

Agence bretonne de la **biodiversité**
Démarche de préfiguration

Territoire et Biodiversité

Engagement possible des collectivités



©Yann Souche



© Luca Nichetti



© Emmanuel Holder



© Helmut Vogler



© Fabrice Le Borgne

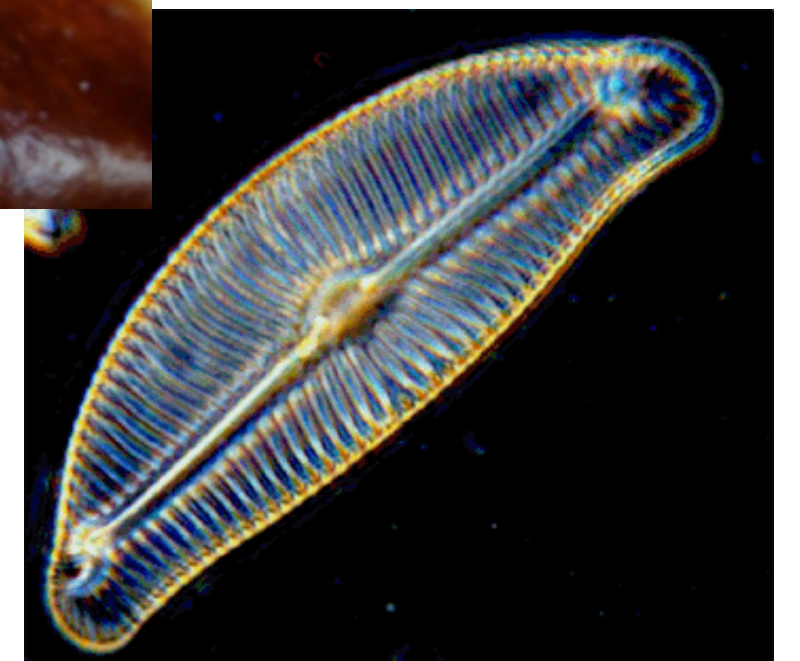
Agence bretonne de la **biodiversité**

Démarche de préfiguration

L'Enjeu de biodiversité



La biodiversité : définition



Agence bretonne de la **biodiversité**
Démarche de préfiguration

Prise de conscience collective



Entreprises
et Biodiversité
comprendre et agir

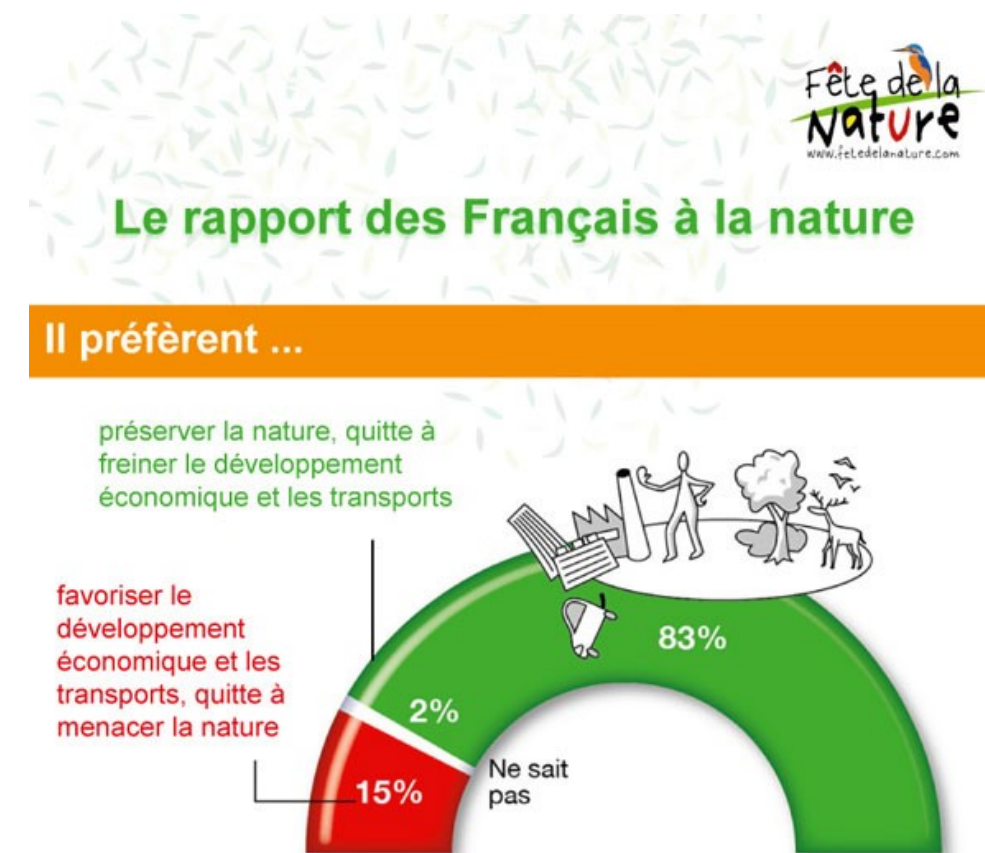


AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

AGENCE BRETONNE
de la BIODIVERSITÉ

Agence bretonne de la **biodiversité**
Démarche de préfiguration

Demande des citoyens



Enquête d'opinion de décembre 2017 « *une ville qui remet la nature au coeur de la ville* » arrive nettement en tête des critères de la ville attendue des Français et Françaises, suivie par « *une ville qui ne pollue pas* »

Agence bretonne de la **biodiversité**

Démarche de préfiguration

Du patrimoine aux services



Un patrimoine !



Agence bretonne de la **biodiversité**
Démarche de préfiguration

Des services !

4 services :

- Les services de support
- Les services d'approvisionnement
- Les services de régulation
- Les services culturels

Services d'approvisionnement



Des services de régulations !



Des services culturels !



Agence bretonne de la **biodiversité**
Démarche de préfiguration

Attractivité touristique

- 99,5 millions de nuitées
- 57 600 emplois touristiques
- 4,8% de l'emploi régional
- 4,6 milliards d'euros de dépenses touristiques

