



Εναρκτήριο τελετή της Γενικής Συνελεύσεως της "Τεκτονικής Ενώσεως της Ευρώπης" -
"Alliance Maçonnique Européenne" με θέμα
"Το μέλλον της Ευρώπης», "L'avenir de l'Europe"

Athènes, 1er avril 2022

RÉSILIENCE CLIMATIQUE, SOCIALE ET CULTURELLE : QUELLS ENJEUX EN EUROPE ?

DR STELLA KYVELOU, PROFESSEURE

-UNIVERSITÉ DES SCIENCES POLITIQUES ET SOCIALES PANTEION D'ATHÈNES

-POINT FOCAL POUR LA PLANIFICATION MARITIME SPATIALE DANS LA MEDITERRANÉE DE L'EST (DGMARE/CINEA)

-EX. DIRECTRICE DU POINT FOCAL NATIONAL ESPON (ORATE) 2013, VICE PRÉSIDENTE DU CONSEIL SCIENTIFIQUE D'EUROPA, LIMOGES, FRANCE.

ACTIVITÉS HUMAINES ET SYSTÈMES TERRESTRES

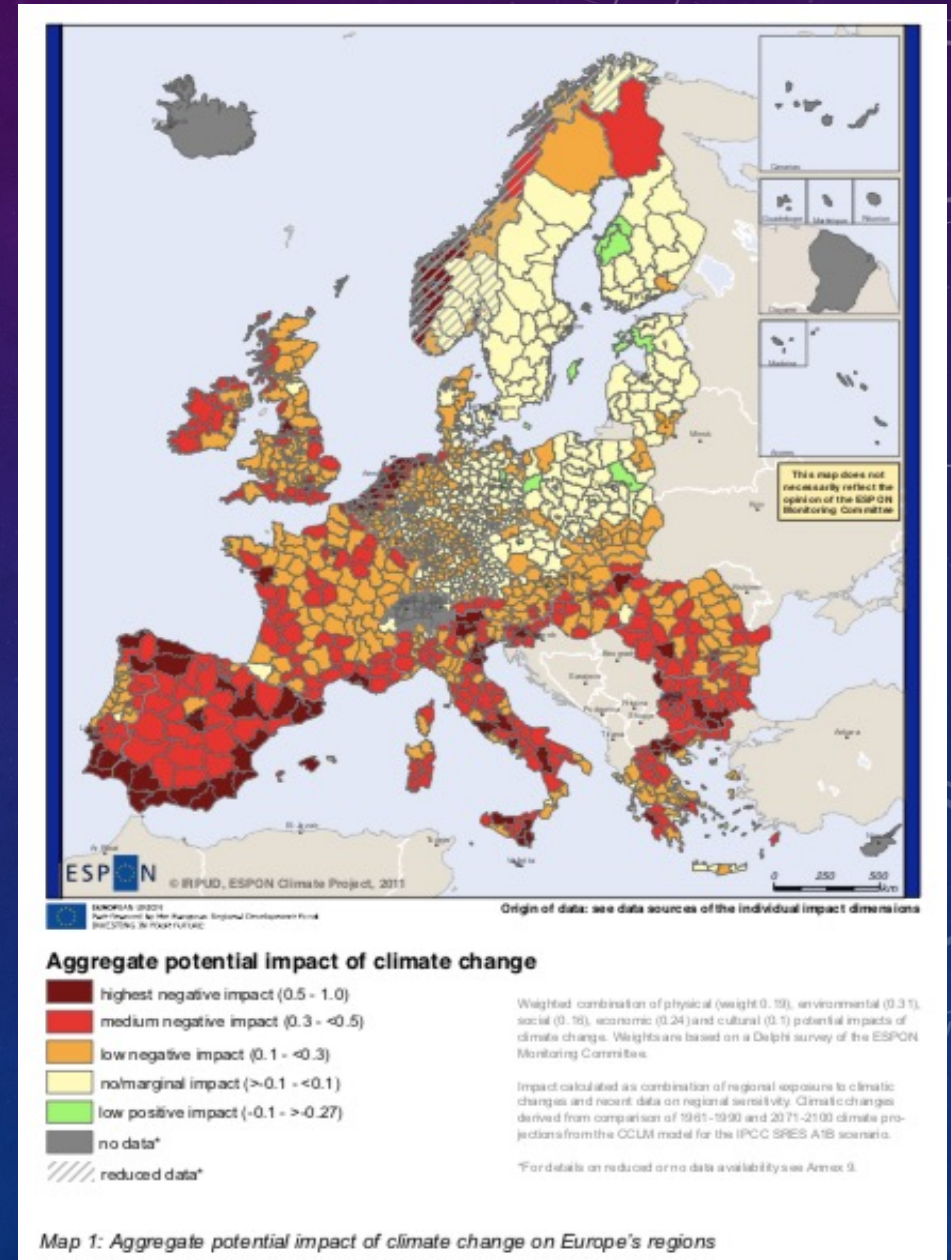
- Depuis la seconde moitié du 20e siècle, il y a de plus en plus de preuves que les activités humaines influencent les systèmes terrestres et la vie de la planète, plus que jamais. Les changements environnementaux mondiaux suggèrent que **la Terre est peut-être entrée dans une nouvelle époque géologique dominée par l'homme décrite comme l'Anthropocène.**
- **Anthropocène est un néologisme construit à partir du grec «άνθρωπος» (anthropos, « être humain ») et «καινός» (kainos, « nouveau », suffixe relatif à une époque géologique), en référence à une nouvelle période où l'activité humaine est devenue la contrainte géologique dominante devant toutes les autres forces géologiques et naturelles qui avaient prévalu jusque-là.**

BESOIN D'ACTION IMMÉDIATE

- Ainsi, il est bien reconnu comme **un fait scientifique** que les actions humaines et l'influence humaine réchauffent l'atmosphère, les océans et les terres, **provoquant des changements rapides et généralisés sur la planète.**
- Seule une action immédiate impliquant des réductions rapides et à grande échelle des émissions de gaz à effet de serre, sera capable de limiter le réchauffement de la terre à 1,5 ou 2 degrés Celsius, ce qui permettrait éventuellement à la planète de se rétablir.
- **il est donc clair qu'une action climatique ainsi que de stratégies d'adaptation régionales et de renforcement de la résilience climatique seront nécessaires pour les sociétés humaines dans un avenir proche.**

RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE ET COHÉSION TERRITORIALE EN EUROPE

- Le Livre blanc de l'UE intitulé «**Adaptation au changement climatique: vers un cadre d'action européen**» porte explicitement sur **l'aménagement du territoire et le développement territorial**.
- L'Agenda territorial de l'UE stipule, dans le cadre de la priorité 5, que des travaux supplémentaires sont nécessaires pour **développer et intensifier la politique de cohésion territoriale, en particulier en ce qui concerne les conséquences des stratégies d'adaptation, différenciées par territoire**.



LA PERSPECTIVE TERRITORIALE SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

- La plupart des études de vulnérabilité existantes ont une orientation sectorielle claire, abordant des impacts potentiels très spécifiques du changement climatique **sur des éléments uniques d'un secteur particulier.**
- Les principales études existantes n'ont pas encore utilisé une approche méthodologique aussi complète. En outre, **la plupart des études n'ont pas d'objectif clairement paneuropéen et territorial.**
- La recherche spécialisée est sensée et nécessaire, mais **les résultats des études spécialisées ne sont pas facilement transférables entre secteurs ou entre régions.** Les résultats peuvent même ne pas être comparables en raison de différences méthodologiques.

DETERMINER LES CONSÉQUENCES SUR LA COMPÉTITIVITÉ

- Cela est particulièrement gênant dans un contexte politique international comme celui de l'Union européenne:

- Il est bien nécessaire de déterminer quelles sont les conséquences du changement climatique sur la compétitivité de l'Europe dans son ensemble ou sur la cohésion territoriale des régions européennes.

