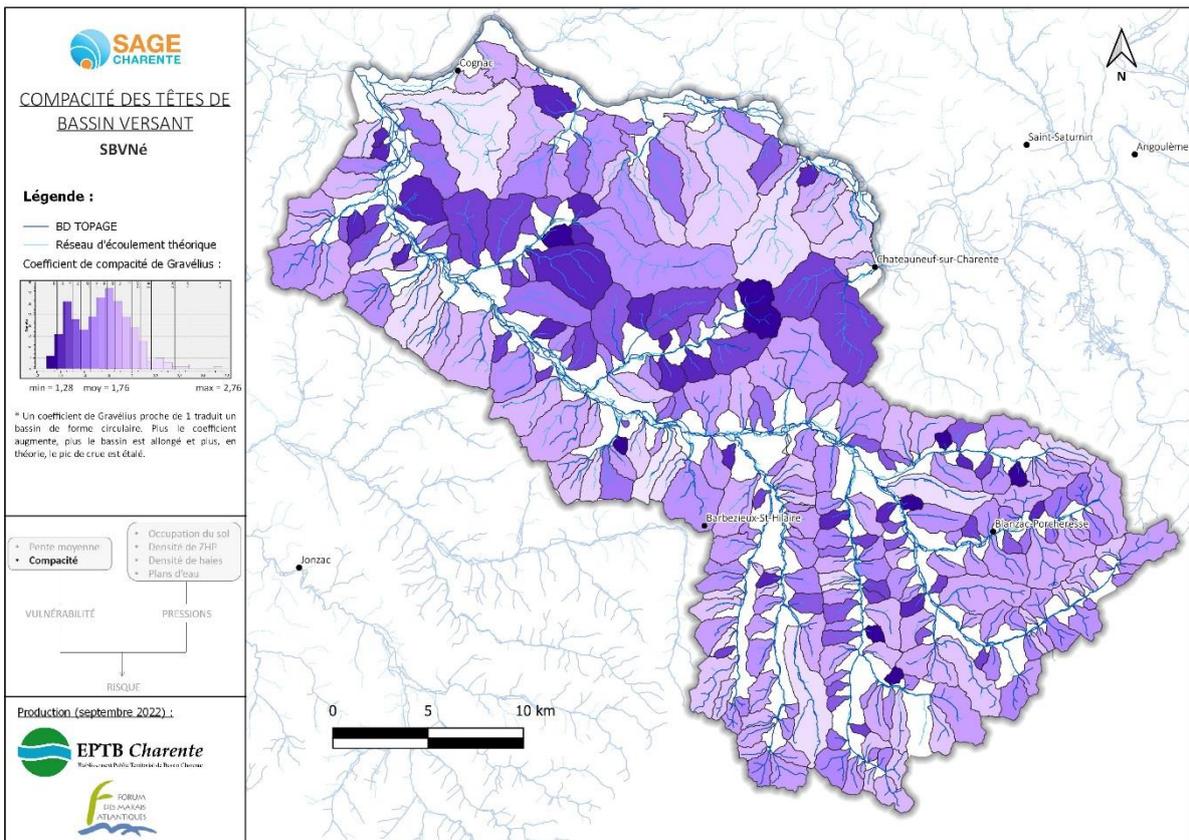
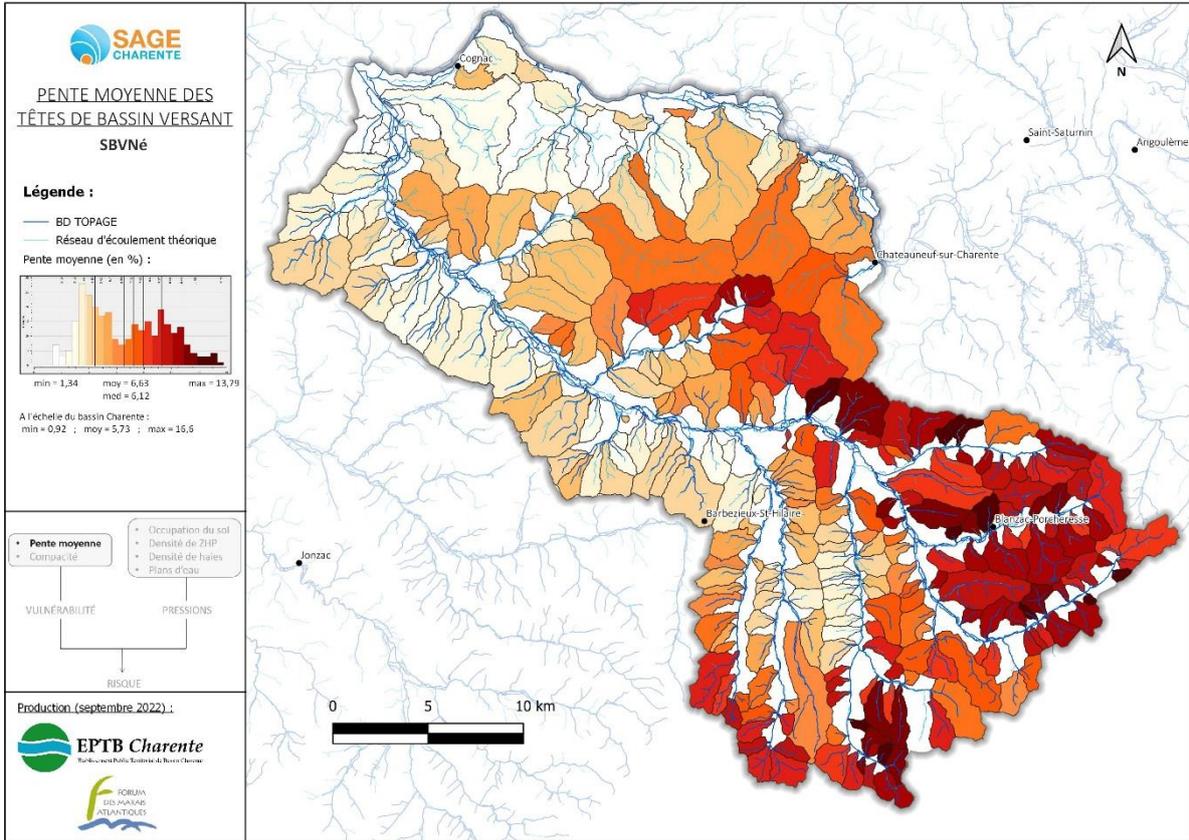


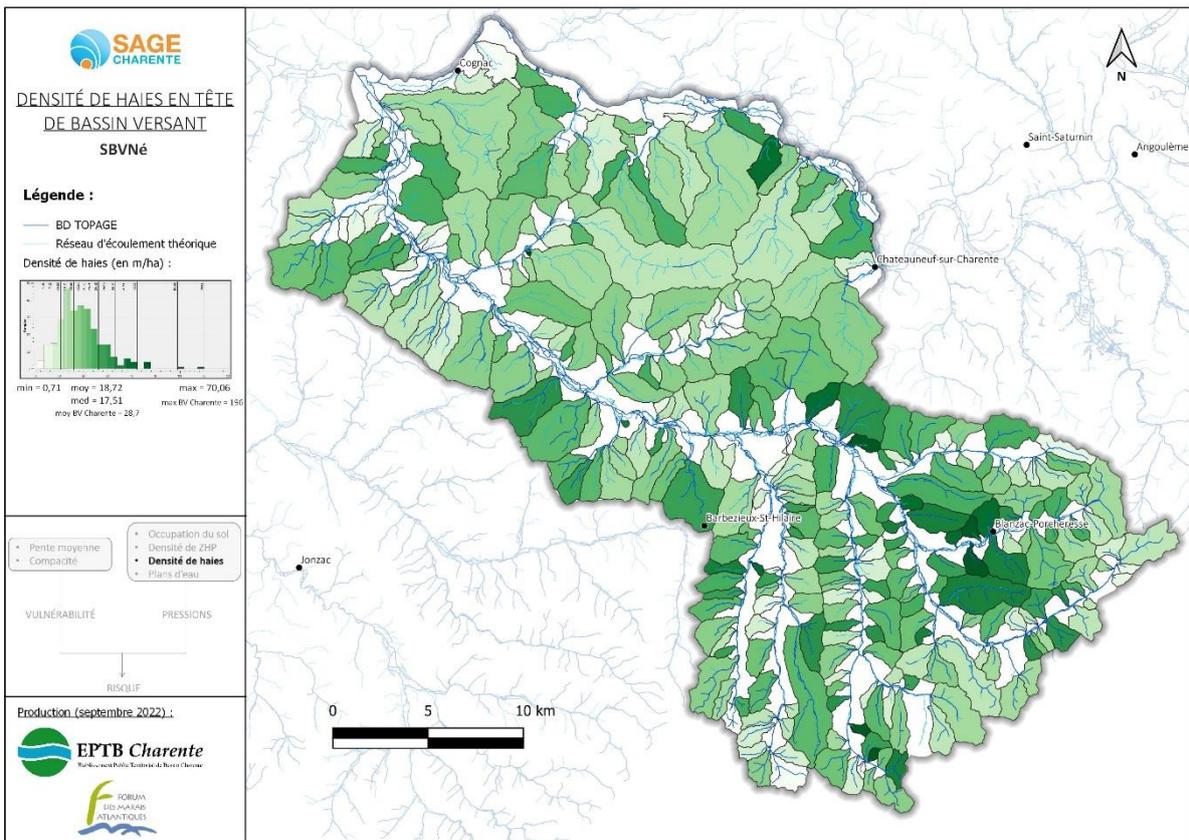
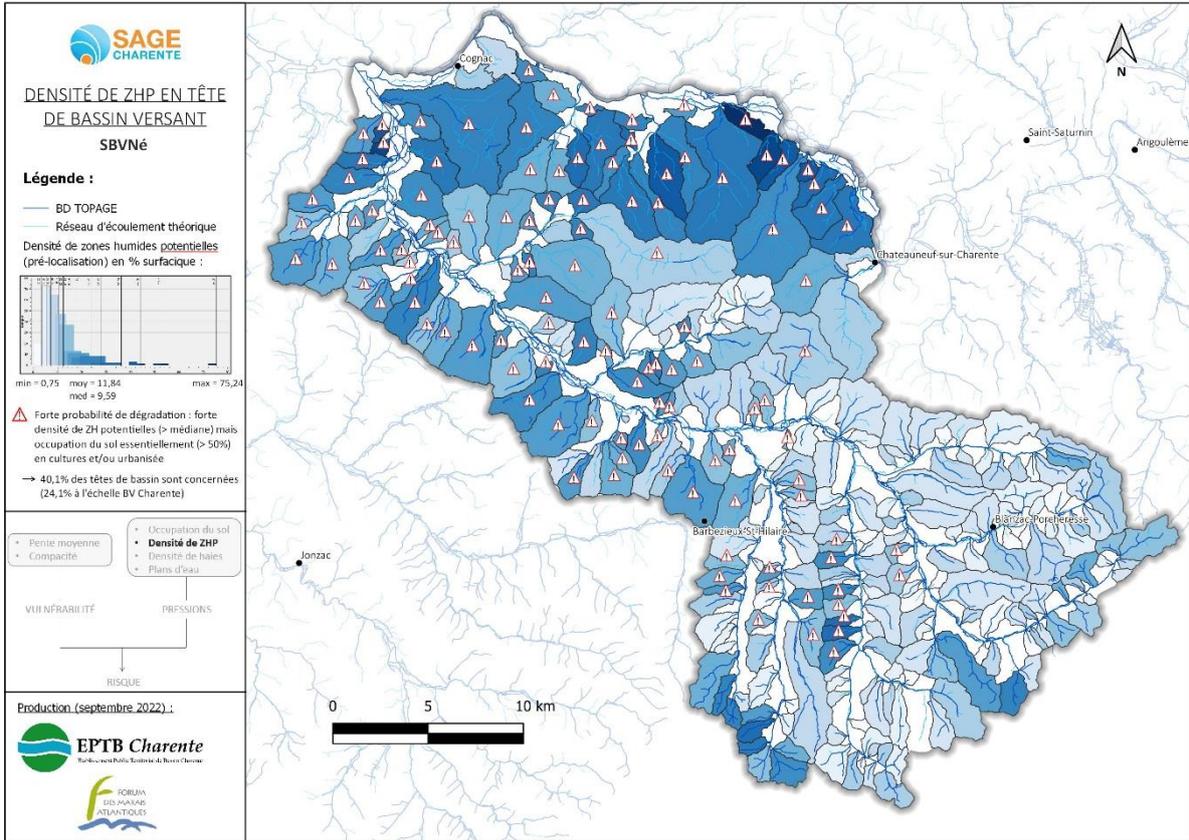


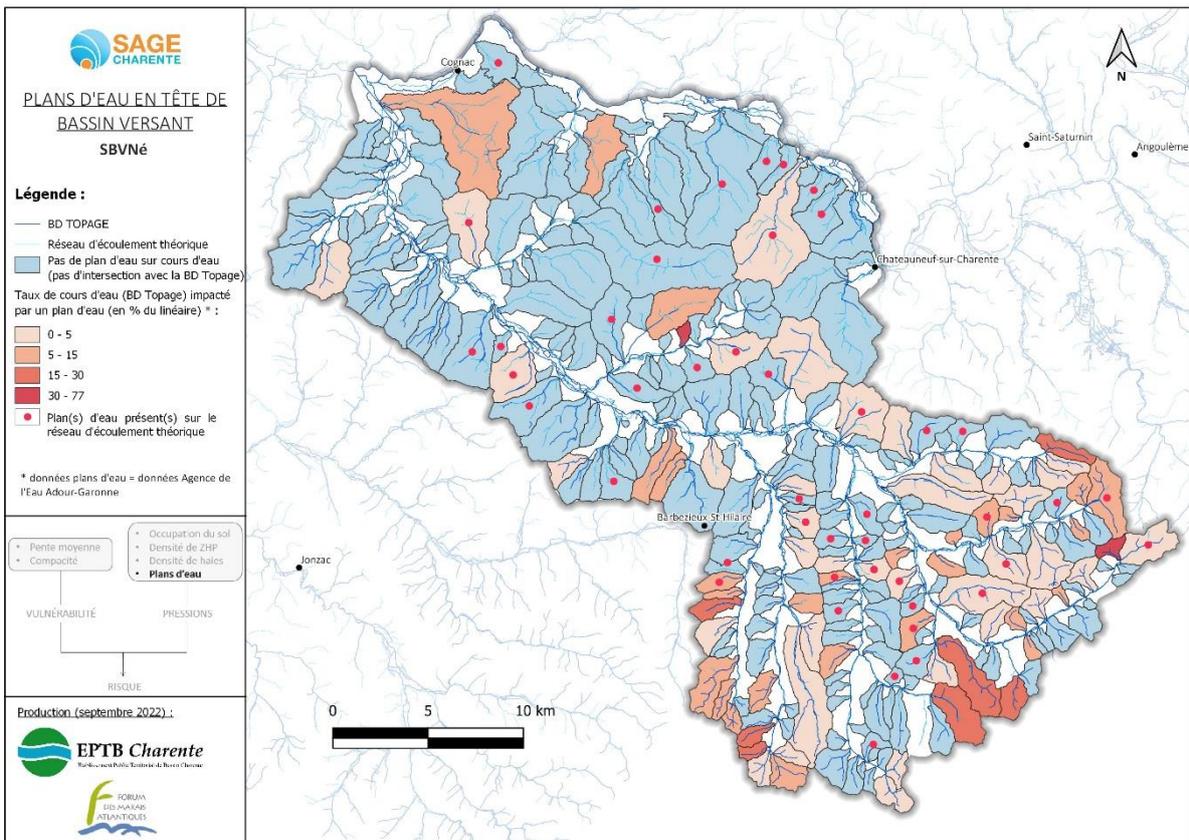
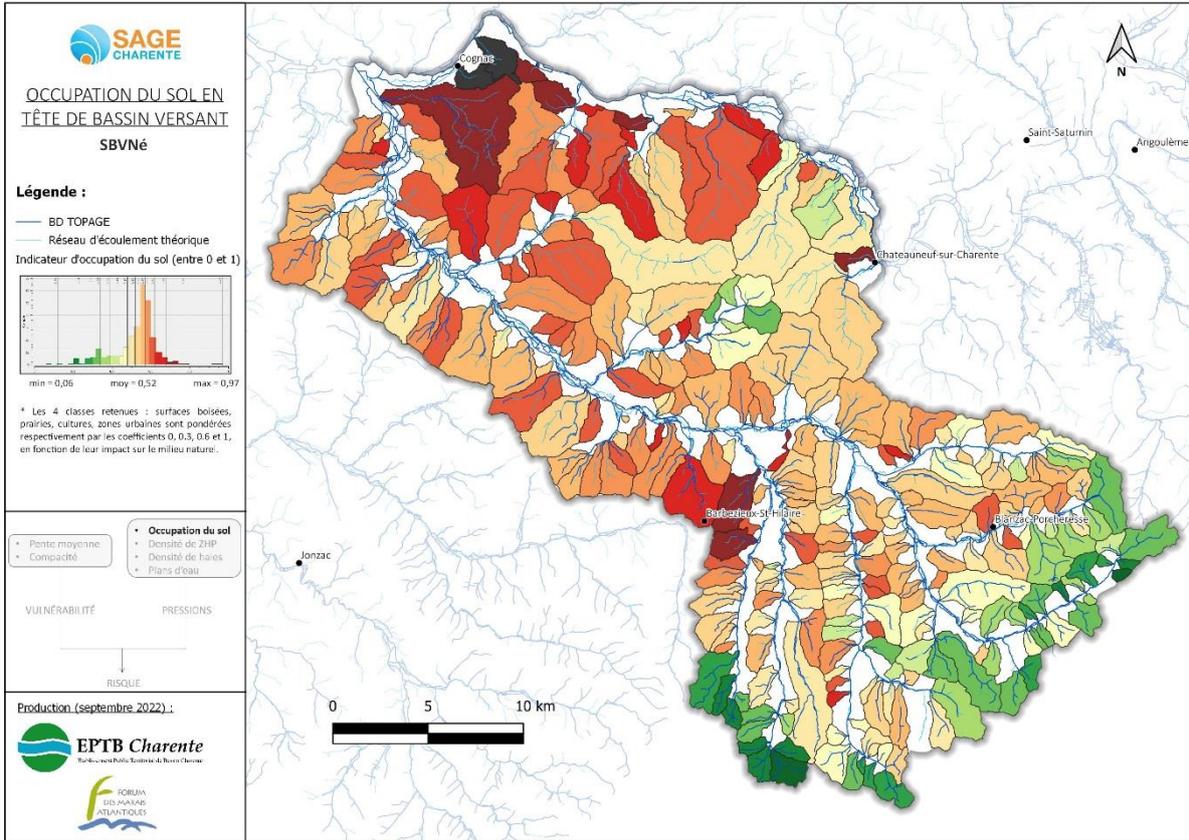


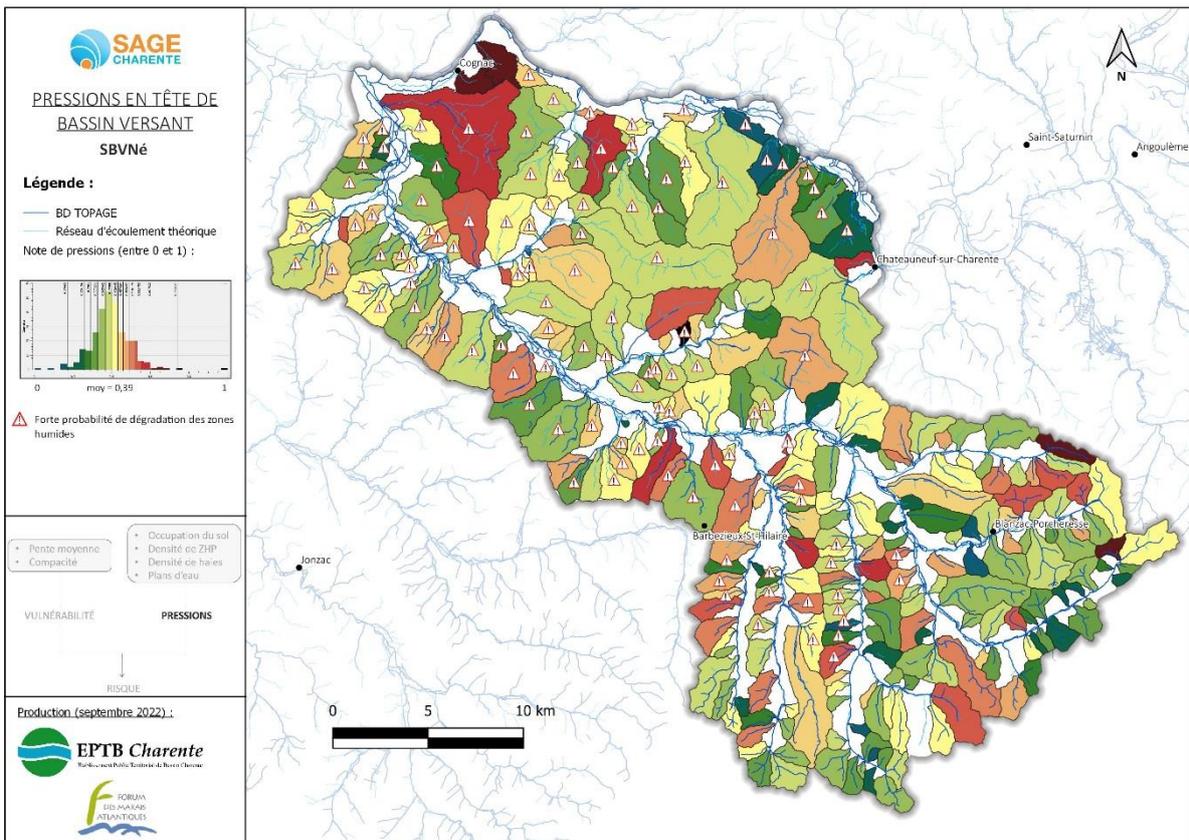
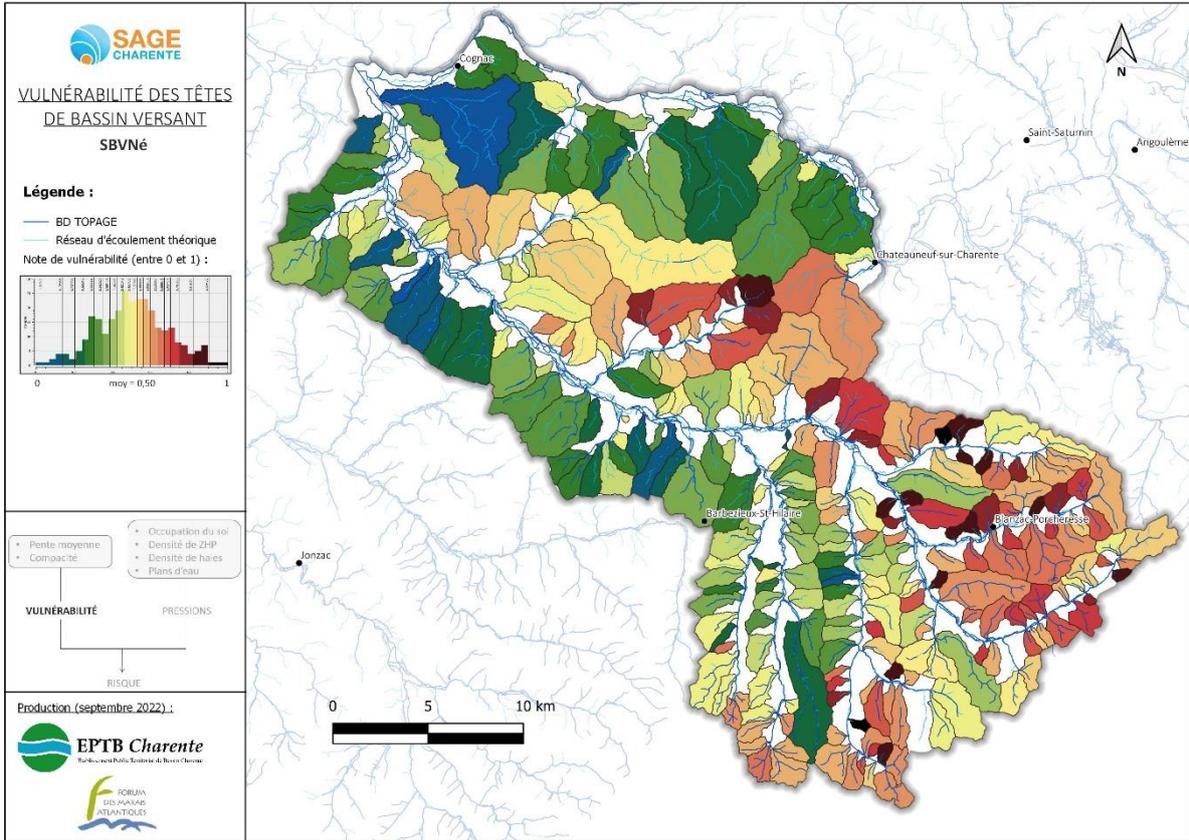


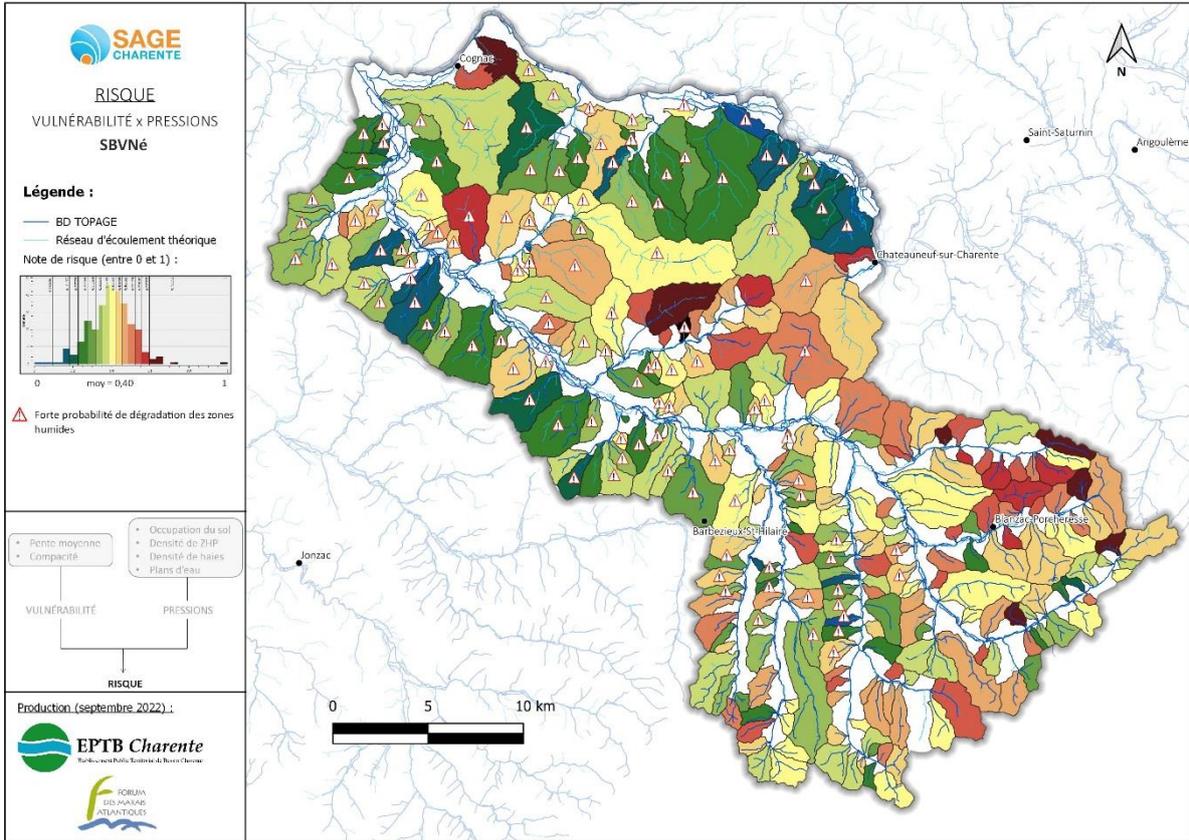
CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A  
L'ECHELLE DU SYNDICAT MIXTE DU BASSIN  
VERSANT DU NÉ (SBV-NÉ)



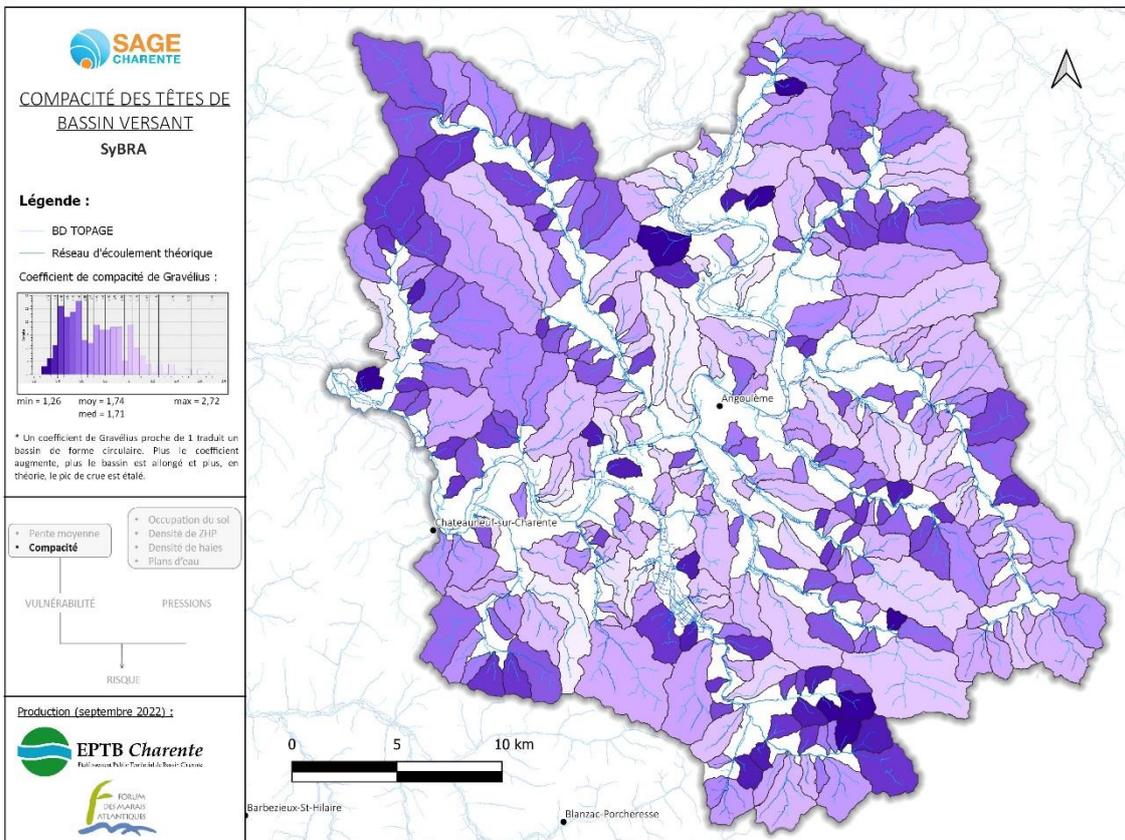
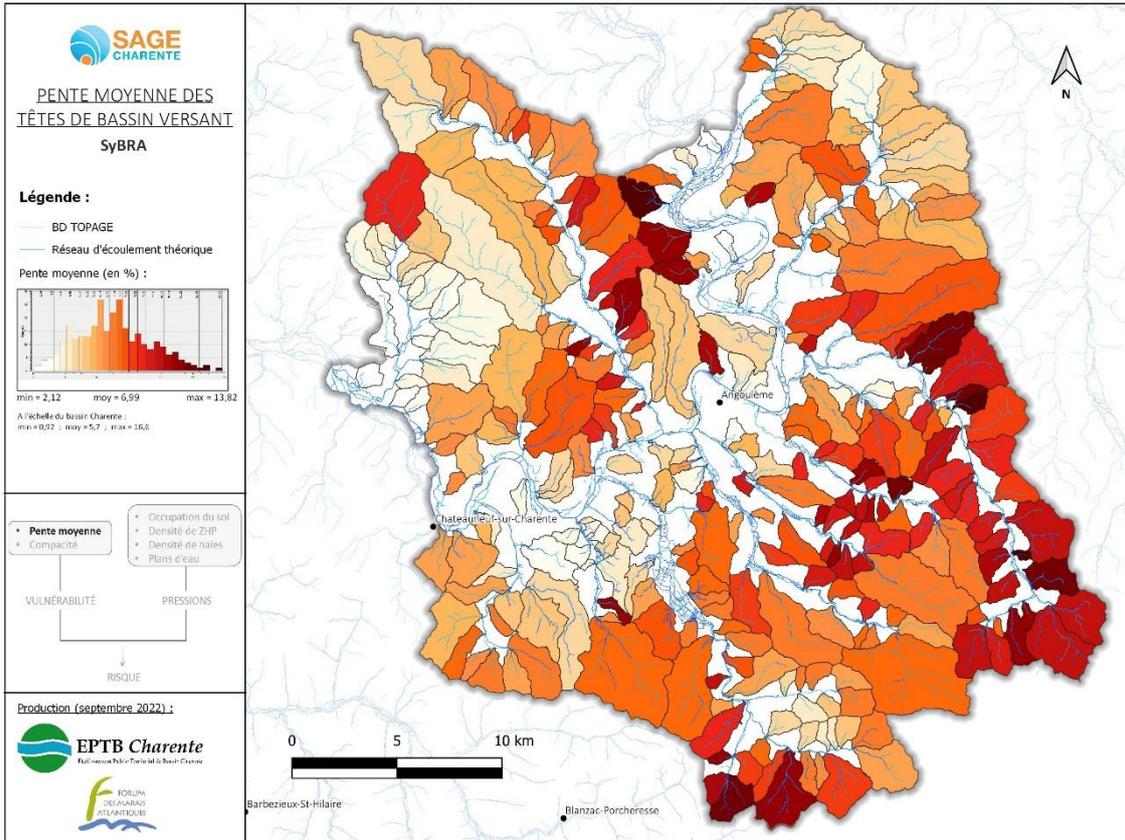


