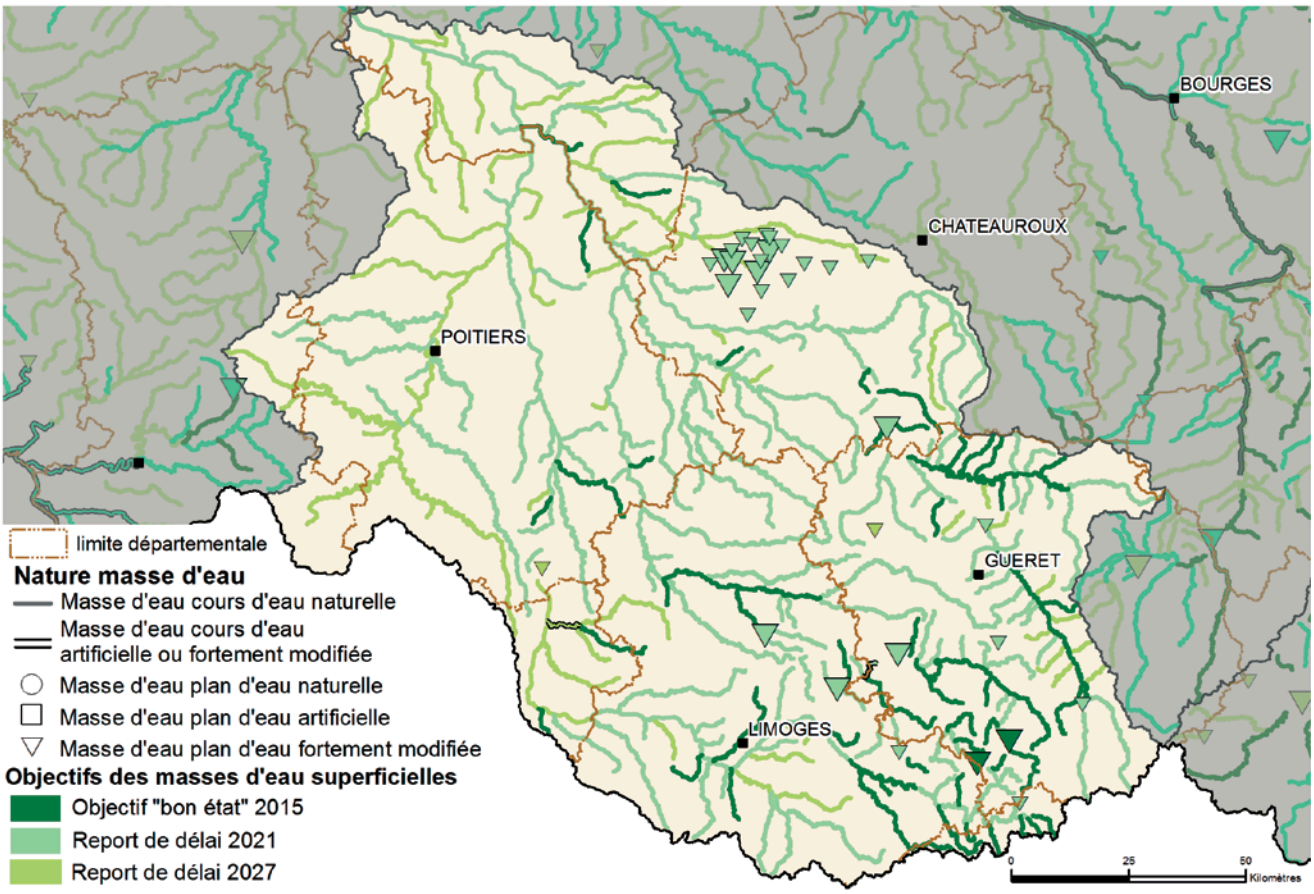
Bassin Loire-Bretagne
Vienne et Creuse



Informations sur le territoire

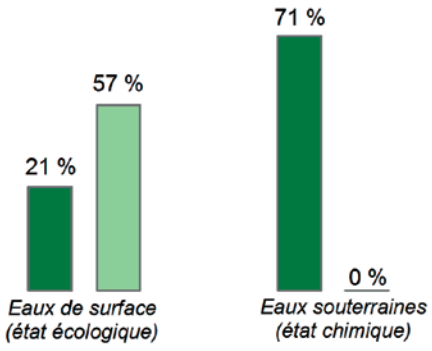
Superficie : 21 121 km²

Population 2009 : 1 017 713 habitants

Occupation du sol (Corine Land Cover 2006) :
- 48 % occupé par des terres agricoles;
- 35 % par des prairies;
- 15 % par des forêts
- 2 % par des zones urbaines

Masses d'eau :
276 masses d'eau de surface dont :
-12 % de masses d'eau fortement modifiées
- 0 % de masses d'eau artificielles

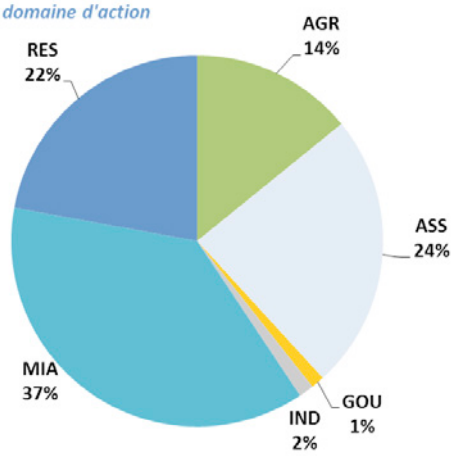
Masses d'eau avec objectif bon état 2015 ou 2021



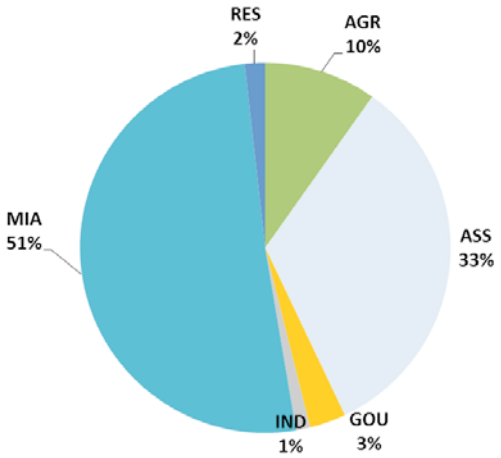
Présentation des mesures à l'échelle du sous-bassin

Domaine	Coût en millions d'euros du PDM 2016-2021	Coût en millions d'euros du PDM 2016-2021 par an	Nombre de mesures par domaine du PDM 2016-2021
Total	**311**	**52**	**1 295**
Agriculture (AGR)	44	7	127
Assainissement (ASS)	75	12	429
Connaissance (GOU)	4	1	41
Industrie et artisanat (IND)	4	1	16
Milieux aquatiques (MIA)	116	19	659
Ressource (RES)	69	11	23

VC - Répartition en % du coût du PDM 2016-2021 par grand domaine d'action



Répartition en % du nombre de mesures

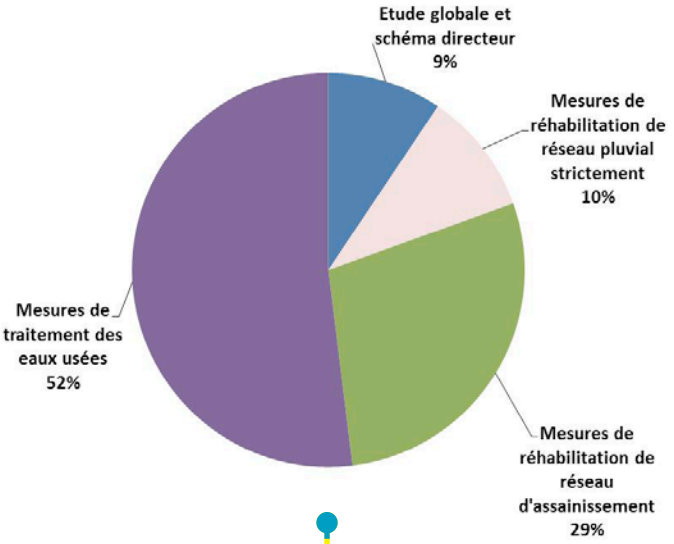


Assainissement des collectivités (qualité de l'eau)

