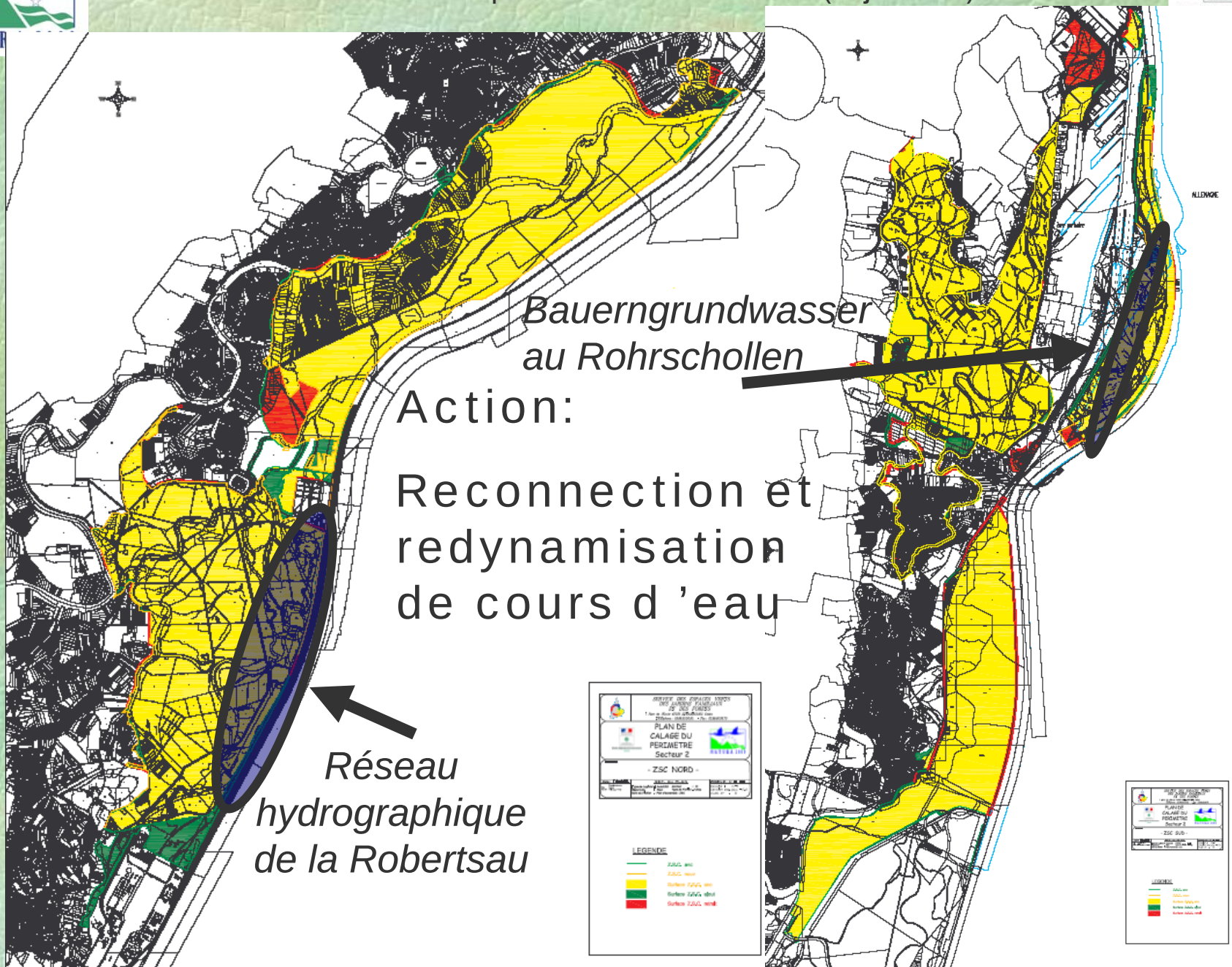
Les principales actions proposées pour le secteur 2


Bauerngrundwasser
au Rohrschollen
Action:
Reconnection et
redynamisation
de cours d'eau
Réseau
hydrographique
de la Robertsau
PLAN DE
CALAGE DU
PERIMETRE
Secteur 2
- ZSC NORD -
LEGENDE

Action : Reconnection et dynamisation de cours d ’eau (cf fiche action MA/11)

- **Contexte** : * Restauration du Bauerngrundwasser dans le cadre de la gestion de la réserve du Rohrschollen

  * Redynamisation du réseau hydrographique de la Robertsau (inscription possible dans le CPER)