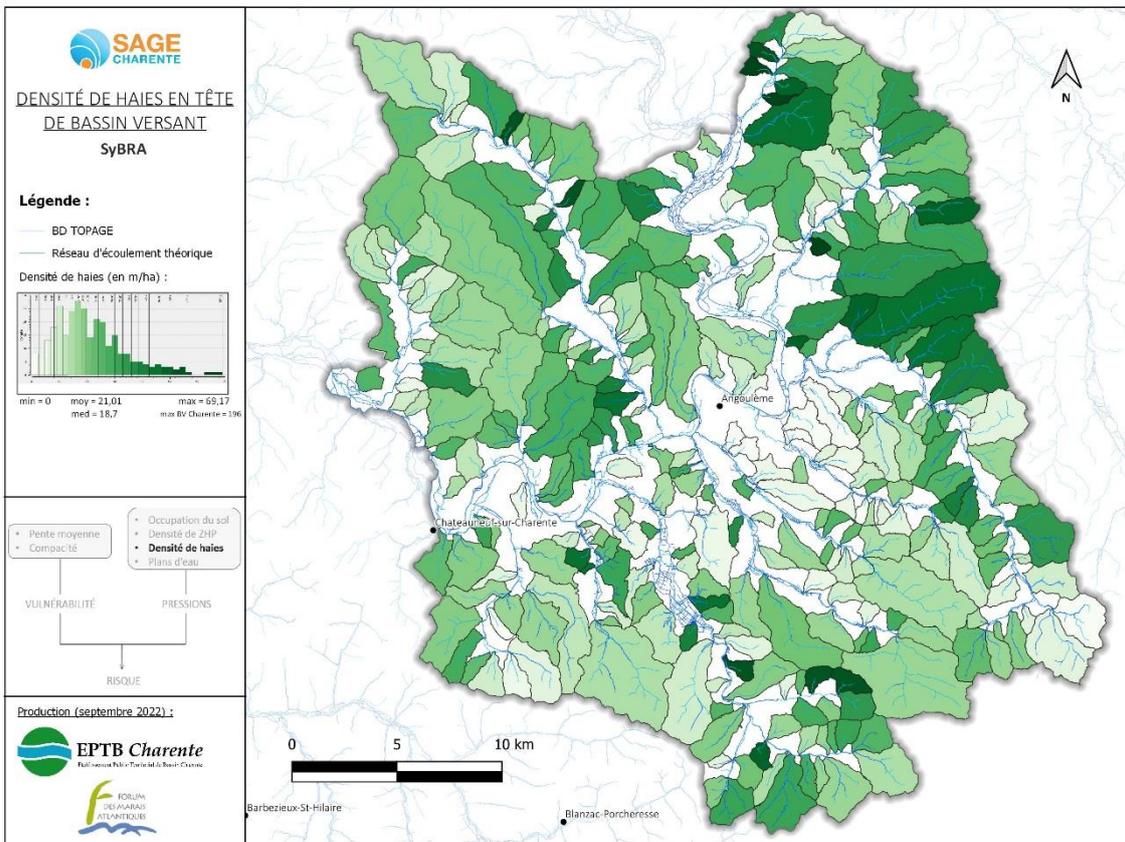
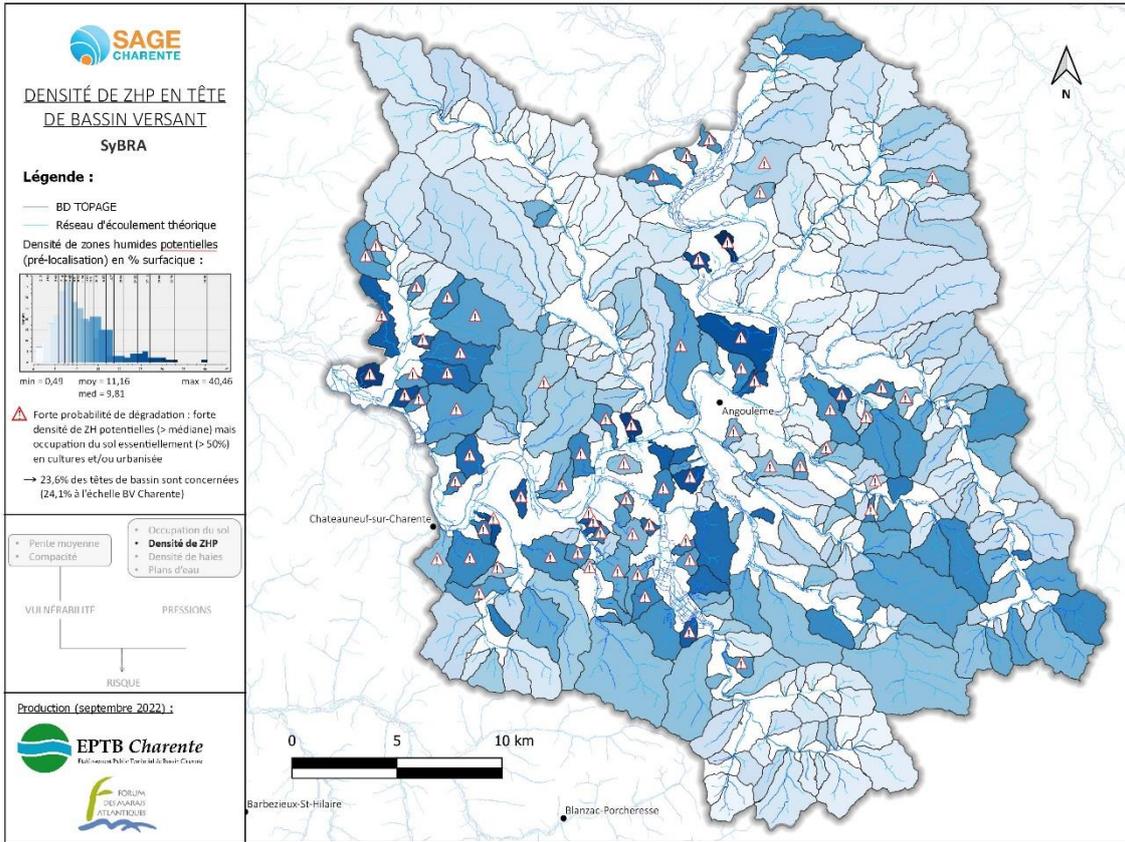


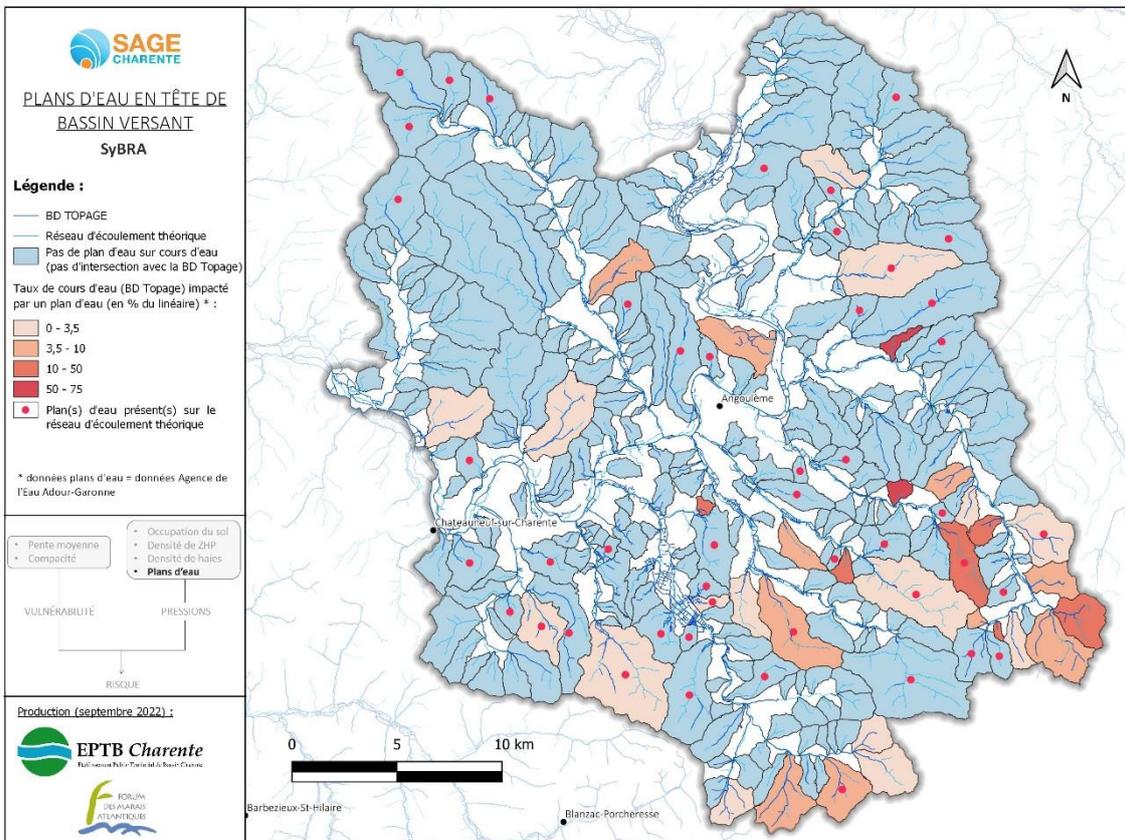
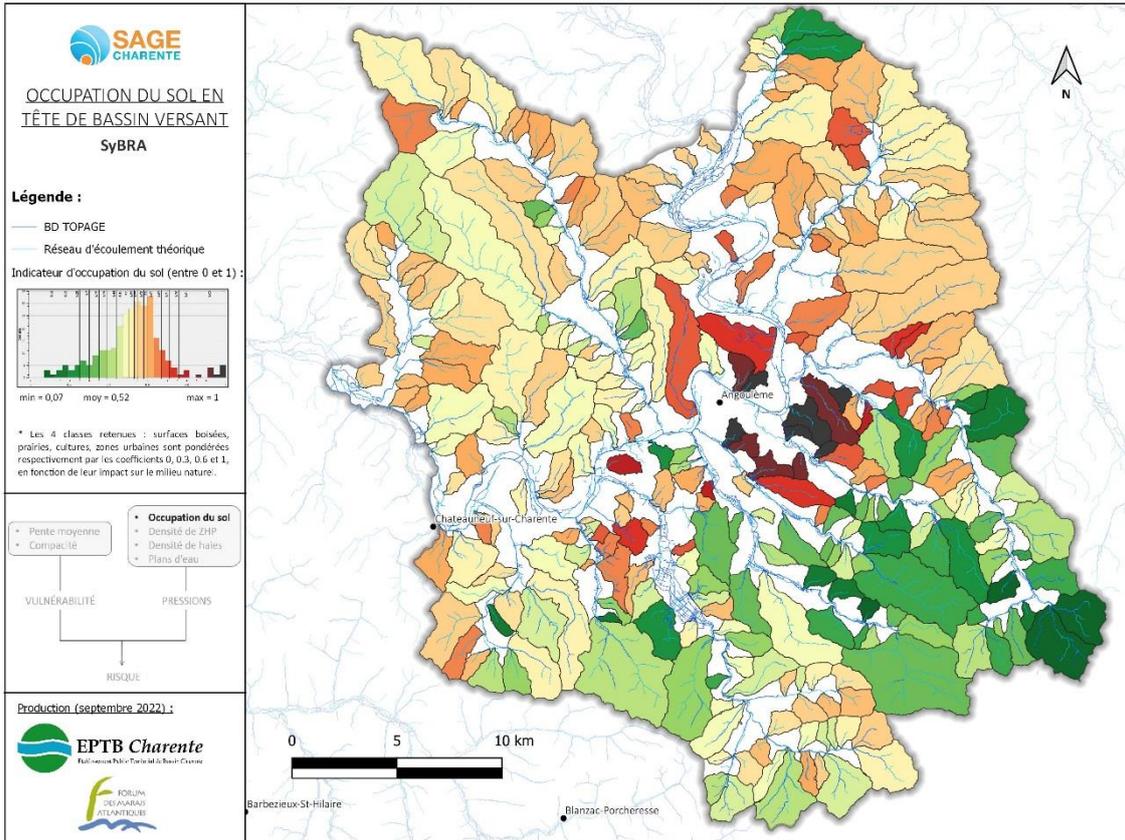


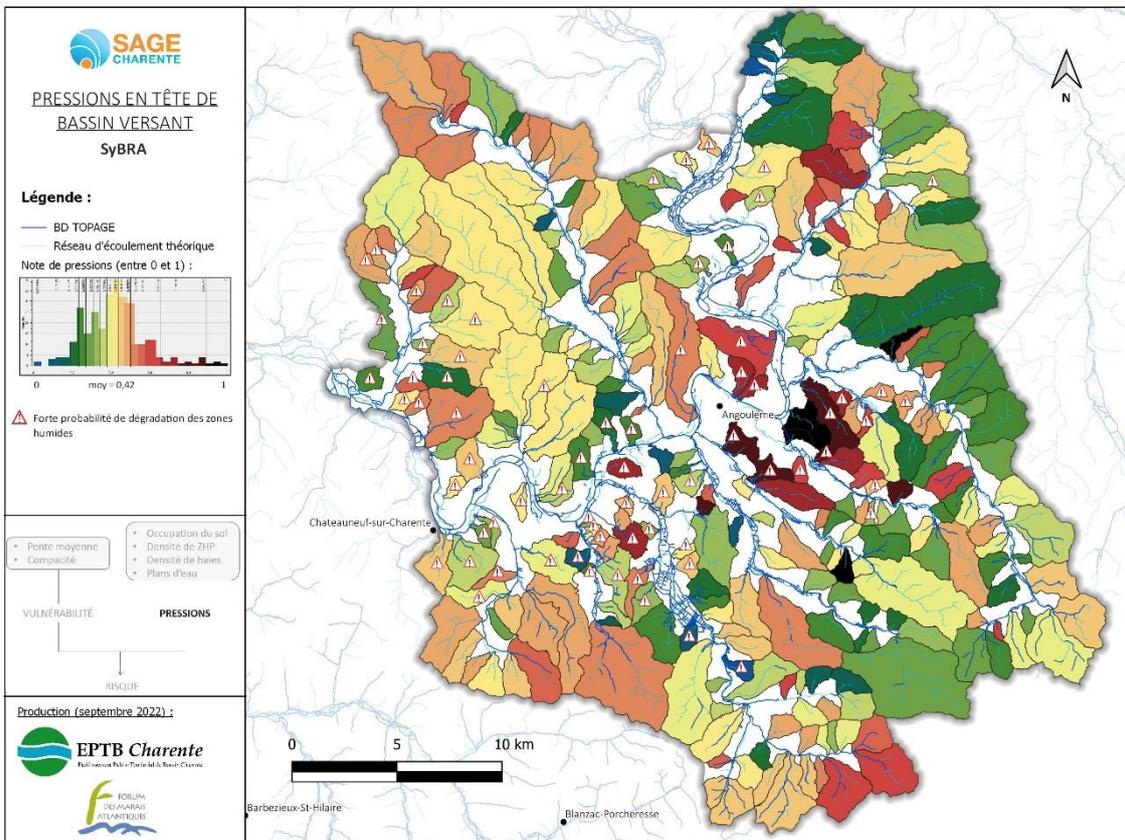
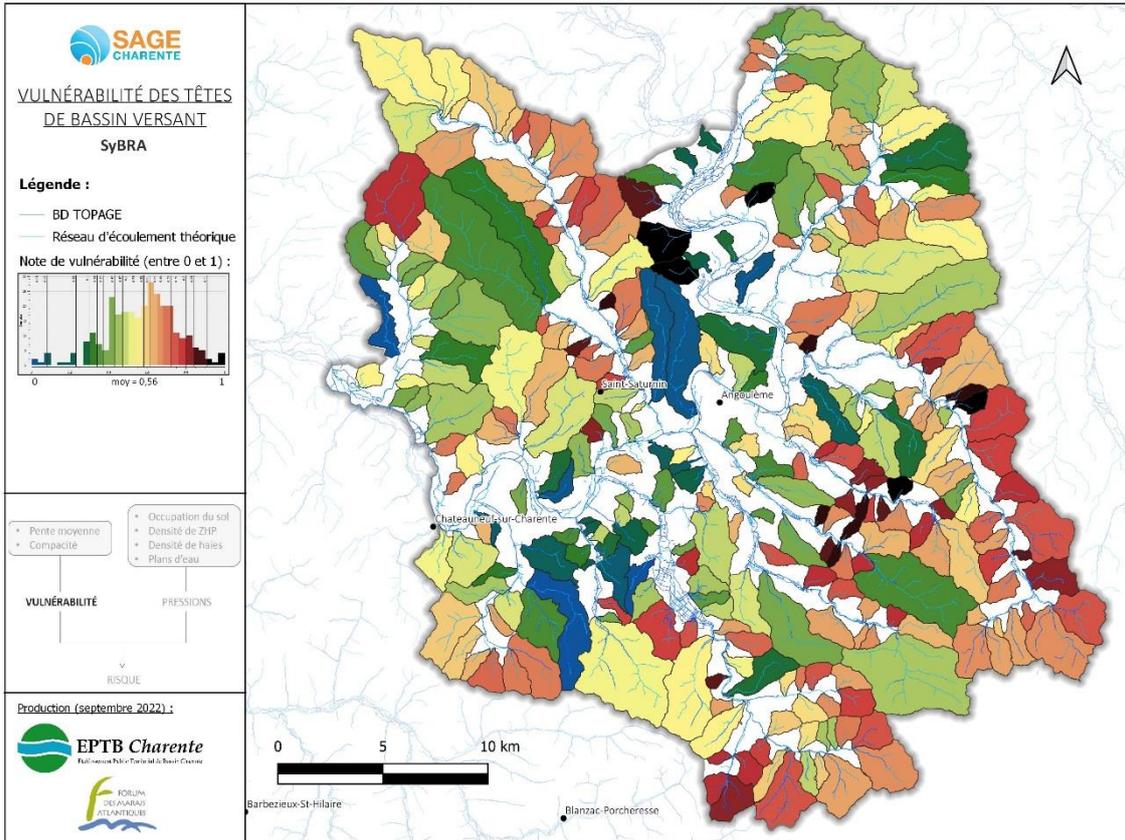


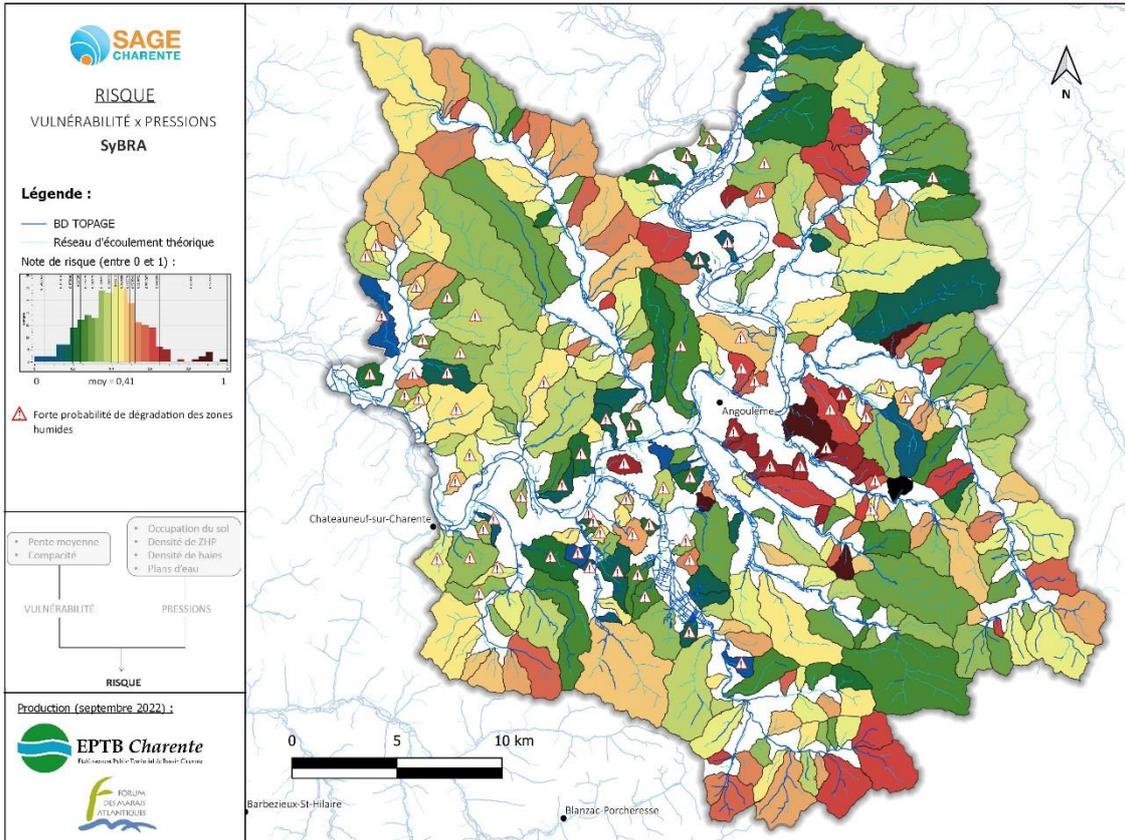
CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A  
L'ECHELLE DU SYNDICAT DU BASSIN DES RIVIERES  
DE L'ANGOUMOIS (SyBRA)



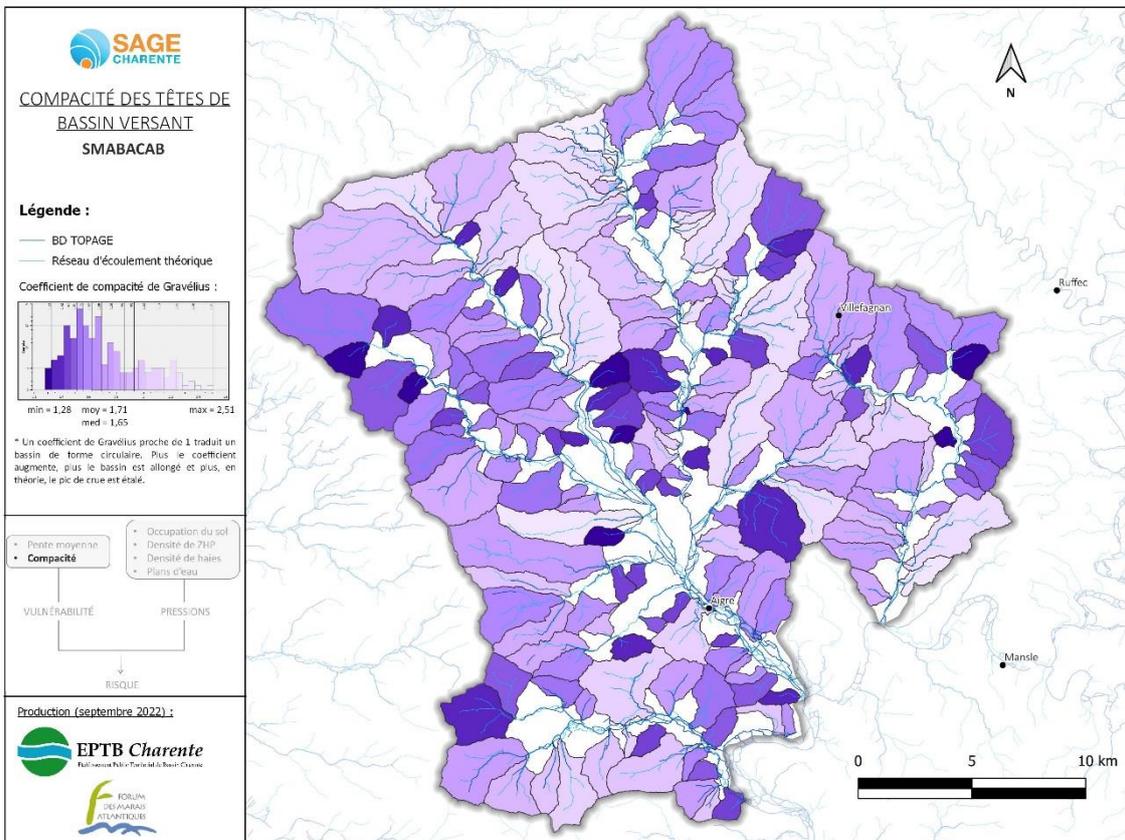
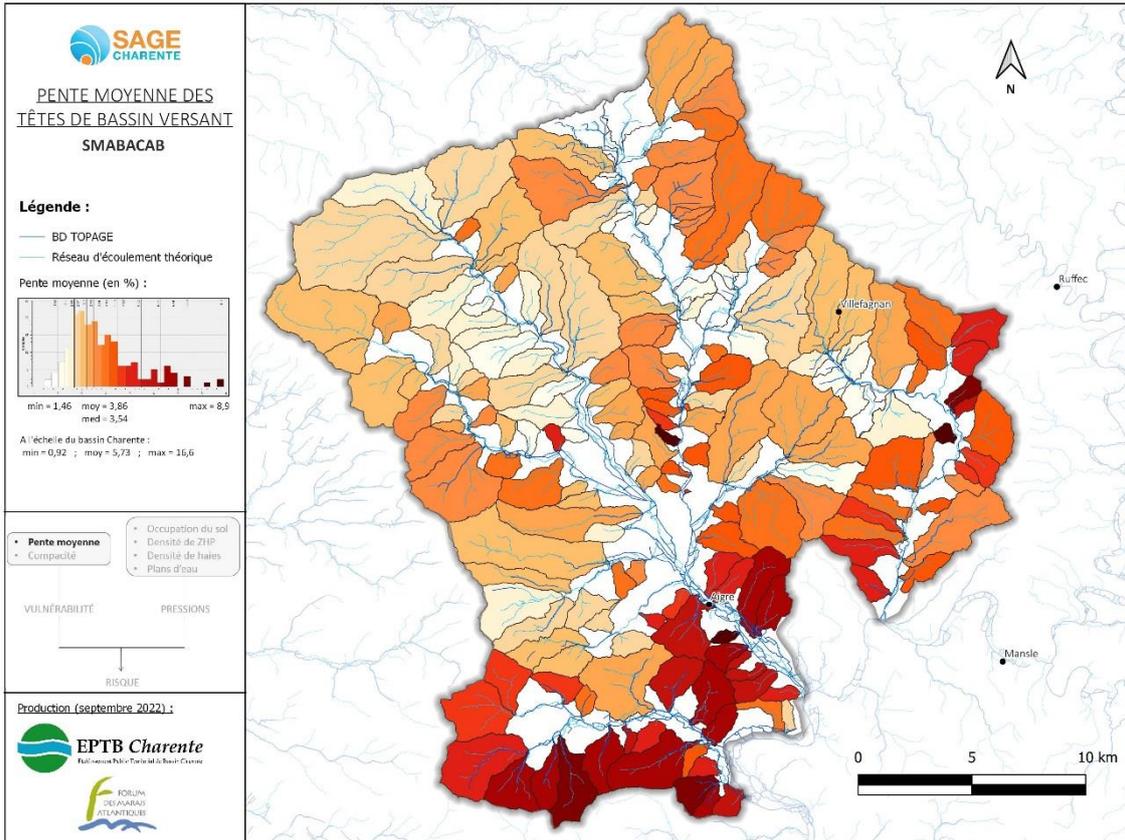


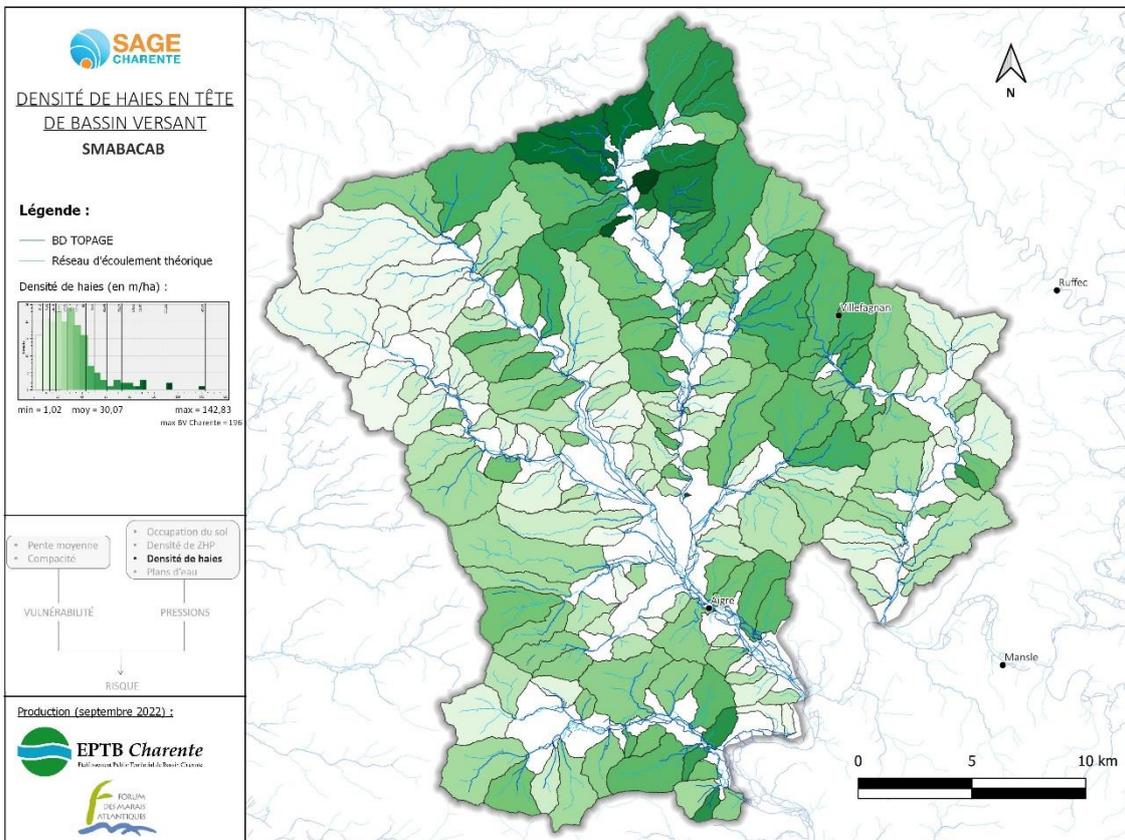
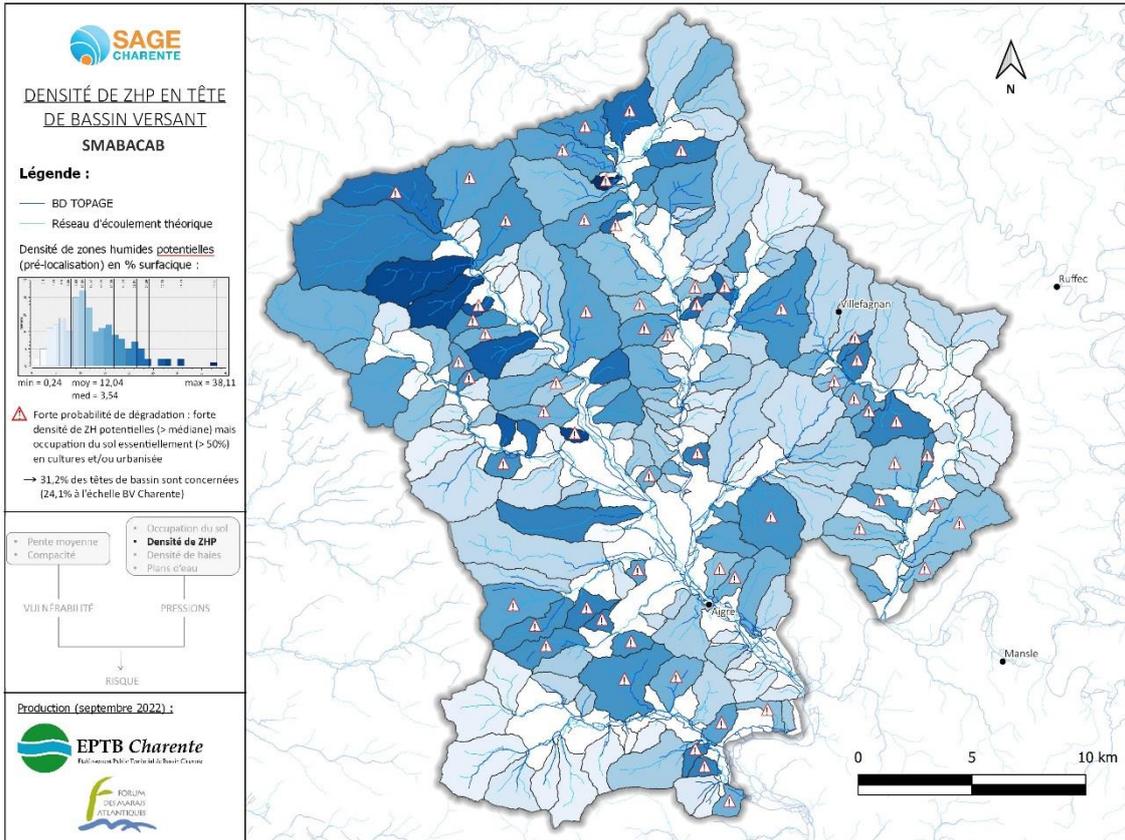