TIPOLOGIES LIÉES AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

SOURCE : PROJET ESPONCLIMATE

- **Une forte augmentation de la température moyenne annuelle** → ○ « Europe du Nord", "Europe du Centre-Sud et "Région méditerranéenne ".
- **une forte diminution du nombre de jours de gel** → ○ clusters du «Nord de l'Europe Centrale», «Europe du Nord» et «Europe centrale méridionale»
- **une forte augmentation du nombre annuel moyen de jours d'été** → ○ «Sud de l'Europe centrale» et 'Région méditerranéenne'.
- **Une augmentation forte des précipitations en hiver** → ○ «Europe du Nord»
- **tandis que pour l'été, les changements les plus significatifs en termes de forte diminution** → ○ Dans le «Sud de l'Europe centrale» et la «Région méditerranéenne».
- **les jours avec une couverture neigeuse devraient diminuer fortement** → ○ dans le cluster du "Nord de l'Europe centrale".

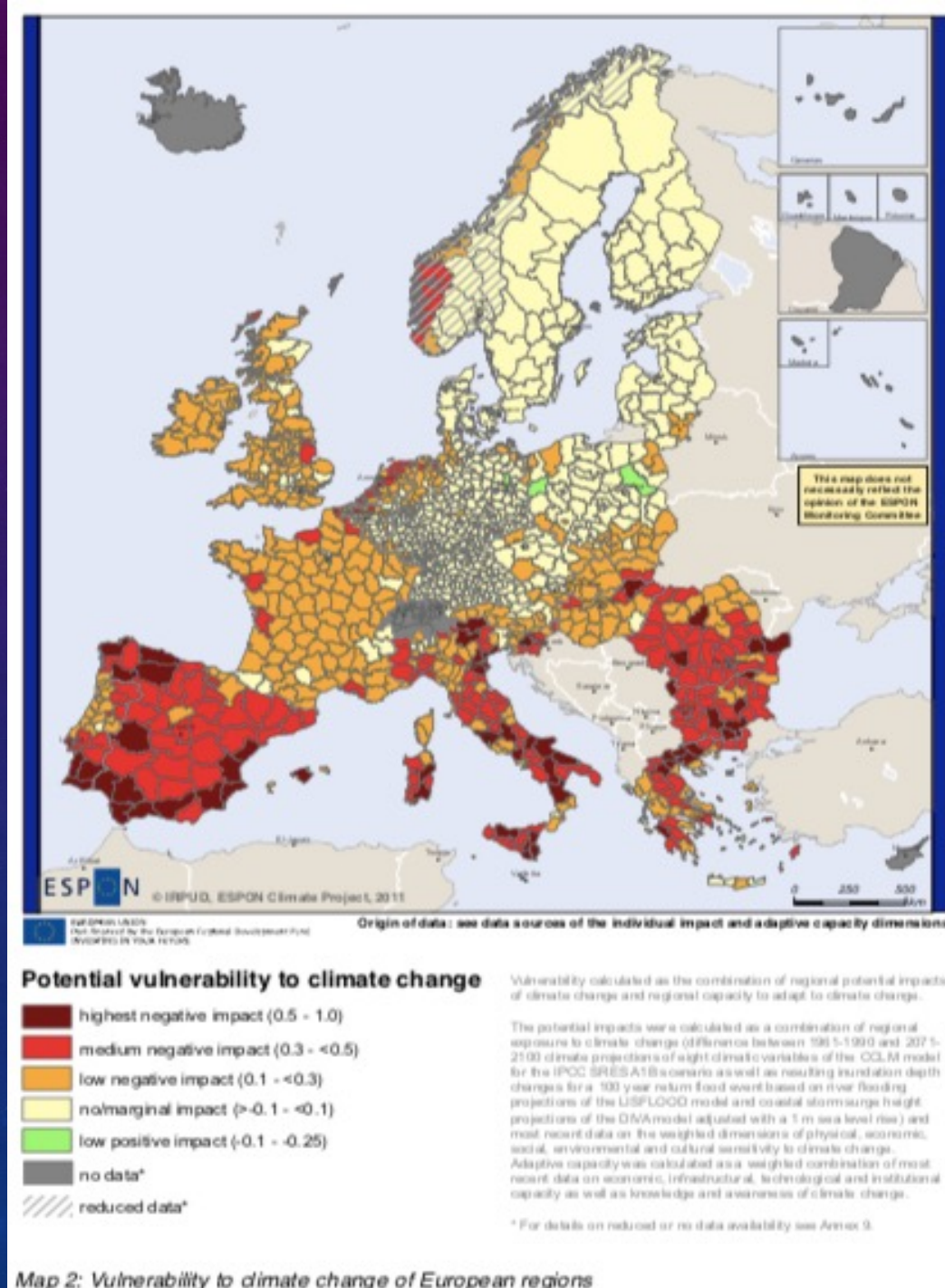
LES IMPACTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR LES RÉGIONS DE L'EUROPE

LES « HOT SPOTS » SE TROUVENT PRINCIPALEMENT DANS LE SUD DE L'EUROPE, C'EST-À-DIRE LES GRANDES AGGLOMÉRATIONS ET LES STATIONS TOURISTIQUES ESTIVALES SUR LES CÔTES.

-CEPENDANT, D'AUTRES TYPES SPÉCIFIQUES DE RÉGIONS (MONTAGNEUSES) SONT PARTICULIÈREMENT TOUCHÉS, MAIS EN PARTIE POUR D'AUTRES RAISONS (PAR EXEMPLE, DÉPENDANCE ÉCONOMIQUE VIS-À-VIS DU TOURISME ESTIVAL ET / OU HIVERNAL).

-IL SEMBLE Y AVOIR DES IMPACTS NÉGATIFS MOYENS DANS CERTAINES ZONES DU NORD DE LA SCANDINAVIE. CELA RÉSULTE PRINCIPALEMENT DE LA SENSIBILITÉ DE L'ENVIRONNEMENT ET DES INFRASTRUCTURES EXPOSÉES AUX INONDATIONS.

-GLOBALEMENT, DEUX PARMIS LES CINQ RÉGIONS IDENTIFIÉES PAR LE PROJET SONT LES PLUS TOUCHÉES : L'EUROPE DU NORD-OUEST ET LA RÉGION MÉDITERRANÉENNE.



LES RÉGIONS DE L'EUROPE ET LEURS DIFFÉRENTES SENSIBILITÉS AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

4 types de sensibilité

- Selon le GIEC, la sensibilité est définie comme «**la mesure dans laquelle un système est affecté, de manière négative ou bénéfique, par des stimuli liés au climat.** L'effet peut être
 - **direct** (par exemple, une modification du **rendement des cultures** en réponse à une modification de la température) ou
 - **indirect** (par exemple, des dommages causés par une augmentation de la fréquence des inondations côtières dues au niveau monté de la mer).

○ Physique

○ Sociale

○ Environnementale

○ Culturelle

UNE ESTIMATION RELATIVEMENT RÉCENTE

- le rapport spécial du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) paru en octobre 2018 a estimé que
 - pour **rester à 1,5°C à la fin du siècle**, le monde devrait atteindre la "**neutralité carbone**" en 2050.
- ❖ Cela nous renvoie au Pacte Vert Européen
 - ❖ L'Union européenne vise à être climatiquement neutre en 2050.

LE RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE : UNE QUESTION DE COÛT, UN RETOUR SUR INVESTISSEMENT D'AU MOINS 4 POUR 1

- Investir pour limiter le réchauffement climatique à **1,5°C à l'horizon 2050** coûterait "quatre à cinq fois moins que les sommes à engager pour réparer les dommages causés aux Hommes, aux écosystèmes et aux infrastructures par une augmentation de la température à 2°C", estiment les chercheurs.
- Le gain serait "particulièrement important" pour les forêts, la biodiversité, la sécurité alimentaire, la santé, les écosystèmes arctiques et les récifs coralliens.