A 69 % grâce à la nature, les paysages et le littoral forgés par la Biodiversité

Agence bretonne de la **biodiversité**

Démarche de préfiguration

Lien emplois/biodiversité



L'assiette de l'emploi



Pêcheur

cuisinier

maraîcher



Pêcheur

mareyeur

cuisinier

maraîcher



Pêcheur

mareyeur

cuisinier

Serveur

maraîcher



Pêcheur

mareyeur

cuisinier

Serveur



maraîcher

Grossiste

Pêcheur

mareyeur

matelot

cuisinier

Serveur



maraîcher

Grossiste

Pêcheur

mareyeur

matelot

cuisinier

Serveur

Equipementier
de cuisine



maraîcher

Grossiste

Pêcheur

mareyeur

matelot

cuisinier

Serveur

Equipementier
de cuisine



maraîcher

Grossiste

Transporteur

Pêcheur

mareyeur

~~Vendeur à la
criée~~

cuisinier

Serveur

Equipementier
de cuisine



maraîcher

Grossiste

Transporteur

Pêcheur

mareyeur

matelot
Vendeur à la
criée

cuisinier

Serveur

Equipementier

Vendeur de
meubles



maraîcher

Grossiste

Transporteur

Pêcheur

mareyeur

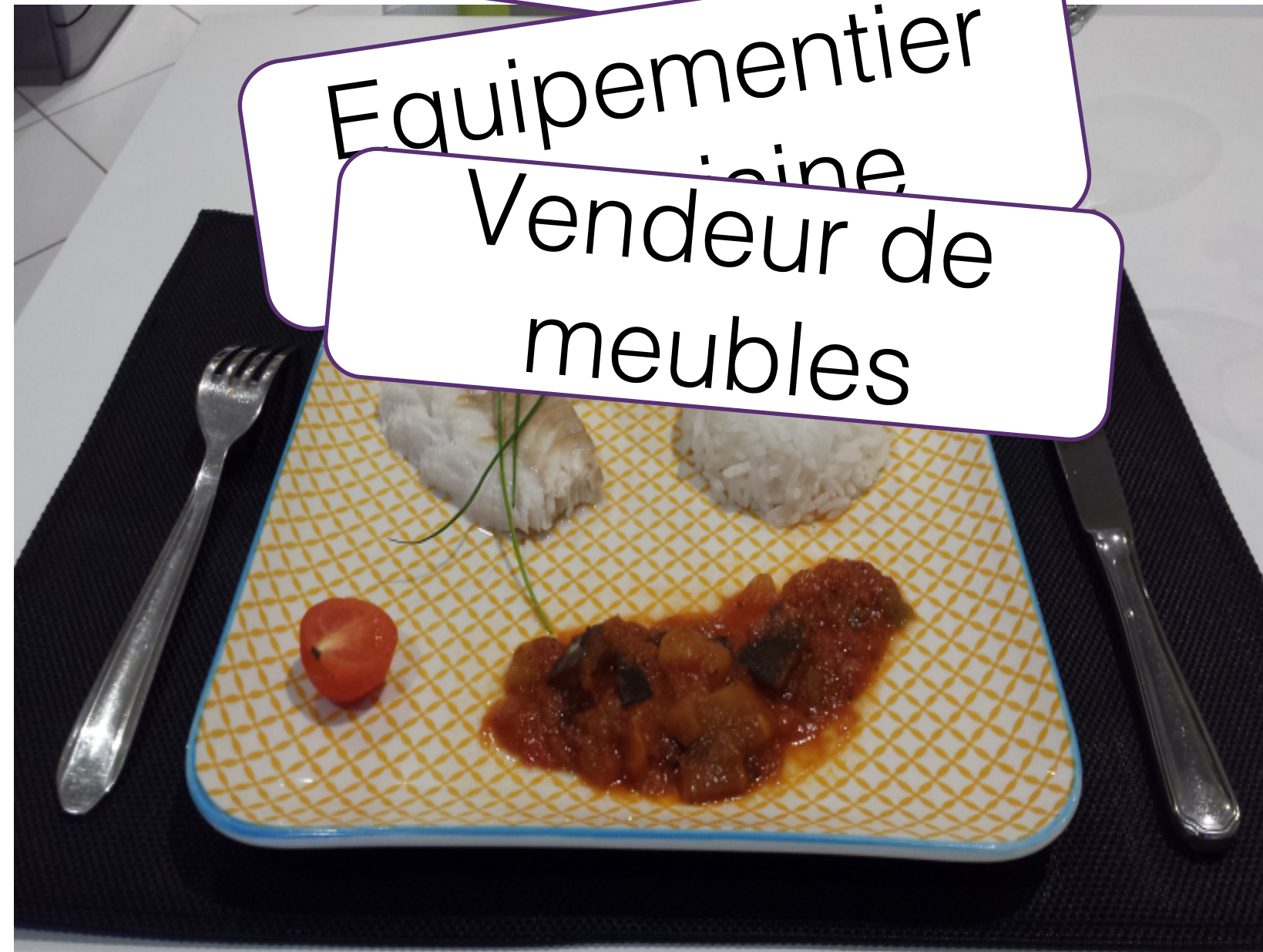
~~Vendeur à la
criée~~

cuisinier

Serveur

Equipementier

~~Vendeur de
meubles~~



maraîcher

Grossiste

Transporteur

Éleveur laitier

Pêcheur

mareyeur

Vendeur à la
criée

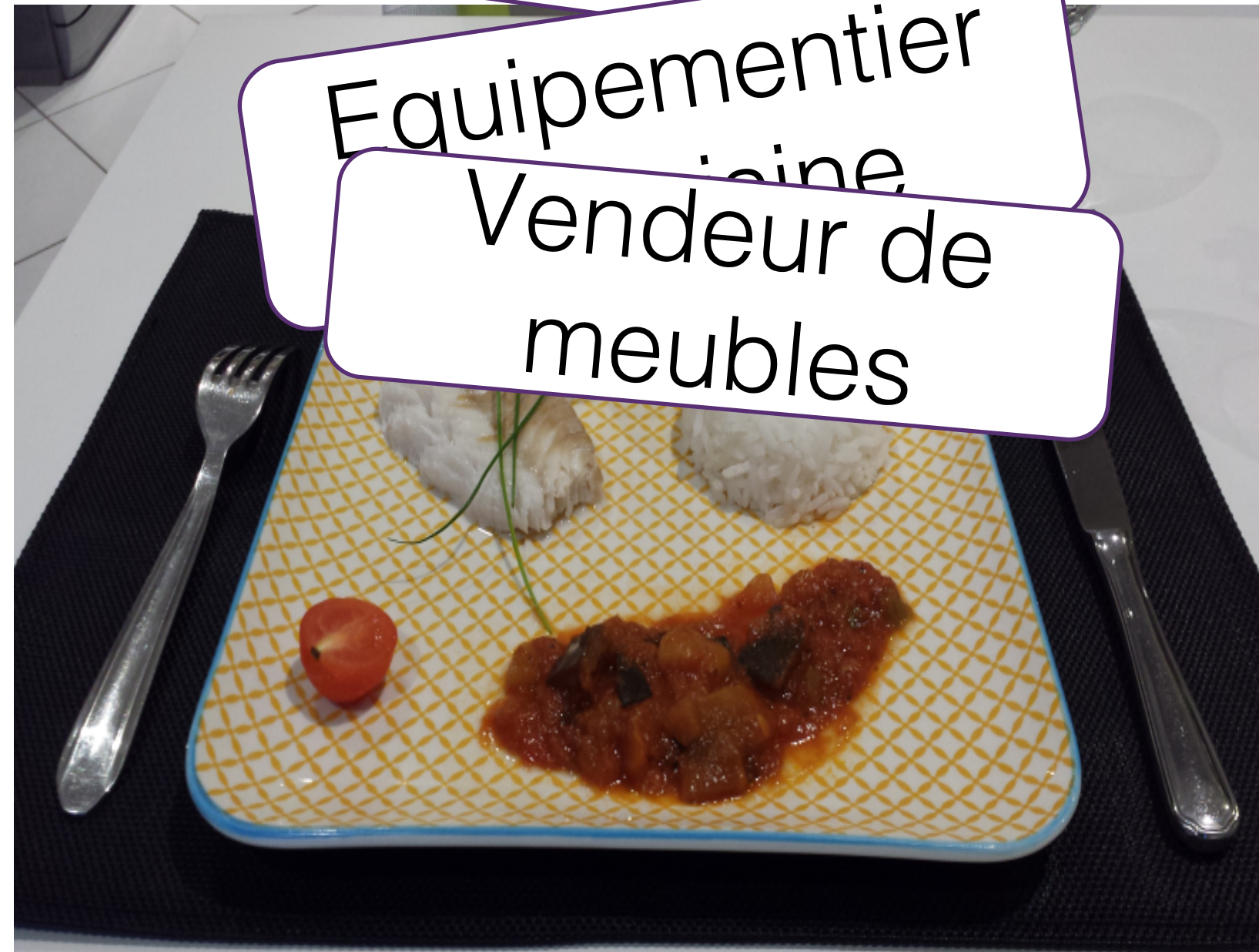
Charpentier
de marine

cuisinier

Serveur

Equipementier
marine

Vendeur de
meubles



maraîcher

Grossiste

Transporteur

Éleveur laitier

Pêcheur

mareyeur

Vendeur à la
criée

Charpentier
de marine

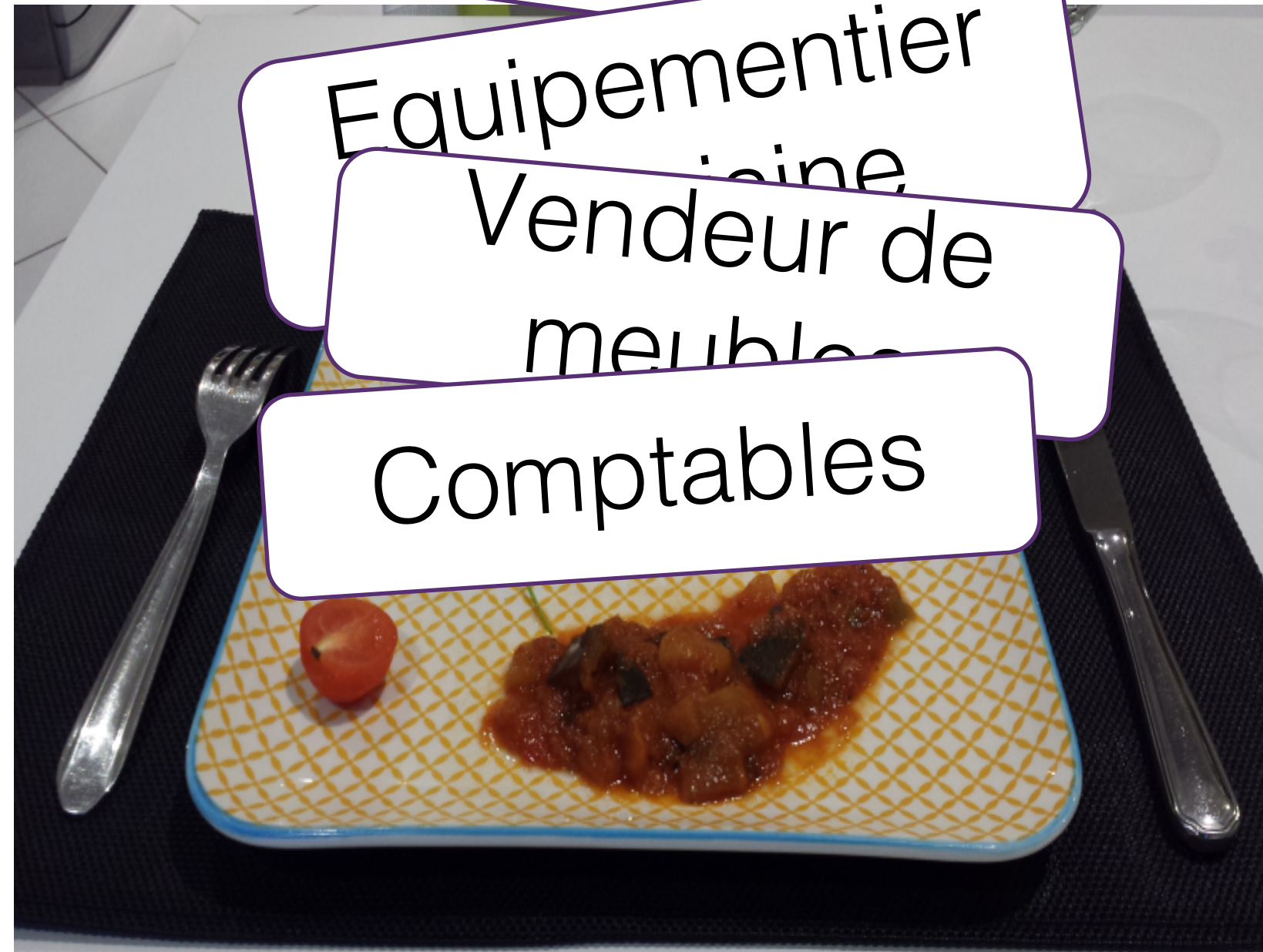
cuisinier

Serveur

Équipementier

Vendeur de
meubles

Comptables



maraîcher

Grossiste

Transporteur

Éleveur laitier

Pêcheur

mareyeur

Vendeur à la
criée

Charpentier
de marine

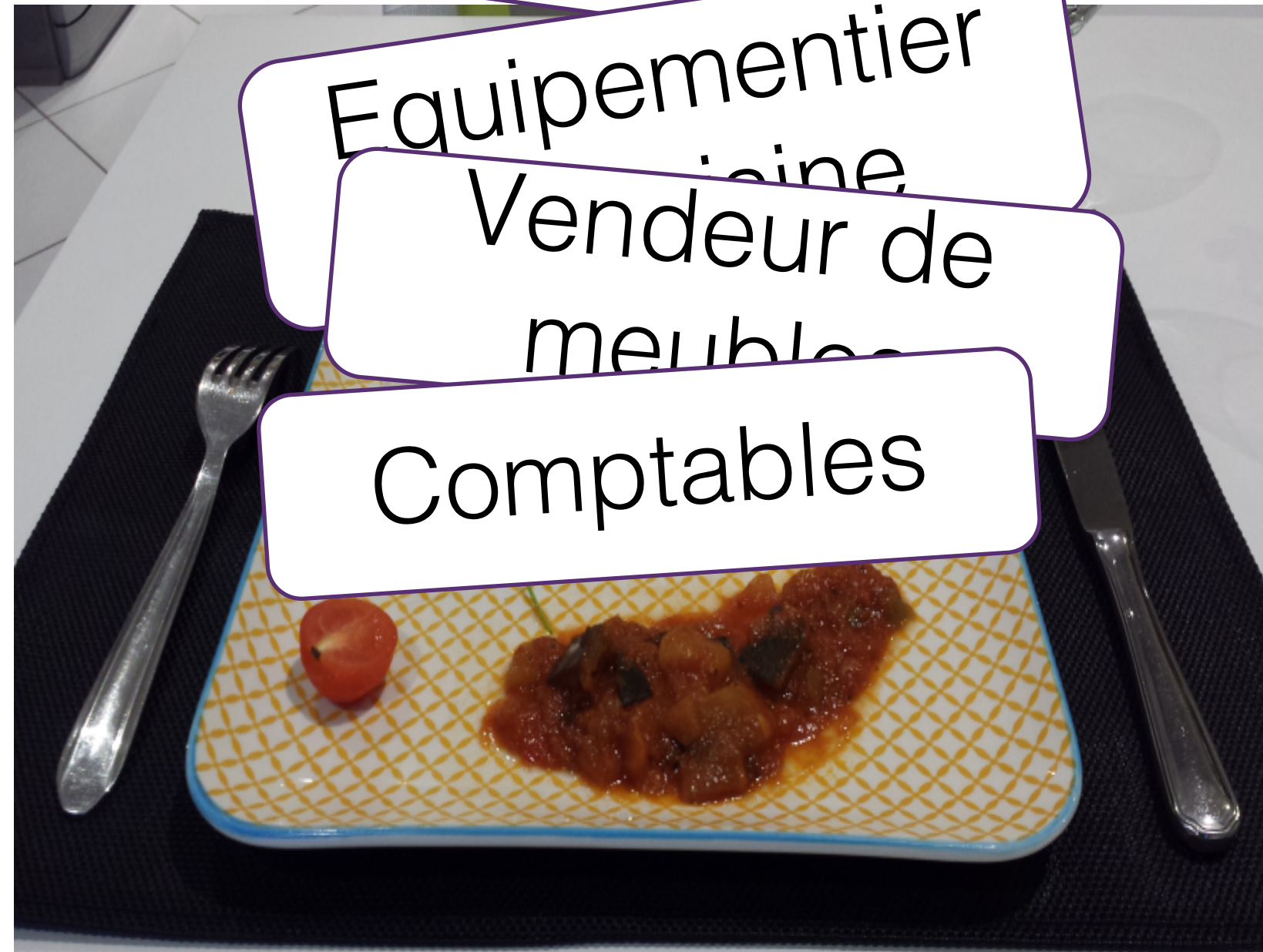
cuisinier

Serveur

Équipementier

Vendeur de
meubles

Comptables



maraîcher

Grossiste

Transporteur