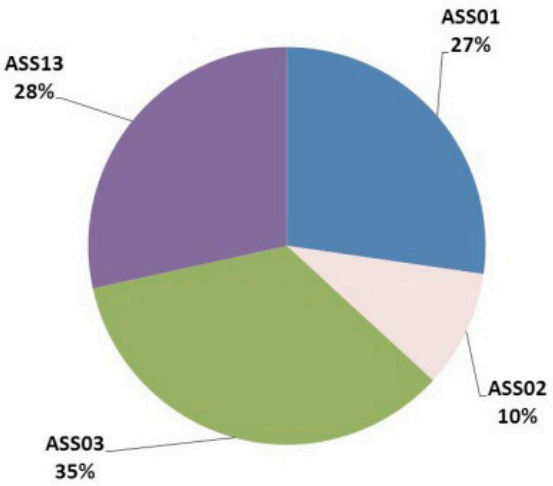
ASSAINISSEMENT (ASS)					
Code de la mesure	Intitulé de la mesure	Légendes des cartes	Type de maîtrise d'ouvrage	Nombre de mesures	Coûts 2016-2021 (en M €)
ASS01	Étude globale et schéma directeur		Collectivités	117	7,04
ASS02	Mesures de réhabilitation de réseau pluvial strictement		Collectivités	41	7,54
ASS0302	Réhabiliter et ou créer un réseau d'assainissement des eaux usées hors directive ERU (agglomérations de toutes tailles)		Collectivités	148	21,03
ASS0301	Réhabiliter un réseau d'assainissement des eaux usées dans le cadre de la directive ERU (agglomérations>2000 EH)		Collectivités	1	0,27
ASS13	Mesures de traitement des eaux usées (assainissement collectif et non collectif) dans le cadre de la directive ERU		Collectivités	3	0,38
ASS13	Mesures de traitement des eaux usées (assainissement collectif et non collectif) au-delà de la directive ERU		Collectivités	119	38,43
			TOTAL	429	74,68

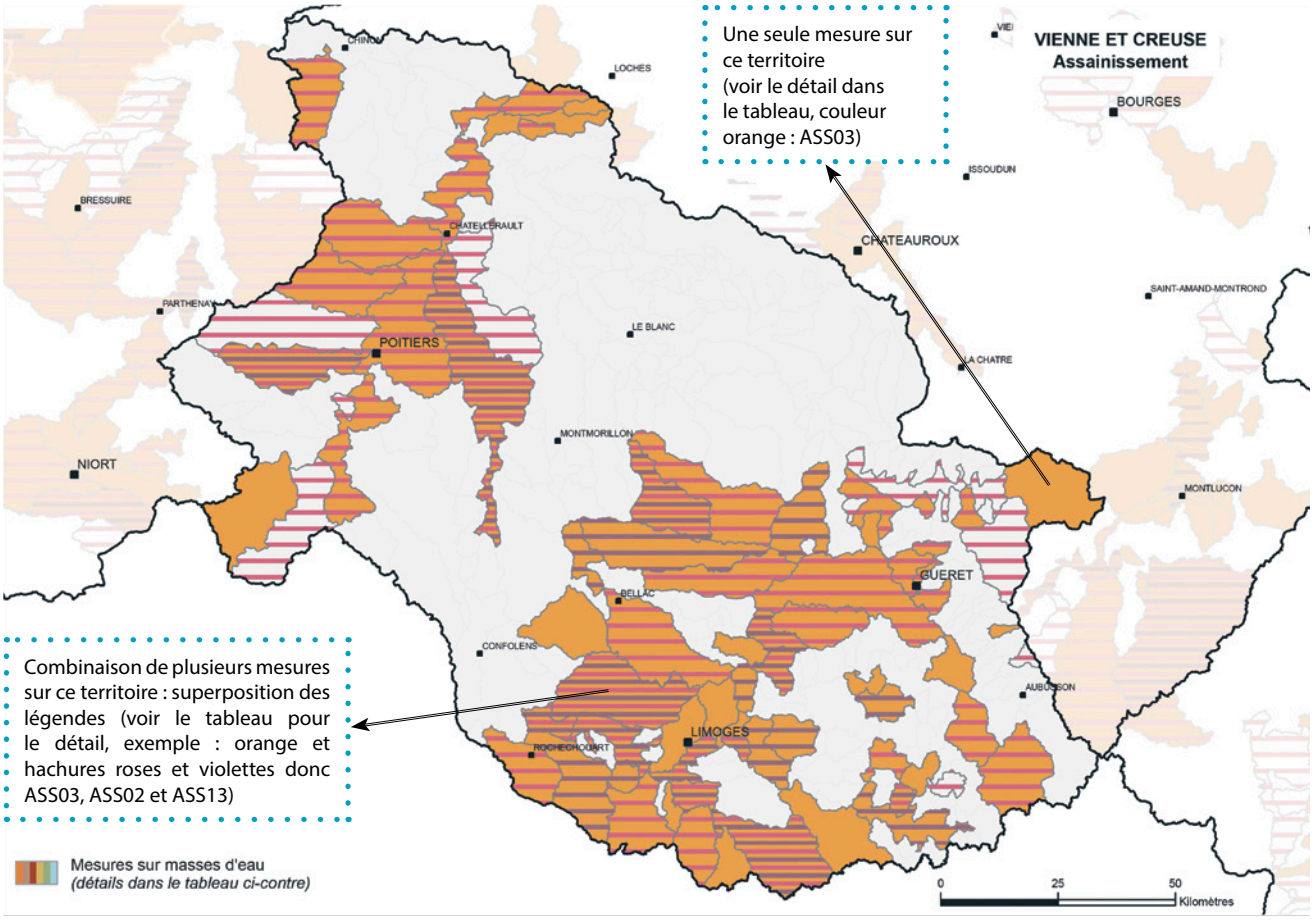
Localisation des principales mesures toutes actions confondues

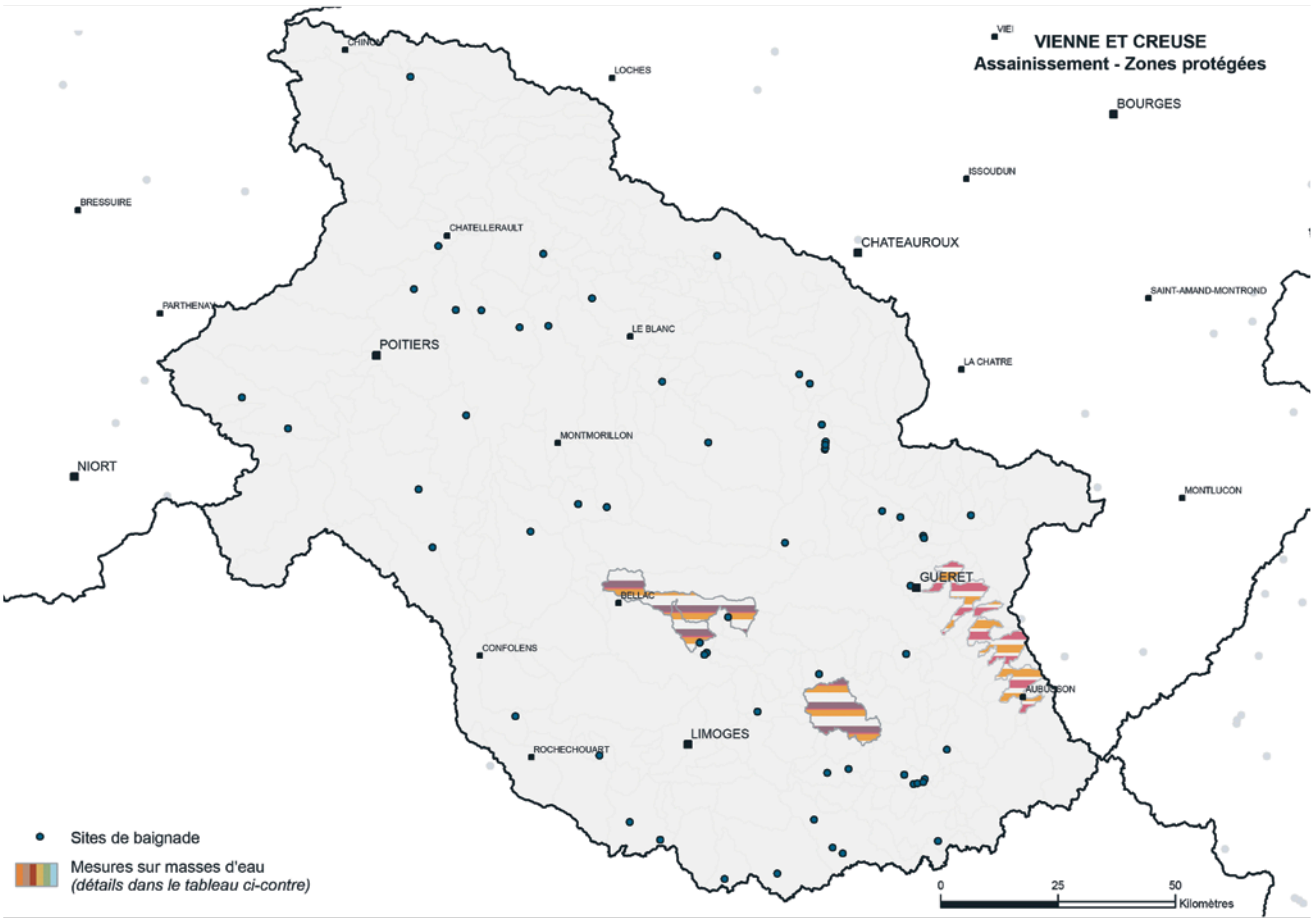
VC - Répartition en pourcentage du coût du PDM 2016-2021 pour les principales mesures "assainissement"