QUE DOIT-ON FAIRE ? (1)

- Préparer les territoires (formes urbaines incluses) aux impacts climatiques
- Faire évoluer les pratiques (modes de production) vers une société sobre en carbone et vers une « neutralité carbone » à l'horizon 2050
- Modifier la gouvernance et les comportements pour gérer durablement les ressources

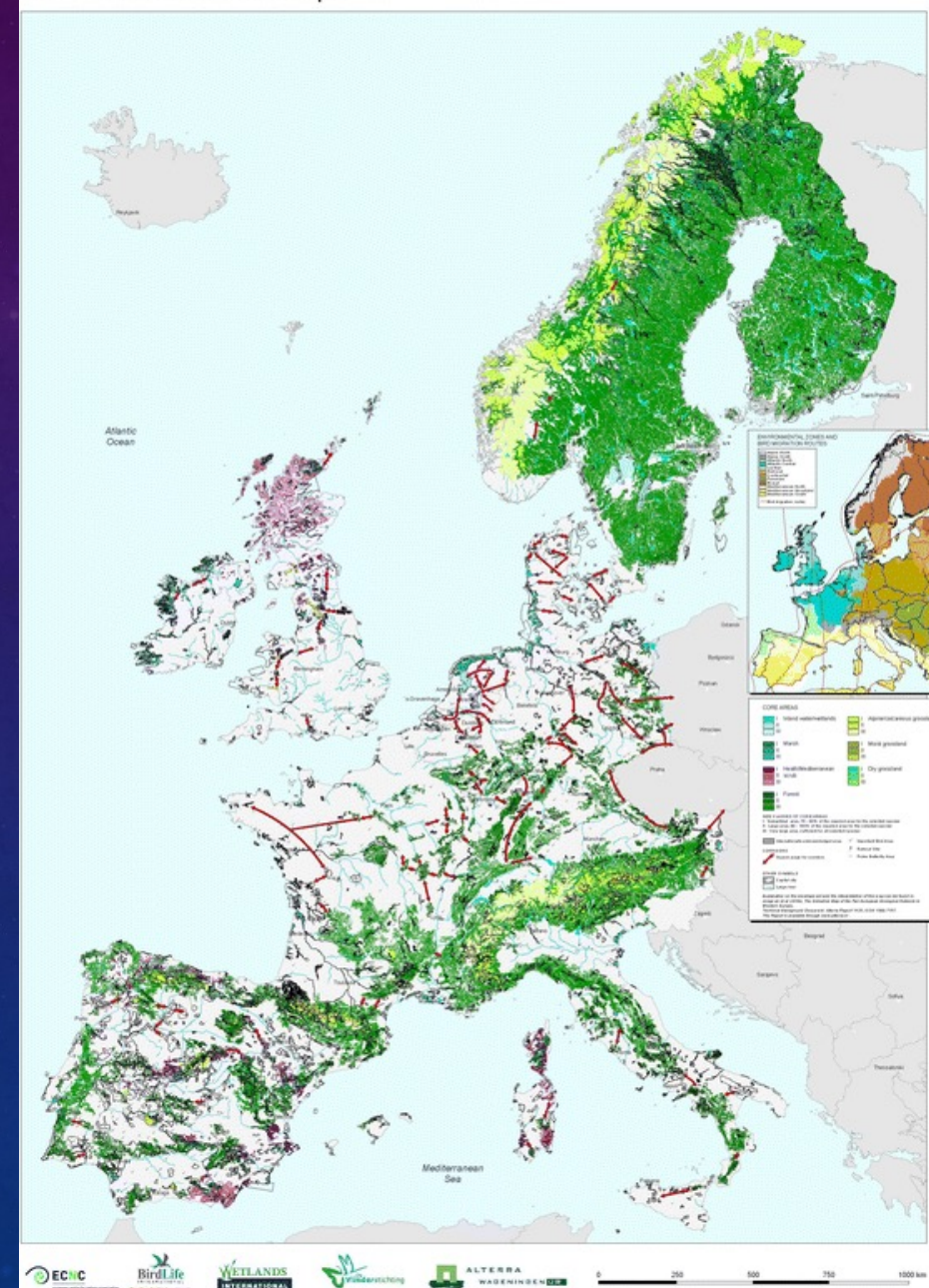
QUE DOIT-ON FAIRE ? (2)

Cela se traduit :

Intégrer la pensée écosystémique et la pensée liée à la résilience dans la planification et dans l'aménagement du territoire, tant terrestre que marin (PMS) **(BIODIVERSITÉ, INFRASTRUCTURES VERTES, CONNECTIVITÉ ÉCOLOGIQUE, RECONNEXION DE LA NATURE ET DE LA CULTURE, PROMOUVOIR DE SOLUTIONS BASÉES SUR LA NATURE ETC.)**

- De dispositions relatives au patrimoine culturel (terrestre et subaquatique) doivent également être intégrées à la stratégie de l'UE pour le changement climatique et dans les systèmes nationaux/régionaux de planification.

Indicative map of the Pan-European Ecological Network for Western Europe



LORS DU SOMMET POUR LE CLIMAT 2019

- « *L'élévation du niveau de la mer menace nos côtes et nos îles, et donc **notre industrie du tourisme**. Les phénomènes météorologiques extrêmes tels que les tempêtes, les inondations et les vagues de chaleur ont un impact dévastateur sur notre société et sur notre économie.*
- *.....le gouvernement **a fait du traitement des conséquences du changement climatique un des éléments centraux de ses politiques**. Il est pleinement attaché à la mise en œuvre de l'accord de Paris et soutient fermement la vision stratégique à long terme pour la **neutralité carbone de l'Union européenne** à l'horizon 2050.*
- « *Pour nous, il ne s'agit pas seulement d'une obligation, mais aussi d'une **grande opportunité économique**.* »

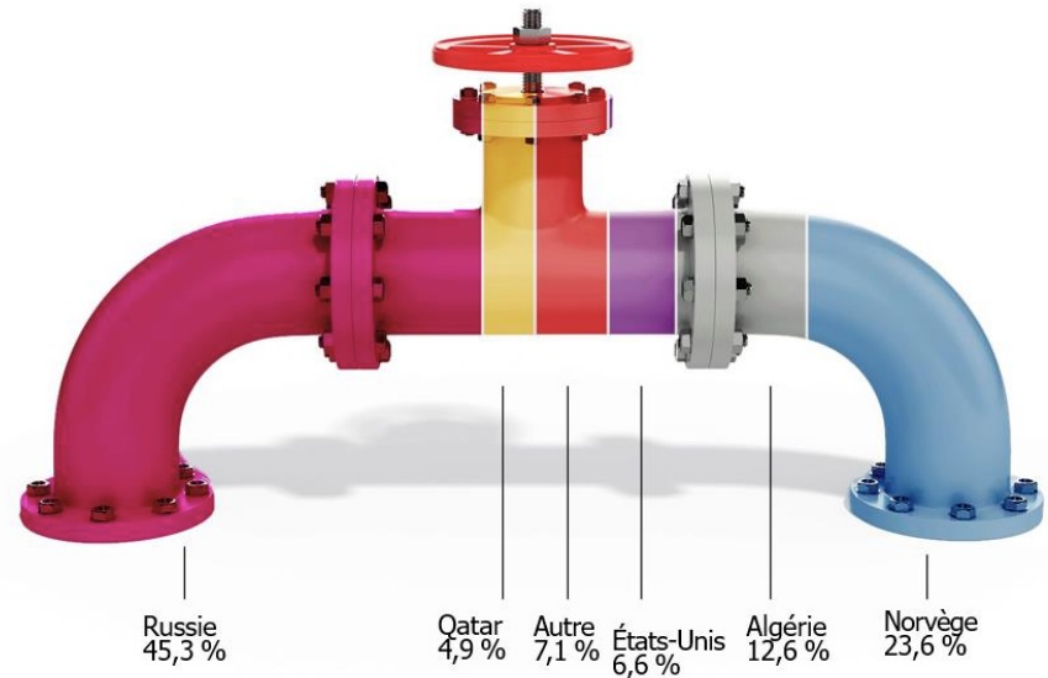
K.Mitsotakis, Premier ministre Grec, lors du Sommet pour le Climat, 23.9.2019

L'IMPACT DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE SUR LE PATRIMOINE NATUREL ET CULTUREL

- Le gouvernement grec a déjà adopté une nouvelle et ambitieuse stratégie nationale **sur l'énergie et le climat** .
- La Grèce est profondément préoccupée par l'impact potentiel du changement climatique sur **notre patrimoine culturel et naturel** et a pris l'**initiative d'encourager une action mondiale** sur cette question.
- Lors d'une réunion de haut niveau , une **déclaration sur la protection du patrimoine culturel et naturel** contre les effets du changement climatique **est adoptée**

RE-POWER EUROPE

- L'invasion de l'Ukraine par la Russie rend plus forte et plus évidente que jamais la nécessité d'une transition rapide vers **une énergie propre**.
- L'UE importe 90 % de sa consommation de gaz et la Russie fournit plus de 40 % de la quantité totale de gaz consommée dans l'UE. 27 % des importations de pétrole et 46 % des importations de charbon proviennent également de Russie.
- La Commission est prête à mettre au point **un plan REPower EU en coopération avec les États membres**, d'ici l'été, afin de
 - soutenir la **diversification des approvisionnements en énergie**,
 - d'accélérer la **transition vers l'énergie renouvelable** et d'améliorer l'efficacité énergétique.



