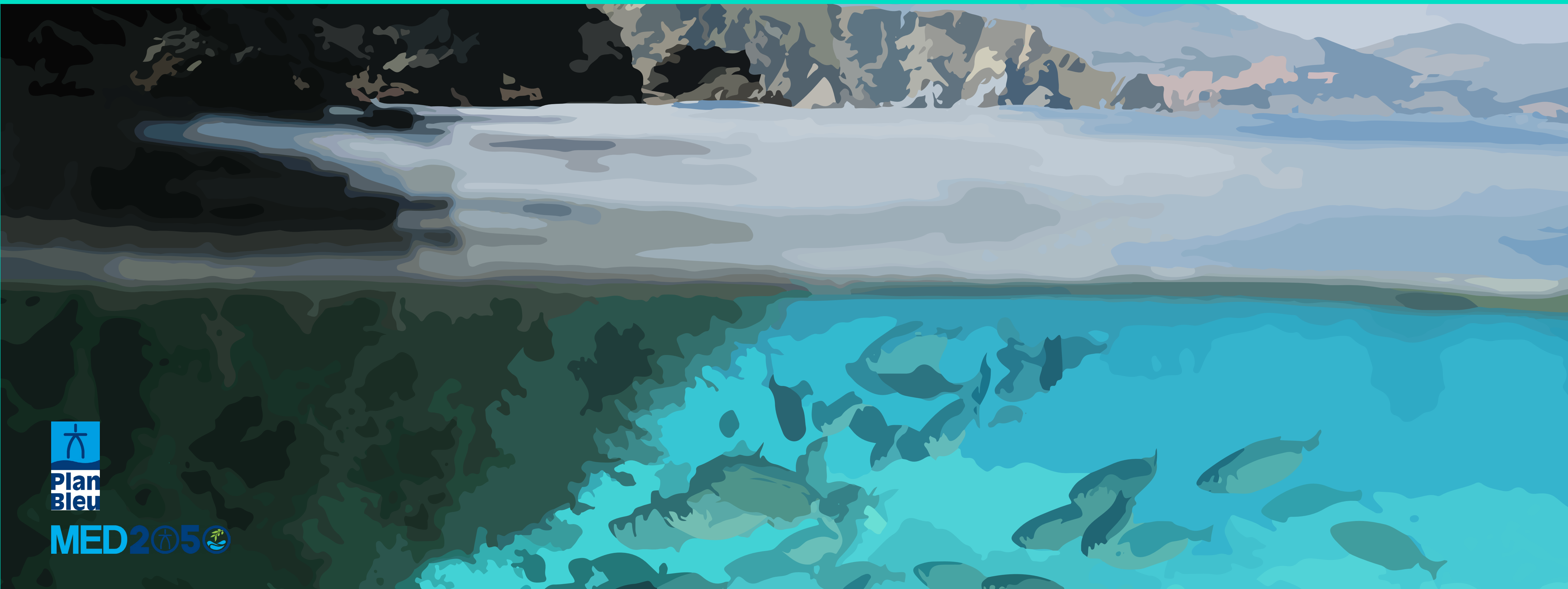


COMMISSION DES JEUNES POUR LE FUTUR DE LA MEDITERRANÉE — ATELIER PROSPECTIF



MED2050

TIMING	SEQUENCE	DESCRIPTION DE LA SEQUENCE
INTRODUCTION		
15 min (0h15)	Introduction	Présentation des objectifs de l'atelier et des règles du jeu par les animateurs.
DÉCOUVERTE ET APPROPRIATION DES FICTIONS POUR 2050		
5 min (0h20)	Visionnage de la fiction 1	
10 min (0h30)	Questionnaire	Remplissage d'un questionnaire en ligne sur la probabilité et la souhaitabilité que les éléments présentés dans la fiction surviennent dans l'avenir. Les réponses aux questionnaire permettront d'identifier les consensus et les dissensus.
5 min (0h35)	Visionnage de la fiction 2	
10 min (0h45)	Questionnaire	Remplissage d'un questionnaire en ligne sur la probabilité et la souhaitabilité que les éléments présentés dans la fiction surviennent dans l'avenir. Les réponses aux questionnaire permettront d'identifier les consensus et les dissensus.
5 min (0h50)	Visionnage de la fiction 3	
10 min (1h00)	Questionnaire	Remplissage d'un questionnaire en ligne sur la probabilité et la souhaitabilité que les éléments présentés dans la fiction surviennent dans l'avenir. Les réponses aux questionnaire permettront d'identifier les consensus et les dissensus.
15 min (1h15)	Echanges	Pour chaque fiction, vous serez invités à répondre à la question suivante : "selon vous, à quelles conditions la fiction pourrait-elle devenir réelle à l'horizon 2050 ?" et à échanger sur le sujet.