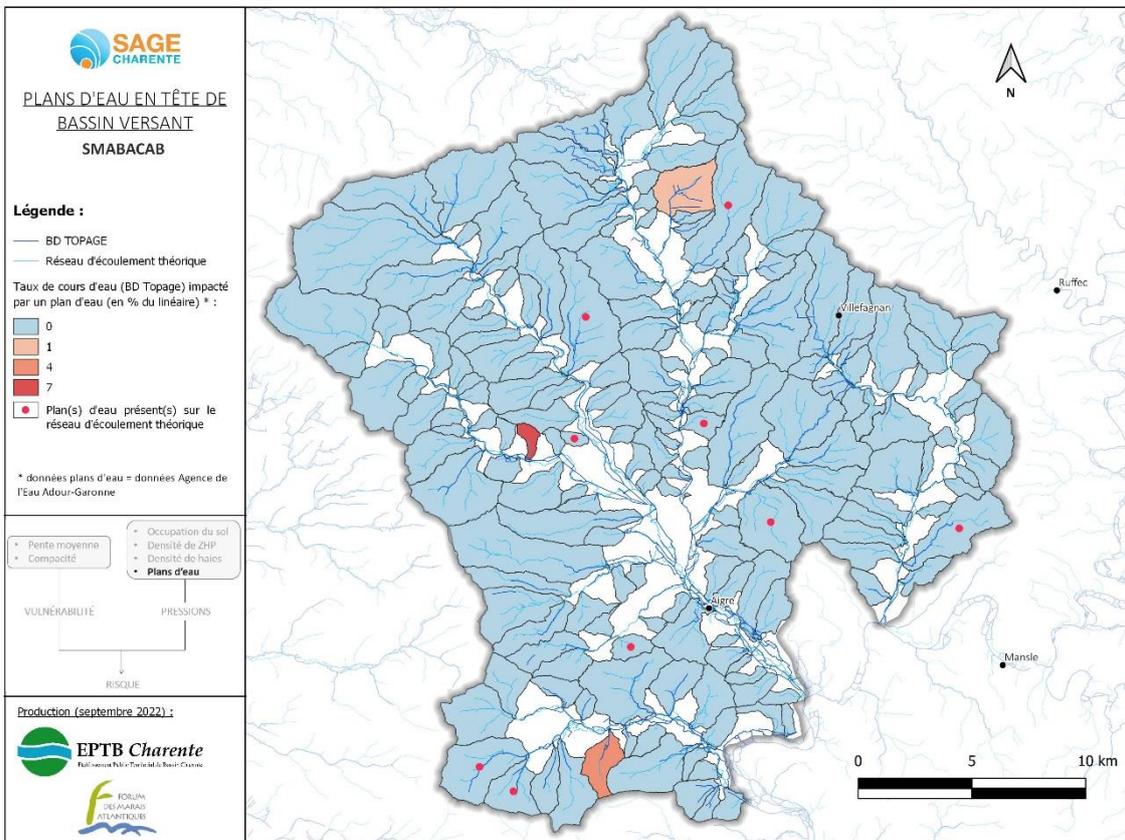
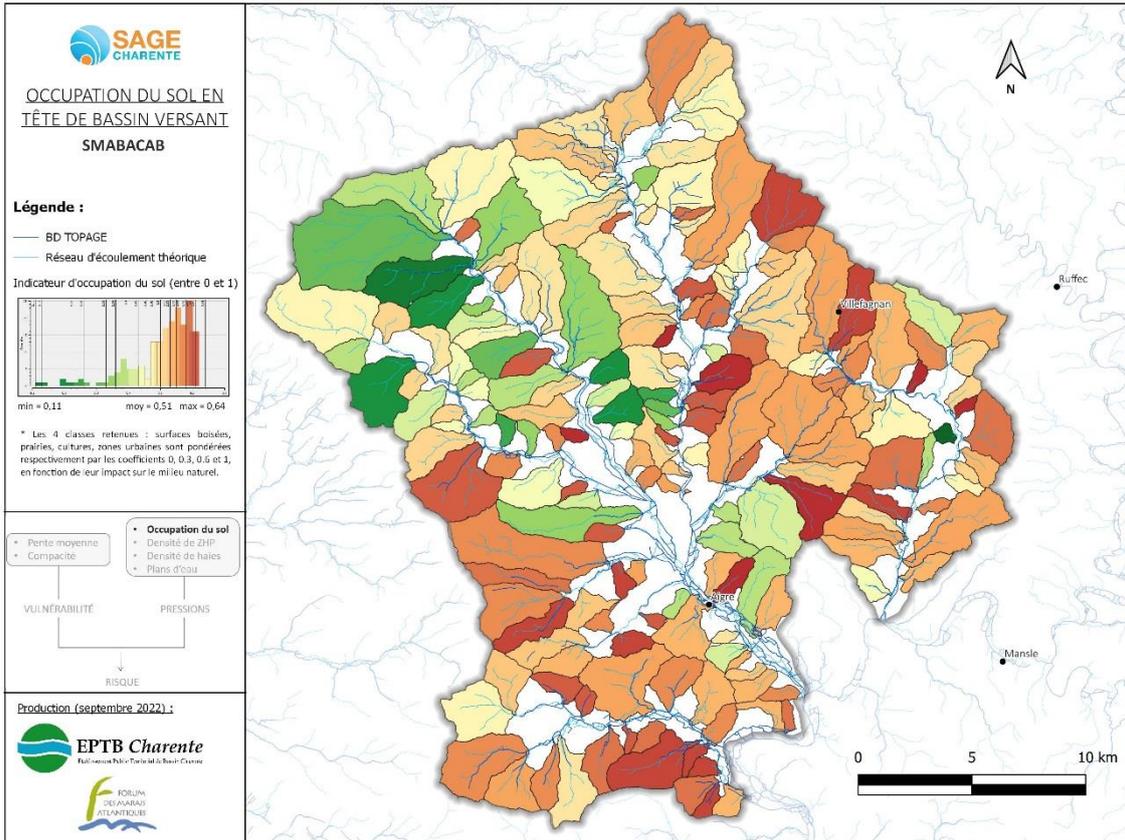


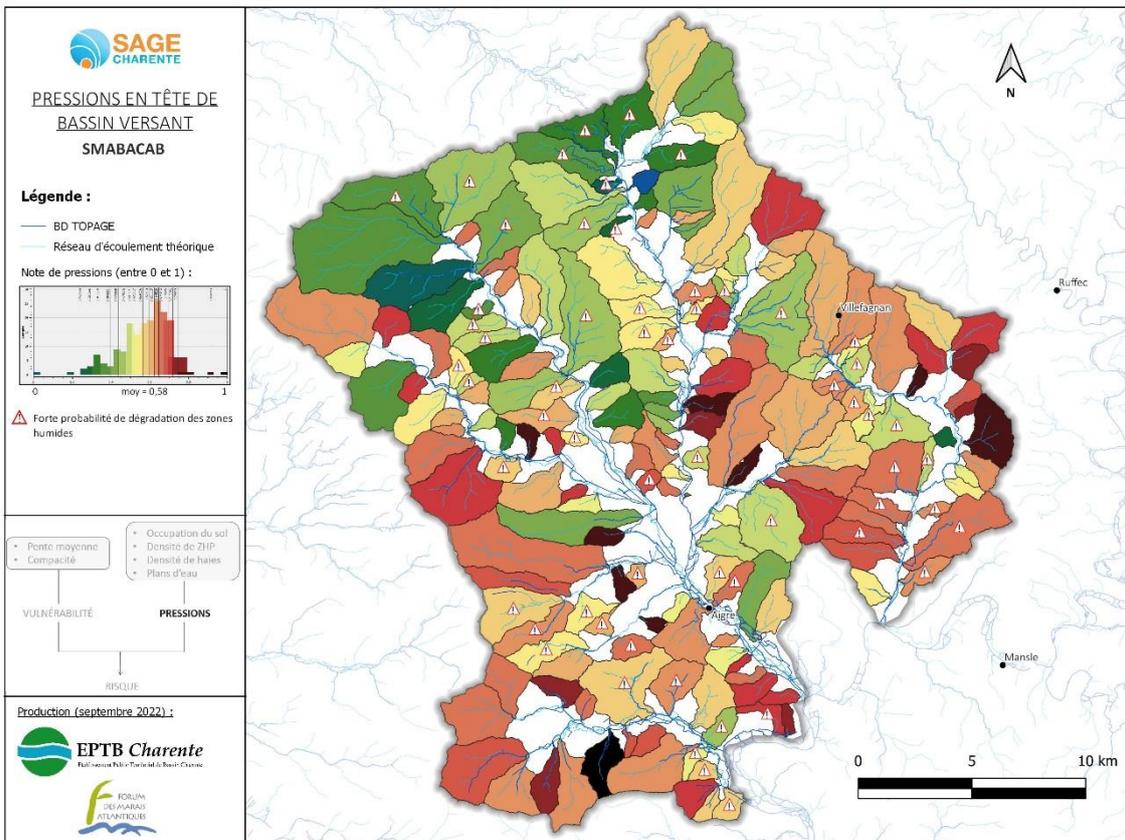
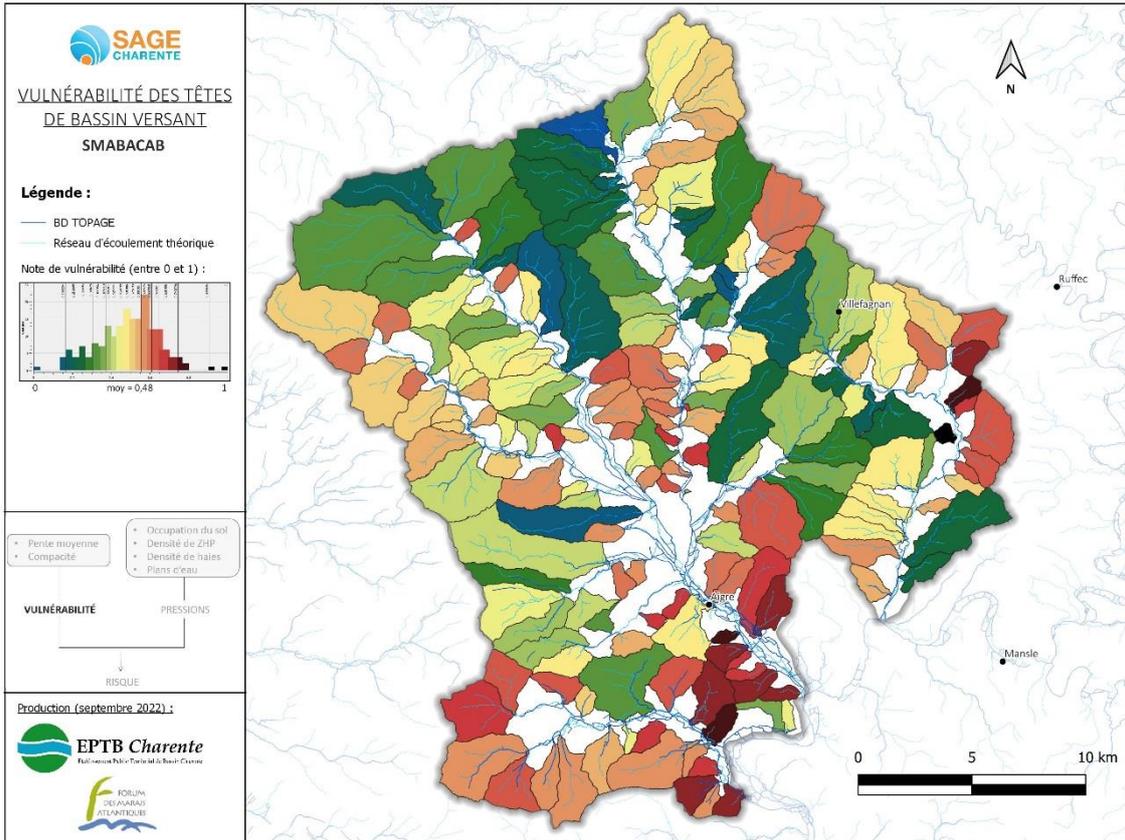


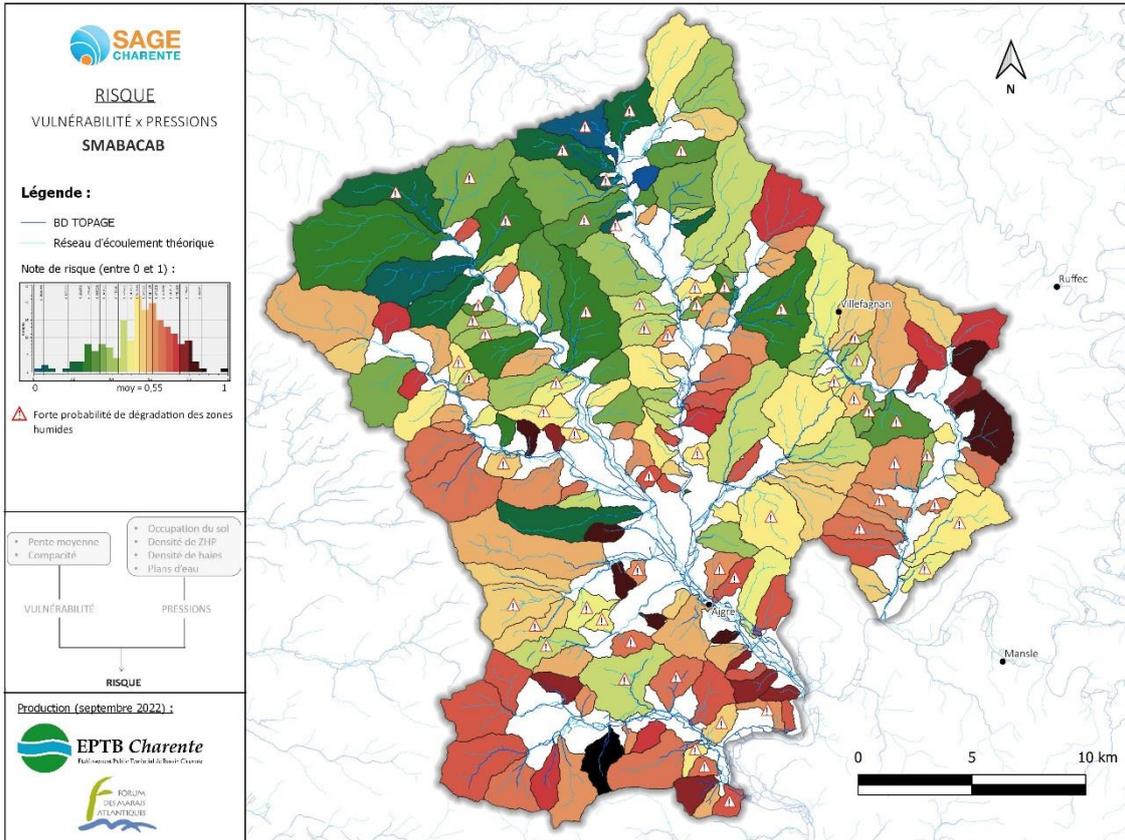
CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A  
L'ECHELLE DU SYNDICAT MIXTE D'AMENAGEMENT  
DES BASSINS AUME-COUTURE, AUGES ET BIEF  
(SMABACAB)



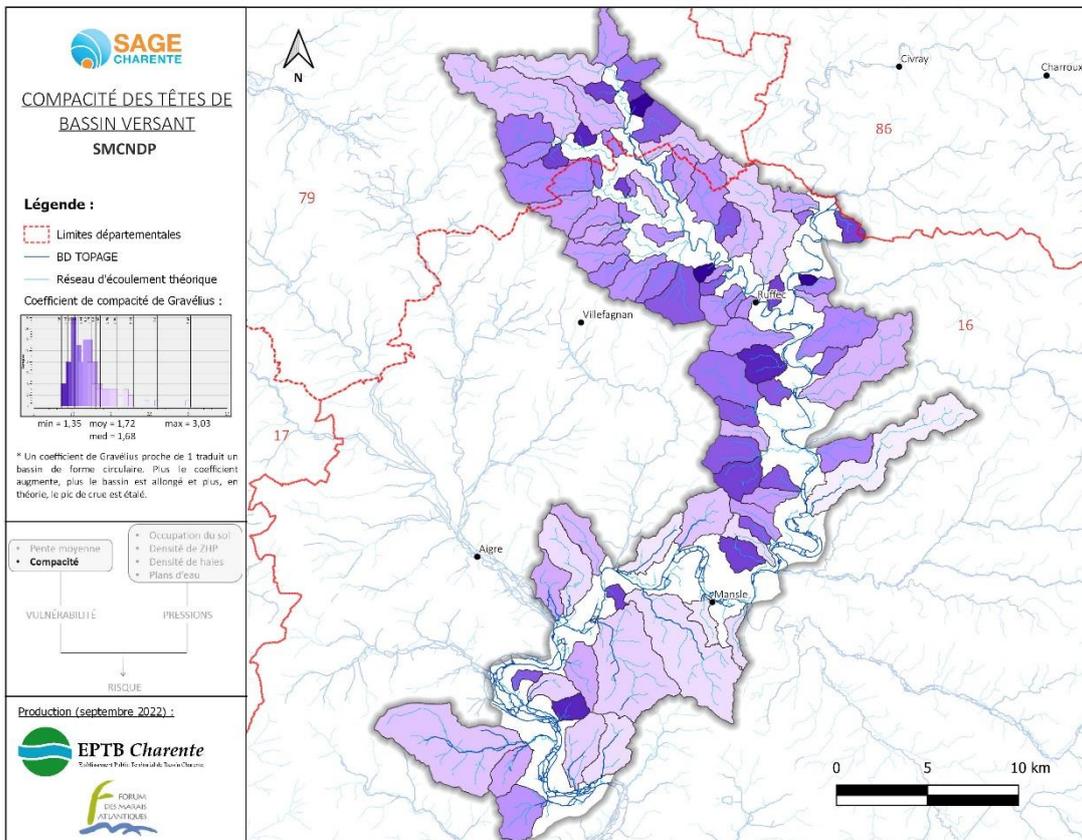
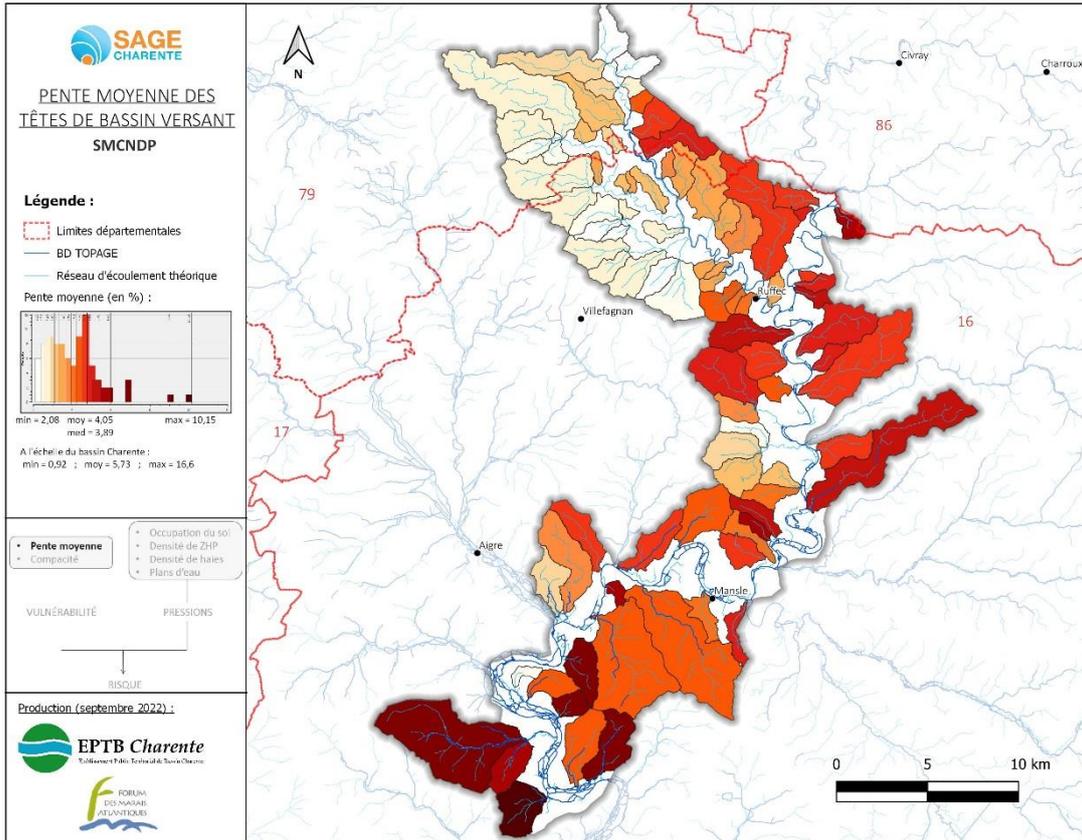


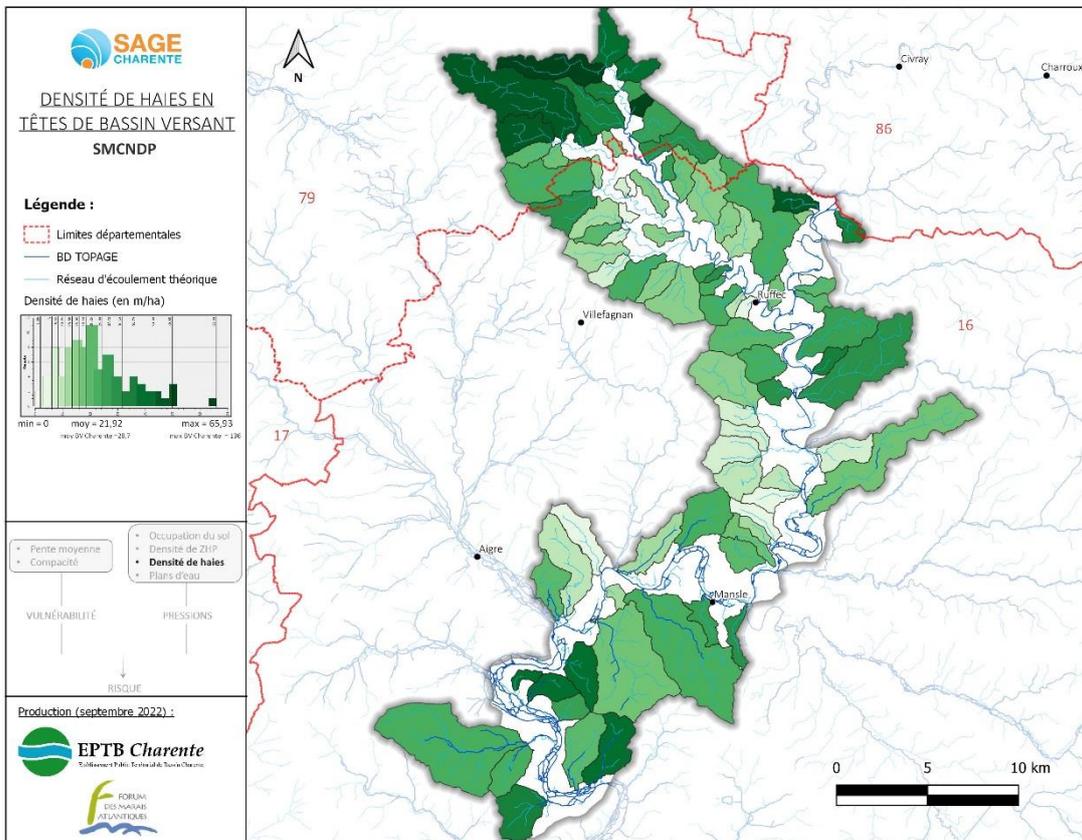
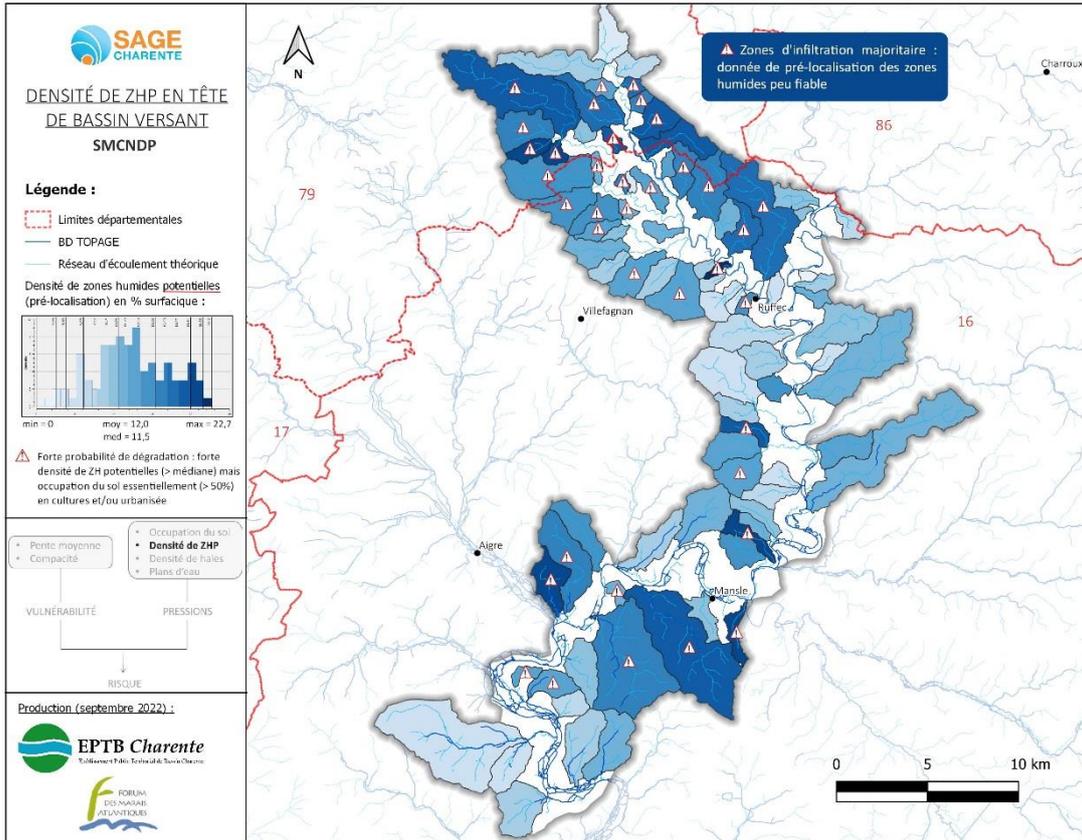


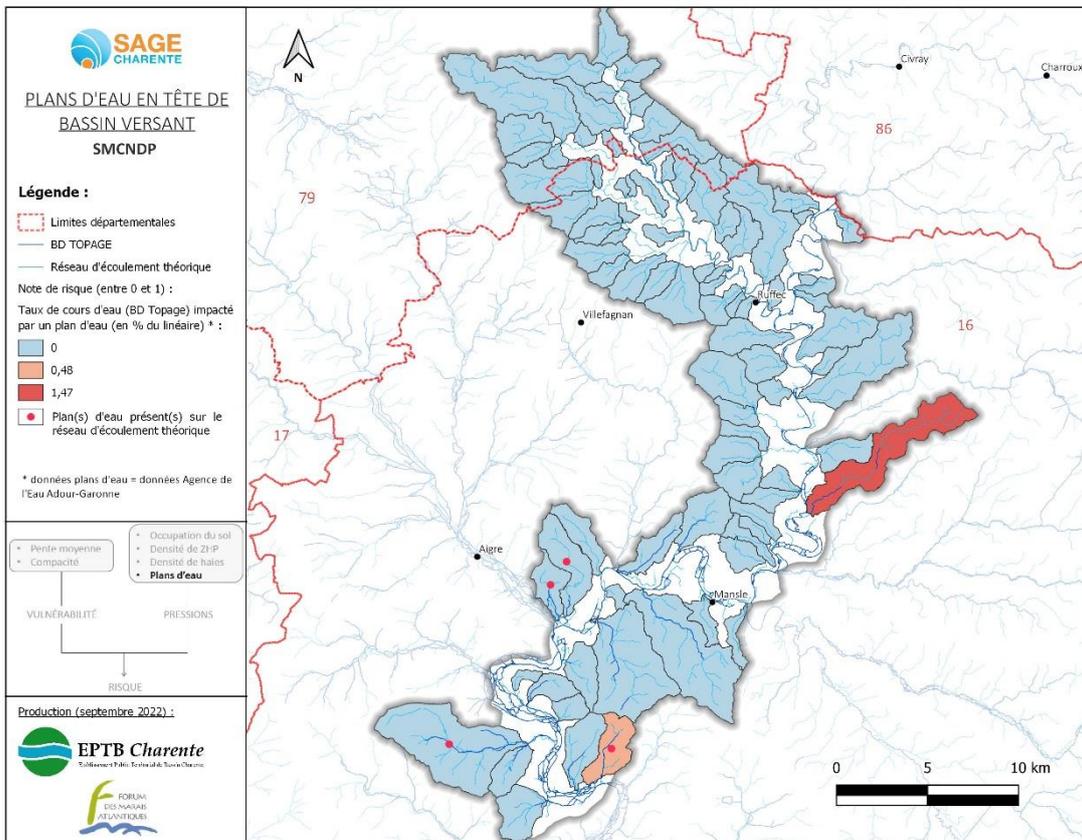
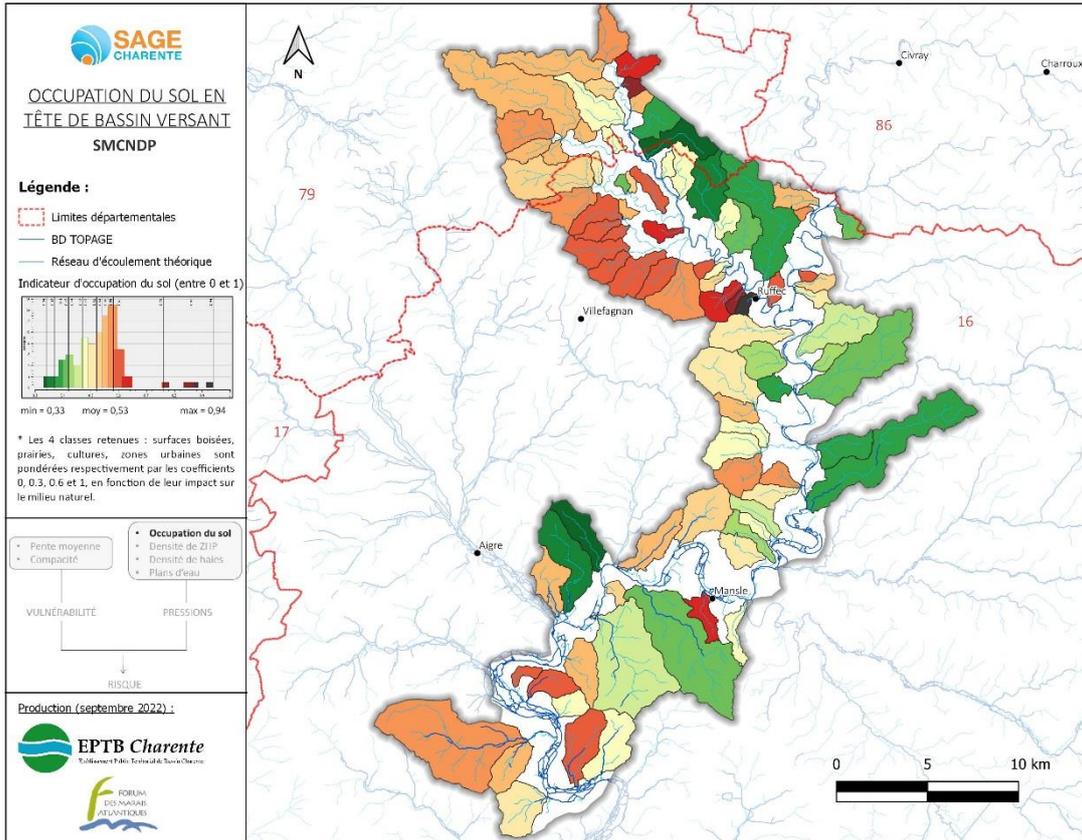


