

ANNEXES

Unité « bassin de la Dordogne »

La Dordogne prend naissance au Puy de Sancy, point culminant du Massif central (1 886 mètres). Après avoir traversé le bassin aquitain, elle conflue avec la Garonne pour former l'estuaire de la Gironde qui débouche sur l'océan Atlantique.

Le bassin de la Dordogne, d'une superficie de 24 500 km². La lame d'eau moyenne tombant sur l'ensemble du bassin est d'environ 1 200 mm par an. Elle décroît d'est en ouest de 1 700 mm par an sur les hauteurs du Massif Central à 800 mm par an dans l'estuaire de la Gironde. Les variations de débit peuvent être très fortes. Des crues et des étiages sévères peuvent survenir la même année. La configuration du bassin d'alimentation, forte pente et sous-sol cristallin imperméable et sa relative proximité de l'embouchure, peuvent engendrer des crues importantes à l'amont et à l'aval.

À titre d'exemple, les vallées de la Corrèze (Tulle, Brive) et de la Vézère (Larche, Montignac) sont sujettes à des montées d'eau rapides et importantes. La Dordogne, dans sa partie amont, est sensible aux apports de la Cère et de la Maronne, d'autant plus que sa vallée y est étroite. À Bergerac, grossie de la Vézère, elle peut encore s'élever rapidement. L'agglomération de Périgueux, située juste à l'aval de la confluence de l'Auvézère avec l'Isle, est aussi un point sensible.

Il faut aussi tenir compte de «l'artificialisation» du régime des cours d'eau (sur le bassin amont de la Dordogne) par les nombreux barrages hydroélectriques. Si la chaîne «Dordogne-Cère-Maronne» des ouvrages EDF peut avoir une influence sur les petites (ou moyennes) crues qu'elle «écrête» spontanément en fonction du niveau de remplissage des barrages et de la demande électrique, en revanche, elle n'a aucune influence sur les fortes crues qui traversent sans déformation sensible les ouvrages hydroélectriques par déversement.

Le bassin de la Dordogne peut être décomposé en 4 principaux sous-bassins homogènes en terme de considérations hydrauliques et hydrologiques, ce qui conditionne les différentes familles de méthodes de prévisions qui sont mises en œuvre sur chacun d'eux :

- Le complexe Vézère-Corrèze : la génération des crues y est particulièrement brutale avec de gros enjeux dans les agglomérations de Tulle et Brive.
- L'Isle et ses affluents amont : l'alimentation de cette rivière est moins marquée par le relief (pluviométrie, pente des terrains) que le précédent.
- La Dronne : le régime hydrologique devient rapidement Aquitain avec des variations de niveaux plus lentes.
- La Dordogne et ses affluents rive gauche (Maronne, Cère et Céou) : ce bassin trouve son unité dans le volume des débits (plusieurs milliers de m³/s en crues) et dans l'hydrologie contrôlée par la présence des grands réservoirs EDF sur la Dordogne, la Cère et la Maronne. Le Céou est une rivière singulière soumise à un régime de type cévenol atténué mais reste rattachée à ce sous bassin à cause de l'homogénéité des enjeux touristiques localisés sur ses rives tout comme celles de la Dordogne depuis Argentat. D'autres affluents, de bassins versants moins importants, concernent néanmoins divers enjeux (tels que la Bave), concourent à alimenter l'onde de crue de la Dordogne.

A noter la nature karstique de certains bassins (Isle amont et Céou) qui implique des comportements assez surprenants de ces rivières en période de fortes pluies.

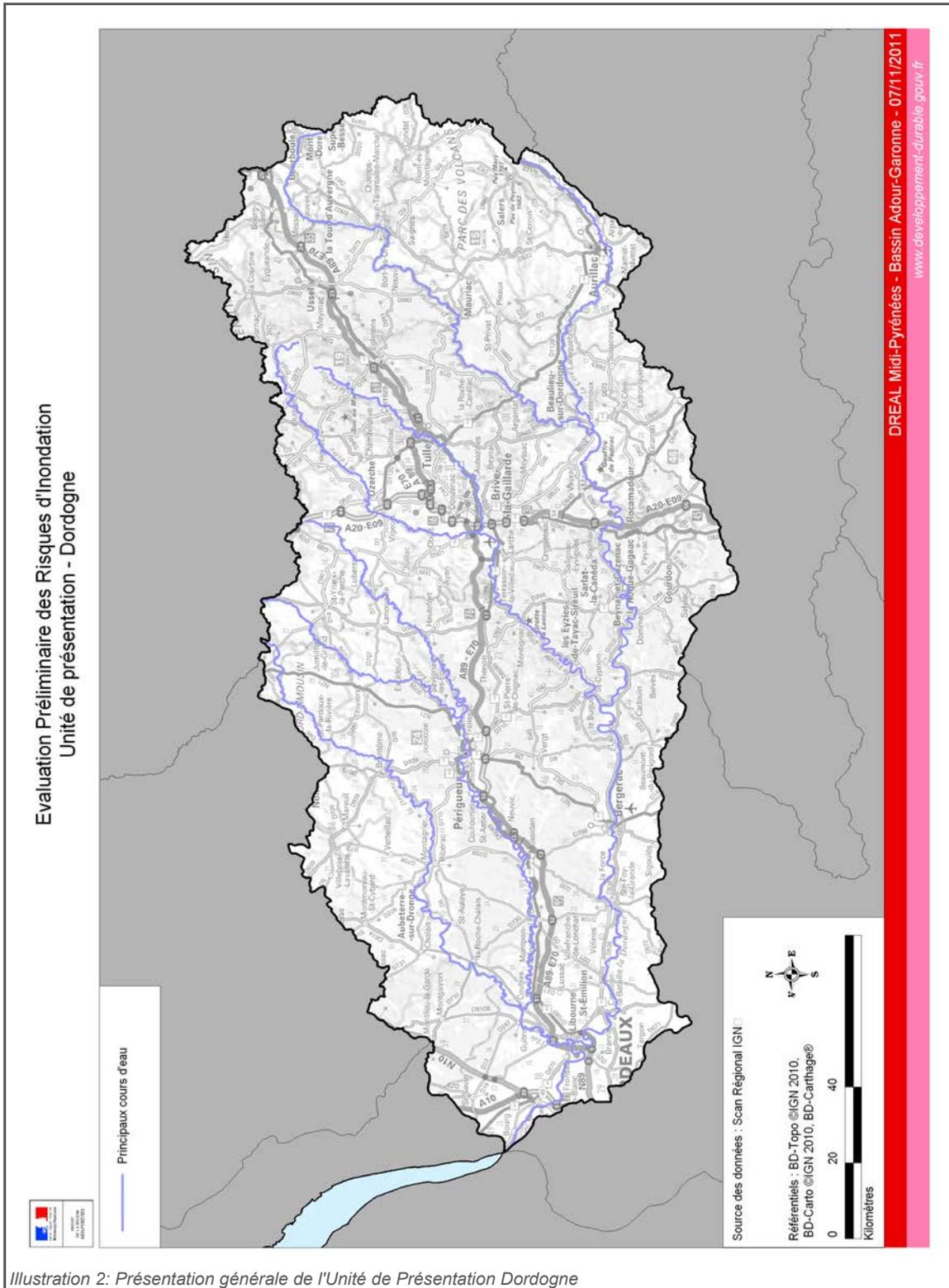


Illustration 2: Présentation générale de l'Unité de Présentation Dordogne

Principaux évènements marquants d'inondation

Le bassin de la Dordogne, d'une superficie de 24 500 km², est essentiellement soumis à l'influence du climat océanique mais aussi, dans une moindre mesure, à celle du climat de montagne du Massif Central pour l'est du bassin (La Bourboule, Mauriac, Aurillac). Exceptionnellement, des remontées climatiques méditerranéennes brutales peuvent aussi toucher le sud du bassin sur les causses du Quercy (Gourdon, Rocamadour).

La configuration du bassin d'alimentation (forte pente, sous-sol cristallin imperméable) peut lors d'épisodes de pluies importants engendrer des crues remarquables à l'amont comme à l'aval.

Les vallées de la Corrèze (Tulle, Brive) et de la Vézère (Larche, Montignac) sont sujettes à des montées d'eau rapides et importantes. La Dordogne dans sa partie amont est sensible aux apports de la Cère et de la Maronne, d'autant plus que la vallée y est étroite. Le Céou, affluent de rive gauche, est soumis à un régime de type cévenol atténué. A Bergerac, la Dordogne grossie de la Vézère peut s'élever rapidement. La génération des crues dans le complexe Vézère-Corrèze est particulièrement brutale avec de gros enjeux dans les agglomérations de Tulle et de Brive. L'agglomération de Périgueux, située en aval de la confluence Avezère-Isle, est également un point sensible. Il faut aussi tenir compte de l'artificialisation du régime des cours d'eau, notamment sur le bassin amont de la Dordogne, par les nombreux barrages hydroélectriques.

Le recensement des inondations historiques de l'unité de présentation Dordogne a porté sur les cours d'eau principaux : de classe 1 à 3 au sens de la BD Carthage. Les nœuds hydrographiques d'intérêts sont définis en considérant les principales zones d'enjeux et selon les sources documentaires disponibles. Pour les petits cours d'eau, les informations concernant les zones avales sont favorisées afin de pouvoir intégrer les affluents.

Les évènements marquants ont été retenus en deux phases. Dans un premier temps, un inventaire des inondations importantes survenues dans le passé a été réalisé (cf. en annexe la liste des inondations), à partir des informations recueillies dans les sources documentaires.

Cet inventaire recense les inondations remarquables soit au sens de l'aléa soit au sens des impacts.

Dans un deuxième temps, les évènements historiques les plus marquants et caractéristiques de l'unité territoriale ont été sélectionnés selon différents critères :

- L'hydrologie. Il s'agit de prendre en compte les évènements de forte intensité (cotes et/ou débits maximaux). Sans l'action du barrage de l'Aigle lors de la crue de 1944, le débit de pointe de la Dordogne à Beaulieu aurait atteint 2 300 m³/s.
- La typologie. On cherche à retenir un évènement significatif de chaque grande catégorie hydroclimatique. La crue de 1944 cause un débordement généralisé de la Dordogne après une montée progressive des eaux. L'évènement de mai 2008 est fortement marqué par les ruissellements.
- Les conséquences socio-économiques. L'inondation se caractérise aussi par ses dommages (pertes humaines, dommages matériels, économiques, environnementaux, etc.).
- Les évènements référence retenus dans les documents officiels (PPR, AZI).
- La dernière crue majeure en mémoire.

ANNEXES

| Secteur | Cours d'eau | Nœuds hydrographiques d'intérêts |
|-------------------------|--------------------|---|
| Complexe Vézère-Corrèze | Corrèze amont | Saint-Yrieix-le Déjalat |

| Secteur | Cours d'eau | Nœuds hydrographiques d'intérêts |
|---------|---------------|----------------------------------|
| | Corrèze moyen | Tulle |

ANNEXES

| Secteur | Cours d'eau | Nœuds hydrographiques d'intérêts |
|----------------|--------------------|---|
| | Corrèze aval | Brive |

| Secteur | Cours d'eau | Nœuds hydrographiques d'intérêts |
|----------------|--------------------|---|
| | Vézère amont | Uzerche |

ANNEXES

| Secteur | Cours d'eau | Nœuds hydrographiques d'intérêts |
|----------------|--------------------|---|
| | Vézère moyenne | Vartez |

| Secteur | Cours d'eau | Nœuds hydrographiques d'intérêts |
|----------------|--------------------|---|
| | Vézère aval | Montignac |

ANNEXES

| Secteur | Cours d'eau | Nœuds hydrographiques d'intérêts |
|----------------|--------------------|---|
| | Loyre | Pont-de-Burg |

| Secteur | Cours d'eau | Nœuds hydrographiques d'intérêts |
|----------------|--------------------|---|
| L'Isle | Isle | Périgueux |

ANNEXES

| Secteur | Cours d'eau | Nœuds hydrographiques d'intérêts |
|----------------|--------------------|---|
| | Loue | Saint-Yrieix-la-Perche |

| Secteur | Cours d'eau | Nœuds hydrographiques d'intérêts |
|----------------|--------------------|---|
| La Dronne | Dronne | Ribérac |

ANNEXES

| Secteur | Cours d'eau | Nœuds hydrographiques d'intérêts |
|-----------------------------|--------------------|---|
| La Dordogne à l'amont de la | Dordogne | Argentat |

| Secteur | Cours d'eau | Nœuds hydrographiques d'intérêts |
|--|--------------------|---|
| confluence avec la Vézère | Cère | Bretenoux |
| | Céou | Pont-de-Rhodes |
| La Dordogne Aval | Dordogne | Bergerac |
| Le domaine fluvio-estuarien (à partir de la rive gauche de la commune de Genissac et droite de la commune de Libourne) | Dordogne | Libourne |

ANNEXES

Tableau 1: Nœuds hydrographiques retenus sur l'UP Dordogne

| Régime hydro-climatique | Type de submersion | Evénement | Date |
|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Océanique | Débordement de cours d'eau | Dernière grande crue de la Dordogne | 5 au 8 décembre 1944 |

ANNEXES

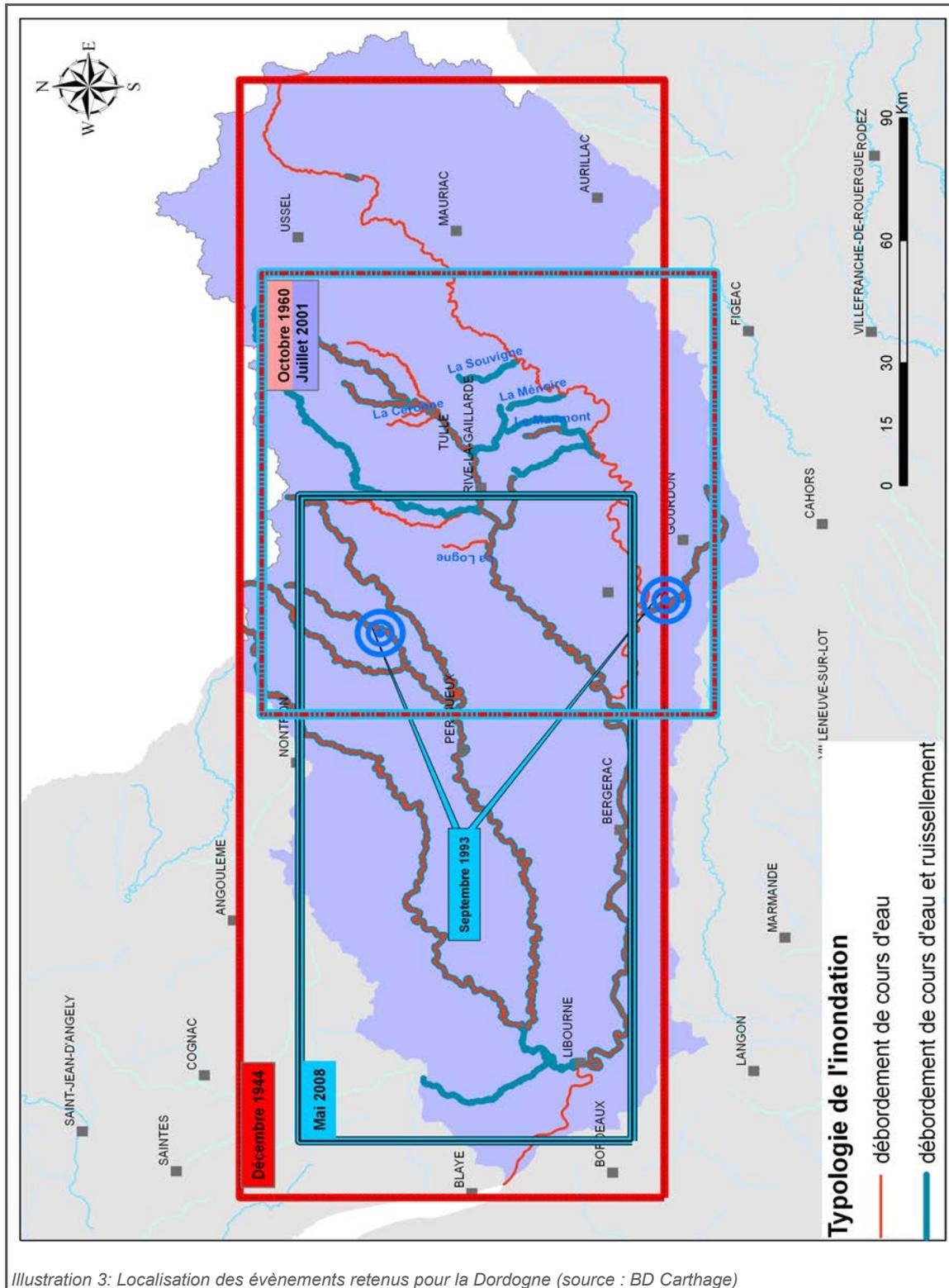
| Régime hydro-climatique | Type de submersion | Evénement | Date |
|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Méditerranéen | Débordement de cours d'eau | Crue de la Vézère et de la Corrèze | 3 au 5 octobre 1960 |

| Régime hydro-climatique | Type de submersion | Evénement | Date |
|--------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------|
| Méditerranéen (Orages) | Débordement de cours d'eau et ruissellement | Crue de la Loue et du Couchou | 21 et 22 septembre 1993 |

ANNEXES

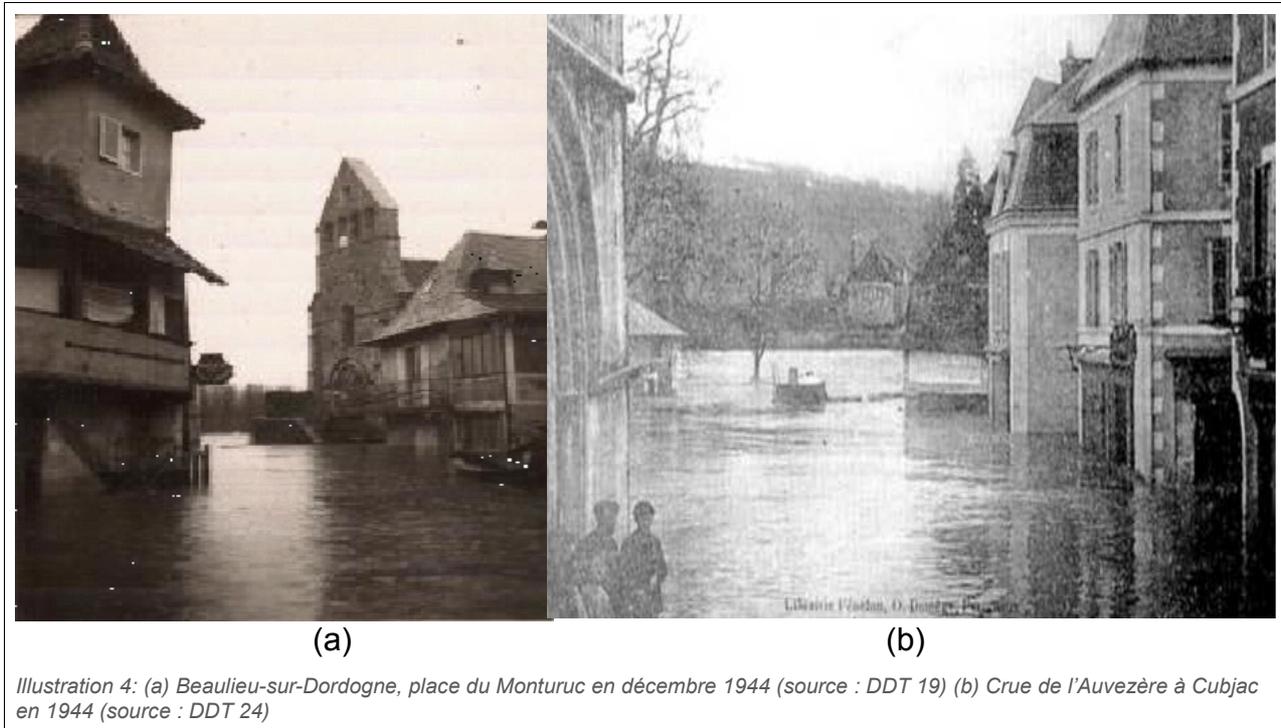
| Régime hydro-climatique | Type de submersion | Événement | Date |
|--------------------------------|---|---|---------------------|
| Méditerranéen (Orages) | Débordement de cours d'eau et ruissellement | Crue de la Corrèze aval et de ses affluents | 5 et 6 juillet 2001 |
| Méditerranéen (Orages) | Débordement de cours d'eau et ruissellement | Crue des principaux sous-bassins de l'Isle, de l'Auvezère, de La Loue et de la Vézère | 25 et 26 mai 2008 |

Tableau 2: Evènements marquants retenus sur l'UP Dordogne



La carte ci-dessus donne la localisation des évènements retenus. Une couleur a été attribuée à chaque inondation afin de distinguer la typologie de la crue.

Crue de la Dordogne du 5 au 8 décembre 1944



Parmi les crues historiques de la Dordogne, celle survenue le 8 décembre 1944 est considérée comme la crue maximale du XXe siècle sur le bassin versant amont. Elle n'est toutefois pas la plus forte observée à Argentat et à Beaulieu. En effet la crue de 1866 a atteint 6.8 ou 6.9 m à l'échelle d'Argentat et 6.7 ou 6.8 m à l'échelle de Beaulieu (celle de 1783 semble être supérieure mais l'incertitude des mesures ne nous permet pas de l'affirmer).

L'événement est précédé par des périodes intermittentes de beaux temps et de pluies diluviennes entre le 1er et le 7 décembre 1944. La montée des eaux atteint son maximum le 8 décembre à 10 h 30 accentuée encore par la fonte des neiges. Aux stations hydrométriques d'Argentat et de Beaulieu-sur-Dordogne, on mesure respectivement 5.60 et 5.90 m. Sans l'action du barrage de l'Aigle, le débit de pointe à Beaulieu aurait atteint 2 300 m³/s.