Éleveur laitier

Transformateur

Pêcheur

mareyeur

Vendeur à la
criée

Charpentier
de marine

Fabriquant de
ligne

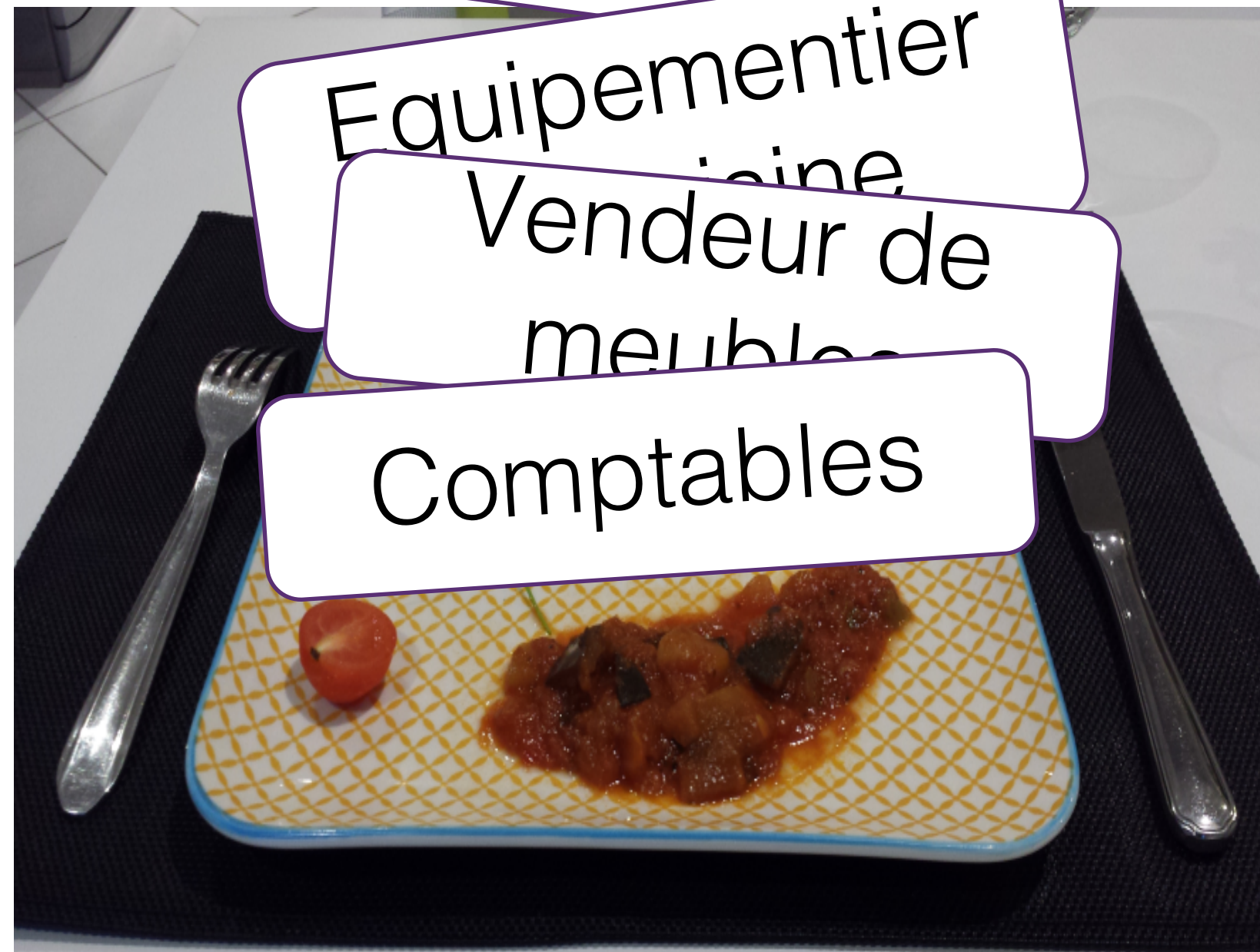
cuisinier

Serveur

Equipementier

Vendeur de
meubles

Comptables



maraîcher

Grossiste

Transporteur

Éleveur laitier

Transformateur

Pêcheur

mareyeur

Vendeur à la
criée

Charpentier
de marine

Fabriquant de
ligne

cuisinier

Serveur

Équipementier

Vendeur de
meubles

Comptables

Artisans du
bâtiment

maraîcher

Grossiste

Transporteur

Éleveur laitier

Transformateur



Pêcheur

mareyeur

Vendeur à la criée

Charpentier
de marine

Fabriquant de
ligne

cuisinier

Serveur

Équipementier

Vendeur de
meubles

Comptables

Artisans du
bâtiment

maraîcher

Grossiste

Transporteur

Éleveur laitier

Transformateur

comptable



Pêcheur

mareyeur

Vendeur à la criée

Charpentier
de marine

Fabriquant de
ligne

Vendeur de la
coop Maritime

cuisinier

Serveur

Equipementier

Vendeur de
meubles

Comptables

Artisans du
bâtiment



maraîcher

Grossiste

Transporteur

Éleveur laitier

Transformateur

comptable

Pêcheur

mareyeur

Vendeur à la
criée

Charpentier
de marine

Fabriquant de
ligne

Vendeur de la
coop Maritime

cuisinier

Serveur

Equipementier

Vendeur de
meubles

Comptables

Artisans du
bâtiment

Agent

maraîcher

Grossiste

Transporteur

Éleveur laitier

Transformateur

comptable



Pêcheur

mareyeur

Vendeur à la
criée

Charpentier
de marine

Fabriquant de
ligne

Vendeur de la
coop Maritime

cuisinier

Serveur

Equipementier

Vendeur de
meubles

Comptables

Artisans du
bâtiment

Agent

maraîcher

Grossiste

Transporteur

Éleveur laitier

Transformateur

comptable

Vendeur de
matériel agricole



Agence bretonne de la **biodiversité**

Démarche de préfiguration

Pêcheur

mareyeur

Vendeur à la criée

Charpentier de marine