Répartition en % du nombre de mesures




VIENNE ET CREUSE
Assainissement
Une seule mesure sur ce territoire (voir le détail dans le tableau, couleur orange : ASS03)
Combinaison de plusieurs mesures sur ce territoire : superposition des légendes (voir le tableau pour le détail, exemple : orange et hachures roses et violettes donc ASS03, ASS02 et ASS13)
Mesures sur masses d'eau
(détails dans le tableau ci-contre)
0
25
50
Kilomètres
LOCHES
BOURGES
ISSOUDUN
BRESSUIRE
CHATELLERAULT
CHATEAUROUX
SAINT-AMAND-MONTROND
PARTHENAY
POITIERS
LE BLANC
LA CHATRE
NIORT
MONTMORILLON
MONTLUCON
GUERET
BELLAC
CONFOLENS
AUBUSSON
LIMOGES
ROCHECHOUART

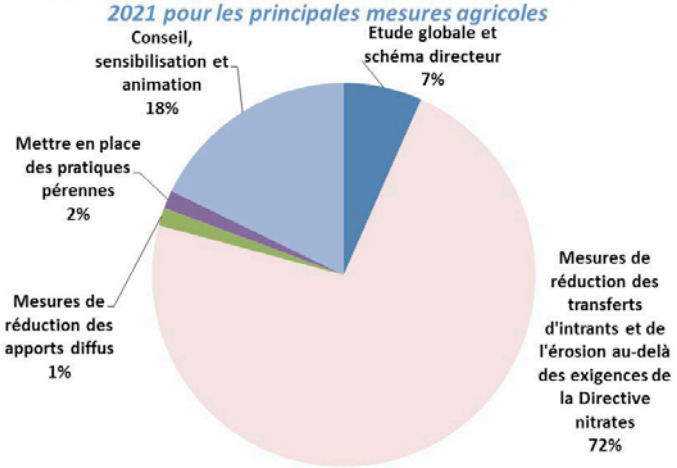

VIENNE ET CREUSE
Assainissement - Zones protégées
Sites de baignade
Mesures sur masses d'eau
(détails dans le tableau ci-contre)
0
25
50
Kilomètres
LOCHES
BOURGES
ISSOUDUN
BRESSUIRE
CHATELLERAULT
CHATEAUROUX
SAINT-AMAND-MONTROND
PARTHENAY
POITIERS
LE BLANC
LA CHATRE
NIORT
MONTMORILLON
MONTLUCON
GUERET
BELLAC
CONFOLENS
AUBUSSON
LIMOGES
ROCHECHOUART

Agir sur les pollutions diffuses issues de l'agriculture (qualité de l'eau)

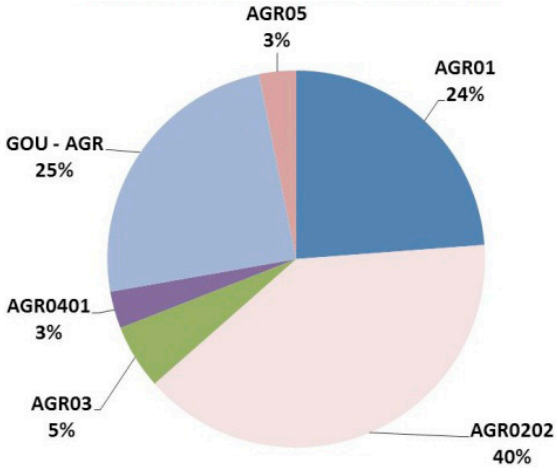
AGRICULTURE (AGR)					
Code de la mesure	Intitulé de la mesure	Légendes des cartes	Type de maîtrise d'ouvrage	Nombre de mesures	Coûts 2016-2021 (en M €)
AGR01	Étude globale et schéma directeur		Agriculteurs / collectivités	30	2,81
AGR0202	Limiter les transferts d'intrants et l'érosion au-delà des exigences de la directive nitrates		Agriculteurs	50	30,66
AGR0302	Limiter les apports en fertilisants et/ou utiliser des pratiques adaptées de fertilisation, au-delà des exigences de la directive nitrates		Agriculteurs	3	0,20
AGR0303	Limiter les apports en pesticides agricoles et/ou utiliser des pratiques alternatives au traitement phytosanitaire		Agriculteurs	4	0,44
AGR0401	Mettre en place des pratiques pérennes (bio, surface en herbe, assolements, maîtrise foncière)		Agriculteurs	4	0,65
GOU - AGR10	Mettre en place une opération de formation, conseil, sensibilisation ou animation en matière agricole		Agriculteurs	31	7,52
AGR05	Elaboration d'un programme d'action AAC		Agriculteurs	4	1,70
			TOTAL	126	43,97

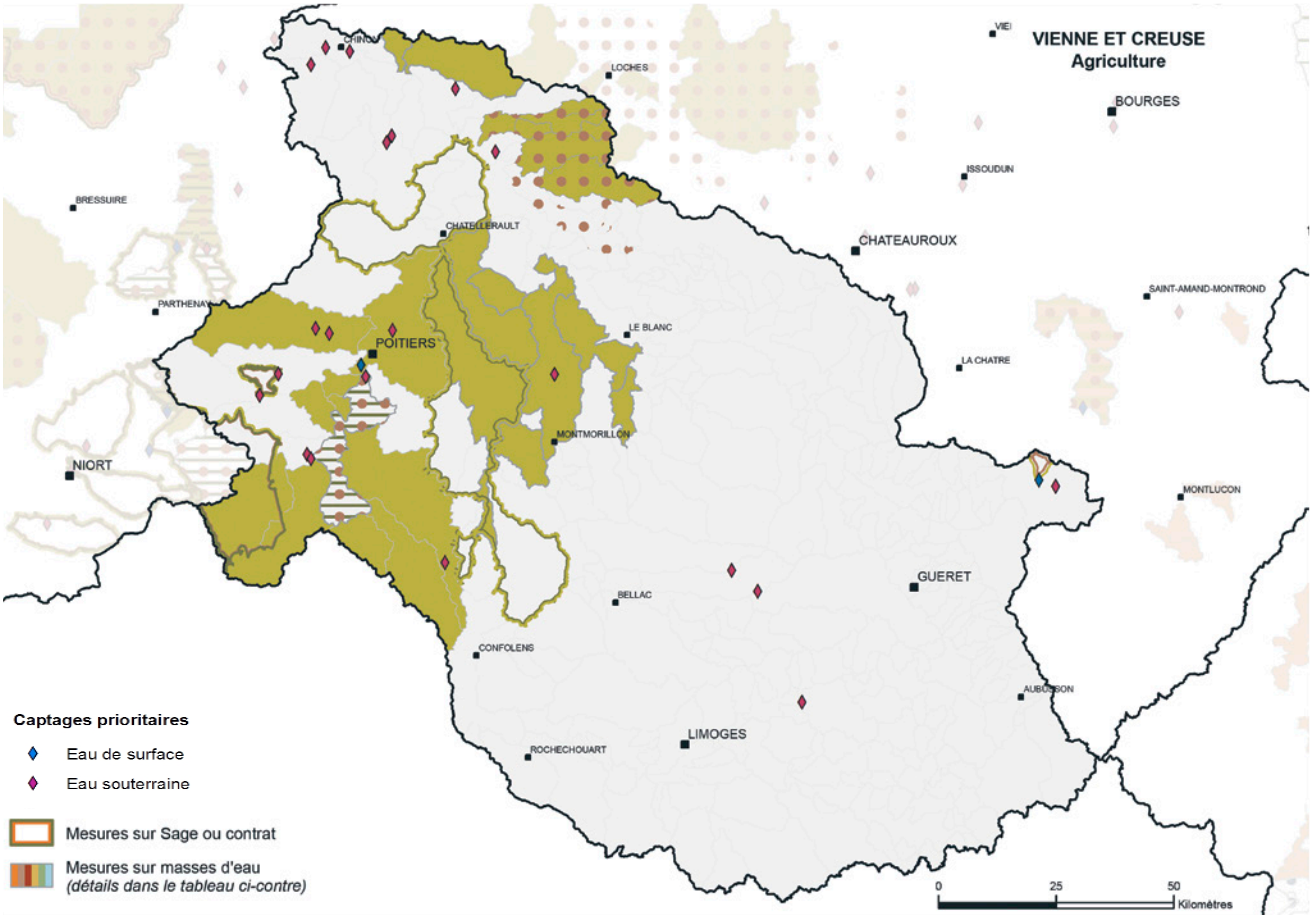
Localisation des principales mesures toutes actions confondues (eau de surface)