Le niveau de la Vézère est supérieur de 50 cm à celui de 1930, mais l'onde de crue est moins rapide qu'en 1930. Sur la Dordogne, le barrage de l'Aigle, en cours de construction, écrête une bonne partie du débit de pointe et décale la pointe de la crue de 3 h 30 empêchant ainsi la concomitance avec la crue de la Maronne préservant d'autant les bourgs d'Argentat et Beaulieu.

A Argentat, l'événement reste supérieur à celui de décembre 1952 (5.60 m contre 5.34 m en 1952). A Beaulieu-sur-Dordogne, il reste supérieur à ceux de février 1904 et mars 1912 (5.90 m contre 5.80 m en 1904 et 5.75 m en 1912). C'est la dernière grande crue de la Dordogne et la cinquième par son importance à Beaulieu-sur-Dordogne depuis 1783.

Les villes de Mauzac et Calès sont inondées. A Lalinde l'eau effleure le sommet des arches du pont. Les vannes du barrage de Tuillières sont levées pour laisser passer l'eau. Les quais d'Argentat et la commune de Beaulieu sont inondés. A Limeuil, au confluent de la Dordogne et de la Vézère, la boulangerie et le café du port sont noyés sous une quarantaine de centimètres d'eau. A Bergerac, la Dordogne submerge la rue Hippolyte Taine. A Terrasson et à Montignac, les pompiers et militaires procèdent à l'évacuation de plusieurs habitations.

| Particularité hydro-météo (genèse, intensité) | Zones inondées | Impacts |
|--|--|---|
| Pluies diluviennes et fonte des neiges | Bergerac, Argentat, Beaulieu-sur-Dordogne, Lalinde, Montignac, Terrasson, Limeuil... | De nombreux commerces sont inondés ainsi que des maisons ; des évacuations ont lieu à Terrasson et Montignac... |

Cruces de la Corrèze et de la Vézère du 3 au 5 octobre 1960

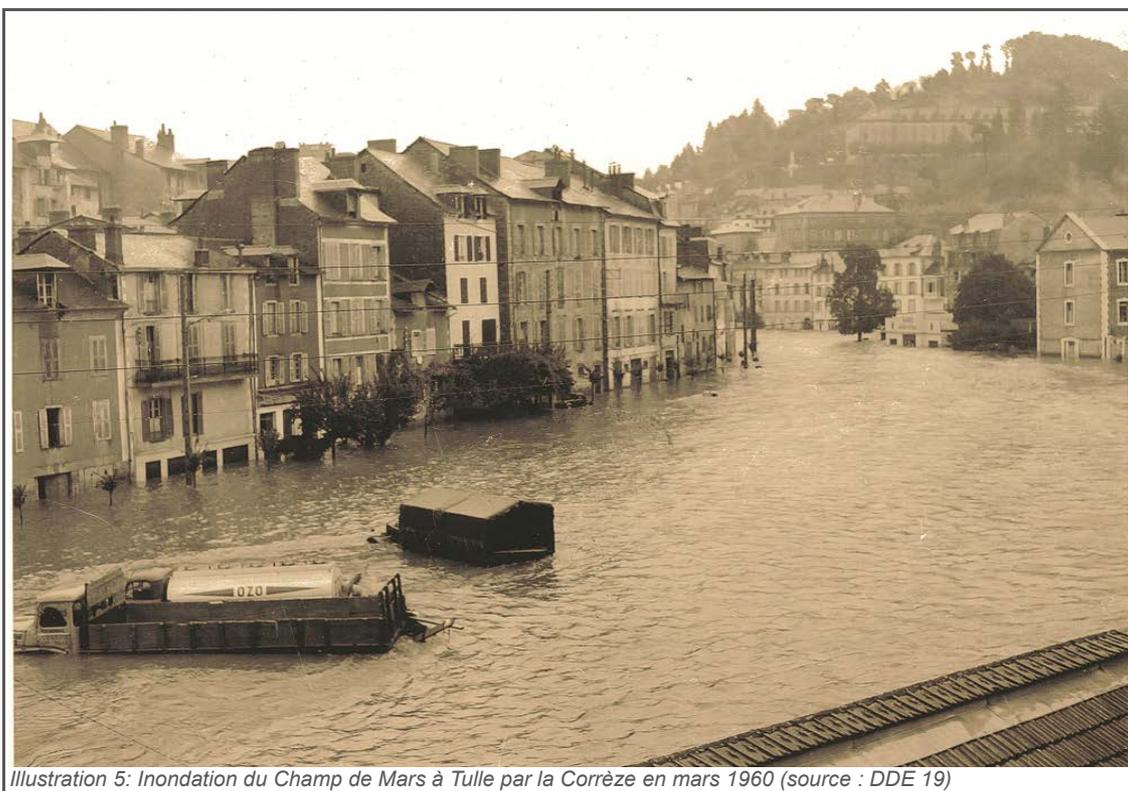
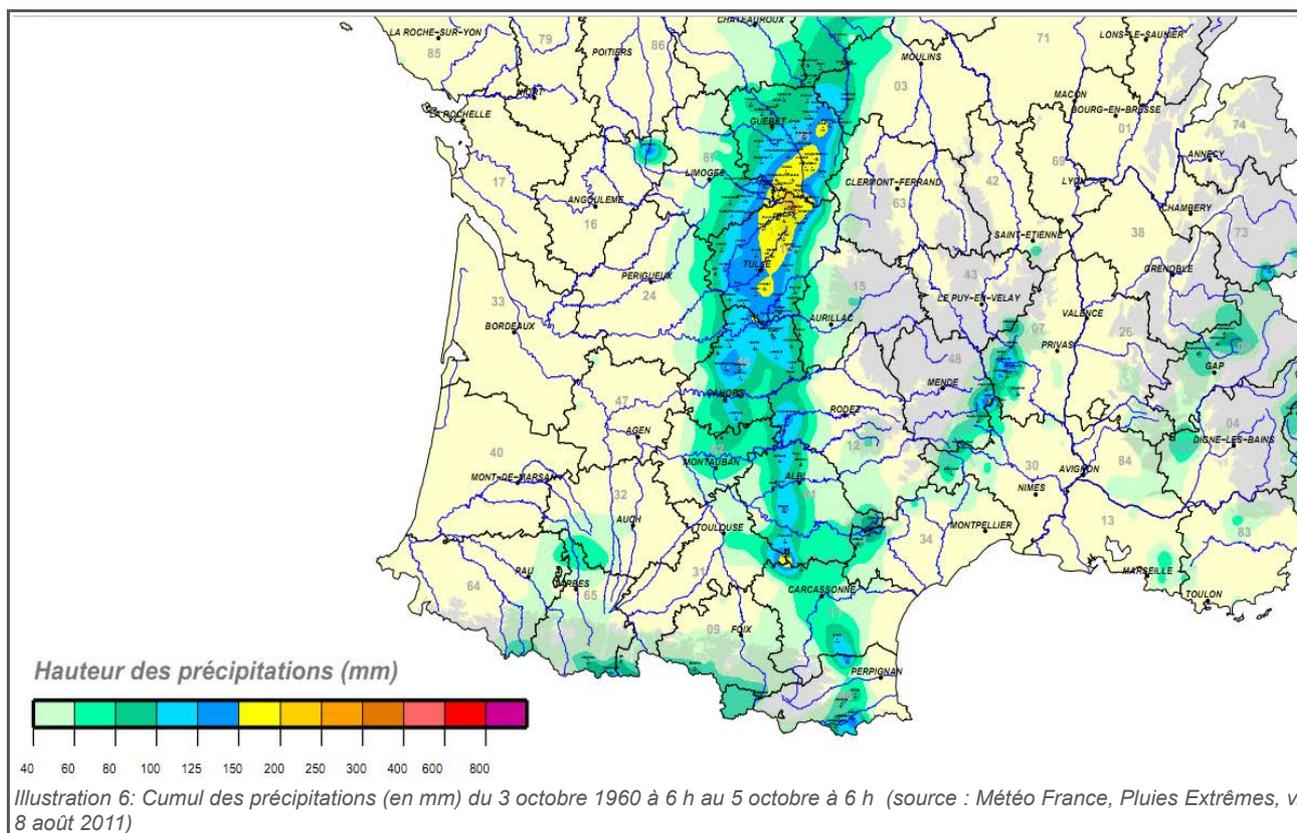


Illustration 5: Inondation du Champ de Mars à Tulle par la Corrèze en mars 1960 (source : DDE 19)

Les 2 et 3 octobre, la dépression positionnée entre l'ouest de l'Irlande et le Golfe de Gascogne et l'anticyclone d'Europe centrale génèrent une remontée d'air méditerranéen chaud et humide qui franchit la barre des Cévennes et s'avance quelques 200 km plus au nord. Au contact de l'air océanique plus frais des pluies diluviennes s'abattent sur une zone s'étendant du sud de la Dordogne jusqu'à l'ouest de Gramat et au nord jusqu'au bassin du Cher. On relève 200 mm en 24 h, du 3 au 4 octobre, à Millevaches (près des sources de la Vézère), 193 mm à Bugeat, 195 mm à Corrèze.

Tous les cours d'eau de la région entrent subitement en crue. A Tulle, la Corrèze atteint la cote 5.43 m contre 3.75 m pour la précédente plus forte crue datant du 8 décembre 1944. Sur la Vézère, à Uzerche, le maximum de 3.85 m dépasse d'exactly un mètre le niveau de 1944. Les débits ont atteint 690 m³/s pour la Corrèze à Brive, 385 m³/s pour la Vézère au Saillant et 125 m³/s pour la Loyre au pont de Chassagnac.



Tulle et Brive sur la Corrèze, Terrasson et Montignac sur la Vézère sont fortement impactées. On compte deux morts dans la région de Tulle. La cité est sous 2.20 m d'eau boueuse. Les courants ravinent les rues et soulèvent les dalles des trottoirs. Huit quartiers sont totalement submergés. Plusieurs lignes ferroviaires sont coupées - notamment celle de Paris-Toulouse – et des ponts emportés. La coupure des routes isole complètement Montignac. A Brive, l'événement fait 7 000 sinistrés et sans logis. Les décombres qui jonchent durant des semaines les rues. Par endroits, des bâtiments se sont effondrés suite à l'affouillement des fondations par le courant. Le coût total des dégâts se chiffre à plus de 70 millions de francs.

| Particularité hydro-météo (genèse, intensité) | Zones inondées | Impacts |
|--|--|--|
| Episode méditerranéen atteignant les zones situées à 200 km au nord de la Montagne Noire | Brive, Tulle, Uzerche, Montignac, Terrasson... | Deux morts, plusieurs maisons inondées (par endroits par plus de 2 m) ; 7 000 sinistrés... |

Crue des 21 et 22 septembre 1993 sur le haut bassin de la Loue

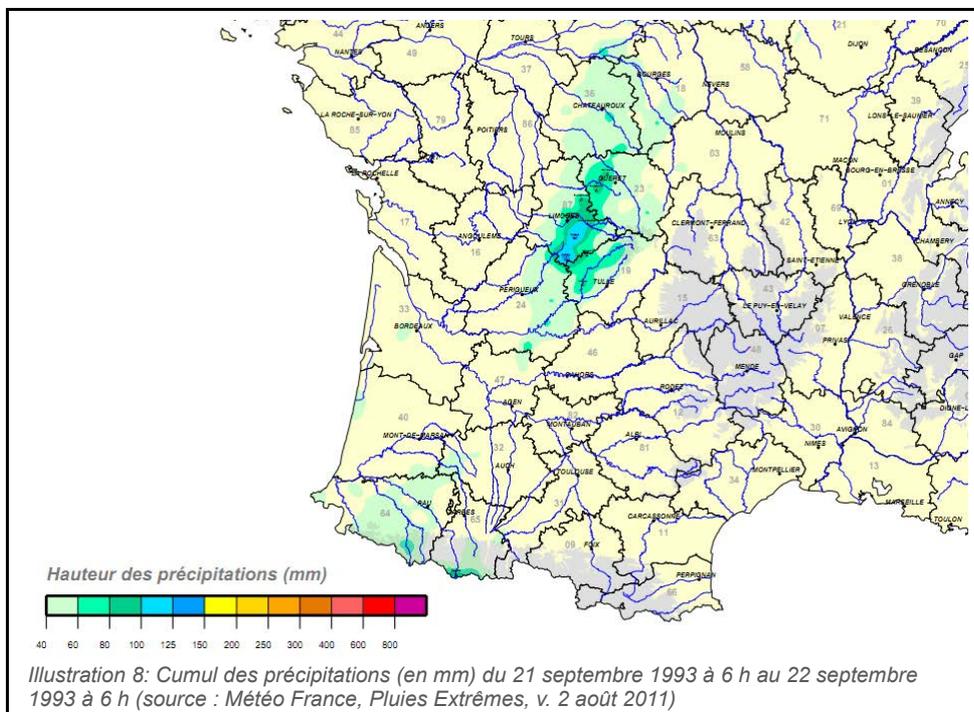
Le 21 septembre des orages d'une extrême violence s'abattent sur le sud du département de la Haute-Vienne à l'origine de très fortes précipitations sur le haut bassin de la Loue et en particulier sur la commune de Saint-Yrieix-la-Perche. Le poste météorologique de la commune enregistre un cumul de 141 mm en 24 h.

La Loue et le Couchou entrent en crue soudainement. Le débit de pointe de la Loue à Saint-Médard-d'Excideuil est estimée à 210 m³/s soit une période de retour supérieure à 100 ans.



Illustration 7: Le Couchou dans sa traversée de Saint-Yrieix-la-Perche (source : Sogreah)

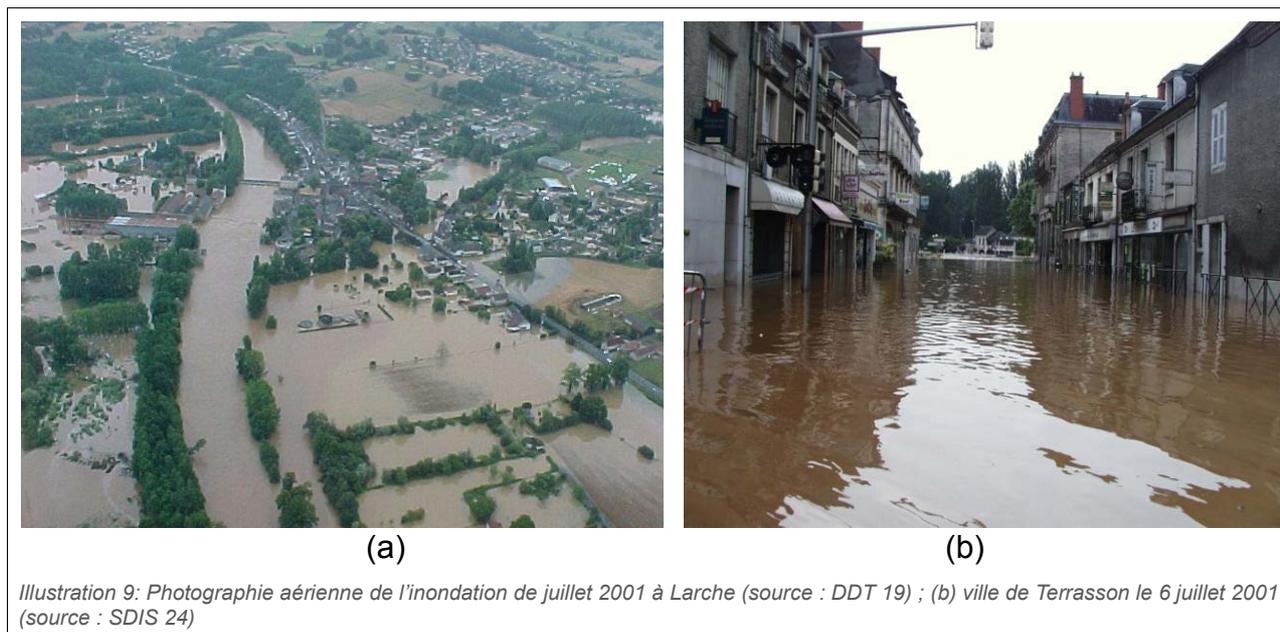
Le bilan est lourd. Le lit de la Loue, canalisé dans la traversée de Saint-Yrieix, est très endommagé. De nombreux commerces et habitations sont inondés, plus de 100 personnes mises au chômage technique, sans compter plus d'une trentaine de routes coupées.



ANNEXES

| Particularité hydro-météo (genèse, intensité) | Zones inondées | Impacts |
|--|---|---|
| Orages d'une extrême violence | Saint-Yrieix-la-Perche, Saint-Priest-Ligoure, Janallac, La Mèze, Pierre-Bufferie, Solignac... | Une trentaine de routes coupées ; plus de 100 personnes au chômage technique... |

Crues des 5 et 6 juillet 2001 en Corrèze



Les 5 et 6 juillet 2001, un épisode pluvieux d'une extrême violence provoque des crues sur la plupart des rivières du centre du département de la Corrèze. Une première vague de pluies orageuses touche le département de la Corrèze dans la nuit du 4 au 5 juillet, puis une seconde dans la nuit du 5 au 6 juillet. Les cumuls sur deux jours (4 juillet à 8 h - 6 juillet à 8 h), atteignent 100 mm aux extrémités ouest et est du département et entre 150 et 210 mm sur le centre. On est nettement au-dessus de la période de retour de 100 ans pour ce secteur.

La première vague sature le sol d'où le faible impact des premières précipitations malgré leur intensité. La deuxième arrive moins de 12 h après alors que la décrue issue de la première vague est à peine amorcée. Les débits estimés ont une période de retour supérieure à 20 ans. Le haut bassin de la Vézère et ses affluents rive gauche sont concernés dans une moindre mesure.

Associées, en certains endroits, à des coulées de boues (bassins de la Corrèze, de la Couze, de la Sourdoire, de la Souvigne et de la Tourmente), les inondations vont causer d'importants dégâts. La moitié du département de la Corrèze est concernée. Sans compter que l'évènement survient 18 mois après la tempête de 1999 qui avait considérablement dégradé le réseau hydrographique (déstabilisation de berges, formation d'embâcles...). Bon nombre de cultures sont détruites et des champs ravinés. Sur la commune de Bugue, les sites touristiques comme le village de Bournat et l'aquarium du Périgord noir sont sous les eaux. L'A20 est coupée en deux endroits, sur la commune d'Ussac (au niveau du ruisseau du Ridoulet) et au niveau de la zone industrielle de Beauregard à Brive. A Saint-Chamant, sur la Souvigne, des ouvrages sont emportés, de nombreuses voies de communication sont coupées et des bâtiments publics et privés inondés. Le Rieux Tord, affluent de la Vézère, inonde des secteurs habités de Saint-Pantaléon-de-Larche et dégrade fortement ses berges. L'avenue Jean Baptiste Galandy est inondée suite au ruissellement des eaux issues d'un débordement au niveau de l'ouvrage de franchissement du boulevard de Feletz.

| Particularité hydro-météo (genèse, intensité) | Zones inondées | Impacts |
|--|---|---|
| Orage centennal | Abords de la Corrèze et ceux de ses affluents | L'autoroute A20 est coupée ; plusieurs quartiers sont inondés ; des ouvrages sont emportés ; perte de cultures... |

Crues des 25 et 26 mai 2008 dans la région de Périgueux



Illustration 10: Cadouin le 25 mai 2008 (source : SDIS 24)

Le dimanche 25 mai et le lundi 26 mai, une série d'orages violents localisés s'abat sur une zone représentant un axe principal nord-sud dans la région de Périgueux, allant de Jumilhac-le-Grand au nord, à Mazeyrolles au sud.

ANNEXES

Un premier épisode pluvieux arrive par l'ouest dans la nuit du 23 au 24 mai 2008. De 4 à 12 h la pluie est modérée. De nombreuses averses continuent à se produire de manière plus éparse jusqu'à minuit environ avec une augmentation régulière des cumuls horaires atteignant parfois 20 mm. Une accalmie s'installe jusqu'à 10 h le matin du 25 mai. A 11 h une structure pluvio-orageuse se réactive dans la zone de Mazeyrolles, puis vers midi la zone comprenant les communes des Eyzies, Saint-Cyprien et Bouzens est touchée par un épisode pluvio-orageux de forte ampleur, avec des cumuls atteignant 30 à 50 mm en une heure. Les sols, saturés par les précipitations cumulées depuis un mois et les jours précédents ne peuvent écouler la nouvelle lame d'eau. Dans ces conditions, les karsts ne jouent plus leur rôle modérateur de crue mais deviennent au contraire des générateurs secondaires d'eau à travers les nombreuses résurgences. Un nouvel orage s'abat à 13 h dans la zone d'Azerat, Thénon et Auriac-du-Périgord avec des cumuls de l'ordre de 30 à 50 mm en une heure. La pluie continue de manière plus modérée jusqu'en début de soirée.