Part dans les importations de gaz naturel de l'UE, 2021

RE-POWER EUROPE

Une telle initiative accélérerait

l'élimination progressive des importations de gaz russe et de la dépendance à l'égard des combustibles fossiles et constituerait la meilleure assurance contre les chocs sur les prix à moyen terme en permettant un **avancement rapide de la transition écologique de l'UE, avec un accent particulier sur les besoins transfrontières et régionaux.**

La nécessité d'une plus grande sécurité d'approvisionnement donne un élan supplémentaire aux objectifs du pacte vert pour l'Europe.

RE-POWER EUROPE ET ACTION POUR LE CLIMAT

- **CET EFFORT S'APPUIERA SUR**
- les plans nationaux en matière d'énergie et de climat et leurs mises à jour,
- les plans existants pour la reprise et la résilience (PRR)
- les programmes opérationnels de la politique de cohésion et
- tout autre plan pertinent **en matière de résilience face au changement climatique.**

Dans ce contexte de transition en Europe, il faut mettre l'accent sur

Les politiques publiques économiques face aux crises : rechercher la résilience plutôt que le développement et la croissance ?

TERRITOIRES RESILIENTS :

*L'ACCENT SUR LA CULTURE ET LE PATRIMOINE CULTUREL
POUR LA RESILIENCE DES VILLES ET DES TERRITOIRES*

C'EST QUOI LA RESILIENCE ?

- Le type de réflexion sur la complexité que Jacobs suggérait comme nécessaire s'est développé rapidement au cours des cinquante dernières années, dans divers domaines de la cybernétique, de l'écologie, de la théorie de l'information, de la théorie de la complexité et de la théorie des systèmes, et émerge dans un groupe de théories connues sous le nom de théorie des « systèmes adaptatifs complexes ». et comme « réflexion sur la résilience ».

Un « système adaptatif complexe » est défini comme un système dont les parties sont à la fois indépendantes et interdépendantes - les variables s'adaptent les unes aux autres de manière imprévisible.

Toutes les villes, par exemple, sont des systèmes adaptatifs complexes en ce sens, elles sont à la fois organisées et auto-organisées.

La résilience est définie comme la capacité d'un système à s'adapter au changement sans franchir le seuil d'un nouveau régime ou d'une nouvelle identité.

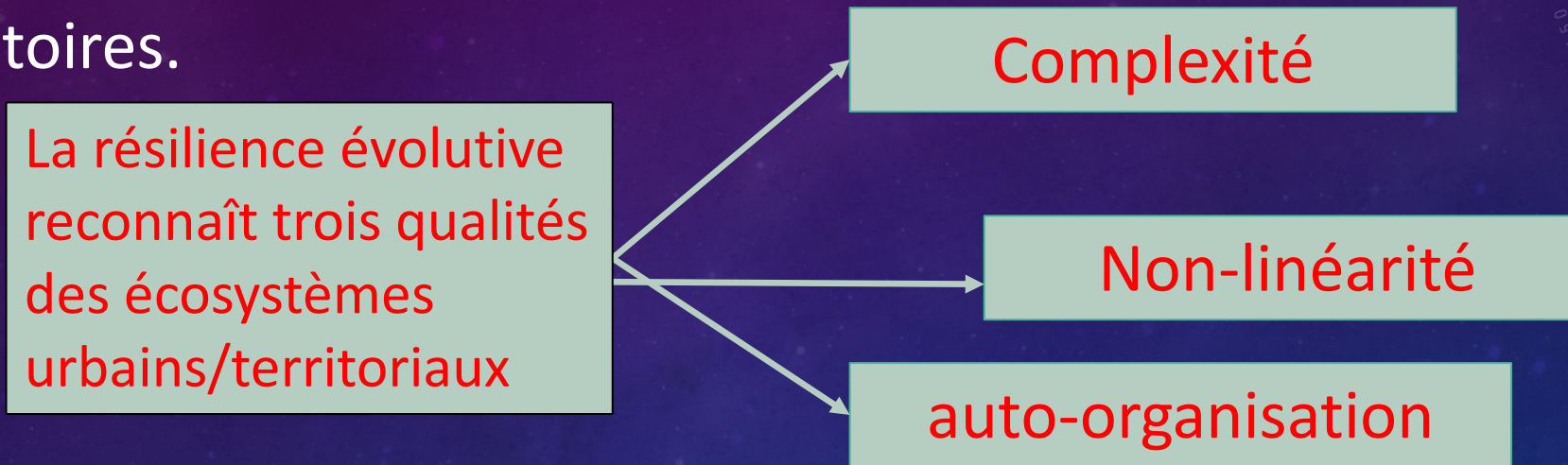
La résilience dans ce sens n'est pas la capacité de maintenir ou de revenir à un seul état stable, mais plutôt une capacité dynamique de se déplacer entre une gamme d'états adaptatifs sans franchir un seuil de non-retour.

RÉSILIENCE ÉVOLUTIVE DES SYSTÈMES SOCIO- ÉCOLOGIQUES

- Les villes et les territoires représentent des systèmes socio-écologiques dynamiques et complexes.
- Selon Davoudi, de tels systèmes socio-écologiques sont des « **assemblages organisés d'humains et de formes de vie non humaines** » constitués de systèmes bio-géo-physiques et sociaux, ces derniers impliquant des interrelations complexes d'ordre économique, culturel, institutionnel et politique.
- Ils se sont développés en raison de processus naturels en interaction continue avec les pressions sociales et économiques et sont des sources majeures de capital naturel et de biodiversité.
- Ils fournissent également **une série de services écosystémiques, y compris culturels (CES)**, étant ainsi importantes pour le bien-être humain et la qualité de vie.

Définir le nouveau contexte du développement territorial : la résilience évolutive

Davoudi (2012) a introduit le terme « résilience évolutive » comme étant plus approprié pour décrire la nature et les processus au sein des villes/territoires.



Dans cette perspective, la résilience des écosystèmes urbains/territoriaux n'est pas seulement leur capacité à revenir à leur état d'équilibre normal ou antérieur, mais plutôt à « changer, s'adapter et, surtout, se TRANSORMER en réponse aux tensions et aux stressés divers »

RESILIENCE EVOLUTIVE



DQVOUDI INTRODUCES
THE “EVOLUTIONARY
RESILIENCE” CONCEPT
WITH KEY TERMS



PRÉPARATION



ADAPTABILITÉ



TRANSFORMABILITÉ

L'ACCENT SUR LA CULTURE

La culture est au cœur du riche patrimoine et de l'histoire de l'Europe et joue un rôle important dans l'amélioration de l'attractivité des lieux et pour le renforcement de leurs identité unique..

La culture et la créativité peuvent être des moteurs et des catalyseurs importants de l'innovation ainsi qu'une source importante pour l'entrepreneuriat.

La culture est un facteur clé de l'augmentation des revenus liés au tourisme- le tourisme culturel est parmi les segments touristiques les plus importants et avec la croissance la plus rapide au monde.

La culture a également un rôle important à jouer dans la promotion de l'inclusion sociale, de la cohésion territoriale et du bien-être sociétal. (voir aussi le projet ESPON HERIWELL – Le patrimoine culturel comme source de bien-être sociétal dans les régions européennes)

PATRIMOINE CULTUREL



- Le patrimoine culturel est une expression des modes de vie, développés par une communauté et transmis de génération en génération, y compris les coutumes, les pratiques, les lieux, les objets, les expressions artistiques et les valeurs (ICOMOS, 2002).
- La Convention Faro (2005) **considère le PC comme le « capital culturel »** à partir duquel, grâce à l'investissement de l'ingéniosité et des efforts humains, naissent les cultures riches et variées de l'Europe moderne.
- **La conservation de ce « capital culturel » est essentielle**, tant pour sa valeur intrinsèque que pour son potentiel d'investissement à partir duquel le développement futur – culturel, social et économique – peut être généré.

la Convention affirme l'existence des droits relatifs au patrimoine culturel, en conséquence du droit internationalement accepté de participer à la vie culturelle ; Ce droit culturel crée des responsabilités inéluctables envers ce patrimoine ; le but ultime de la conservation du PC et de son utilisation durable est le développement d'une société humaine plus démocratique et l'amélioration de la qualité de vie pour tous.