VC - Répartition en pourcentage du coût du PDM 2016-2021 pour les principales mesures agricoles



Répartition en % du nombre de mesures



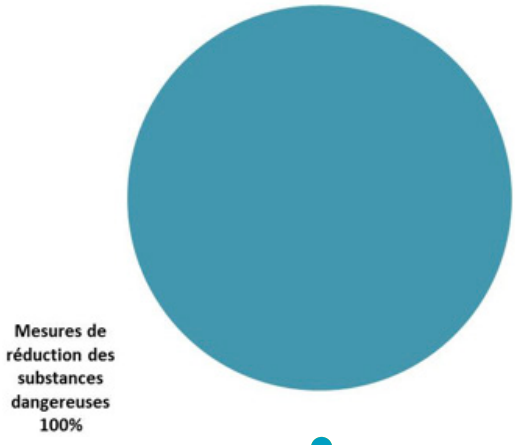

VIENNE ET CREUSE
Agriculture
BOURGES
ISSOUDUN
LOCHES
BRESSUIRE
CHATELLERAULT
CHATEAUROUX
SAINT-AMAND-MONTROND
PARTHENAY
POITIERS
LE BLANC
LA CHATRE
MONTMORILLON
NIORT
MONTLUCON
GUERET
BELLAC
CONFOLENS
LIMOGES
ROCHECHOUART
Captages prioritaires
Eau de surface
Eau souterraine
Mesures sur Sage ou contrat
Mesures sur masses d'eau
(détails dans le tableau ci-contre)
0
25
50
Kilomètres

Assainissement des industries (qualité de l'eau)

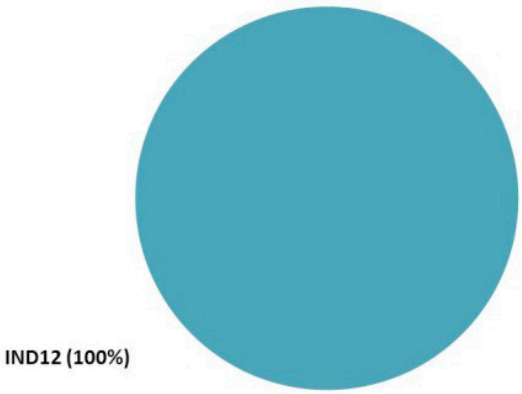
INDUSTRIES ET ARTISANAT (IND)					
Code de la mesure	Intitulé de la mesure	Légendes des cartes	Type de maîtrise d'ouvrage	Nombre de mesures	Coûts 2016-2021 (en M €)
IND12	Mesures de réduction des substances dangereuses		Industries	16	4,06
			TOTAL	16	4,06

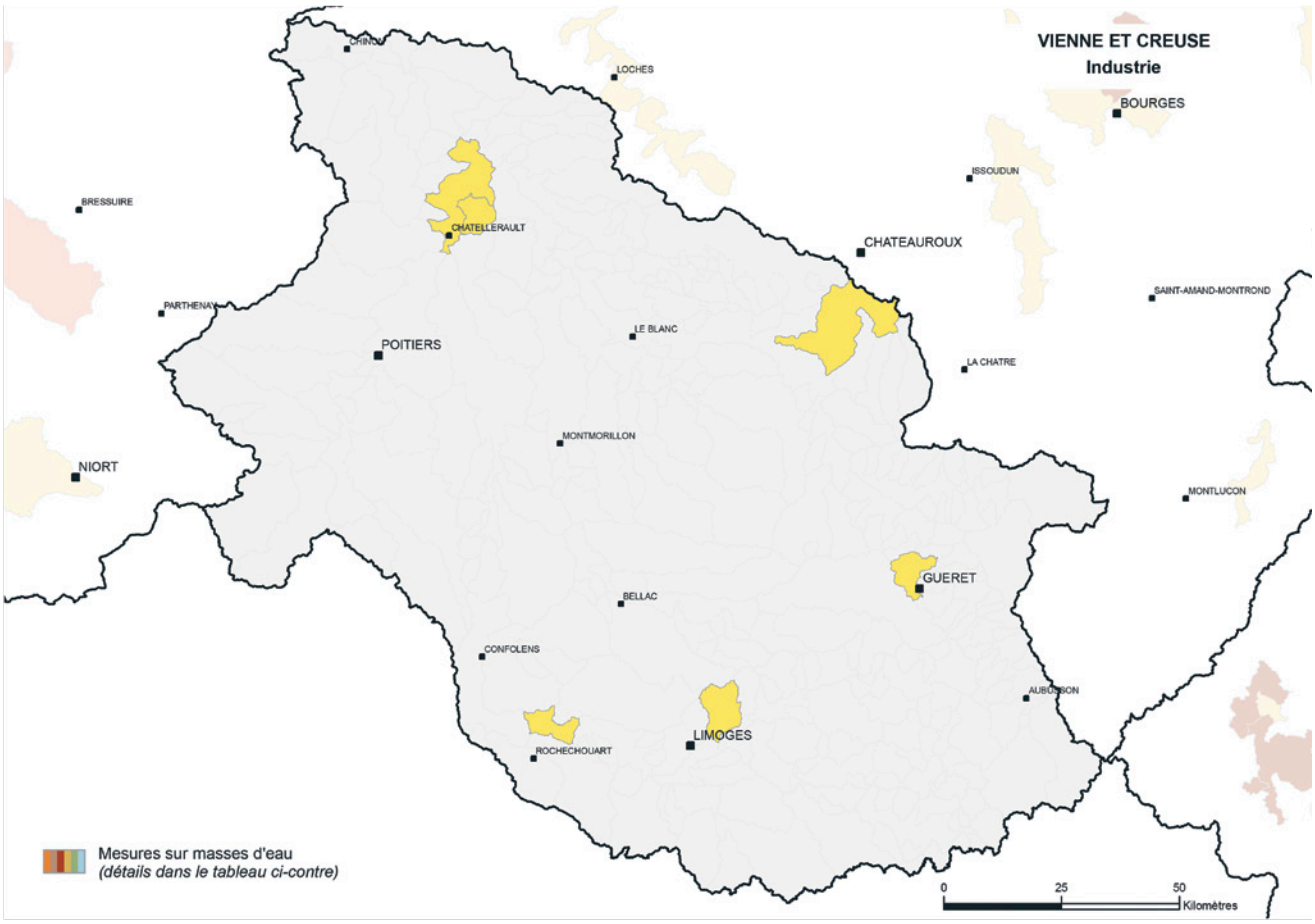
Localisation des principales mesures toutes actions confondues

VC - Répartition en pourcentage du coût du PDM 2016-2021 pour les principales mesures "industrie et artisanat"



Répartition en % du nombre de mesures



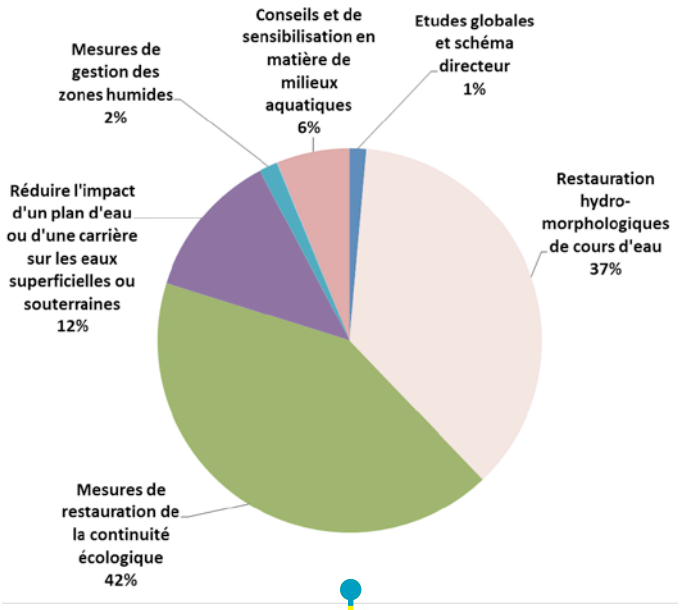

VIENNE ET CREUSE
Industrie
LOCHES
BOURGES
ISSOUDUN
BRESSUIRE
CHATELLERAULT
CHATEAUROUX
PARTHENAY
SAINT-AMAND-MONTROND
POITIERS
LE BLANC
LA CHATRE
MONTMORILLON
NIORT
MONTLUCON
GUERET
BELLAC
CONFOLENS
AUBUSSON
LIMOGES
ROCHECHOUART
Mesures sur masses d'eau
(détails dans le tableau ci-contre)
0
25
50
Kilomètres