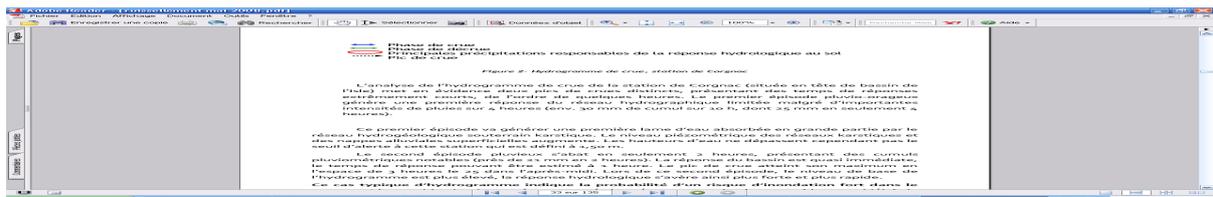
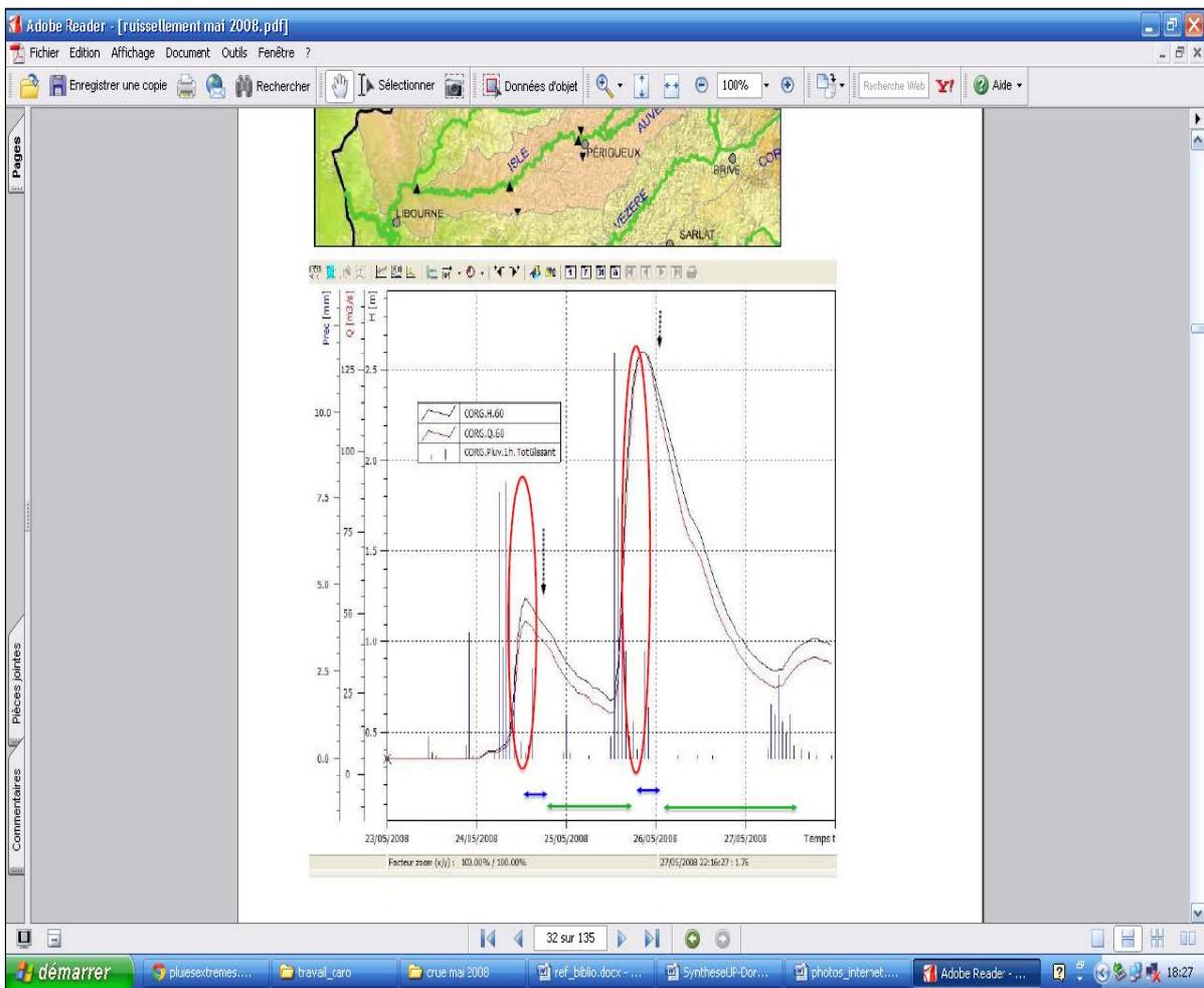


Illustration 11: Hydrogramme de crue, station de Corgnac (source : EPIDOR)

La réaction hydrologique générée par ces pluies diluviennes est violente. Elle touche principalement les sous-bassins de l'Isle, de l'Auvezère, de la Loue et de la Vézère. De nombreux petits ruisseaux généralement à sec entrent en crue par l'apport cumulé des karsts et du ruissellement direct.

Plusieurs bassins réagissent fortement en fin d'après-midi le 25 : l'Isle amont, l'Auvezère, la Dordogne en aval de sa confluence avec la Vézère et la Corrèze à l'aval de Montignac. Les cumuls importants sur le bassin de l'Isle amont entraînent une réaction rapide des petits cours d'eau qui atteignent leur maximum le 25 mai vers 20 h. L'onde de crue atteint 2.5 m à la station d'Excideuil le 25 à minuit et 2.20 m à Périgueux le 26 mai à 15 h.

Les dégâts sont variables d'une commune à l'autre. On recense de nombreuses routes coupées, des maisons et des caves inondées et enfin quelques réseaux affectés. Les zones agricoles sont affectées durement par le ruissellement qui lessive les sols en pleine période de semis.

| Particularité hydro-météo (genèse, intensité) | Zones inondées | Impacts |
|---|---|--|
| Plusieurs orages violents et réactivation de résurgences karstiques | Abords de l'Isle amont, de l'Auvezère, de la Dordogne aval et de la Corrèze à l'aval de Montignac | Routes coupées, lessivage des terres, maisons inondées et quelques réseaux affectés. |

Les principaux enjeux sur ce bassin

Dans le bassin de la Dordogne, plusieurs zones agglomérées sont particulièrement exposées. Des secteurs moins urbanisés sont également concernés mais les enjeux sont certainement moindres compte tenu des poids de population et activités touchées.

Sur le sous bassin de l'Isle, l'agglomération de Périgueux (plus de 70 000 habitants) est très concernée. Le centre-ville à lui seul peut être concerné sur 165 ha et pour 7 000 habitants. Deux grosses zones d'activités (Tréfileries et Metalbox) sont inondables.

Sur le sous-bassin de la Vézère, des villes comme Tulle et Brive sont exposées (manufacture d'armes à Tulle) : plusieurs milliers de personnes sont concernés. Terrasson et Montignac sont exposés sur 800 ha et pour 6 000 habitants concernés (cumul) avec, sur Terrasson, un gros enjeu sur les papeteries de Condat.

Sur le sous-bassin de la Dronne, le poids des villes et donc des enjeux est moindre (Brantôme et Ribérac).

Sur le sous-bassin de la Dordogne, les villes de Bergerac et Libourne sont concernées pour plusieurs milliers de personnes. Des enjeux importants sont liés aux activités touristiques (4 000 canoës/jour en été, camping) qui génèrent une grosse activité économique entre Basteyroux et Bergerac. La partie lotoise est également concernée avec 2 500 à 3 000 personnes sur des points concentrés (Saint-Céré, Souillac).

Dans une approche très large, ce serait 20 000 à 30 000 personnes concernées par les inondations sur ces zones agglomérées denses, avec des enjeux significatifs sur l'activité industrielle et touristique.

Impacts potentiels des inondations futures

L'ensemble des informations représentant les méthodologies relatives aux Enveloppes Approchées des Inondations Potentielles et aux calculs des différents indicateurs déclinés dans la suite, figure dans le volume de l'EPRI Adour Garonne.

Inondations par submersion marine

Enveloppe approchée des inondations potentielles

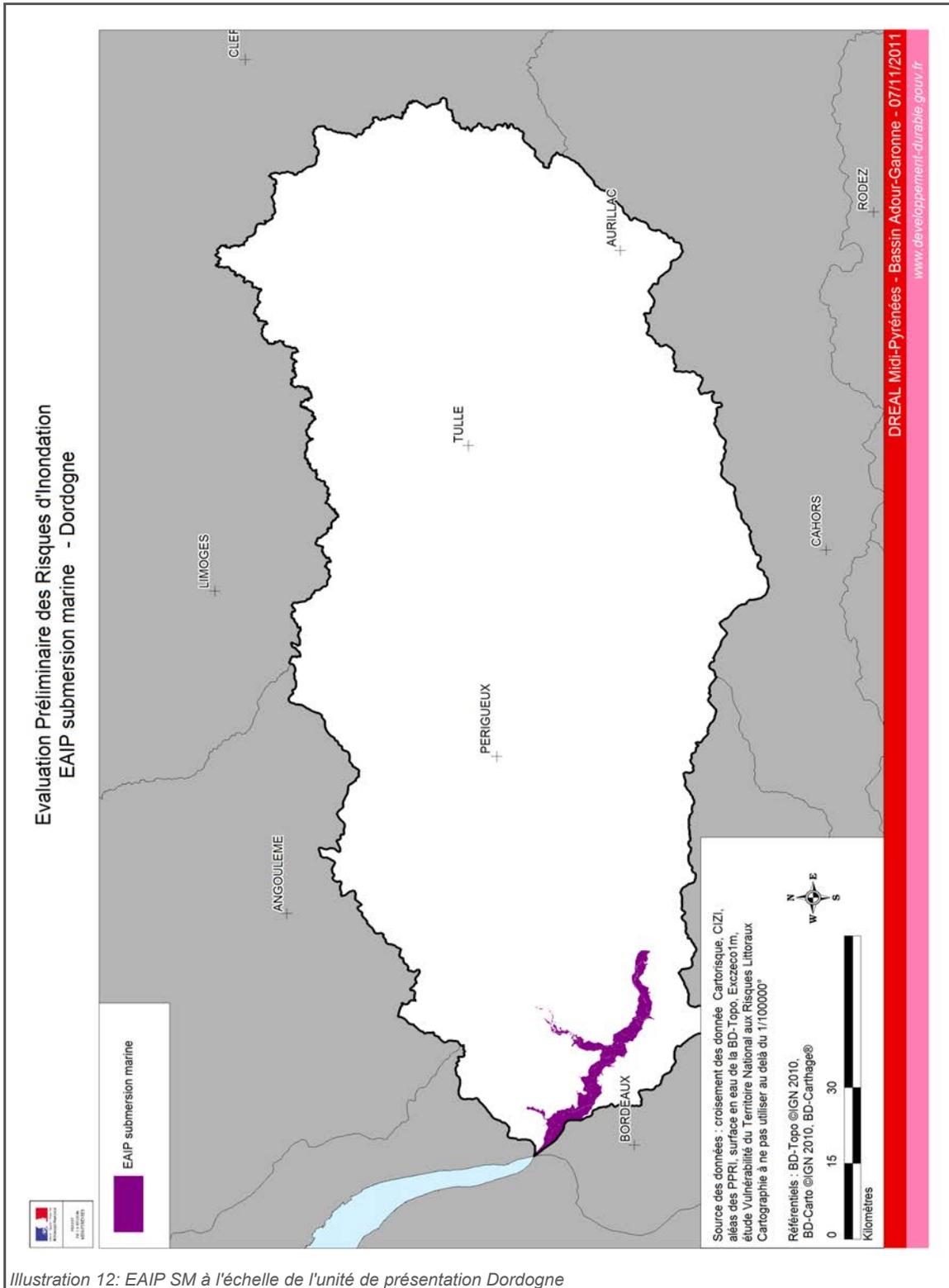


Illustration 12: EAIP SM à l'échelle de l'unité de présentation Dordogne

Impacts potentiels sur la santé humaine

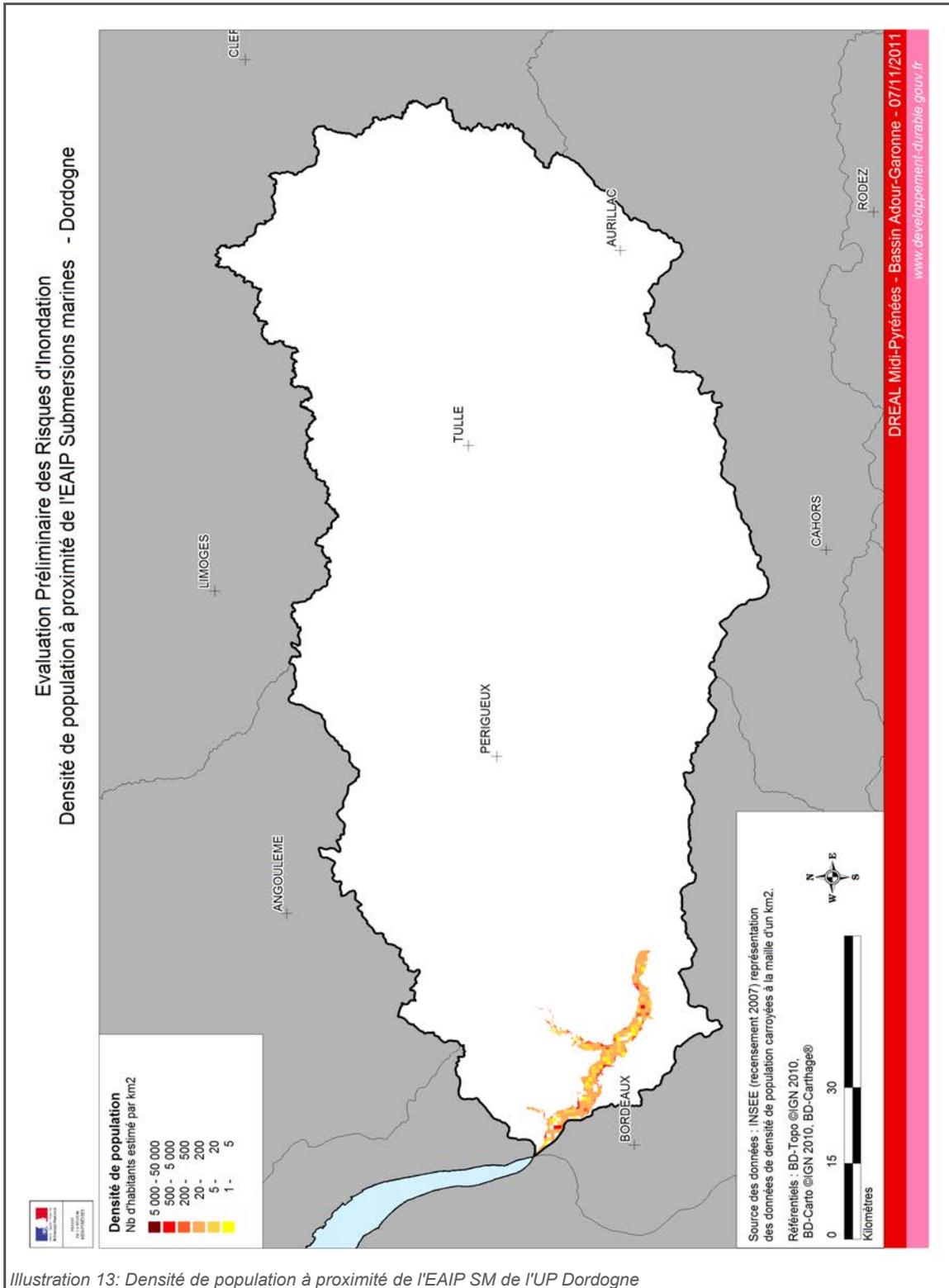


Illustration 13: Densité de population à proximité de l'EAIP SM de l'UP Dordogne

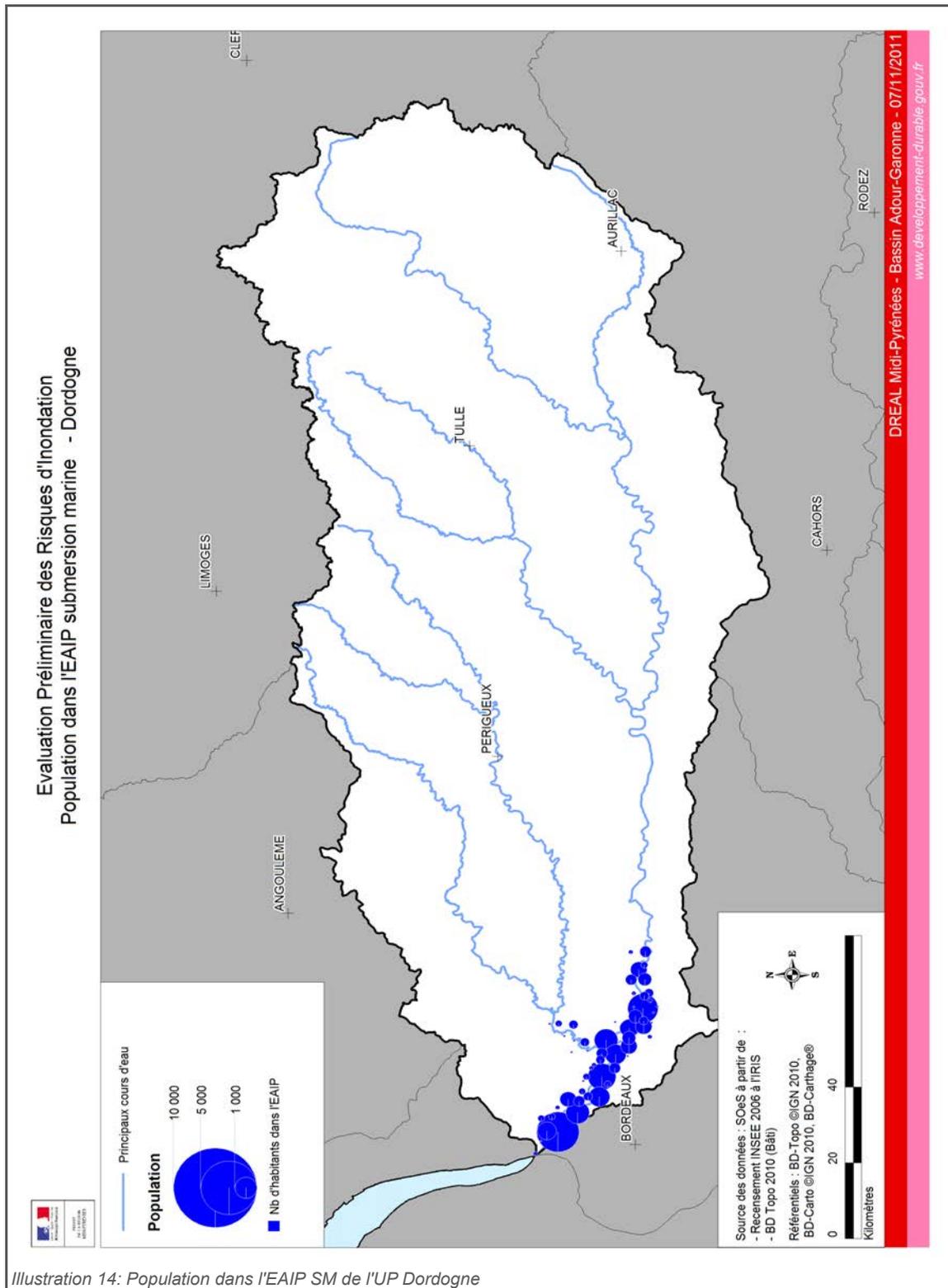
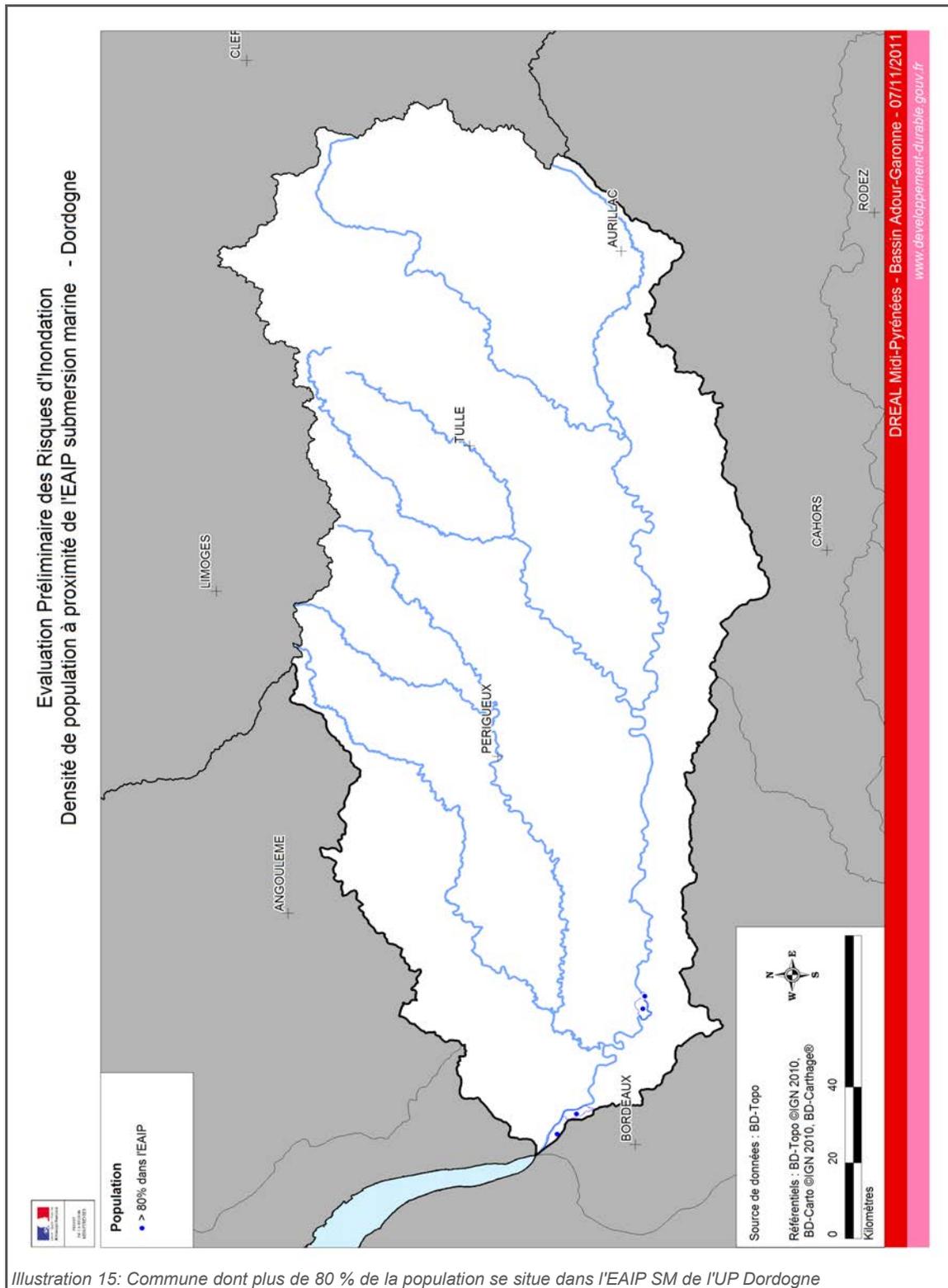