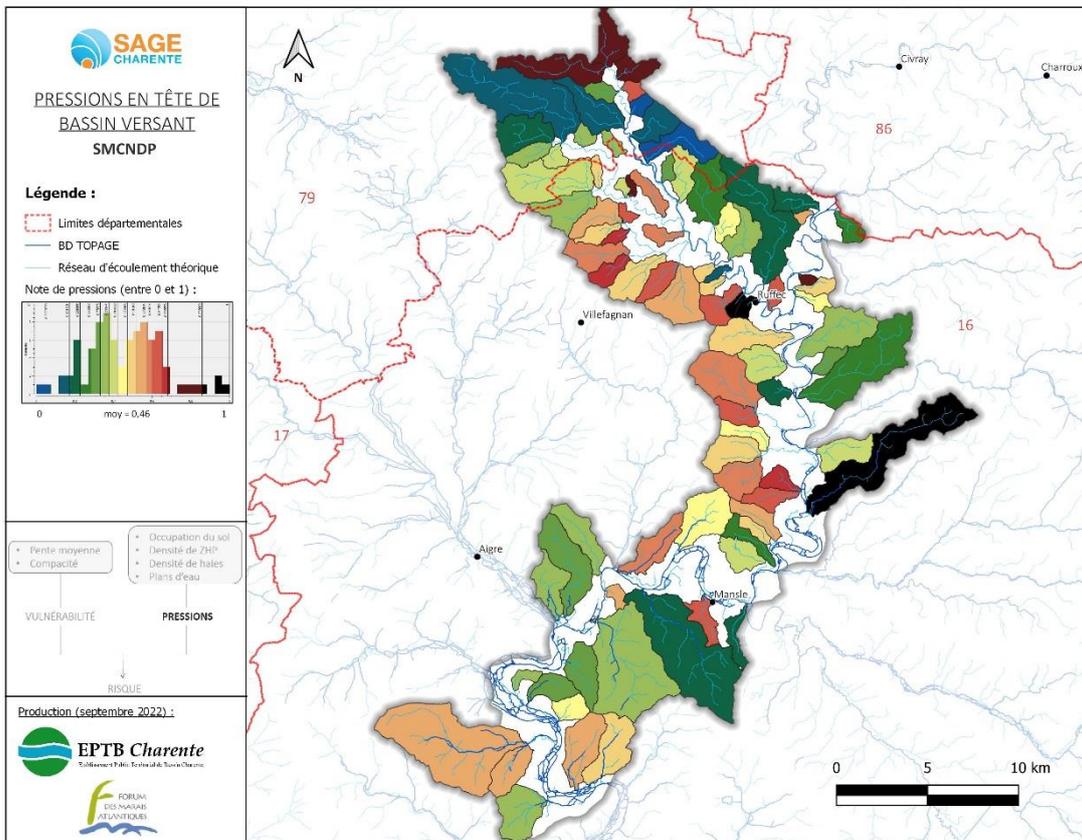
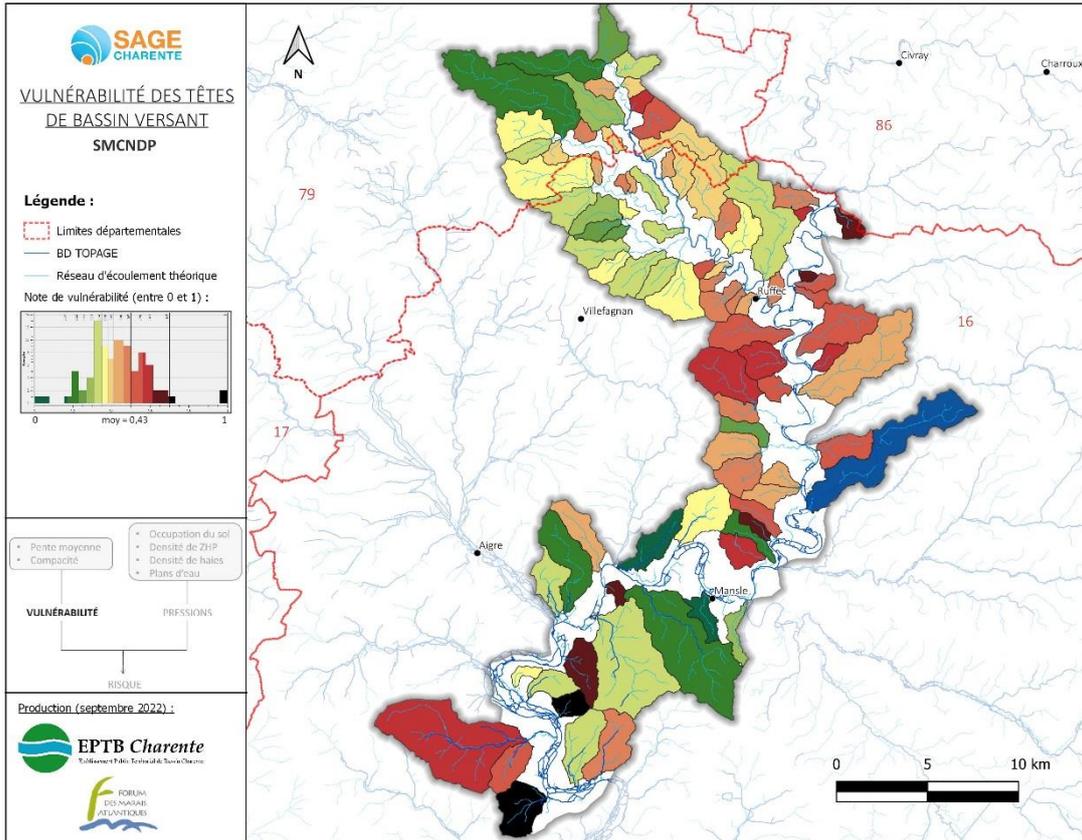


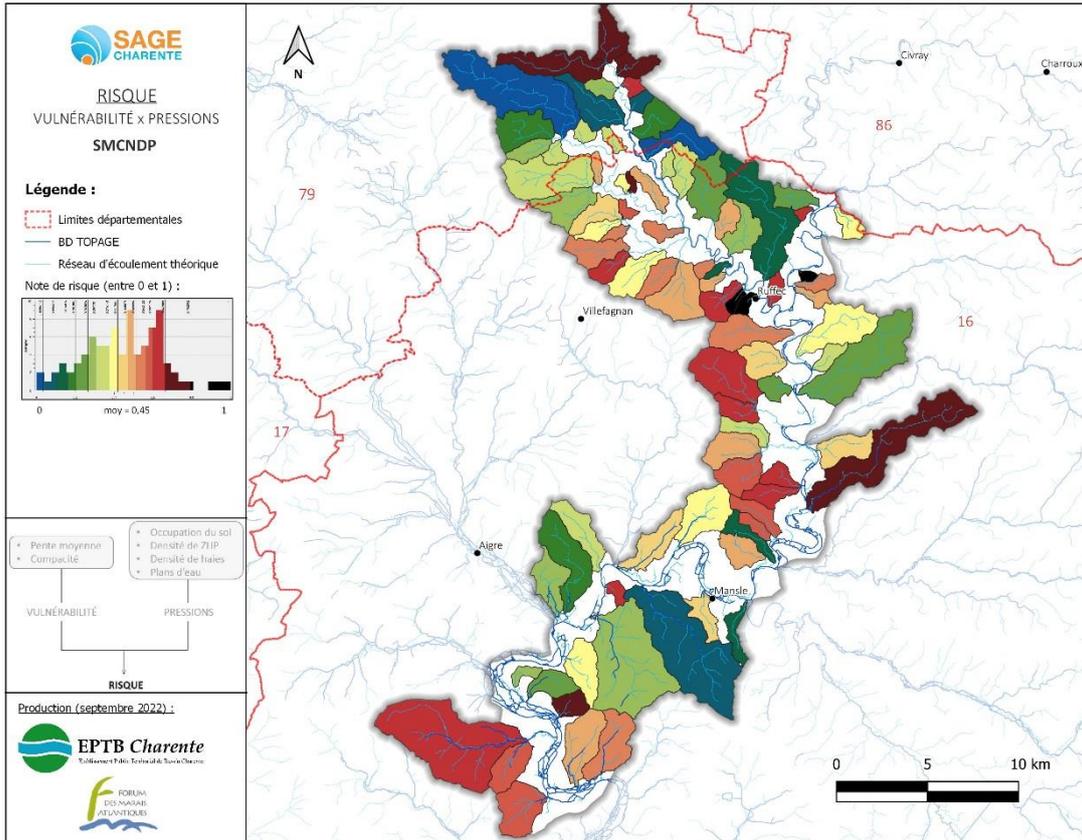
CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A  
L'ECHELLE DU SYNDICAT MIXTE CHARENTE NON  
DOMANIALE ET PERUSE (SMCNDP)



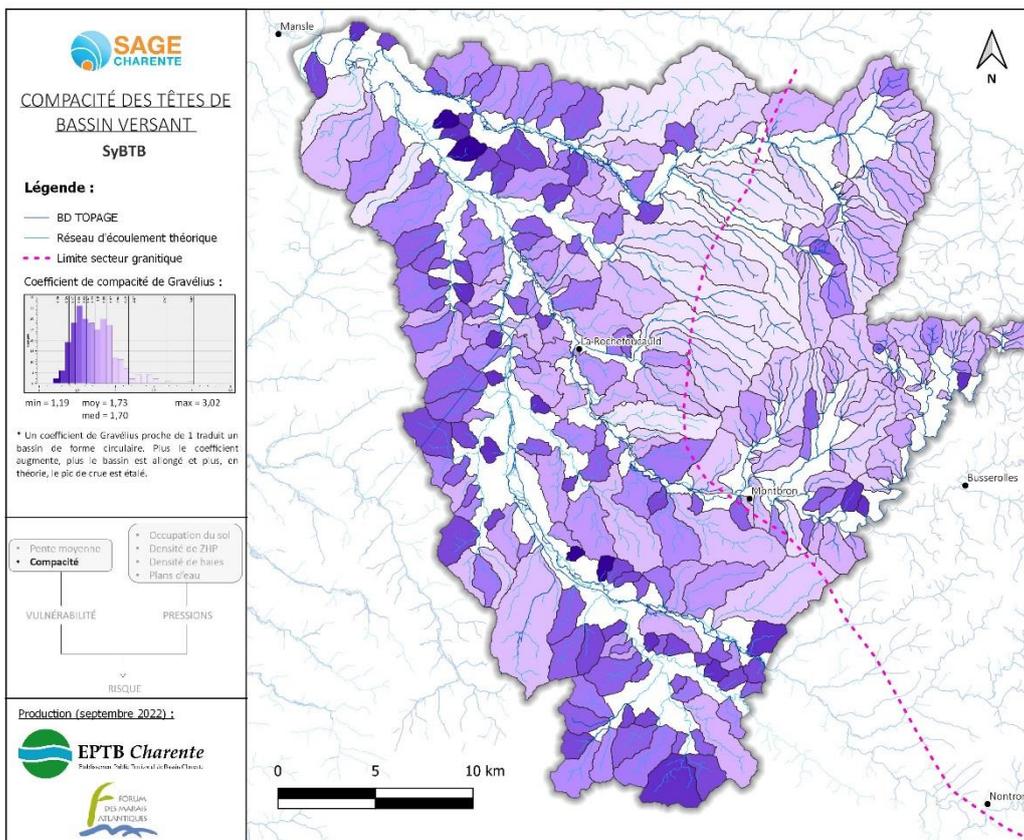
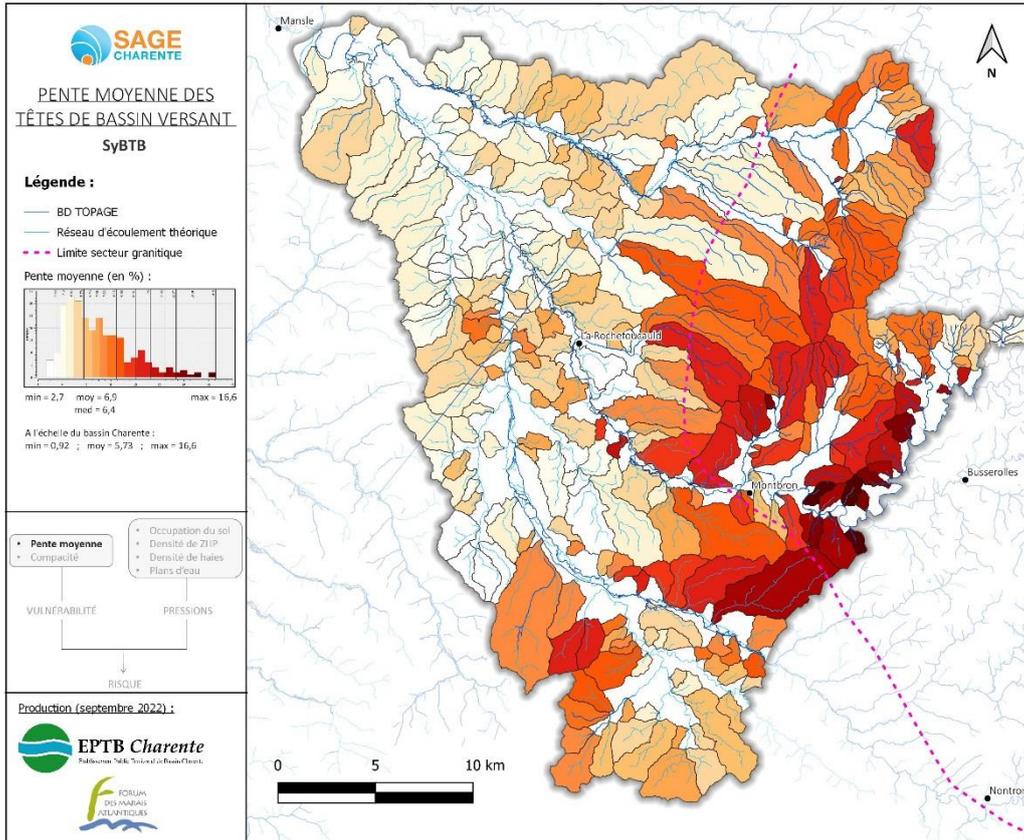


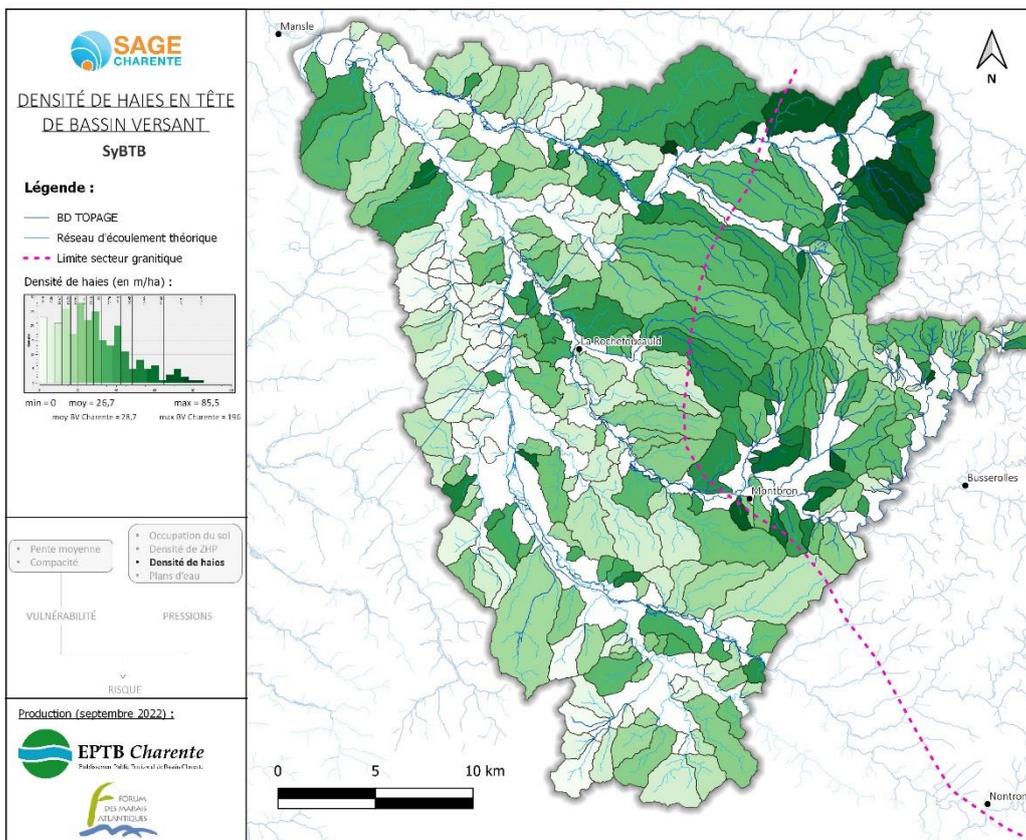
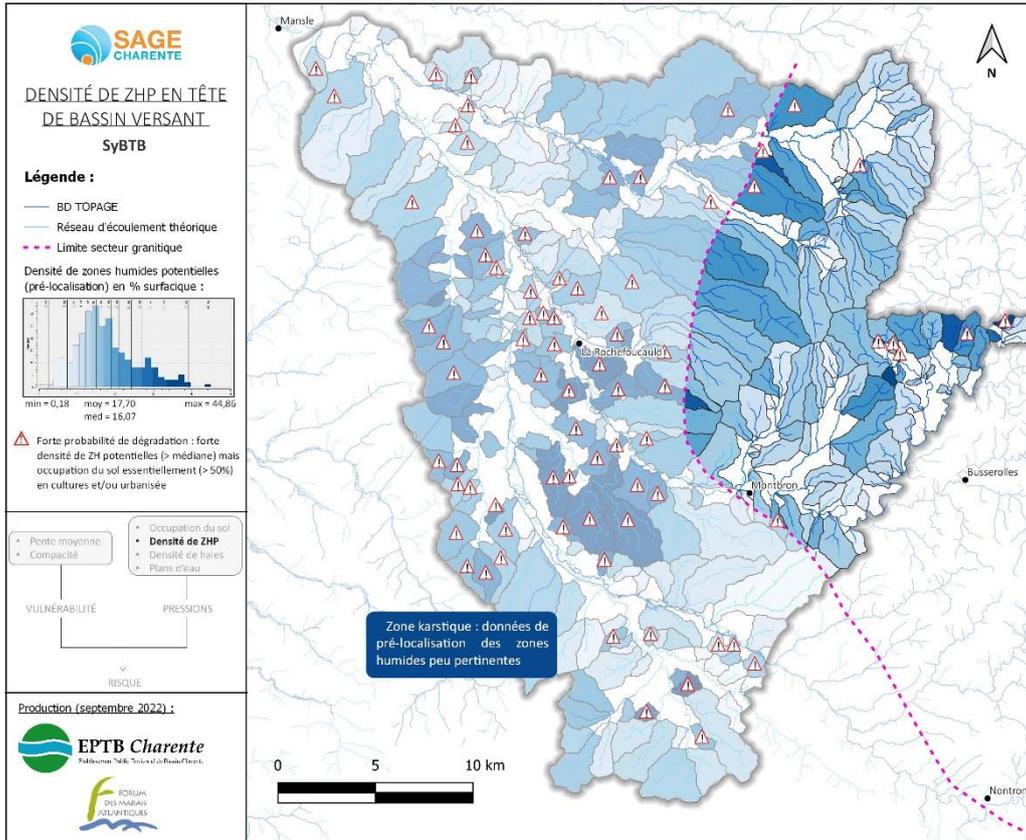


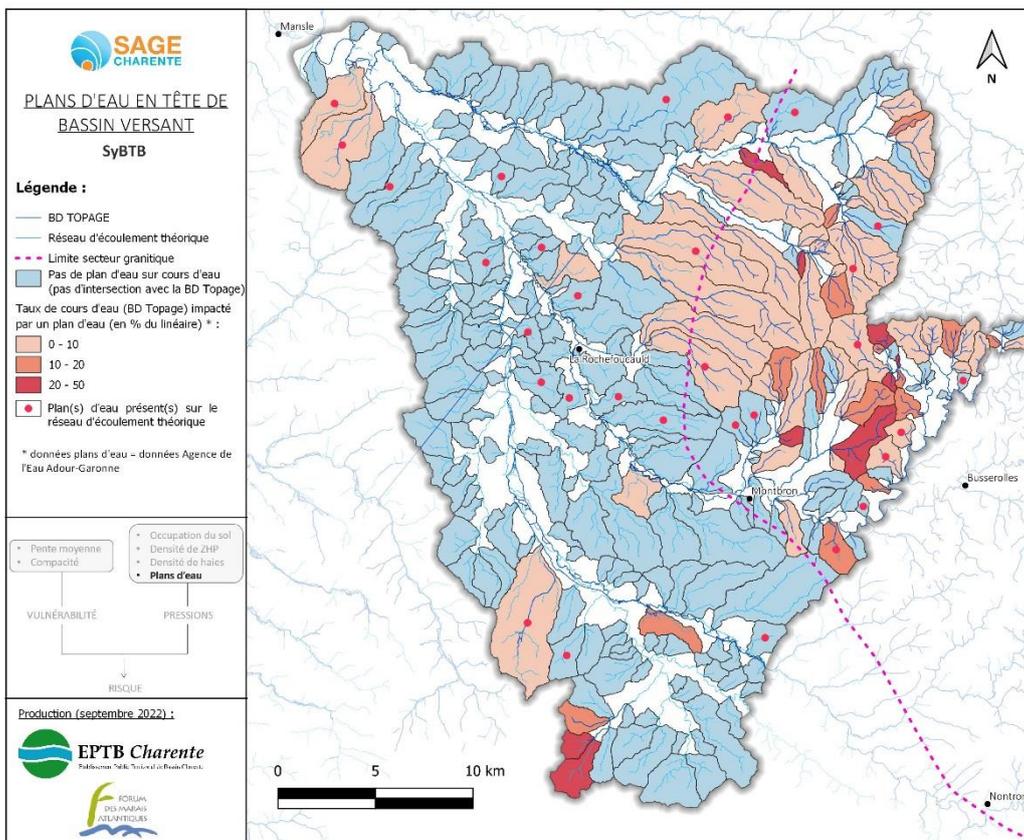
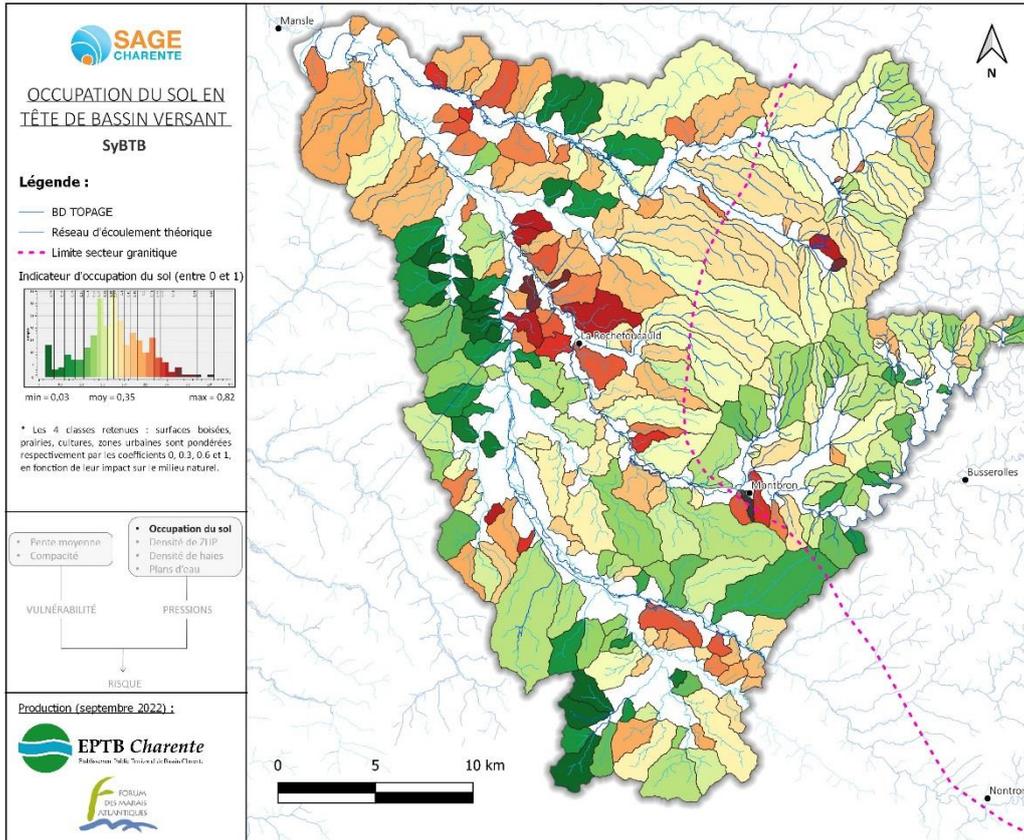


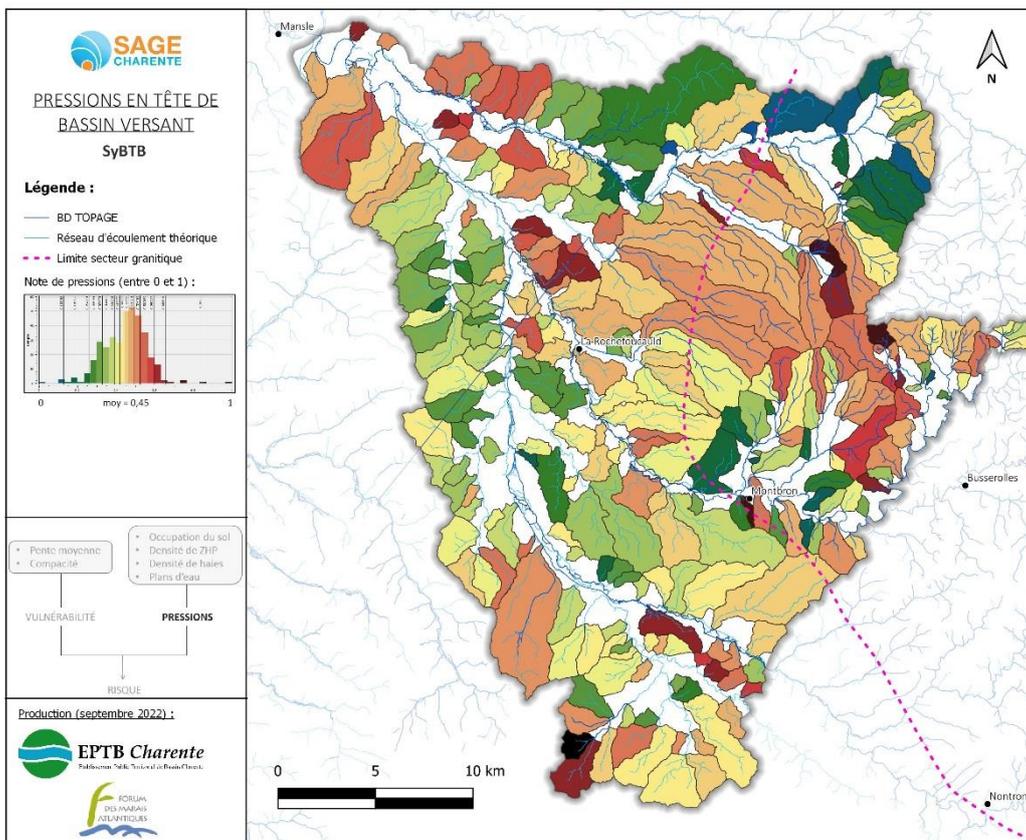
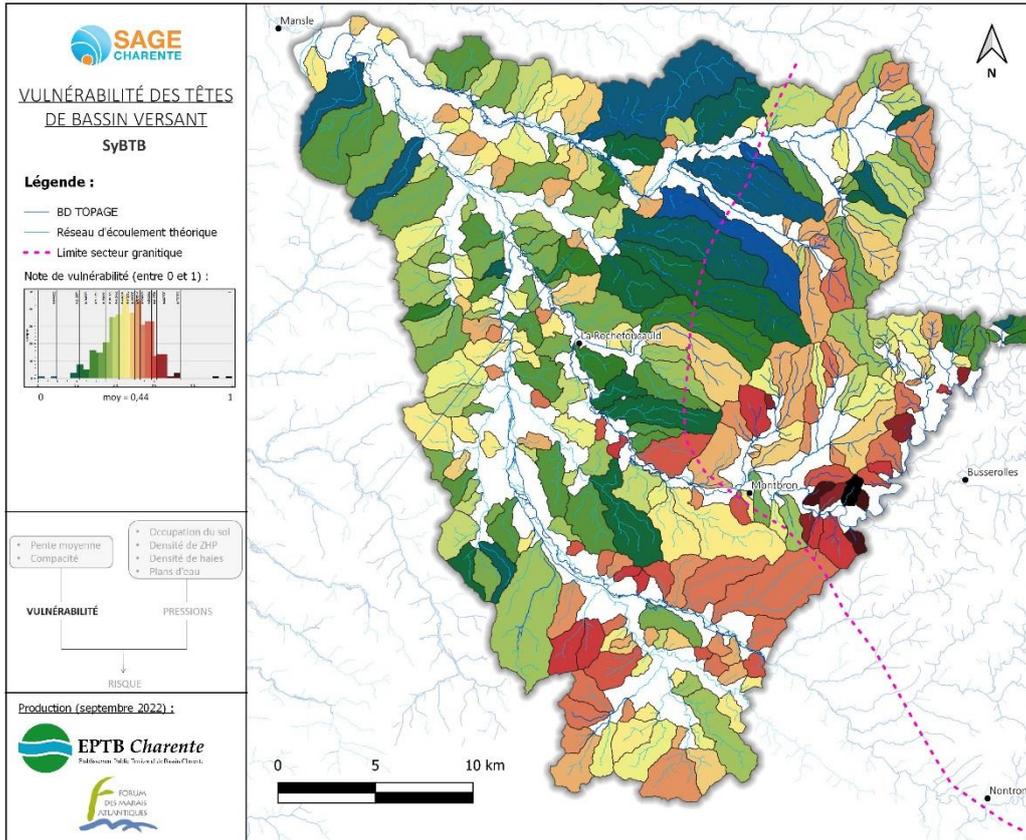


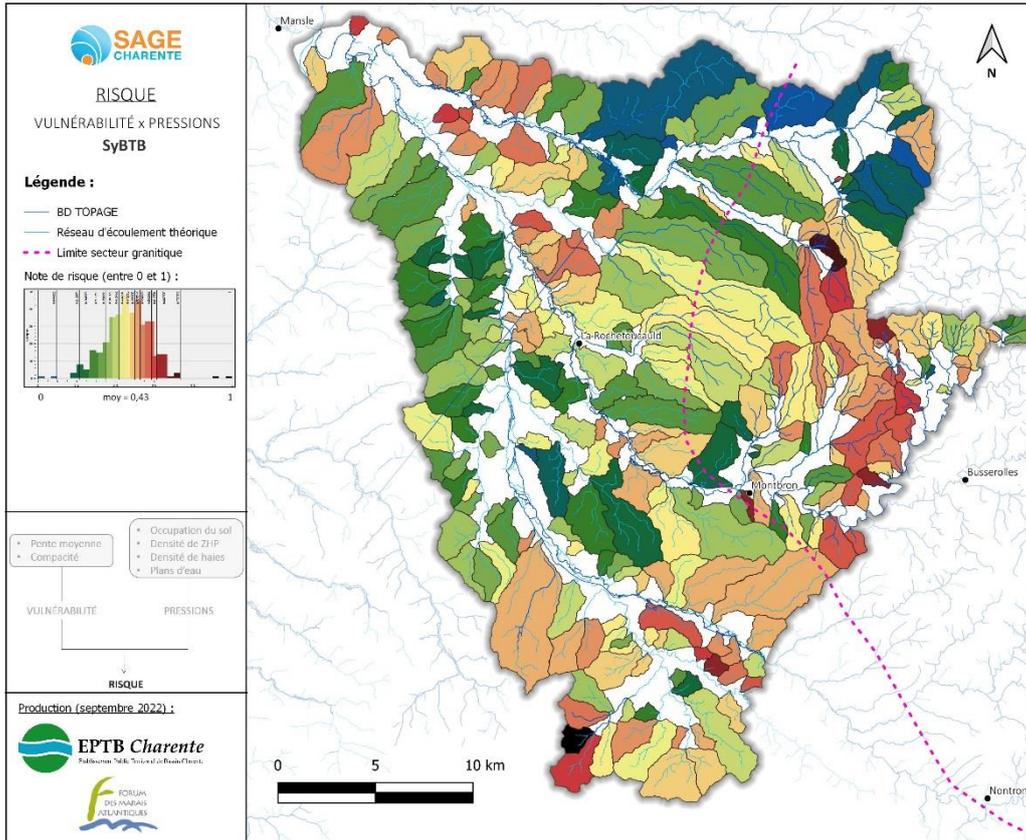
CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A  
L'ECHELLE DU SYNDICAT D'AMENAGEMENT DES  
RIVIERES DU BANDIAT, DE LA TARDOIRE ET DE LA  
BONNIEURE (SyBTB)