TIMING	SEQUENCE	DESCRIPTION DE LA SEQUENCE
PROJECTION DES MODES DE VIE		
10 min (1h25)	Présentation	À cette étape, les animateurs vous demanderont de vous présenter en une méthode simple : allumer vos caméras dès que vous vous sentirez concerné par une affirmation.
20 min (1h45)	Coups de cœur / Mal au cœur	Discussion autour de la fiction 1 : quels sont les éléments que vous appréciez (les "coups de cœur"), ceux qui vous rebutent (les "mal au cœur"), ceux pour lesquels vous hésitez (les "mon cœur balance") et ceux que vous auriez aimé trouver à l'intérieur de la fiction ("mon cœur aurait aimé").
20 min (2h05)	Coups de cœur / Mal au cœur	Discussion autour de la fiction 2 : quels sont les éléments que vous appréciez (les "coups de cœur"), ceux qui vous rebutent (les "mal au cœur"), ceux pour lesquels vous hésitez (les "mon cœur balance") et ceux que vous auriez aimé trouver à l'intérieur de la fiction ("mon cœur aurait aimé").
PAUSE (15MIN)		
20 min (2h40)	Coups de cœur / Mal au cœur	Discussion autour de la fiction 3 : quels sont les éléments que vous appréciez (les "coups de cœur"), ceux qui vous rebutent (les "mal au cœur"), ceux pour lesquels vous hésitez (les "mon cœur balance") et ceux que vous auriez aimé trouver à l'intérieur de la fiction ("mon cœur aurait aimé").
PROJECTION DU RÔLE DES ACTEURS DANS LES FICTIONS		
30 min (3h10)	Cartographie des acteurs	Chaque sous-groupe se voit attribuer une fiction sur laquelle travailler. Vous serez invités à réaliser une mind map des acteurs qui précisent le rôle et la place des grandes catégories d'acteurs (Etat, institutions publiques, collectivités territoriales, entreprises, sphère civile organisée, médias et citoyens) et leurs liens, dans la fiction qui vous aura été attribuée.
PRÉSENTATION DES RÉFLEXIONS AUX AUTRES GROUPES ET AU PUBLIC		
20 min (3h30)	Présentation des cartographies	Chaque groupe présente le fruit de son travail en 2 minutes max.
20 min (3h50)	Echanges avec le public	Moment de question / réponse de chaque groupe avec le public.
10 min (4h00)	Conclusion	

SCÉNARIO 1

2,2° – LA MÉDITERRANÉE CONNECTÉE : LE RIVAGE TECHNOLOGIQUE



1

Bienvenue en 2050. Depuis 30 ans, la Terre n'a cessé de se réchauffer. Les températures ont augmenté de 2,2 degrés en moyenne autour de la Méditerranée. L'été, les canicules durent deux mois, entraînant sécheresses, feux de forêt et perte de productions agricoles.



2

En hiver, les inondations et glissements de terrain sont plus nombreux: c'est d'ailleurs ce qui avait déclenché le phénomène "Atlantis" dans les années 2030: une succession de villages plongés sous l'eau et rayés de la carte en une nuit.



3

La mer Méditerranée a connu une extinction importante des espèces marines: 35% des poissons ont disparu, ainsi que 30% des espèces végétales. Le niveau de la mer qui monte commence à saliniser dangereusement les terres fertiles du littoral et à grignoter les espaces naturels.



4

La mer n'est d'ailleurs pas la seule à grignoter le littoral. La population a explosé sur tout le pourtour méditerranéen. 700 millions de personnes y habitent à présent. Les immeubles deviennent de plus en plus hauts, et les loyers de plus en plus élevés.



5

De nouvelles métropoles poussent comme des champignons sur d'anciennes terres rurales, dont le rythme de vie plus "lent" a presque disparu.



6

Dans ce monde, la technologie a permis aux humains de s'adapter à leurs nouvelles conditions de vie avec une rapidité sans précédent, et d'atteindre la neutralité carbone malgré tout. Cet élan technologique est né grâce au traité international signé en 2029...