Illustration 14: Population dans l'EAIP SM de l'UP Dordogne



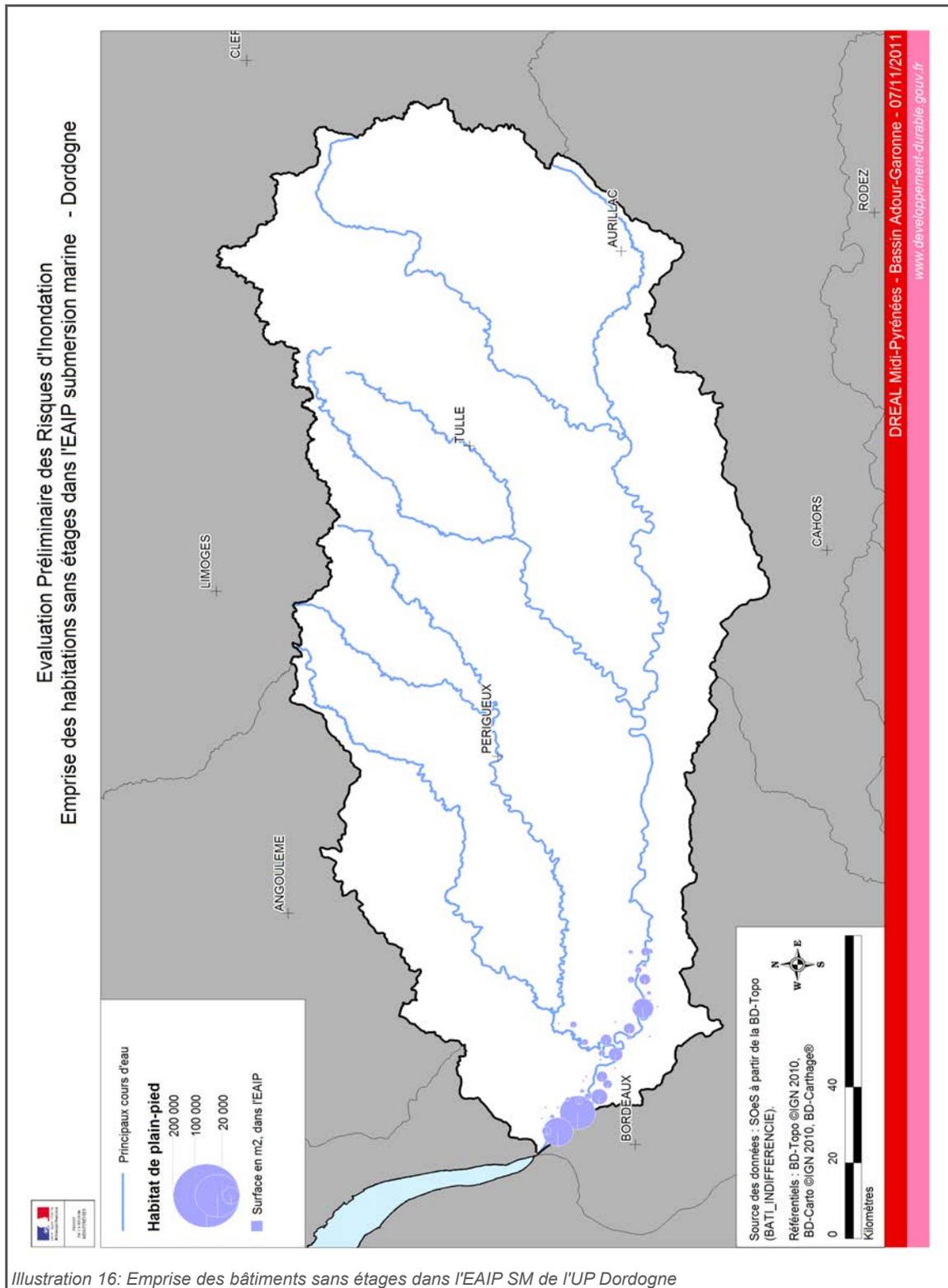


Illustration 16: Emprise des bâtiments sans étages dans l'EAIP SM de l'UP Dordogne

Il n'y a pas d'établissements hospitaliers dans l'EAIP SM de l'UP Dordogne

Impacts potentiels sur l'activité économique

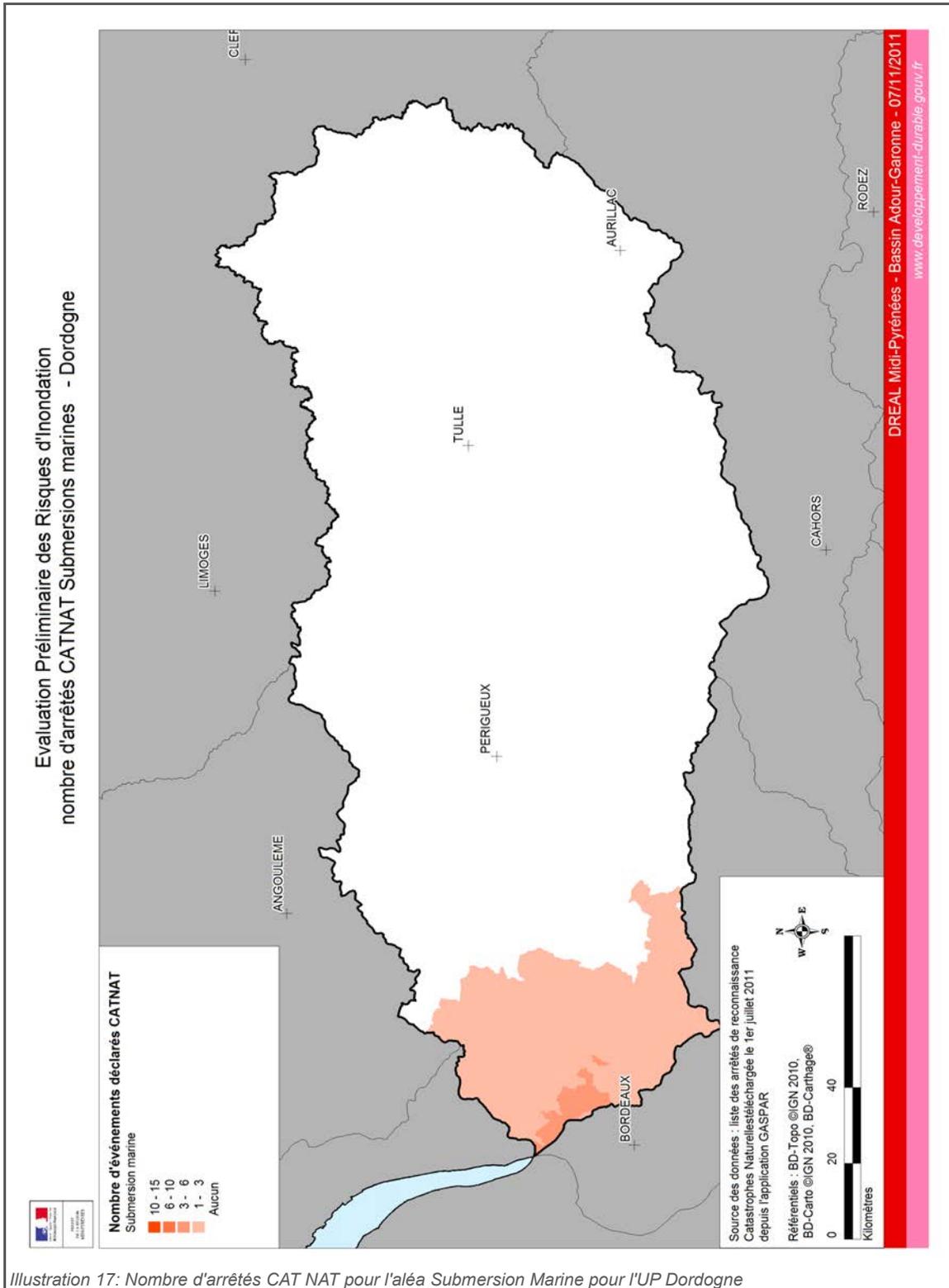


Illustration 17: Nombre d'arrêtés CAT NAT pour l'aléa Submersion Marine pour l'UP Dordogne

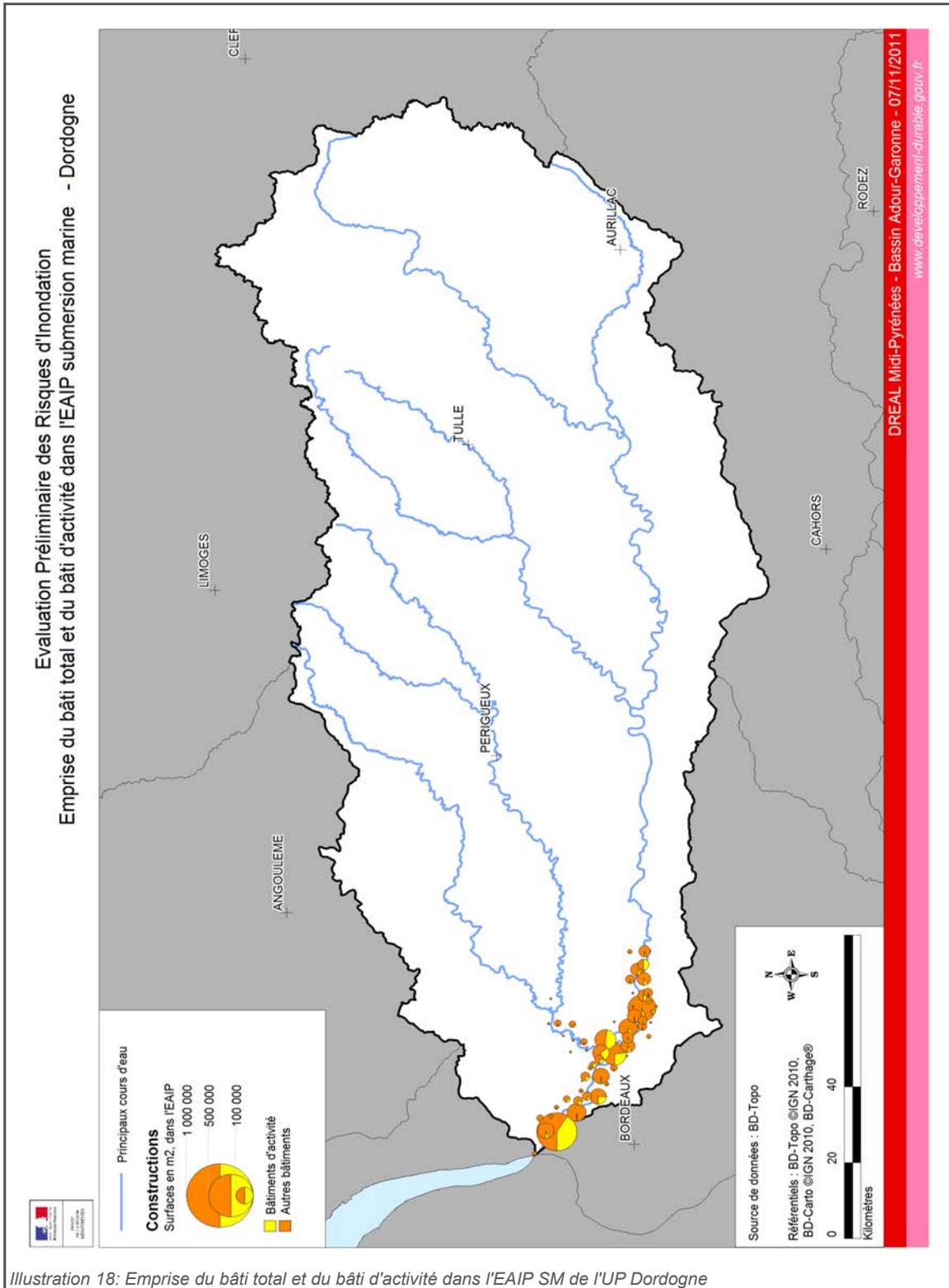


Illustration 18: Emprise du bâti total et du bâti d'activité dans l'EAIP SM de l'UP Dordogne

