



Conjoncture & Opportunités Aléas climatiques : quelles opportunités pour le matériel ?







Pourquoi les aléas climatiques?

Pour faire face aux aléas climatiques, les pouvoirs publics sont tenus d'investir pour prévenir et anticiper les conséquences





Un besoin de comprendre la taille et la tendance de ce marché

- Des données Vecteur Plus de 2013 à 2024
- Les appels d'offres émis par les acteurs publics relatifs aux aléas climatiques.
- Une vision exhaustive et précise des dépenses engagées par les acteurs publics pour faire face aux aléas

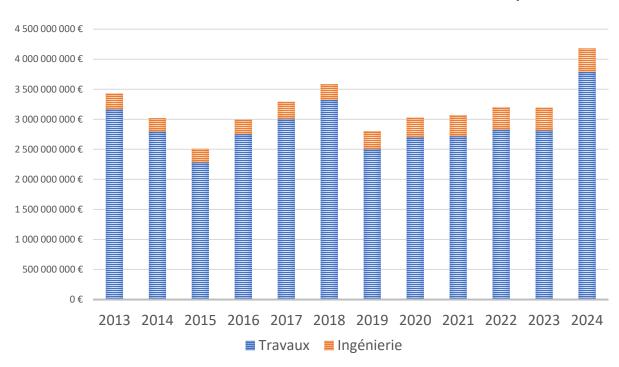
7 aléas climatiques identifiés

	Type d'aléas	Sous-domaine de travaux	Exemple de marché « travaux »	Exemple de marché « ingénierie »
	Feux de forêt	 Création de routes forestières, Débroussaillement, Aménagement de points d'eau. 	Mise aux normes de 3 490 ml de piste forestière DFCI et aménagement de 3 points d'eau DFCI.	Elaboration de la carte d'aléa feux de forêts du département de la Vienne.
	Inondations	Entretien des berges et des cours d'eau, Zones d'expension des crues, Digues fluviales, Stockage des eaux pluviales.	Création d'un bassin d'infiltration entérré, Chemin du Plan Olive, Ville de Cassis.	Maîtrise d'œuvre pour la réparation des digues des trois étangs en amont de Rambouillet.
	Instabilité des sols	Instabilité des sols (maîtrise du mouvement des sols, travaux sur falaise, prévention des éboulements, etc.)	Travaux de protection contre les éboulements rocheux à Laval.	Suivi de mouvements de terrain dans les gorges de Chateaudouble en face du village (rives droite et gauche de la Nartuby).
	Sécheresse	Diagnostic et contrôle des réseaux d'eau, Maintenance des réseaux d'eau, Retenue collinaire.	Entretien, maintenance des ouvrages et réseaux d'assainissement dans l'emprise des bâtiments de la commune de Epinay-sur-Seine.	Recherche de fuites et mise en place d'un plan d'actions d'économie d'eau.
	Submersion marine	Digues maritimes, Ganivelles, Epis hydraulique, Enrochement.	Travaux de remplacement des protections dunaires en Baie d'Audierne.	Elaboration du volet littoral et de gestion des risques littoraux du SCOT de CAP Nord Martinique.
	Tempêtes	Enfouissement de réseaux (électriques, fibres).	Assainissement collectif, renouvellement du réseau d'eau potable et dissimulation des réseaux secs à Cruéjouls.	Maîtrise d'oeuvre relative à l'enfouissement des réseaux des rues de Nachy, Lorry et Briey à Woippy.
//	Vague de chaleur	Ilots de fraîcheur, Parc urbain, Plantation d'arbres, Fontaines, Enrobés clairs.	Création et requalification des espaces verts sur le territoire de la ville de Dugny.	Mission de maîtrise d'œuvre relative à la création d'îlots de fraîcheur au centre-ville de Bourg Saint Maurice.