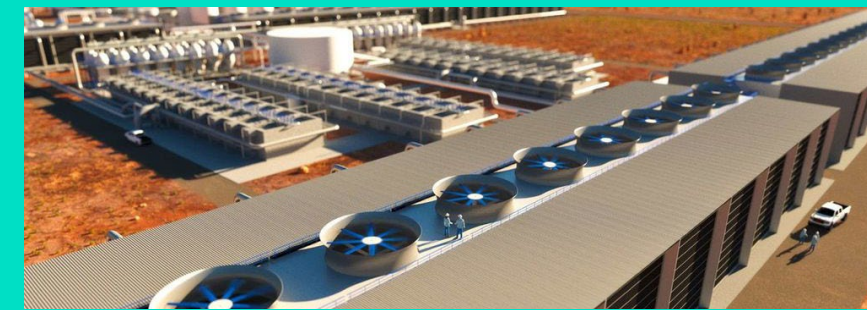
7

par l'ensemble des pays méditerranéens, qui avaient alors acté que leur cause était commune, et que suivre les logiques frontalières face à la menace climatique n'avait plus de sens.



8

Dès lors, tous les financements et projets de recherche se firent sans distinction de pays de résidence et de richesse, à la manière de l'Union Européenne, au même titre que les installations d'infrastructures. 3 ans plus tard, en mettant les forces en commun, les dépôts de brevet avaient explosé.



9

Parmi les plus belles avancées technologiques des années 2030: ces grosses usines appelées aspirateurs à carbone qui aspirent tout le surplus de carbone créé par l'activité humaine,



10

et les objets connectés qui composent à présent 100% des logements, jusqu'aux logements sociaux, et qui permettent de mesurer finement la consommation carbone des ménages.



11

Si votre frigidaire mesure que vous consommez trop d'aliments mauvais pour la planète, ou votre chauffage trop d'énergie, il vous enverra une facture à la fin du mois.



12

Pour faire face aux fortes chaleurs, des îlots de fraîcheur sont développés dans toutes les métropoles, avec une climatisation à grande échelle dans des espaces protégés du soleil, et des pluies artificielles.



13

Les défilés fashion de plus en plus futuristes ont imposé la mode des combinaisons près du corps, connectées également, qui régulent la température du corps en fonction de l'air ambiant.



14

Du côté de la mer, les vieux ports de pêche ont presque disparu. L'économie repose à présent sur l'aquaculture, la biotechnologie marine consistant à transformer des algues et autres organismes marins en compléments alimentaires, en produits cosmétiques ou en carburant vert,

SCÉNARIO 1

2,2° – LA MÉDITERRANÉE CONNECTÉE : LE RIVAGE TECHNOLOGIQUE



15 et bien-sûr la production d'énergie en mer via des hydroliennes. Les énergies renouvelables composent à présent 60% de mix énergétique autour de la Méditerranée...



16 qui a pu s'enrichir considérablement en l'exportant grâce notamment à un important transfert de savoirs sur les énergies renouvelables vers les pays reposant encore sur les énergies fossiles.



17 Le reste des matériaux rares essentiels est prélevé dans l'espace et non plus au centre de la terre, par une société concurrente à Space X qui avait relancé tous les espoirs en 2028 en disant vouloir "trouver des moyens de sauver la planète avant de chercher refuge dans l'espace".



18 Sur terre, les habitants sont plus conscients qu' auparavant des impératifs écologiques, et se déplacent principalement en vélo, à pied, ou en voitures électriques



19 grâce à des réseaux de grande envergure de bornes de rechargement déployées sur tout le littoral, et des mesures d'interdiction des voitures à essence à l'entrée des villes.



20 Côté alimentation, les plus riches consomment des produits locaux à forte valeur nutritionnelle, tandis que les classes moyennes et pauvres consomment des produits mondialisés ultra-transformés,



21 ou des faux poissons, fausses céréales et faux légumes fabriqués à l'aide de techniques cellulaires et de substituts végétaux.



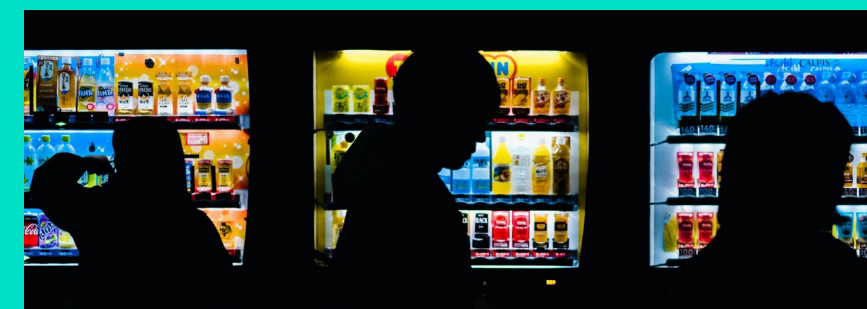
22 Les carences alimentaires sont au plus haut, et les problèmes de santé liés à la consommation d'eaux usées recyclées – système pas encore tout à fait au point – menacent la santé des habitants.