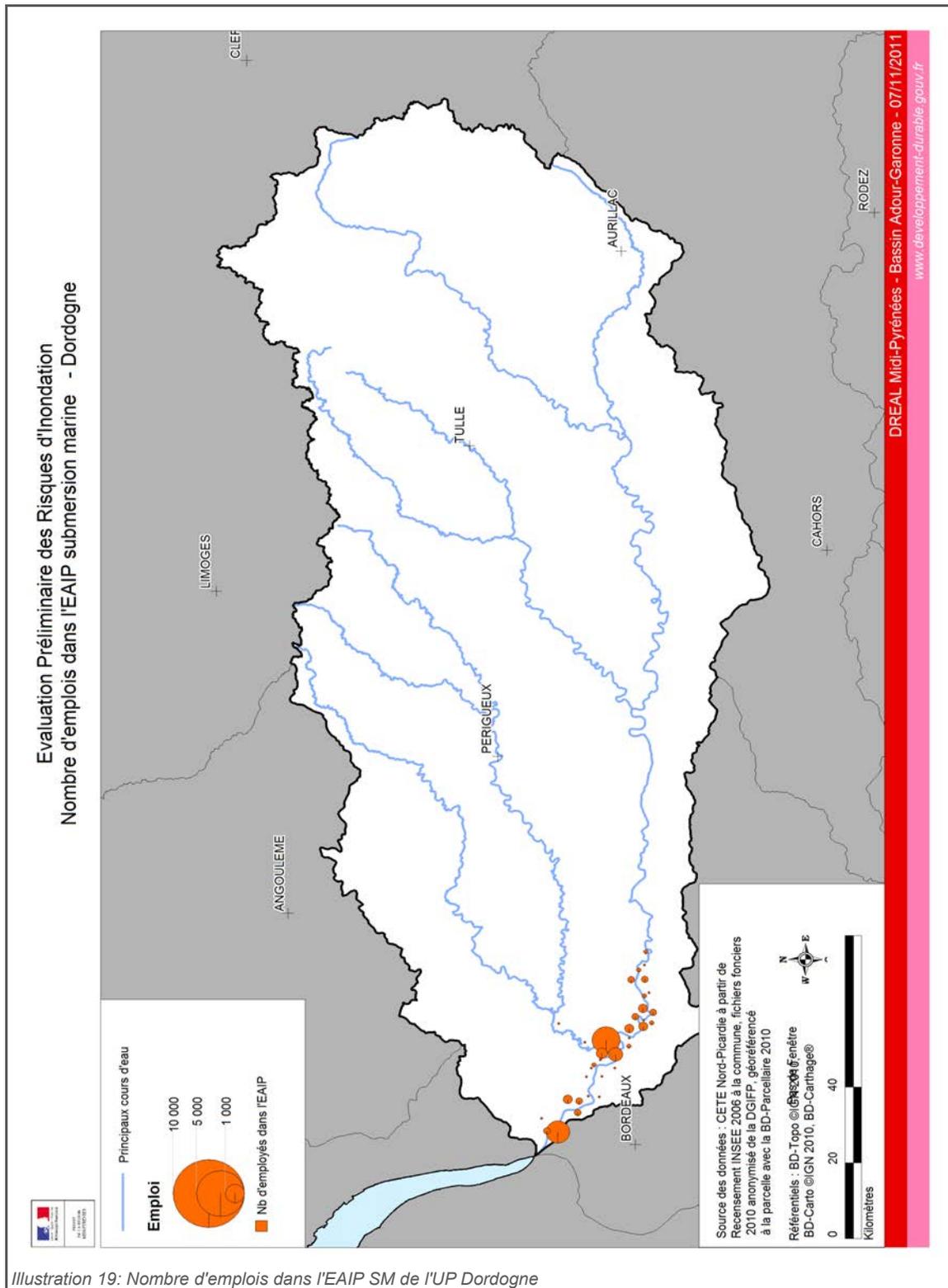


Illustration 19: Nombre d'emplois dans l'EAIP SM de l'UP Dordogne

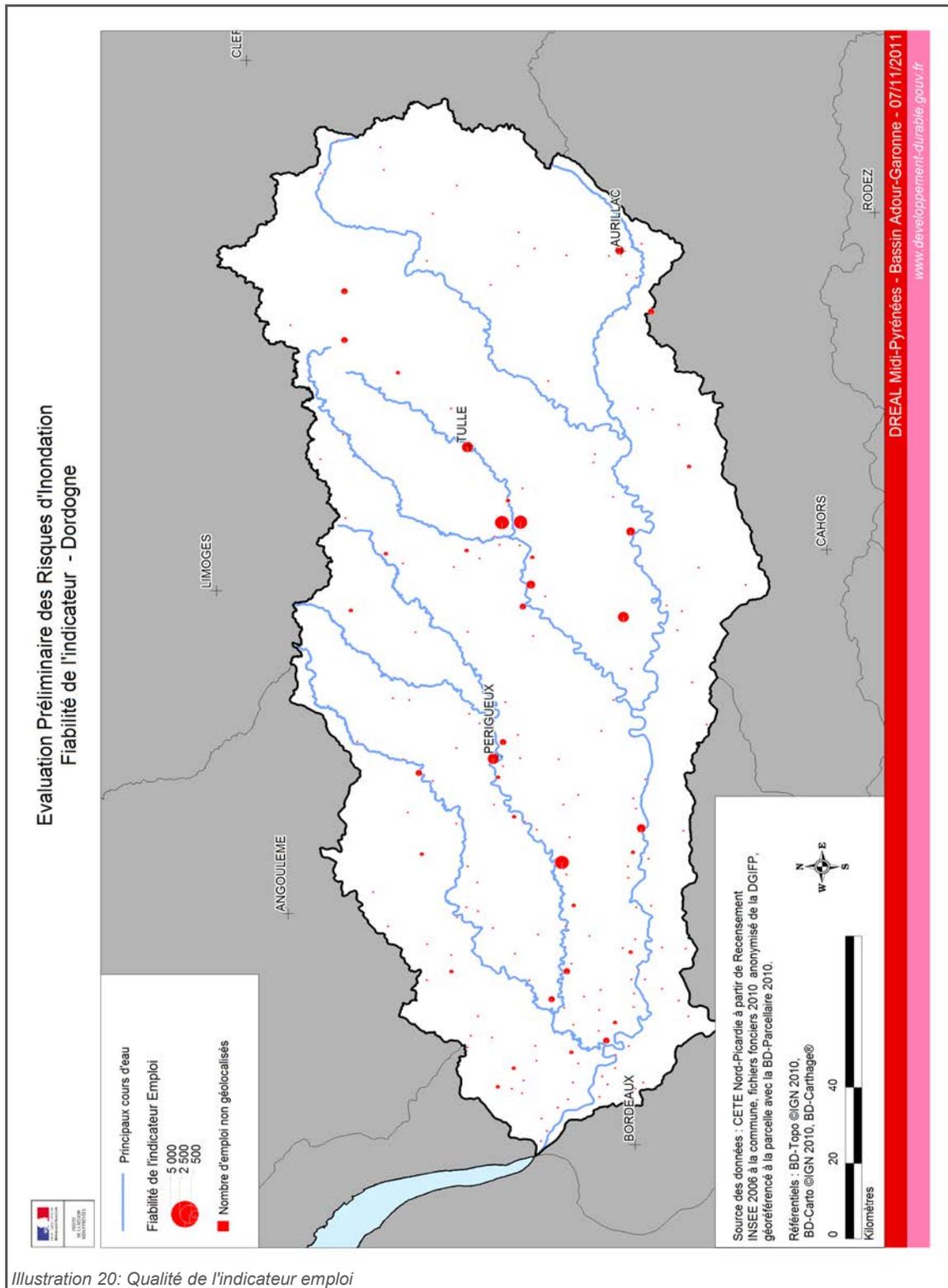


Illustration 20: Qualité de l'indicateur emploi

Impacts potentiels sur l'environnement

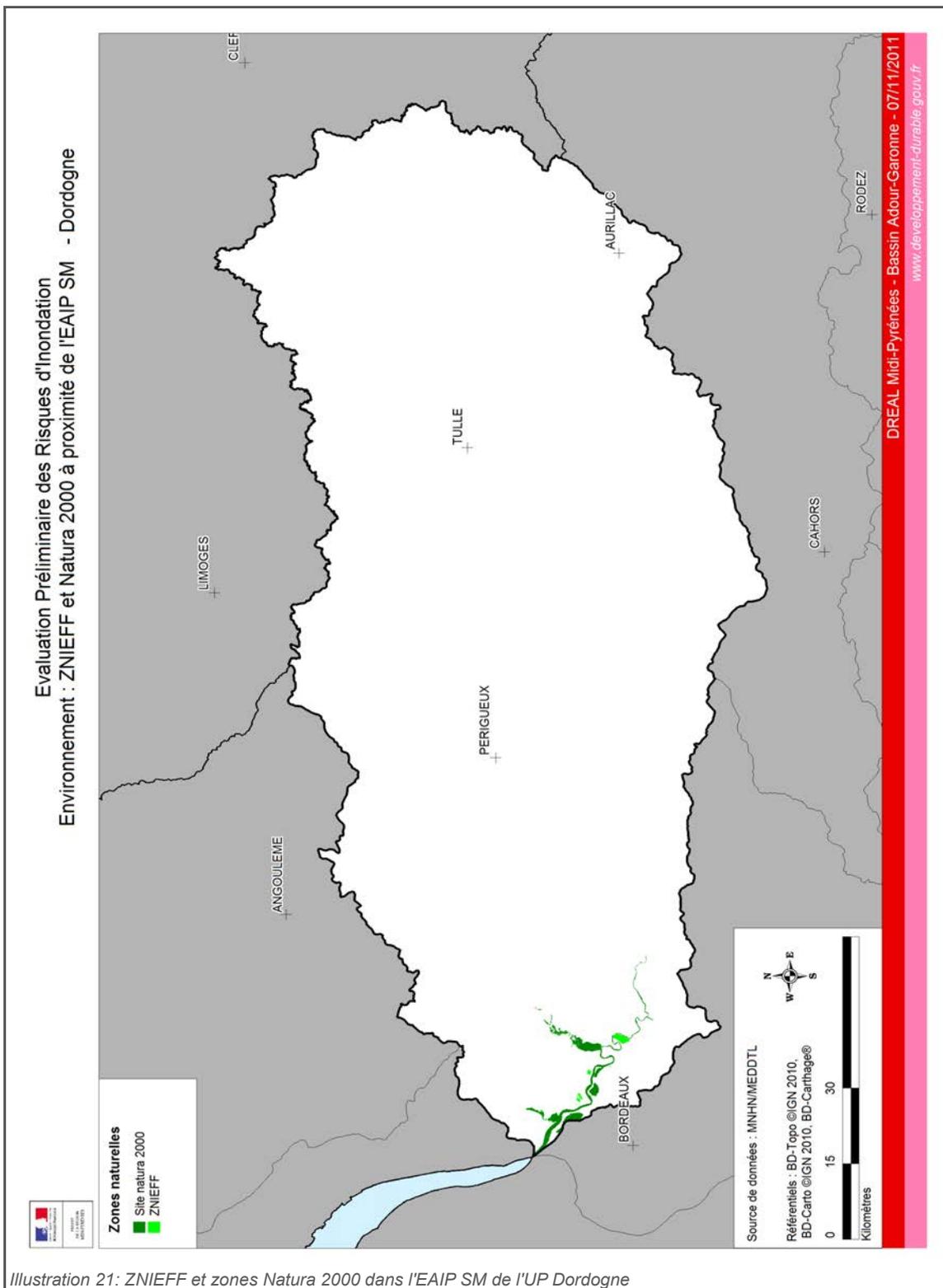


Illustration 21: ZNIEFF et zones Natura 2000 dans l'EAIP SM de l'UP Dordogne

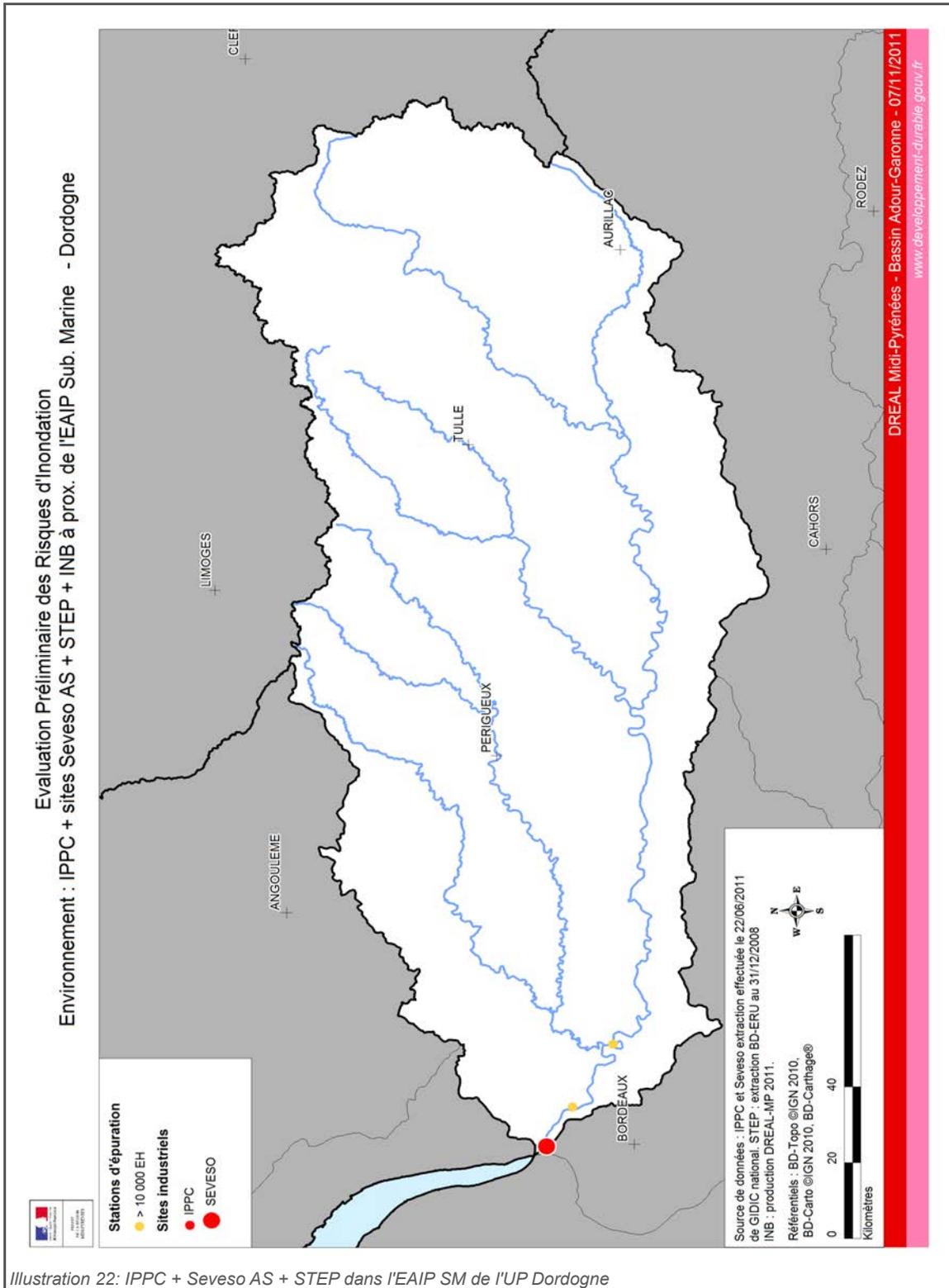


Illustration 22: IPPC + Seveso AS + STEP dans l'EAIP SM de l'UP Dordogne

Impacts potentiels sur le patrimoine

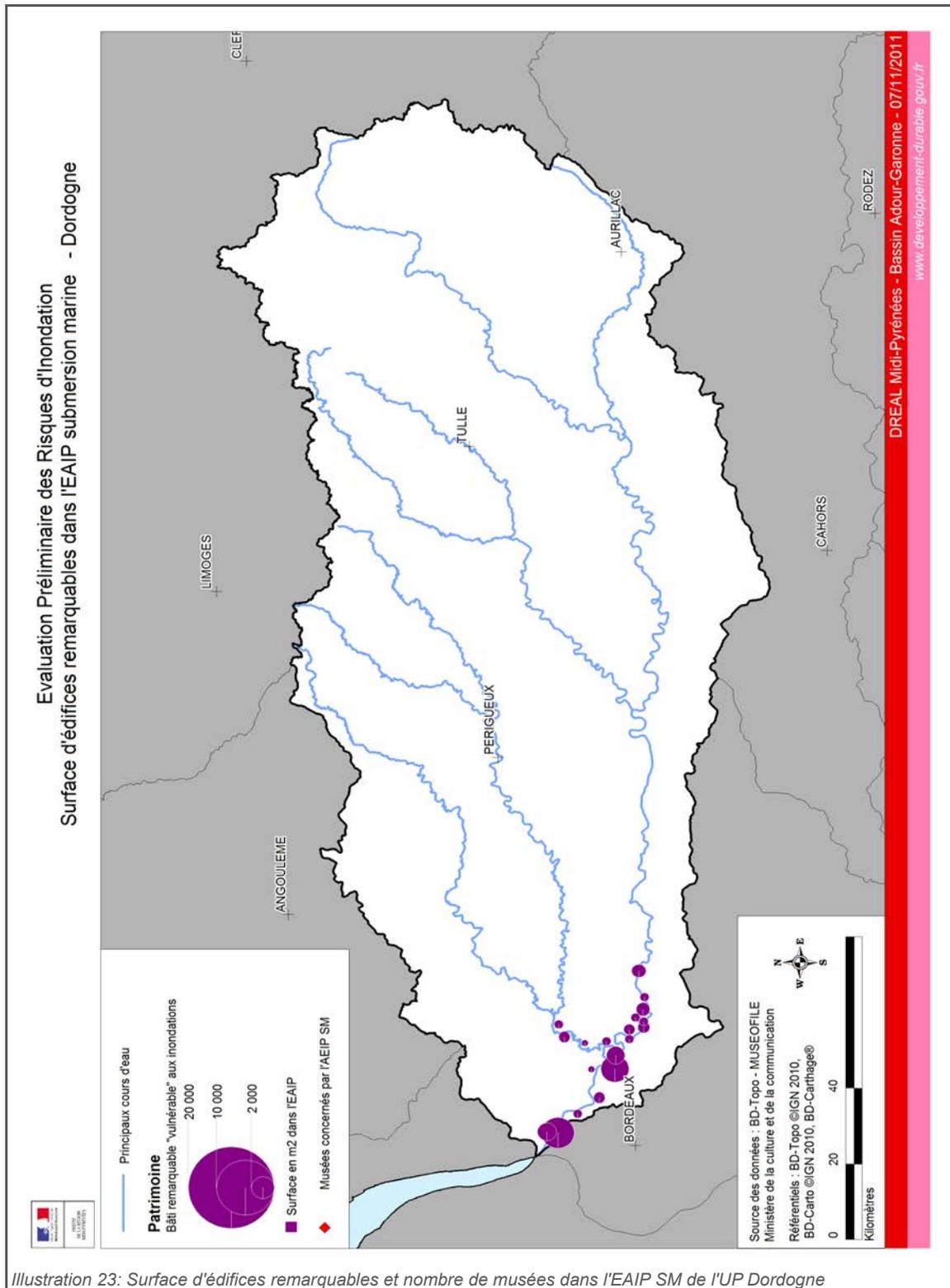
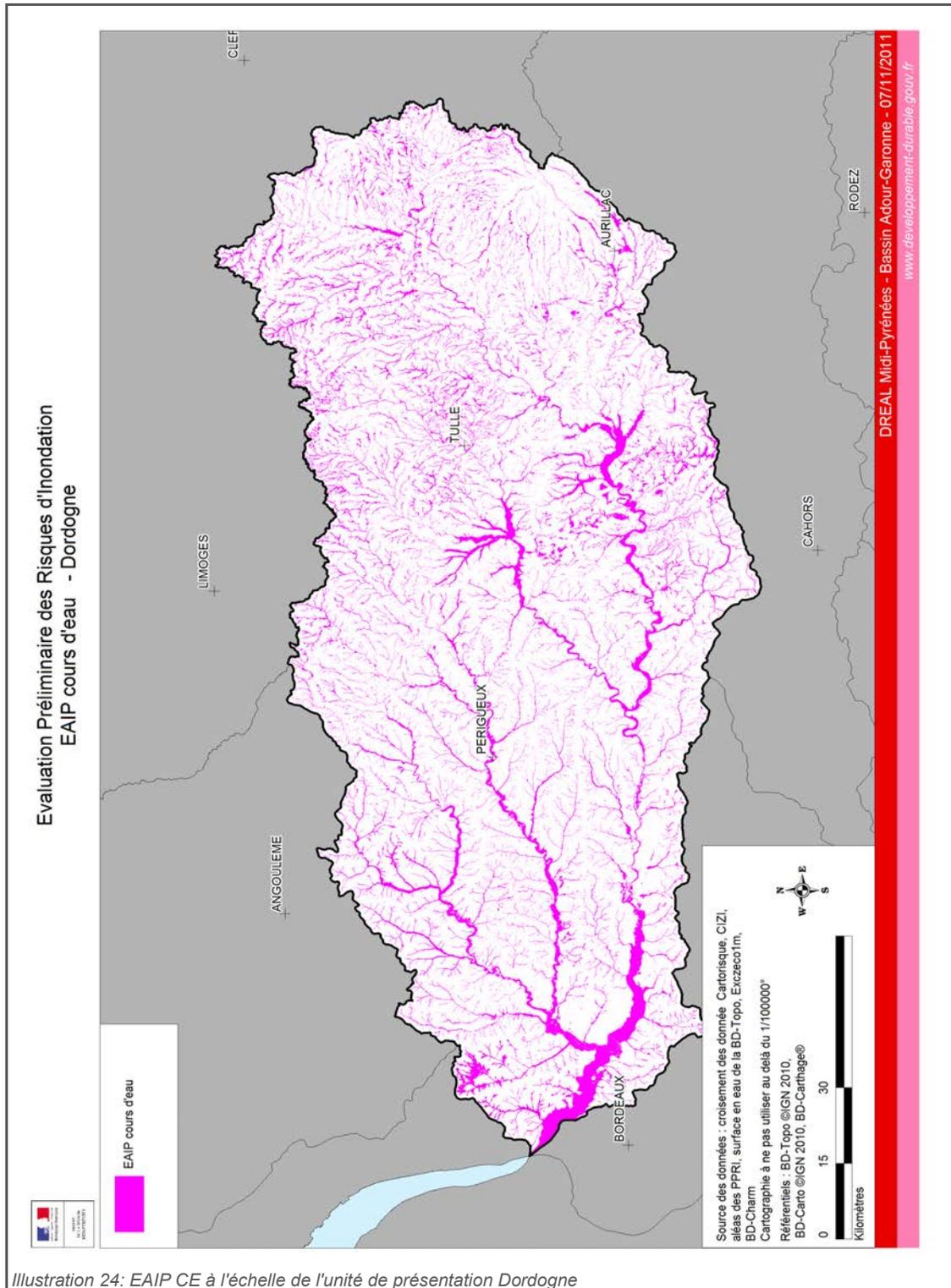


Illustration 23: Surface d'édifices remarquables et nombre de musées dans l'EAIP SM de l'UP Dordogne

ANNEXES

Inondations par débordement de cours d'eau, ruissellement, torrents de montagne et ruptures de digues de protection

Enveloppe approchée des inondations potentielles



Impacts potentiels sur la santé humaine

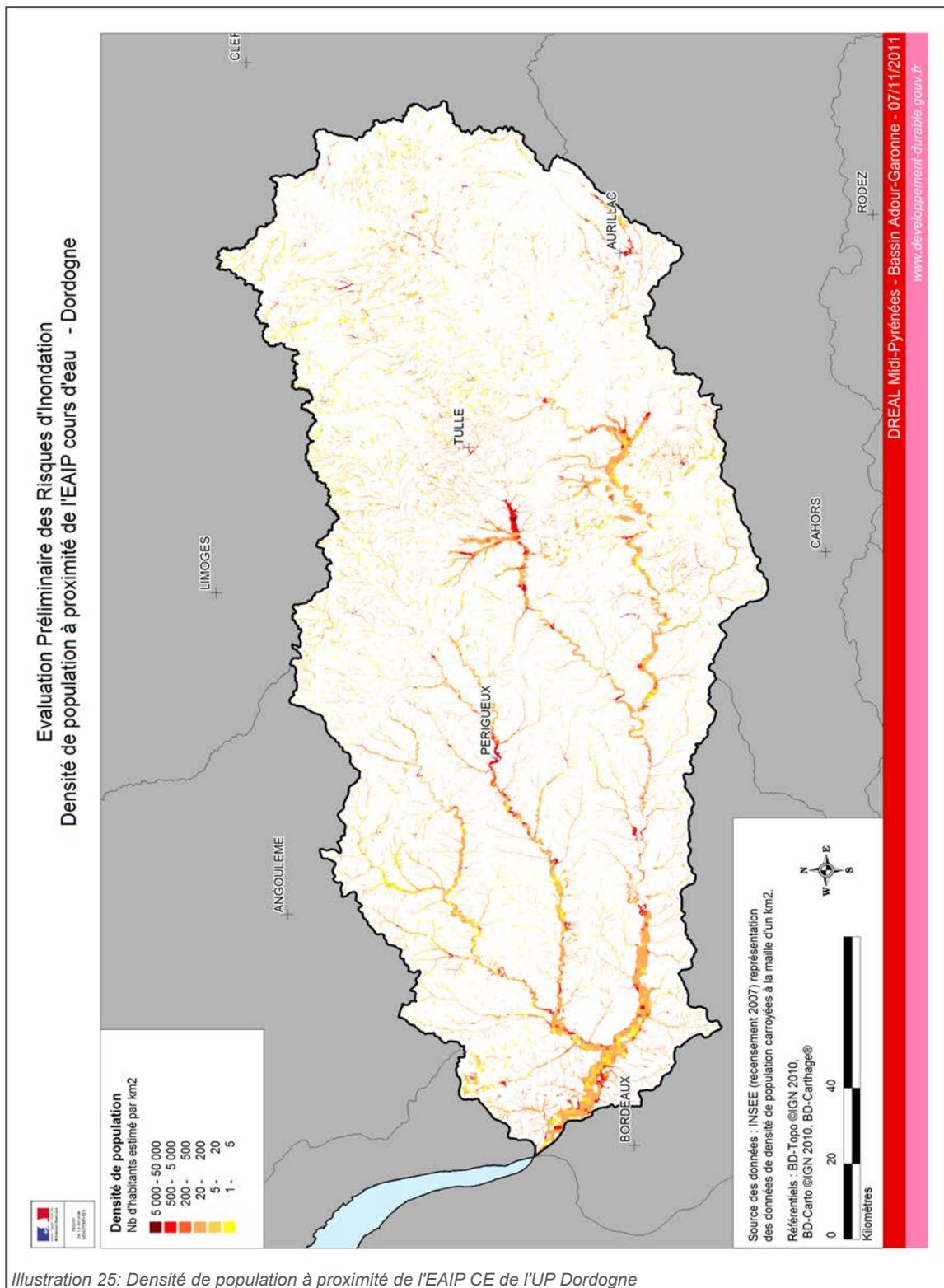


Illustration 25: Densité de population à proximité de l'EAIP CE de l'UP Dordogne

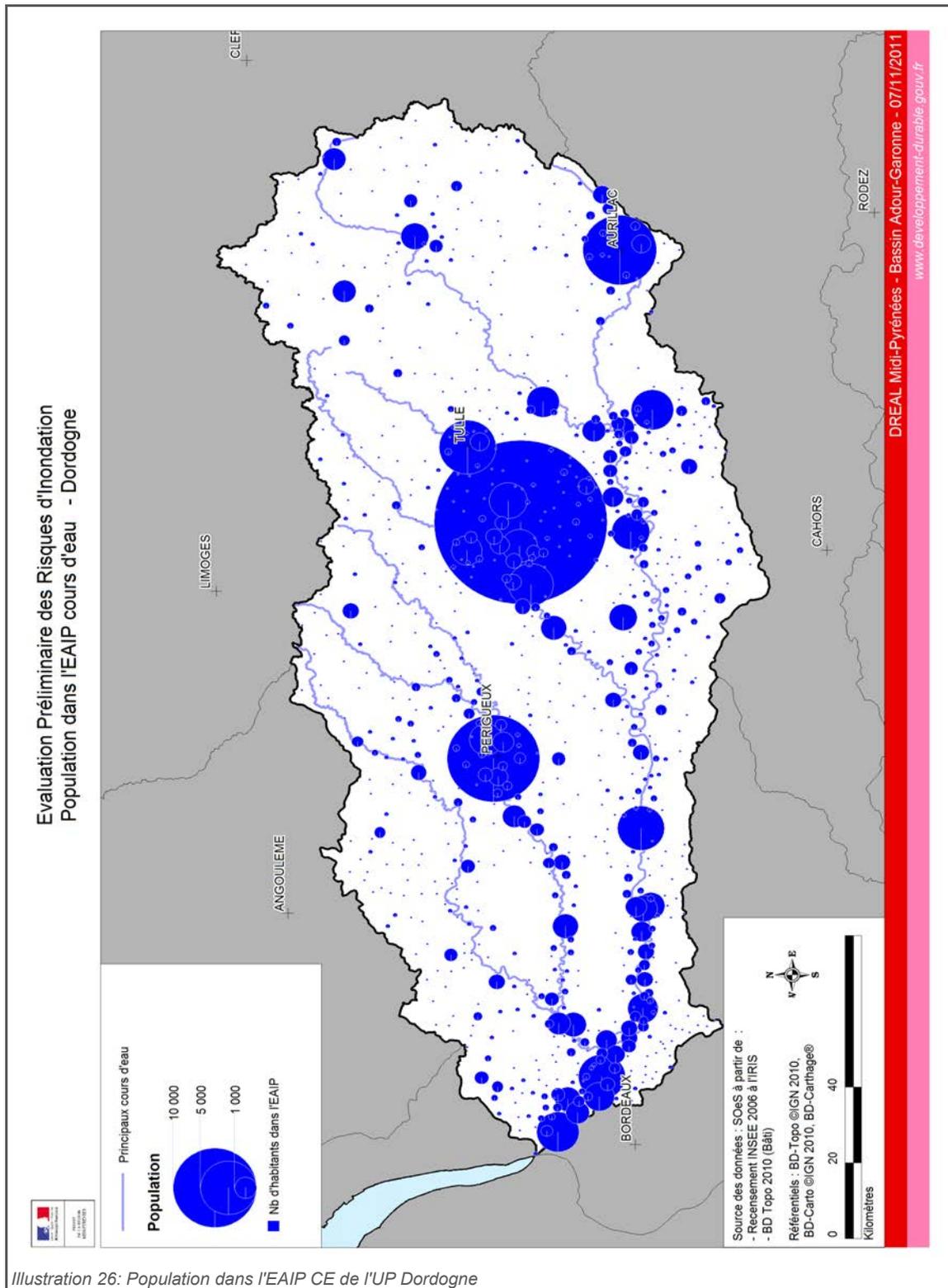
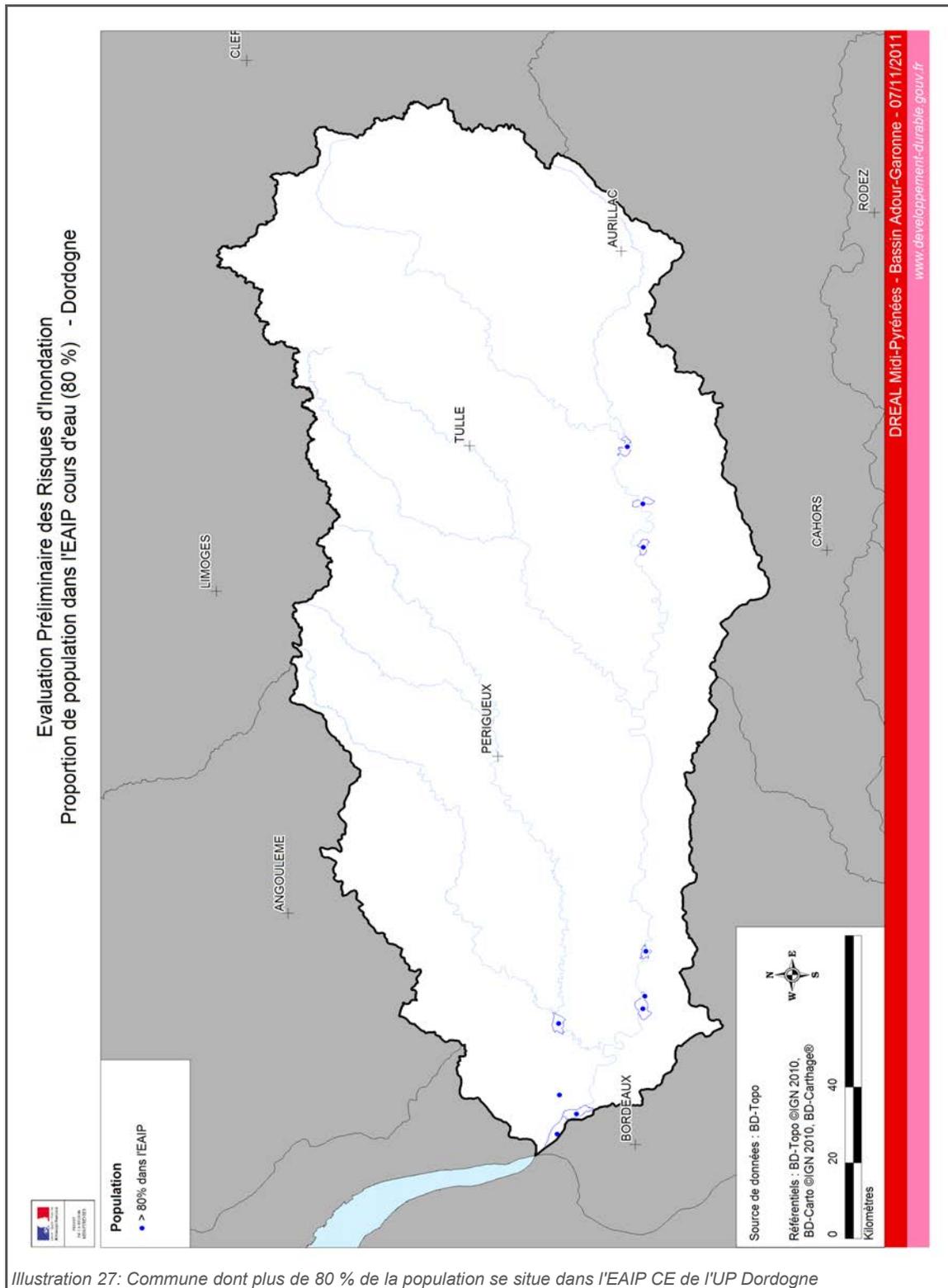