PATRIMOINE CULTUREL ET RÉSILIENCE

- La valeur du patrimoine culturel pour « **rendre les villes et les établissements humains ouverts à tous, sûrs, résilients et durables** » fait partie de :
 - 1. **l'Agenda 2030 des Nations Unis**
 - 2. la nouvelle politique internationale de **réduction des risques de catastrophe 2015-2030.**

*** Cependant, le rôle de la culture et du patrimoine culturel pour ces défis n'a pas été suffisamment étudié par la littérature liée à la résilience, jusqu'aujourd'hui.*

Dans le sens de la **résilience évolutive**, selon laquelle les communautés ne reviennent pas à l'état initial mais évoluent (Davoudi et al. 2012 ; Pink et Lewis 2014 ; Hillier 2015 ; etc.), **la culture et le patrimoine culturel peuvent être la clé** de l'engagement citoyen, ainsi que de l'engagement à l'innovation sociale, environnementale, économique et celle liée à la gouvernance.

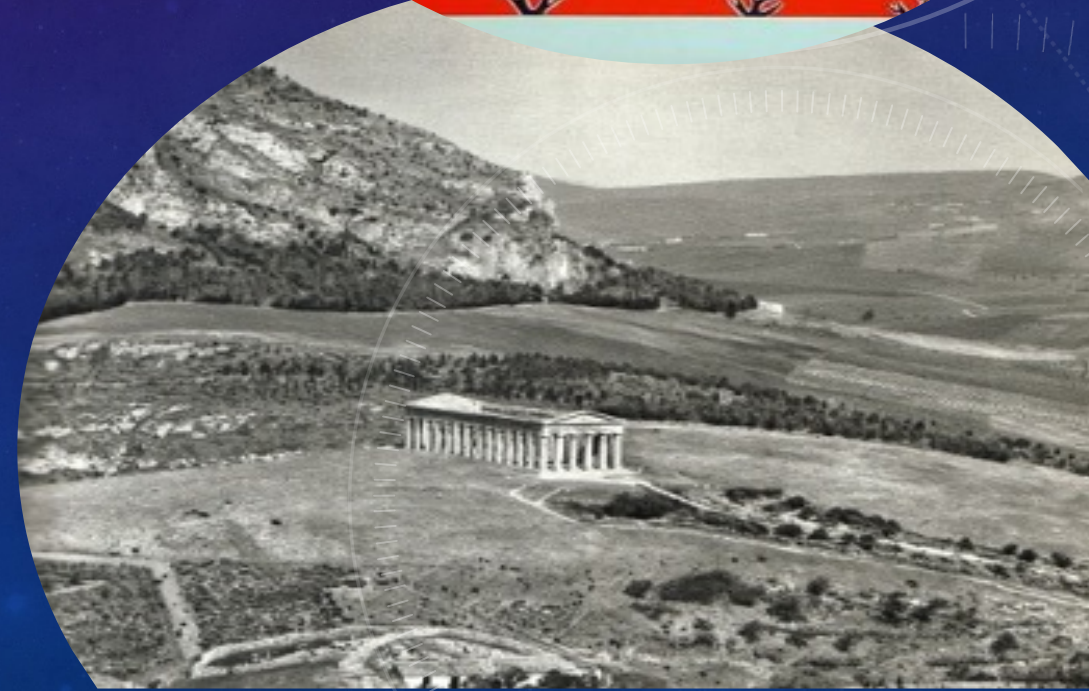


IMPACTS DE LA PANDEMIE COVID-19 SUR LE MONDE DU PATRIMOINE CULTUREL

- Toutes les chaînes de valeur patrimoniales sont concernées : de la conservation à la gestion des sites. 89 % des sites sont fermés, dont des musées, des bâtiments historiques, des sites archéologiques.
- **Une nouvelle catégorie de patrimoine, le patrimoine numérique (« né digital » ou numérisé) est en train d'émerger et de se développer rapidement.**

MATERIEL, IMMATERIEL ET DIGITAL

- ⇒ **MATERIEL** (Le PCM comprend les objets mobiles (par exemple, les peintures); les biens immobiliers (par exemple les ouvrages architecturaux et les ensembles de bâtiments) ; paysages culturels (à forte connotation environnementale) ; les sites (par exemple les zones archéologiques) ; patrimoine culturel subaquatique; patrimoine industriel.)
- ⇒ **IMMATERIEL** (Le PCI comprend : les savoir-faire traditionnels de l'artisanat ; traditions orales; rituels, jeux et festivités et arts du spectacle traditionnels (par exemple, danse folklorique). **Contrairement à la PCM, elle prend de la valeur et ne peut être protégée que si les pratiques – de personnes réelles – sont toujours vivantes, la participation des communautés, des groupes professionnels, etc. (les « détenteurs » du PCI est donc une nécessité.)**)
- ⇒ **DIGITAL** ('born digital' or digitised).



PATRIMOINE CULTUREL, UN ATOUT TERRITORIAL INESTIMABLE

PARTIE DU CAPITAL TERRITORIAL

- Le patrimoine culturel constitue un atout inestimable d'un point de vue historique, culturel, social et économique. Par conséquent, il doit être géré avec sagesse afin d'éviter la perte d'identité du lieu, la dégradation culturelle et sociale, la perte d'opportunités de loisirs et de tourisme, etc.

• Le patrimoine culturel est un bien territorial, faisant partie du capital territorial d'une ville ou d'une région.

- Le tourisme culturel est directement lié au PC : dans la période pré-COVID-19, il représentait 40 % du tourisme européen ; 4 touristes sur 10 ont choisi leur destination en fonction de son offre culturelle (CE, 2018).

NOTRE COMPRÉHENSION DE LA CONSERVATION ÉVOLUE

Signification de conservation

Avant les années '60	"la nature pour elle-même"	Les humains étaient considérés comme séparés de l'environnement avec des zones de nature sauvage enfermées dans des réserves...
Au tournant du siècle	« la nature malgré les gens »	éviter l'extinction et la perte d'espèces était notre objectif
	"la nature pour les gens"	la valeur des services écosystémiques a été reconnue et explorée

L'accent n'est plus mis sur des « îles » de réserve isolées dans un paysage...

Nous reconnaissons la nécessité de créer **des paysages partagés entre les humains et la nature**, en mettant fortement l'accent sur **le maintien des processus écologiques, l'adaptabilité et la résilience dans ces systèmes socio-écologiques.**

APPROCHE HOLISTIQUE DU CAPITAL CULTUREL ET NATUREL

- Le capital naturel englobe les ressources naturelles, les écosystèmes terrestres et marins et est également essentiel pour fournir des services écosystémiques, y compris les SE culturels qui sous-tendent notre économie.