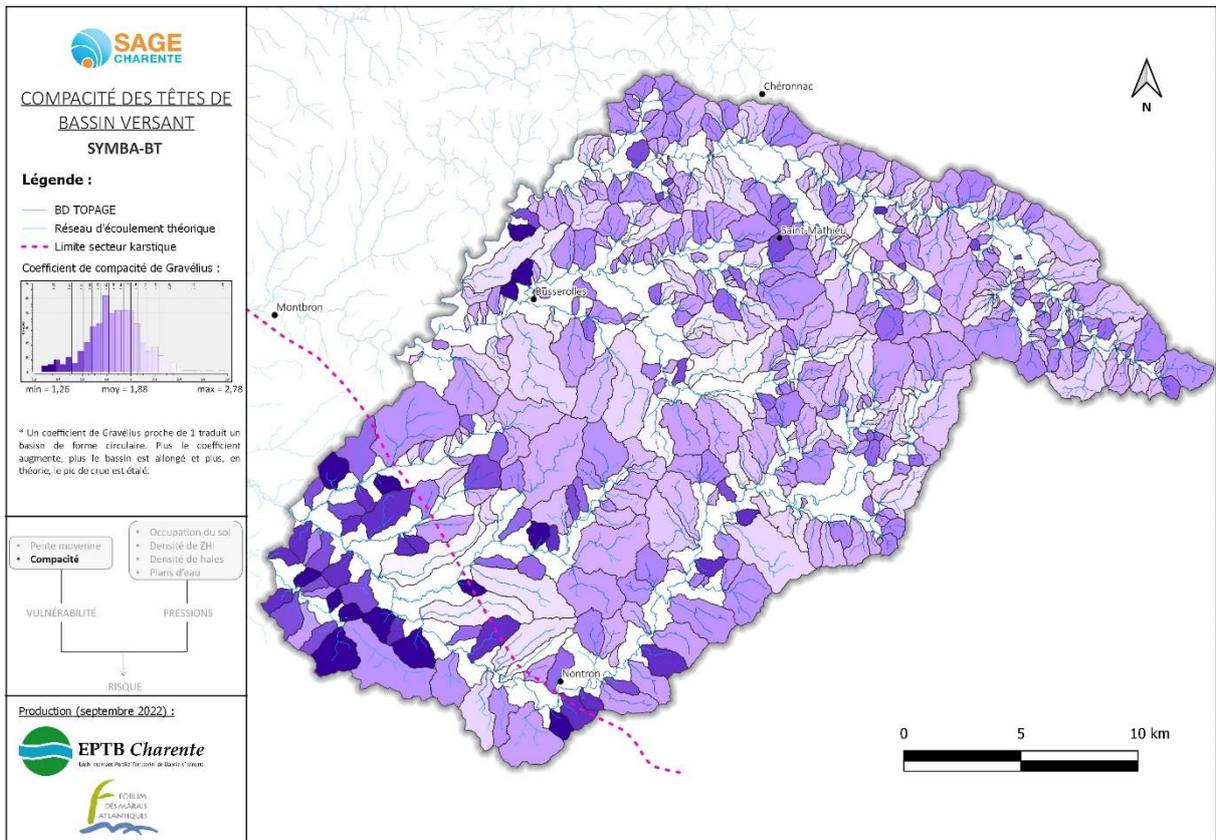
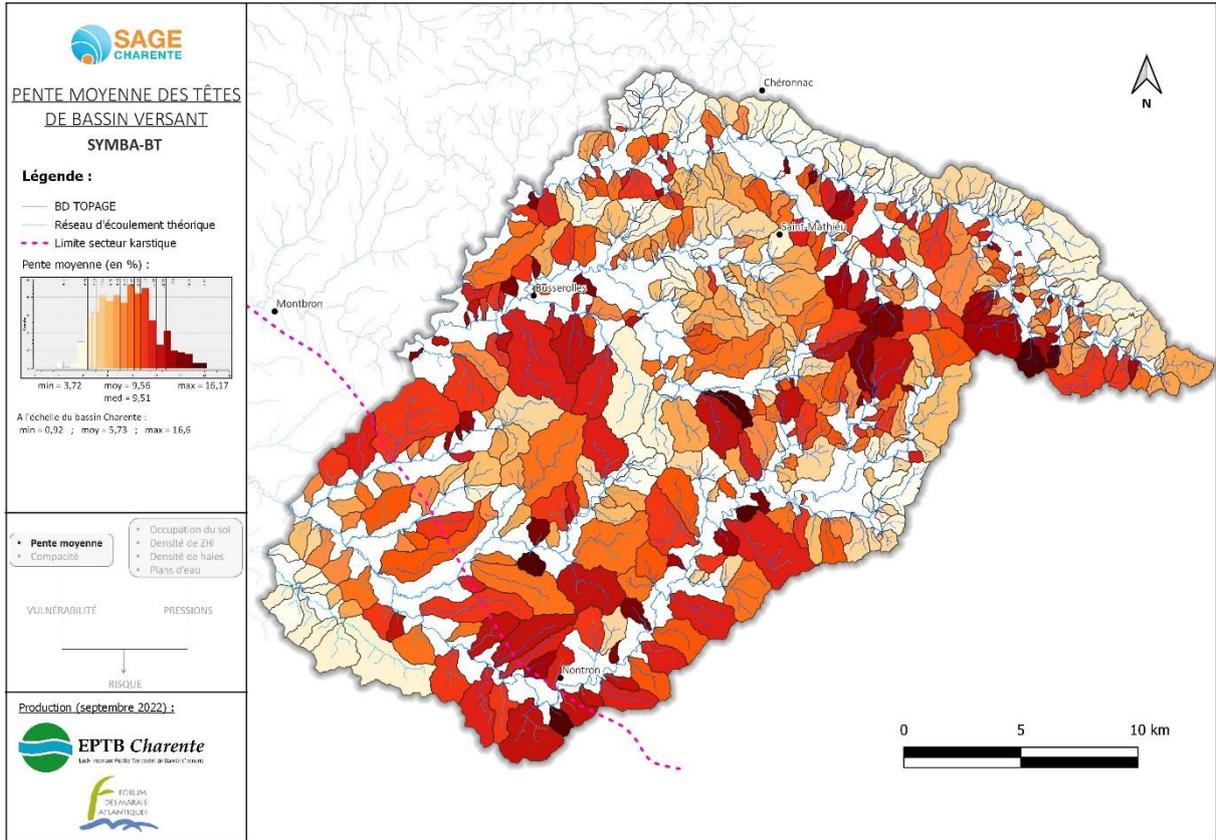


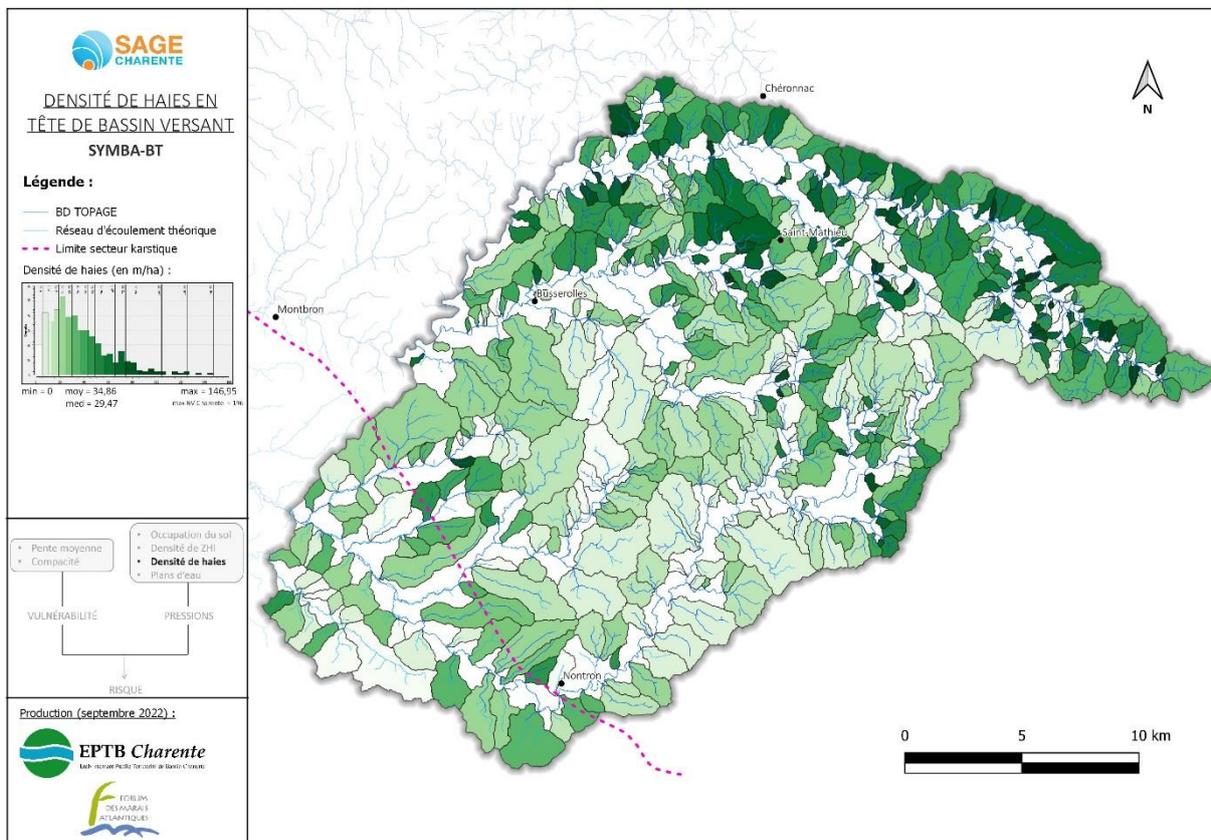
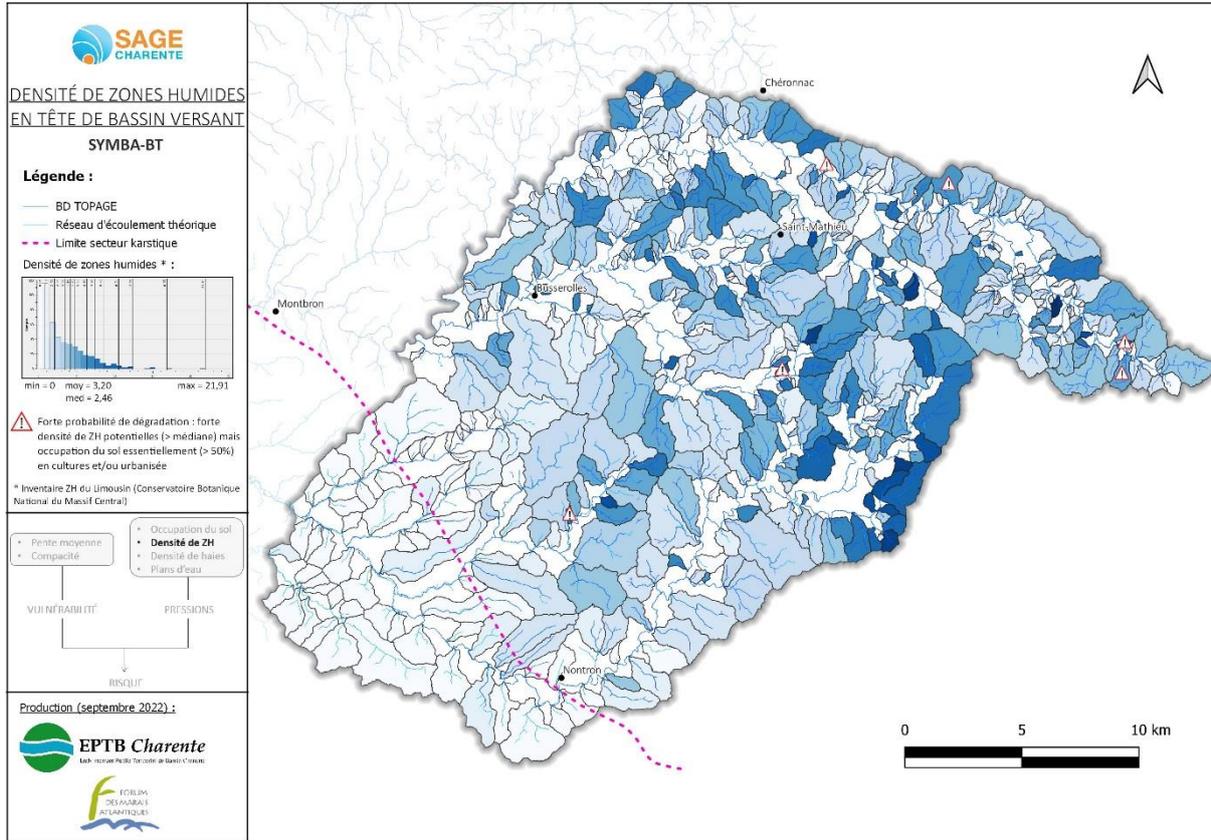


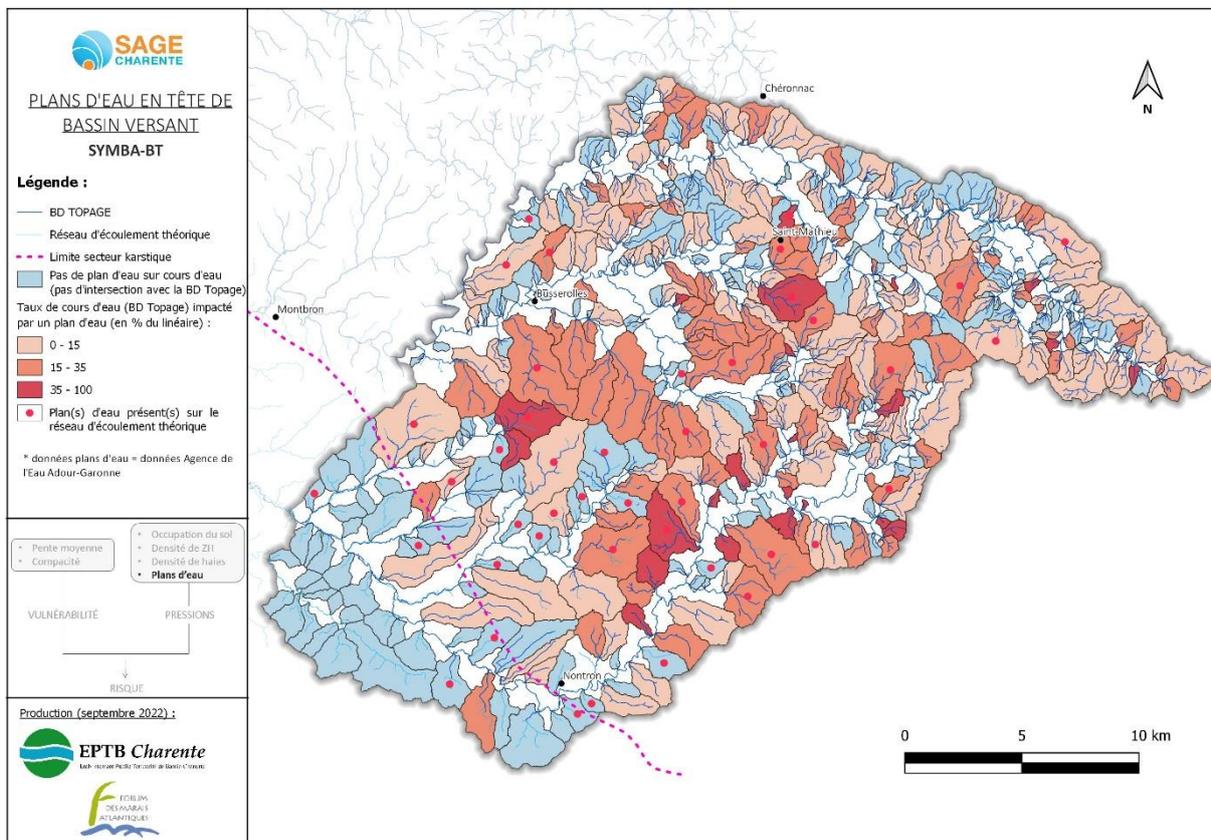
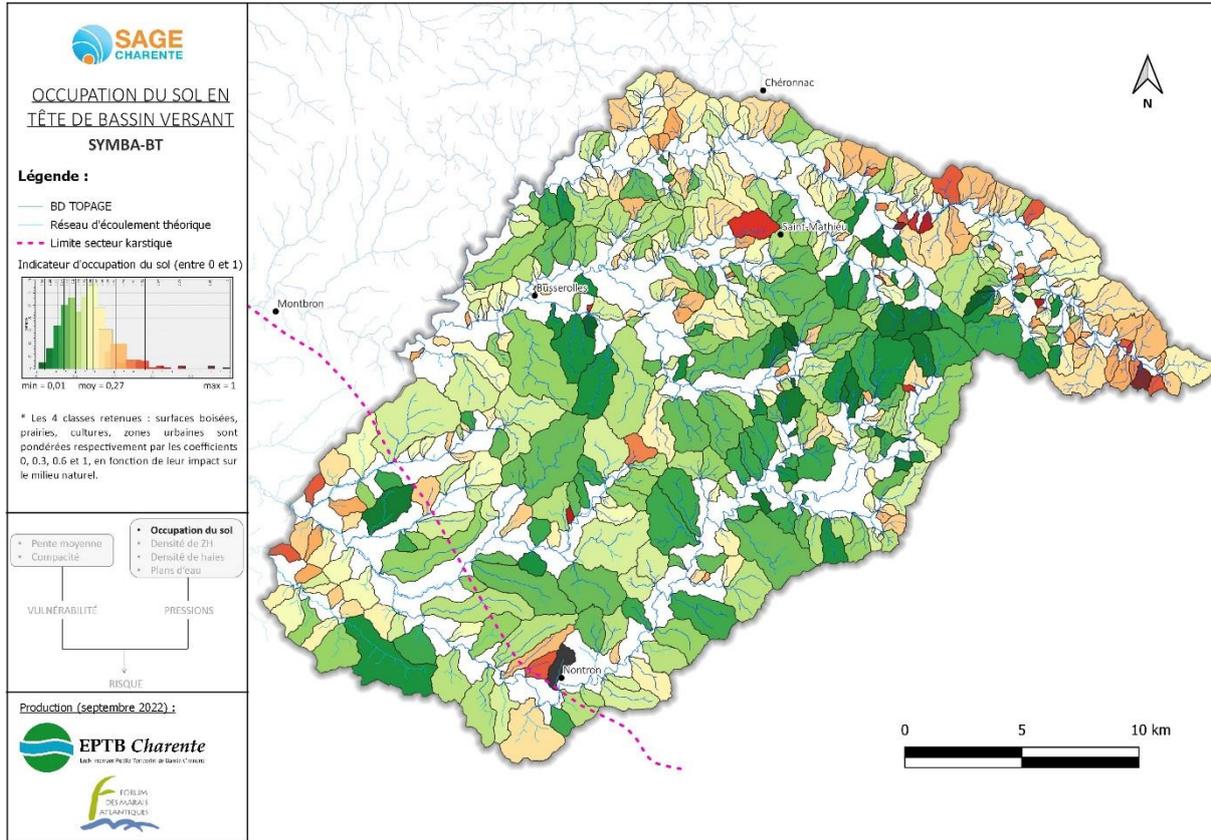


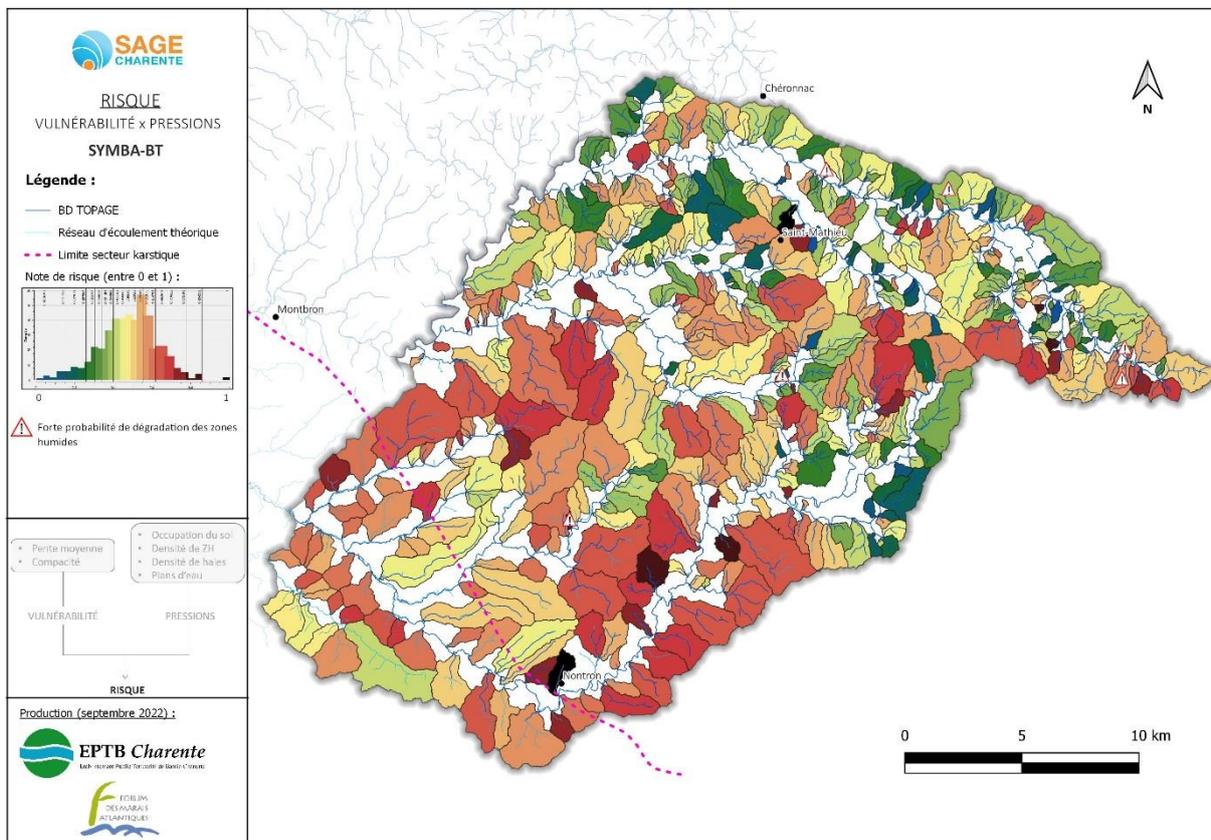
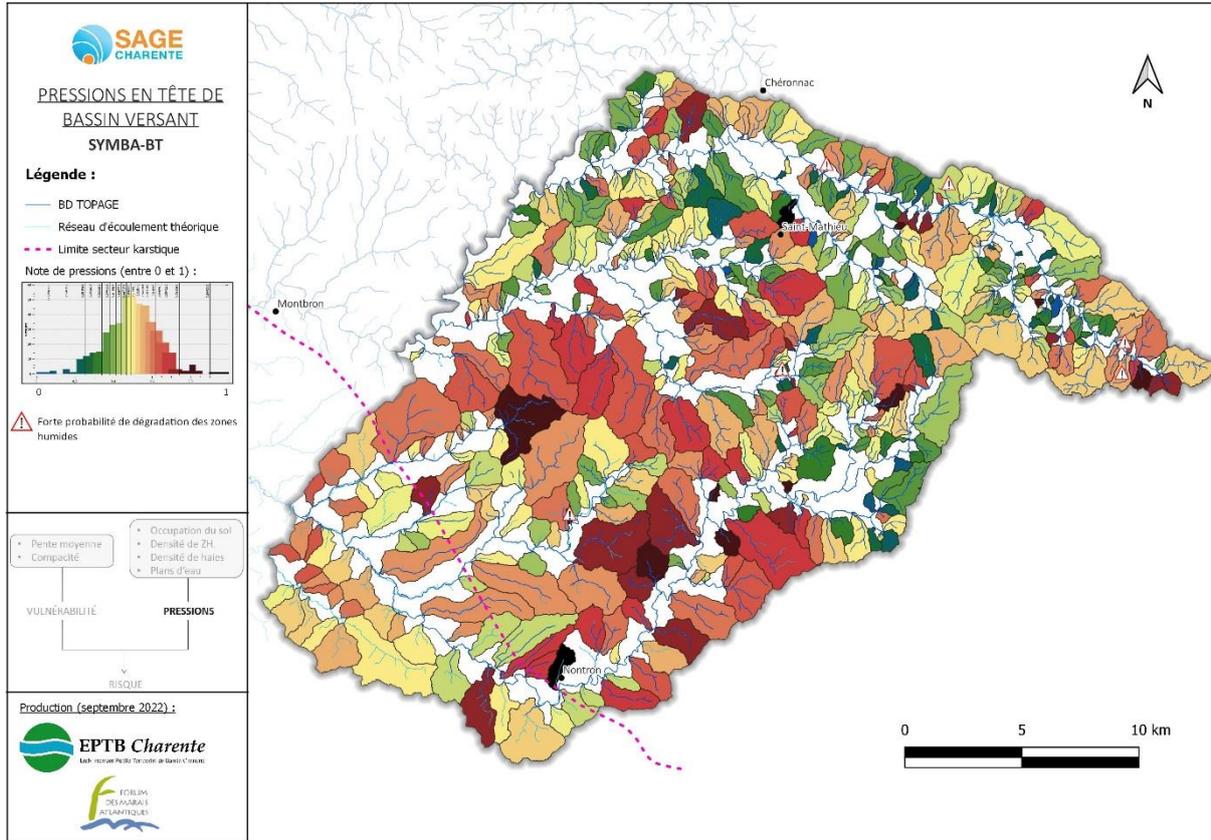


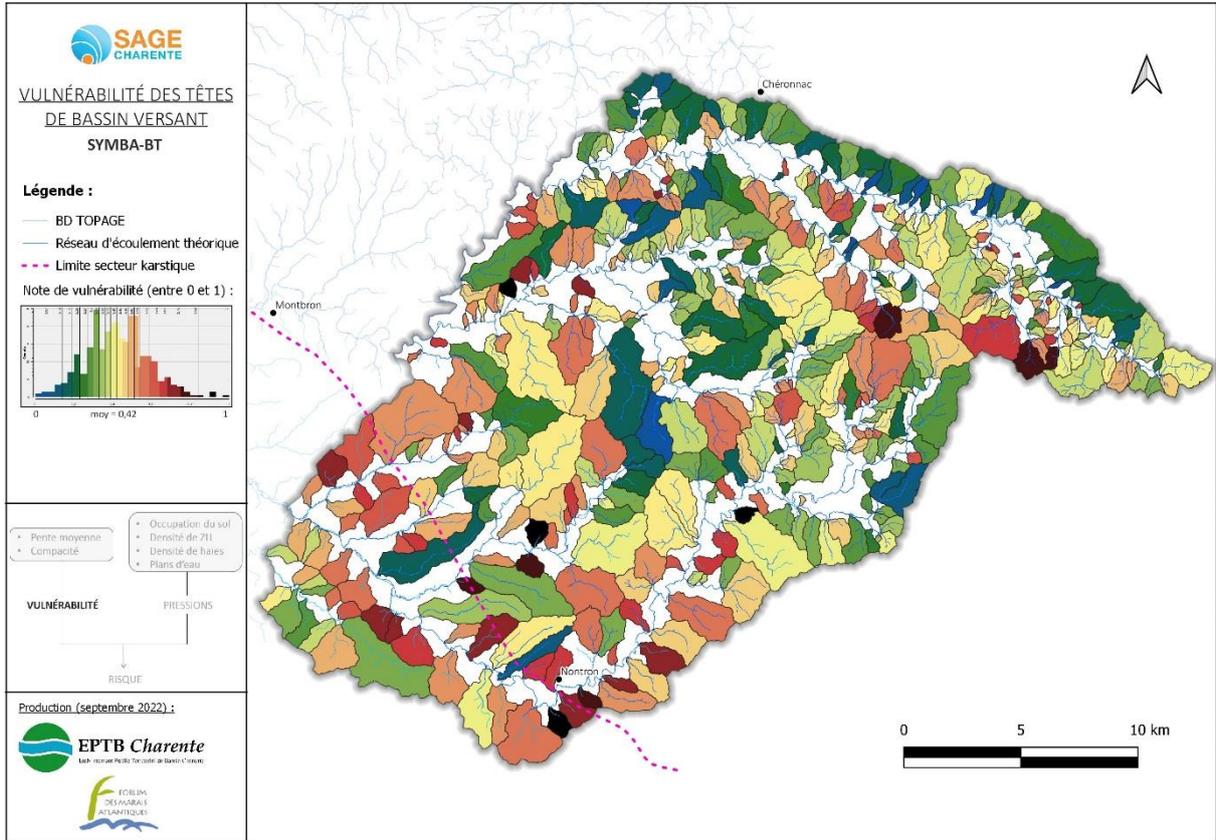
CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A  
L'ECHELLE DU SYNDICAT MIXTE DES BASSINS  
BANDIAT-TARDOIRE (SYMBA-BT)



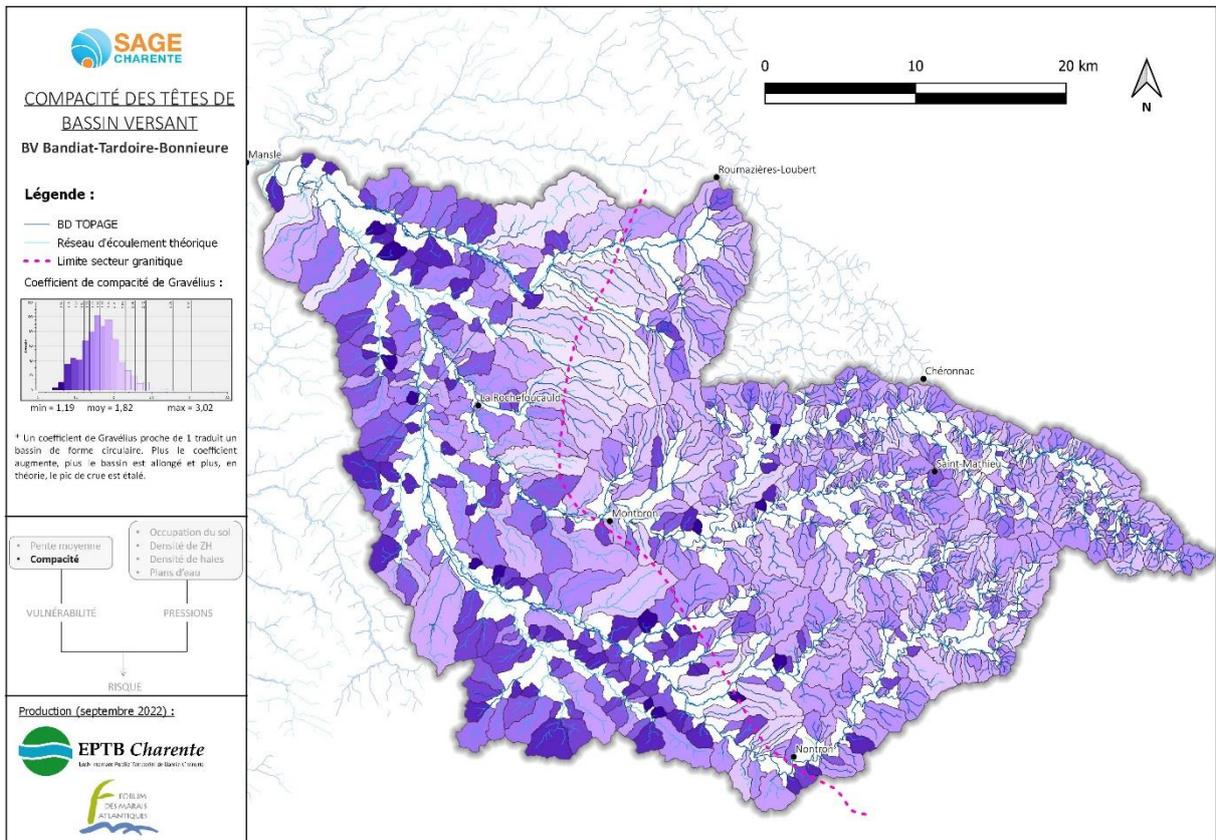
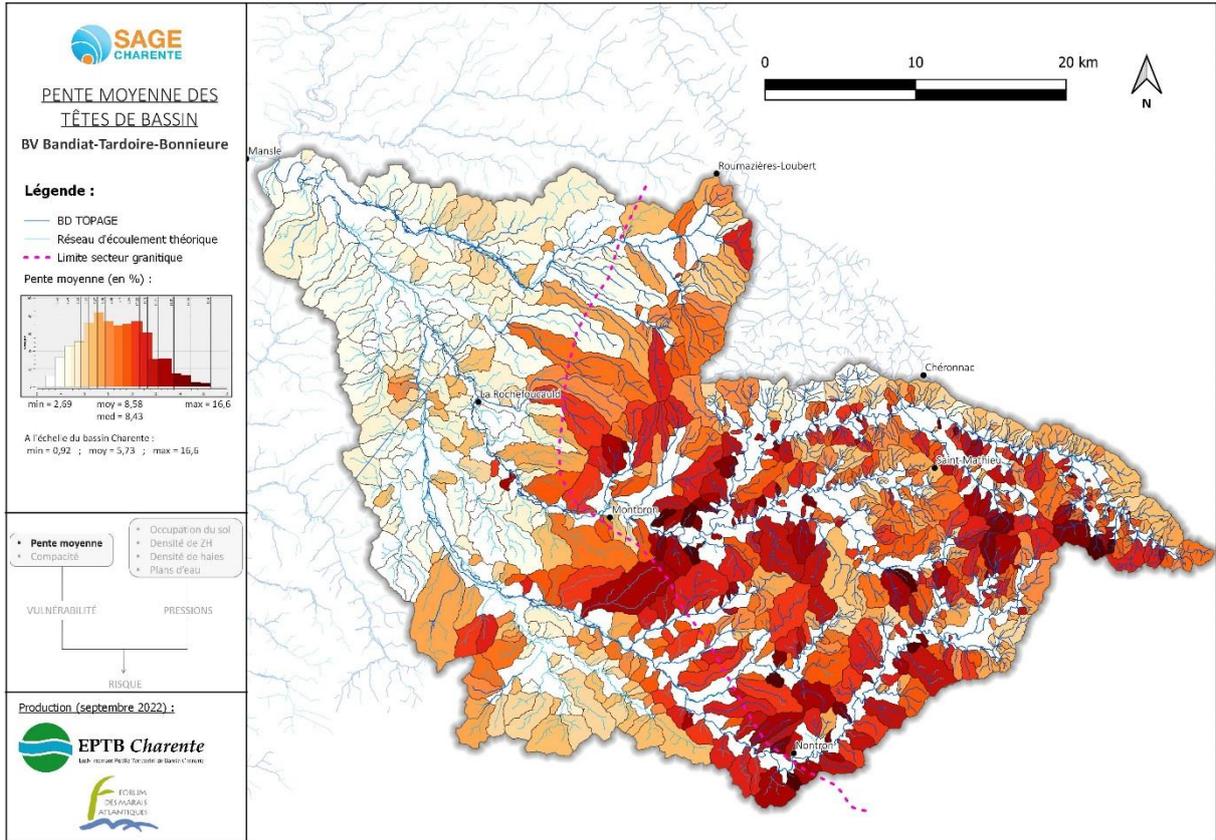