Fabriquant de ligne

Vendeur de la zone Maritime

Administration des pêches

cuisinier

Serveur

Equipementier

Vendeur de meubles

Comptables

Artisans du bâtiment

Agent

maraîcher

Grossiste

Transporteur

Éleveur laitier

Transformateur

comptable

Vendeur de matériel agricole



Agence bretonne de la **biodiversité**

Démarche de préfiguration

Pêcheur

mareyeur

Vendeur à la criée

Charpentier de marine

Fabriquant de ligne

Vendeur de la zone Maritime

Administration des pêches

Concepteur de matériel électronique de nav

cuisinier

Serveur

Equipementier

Vendeur de meubles

Comptables

Artisans du bâtiment

Agent



maraîcher

Grossiste

Transporteur

Éleveur laitier

Transformateur

comptable

Vendeur de matériel agricole

Pêcheur

mareyeur

Vendeur à la criée

Charpentier de marine

Fabriquant de ligne

Vendeur de la zone Maritime

Administration des pêches

Concepteur de matériel électronique de nav

cuisinier

Serveur

Equipementier

Vendeur de meubles

Comptables

Artisans du bâtiment

Agent

maraîcher

Grossiste

Transporteur

Éleveur laitier

Transformateur

comptable

Vendeur de matériel agricole

Artisan du bâtiment

L'assiette de la biodiversité



Fonctionnement écologique

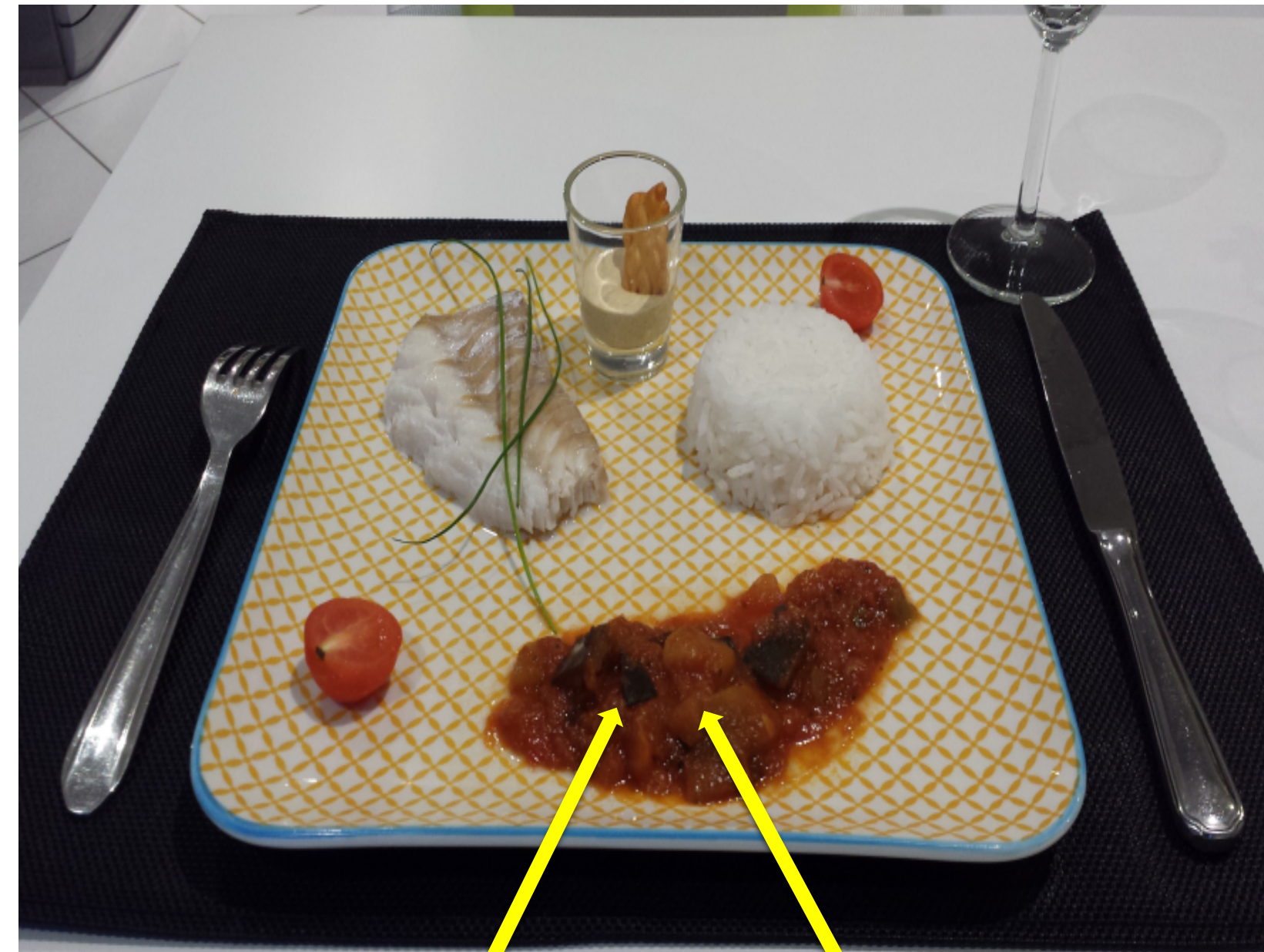


Rôle de nourricerie
des herbues littorales

Fonctionnement écologique



Rôle de nourricerie
des herbues littorales

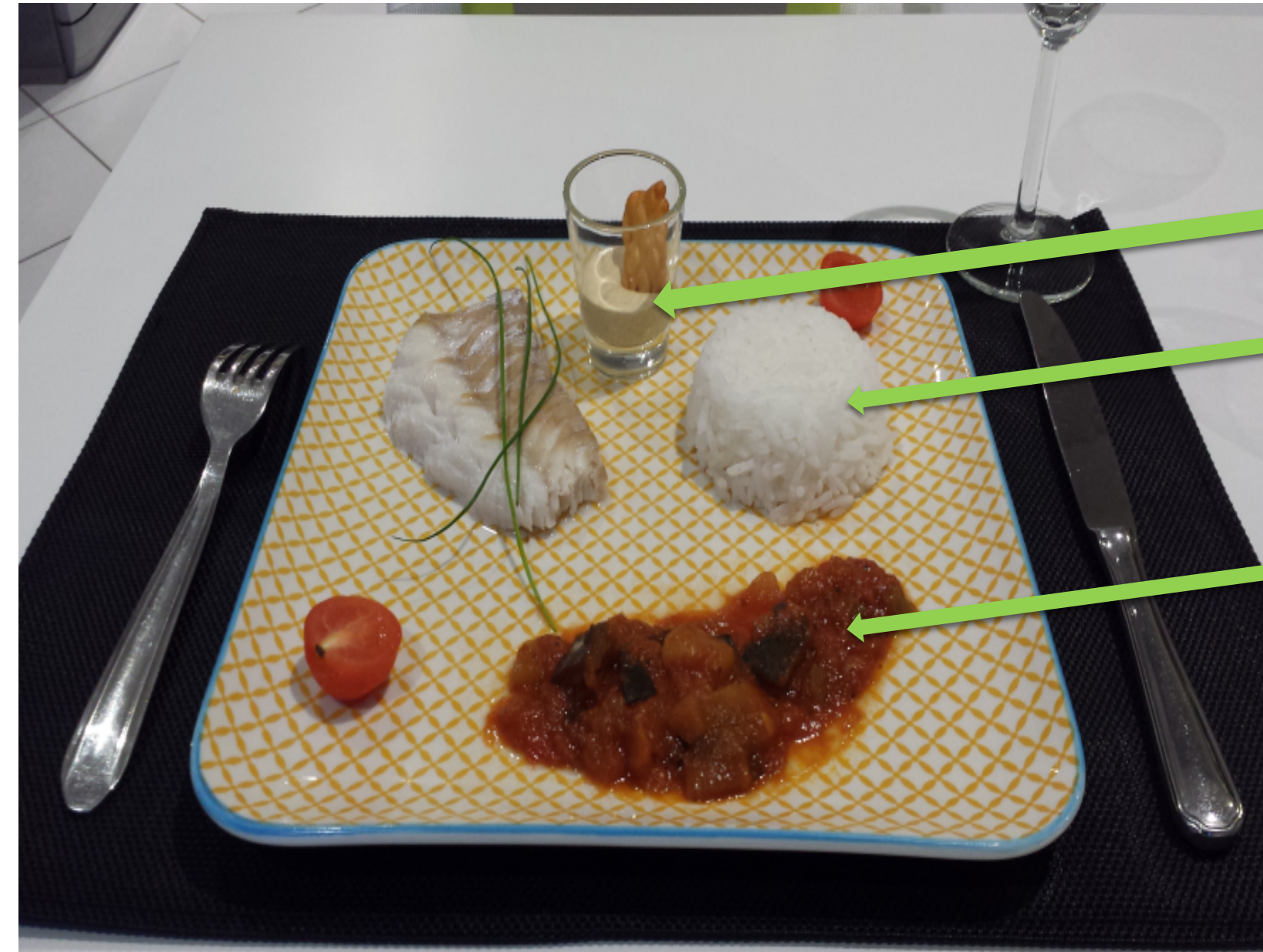


Pollinisation par les insectes

Fonctionnement écologique



Rôle de nourricerie
des herbues littorales



Fonction de support et
fonction biologique du sol



Pollinisation par les insectes

Agence bretonne de la **biodiversité**

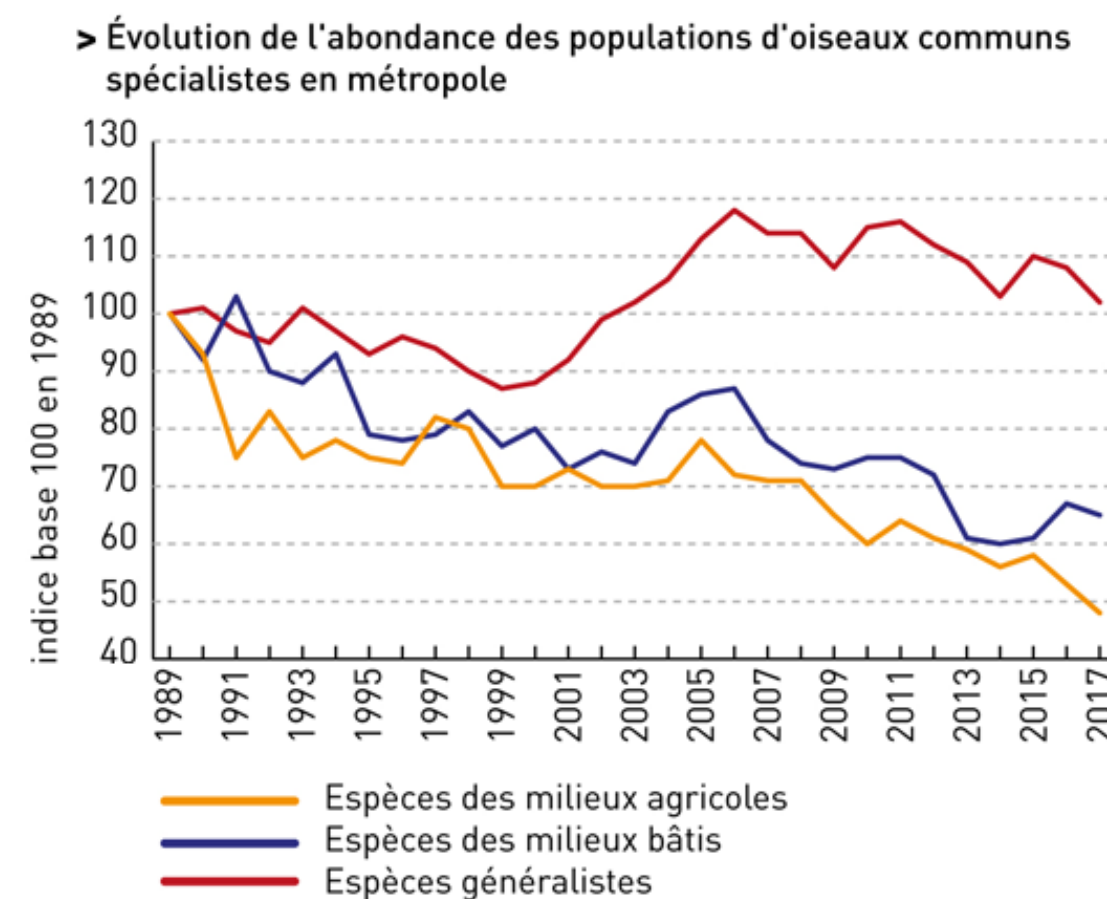
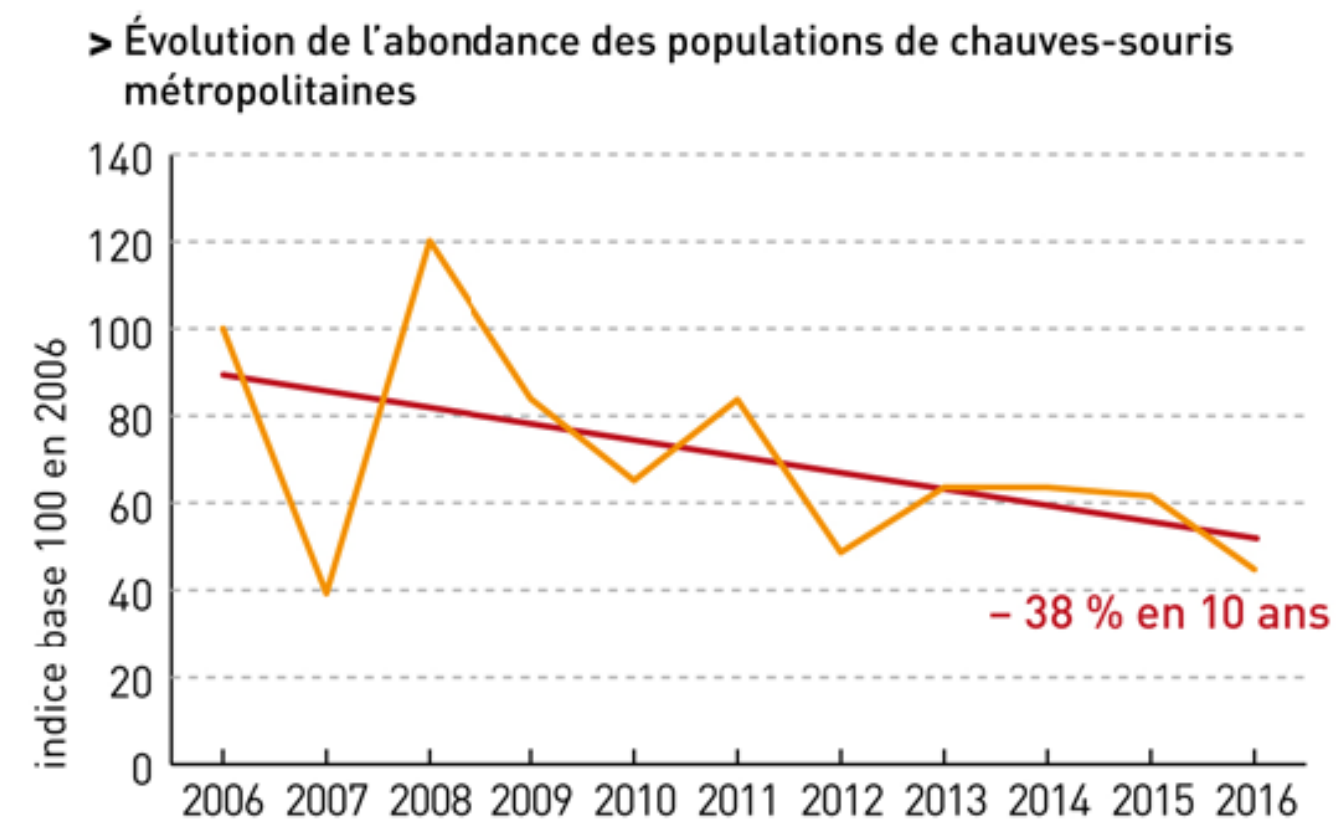
Démarche de préfiguration

Des services fragilisés



Etat de santé !