Améliorer les milieux aquatiques (milieux aquatiques)

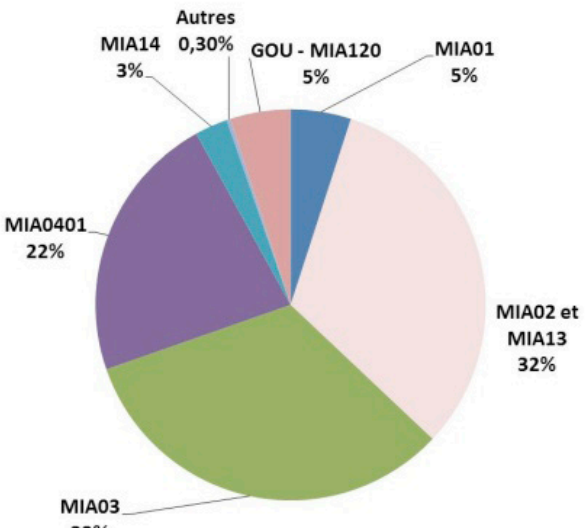
MILIEUX AQUATIQUES (MIA)					
Code de la mesure	Intitulé de la mesure	Légendes des cartes	Type de maîtrise d'ouvrage	Nombre de mesures	Coûts 2016-2021 (en M €)
MIA01	Étude globale et schéma directeur		Collectivités / propriétaires	33	1,62
MIA02	Mesures de restauration hydromorphologique des cours d'eau		Collectivités / propriétaires	192	37,74
MIA03	Mesures de restauration de la continuité écologique		Collectivités / propriétaires	215	48,55
MIA0401	Réduire l'impact d'un plan d'eau ou d'une carrière sur les eaux superficielles ou souterraines		Collectivités / propriétaires	147	14,36
MIA14	Mesures de gestion des zones humides		Collectivités / propriétaires	18	1,79
MIA0703	Mener d'autres actions diverses pour la biodiversité		Collectivités / propriétaires	2	0,08
MIA13	Milieux aquatiques - Autres (dont plantation de ripisylves)		Collectivités / propriétaires	19	4,39
GOU - MIA12	Conseil, sensibilisation et animation en matière de milieux aquatiques		Collectivités / propriétaires	33	7,06
			TOTAL	659	115,59

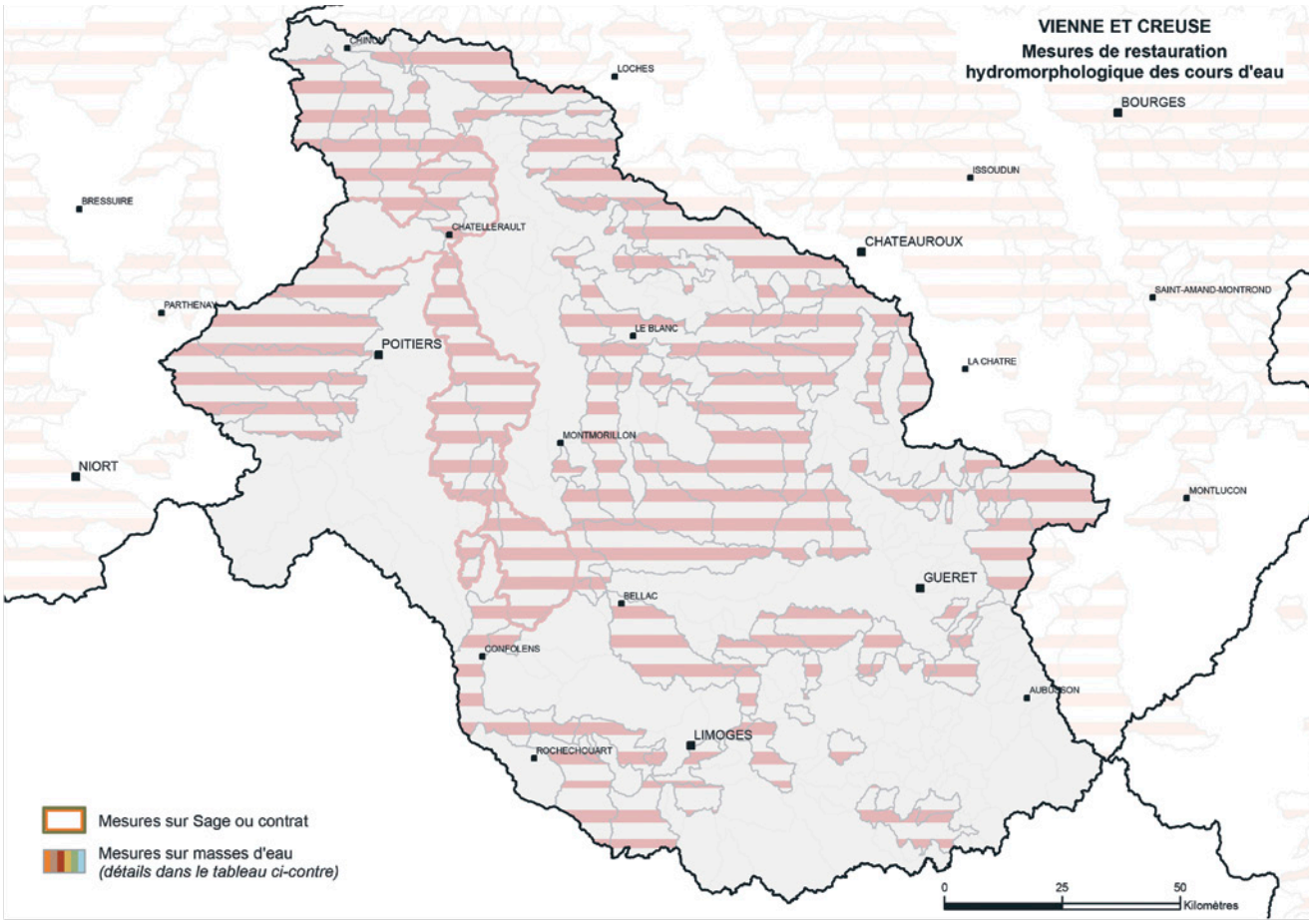
Localisation des mesures

VC - Répartition en pourcentage du coût du PDM 2016-2021 pour les principales mesures "milieux aquatiques"