Illustration 26: Population dans l'EAIP CE de l'UP Dordogne



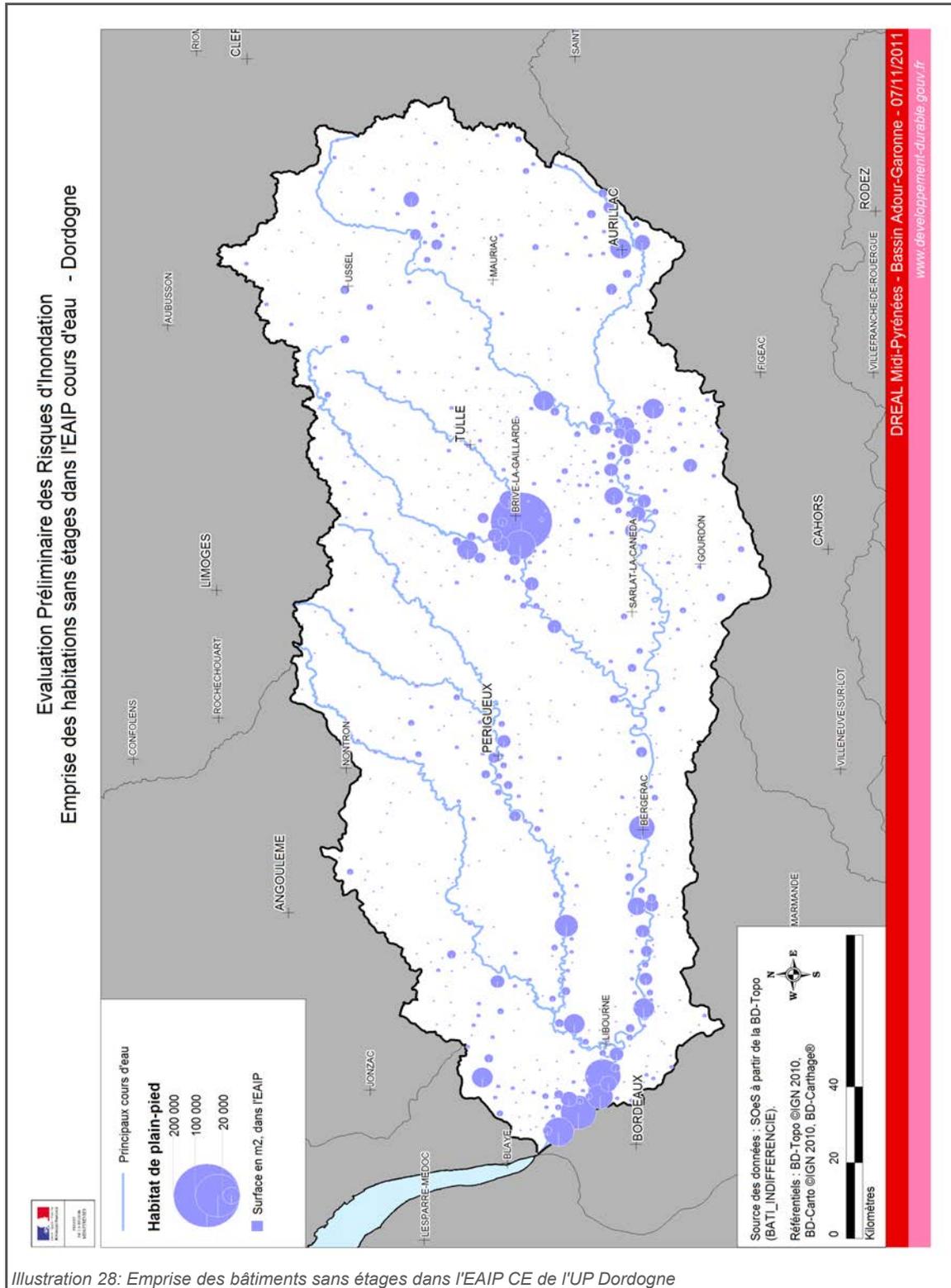


Illustration 28: Emprise des bâtiments sans étages dans l'EAIP CE de l'UP Dordogne

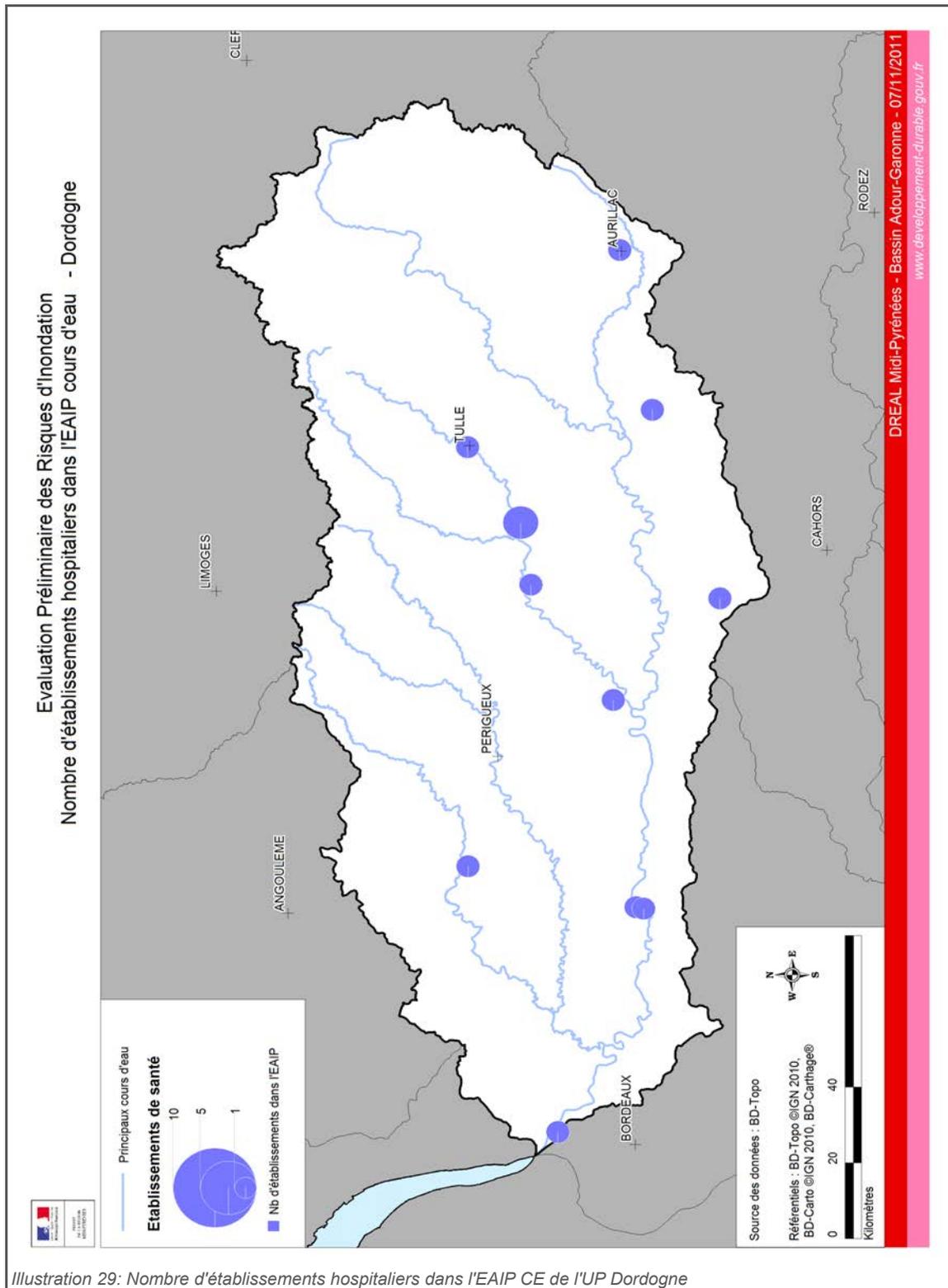


Illustration 29: Nombre d'établissements hospitaliers dans l'EAIP CE de l'UP Dordogne

Impacts potentiels sur l'activité économique

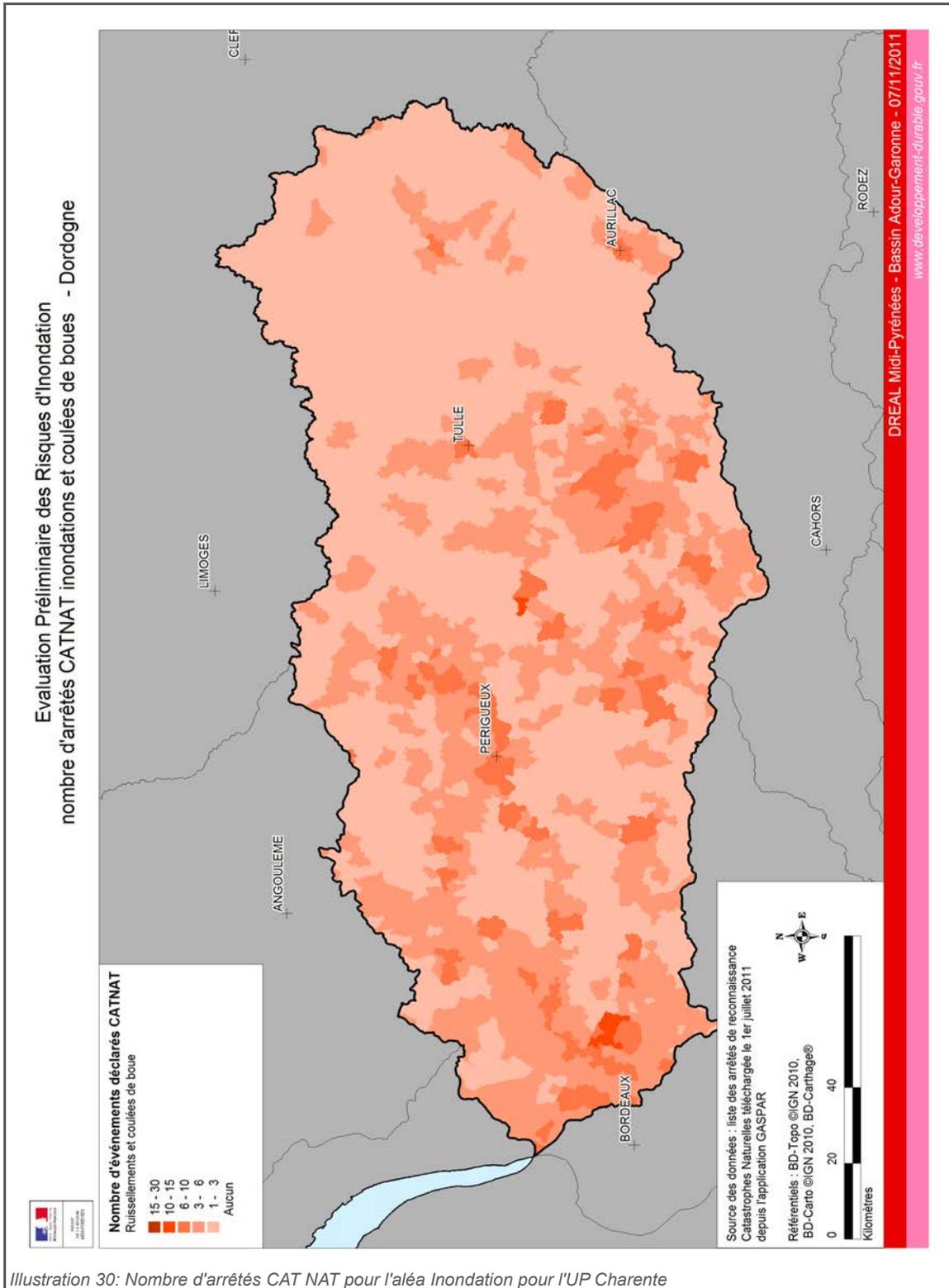


Illustration 30: Nombre d'arrêtés CAT NAT pour l'aléa Inondation pour l'UP Charente

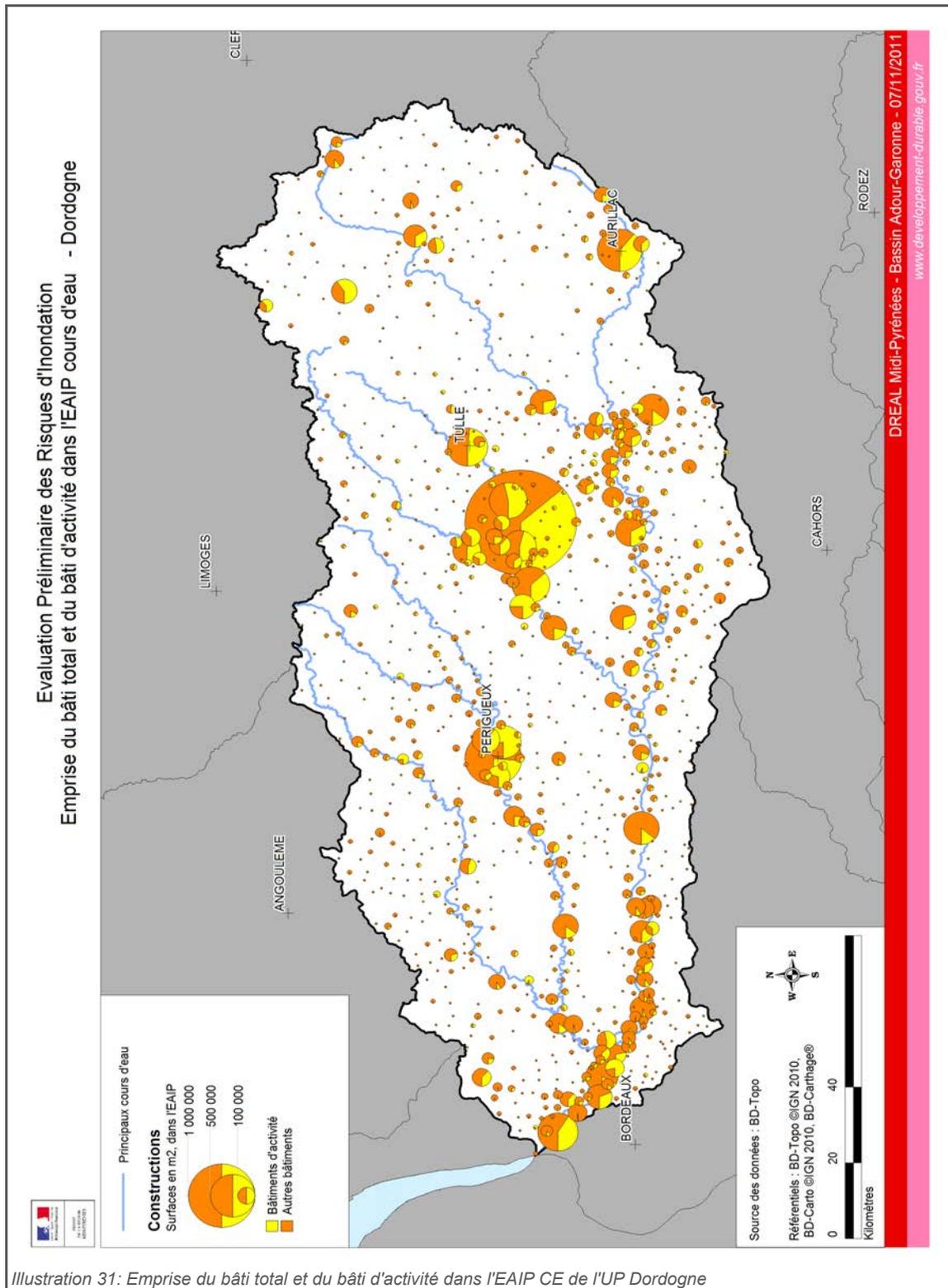


Illustration 31: Emprise du bâti total et du bâti d'activité dans l'EAIP CE de l'UP Dordogne