- - 60% à l'échelle planétaire
- Réduction alarmante de la quantité d'insectes
- Diminution forte des oiseaux



Agence bretonne de la **biodiversité**
Démarche de préfiguration

Destruction des habitats



Destruction des habitats



86 000 ha/an

Agence bretonne de la **biodiversité**
Démarche de préfiguration

Destruction des habitats



86 000 ha/an



236 ha/jour



Agence bretonne de la **biodiversité**
Démarche de préfiguration

Destruction des habitats



En Bretagne : 1% de sa superficie tous les trois ans, contre un rythme de 1% tous les sept à huit ans en France

Agence bretonne de la **biodiversité**
Démarche de préfiguration

La fragmentation des habitats



La fragmentation des habitats



La fragmentation des habitats



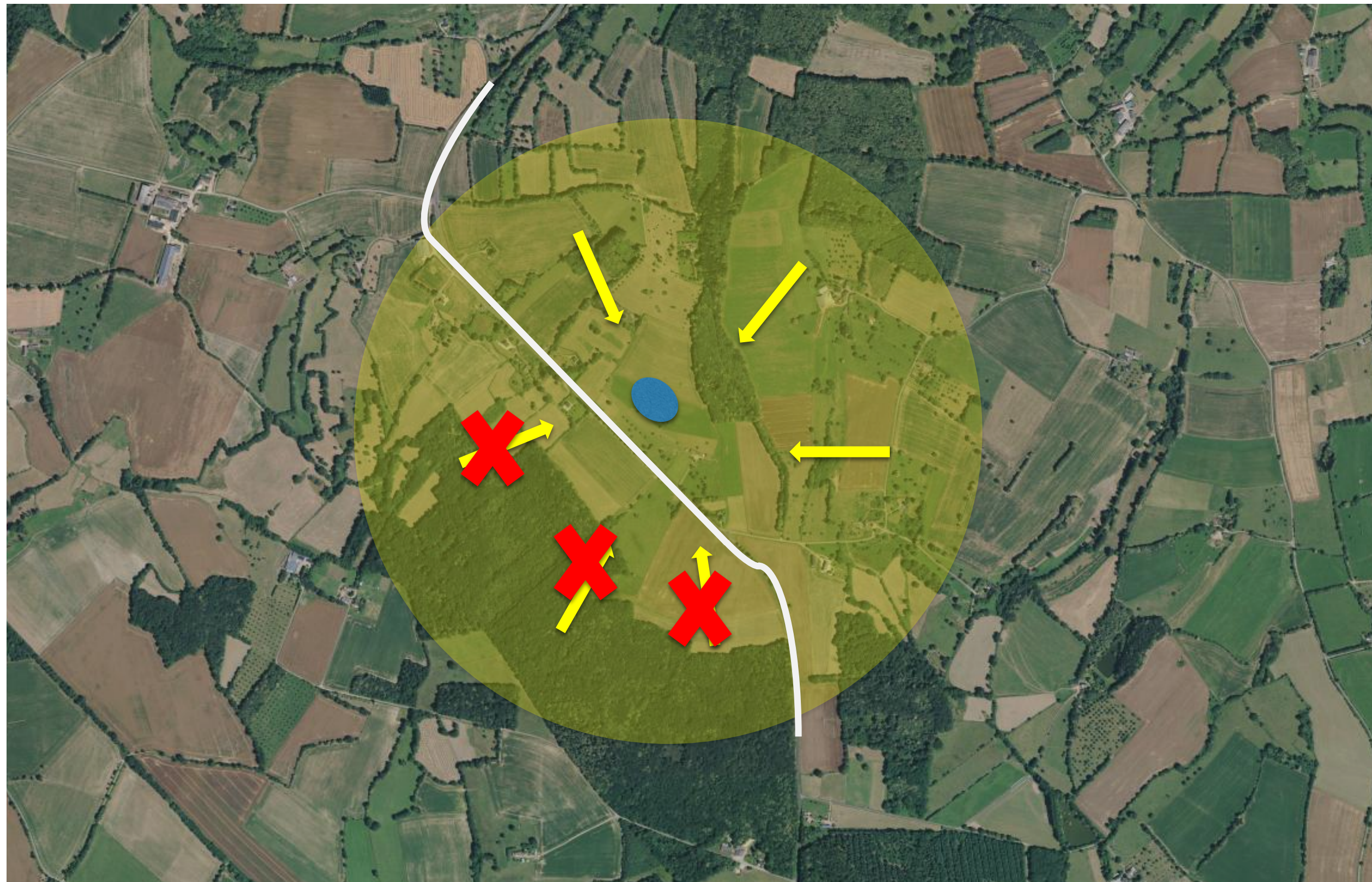
La fragmentation des habitats



La fragmentation des habitats



La fragmentation des habitats



Espèces invasives



Espèces invasives



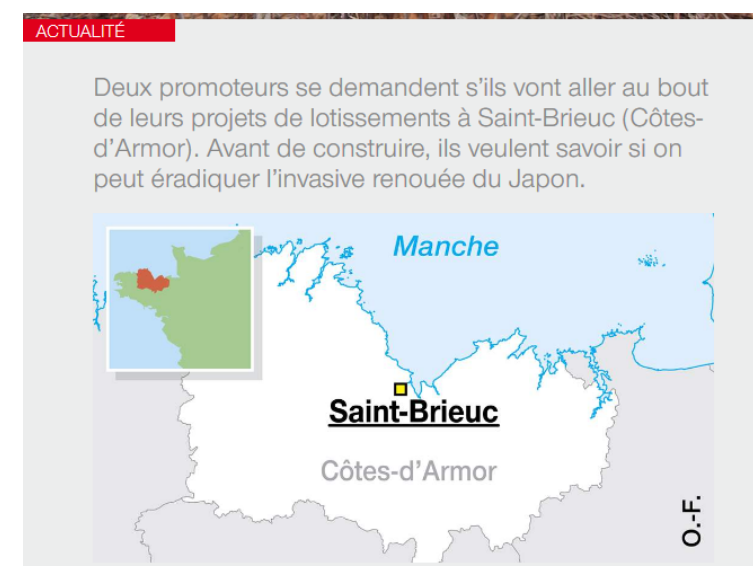
15 Milliards à l'échelle européenne

Agence bretonne de la **biodiversité**
Démarche de préfiguration

Espèces invasives



Espèces invasives

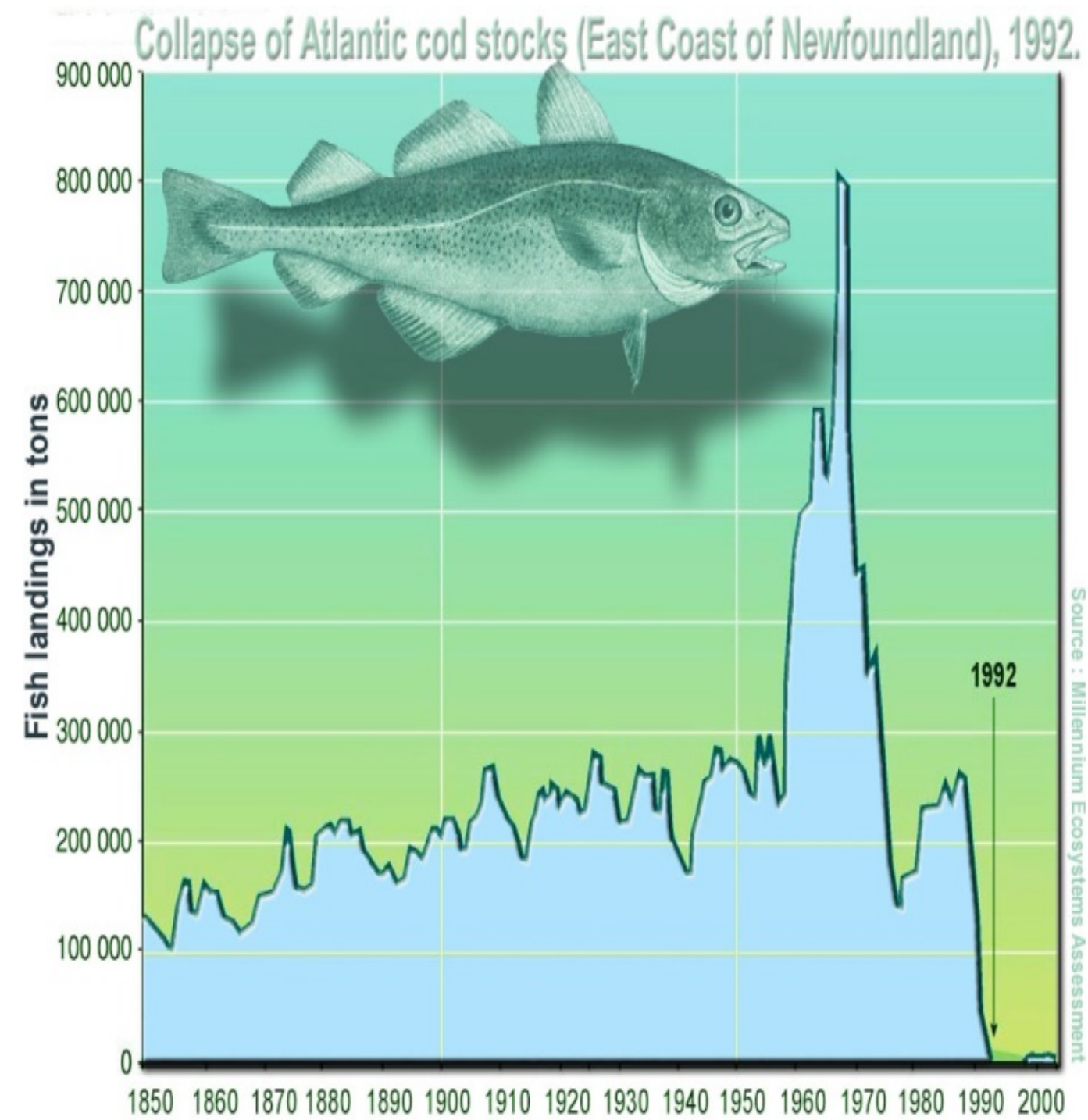