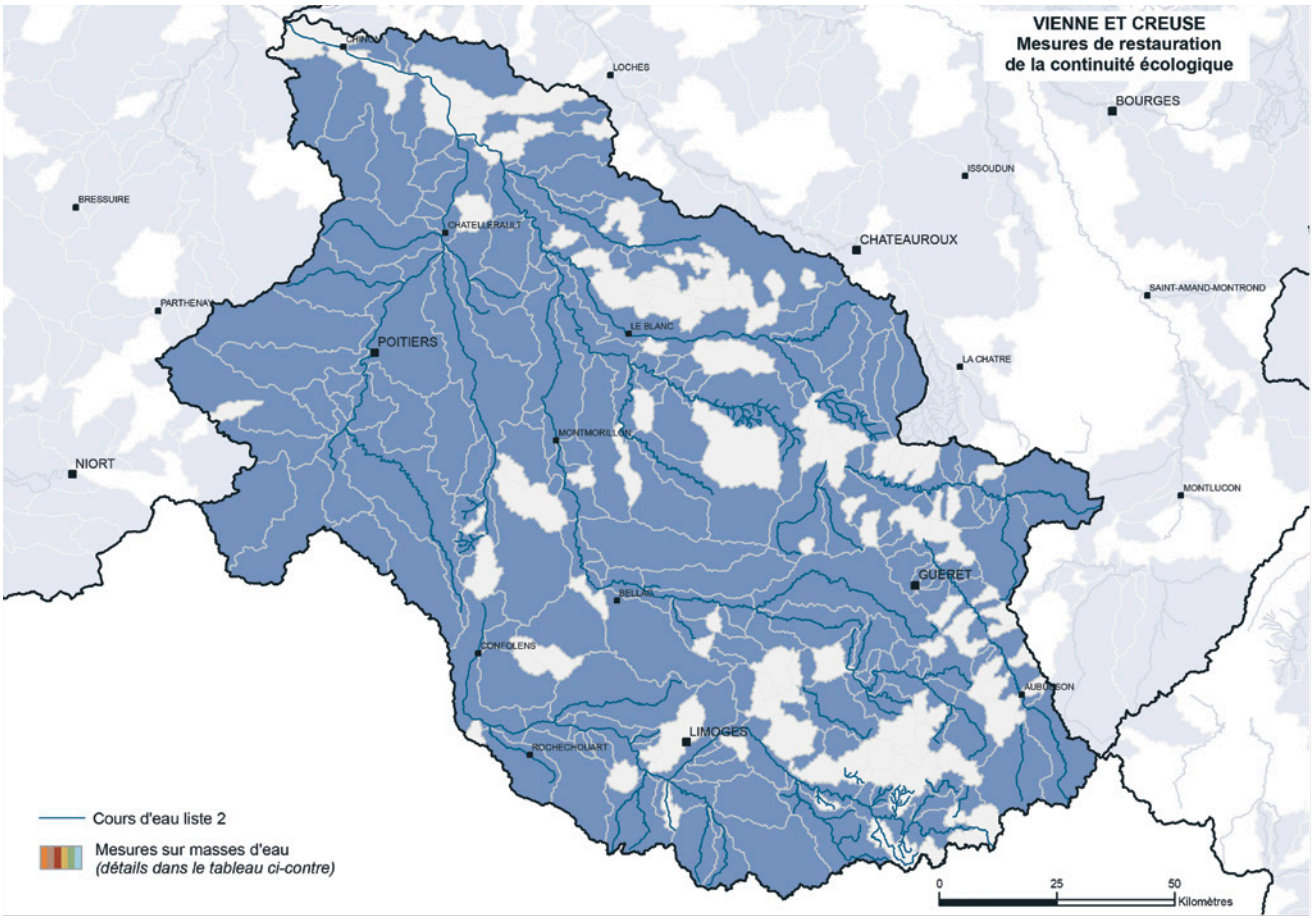
Répartition en % du nombre de mesures




VIENNE ET CREUSE
Mesures de restauration
hydromorphologique des cours d'eau
LOCHES
BOURGES
ISSOUDUN
BRESSUIRE
CHATELLERAULT
CHATEAUROUX
SAINT-AMAND-MONTROND
PARTHENAY
POITIERS
LE BLANC
LA CHATRE
MONTMORILLON
NIORT
MONTLUCON
GUERET
BELLAC
CONFOLENS
AUBUSSON
LIMOGES
ROCHECHOUART
Mesures sur Sage ou contrat
Mesures sur masses d'eau
(détails dans le tableau ci-contre)
0
25
50
Kilomètres

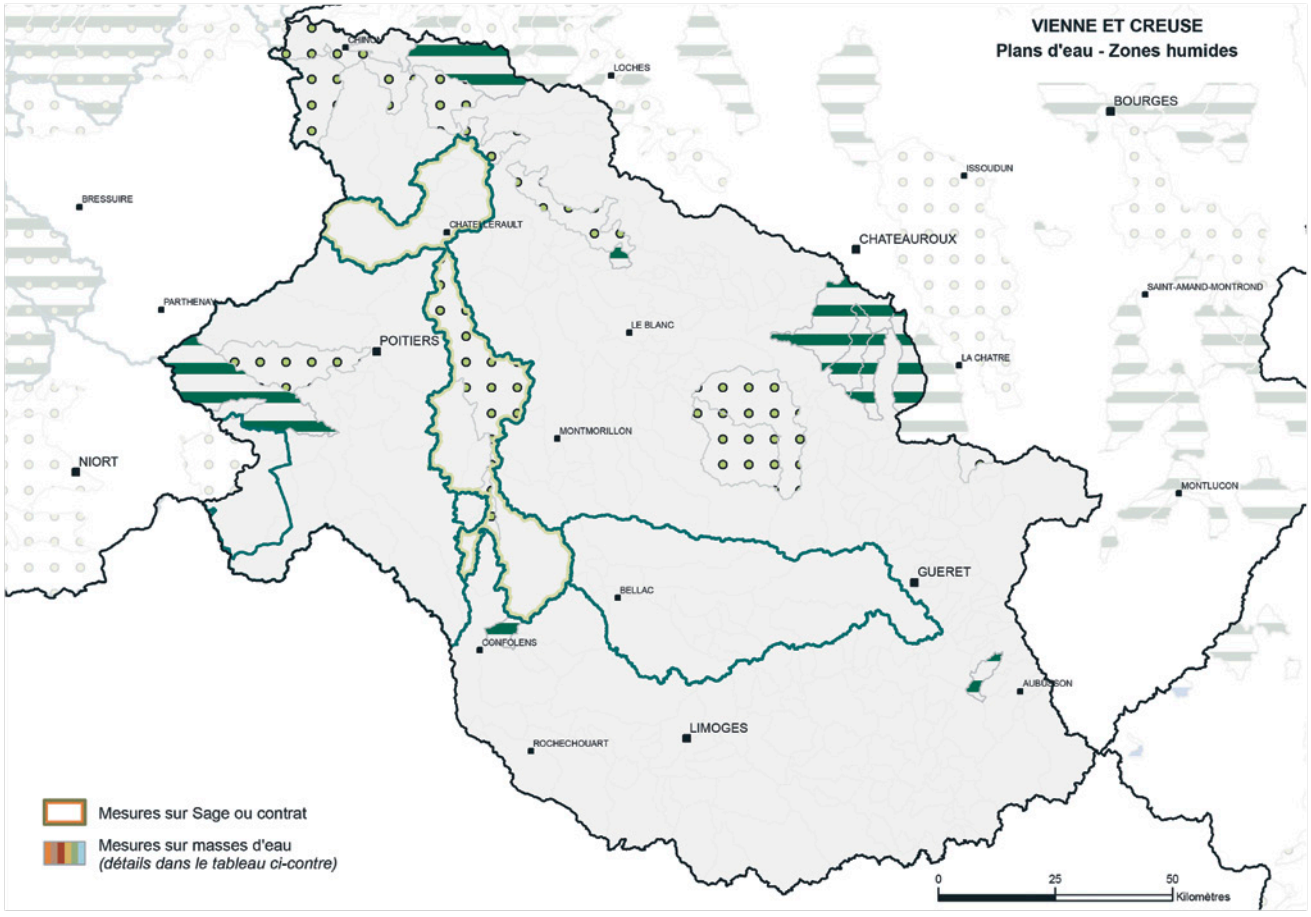
MILIEUX AQUATIQUES (MIA)					
Code de la mesure	**Intitulé de la mesure**	**Légendes des cartes**	**Type de maîtrise d'ouvrage**	**Nombre de mesures**	**Coûts 2016-2021 (en M €)**
MIA01	Étude globale et schéma directeur		Collectivités / propriétaires	33	1,62
MIA02	Mesures de restauration hydromorphologique des cours d'eau		Collectivités / propriétaires	192	37,74
MIA03	Mesures de restauration de la continuité écologique		Collectivités / propriétaires	215	48,55
MIA0401	Réduire l'impact d'un plan d'eau ou d'une carrière sur les eaux superficielles ou souterraines		Collectivités / propriétaires	147	14,36
MIA14	Mesures de gestion des zones humides		Collectivités / propriétaires	18	1,79
MIA0703	Mener d'autres actions diverses pour la biodiversité		Collectivités / propriétaires	2	0,08
MIA13	Milieux aquatiques - Autres (dont plantation de ripisylves)		Collectivités / propriétaires	19	4,39
GOU - MIA12	Conseil, sensibilisation et animation en matière de milieux aquatiques		Collectivités / propriétaires	33	7,06
			TOTAL	659	115,59