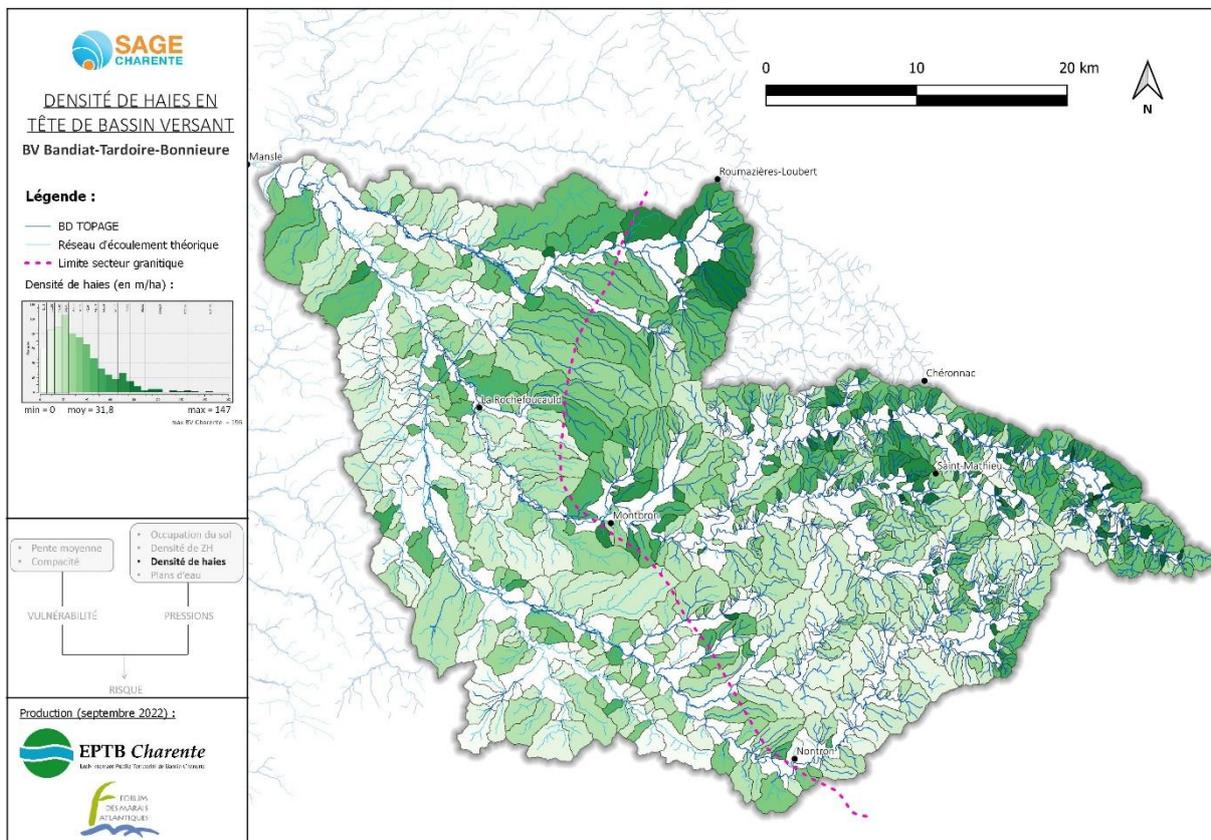
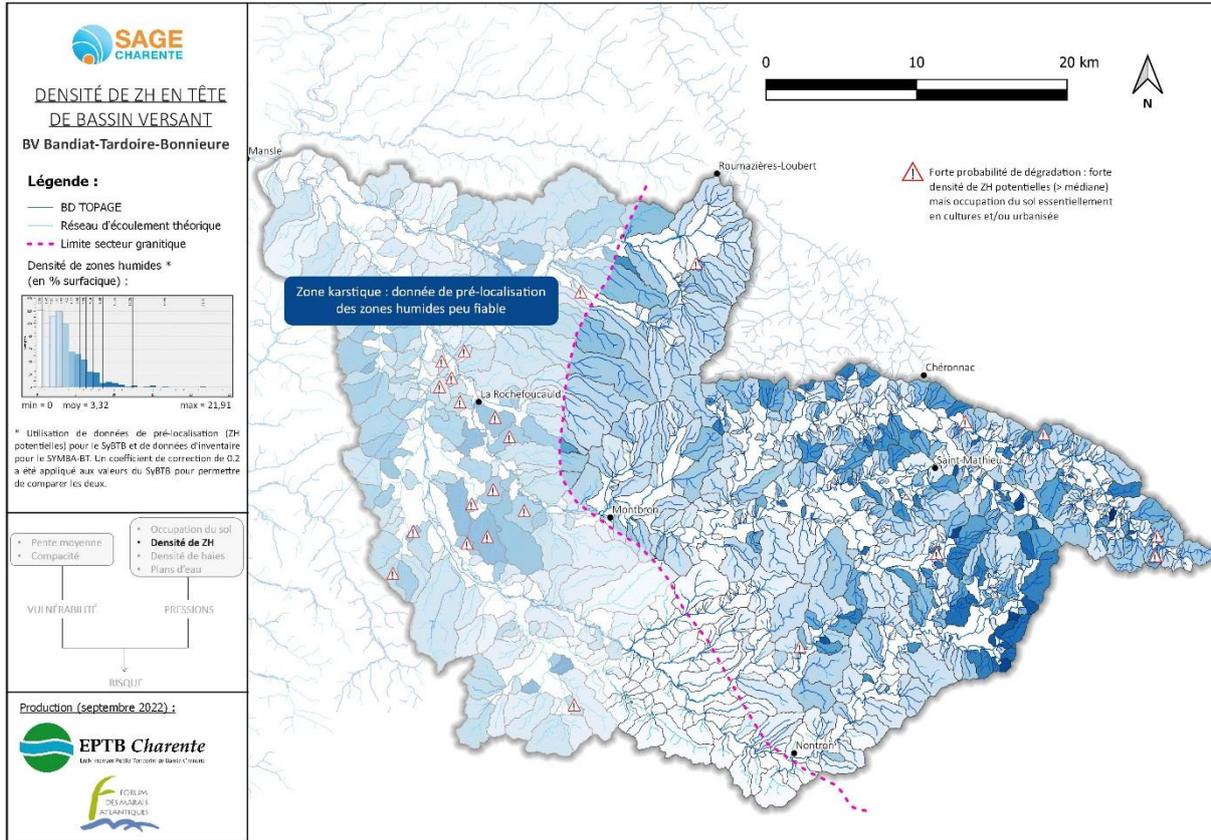


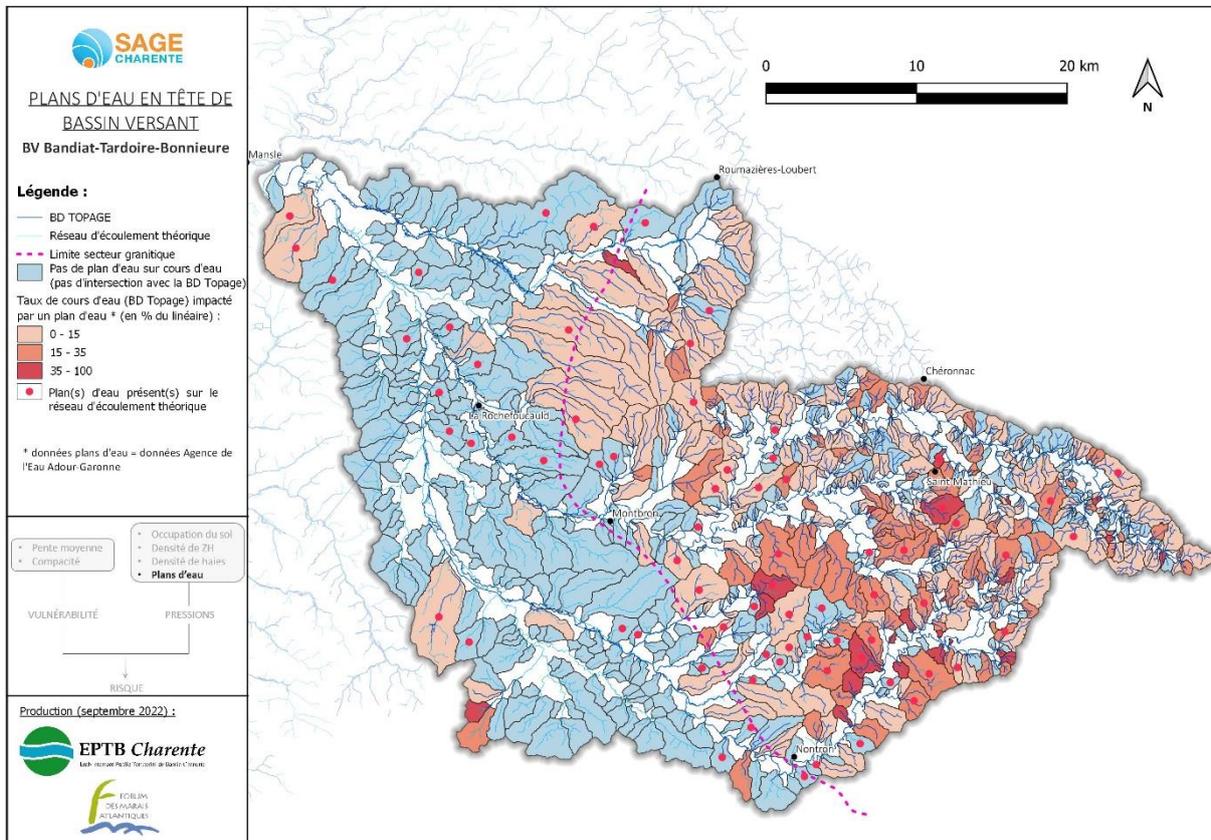
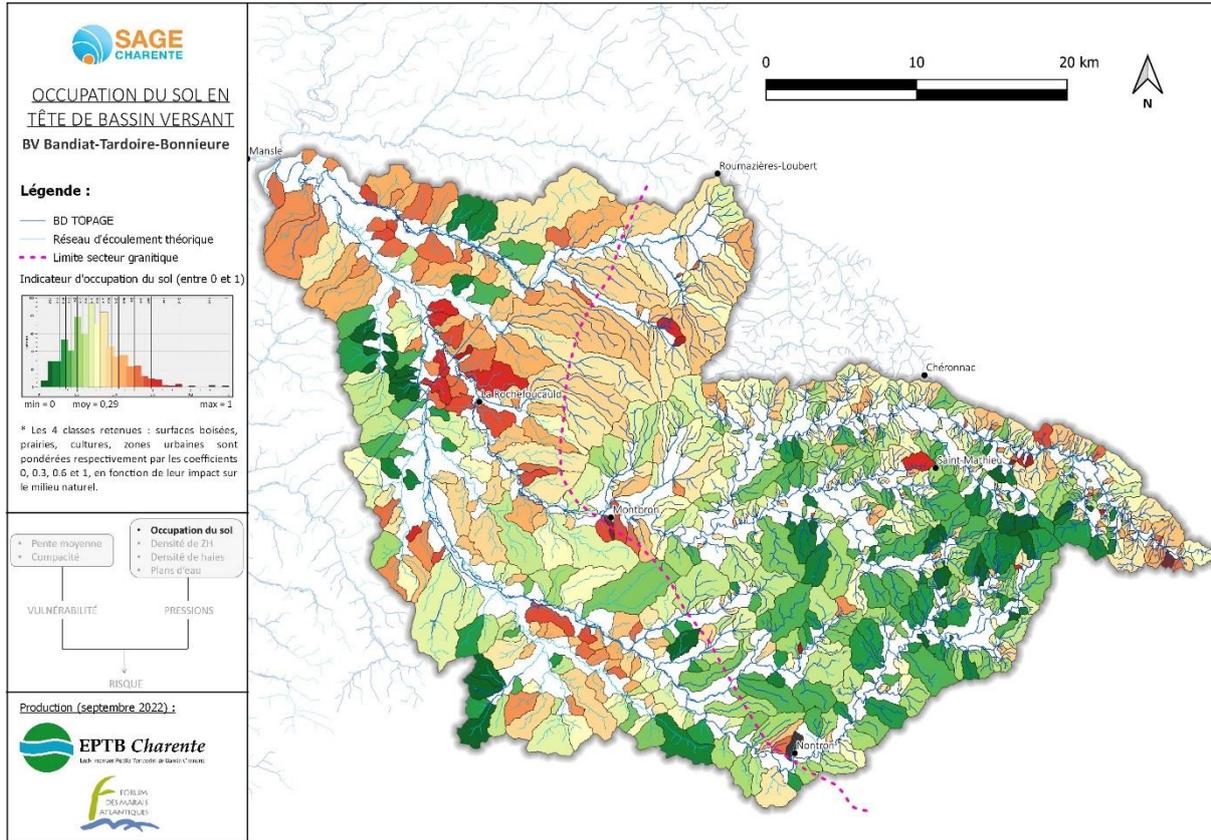


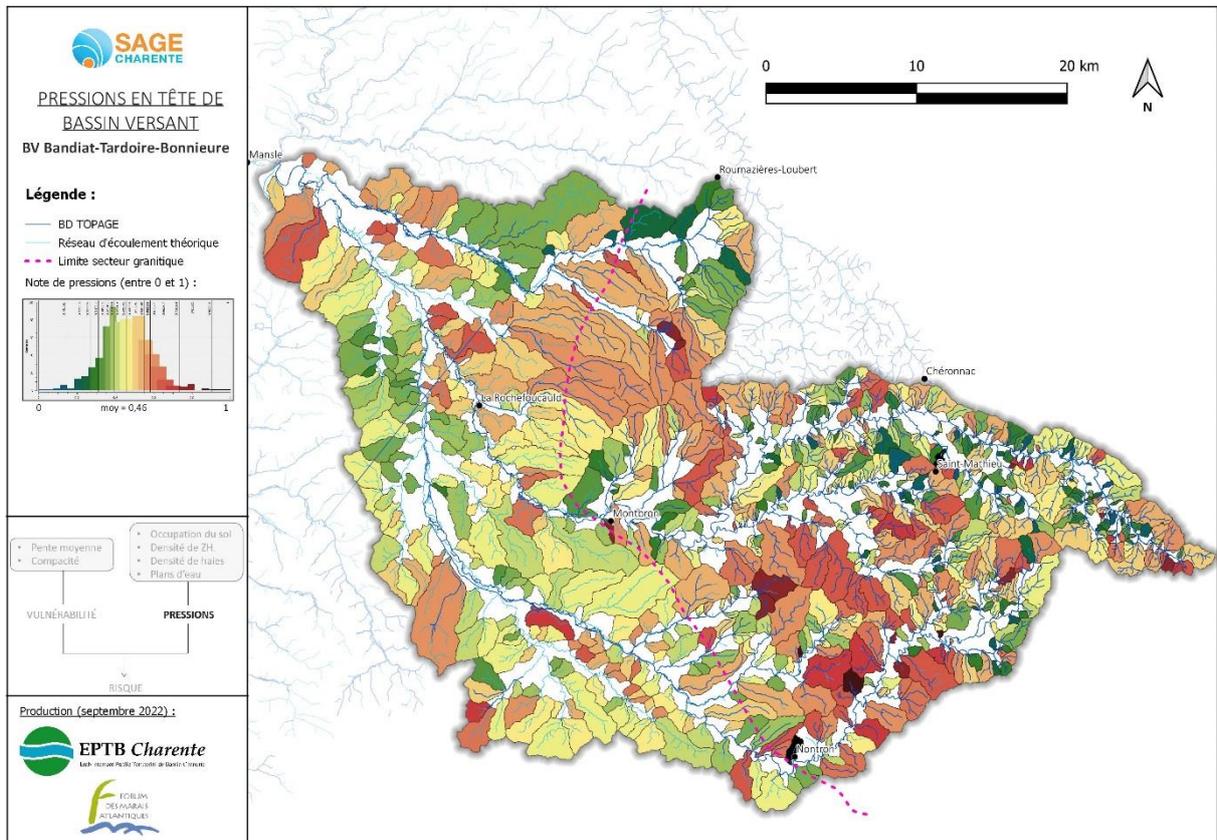
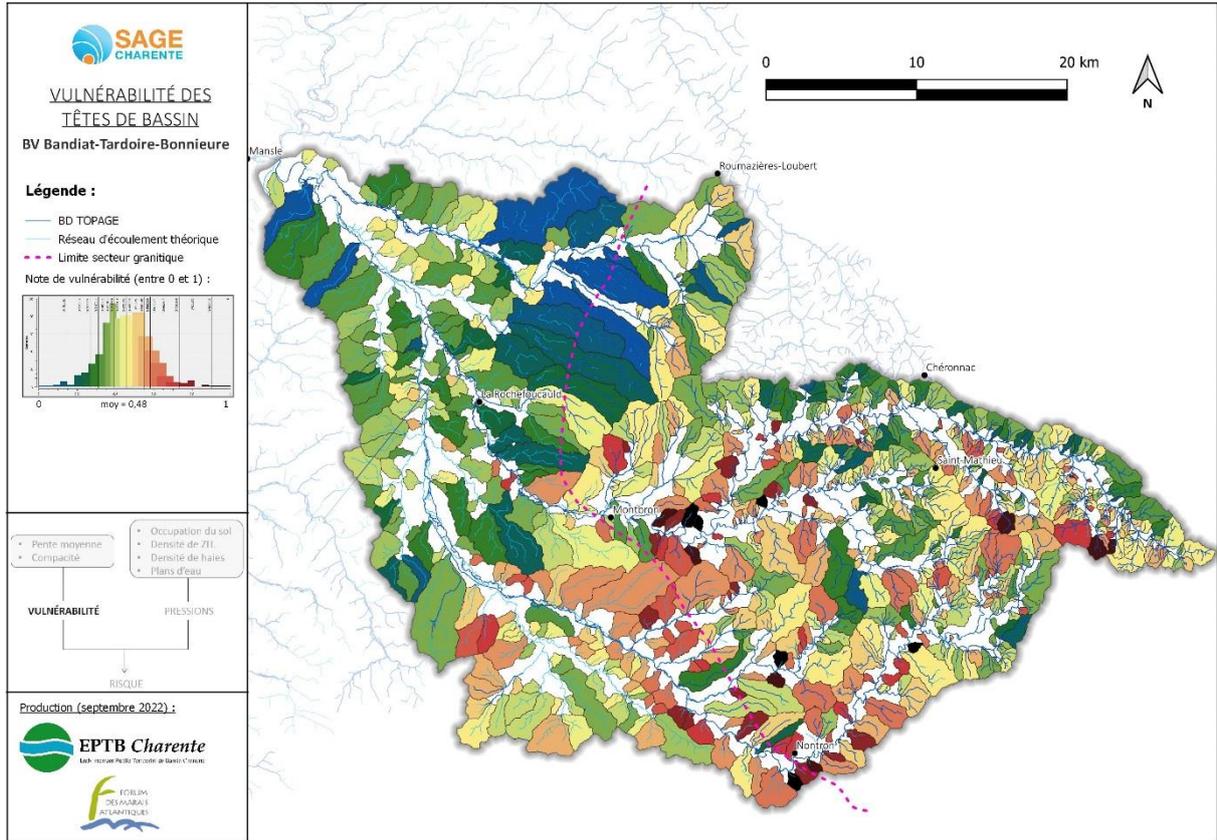


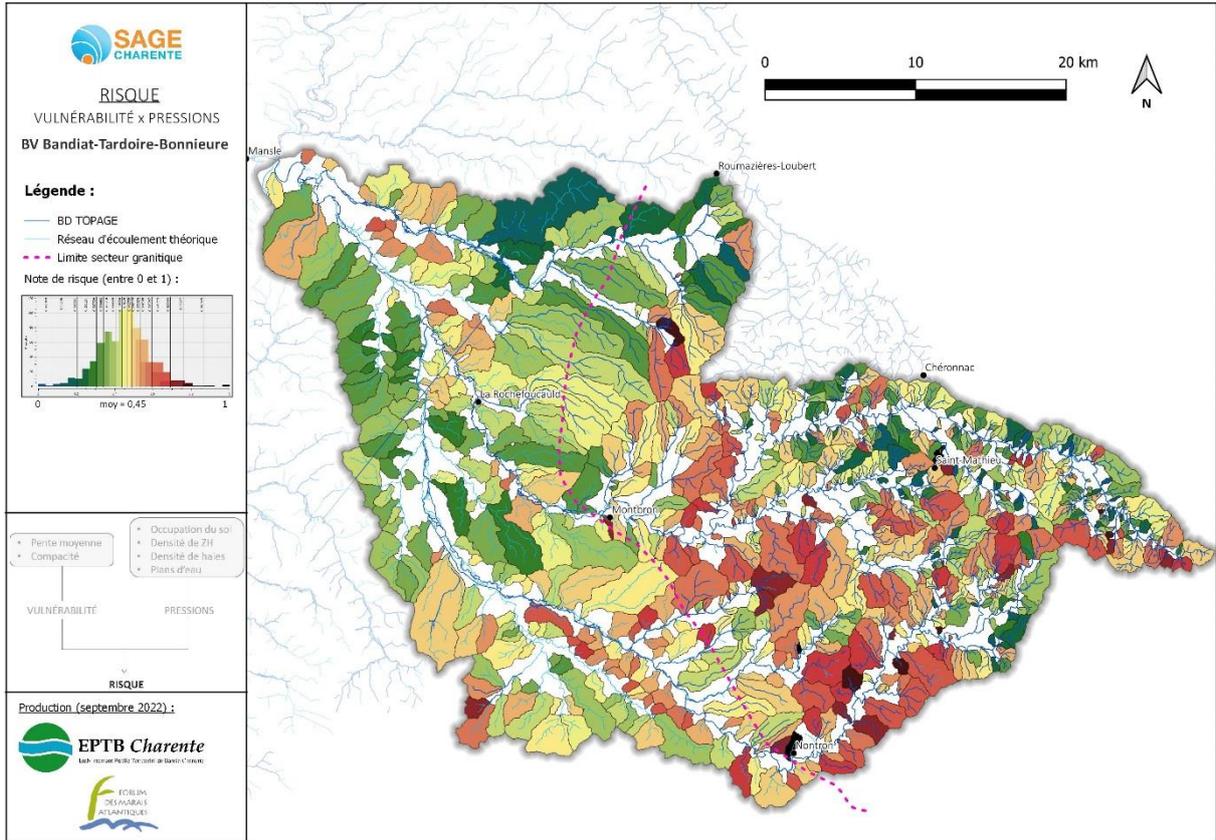
CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A  
L'ECHELLE DU BASSIN VERSANT DE LA TARDOIRE,  
DU BANDIAT ET DE LA BONNIEURE



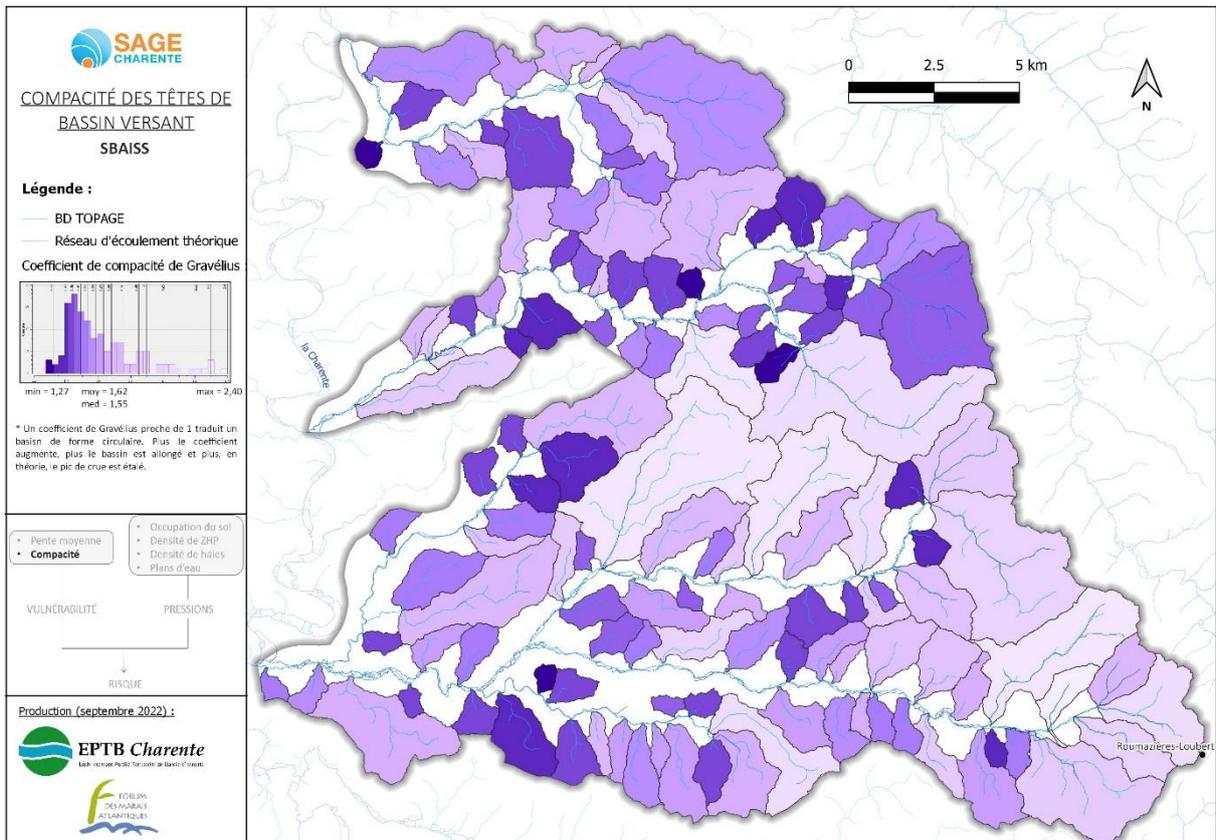
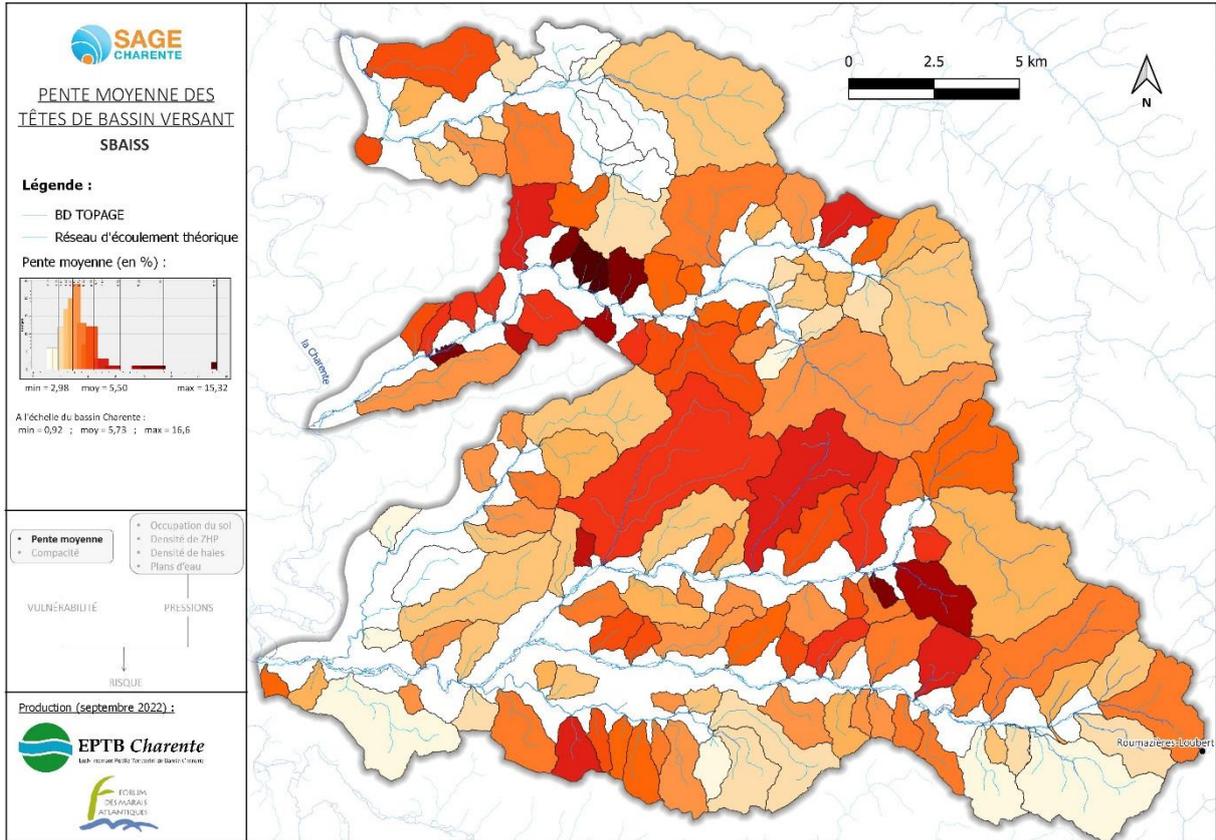


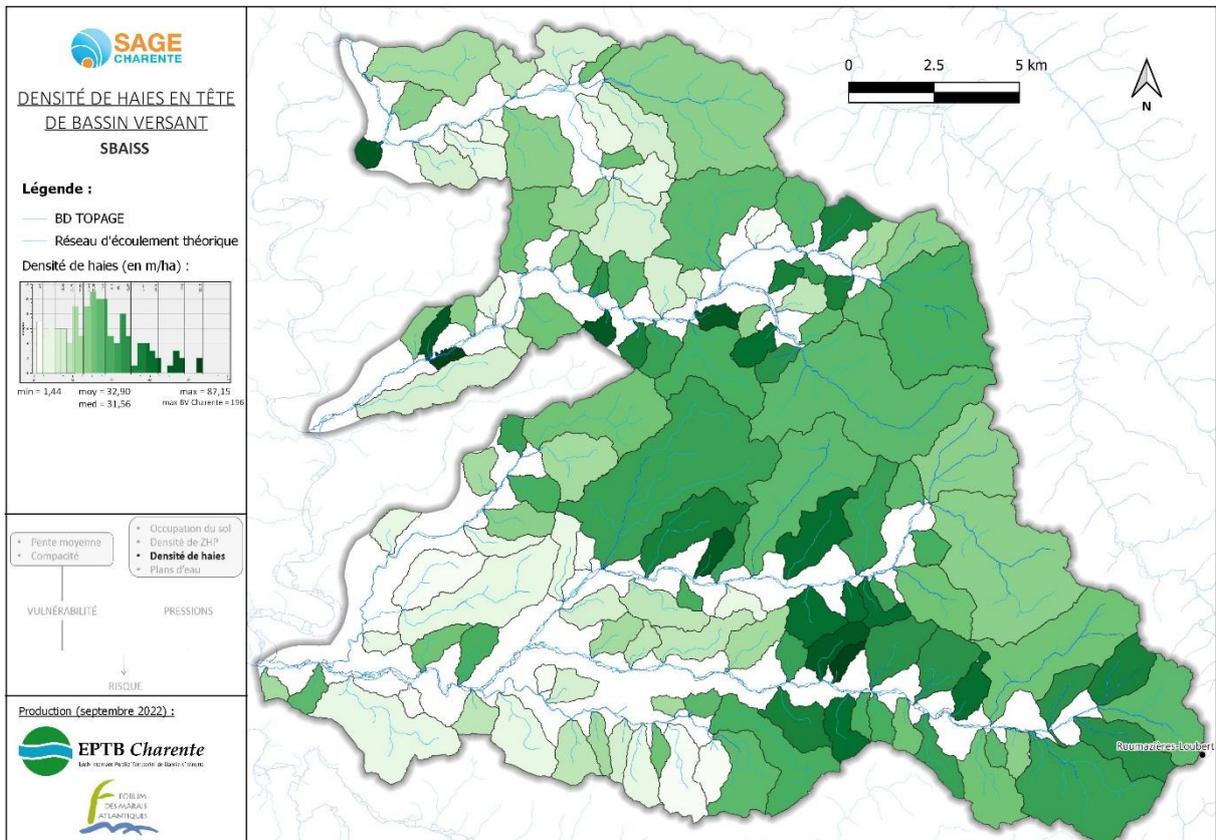
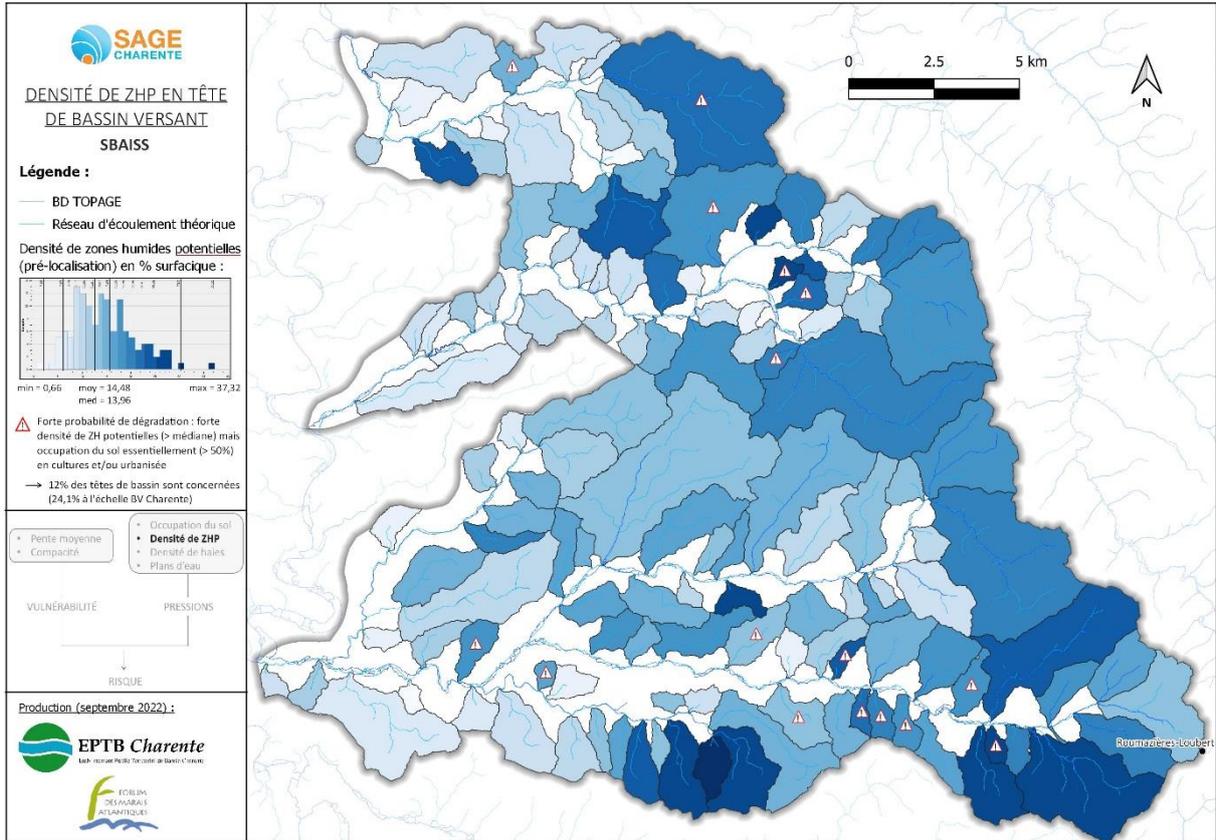