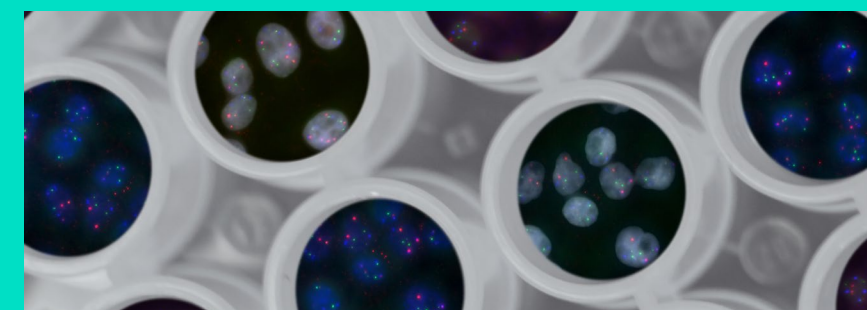
23 La méditerranée, région touristique par excellence, continue de briller. Les gens viennent en bateau électrique ou en train, qui ont triplé leur vitesse depuis 2020. Les touristes bronzent à présent sur des plages artificielles "sous cloche" et climatisées.



24 Ceux qui n'ont pas les moyens de voyager retrouvent les paysages Méditerranéens grâce à des casques de réalité virtuelle permettant de retrouver ses amis dans des sortes de metaverses reproduisant odeur marine et bruit des vagues, et ce depuis chez soi.



25 En revanche, les restaurateurs, marchands et autres métiers du tourisme, ont en grande partie disparu, remplacés par des machines automatisées. A la place, les jeunes se forment à présent à des métiers du numérique prometteurs.



26 dans les biotechnologies ou nanotechnologies, qui constituent la meilleure promesse d'un avenir viable et agréable à horizon 2070, malgré l'évolution toujours préoccupante du climat.

SCÉNARIO 2

3,3° – LES ÎLOTS DE RÉSISTANCE FACE À LA CRISE



1

Bienvenue en 2050. Les pires scénarios climatiques prévus sont devenus réalité. Les températures ont augmenté de 3,3°, et de nombreux écosystèmes se sont effondrés : entre forêts brûlées et mer acidifiée faisant disparaître 70% des poissons et de la biomasse végétale en Méditerranée.



2

Le littoral est devenu quasiment inhabitable par endroit, avec des milliers de personnes qui meurent prématurément chaque été en raison de la surpollution de l'air et des maladies tropicales. Les pays du Sud sont particulièrement touchés.



3

Les réfugiés climatiques n'ont jamais été aussi nombreux et 15 000 migrants meurent chaque année sur les côtes en tentant de rejoindre les pays du Nord saturés et en difficulté. Cependant, ceux qui arrivent à bon port sont accueillis par des dizaines de mouvements de solidarité...



4

et par des entreprises qui cherchent de la main d'œuvre bon marché et corvéable à merci, alors qu'ils font face à un vieillissement de la population. Ils trouvent alors employeur dans le secteur de la construction, en demande permanente de renouvellement pour s'adapter aux événements climatiques.



5

Mais le reste des secteurs subit toujours les conséquences de plusieurs crises économiques dans les années 2030, et le taux de chômage s'élève à 31% en moyenne sur tous les pays du pourtour méditerranéen.



6

Les décideurs, dépassés par la vitesse exponentielle à laquelle l'environnement se dégrade, sont incapables d'agir en prévention, mais seulement en réaction aux événements. Les infrastructures non durables continuent à se développer, et les mouvements sociaux se multiplient, exigeant la préservation de l'environnement, et le respect de la santé publique...



7

à l'instar du "Dernier mouvement avant la fin du monde". Démarré sur les réseaux sociaux, il se fait depuis 2046 une place en tant que mouvement politique dans d'importantes élections de plusieurs pays.