Investir dans les infrastructures face aux aléas climatiques



Investissements annuels dans les aléas climatiques



En moyenne TRVX : 2,8 Mrd € / an ING : 300 M€ / an

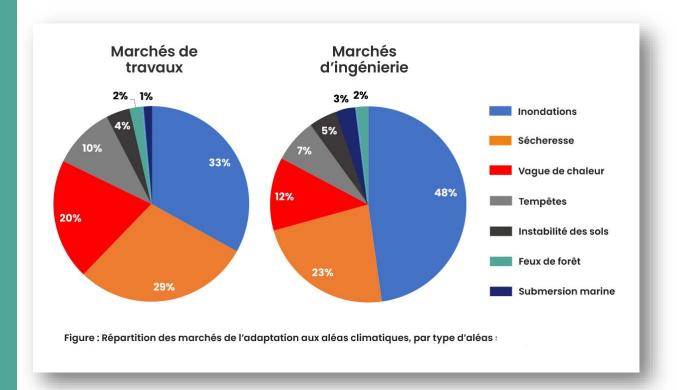
Une croissance depuis 2019 malgré les crises

> Une année 2024 très forte avec 4,2 Mrds €



Investir dans les infrastructures face aux aléas climatiques

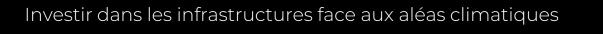




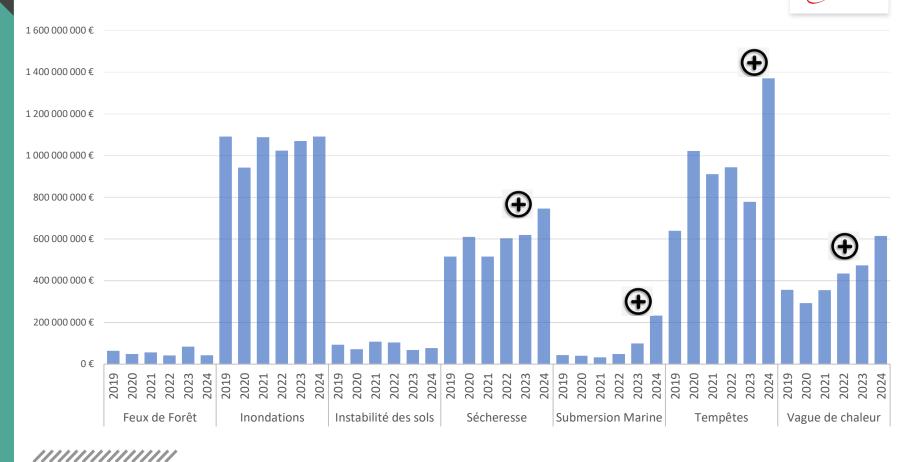
Les aléas

60% inondations + sécheresse

+80% vague de chaleur







Zoom sur les 4 aléas qui portent 2024!





SUBMERSION MARINE

- L'ingénierie reste très forte en 2023 et 2024, laissant présager encore de nombreux travaux en 2025
- PACA, DROM COM et Occitanie sont des régions en très forte croissance en 2024

SECHERESSE

- Les travaux sont en forte croissance, l'ingénierie est stable en 2024 et 2025
- Centre Val de Loire et Normandie sont les régions à plus forts investissements.
- Le traitement des fuites d'eau et les retenues collinaires sont les 2 thèmes clé pour l'investissement

▶ TEMPETES

- Les travaux d'enfouissement de réseaux ont doublé en 2024
- L'ingénierie est stable depuis 3 ans
- Les régions Occitanie et Nouvelle Aquitaine sont particulièrement actives en 2024

VAGUE DE CHALEUR

- Les plantations d'arbres et la végétalisation en milieu urbain sont le ressort majeur des investissements
- Auvergne Rhône Alpes et Normandie jouent un rôle clé dans la croissance 2024
- L'ingénierie est stable.