En Grande Bretagne : diagnostic « Invasives » lors d'une vente de terrain

Molécules chimiques



Surexploitation des ressources

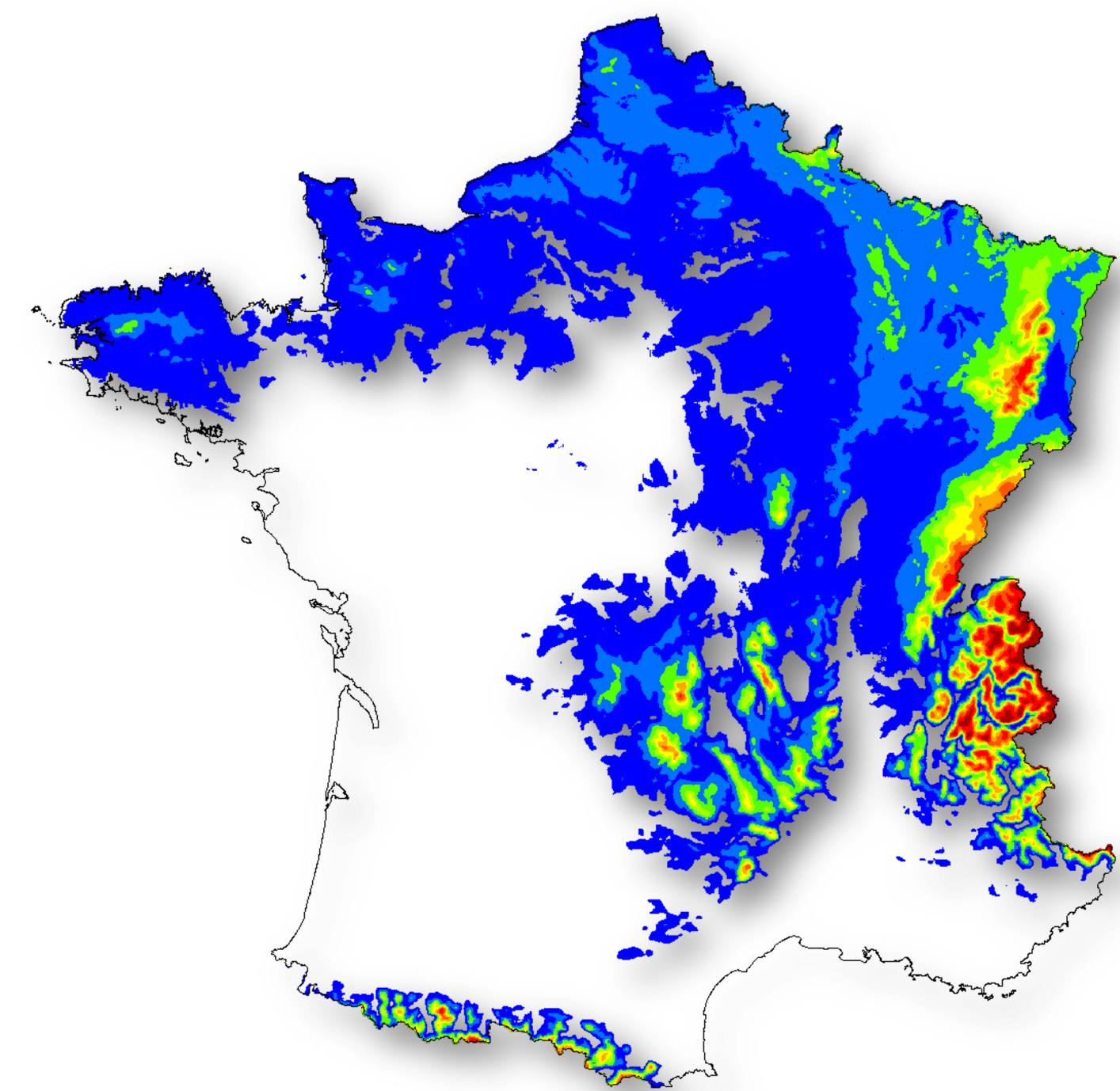
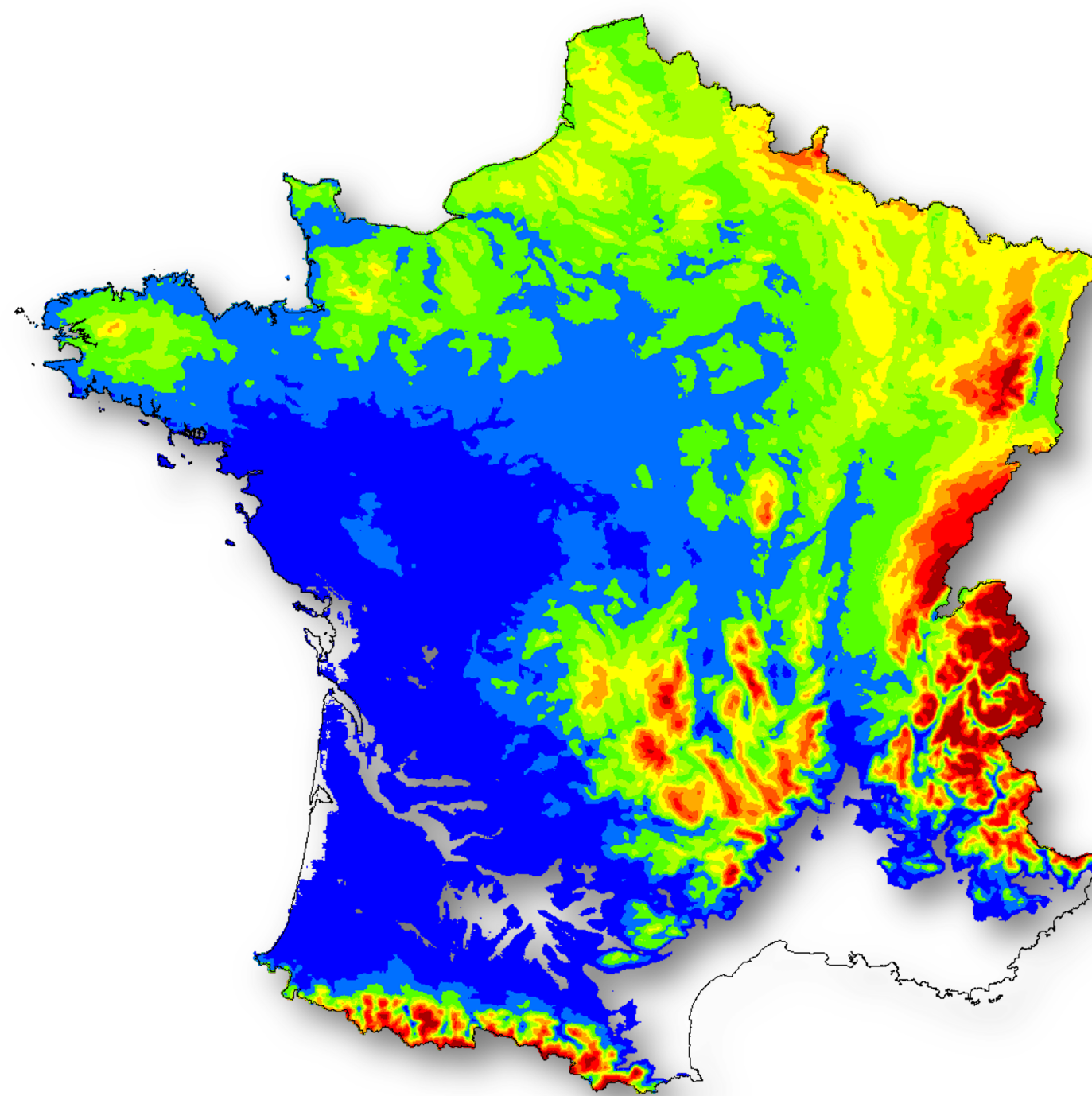


Mais aussi



Agence bretonne de la **biodiversité**
Démarche de préfiguration

Mais aussi

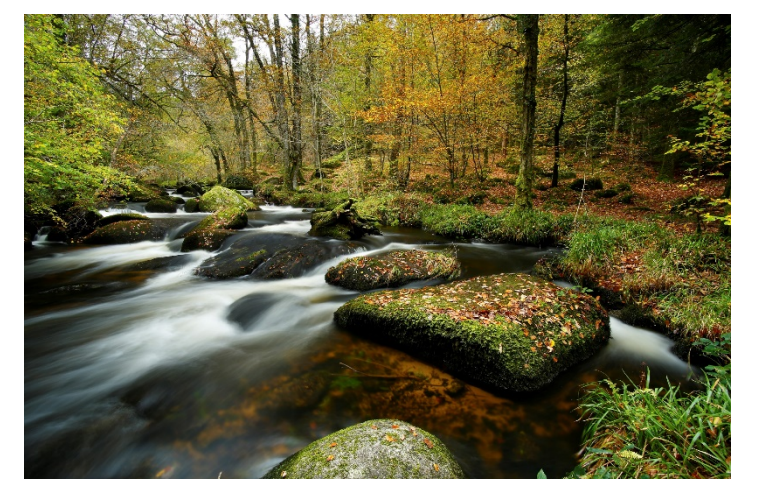


Agence bretonne de la **biodiversité**
Démarche de préfiguration

Agence bretonne de la **biodiversité**

Démarche de préfiguration

**Pourtant les solutions
existent !**



Destruction des habitats



Fragmentation des habitats!



Espèces invasives



Agence bretonne de la **biodiversité**
Démarche de préfiguration

Molécules chimiques



Implication du monde agricole



Avant / Après



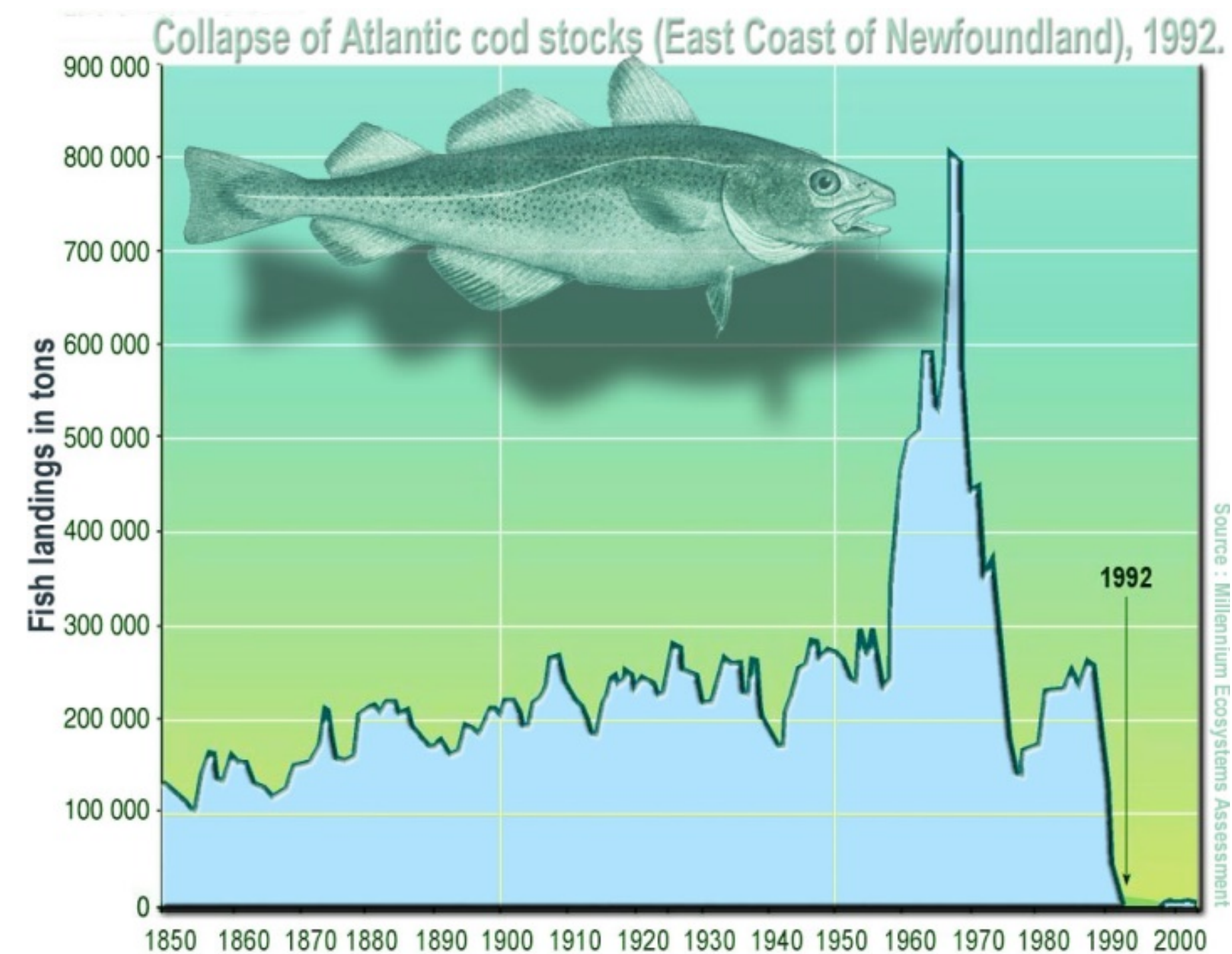
Air Papillon
Plaine-Fougères
Le Juchet (1)
Plaine Fougères
25 juillet 2012
Perspective
Oblique
F12_14_APR1211.jpg

Photos: AIR PAPILLON <airpap@air-papillon.fr>



Agence bretonne de la **biodiversité**
Démarche de préfiguration

Surexploitation



Agence bretonne de la **biodiversité**

Démarche de préfiguration

Un enjeu de territoire

Penser global agir local !