SCÉNARIO 2

3,3° – LES ÎLOTS DE RÉSISTANCE FACE À LA CRISE



8

Il faut dire que la hausse des chaleurs a déjà énormément chamboulé le quotidien des habitants du littoral, qui ne sont prêts à cautionner aucune nouvelle mesure : après une année 2039 au taux de mortalité inquiétant, la plupart des pays ont en effet décidé d'inverser les horaires officiels d'ouverture des écoles et des commerces, et d'imposer à leurs habitants de vivre la nuit une bonne partie de l'été.



9

Autre changement conséquent : à cause de la sécheresse et de l'effondrement de la pêche et de l'agriculture, tous les habitants du littoral font face à des pénuries alimentaires et d'eau potable de manière systémique.



10

Pour y faire face, de nombreux individus ont trouvé des solutions durables dans des modes de consommation presque totalement résilients, produisant leurs propres cultures. Globalement, les inégalités entre les pays du pourtour méditerranéen se sont accrues en un temps record.



11

Non seulement les pays producteurs d'énergie fossiles continuent à les exploiter pour faire fonctionner l'économie, mais les conflits autour du partage de la mer grandissent aussi : chacun veut pouvoir exploiter les ressources offshore, fossiles y compris.



12

Face à ces impasses, là aussi, des petits îlots de résistance ont émergé un peu partout. Les individus développent à présent leurs propres solutions à domicile pour être autonomes en énergie, entre chauffage au bois, éolienne individuelle ou encore création d'électricité en pédalant. En ville, ils se déplacent à vélo ou à pied.



13

La Méditerranée voit également son activité touristique considérablement diminuer. L'augmentation des températures en haute saison approche les 45 degrés en moyenne, ce qui rend les activités touristiques presque impossibles.



14

Sans compter les mesures de limitation de l'usage de l'eau pour la consommation uniquement et non pour les loisirs, et les frictions historiques de l'été 28 entre locaux et touristes à Venise et Djerba depuis lesquelles le tourisme a chuté pour des raisons de sécurité.



15

Sur ces côtes en crise, seuls les plus riches peuvent encore profiter des dernières plages et îles privées, et uniquement en basse saison. L'hiver est à présent l'une des meilleures périodes pour partir au bord de la mer. Le reste de la population profite des écosystèmes préservés par les initiatives citoyennes autour de chez eux.

SCÉNARIO 3

1,5° – LA MÉDITERRANÉE RÉSILIENTE : L'OSMOSE DANS LA SOBRIÉTÉ



1

Bienvenue en 2050. Si la lutte reste continue, les efforts placés collectivement dans la préservation de l'environnement et de la biodiversité ont permis de limiter la hausse des températures à 1,5 degré.



2

17 ans plus tôt, en 2033, la côte Californienne avait disparu brusquement sous les eaux en quelques heures, alors qu'aucune alerte n'avait été donnée, faisant des dizaines de millions de morts



3

et faisant disparaître une majeure partie des serveurs qui faisaient tourner certains des plus grands repères du XXI siècle: Google, Facebook ... ce fut le noir complet.



4

Suite à cette épisode, toute la planète s'était accordée pour tenter d'ériger une nouvelle ère basée sur le respect de la planète et la sobriété. Par contrainte d'abord, puis par choix. A commencer par le littoral méditerranéen, au plus près de la mer, lui aussi.



5

Le premier grand changement eut lieu dans les grandes villes, perdant petit à petit leur population en raison de vastes mesures d'urgence de déplacement des populations, de quelques dizaines de kilomètres à l'intérieur des terres, plus éloigné du littoral.

Séduit par le retour à un mode de vie plus sain et moins



6

stressant, par davantage d'espace, l'exode urbain s'est finalement cristallisé en quelques années, pour devenir un phénomène majeur de ce deuxième quart de siècle.



7

Dans chaque ville moyenne nouvellement constituée, plutôt que de grosses climatisations, les municipalités ont peu à peu aménagé une végétation intensive et réfrigérante, à l'horizontal comme à la verticale.



8

Les habitants vivent à présent dans des logements partagés avec plusieurs familles, entre leurs espaces privés, et des espaces communs: salle à manger, cuisine, et surtout jardins et toits aménagés pour l'agriculture urbaine.



9

Dans les plus petites villes, les habitants s'organisent par quartier, ou éco-villages, consommer ce que l'on produit sur place est devenu la norme. Les méditerranéens sont revenus à une alimentation qui suit le rythme des saisons,



10

bio, et consomment moins de viande et de poisson, ce qui a permis de réduire les élevages intensifs, qui représentaient plus de gaz à effet de serre que le secteur du transport dans les années 2020.