Localisation des mesures



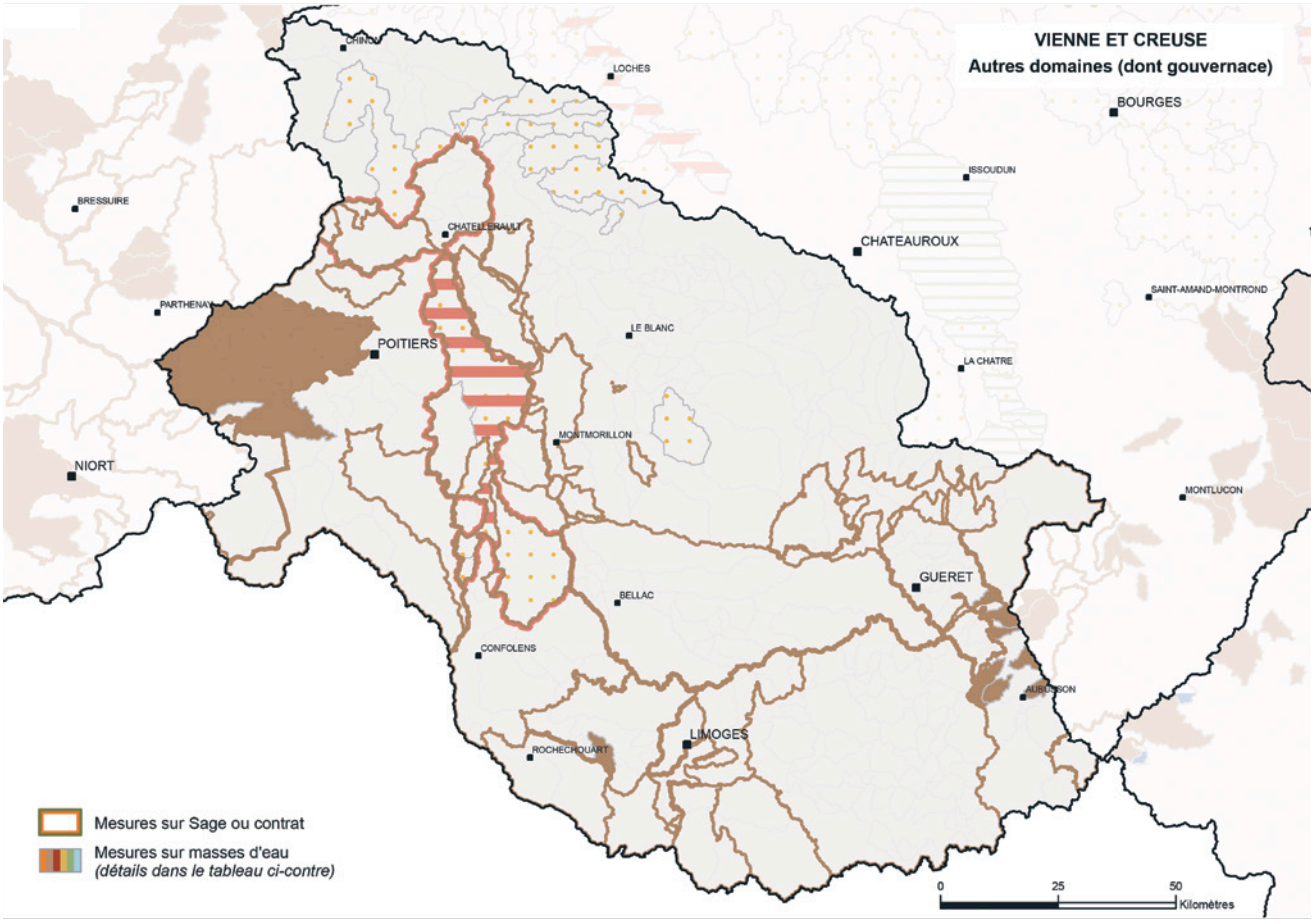
MILIEUX AQUATIQUES (MIA)					
Code de la mesure	**Intitulé de la mesure**	**Légendes des cartes**	**Type de maîtrise d'ouvrage**	**Nombre de mesures**	**Coûts 2016-2021 (en M €)**
MIA01	Étude globale et schéma directeur		Collectivités / propriétaires	33	1,62
MIA02	Mesures de restauration hydromorphologique des cours d'eau		Collectivités / propriétaires	192	37,74
MIA03	Mesures de restauration de la continuité écologique		Collectivités / propriétaires	215	48,55
MIA0401	Réduire l'impact d'un plan d'eau ou d'une carrière sur les eaux superficielles ou souterraines		Collectivités / propriétaires	147	14,36
MIA14	Mesures de gestion des zones humides		Collectivités / propriétaires	18	1,79
MIA0703	Mener d'autres actions diverses pour la biodiversité		Collectivités / propriétaires	2	0,08
MIA13	Milieux aquatiques - Autres (dont plantation de ripisylves)		Collectivités / propriétaires	19	4,39
GOU - MIA12	Conseil, sensibilisation et animation en matière de milieux aquatiques		Collectivités / propriétaires	33	7,06
			TOTAL	659	115,59

Localisation des mesures



MILIEUX AQUATIQUES (MIA)					
Code de la mesure	**Intitulé de la mesure**	**Légendes des cartes**	**Type de maîtrise d'ouvrage**	**Nombre de mesures**	**Coûts 2016-2021 (en M €)**
MIA01	Étude globale et schéma directeur		Collectivités / propriétaires	33	1,62
MIA02	Mesures de restauration hydromorphologique des cours d'eau		Collectivités / propriétaires	192	37,74
MIA03	Mesures de restauration de la continuité écologique		Collectivités / propriétaires	215	48,55
MIA0401	Réduire l'impact d'un plan d'eau ou d'une carrière sur les eaux superficielles ou souterraines		Collectivités / propriétaires	147	14,36
MIA14	Mesures de gestion des zones humides		Collectivités / propriétaires	18	1,79
MIA0703	Mener d'autres actions diverses pour la biodiversité		Collectivités / propriétaires	2	0,08
MIA13	Milieux aquatiques - Autres (dont plantation de ripisylves)		Collectivités / propriétaires	19	4,39
GOU - MIA12	Conseil, sensibilisation et animation en matière de milieux aquatiques		Collectivités / propriétaires	33	7,06
			TOTAL	659	115,59

Localisation des mesures



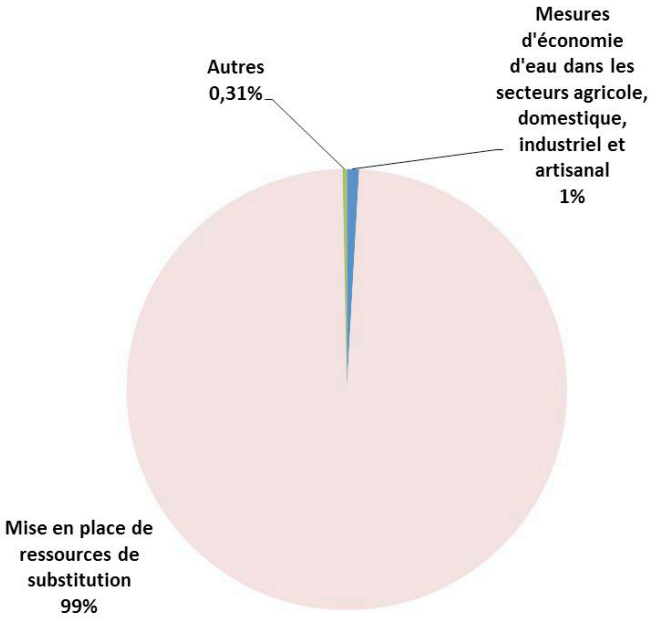
…/…

Réduire les pressions sur la ressource (quantité d'eau)

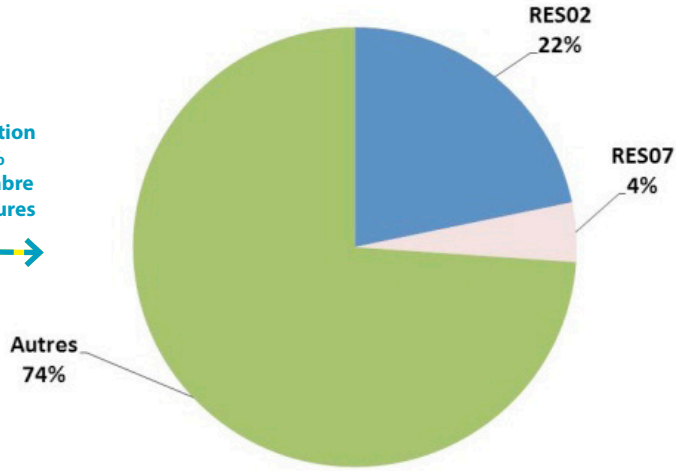
RESSOURCE (RES)					
Code de la mesure	Intitulé de la mesure	Légendes des cartes	Type de maîtrise d'ouvrage	Nombre de mesures	Coûts 2016-2021 (en M €)
RES01	Etude globale et schéma directeur			3	0,05
RES02	Mesures d'économie d'eau dans les secteurs agricole, domestique, industriel et artisanal		Agriculteurs / collectivités / industries	5	0,62
RES0303	Mettre en place les modalités de partage de la ressource en eau			14	0,17
RES07	Mise en place de ressources de substitution		Agriculteurs	1	67,93
			TOTAL	23	68,76