Des disparités importantes entre les régions

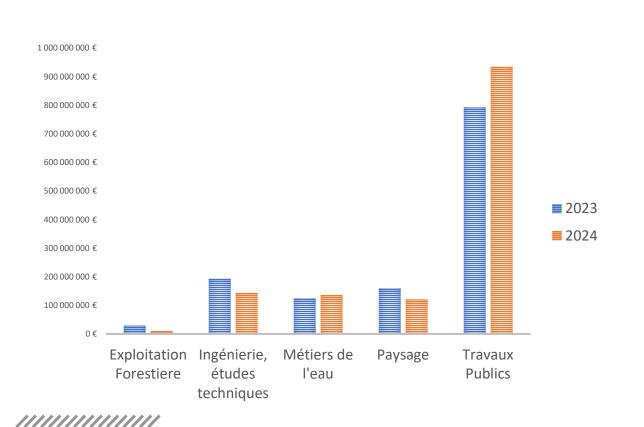


	Investissement national / habitant	1	2	3
Feux de forêt	0,92€	PACA + Corse (6€)	Nouvelle-Aquitaine (2.7€)	Occitanie (1.6€)
Inondations	16,14€	PACA + Corse (24.3€)	Auvergne-Rhône- Alpes (21.8€)	Bourgogne-Franche- Comté (19.8€)
Instabilité des sols	2,43€	DROM-COM (6.7€)	PACA + Corse (6.5€)	Auvergne-Rhône- Alpes (4.5€)
Sécheresse	14,16€	Pays de la Loire (18.9€)	DROM-COM (18.7€)	Centre-Val de Loire (17€)
Submersion	0,65€	PACA + Corse (2.6€)	DROM-COM (1.9€)	Normandie (1.2€)
Tempêtes	4,48€	DROM-COM (9.4€)	Grand Est (8.6€)	Nouvelle-Aquitaine (8.4€)
Vagues de chaleur	11,36€	Grand Est (27.7€)	PACA + Corse (14.9€)	Occitanie (11.7€)

Figure : Valeur annuelle moyenne des marchés d'ingénierie et de travaux liés aux aléas climatique

Qui réalise ces marchés?





7847

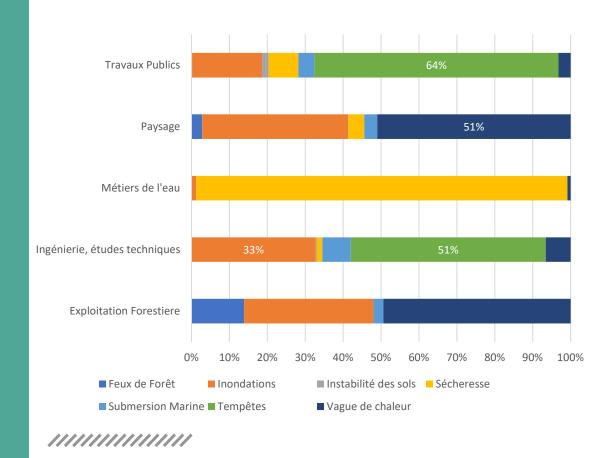
entreprises attributaires de marchés d'Aléas Climatiques

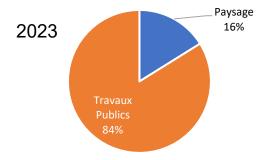
Issues de 6 activités traditionnelles

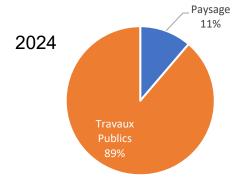
Le TP progresse mieux en 2024 grâce à la prévention des tempêtes

Quels aléas sont traités suivant le profil de l'entreprise?

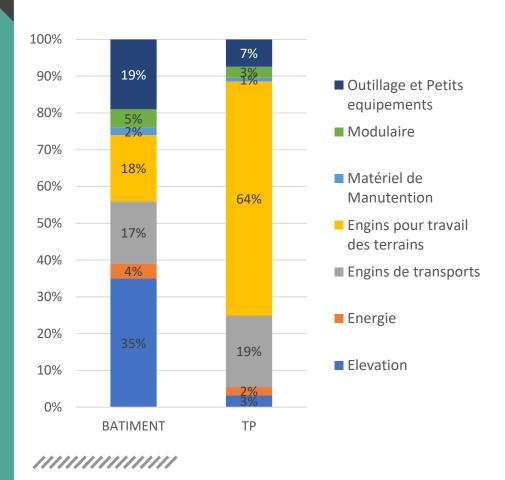








Quels besoins en matériels?



Les aléas climatiques boostent clairement les entreprises de TP, donc les matériels de travail du terrain et de transport

Quels besoins pour les entreprises du paysage?

Un potentiel à exploiter dans les exploitants forestiers et les entreprises de l'eau?

Les régions sont impactées différemment. Quel impact dans vos agences ?

Il y a aussi des besoins dans les travaux de nettoyage et de réparation Le marché est clairement porteur sur les prochaines années, au vu du niveau d'ingénierie







Conjoncture & Opportunités Aléas climatiques : quelles opportunités pour le matériel ?