Pourquoi faire ?

- Maintenir les services rendus par la biodiversité
- Répondre à une demande des citoyens
- Intégrer plus facilement et plus rapidement les nouveaux engagements réglementaire de la Loi Biodiversité (exemple de l'ERC)
- Répondre aux exigences réglementaires des prises en compte de la Trame verte et bleue dans les documents d'urbanisme
- Améliorer l'image de la collectivité avec des impacts sur l'attractivité et le tourisme, donc des retombées économiques locales

Une démarche en plusieurs étapes

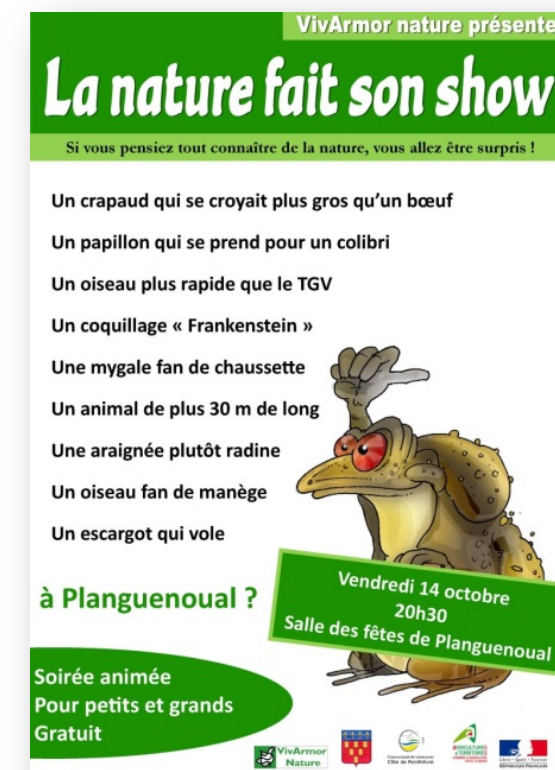
- 1) Mobilisation de tous : Elus, techniciens, structures spécialisées, socio-professionnels, administrations , citoyens, comités de quartier...
- 2) Réalisation d'un diagnostic écologique du territoire
- 3) Diagnostic des actions de la collectivité concourant à l'enjeu
- 4) Définition des enjeux du territoire
- 5) Réalisation d'un plan d'action
- 6) Mise en œuvre du plan

Une démarche en plusieurs étapes

- 1) Mobilisation de tous : Elus, techniciens, structures spécialisées, socio-professionnels, administrations , citoyens, comités de quartier...
- 2) Réalisation d'un diagnostic écologique du territoire
- 3) Diagnostic des actions de la collectivité concourant à l'enjeu
- 4) Définition des enjeux du territoire
- 5) Réalisation d'un plan d'action
- 6) Mise en œuvre du plan



Sensibilisation-communication-information

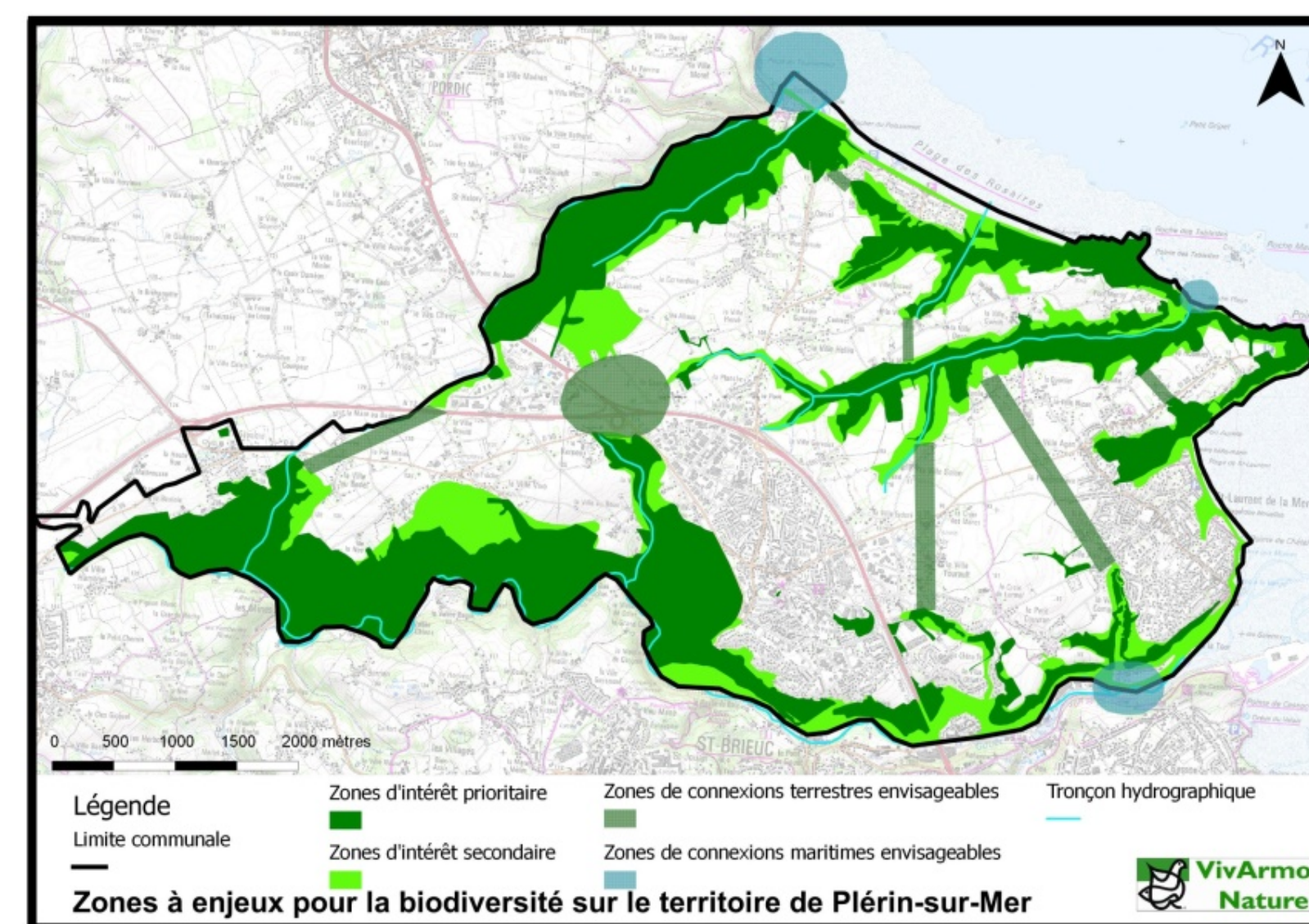
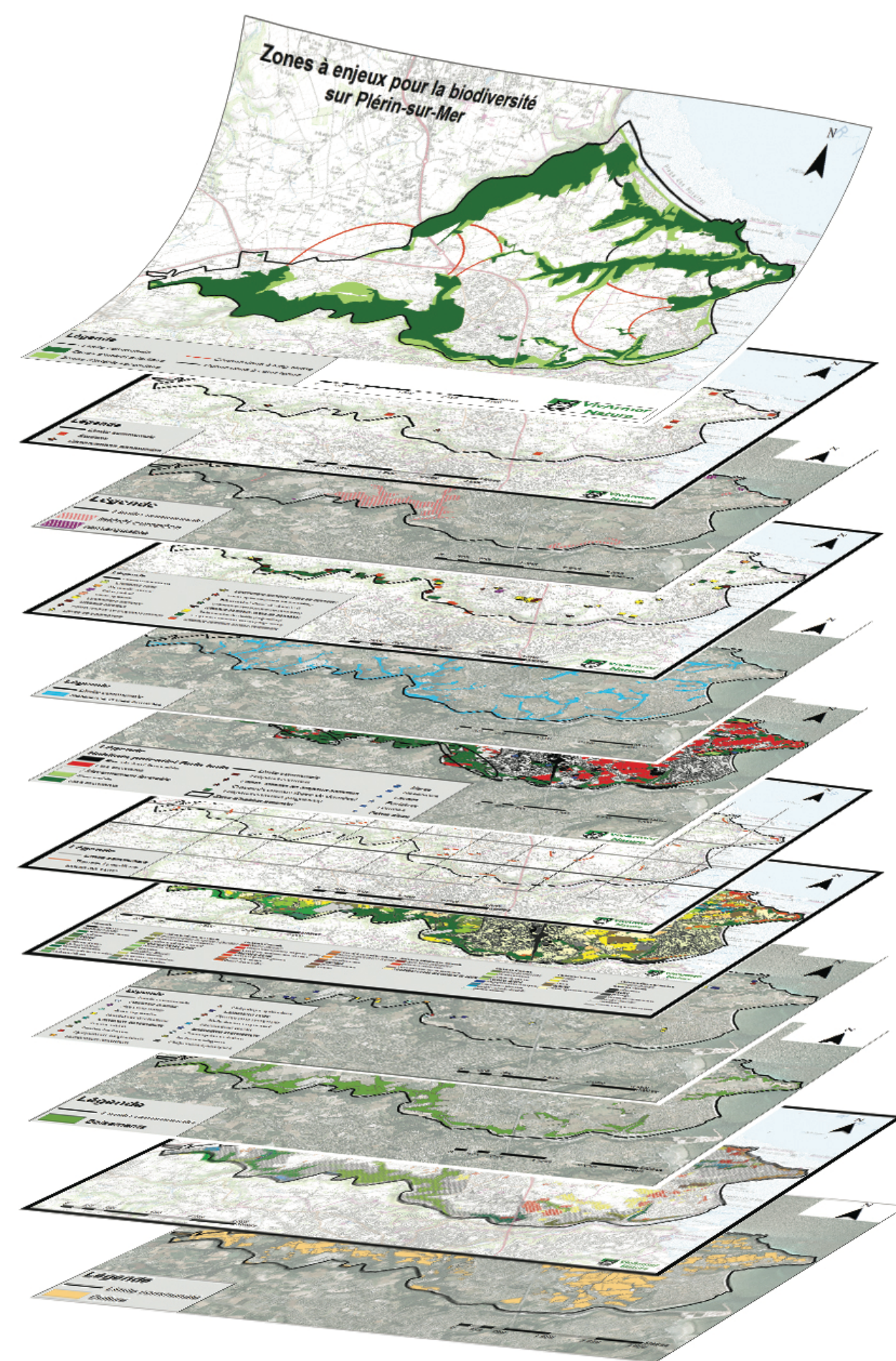