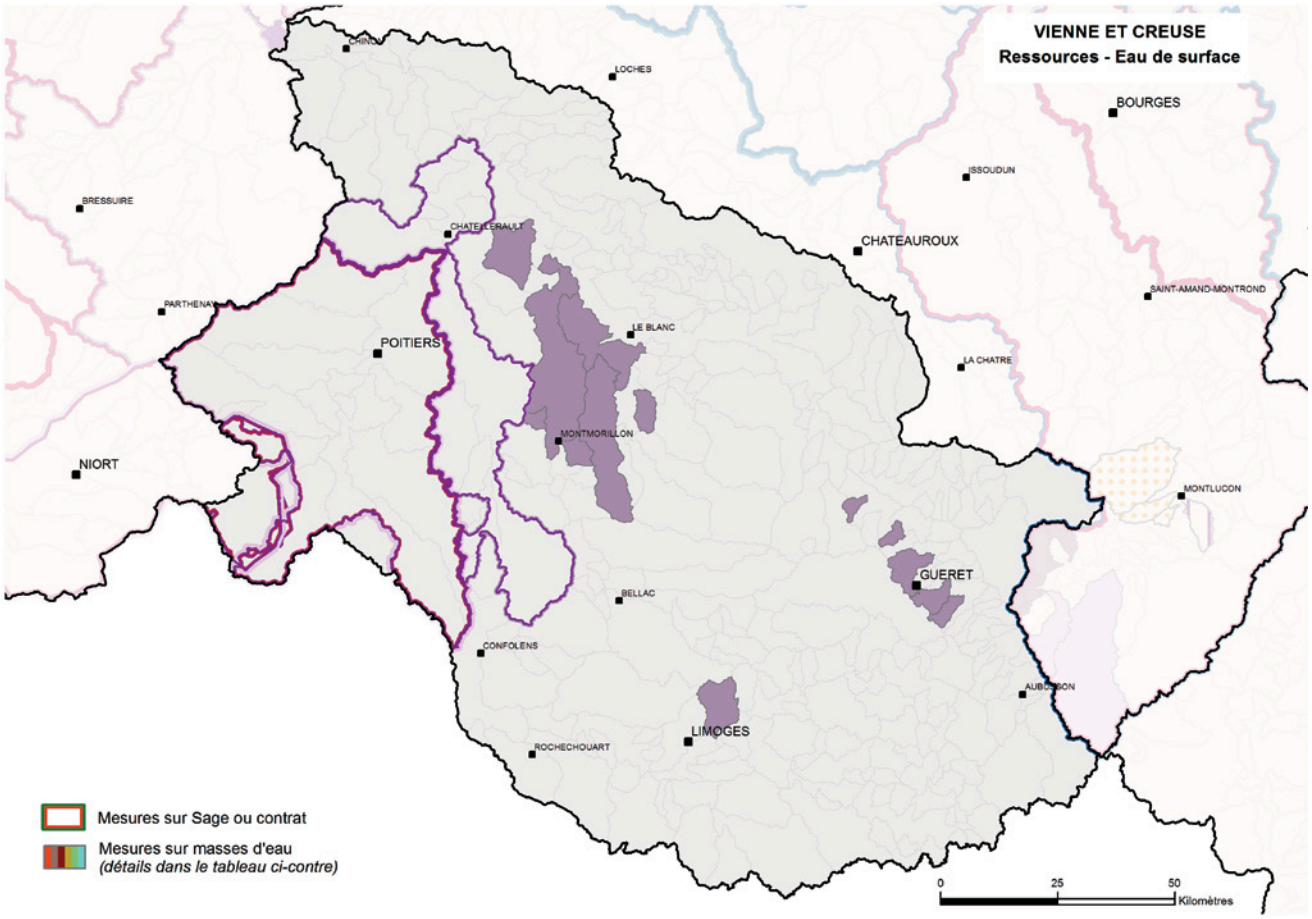
Localisation des principales mesures toutes actions confondues

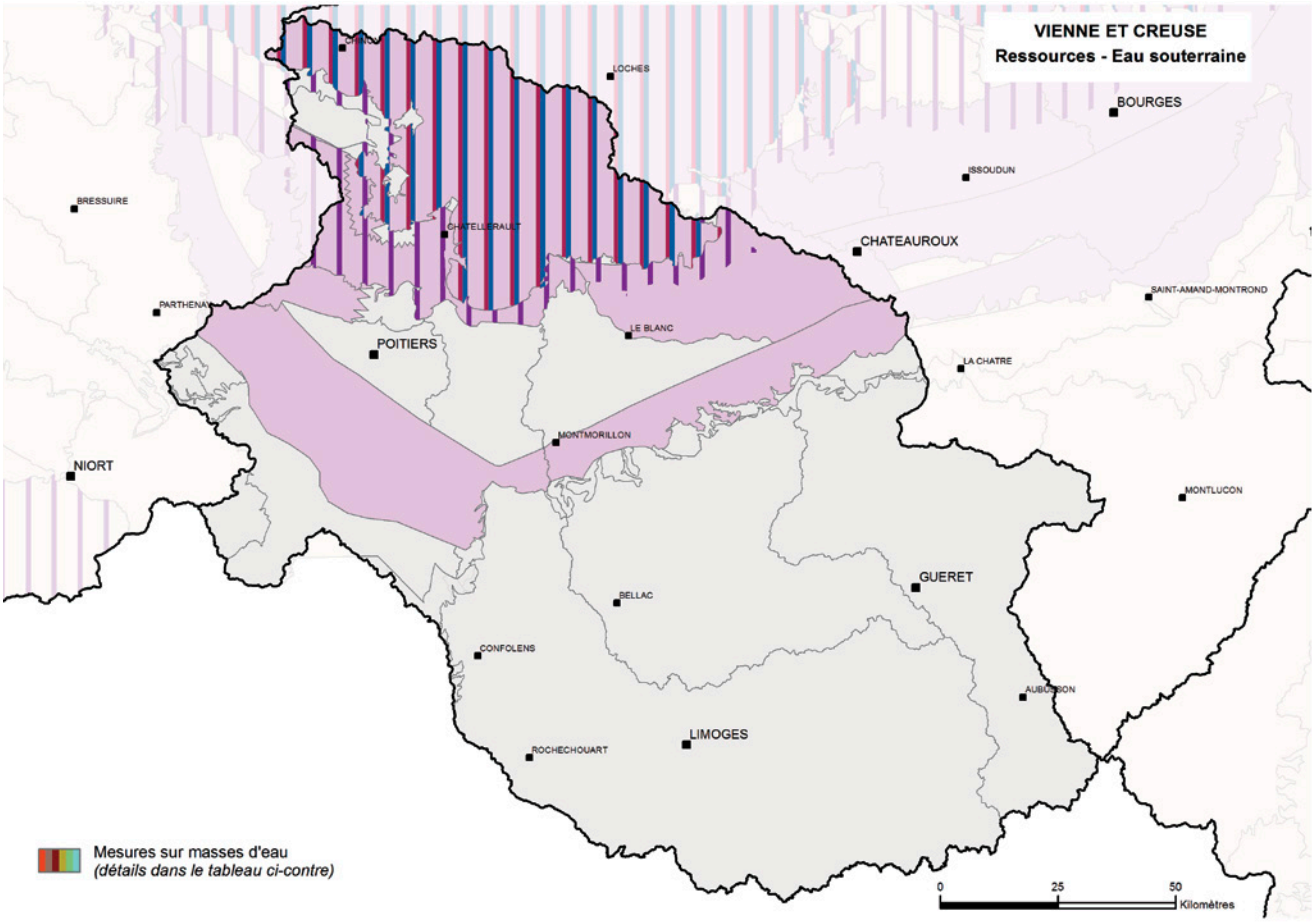
VC - Répartition en pourcentage du coût du PDM 2016-2021 pour les principales mesures "ressource"



Répartition en % du nombre de mesures




VIENNE ET CREUSE
Ressources - Eau de surface
LOCHES
BOURGES
ISSOUDUN
BRESSUIRE
CHATELLERAULT
CHATEAUROUX
SAINT-AMAND-MONTROND
PARTHENAY
POITIERS
LE BLANC
LA CHATRE
MONTMORILLON
NIORT
MONTLUCON
GUERET
BELLAC
CONFOLENS
ROCHECHOUART
LIMOGES
Mesures sur Sage ou contrat
Mesures sur masses d'eau
(détails dans le tableau ci-contre)
0
25
50
Kilomètres


VIENNE ET CREUSE
Ressources - Eau souterraine
LOCHES
BOURGES
ISSOUDUN
BRESSUIRE
CHATELLERAULT
CHATEAUROUX
SAINT-AMAND-MONTROND
PARTHENAY
POITIERS
LE BLANC
LA CHATRE
MONTMORILLON
NIORT
MONTLUCON
GUERET
BELLAC
CONFOLENS
ROCHECHOUART
LIMOGES
Mesures sur masses d'eau
(détails dans le tableau ci-contre)
0
25
50
Kilomètres

Autres mesures

Mesures non cartographiées :

GOUVERNANCE - CONNAISSANCE (GOU)					
Code de la mesure	**Intitulé de la mesure**	**Légendes des cartes**	**Type de maîtrise d'ouvrage**	**Nombre de mesures**	**Coûts 2016-2021 (en M €)**
GOU0201	Mettre en place ou renforcer un sage		Collectivités / infrastructure publique	2	1,40
GOU0202	Mettre en place ou renforcer un outil de gestion concertée (hors sage)		Collectivités / infrastructure publique	15	2,19
			TOTAL	17	3,59

Autres mesures identifiées sur le territoire (mesures non évaluées financièrement) :

Autres mesures identifiées sur le territoire (sans montants financiers)					
GOU06	Gouvernance - connaissance - Autres		Collectivités / infrastructure publique	24	
AGR11	Agriculture - Autres		Agriculteurs	1	
			TOTAL	25	