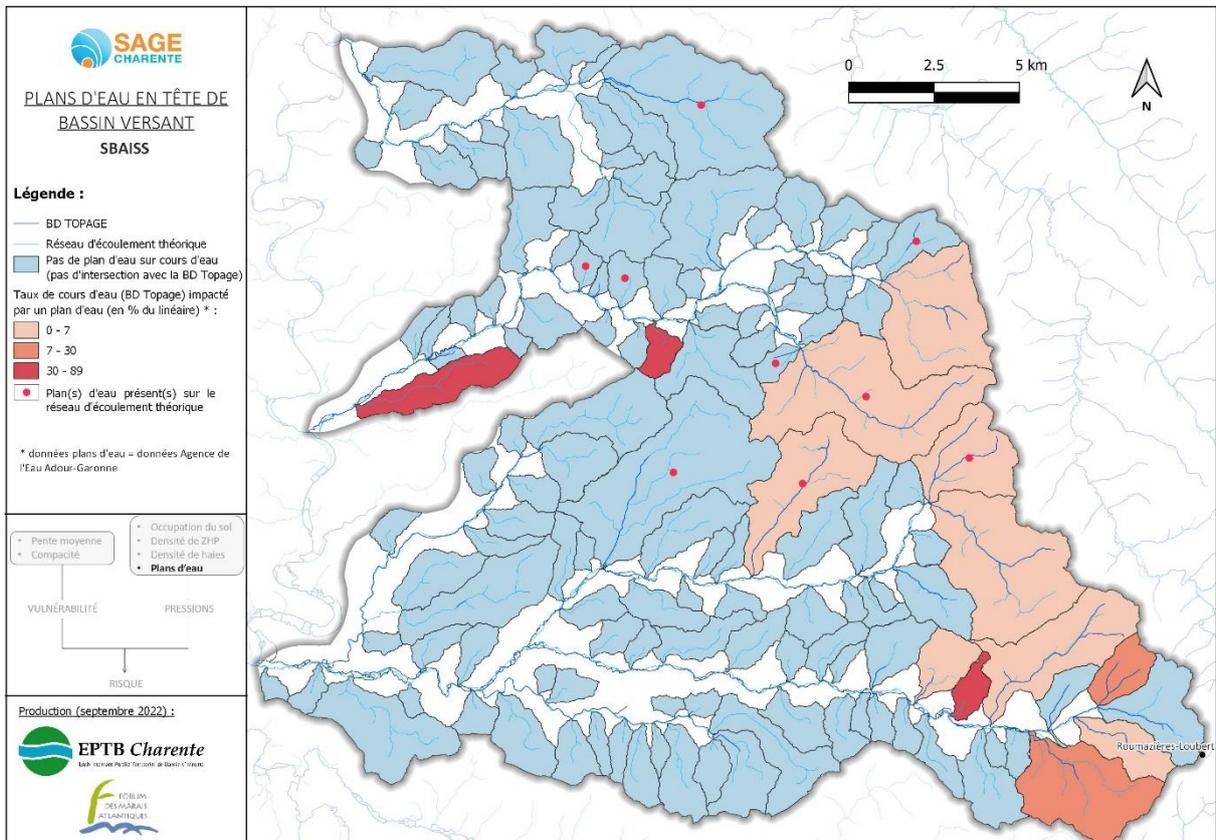
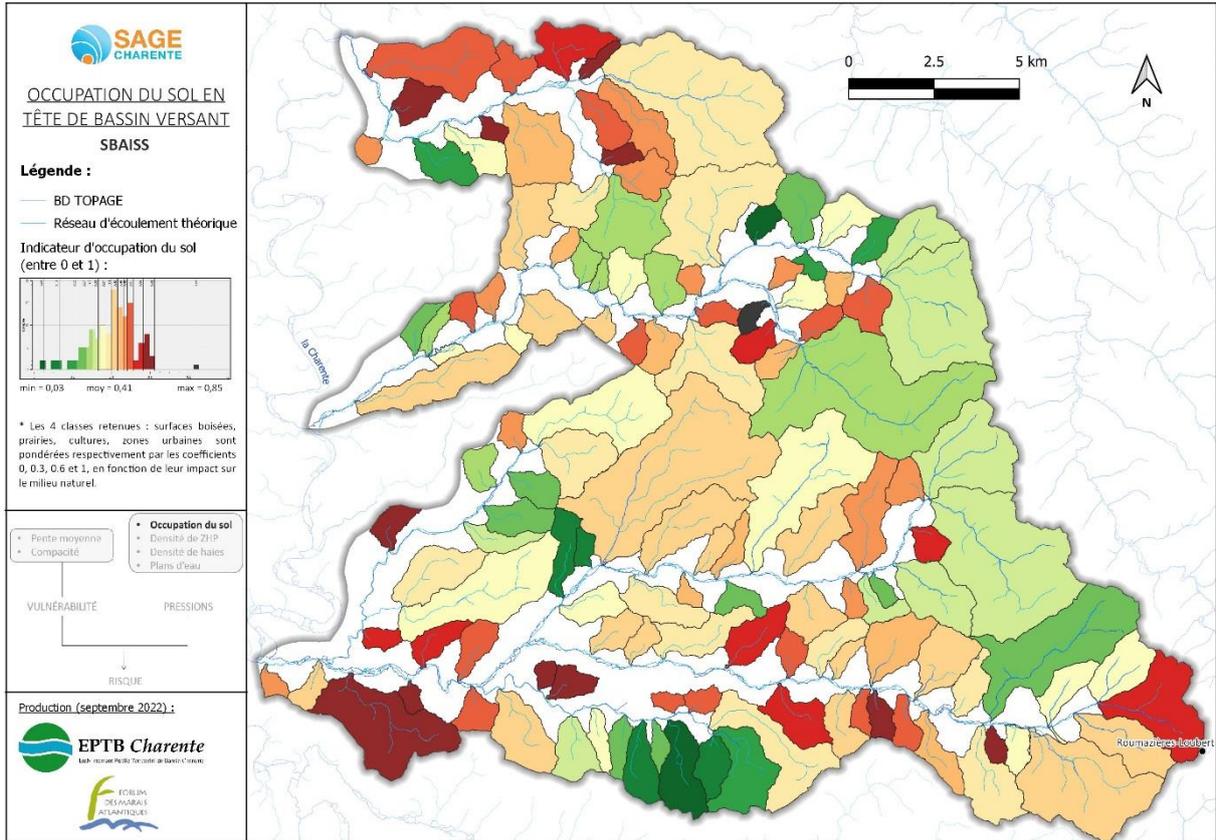


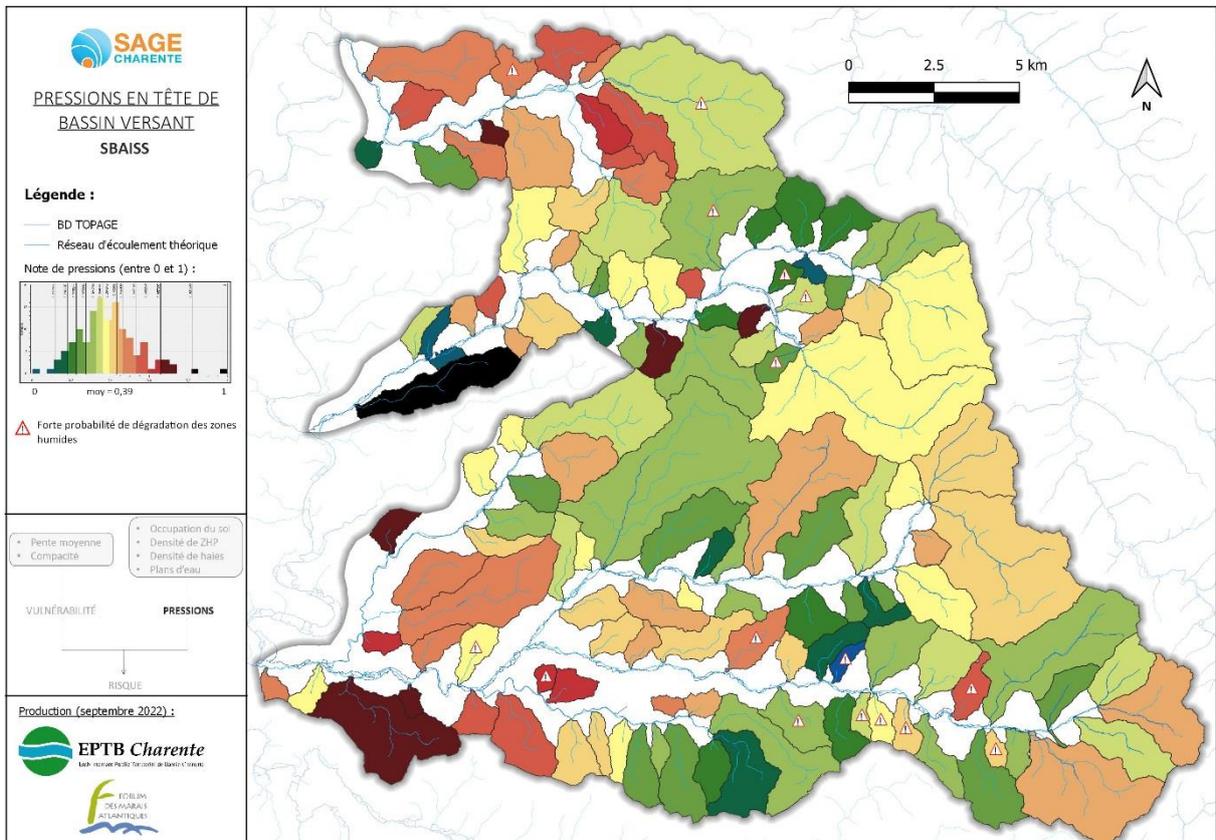
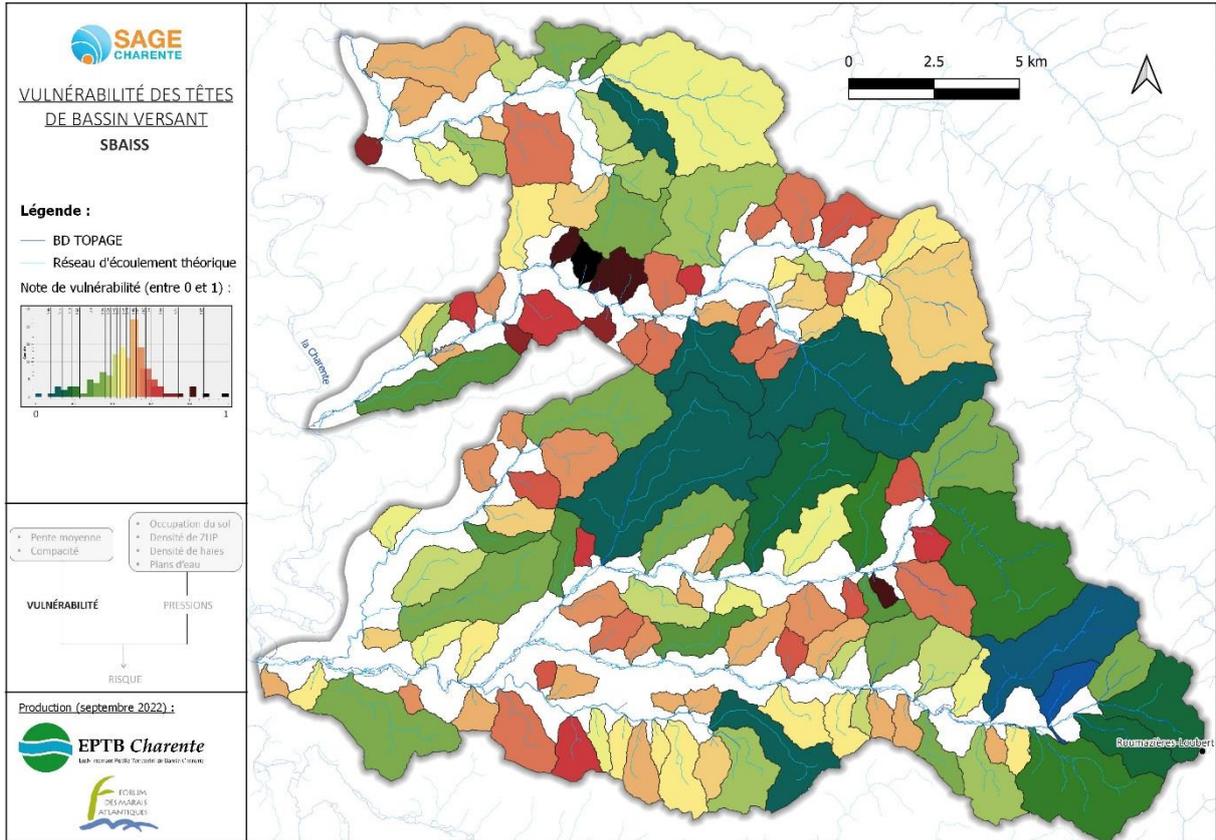


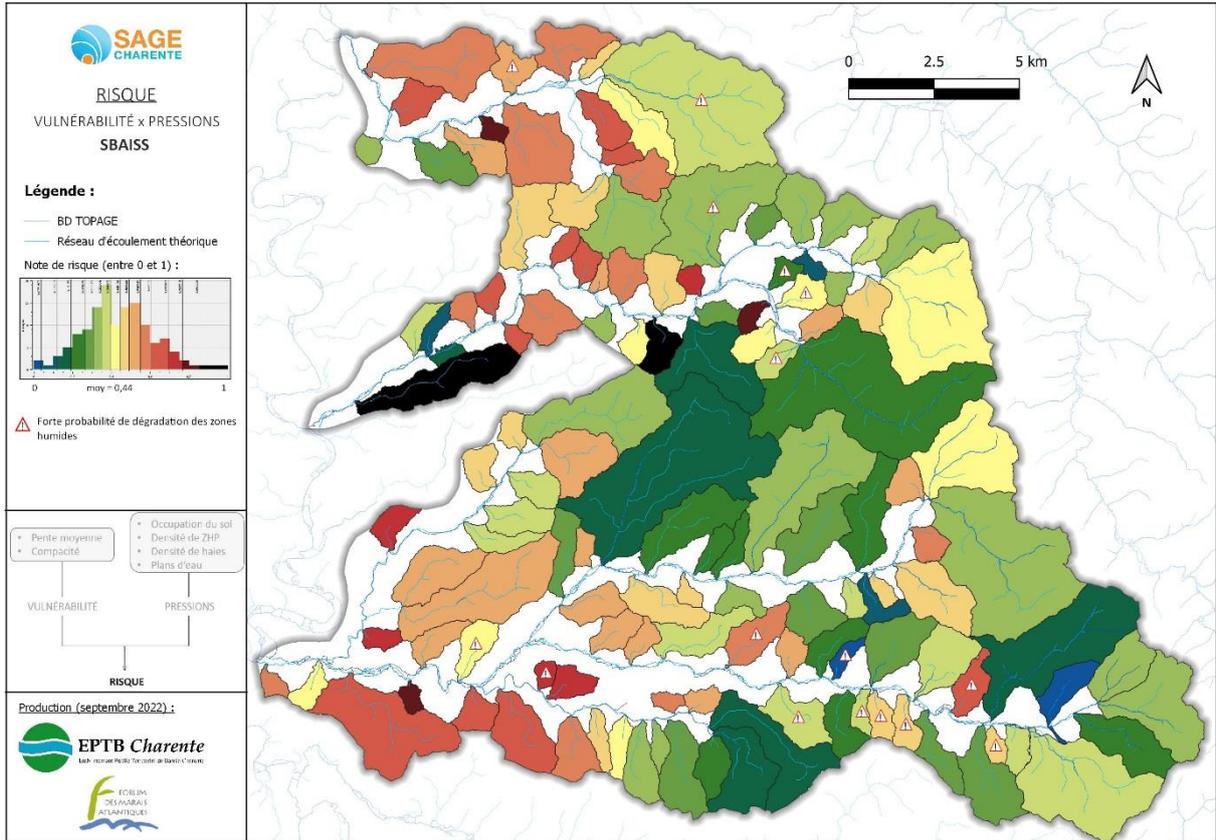
CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A  
L'ECHELLE DU SYNDICAT DES BASSINS ARGENTOR,  
IZONNE ET SON-SONNETTE (SBAISS)



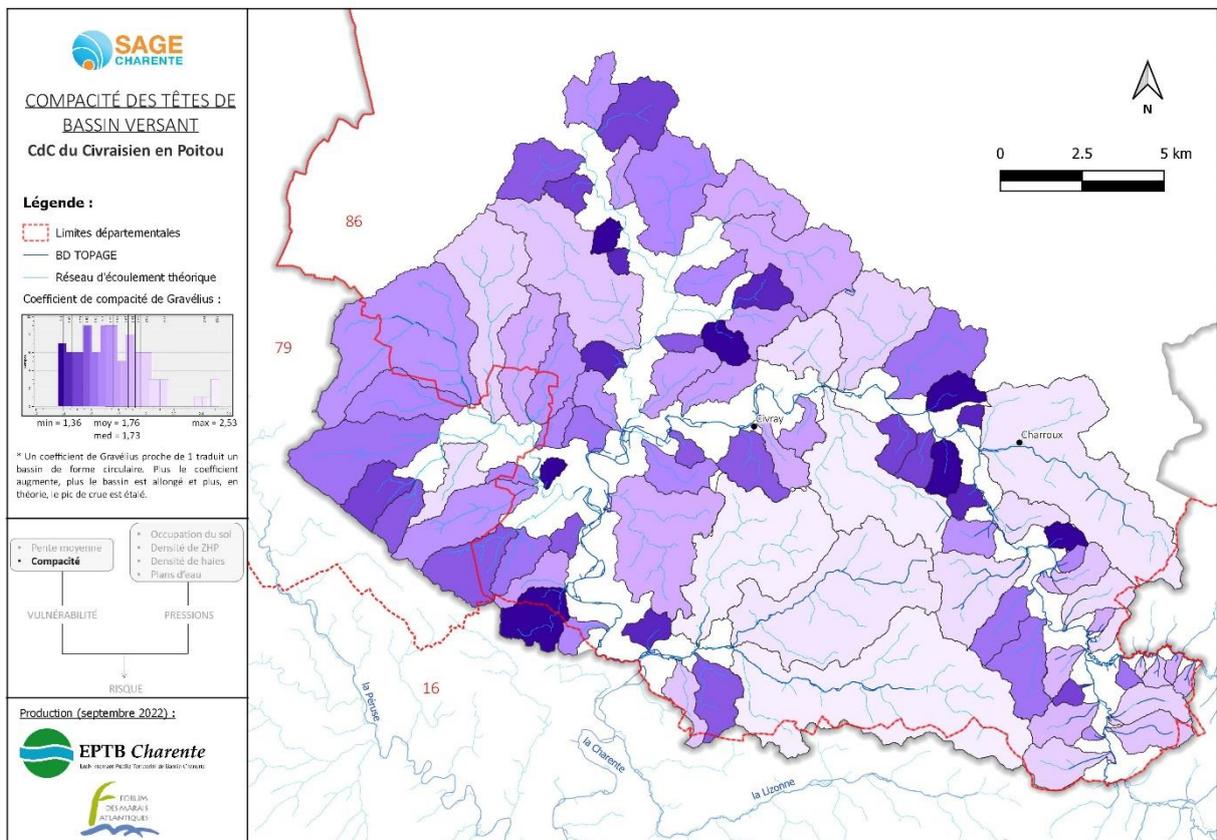
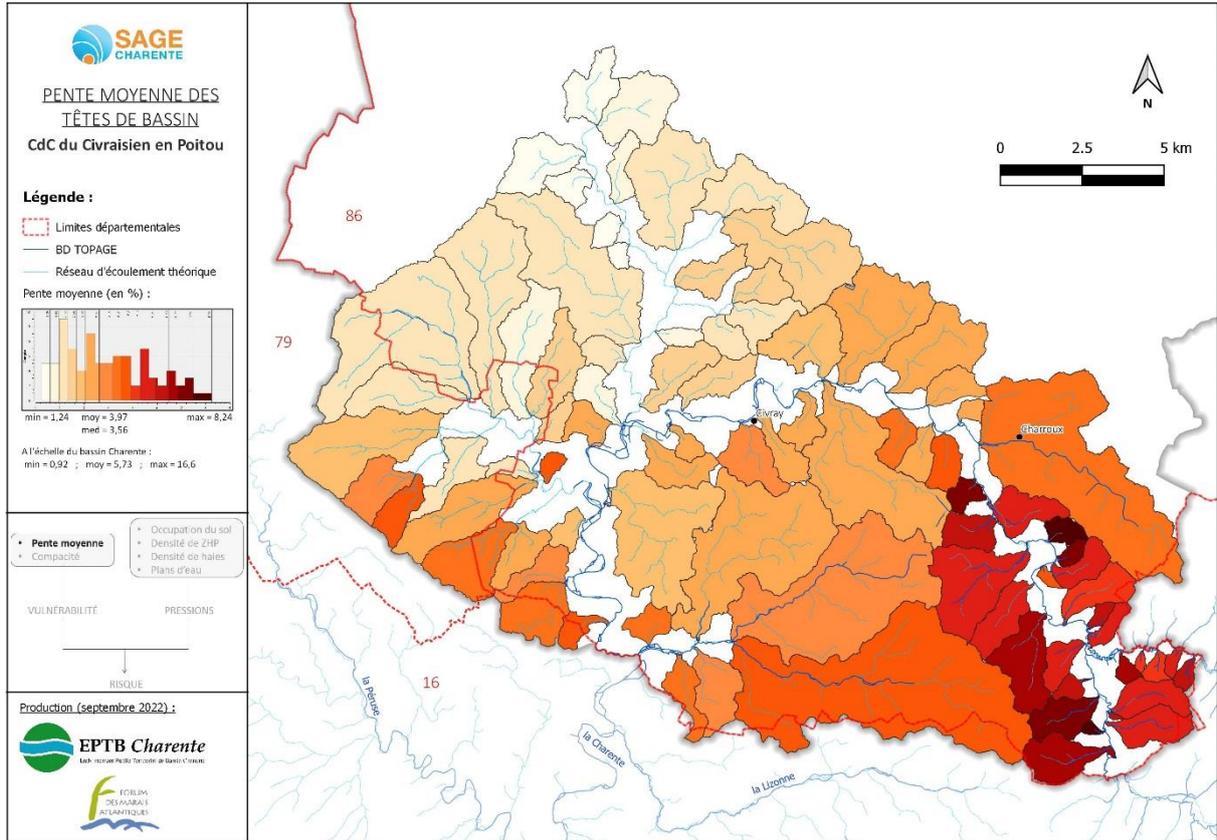


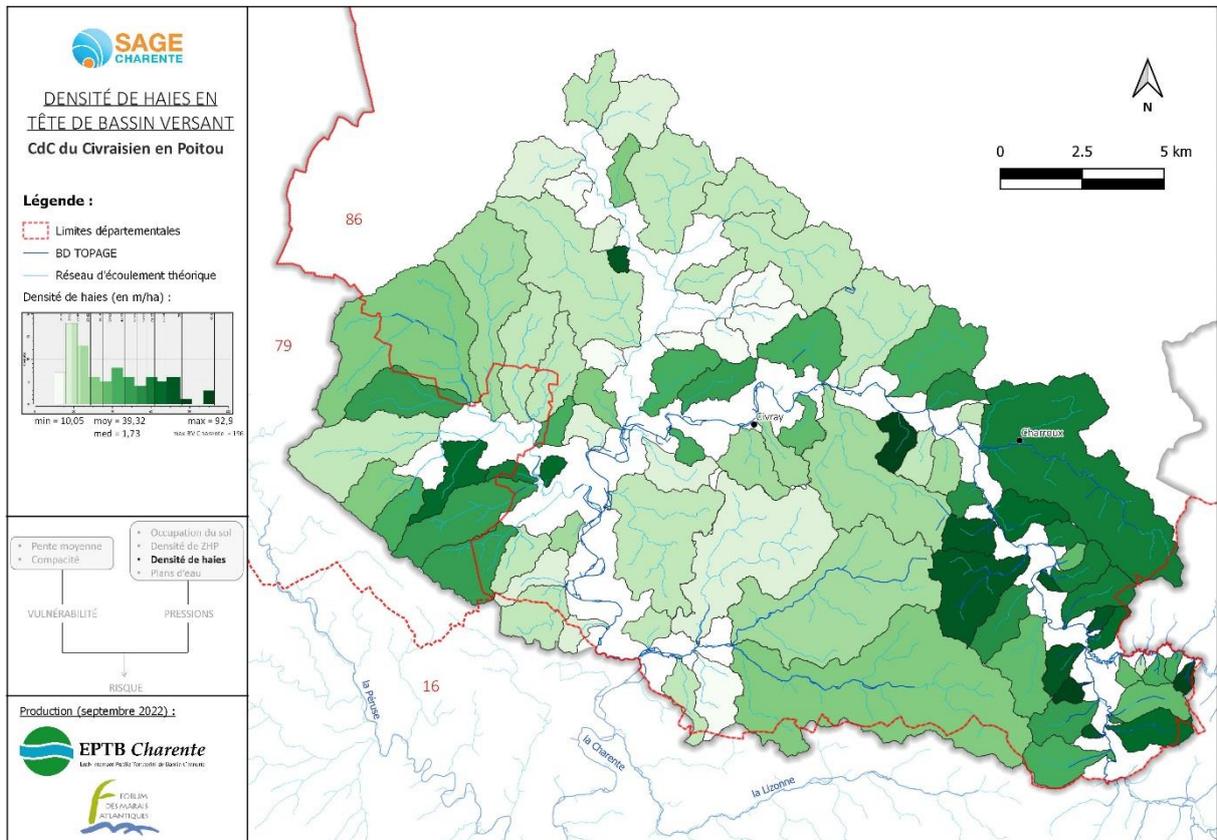
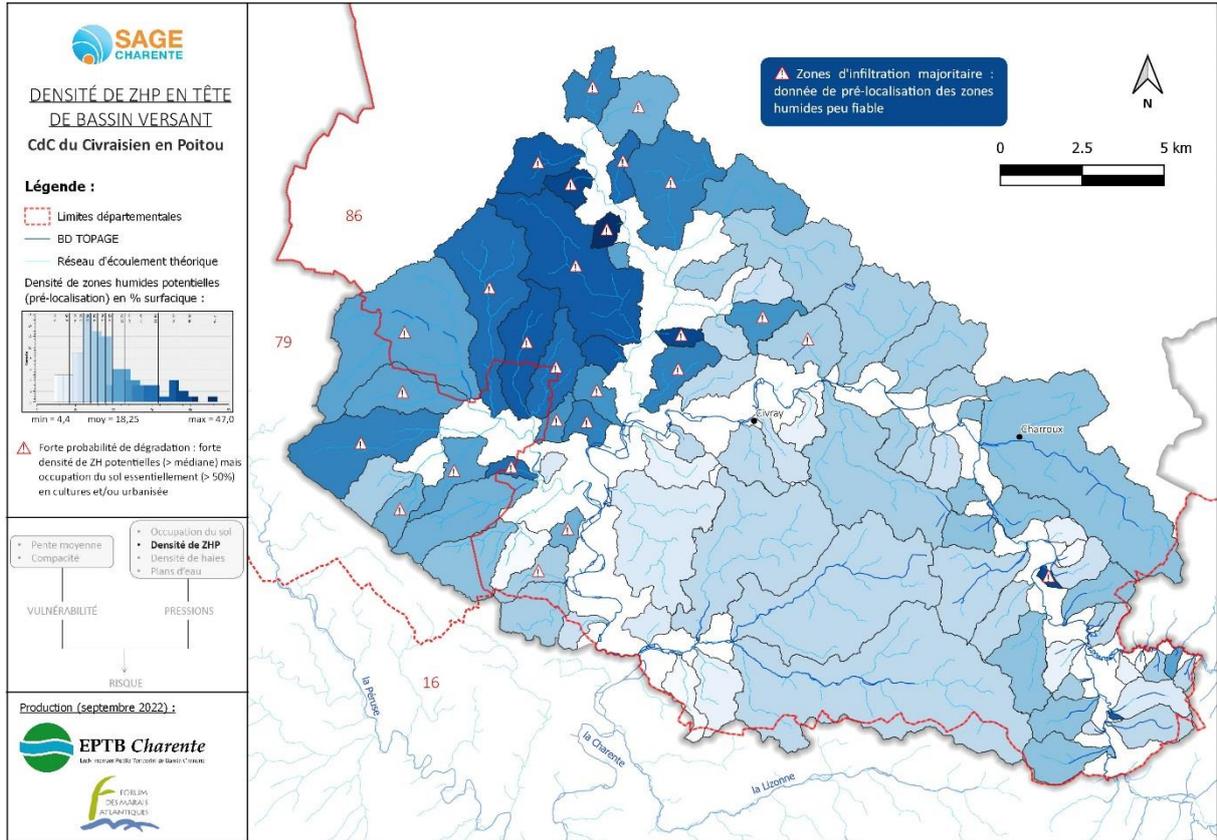


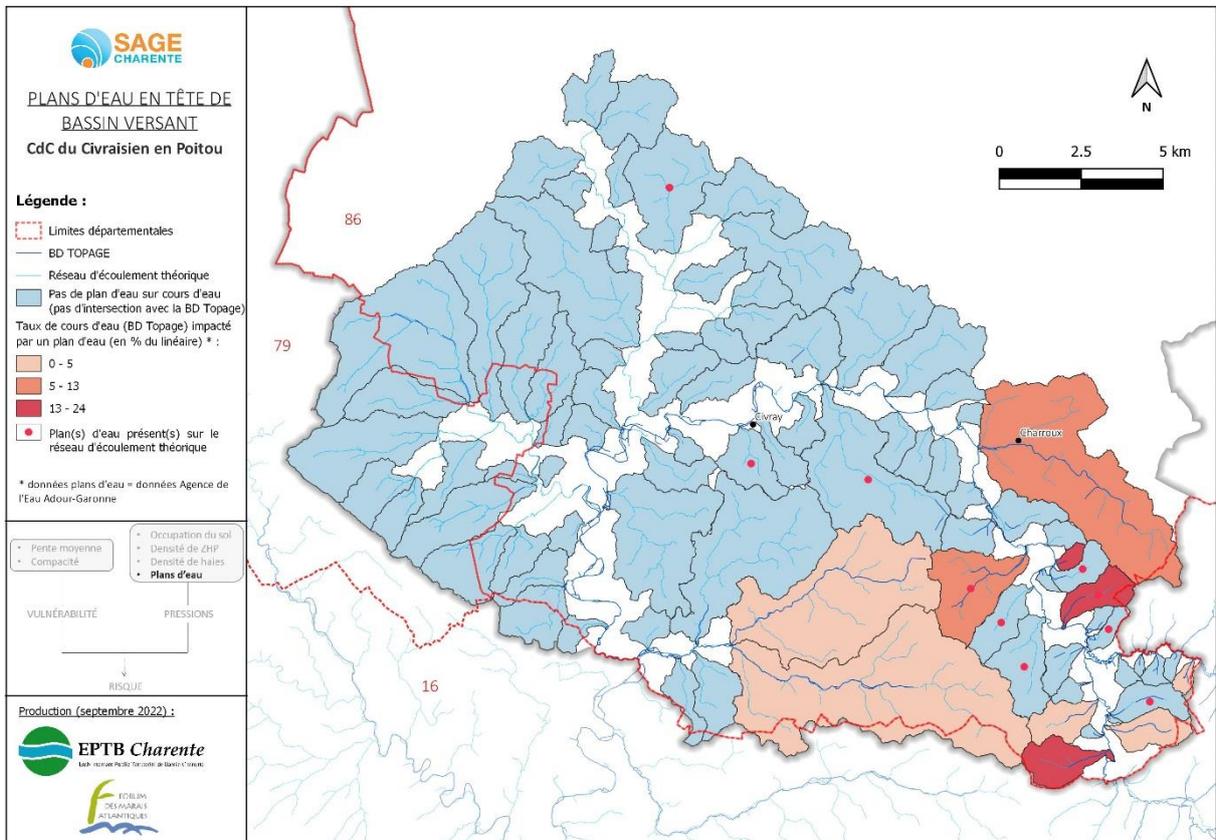
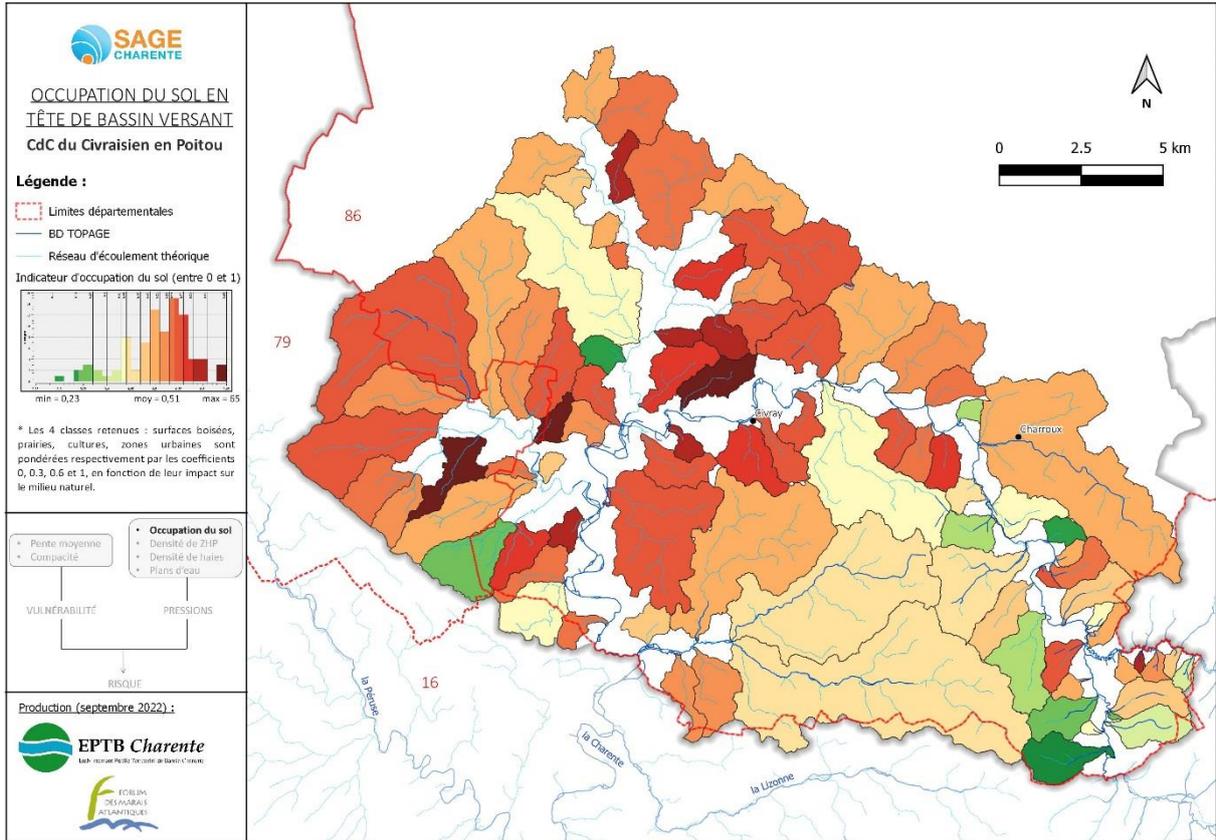