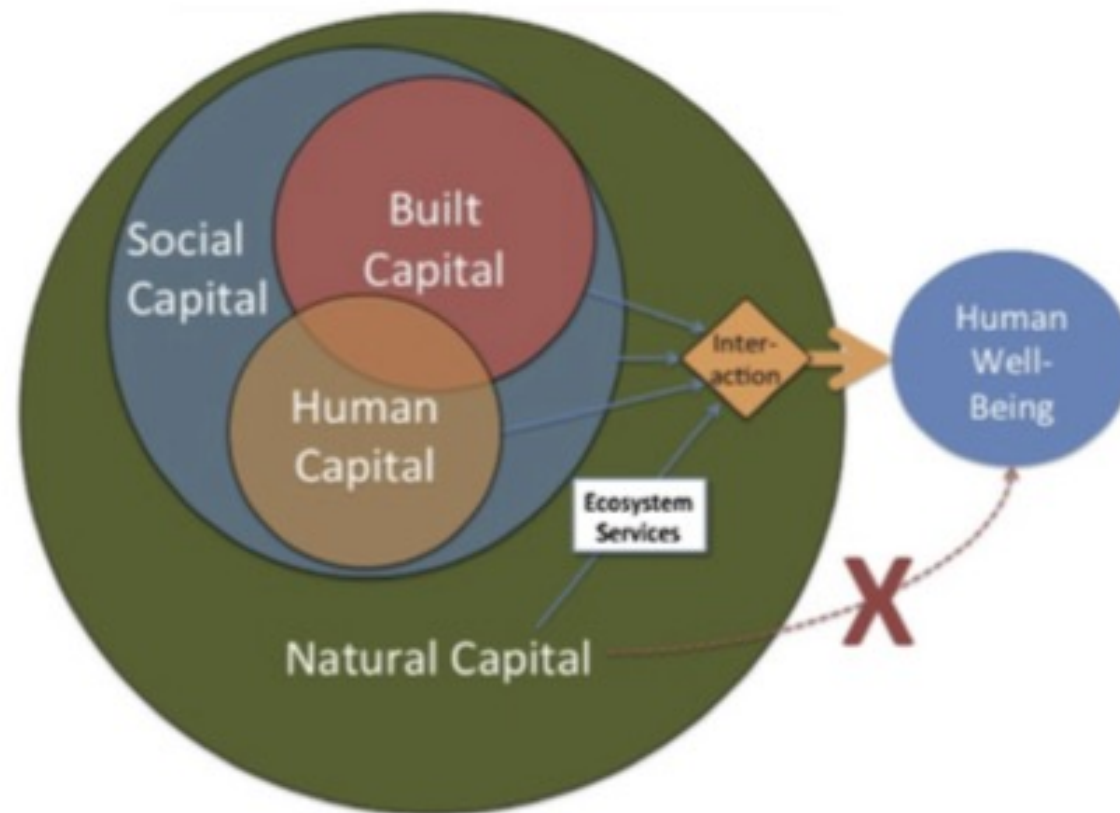


Fig. 1. Interaction between built, social, human and natural capital required to produce human well-being. Built and human capital (the economy) are embedded in society which is embedded in the rest of nature. Ecosystem services are the relative contribution of natural capital to human well-being, they do not flow directly. It is therefore essential to adopt a broad, transdisciplinary perspective in order to address ecosystem services.

STRATEGIES DE RECONNEXION DU PATRIMOINE CULTUREL ET NATUREL

- La dichotomie stricte de l'ontologie occidentale entre nature et culture est actuellement largement contestée, permettant ainsi une réorientation et une redéfinition du patrimoine.
- Par conséquent, dernièrement, il y a eu un changement dans le discours sur le patrimoine
- *de l'approche axée sur la conservation à l'approche axée sur la valeur, ce qui signifie la reconnaissance de la valeur du patrimoine culturel et naturel pour diverses sphères de la vie et pour le bien-être.*

RECONNEXION ENTRE NATURE ET CULTURE

LA RÉSILIENCE C'EST DES Relations socio-naturelles, **une tentative de pacification des relations entre les sociétés et leur environnement naturel** (reconnexion de la nature et de la culture)

Nature et culture comme un tout indivisible est donc une idée dont le temps est venu !

Cela signifie que le patrimoine naturel et culturel doivent être reconnus, compris, planifiés et gérés ensemble !



ECHOPOLIS 2018

www.echopolis.eu

PLANIFICATION SOCIALE-ÉCOLOGIQUE

- La planification socio-écologique est un discours émergent dans le cadre plus large du développement urbain durable.
- **Il suppose que les villes et les territoires sont des systèmes adaptatifs complexes, et où les principes de résilience sont une boîte à outils théorique prometteuse pour améliorer la planification (Marcus & Colding, 2014).**
- En synthétisant la littérature sur la résilience socio-écologique, Biggs, Schlüter et Schoon (2015) ont mis en avant sept principes pour renforcer la résilience dans les systèmes socio-écologiques.
- Trois d'entre eux concernent les propriétés du système ou les processus qui améliorent la résilience, tandis que les quatre autres concernent la façon dont les systèmes sont gouvernés.

ETUDE DE CAS 1 : UN ANCIEN VILLAGE TRADITIONNEL DE MONTAGNE : LE VILLAGE D'ARKOCHORI

SOURCE : ECHOPOLIS 2018 PROCEEDINGS, PAPER PRESENTED BY G.POZOUKIDOU (2018)

- un des plus anciens villages de la région du mont Vermio.
- 350 résidents enregistrés mais seulement 20 d'entre eux vivent en permanence dans le village.
- En 1910, la plus grande superficie d'Arkochori (1600 hectares) a été achetée par 16 familles grecques au souverain ottoman.
- La zone a été divisée en 16 sous-zones, appelées « ikraria ». Chaque « ikrari » appartenait à une famille (élargie) et un chef désigné, en principe le premier/plus ancien membre masculin de la famille, était responsable de la gestion et de l'exploitation de la terre. **La gestion des 16 « ikraria » dans son ensemble était basée sur un modèle coopératif.** Les principales activités développées étaient l'élevage, la production de fromage, l'exploitation forestière, le commerce et dans une très faible mesure l'activité agricole.

La commune travaillait sur une base coopérative et gérait généralement les précieuses ressources naturelles comme l'eau et le bois. Ces pratiques de gestion et de partage communes ont créé un sentiment particulier et fort de communauté et de lien avec le lieu et ont eu un impact sur la forme spatiale et fonctionnelle de l'établissement.



Une stratégie de développement résiliente pour le village traditionnel d'Arkochori : Vision & Objectifs

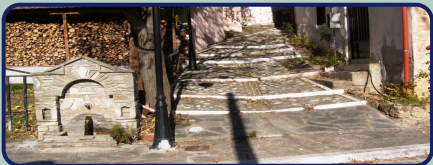
VISION : « Réinventer la nature de l'établissement en mettant l'accent sur la préservation et l'amélioration de son caractère traditionnel, en visant la résilience économique, sociale et environnementale »



OBJECTIF 1 Établir un système d'entreprise communautaire



OBJECTIF 2 Introduire la diversité et la redondance des activités économiques



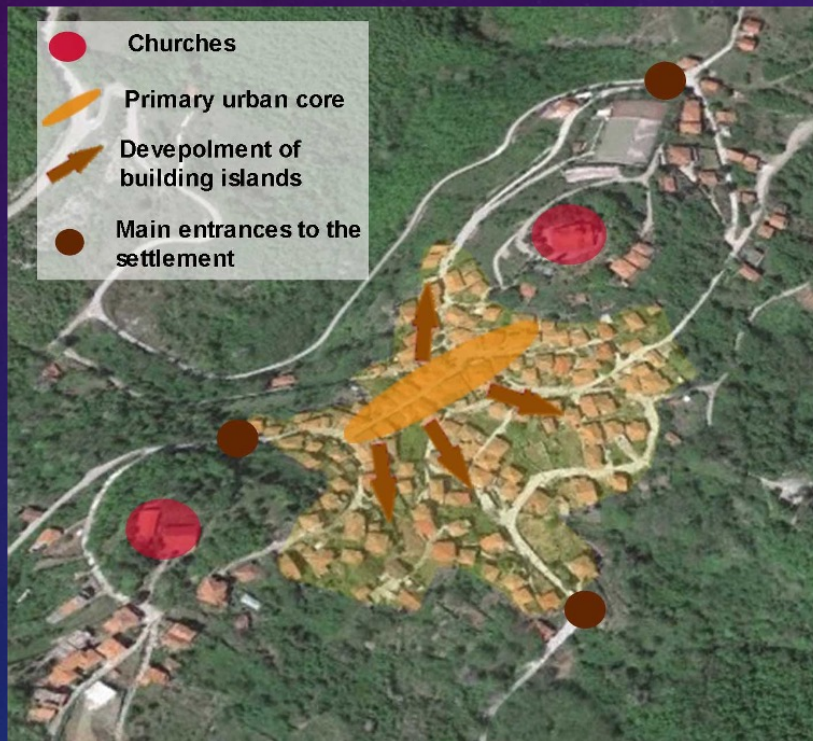
OBJECTIF 3 Protéger et valoriser le patrimoine bâti traditionnel.