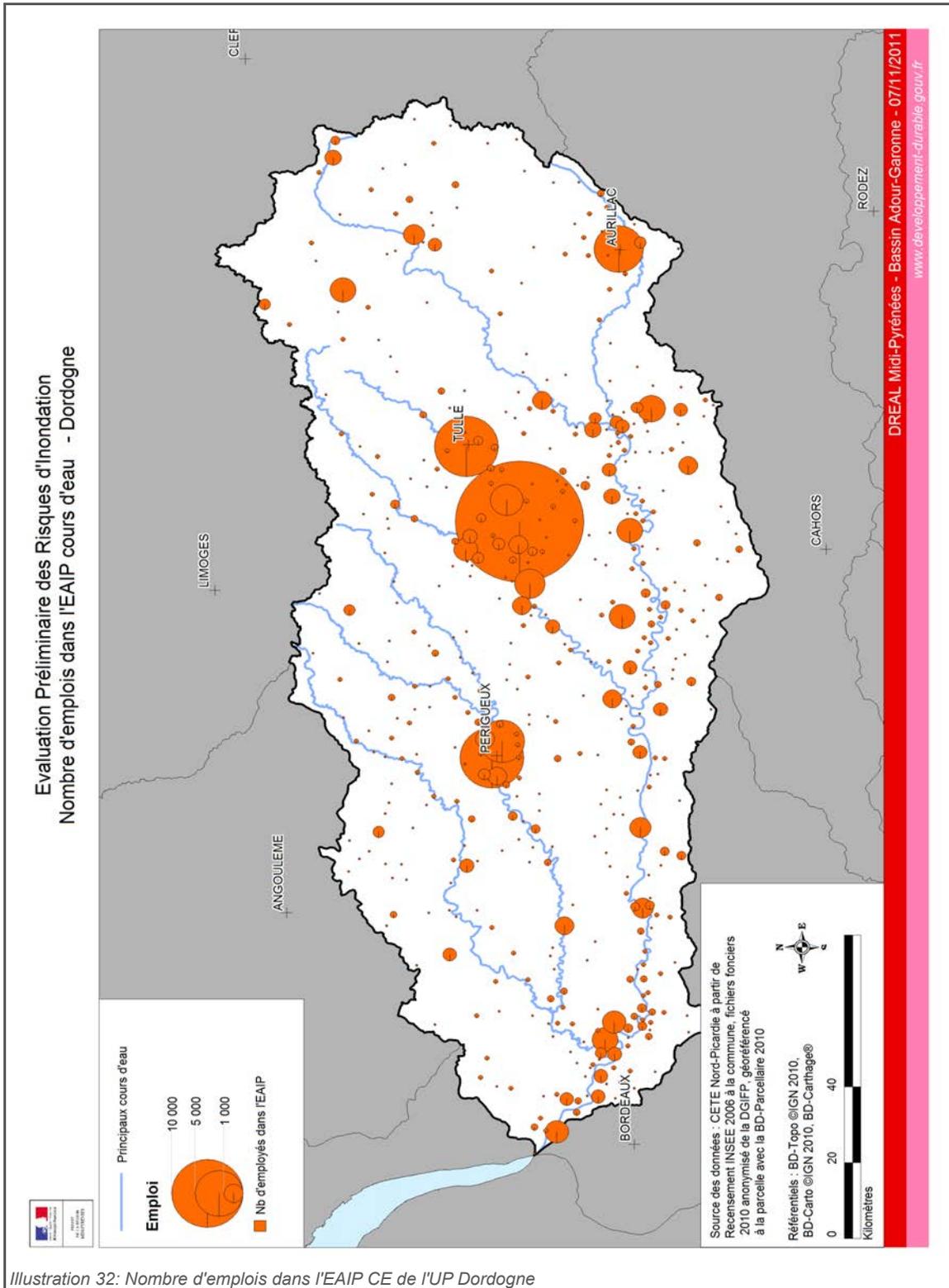
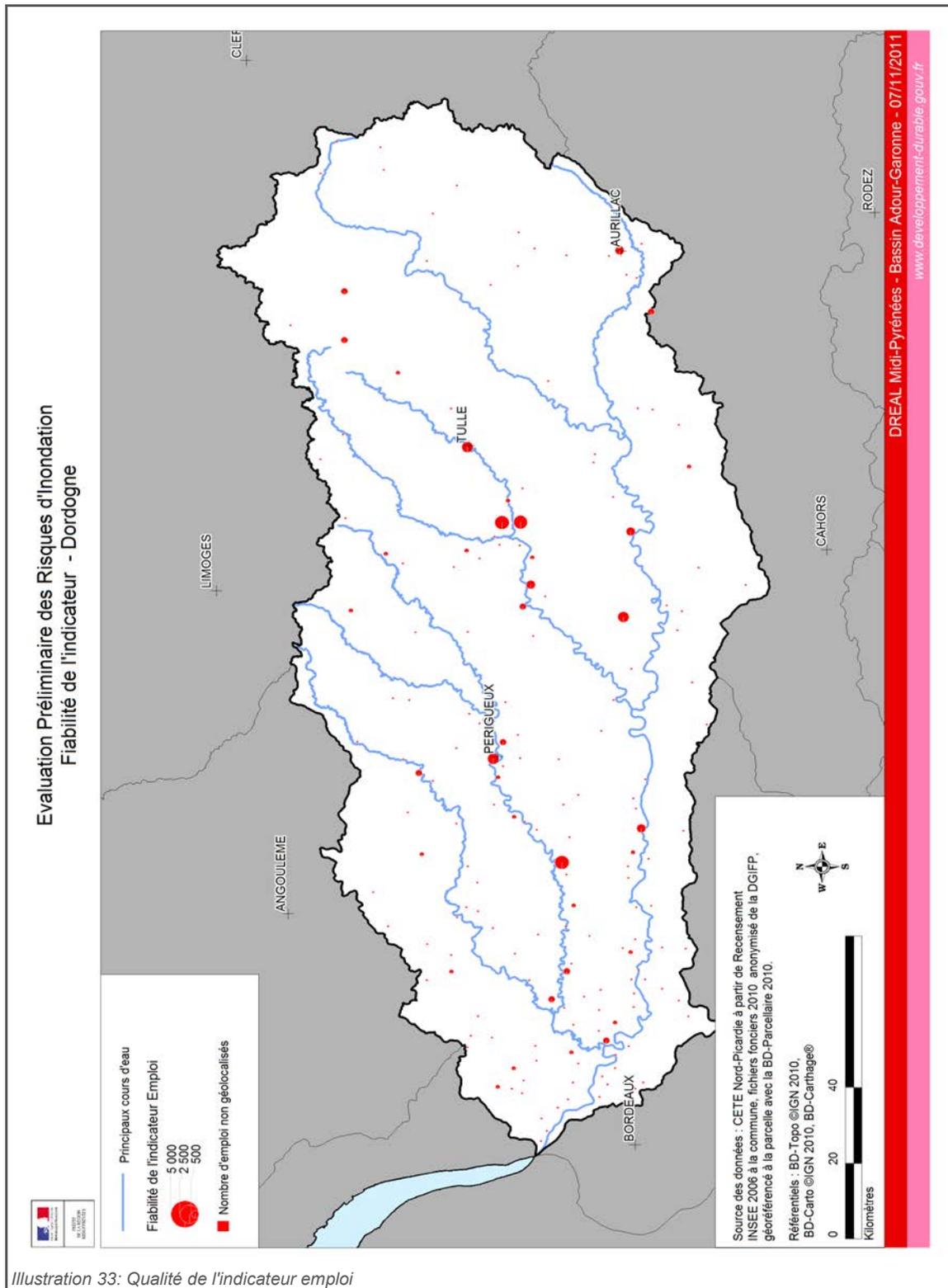


Illustration 32: Nombre d'emplois dans l'EAIP CE de l'UP Dordogne



Impacts potentiels sur l'environnement

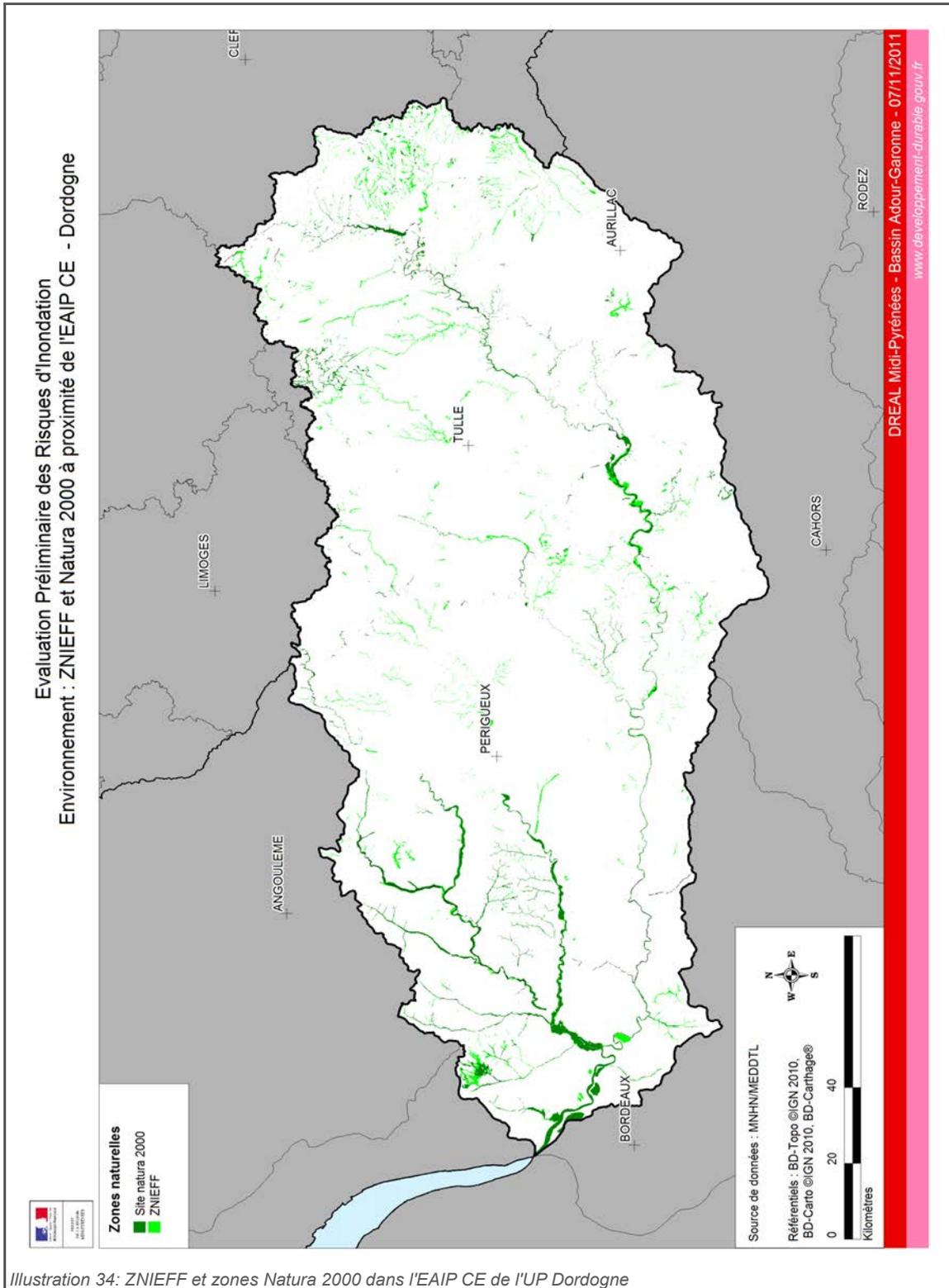


Illustration 34: ZNIEFF et zones Natura 2000 dans l'EAIP CE de l'UP Dordogne

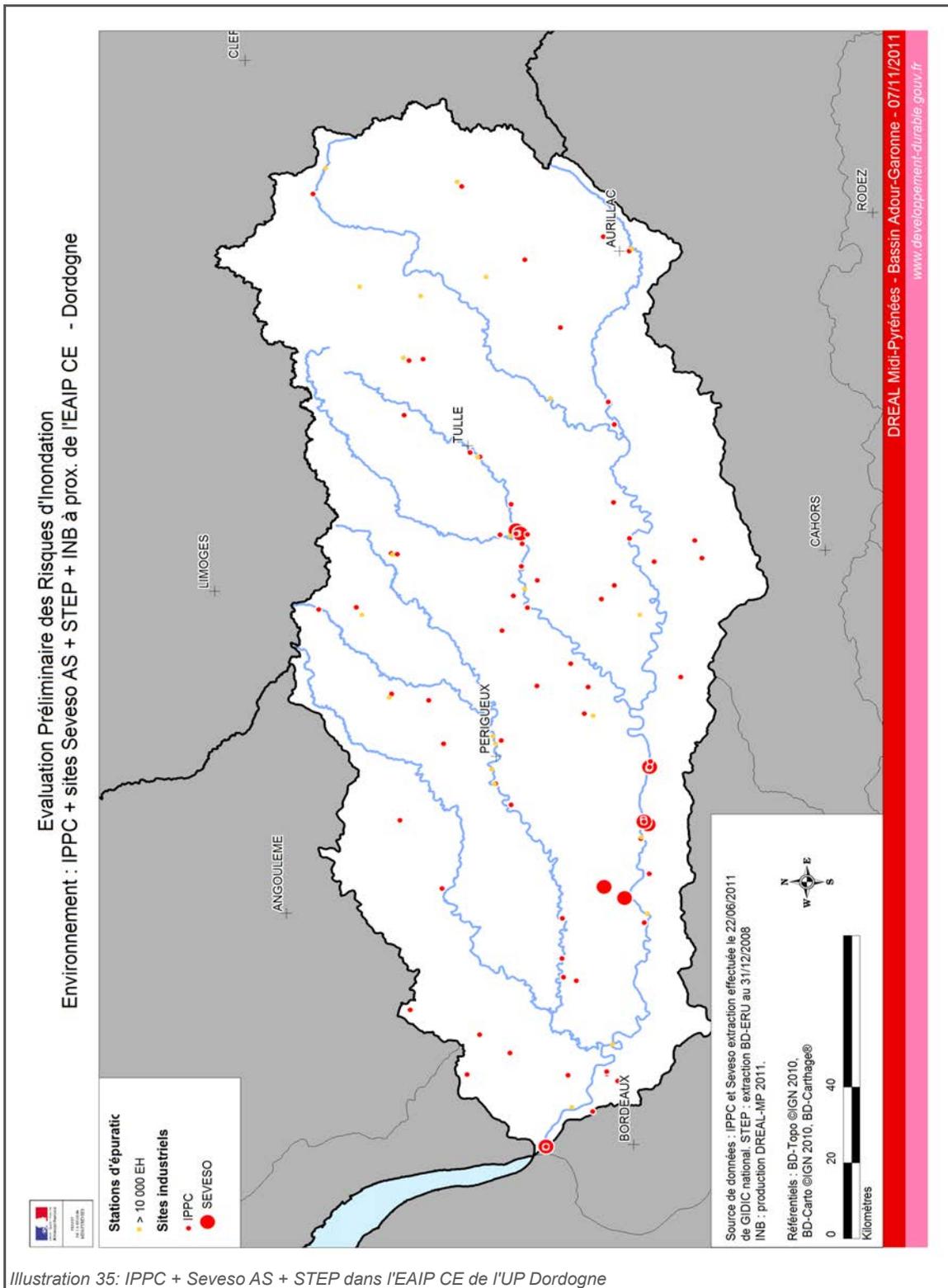


Illustration 35: IPPC + Seveso AS + STEP dans l'EAIP CE de l'UP Dordogne

Impacts potentiels sur le patrimoine

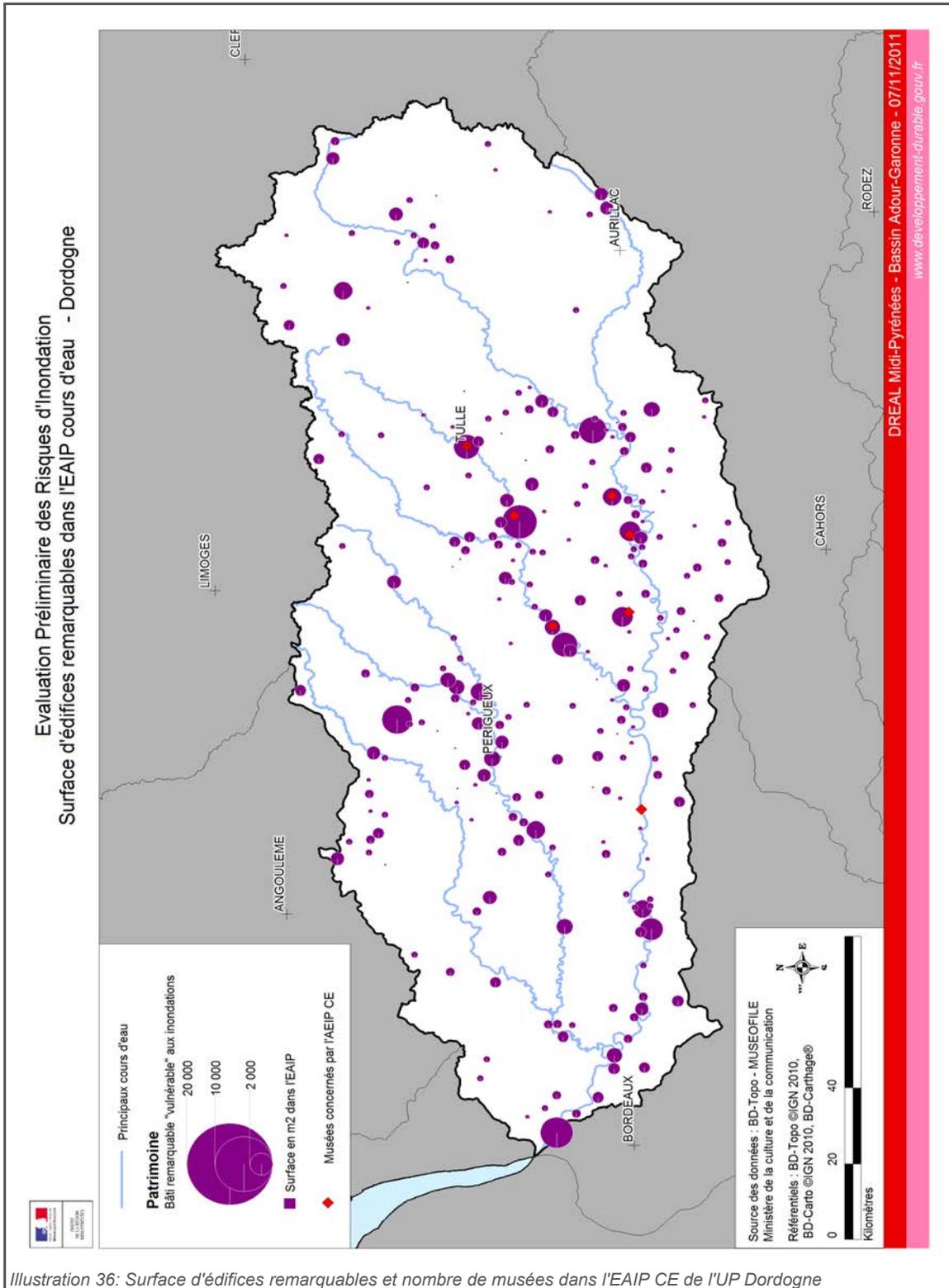


Illustration 36: Surface d'édifices remarquables et nombre de musées dans l'EAIP CE de l'UP Dordogne

Inondations par remontée de nappes

Actuellement, les éléments utiles pour établir la carte correspondant à la sensibilité aux inondations par remontée de nappes n'ont pas pu être rassemblés. Cette carte sera présentée dans le cadre d'une version actualisée. De même, les informations relatives aux dégâts causés par ce type d'aléa seront présentées dans la version actualisée.

Les inondations par rupture d'ouvrages

Les conséquences d'une rupture d'ouvrage (barrage ou digue) sont évoquées dans le rapport Adour Garonne de l'EPRI (chapitre Autres types d'inondation).

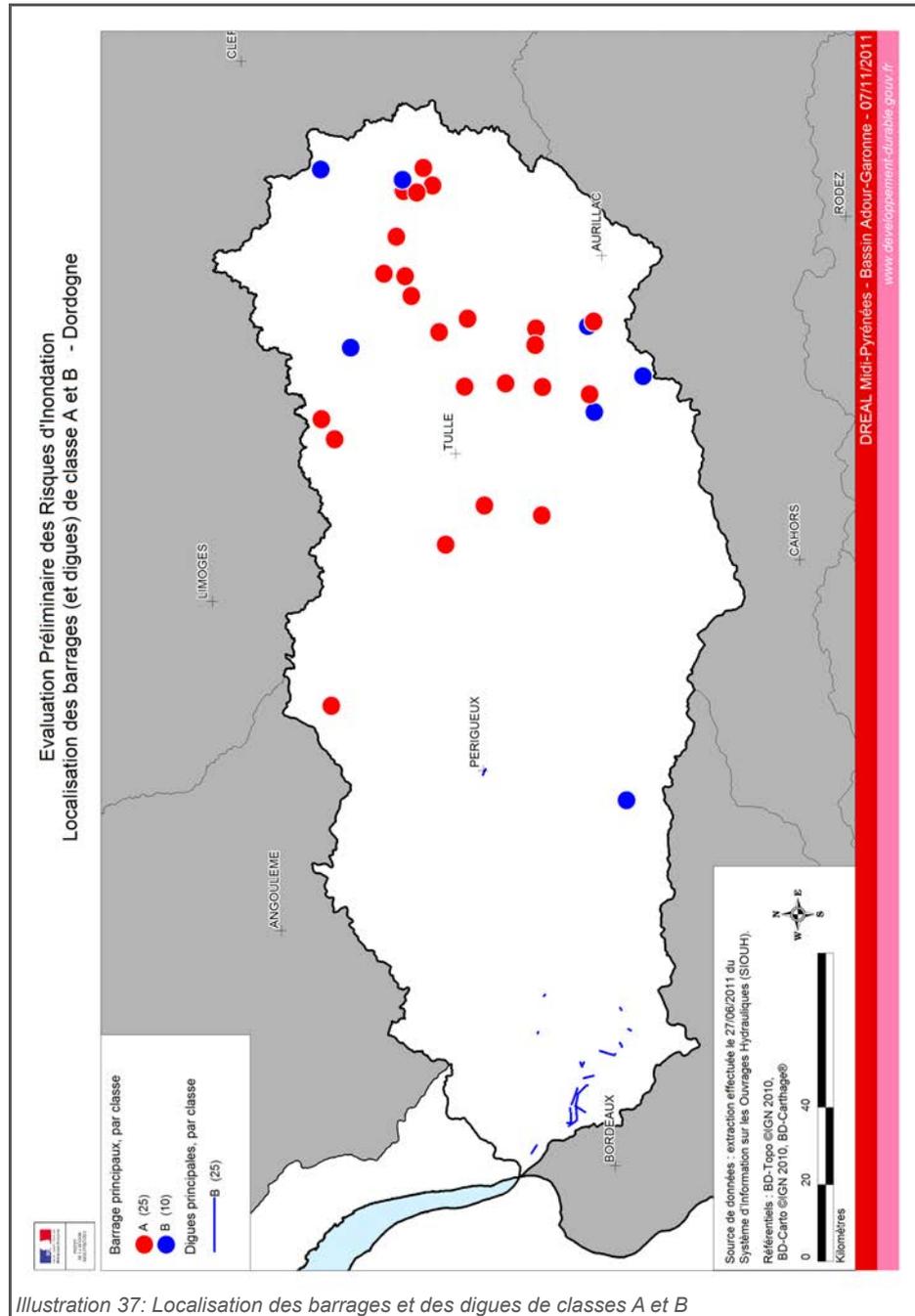


Illustration 37: Localisation des barrages et des digues de classes A et B

Références et bibliographie

- 1 - BCEOM (1996) – Cartographie des risques naturels d'inondation sur la rivière Dordogne
- 2 - BCEOM (1964) - Etude des dégâts des crues de 1944 et 1960
- 3 - DDE 19 (2000) – Expertises des études réalisées sur la Dordogne
- 4 - DDE 19 (1986) – Plan d'Exposition aux Risques d'inondation de la Vézère
- 5 - DDT de Corrèze (2011) – Connaissance de l'aléa et élaboration des plans de prévention du risque naturel d'inondation des communes concernées par le bassin de la Dordogne, ses affluents et sous affluents, d'Argentat à Liourdes
- 6 - DIREN Limousin (2006) – Cartographie des zones inondables sur la commune de Saint-Yrieix-la-Perche
- 7 - DIREN Limousin (2001) – Crue des 5 et 6 juillet 2001 en Corrèze
- 8 - EPIDOR – Crue du 3 et 4 octobre 1960
- 9 - EPIDOR (2010) – Etude de retour d'expérience de trois épisodes orageux de juin 2007 et mai 2008 sur le bassin de la Dordogne
- 10 - G2C environnement (2004) – Maitrise des inondations du Rieux-Tord
- 11 - Pardé M. - La crue catastrophique de mars 1930 dans le Sud-Ouest de la France, Revue de géographie alpine, volume 18, n°18-2, pp 343 à 393.
- 12 - Pardé M. (1962) – La crue exceptionnelle d'octobre 1960 dans l'ouest du Massif Central
- 13 - Préfecture de la Charente-Maritime (2011) – Eléments de mémoire sur la tempête Xynthia du 27 et 28 février 2010
- 14 - Site internet : pluiesextremes.meteo.fr

