



Communauté
d'Agglomération de
La Rochelle



**TERRITOIRES
D'INNOVATION**
LE GRAND PLAN D'INVESTISSEMENT



BANQUE des
TERRITOIRES



DIRECTION REGIONALE
Nouvelle-Aquitaine



Union Européenne
La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire



Travaux réalisés avec le concours financier du Grand Plan d'investissement, la Région Nouvelle Aquitaine, l'Union Européenne et l'ADEME dans le cadre du projet « La Rochelle Territoire Zéro Carbone ».

LA DEMARCHE DE LA CONCEPTION RESPONSABLE

Nous avons déjà vu que vous possédez un savoir-faire et que le numérique responsable est une opportunité de faire ce que l'on aime. Nous allons maintenant étudier comment cela se concrétise. Cela s'appelle : la conception responsable.

La démarche se décompose en 6 étapes :

1. Comprendre
2. Mesurer
3. Décider
4. Eviter
5. Réduire
6. Urbanisation / Capitalisation

La première étape est fondamentale : comprendre ce que l'on fait et pouvoir répondre à une question simple : POURQUOI ?

Pourquoi faire telle ou telle chose dans nos développements ? Pourquoi prévoir cet usage ? Pourquoi choisir une architecture ou une techno plus qu'une autre ? Pourquoi récolter ces données et pourquoi les conserver ? Pourquoi des contraintes légales sont imposées ? Nous savons que derrière chaque réponse se trouvent des impacts importants sur les 3P : Planet, People, Prosperity.

L'intuition ne suffit pas toujours pour bien décider. Nos raisonnements ont besoin de points de repères factuels pour savoir d'où l'on part et mettre en évidence nos progrès. La capacité de mesurer va apporter cet éclairage et permettre à toute l'équipe de partager un même socle de référence et d'avoir ainsi un référentiel de valeurs communes. Cela permettra de prendre les bonnes décisions et d'alimenter l'amélioration continue de nos services comme le préconise la déclaration d'accessibilité.

Les objectifs de la conception responsable sont d'éviter de générer des impacts négatifs que ce soient des dettes environnementales ou techniques, des trous de sécurité, de l'exclusion, des coûts de fabrication, d'usage ou de fin de vie. Pas besoin d'améliorer ce que l'on ne fait pas ! Eviter l'inutile, c'est aussi plus de temps, plus de matière grise, plus de budgets disponibles pour faire des choses indispensables.

Bien sûr tout ne peut pas être évité. Il faut traiter les besoins fonctionnels et techniques des projets. Lorsque l'on ne peut pas éviter un besoin, il reste possible, même indispensable de le réduire. L'adage "less is more" prend tout son sens pour la conception responsable.

Malgré toute notre intelligence, il restera toujours des éléments résiduels qui vont générer des impacts, mais nous les avons acceptés en connaissance de cause et nous savons les mesurer. La solution pour limiter ces dettes est d'urbaniser nos SI, de capitaliser nos méthodes, nos connaissances aussi bien en interne qu'en externe.

La conception responsable va mobiliser votre savoir-faire, votre envie de bien faire au-delà de l'écriture de lignes de codes. A la fin de la journée vous pourrez vous dire : je me sens bien, ce que j'ai fait aujourd'hui est utile, efficace, respectueux pour l'environnement et les êtres humains. Pas mal comme perspective de fin de journée, non ?