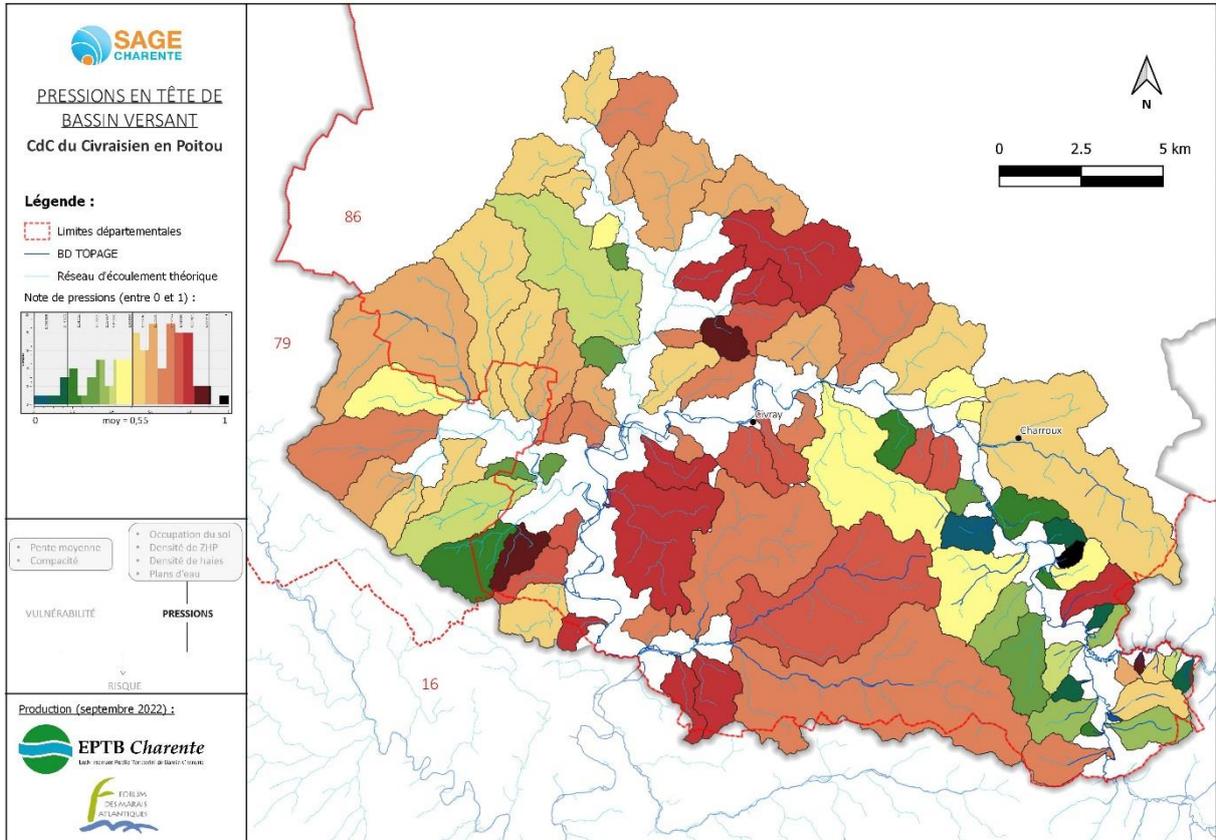
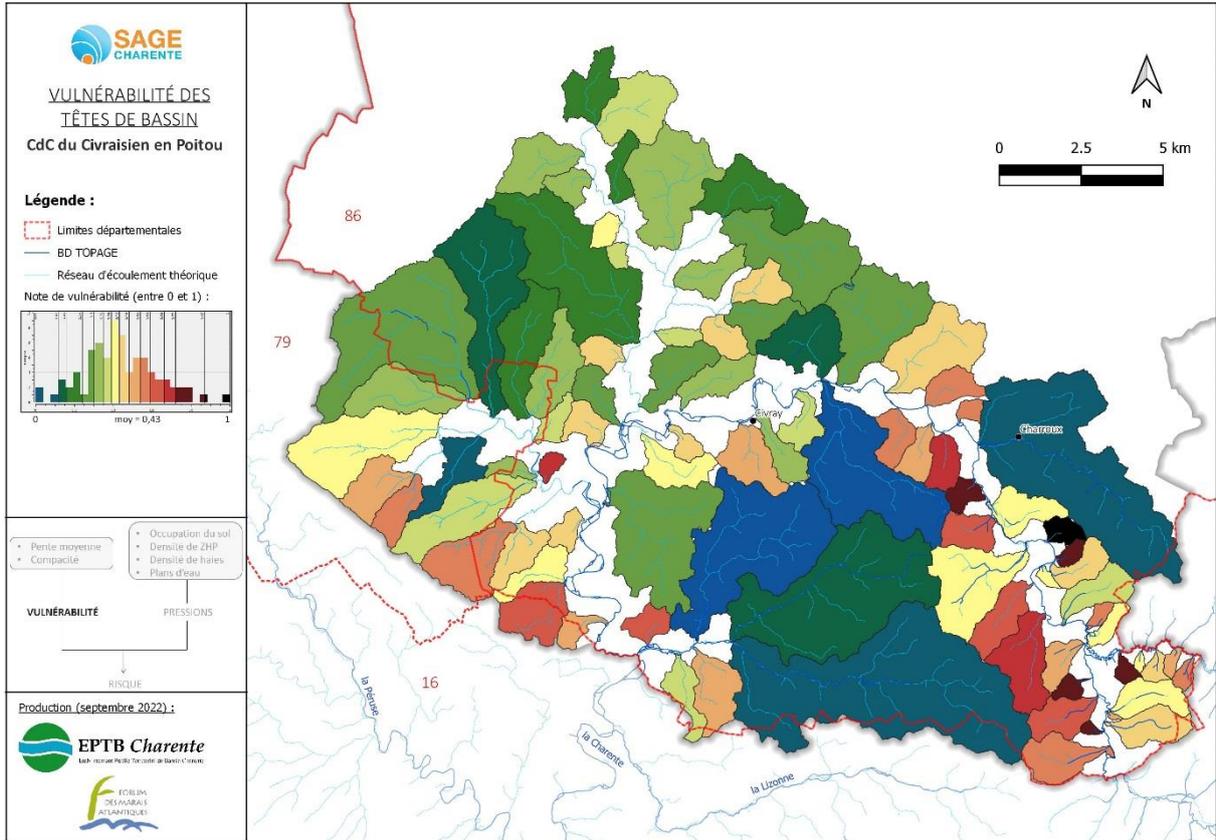


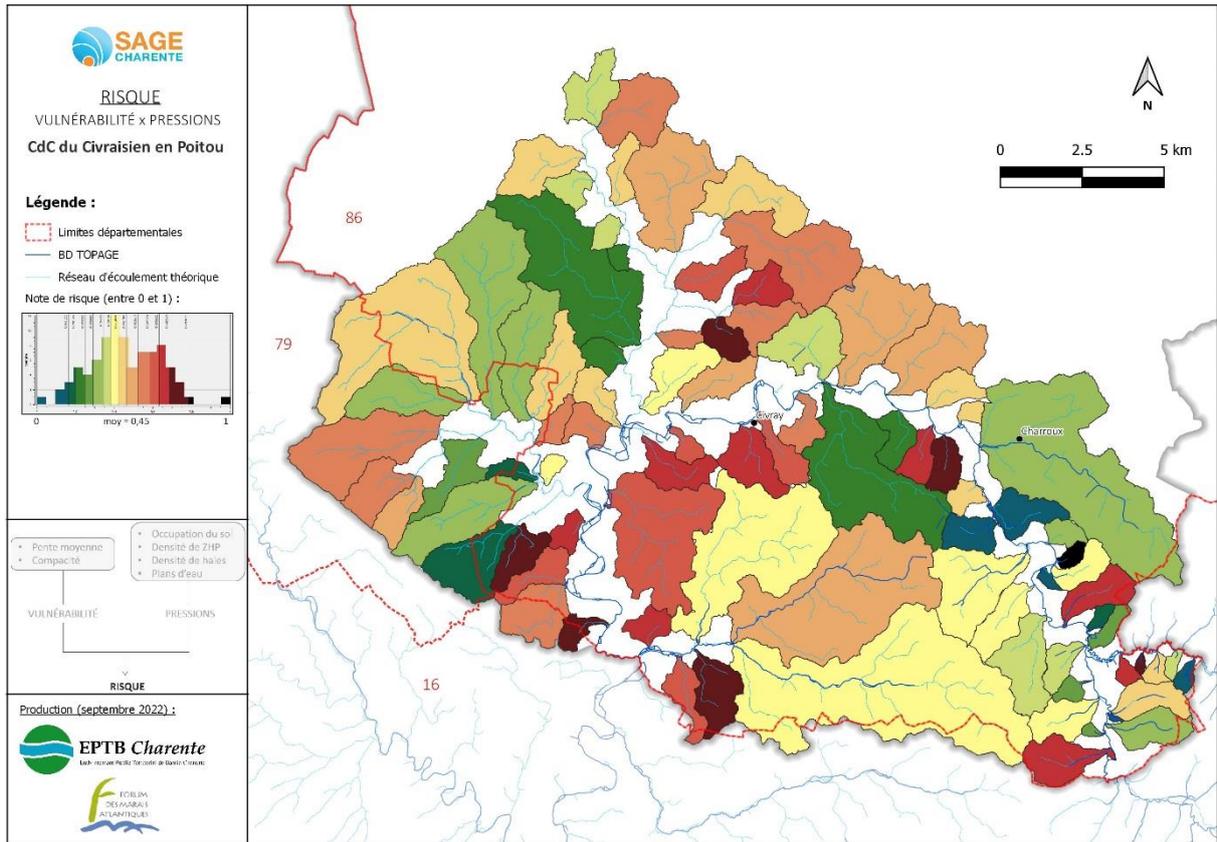
# CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A L'ECHELLE DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CIVRAISIEN EN POITOU



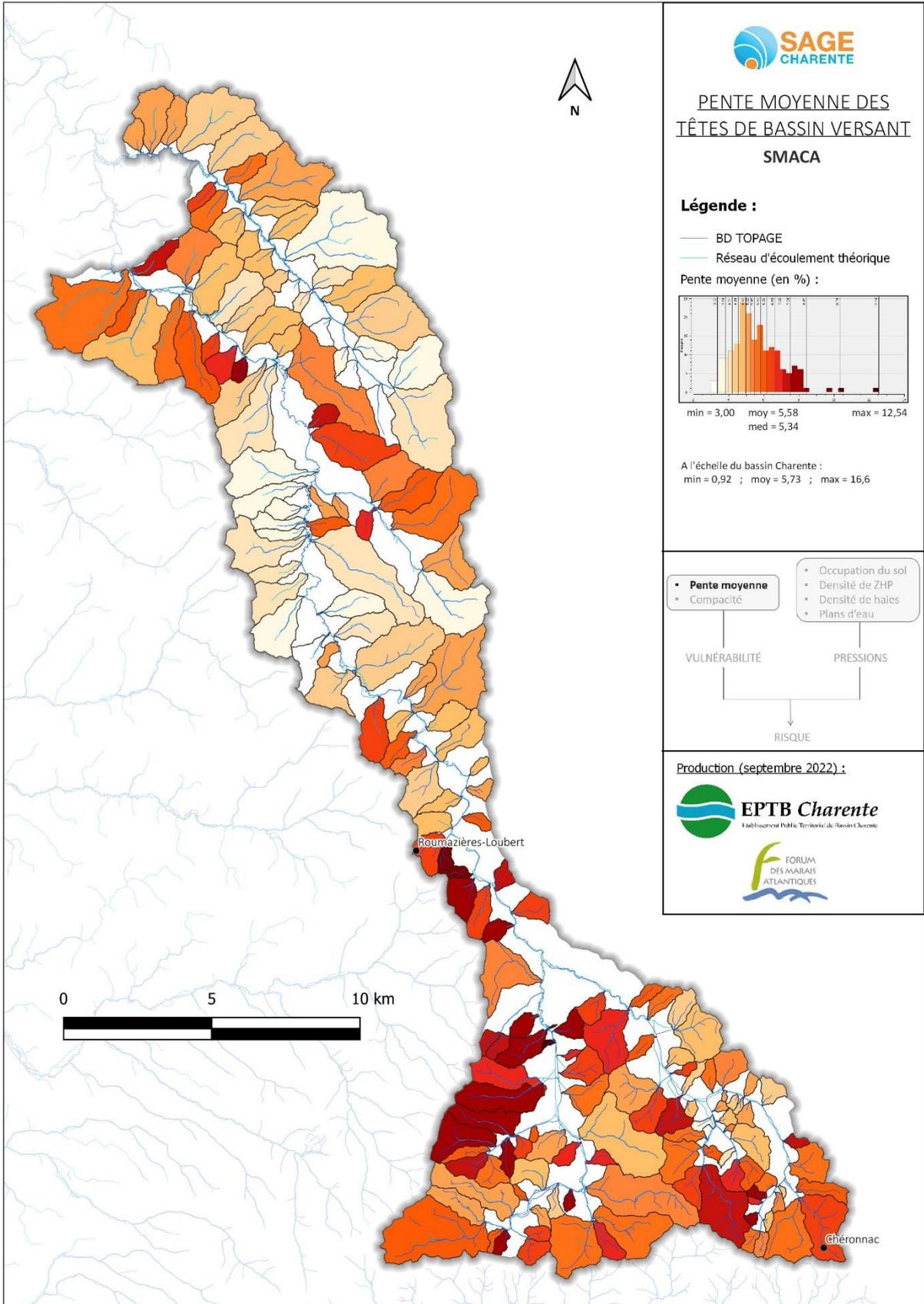


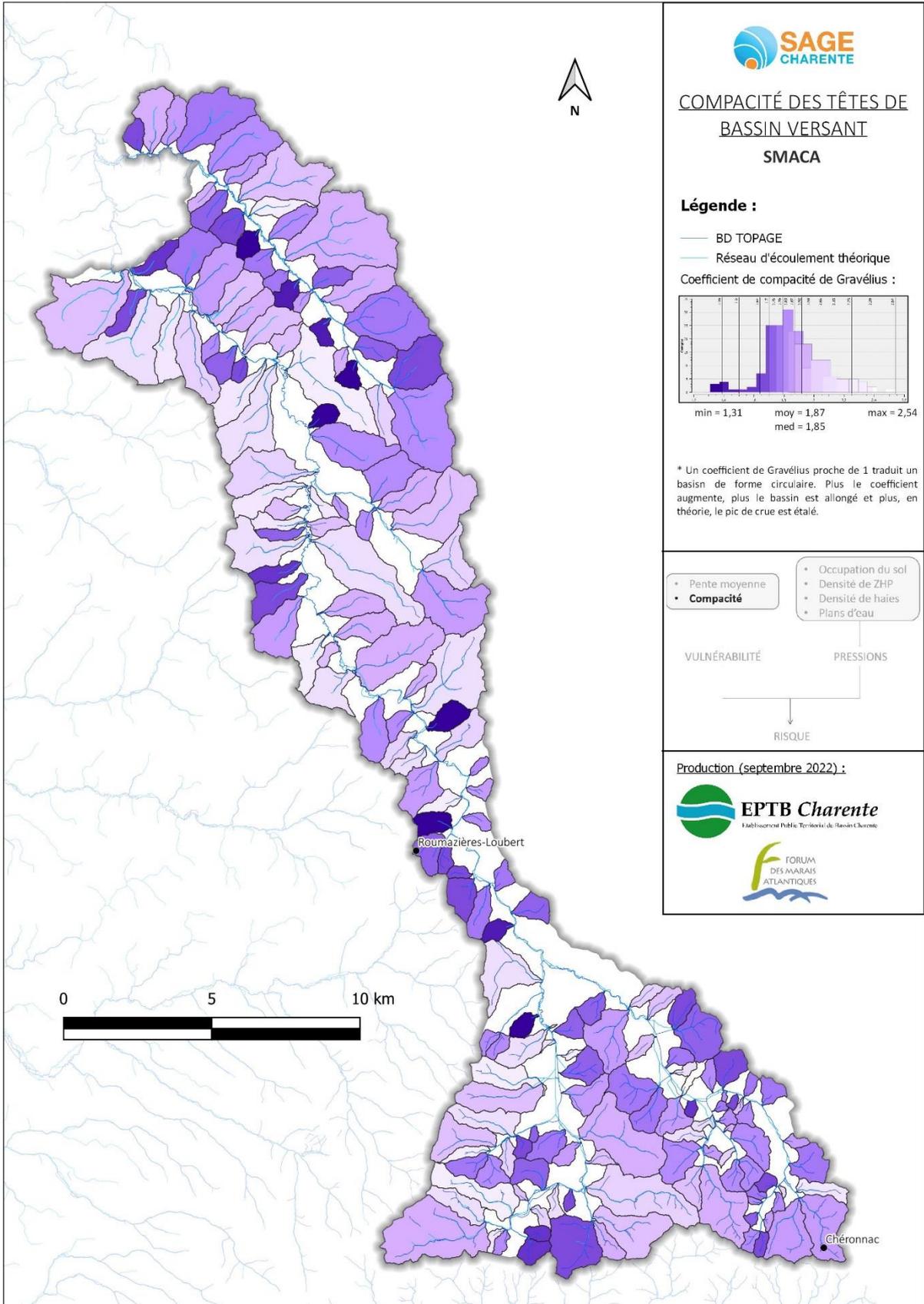






CARTOGRAPHIES DES TETES DE BASSIN VERSANT A  
L'ECHELLE DU SYNDICAT MIXTE D'AMENAGEMENT  
DU BASSIN DE LA CHARENTE AMONT (SMACA)



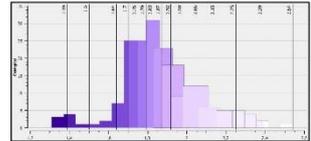


**COMPACTITÉ DES TÊTES DE  
BASSIN VERSANT  
SMACA**

**Légende :**

- BD TOPAGE
- Réseau d'écoulement théorique

Coefficient de compactité de Gravélius :



min = 1,31    moy = 1,87    max = 2,54  
med = 1,85

\* 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

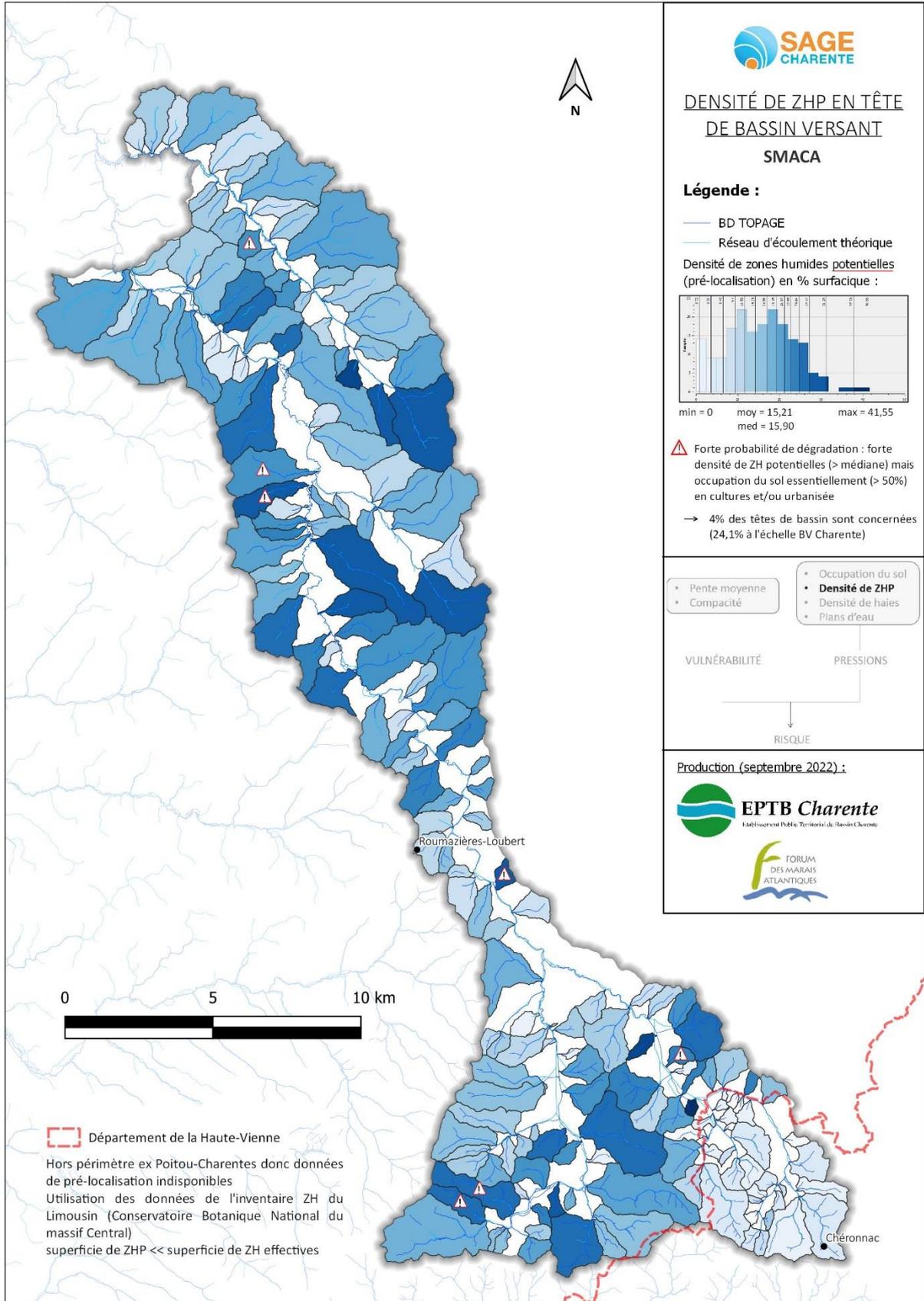
VULNÉRABILITÉ

PRESSIONS

RISQUE

Production (septembre 2022) :

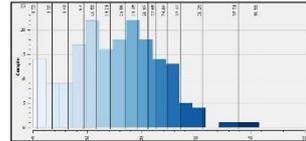




**DENSITÉ DE ZHP EN TÊTE  
DE BASSIN VERSANT  
SMACA**

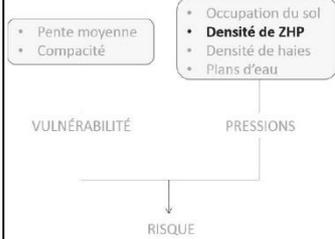
**Légende :**

- BD TOPAGE
- Réseau d'écoulement théorique
- Densité de zones humides potentielles (pré-localisation) en % surfacique :



min = 0    moy = 15,21    max = 41,55  
med = 15,90

- ⚠ 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)

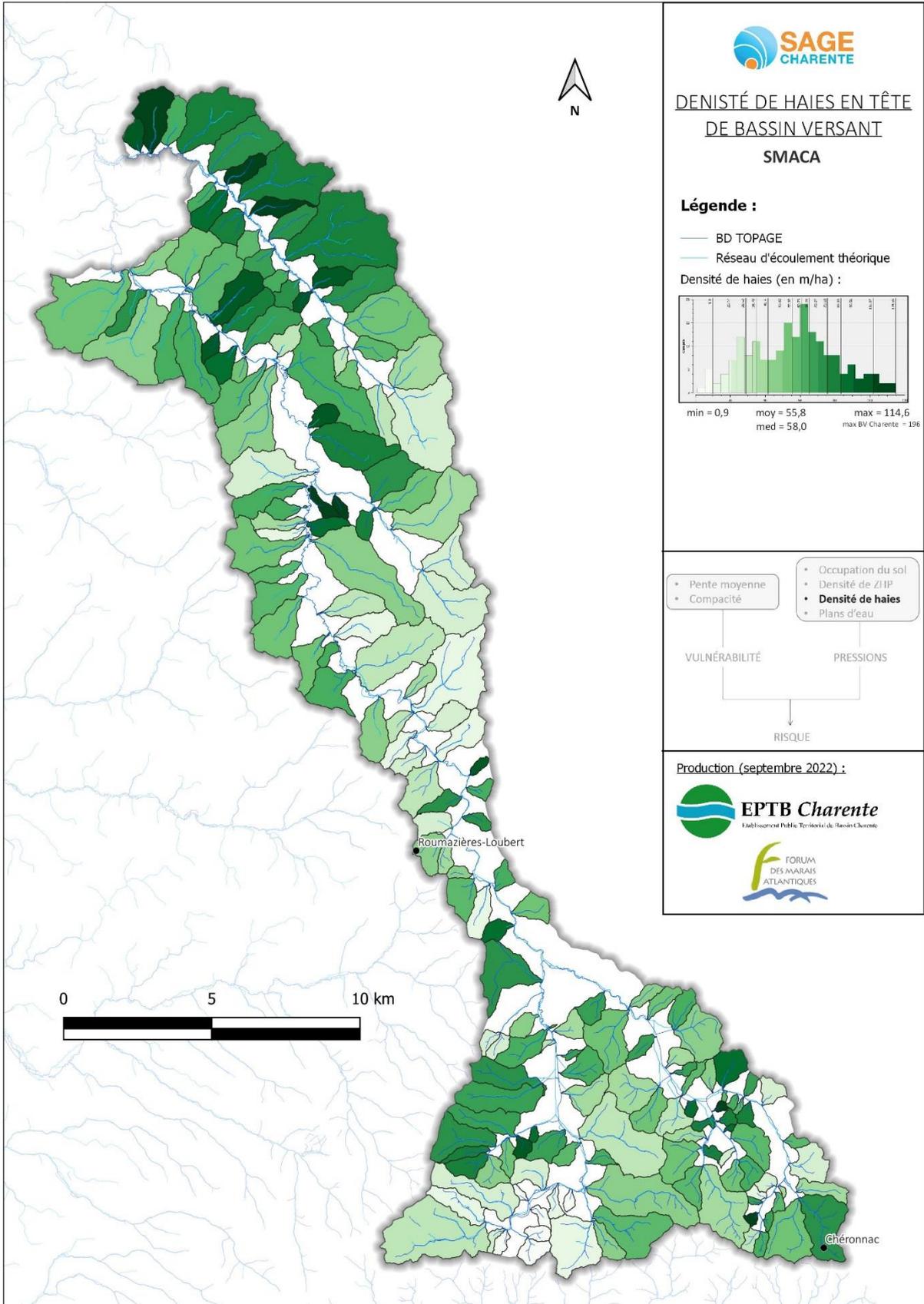


**Production (septembre 2022) :**



⬜ 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

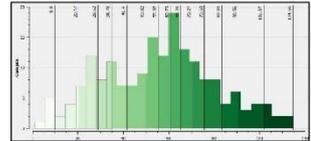


**DENISTÉ DE HAIES EN TÊTE  
DE BASSIN VERSANT  
SMACA**

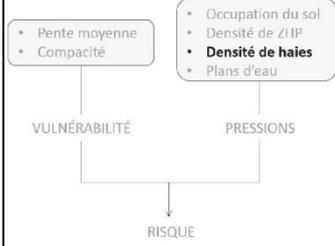
**Légende :**

- BD TOPAGE
- Réseau d'écoulement théorique

Densité de haies (en m/ha) :

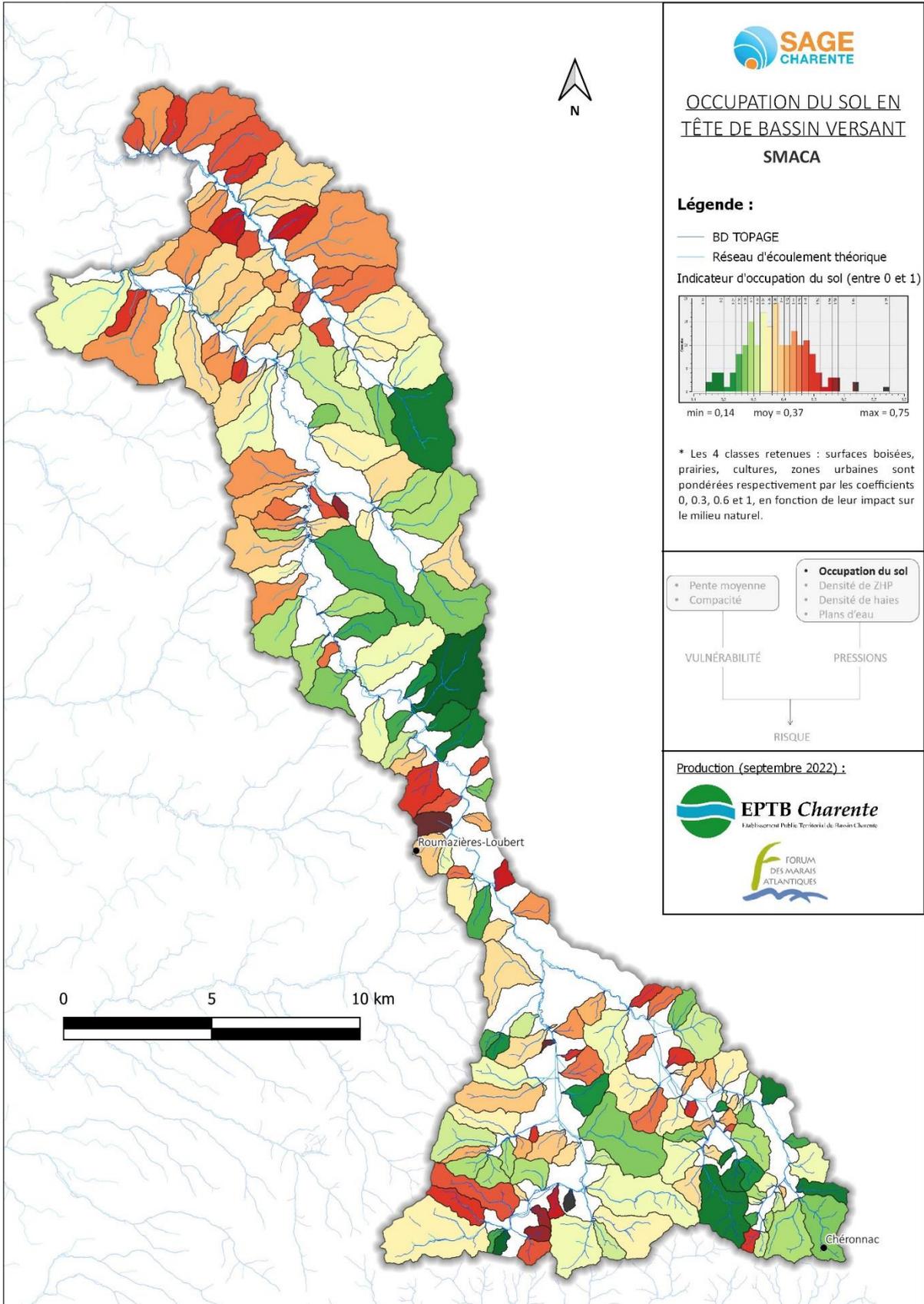


min = 0,9    moy = 55,8    max = 114,6  
med = 58,0    max BV Charente = 196



Production (septembre 2022) :



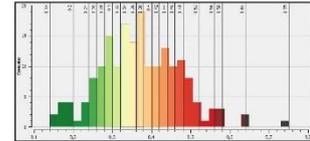


**OCCUPATION DU SOL EN  
TÊTE DE BASSIN VERSANT  
SMACA**

**Légende :**

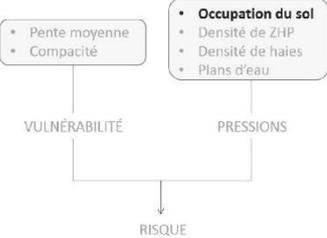
- BD TOPAGE
- Réseau d'écoulement théorique

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) :