Tableau synthétique des chroniques de crues – UP Dordogne

| COURS D'EAU | LOCALISATION | DATE | | | TYPE INONDATION | HYDROMETRIE | | | PLUVIOMETRIE | | IMPACTS | | CRUE DE REFERENCE (PPRI, AZI) Oui/non | COMMENTAIRE |
|-------------|-----------------------|-------|---------|------|-----------------|-------------|-------|----------------|--------------|----------------|-------------------------------------|---------|--|-----------------|
| | | Année | Mois | Jour | | Hauteur | Débit | Période retour | Hauteur | Période retour | Pertes humaines | Domages | | |
| Dordogne | Bergerac | 1365 | janvier | 2 | | | | | | | | | | |
| Dordogne | Bergerac | 1413 | | | | | | | | | | | | |
| Dordogne | Bergerac | 1571 | août | 2 | | | | | | | | | | |
| Dordogne | Bergerac | 1577 | janvier | 29 | | | | | | | | | | |
| Le Caudau | | 1607 | | | | | | | | | | | | |
| Dordogne | Bergerac | 1615 | mars | 14 | | | | | | | | | | |
| Dronne | Brantome | 1661 | | | | | | | | | | | | |
| Dronne | Brantome | 1688 | | | | | | | | | | | | |
| Dordogne | Bergerac | 1698 | février | 10 | | | | | | | | | | |
| Dordogne | Bourg de la Madeleine | 1711 | janvier | 24 | | | | | | | | | | |
| Dordogne | Bergerac | 1728 | janvier | 19 | | | | | | | Maisons inondées mais non détruites | | | |
| Dronne | Brantome | 1735 | janvier | 20 | | | | | | | | | | |
| Dronne | Brantome | 1748 | juin | 29 | | | | | | | | | | |
| Dronne | Ribérac | 1777 | juin | 7 | | | | | | | | | | |
| Dronne | | 1783 | mars | 7 | | | | | | | | | | Crue millénaire |

ANNEXES

| COURS D'EAU | LOCALISATION | DATE | | | TYPE INONDATION | HYDROMETRIE | | | PLUVIOMETRIE | | IMPACTS | | CRUE DE REFERENCE (PPRI, AZI) Oui/non | COMMENTAIRE |
|-------------|------------------------|-------|-----------|------|-----------------|-------------|-------|----------------|--------------|----------------|-----------------|--|--|--------------------------------|
| | | Année | Mois | Jour | | Hauteur | Débit | Période retour | Hauteur | Période retour | Pertes humaines | Domages | | |
| Loue | | 1795 | octobre | 25 | | | | | | | | Plusieurs maisons emportées par les eaux | | Torrentielle |
| Couchou | | 1795 | octobre | 25 | | | | | | | | | | Torrentielle |
| Jordanne | Aurillac | 1822 | | | | | | | | | | | | |
| Jordanne | Aurillac | 1823 | | | | | | | | | | | | |
| Jordanne | Aurillac | 1825 | février | | | | | | | | | | | |
| Jordanne | Aurillac | 1835 | mai | 23 | | | | | | | | | | |
| Jordanne | Aurillac | 1835 | juin | 8 | | | | | | | | | | |
| Dordogne | Bergerac | 1843 | janvier | | | | | | | | | | | Crue la plus importante du 19e |
| Dronne | inondation généralisée | 1843 | janvier | 17 | | | | | | | | | | |
| Dordogne | Beaulieu | 1844 | février | 28 | | 6,53 m | | | | | | | | |
| Dronne | Brantome | 1848 | | | | | | | | | | | | |
| Dordogne | Beaulieu | 1849 | novembre | 26 | | 6,21 m | | | | | | | | |
| Dordogne | Vézac | 1849 | décembre | | | | | | | | | | | |
| Dronne | St Aigulin | 1853 | | | | | | | | | | | | |
| Dordogne | Argentat | 1866 | septembre | | | | | | | | | | | |
| Dordogne | Beaulieu | 1866 | septembre | 24 | | 6,4 m | | | | | | | | Crue des citrouilles |

| COURS D'EAU | LOCALISATION | DATE | | | TYPE INONDATION | HYDROMETRIE | | | PLUVIOMETRIE | | IMPACTS | | CRUE DE REFERENCE (PPRI, AZI) Oui/non | COMMENTAIRE |
|-------------|-----------------------|-------|-----------|------|-----------------|-------------|------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|------------------------|--|------------------------------------|
| | | Année | Mois | Jour | | Hauteur | Débit | Période retour | Hauteur | Période retour | Pertes humaines | Domages | | |
| Jordanne | Aurillac | 1866 | septembre | 24 | | | | | | | | | | crue la plus importante avant 1900 |
| Dronne | Chenaud | 1870 | | | | | | | | | | | | |
| Dronne | Brantome | 1875 | | | | | | | | | | | | |
| Dronne | Brantome | 1876 | | | | | | | | | | | | |
| Cère | | 1886 | | | | | | | | | | Domages en rive droite | | |
| Jordanne | Aurillac | 1893 | octobre | 7 | | | | | | | | | | |
| Céou | | 1892 | | | | | | | | | | | | |
| Dronne | St Aigulin | 1894 | | | | | | | | | | | | |
| Jordanne | Aurillac | 1894 | | | | | | | | | | | | |
| Vézère | Uzerche | 1902 | juin | 1 | | 2.9 m | | | | | | | | |
| Dordogne | Argentat | 1904 | février | 17 | | 6,3 m | | | | | | | | |
| Dordogne | Beaulieu | 1904 | février | 17 | | 5,8 m | | | | | | | | |
| Dronne | St Jean de Côte | 1904 | février | 18 | | 4 m | 120.9 m3/s | Q 100 | | | | | | |
| Dronne | St Pardoux la rivière | 1904 | février | 18 | | 2.7 m | 105.2 m3/s | Q 100 | | | | | | |
| Dordogne | | 1907 | octobre | 22 | | | | | | | | | | |
| Dronne | St Aigulin | 1910 | | | | | | | | | | | | |

ANNEXES

| COURS D'EAU | LOCALISATION | DATE | | | TYPE INONDATION | HYDROMETRIE | | | PLUVIOMETRIE | | IMPACTS | | CRUE DE REFERENCE (PPRI, AZI) Oui/non | COMMENTAIRE |
|-------------|--------------|-------|-----------|----------|-----------------|-------------|-----------------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|-------------------------|--|-------------|
| | | Année | Mois | Jour | | Hauteur | Débit | Période retour | Hauteur | Période retour | Pertes humaines | Dommages | | |
| Solane | Tulle | 1912 | mars | 22 au 24 | | 3,65 m | | | | | | | | |
| Vézère | Uzerche | 1912 | mars | 22 au 24 | | 2,75 m | | | | | | | | |
| Dordogne | Beaulieu | 1912 | mars | 22 au 24 | | 5,75 m | | | | | | | | |
| Dordogne | Argentat | 1912 | mars | 22 au 24 | | 5,96 m | | | | | | | | |
| Dordogne | | 1915 | janvier | 13 | | | | | | | | | | |
| Dordogne | | 1919 | mars | | | | | | | | | | | |
| Corrèze | Brive | 1921 | Septembre | 18 | | 3.5 m | 470 m ³ /s | | | | | | | |
| Dordogne | | 1923 | mars | | | | | | | | | | | |
| Dordogne | | 1927 | mars | | | | | | | | | | | |
| Dordogne | | 1927 | juillet | | | | | | | | | | | |
| Dordogne | | 1928 | février | | | | | | | | | | | |
| Cère | | 1928 | | | | | | | | | | Dommages en rive droite | | |
| Céou | | 1931 | | | | | | | | | | | | |
| Dordogne | | 1932 | avril | 6 | | | | | | | | | | |
| Dordogne | | 1936 | janvier | 5 | | | | | | | | | | |
| Cère | | 1936 | janvier | 6 | | | | | | | | Dommages en rive | | |

| COURS D'EAU | LOCALISATION | DATE | | | TYPE INONDATION | HYDROMETRIE | | | PLUVIOMETRIE | | IMPACTS | | CRUE DE REFERENCE (PPRI, AZI) Oui/non | COMMENTAIRE |
|-------------|--------------|-------|----------|--------|-----------------|-------------|------------|----------------|---------------------|----------------|-----------------|----------|--|--------------------------|
| | | Année | Mois | Jour | | Hauteur | Débit | Période retour | Hauteur | Période retour | Pertes humaines | Dommages | | |
| | | | | | | | | | | | | droite | | |
| Dordogne | | 1940 | mai | 5 | | | | | | | | | | |
| Dordogne | | 1940 | décembre | 12 | | | | | | | | | | |
| Dronne | Brantome | 1944 | décembre | | | 4.1 m | 240 m3/s | Q 100 | | | | | | |
| Dronne | Ribérac | 1944 | décembre | | | 1.35 m | 267 m3/s | Q 100 | | | | | | |
| Dronne | Aubeterre | 1944 | décembre | | | 3.4 m | 440.1 m3/s | Q 100 | | | | | | |
| Dordogne | Souillac | 1944 | décembre | 8 | | 6.6 m | 2168 m3/s | | | | | | | |
| Dordogne | Cenac | 1944 | décembre | 8 | | 7.2 m | 2290 m3/s | | | | | | | |
| Dordogne | Bergerac | 1944 | décembre | 8 | | 10.5 m | 3735 m3/s | | | | | | | |
| Dordogne | Pessac | 1944 | décembre | 8 | | 9.2 m | 3504 m3/s | | | | | | | |
| Corrèze | Brive | 1944 | décembre | 5 au 8 | | 3.4 m | 425 m3/s | Q 20 | 150 à 200 mm en 24h | | | | | Pluies intense sur neige |
| Corrèze | Corrèze | 1944 | décembre | 5 au 8 | | 3.5 m | 105 m3/s | | | | | | | |
| Corrèze | Tulle | 1944 | décembre | 5 au 8 | | 3.75 m | | Q 10 | | | | | | |
| Vézère | Uzerche | 1944 | décembre | 5 au 8 | | 2.85 m | 315 | Q 30 | | | | | | |

ANNEXES

| COURS D'EAU | LOCALISATION | DATE | | | TYPE INONDATION | HYDROMETRIE | | | PLUVIOMETRIE | | IMPACTS | | CRUE DE REFERENCE (PPRI, AZI) Oui/non | COMMENTAIRE |
|-------------|------------------------|-------|----------|--------|-----------------|-------------|---------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|--|--|---|
| | | Année | Mois | Jour | | Hauteur | Débit m3/s | Période retour | Hauteur | Période retour | Pertes humaines | Dommages | | |
| Dordogne | Beaulieu | 1944 | décembre | 5 au 8 | | 5.9 m | | Q100 | | | | | | |
| Dordogne | Argentat | 1944 | décembre | 5 au 8 | | 5.6 m | | | | | | | | |
| Dordogne | Beaulieu | 1952 | décembre | 17 | | 5.94 m | | | | | | | | |
| Dordogne | Argentat | 1952 | décembre | 17 | | 5.34 m | | | | | | | | |
| Dordogne | Vayrac | 1952 | décembre | 18 | océanique | | | | | | | 1m d'eau dans le quartier des granges de Mézel | | |
| Dordogne | Saint Denis les Martel | 1952 | décembre | 18 | océanique | | | | | | | 80 cm au quartier les Pontou | | |
| Dordogne | | 1952 | décembre | 18 | Océanique | | | | | | | | | Suite à des épisodes pluvieux intenses en novembre décembre |
| Dordogne | Argentat | 1952 | mars | | | | 1800m3/s | | | | | | | |
| Dronne | St Aigulin | 1955 | | | | | | | | | | | | |
| Dordogne | | 1957 | février | 23 | | | | | | | | | | |
| Dordogne | | 1959 | décembre | 28 | | | | | | | | | | |

| COURS D'EAU | LOCALISATION | DATE | | | TYPE INONDATION | HYDROMETRIE | | | PLUVIOMETRIE | | IMPACTS | | CRUE DE REFERENCE (PPRI, AZI) Oui/non | COMMENTAIRE |
|-------------|------------------|-------|---------|--------|-----------------|-------------|----------|----------------|--------------|----------------|-----------------|--|--|-------------|
| | | Année | Mois | Jour | | Hauteur | Débit | Période retour | Hauteur | Période retour | Pertes humaines | Domages | | |
| Dordogne | Bétaille | 1960 | octobre | 3 | | | | | | | | | | |
| Céou | Pont de Rhodes | 1960 | octobre | 4 | | 4.6 m | 165m3/s | >Q100 | 80 à 100mm | | 1mort | Perte importante de bétails, gros dégât matériel | | |
| Céou | St Cybranet | 1960 | octobre | 4 | | 3.34 m | 245m3/s | >Q100 | | | | | | |
| Corrèze | Tulle | 1960 | octobre | 3 et 4 | | 5.33 m | 450 m3/s | Q 100 | | | | | oui | |
| Corrèze | Brive | 1960 | octobre | 3 et 4 | | 4.9 m | 750 m3/s | | | | | | oui | |
| Corrèze | Corrèze | 1960 | octobre | 3 et 4 | | 4.15 m | 190 m3/s | | | | | | oui | |
| Vézère | Uzerche | 1960 | octobre | 3 et 4 | | 3.85 m | 410 m3/s | | | | | | | |
| Loyre | Pont de Burg | 1960 | octobre | 3 et 4 | | 5.1 m | | | | | | | | |
| Jordanne | Aurillac | 1962 | janvier | 6 | | | | | | | 1 mort | Infiltration dans les maisons | | |
| Cère | Arpajon sur Céré | 1962 | Janvier | 13 | | | | | | | | | | |
| Cère | Vic sur Céré | 1962 | Janvier | 13 | | | | | | | | | | |
| Dordogne | | 1962 | janvier | 14 | | | | | | | | | | |
| Le Clan | Le Clan | 1963 | aout | 3 | | | | Q 100 | | | | | | |

ANNEXES

| COURS D'EAU | LOCALISATION | DATE | | | TYPE INONDATION | HYDROMETRIE | | | PLUVIOMETRIE | | IMPACTS | | CRUE DE REFERENCE (PPRI, AZI) Oui/non | COMMENTAIRE |
|-------------|---------------------|-------|----------|----------|-----------------|-------------|-------|----------------|--------------|----------------|-----------------|---------|--|---|
| | | Année | Mois | Jour | | Hauteur | Débit | Période retour | Hauteur | Période retour | Pertes humaines | Domages | | |
| La Loyre | Pont de Burg | 1963 | août | 3 | | 5.3 m | | | | | | | | |
| La Loyre | Pont de Burg | 1964 | avril | 19 | | 5.02 m | | | | | | | | |
| Loue | St Yrieix la perche | 1965 | | | | | | | | | | | | |
| Couchou | | 1965 | | | | | | | | | | | | |
| Dordogne | | 1966 | janvier | 4 | | | | | | | | | | |
| Jordanne | Aurillac | 1968 | décembre | 24 | | | | | | | | | | La plus importante de la 2e moitié du 20e s |
| Dordogne | Bétaille | 1971 | août | 20 | | | | | | | | | | |
| Cère | | 1974 | février | 6 | | | | | | | | | | |
| Jordanne | Aurillac | 1974 | février | 6 | | >2.5 m | | | | | | | | |
| Dronne | Bourdeille | 1976 | décembre | | | | | | | | | | | |
| Dordogne | | 1979 | octobre | 16 au 18 | | | | | | | | | | |
| Corrèze | Tulle | 1982 | janvier | 7 | | 2.82 m | | | | | | | | |
| Loyre | Pont de Burg | 1982 | janvier | 7 | | 4.6 m | | | | | | | | |
| Vézère Aval | Montignac | 1982 | janvier | 7 | | 6.58 m | | | | | | | | |
| Dordogne | Lacave | 1982 | janvier | 8 | | | | | | | | | | |

| COURS D'EAU | LOCALISATION | DATE | | | TYPE INONDATION | HYDROMETRIE | | | PLUVIOMETRIE | | IMPACTS | | CRUE DE REFERENCE (PPRI, AZI) Oui/non | COMMENTAIRE |
|-------------|---------------------|-----------|-----------|----------|-----------------|-------------|---------|----------------|--------------|----------------|-----------------|--|--|--------------|
| | | Année | Mois | Jour | | Hauteur | Débit | Période retour | Hauteur | Période retour | Pertes humaines | Domages | | |
| Cère | | 1982 | janvier | 7 | | | | | | | | | | |
| Jordanne | Aurillac | 1982 | janvier | 6 | | | | | | | | | oui | |
| Cère | | 1988 | mars | 18 | | | | | | | | | | |
| Dordogne | Lacave | 1990 | février | 16 | | | | | | | | | | |
| Cère | | 1990 | février | 14 | | | | | | | | | | |
| Jordanne | Aurillac | 1990 | février | 14 | | | | | | | | | | |
| Dordogne | | 1992 | décembre | 6 | | | | | | | | | | |
| Dronne | St Méard sur Dronne | 1992-1993 | | | | | | | | | | | | |
| Loue | St Yrieix la perche | 1993 | septembre | 21 au 22 | | | 22 m3/s | Q 100 | | | | Routes coupée, pont Pailloux détruit, glissements de terrains, magasins usines | Oui | torrentielle |
| Couchou | | 1993 | septembre | 21 au 22 | | | 10 m3/s | Q 100 | | | | | Oui | torrentielle |
| Céou | Pont de Rhodes | 1993 | septembre | 25 | | 1.91 m | 40 m3/s | | 50 à 75mm | | | | | |
| Céou | St Cybranet | 1993 | septembre | 25 | | 2.16 m | 74 m3/s | | | | | | | |

ANNEXES

| COURS D'EAU | LOCALISATION | DATE | | | TYPE INONDATION | HYDROMETRIE | | | PLUVIOMETRIE | | IMPACTS | | CRUE DE REFERENCE (PPRI, AZI) Oui/non | COMMENTAIRE |
|-------------|----------------|-------|-----------|--------|-----------------|-------------|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------|---|--|---------------------------|
| | | Année | Mois | Jour | | Hauteur | Débit | Période retour | Hauteur | Période retour | Pertes humaines | Dommages | | |
| Céou | Pont de Rhodes | 1996 | janvier | 10 | | 2.16 m | 51 m ³ /s | | 65 à 90 mm | | | | | |
| Céou | St Cybranet | 1996 | janvier | 10 | | 2.32 m | 86 m ³ /s | | | | | | | |
| Dronne | Montagrier | 1998 | printemps | | | | | | | | | | | |
| Dordogne | Blayais | 1999 | janvier | 27 | | | | | | | | | | |
| Jordanne | Aurillac | 1999 | septembre | 24 | | | | | | | | | | |
| Dordogne | | 1999 | décembre | | océanique | | | | | | | | | |
| Loue | | 1999 | décembre | 29 | océanique | | | | | | | | | |
| Couchou | | 1999 | décembre | 29 | océanique | | | | | | | | | |
| Corrèze | Brive | 2001 | juillet | 5 et 6 | | 2.95 m | 358 m ³ /s | Q30 | 100 mm à 210 mm en 2jours | | | Inondation de caves | | Torrentielle |
| Corrèze | Tulle | 2001 | juillet | 5 et 6 | | 3.15 m | 170 m ³ /s | Q50 | 100 mm à 210 mm en 2jours | | | Inondation sites touristiques, campings | | Torrentielle |
| Vézère | Uzerche | 2001 | juillet | 5 et 6 | | 2.5 m | 140 m ³ /s | Q 15 | 120 mm en 48h | | | | | |
| Cère | | 2003 | février | 4 | | faible | | | | | | | | |
| Jordanne | Aurillac | 2003 | février | 4 | | | | | abondante | | | | | Pluie sur couche de neige |

| COURS D'EAU | LOCALISATION | DATE | | | TYPE INONDATION | HYDROMETRIE | | | PLUVIOMETRIE | | IMPACTS | | CRUE DE REFERENCE (PPRI, AZI) Oui/non | COMMENTAIRE |
|--------------------|--------------|-------|---------|----------|-----------------|-------------|-------|----------------|--------------|----------------|-----------------|---|--|------------------------------------|
| | | Année | Mois | Jour | | Hauteur | Débit | Période retour | Hauteur | Période retour | Pertes humaines | Domages | | |
| Mamou | | 2003 | février | 4 | | | | | | | | | | |
| | | 2007 | juin | 14 | | | | | | | | 21 communes en catnat secteur Mauriac | | Ruissellement |
| Loue | Excideuil | 2007 | juin | 14 | | | | 90mm en 3h | | 2 | | dégâts : maisons, routes | | Ruissellement et crue torrentielle |
| Loue | Excideuil | 2008 | mai | 25 et 26 | | | | | | | | | | Ruissellement et crue torrentielle |
| Dordogne | | 2008 | mai | 25 au 31 | | | | intense | | | | 90 communes en catnat secteur Cadouin et Libourne, 125 maisons inondées | | Ruissellement |
| Dronne | | 2009 | janvier | 24 | | | | | | | | | | Tempête Klaus |
| Dordogne | | 2010 | février | | océanique | | | | | | | | | |
| La Couze, Le Sorpt | Chasteaux | 2010 | juillet | 3 | | | | Q 100 | | | | | | Ruissellement. |

Direction régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement
Midi-Pyrénées
Cité administrative
1, rue de la cité administrative - BP 80002
31074 Toulouse cedex 9
Tél. 33 (0)5 61 58 50 00
Fax. 33 (0)5 61 58 54 48