11

La plupart des citoyens ont donc adopté le principe de sobriété, s'incarnant par la low tech et le partage. Les habitants fabriquent ou réparent leurs propres objets dans des repairs cafés qui se sont multipliés sur la côte. Depuis 2020, le commerce mondial a été divisé par 5, et le tourisme par 2.



12

Cependant, si le tourisme de masse a fortement diminué, les échanges humains qui se poursuivent, deviennent particulièrement qualitatifs: ils se transforment en de longs séjours à l'étranger, laissant le temps d'échanger des savoir-faire et des compétences tout autour de la Méditerranée.

SCÉNARIO 3

1,5° – LA MÉDITERRANÉE RÉSILIENTE : L'OSMOSE DANS LA SOBRIÉTÉ



13

On ne vient plus autour de la mer pour bronzer ou profiter de ses divertissements, mais pour s'imprégner de la culture et de la nature, en train ou à vélo.



14

Une grande partie des emplois touristiques, qui avaient la part belle, 30 ans plus tôt à l'ère du tourisme de masse, ont donc été remplacés par des postes dans l'artisanat, l'agriculture locale ou l'aide à domicile. Les vocations des plus jeunes ne s'ancrent plus dans le numérique ou la conquête spatiale, mais dans les besoins du collectif : manger, prendre soin des écosystèmes naturels et des personnes autour de soi, etc...



15

Côté éducation cependant, la disparition des gros moteurs de recherche, qui avaient accompli le rêve éternel de mettre la connaissance à la portée de tous, la diminution du matériel informatique,



16

et la valorisation des abandons scolaires pour s'occuper en priorité de la communauté, ont entraîné un retour flagrant aux inégalités d'accès à la formation et une remontée en force de l'illettrisme, de chaque côté de la Méditerranée.



17

Sur le plan énergétique, la logique de vivre en communauté, oubliée durant les siècles derniers, a permis d'abandonner considérablement les voitures privées et voyages en avion pour le bus, le vélo et la marche, et ainsi de réduire de 90% l'utilisation des combustibles fossiles.



18

Pour atteindre la neutralité carbone, on a choisi de revenir aux méthodes les plus épurées et les plus naturelles possibles, très low tech. En absorbant et stockant par exemple le carbone naturellement, en protégeant la biodiversité simplement en limitant l'usage de pesticides, ou en pratiquant une pêche et une aquaculture durables.



19

L'énergie est à présent produite à l'échelle de quartiers où l'on vit vraiment, en fonction des flux d'énergies accessibles : panneaux solaires dans les endroits baignés de soleil, géothermie près des sols chauds, éoliennes dans les endroits venteux, hydroélectricité près des cours d'eau...



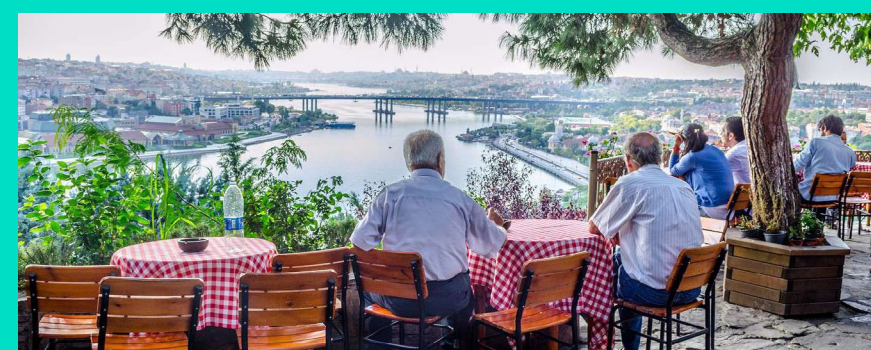
20

Et l'ensemble des parcs sont raccordés pour assurer le fonctionnement du réseau en cas de panne, toujours dans cette logique de partage, qui dépasse l'intra-muros pour se diffuser de ville en ville.



21

Néanmoins, en contraste à de ces grands mouvements de solidarité, quelques mouvements traditionalistes, prônant le retour à la propriété individuelle et à la consommation de masse, sèment fréquemment le trouble dans les villes ou pillent les jardins communautaires. Et les pulsions consommatrices qui restent, trouvent à présent, le plus souvent leur écho dans des marchés noirs et des mafias qui font fortune.



22

Dans ce monde, les échanges entre pays, qu'ils soient migratoires, touristiques, commerciaux, ont diminué, mais les problèmes sociaux aussi, en grande partie, puisque chacun donne toute son énergie pour améliorer la vie locale.