OBJECTIF 4 Promouvoir le renforcement communautaire

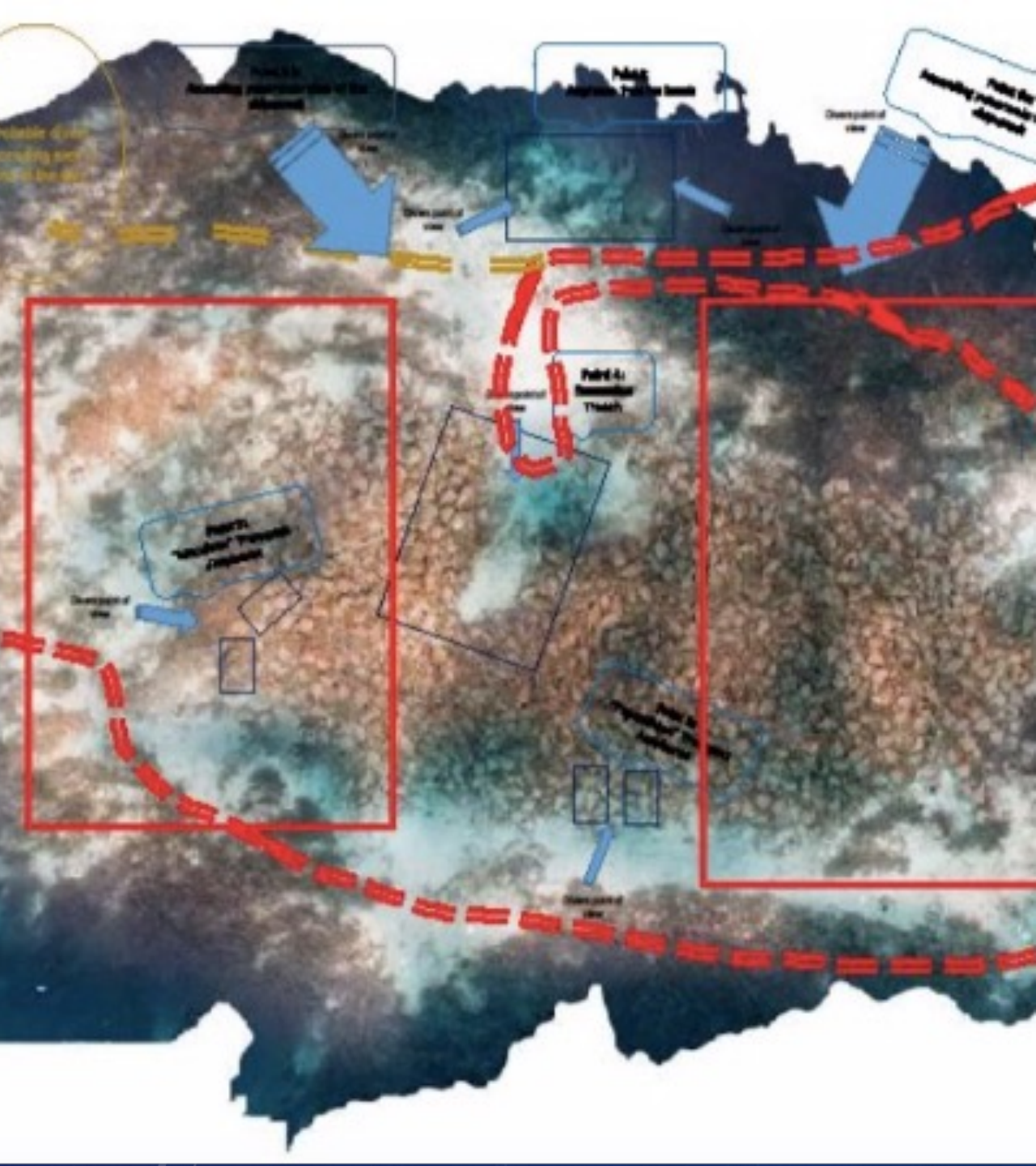
ETUDE DE CAS 1

CONCLUSIONS



La résilience évolutive (Davoudi, 2012) offre un cadre nouveau et probablement plus approprié pour décrire la nature et les processus des agglomérations en raison de leurs qualités complexes, non linéaires et auto-organisatrices.

La stratégie territoriale pour parvenir à un développement résilient à Arkochori s'inspire de sa structure organisationnelle communale unique et s'appuie sur des modèles culturels, en ajoutant de nouveaux éléments qui modifient et font évoluer l'organisation structurelle et fonctionnelle initiale de l'établissement.



ETUDE DE CAS 2 : LA REGION DE THESSALIE

INTÉGRER LE PATRIMOINE CULTUREL SOUS-MARIN DANS LA PMS: LIER CONSERVATION ET RÉSILIENCE GRÂCE À UNE CROISSANCE DURABLE

- **FAITS ET RISQUES**
- L'environnement marin se transforme progressivement en un lieu d'opportunités et un espace attractif pour les investissements de la part d'une série d'acteurs à la fois traditionnels et émergents, un fait **qui peut générer des opportunités mais aussi de graves menaces pour le patrimoine culturel subaquatique (PCS).**
- **CHALLENGES**
- À l'ère de l'expansion rapide des activités côtières et offshore et d'une demande croissante d'activités touristiques alternatives, le PCS est toujours considérée comme un fardeau pour le développement économique.
- Récemment, ce paradigme négatif est en train d'être inversé et MCH/UCH est considéré comme une opportunité pour une planification spatiale marine/maritime "territorialisée"..
- au-delà d'être un processus d'allocation des différentes utilisations marines, il peut être un processus social créatif de construction d'identités attrayantes pour la mer, pour créer de la croissance bleue et des emplois, assurer l'équité et la justice bleue etc.

LA REGION EST EN QUETE DE NOUVELLES FORMES DE COHESION AND DE RESILIENCE EN MER

- **MULTI-USAGES SUR MER : PCS – TOURISME- AIRES MARINES PROTEGEES**
- L'exploitation du PCS en combinaison avec la conservation de la nature (par exemple à proximité ou au sein des AMP) devrait également augmenter le nombre de touristes visitant une zone pour son patrimoine naturel et culturel, enrichissant ainsi le produit touristique proposé localement avec une dimension patrimoniale.
- Ainsi, l'assemblage efficace de multi-usages pilotés par le PCS peut confirmer une tendance émergente qui considère le patrimoine d'une part et le tourisme de l'autre comme deux phénomènes sociaux réciproquement soutenus qui sont co-produits (Gravari-Barbas, 2020).
- **Le tourisme patrimonial est particulièrement important pour les communautés locales dépendantes du tourisme – surtout maintenant que la pandémie a sérieusement affecté le tourisme qui ne sera plus jamais le même à l'avenir.**
- La communauté locale peut ainsi être placée au cœur de la conservation qui est d'ailleurs cohérente avec l'« approche fondée sur les valeurs » de la gestion du patrimoine culturel fondée sur la Charte de Burra (ICOMOS, 1999), qui se concentre sur les valeurs que la société (constituées de divers parties prenantes) attribue au patrimoine (Kyvelou, 2020).



CHANGEMENT CLIMATIQUE ET PATRIMOINE CULTUREL SUBAQUATIQUE EN MÉDITERRANÉE

- Naufrages de la Seconde Guerre mondiale (Seconde Guerre mondiale): a) en Europe et b) en Méditerranée



EXEMPLES 3 AND 4- TERRITOIRES RURAUX

- Projet INTERREG
MOMAr
- Projet
HORIZON2020
RURITAGE

- **MOMAr : Models of management of singular rural heritage (an example of project focused on CH linked to societal well-being)**

MOMAr aims to 'improve policies and programmes addressing heritage in rural territories, taking into account the peculiarities and cultural identities of places where rurality determinates a mode of action. MOMAr represents the need of rural territories for a specific management of cultural and natural resources impacting the inhabitants and improving their quality of life.'
(<https://www.interregeurope.eu/momar/>)

- **RURITAGE: Heritage for Rural Regeneration: an example of an H2020 project related to CH**

