



**Etude des scénarios d'aménagement, analyse multicritères et
définition du programme d'action du PAPI complet (FA4)
Caractérisation des enjeux et du risque inondation sur les
combes torrentielles des sous-bassins versant de l'Ozon (FA5)**



Ateliers de concertation sur les thématiques d'intervention menées par groupe de 2 élus avec Mrs Boulud, Varigny, Abellan, Sauze, Ballesio et Roca-Vives.

Types d'enjeux sur le territoire		Niveaux de volonté			
		Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Thématique 1 : Utiliser les milieux naturels pour réduire l'aléa inondation	Favoriser l'écrêtement naturel des crues sur les zones à faible enjeu (ex : espaces agricoles) et la restauration des espaces naturels sensibles dégradés (ZH, EABF)		Pour gérer les ruissellements de combe, après la mise en place d'un ouvrage écrêteur et de mesure de protection individuelle dans les zones bâties, Mr Varigny propose une restauration de zone naturelle. Par exemple, au niveau de l'ancienne déchetterie de Chaponnay pour recréer un espace de bon fonctionnement pour l'Ozon (zone humide ?). Pour Mr Varigny, la restauration de La Sauzaye a peu d'intérêt par rapport à un ouvrage structurel (budget trop important).		

Types d'enjeux sur le territoire		Niveaux de volonté			
		Faible	Moyenne	Forte	Très forte
	Favoriser le recul ou l'effacement des digues sur les secteurs où elles n'ont pas de rôle de protection des enjeux bâti	Elus de Marennes : merlons à effacer à certains endroits mais la zone agricole devient inondable (limiter l'impact sur les terres agricoles) et soulève les problèmes de compensation, servitudes de surinondation (selon les avis des agriculteurs).			
	Favoriser la création de zones de mobilités (reméandrage, renaturation, recul de digues) pour réduire l'aléa				
	Améliorer la gestion à la source des eaux pluviales en <u>zones rurales</u> par des techniques d'hydraulique douce et d'évolution des pratiques			Elus de Marennes : l'implantation de haie, de bande enherbée appropriée à certains endroits. Il faut que ça soit	

Types d'enjeux sur le territoire		Niveaux de volonté			
		Faible	Moyenne	Forte	Très forte
				adapté au terrain. Par exemple, peu d'intérêt au niveau des zones avec volumes ruisselés trop importants (ex : Combe de Fausse).	
	Améliorer la gestion à la source des eaux pluviales en <u>zone urbaine</u> par des techniques de déconnection et de désimperméabilisation, avec restauration de la végétation				Mr Varigny : Restaurer des zones avec végétation de type noue pour infiltrer l'eau.

Thématique 2 : Agir sur la réduction de la vulnérabilité à l'échelle du bâti	Sur les secteurs bâtis où l'écêtement n'a pas d'effet, favoriser la réalisation de diagnostics de vulnérabilité		L'utilité de certaines mesures de protection sont remises en cause. Elus de Marennes : les batardeaux ne protègent pas toujours selon la situation.	Mr Varigny/Mr Boulud : Pour la gestion des ruissellements de combe, la mise en place de mesures de protections individuelles viendrait après l'implantation d'ouvrage écrêteur de crue installé à l'amont des zones	
--	---	--	--	---	--

				bâties (par exemple pour une Q20/Q30).	
	Sur les secteurs soumis à la surinondation, favoriser la réalisation de diagnostics de vulnérabilité				
	Prévoir de délocaliser des enjeux lorsque le coût pour leur protection est trop élevé	Les élus y sont plutôt opposés. Mr Ballesio a notamment soulevé le problème des entreprises localisées au bas Pontet.			Mr Roca-vives : Il faudrait déplacer les populations qui ont construit dans des zones trop vulnérables, notamment certains bâtiments trop proches de la rivière à Sérézin.
	Intégrer le risque inondation dans les projets d'aménagement urbain (parcours à moindre dommage, technique de gestion des EP type chaussée drainante)		Elus de Marennes : intéressant de prévoir des parcours à moindre dommage à certains endroits (par exemple, chemin du	Varigny/Elu de Marennes : prise en compte du risque dans l'instruction des permis de construire (avis demandé au SMAAVO et pris en compte en pour	

			Poizat à l'aval de le Combe de Fausse).	avis définitif pour les permis de construire). Mr Ballesio : mise en œuvre du PPRi.	
--	--	--	---	--	--

Thématique 3 : Réduire l'impact des inondations par des mesures structurelles	Optimiser les ouvrages hydrauliques de franchissement pour l'écrêtement ou la limitation des débordements				Mr Ballesio et Roca-vives demandent de redimensionner certains ponts : Pont Lobo à St Sym et Pont Giroux à Sérézin mais il faut racheter pour refaire ou parfois sur départementale.
	Aménagements hydrauliques : rétention, amélioration des écoulements ou systèmes d'endiguements			Pour la gestion des combes, Mr Varigny veut garder les merlons existants car ils évitent des débordements au niveau des maisons, notamment pour le Putaret. Problème de régularisation des digues : la notion de digue, de système d'endiguement et de responsabilité sera à éclaircir avec les élus puis il faudra	L'importance de retenir l'eau à l'amont à Simandres, Marennes et Chaponnay pour protéger les communes à l'aval est un point partagé par les élus présents. Pour la gestion des ruissellements des combes, Mr

Caractérisation des enjeux et du risque inondation sur les combes torrentielles des
sous-bassins versant de l'Ozon (FA5)

				déterminer les merlons à effacer et le niveau de protection des merlons à régulariser.	Varigny souhaite retenir l'eau à l'amont des zones bâties par des ouvrages de rétention. Elus de Marennes : ouvrage écrêteur de crue de la Combe de Fausse en projet. Mr Roca-Vives émet l'idée d'une remise en eau du canal de dérivation du moulin du Rocher entre St-Symphorien et Sérézin (non alimenté depuis 2014 ?).
	Sur les secteurs bâtis où l'écrêtement n'a pas d'effet, prévoir des mesures de protection rapprochée				

	Favoriser les mesures de gestion sédimentaire au niveau des combes et de l'Ozon, gestion des embâcles			Mr Varigny : Le projet du piège à embâcles sur le Bié a eu une forte opposition des riverains mais projet important pour la commune.	Elus de Marennes : gérer la gêne à l'écoulement avec embâcles (déchets verts d'entretien non évacués) dans les combes. Une réflexion plus générale sur la mise en place de pièges à embâcles sur l'Ozon, notamment à St Symphorien et Sérézin.
--	--	--	--	--	---

Thomas Adeline rappelle **les autres axes du PAPI** tels que les mesures de prévention avec l'éducation au risque, le PICS 2026 pour la CCPO, l'amélioration de la surveillance et prévision, qui doivent aussi être développés. Les élus veulent en priorité des mesures structurelles pour réduire l'impact des inondations.