Agence bretonne de la **biodiversité**
Démarche de préfiguration

Sensibilisation-communication-information

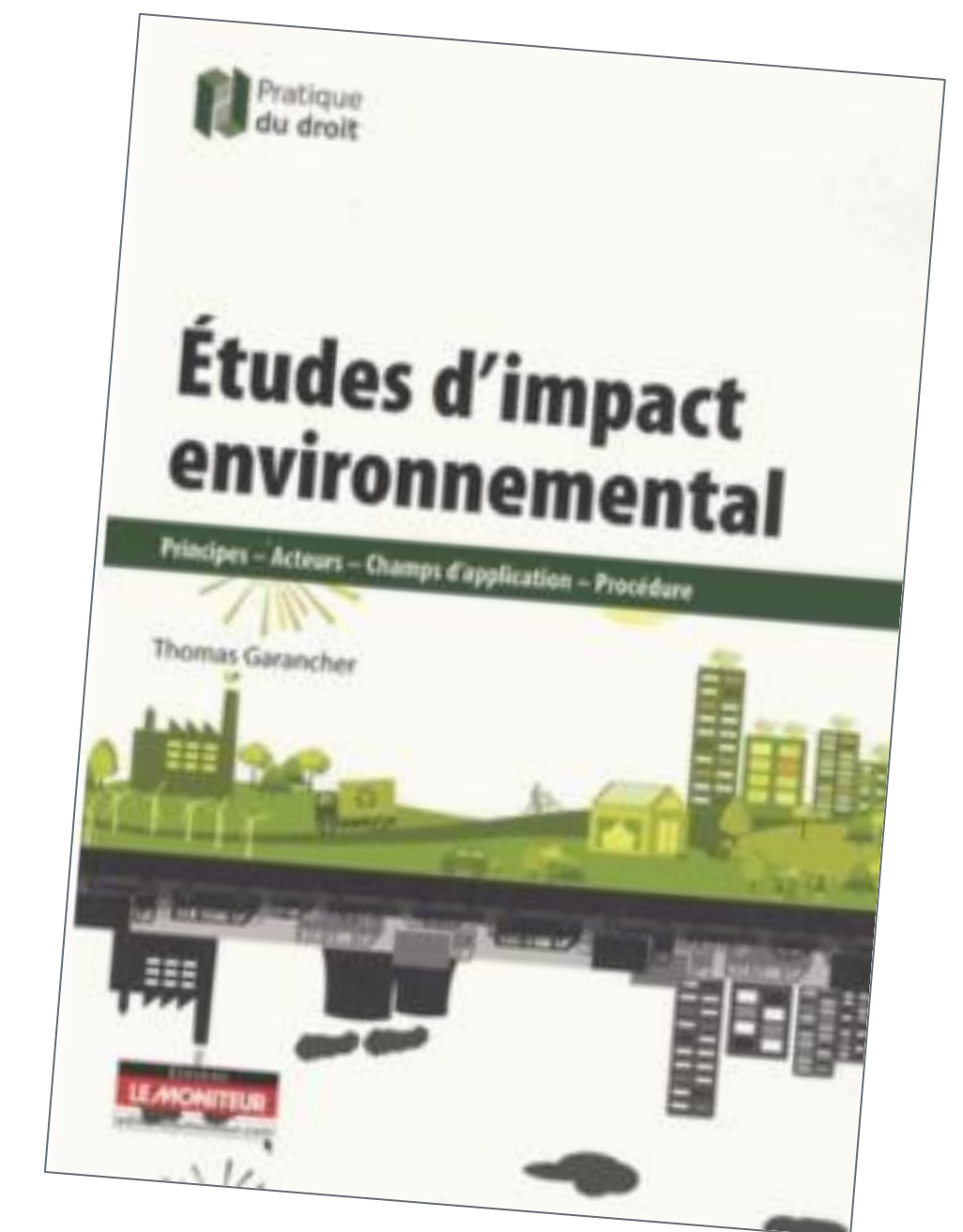


Diagnostic écologique



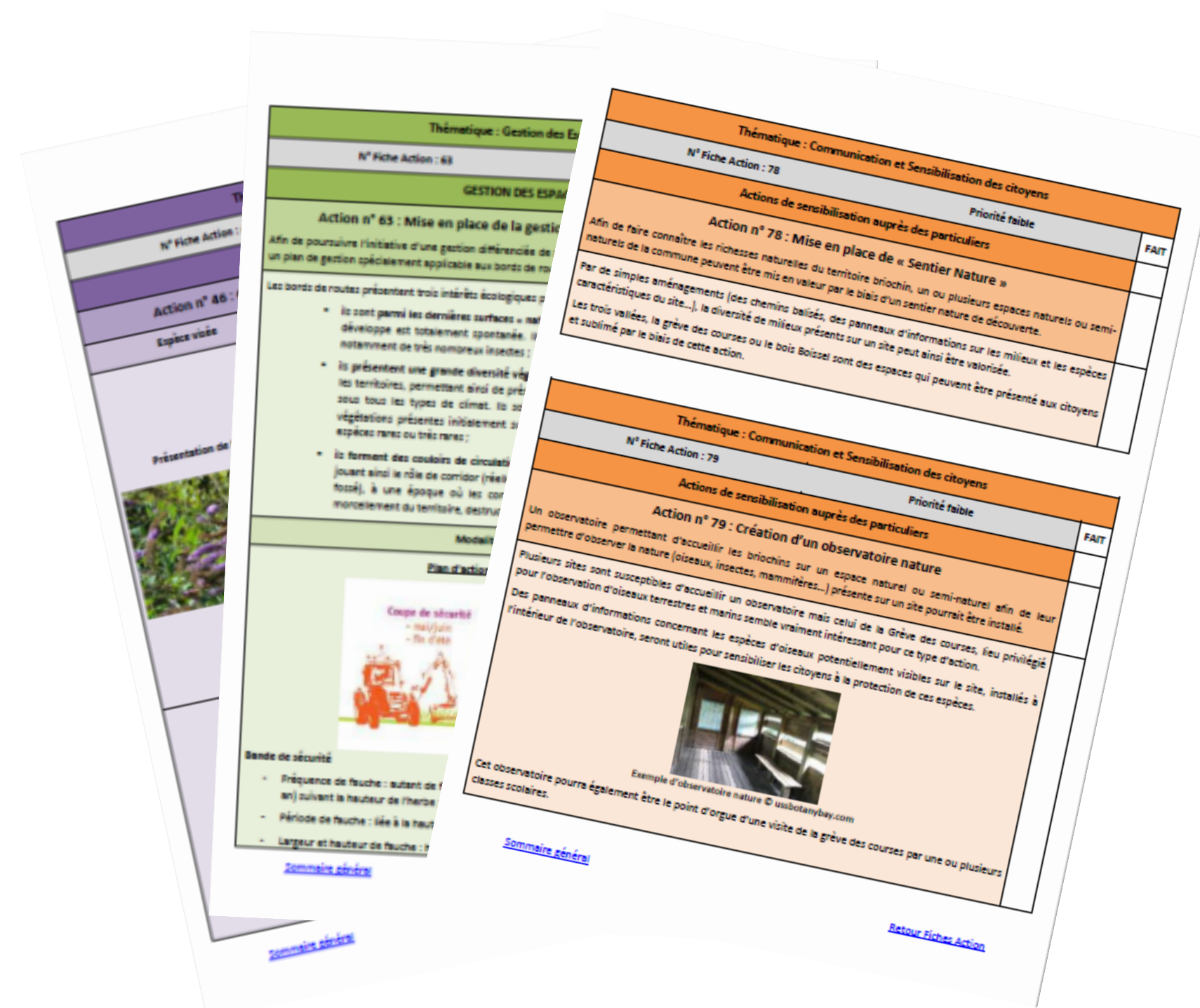
Agence bretonne de la **biodiversité**
Démarche de préfiguration

Inventaires des actions déjà engagées



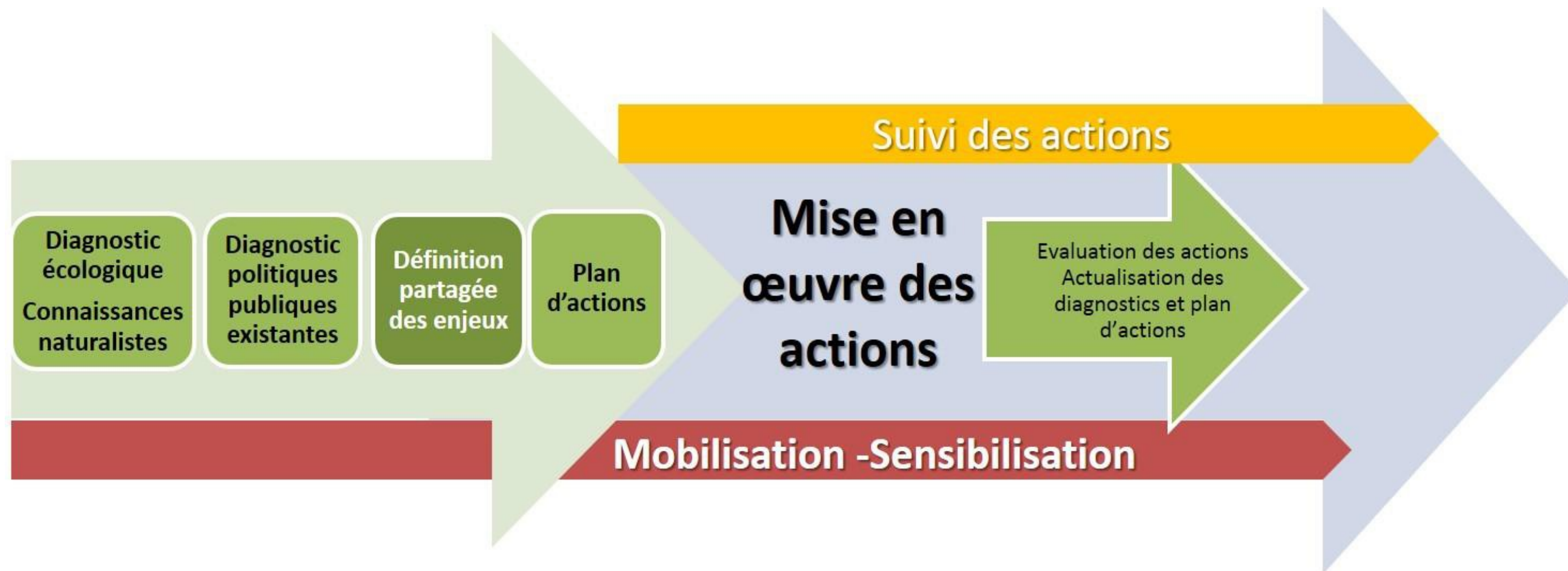
Agence bretonne de la **biodiversité**
Démarche de préfiguration

Plan d'action



Comment s'y prendre ?

- Guide méthodologique
- Appuis de l'Agence Bretonne de la Biodiversité



Agence bretonne de la **biodiversité**

Démarche de préfiguration

Exemples d'actions



Biodiversité et dépendances routières



Agence bretonne de la **biodiversité**
Démarche de préfiguration



Agence bretonne de la **biodiversité**
Démarche de préfiguration



Agence bretonne de la **biodiversité**
Démarche de préfiguration



Agence bretonne de la **biodiversité**
Démarche de préfiguration



Agence bretonne de la **biodiversité**
Démarche de préfiguration



Agence bretonne de la **biodiversité**
Démarche de préfiguration

Autres exemples

- Réhabilitation d'espaces naturels
- Gestion des espèces invasives
- Réduction des risques
- Biodiversité et aménagement urbain
- Intégration de la biodiversité dans les projets de construction
- Gestion des zones artisanales et industrielles
- Charte de l'arbre ...

Agence bretonne de la **biodiversité**

Démarche de préfiguration

Exemples de coûts/financements



En Bretagne

Lamballe Terre & Mer : 300 000 €

Concarneau : 40 000 €

Lorient Agglomération : 300 000 €

Plougoumelen : 50 000 €

Entre 100 000 et 200 000 €

jusqu'à 80 % de
financement

Agence bretonne de la **biodiversité**

Démarche de préfiguration

Pour résumer



Résumé

- **Une urgence à agir**
- **Une forte demande de la société**
- **Des actions possibles**
- **Un soutien technique et scientifique avec de nombreux partenaires**
- **De nouveaux modèles économiques**
- **Des financements possibles**

Agence bretonne de la **biodiversité**

Démarche de préfiguration

Merci de votre attention