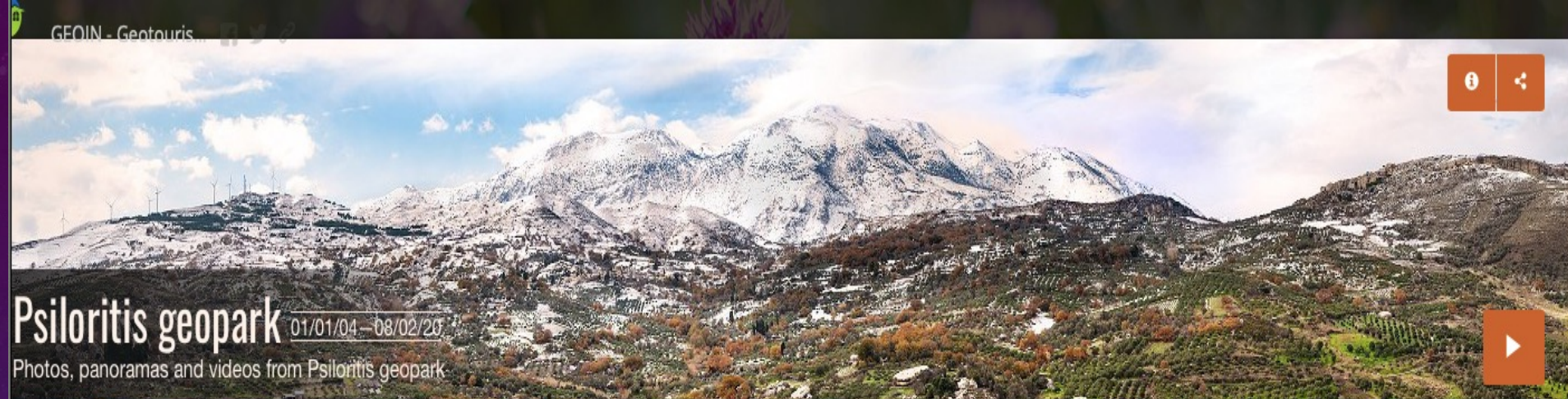
The RURITAGE project turns rural areas into laboratories to demonstrate natural and cultural heritage as an engine for regeneration. It considers six systemic innovation areas to explore, test and analyse the potential of cultural heritage to ensure rural sustainability and quality of life in Europe (pilgrimage, **resilience**, sustainable local food production, integrated landscape management, migration and art, and festivals).

It is thereby a **living lab** where local stakeholders and inhabitants cooperate for developing new heritage-led regeneration strategies for their territory.

LE GEOPARC "PSILORITIS" DANS L'ILE DE CRETE

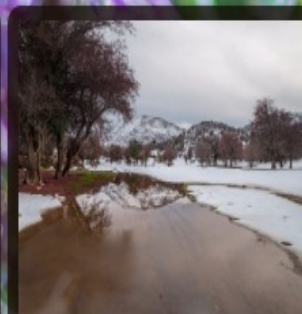
RURITAGE PROJECT

Aujourd'hui, le géoparc de Psiloritis joue un rôle actif dans les efforts mondiaux pour la conservation et la promotion de l'environnement, du patrimoine naturel et culturel, ainsi que du développement local durable à travers le géotourisme et les autres formes de tourisme alternatif. Depuis 2015, Psiloritis est reconnu comme Géoparc mondial de l'UNESCO.



Amari municipality

34 images 8 videos



Anogia municipality

33 images 2 videos



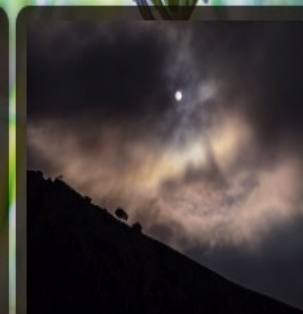
Rethymno municipality

8 images



Gortyna municipality

21 images 3 videos



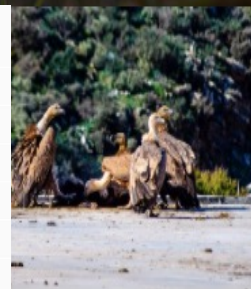
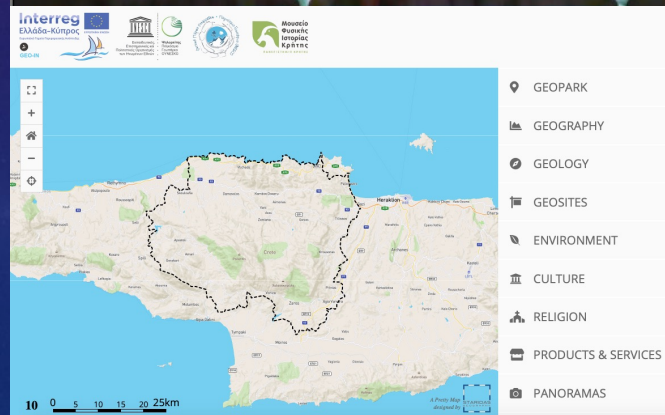
Festos municipality

12 images 3 videos



Malevizi municipality

13 images 4 videos



**PLANIFICATION
TERRITORIALE/MARITI
ME POUR LA
RÉSILIENCE, DANS UN
MONDE INCERTAIN EN
MUTATION CONTINUE**

Nous vivons à une époque de changements énormes, affectant des communautés et des sociétés entières financièrement, socialement et spatialement...

- complexité du monde dans lequel nous vivons, comportement non linéaire, changements soudains, développement non linéaire, impossibilité de contrôler.
- La pandémie de COVID-19 est un changement si perturbateur (et une innovation perturbatrice ?)
- De nouvelles approches de planification ont émergé : auto-organisation, planification/gestion adaptative, coévolution, résilience évolutive, gouvernance évolutive, etc.

UN NOUVEAU
RÔLE POUR LES
AMÉNAGEURS,
DANS UN
MONDE
INCERTAIN,
COMPLEXE ET
EN MUTATION ?
EN MUTATION ?



Les aménageurs en tant que :



Gestionnaires du changement



Gestionnaires de Transition & de Resilience



Entrepreneurs sociaux



Soutenir et guider les différentes parties prenantes pour trouver leurs positions dans le processus de planification.

NOUS AVONS L'ARSENAL POUR LA RÉCUPÉRATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Le « Pacte vert Européen » vise à **améliorer le bien-être des personnes.**

Rendre l'Europe **climatiquement neutre et protéger notre habitat naturel** sera bénéfique pour les humains, la planète et l'économie. Personne ne sera laissé pour compte.

Stratégie biodiversité à l'horizon 2030

- ❑ au moins 30 % de la superficie terrestre et 30 % de la superficie marine de l'Union devraient être protégés. Cela représente un minimum de 4 % supplémentaires pour les zones terrestres et de 19 % pour les zones marines par rapport à aujourd'hui
- ❑ Afin de disposer d'un **réseau transeuropéen de la nature véritablement cohérent et résilient**, il importera de mettre en place des **corridors écologiques** afin de prévenir l'isolement génétique, de permettre la migration des espèces, ainsi que de préserver et d'améliorer la santé des écosystèmes.
- ❑ Dans ce contexte, il convient de **promouvoir et de soutenir les investissements dans les infrastructures vertes et bleues**
- ❑ **et la coopération transfrontière entre les États membres, notamment à travers la coopération territoriale européenne.**

POINTS DE CONCLUSION

- Nous sommes actuellement à l'aube d'un changement de paradigme majeur en matière de développement économique et social, avec le capital territorial et le patrimoine (capital culturel) comme ressources cruciales pour soutenir une croissance durable et équitable.
- Les biens du patrimoine peuvent être les pivots des nouveaux modèles de régénération et **de renforcement de la résilience des communautés**, fournissant une identité culturelle, la cohésion sociale et territoriale à des communautés locales fragmentées et individualisées.
- Il faut passer, au plus vite, **de l'économie de survie à l'économie de la vie (Attali, 2020)**, qui regroupe tous les secteurs dont la mission est **la défense de la vie** et dont l'importance vitale est constatée chaque jour de manière très pragmatique, tels que : la santé, la gestion des déchets, la distribution d'eau, l'alimentation, l'agriculture, l'énergie propre, le logement, l'économie numérique, l'assurance, l'éducation et la **CULTURE !**

**VERS UNE
ECONOMIE DE LA
VIE ?**

**AVEC UN ACCENT FORT
SUR LA CULTURE ET LE
CAPITAL CULTUREL
DANS UNE PERSPECTIVE
DE RÉSILIENCE
ÉVOLUTIVE.**

Merci de votre attention!