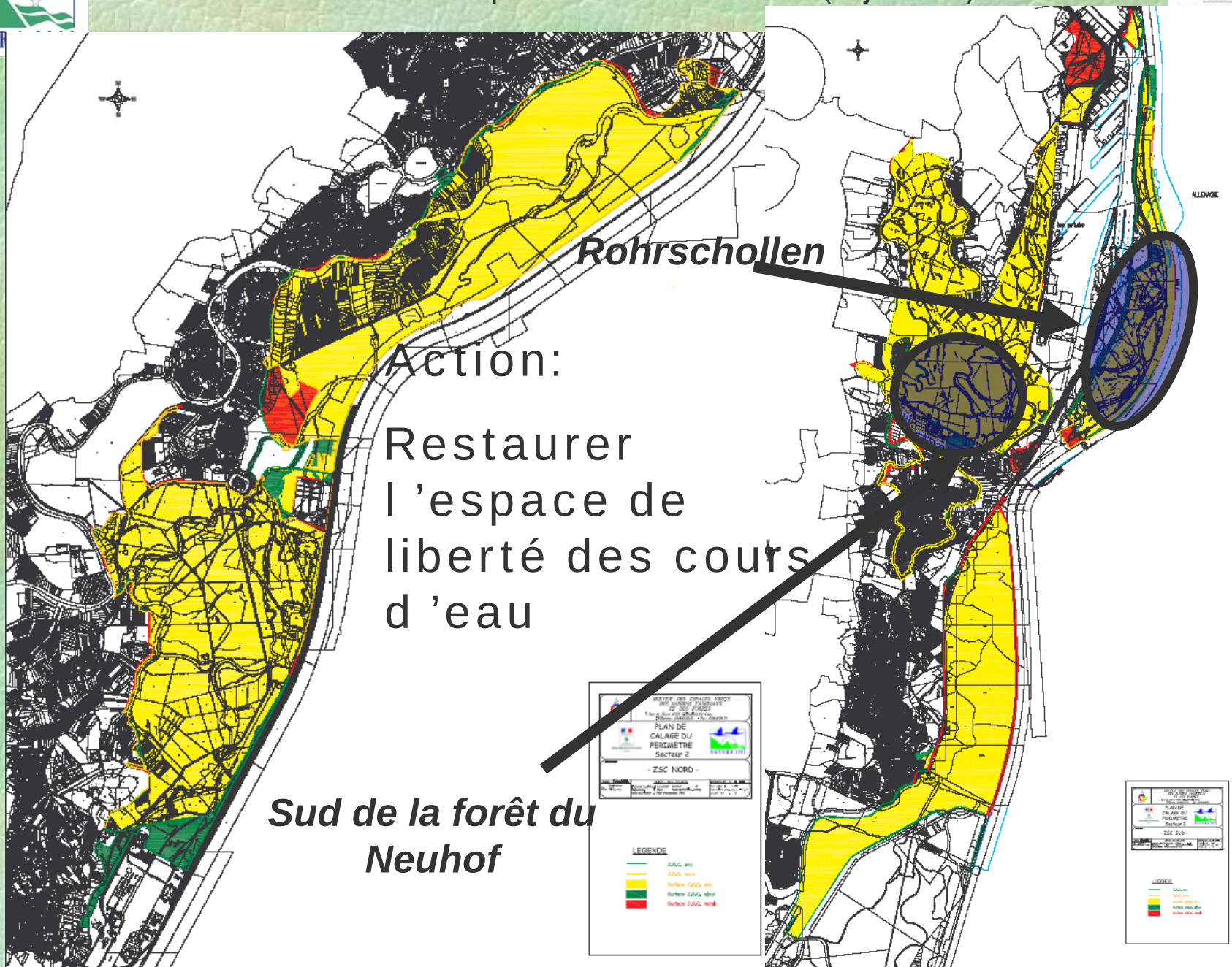
- **Objectifs** : Dynamiser les écoulements d ’eau, accroître la diversité des milieux physiques

- **Résultats attendus** : Ralentir les atterrissements, réduire les colmatages des substrats et lutter contre la colonisation par les invasives

- **Descriptions techniques** : Créer une prise d ’eau sur le Rhin

- **Pistes de moyens mis en œuvre** : Contrat Natura 2000 A HE 008 ou financements Agence de l ’eau ...

- **Indicateur d ’évaluation** : Suivi des communautés végétales, du degré d ’envasement et du niveau piézométrique


Rohrschollen
Action:
Restaurer l'espace de liberté des cours d'eau
Sud de la forêt du Neuhof
PLAN DE CALAGE DU PERIMETRE
Secteur 2
- ZSC NORD -
LEGENDE
- ZSC SUD -

Action : Restaurer l 'espace de liberté des cours d 'eau (zones de divagation) (cf Fiche action MA/2)

- **Contexte** : * Réinondation écologique de la réserve naturelle de l'île du Rohrschollen inscrite dans le plan de gestion

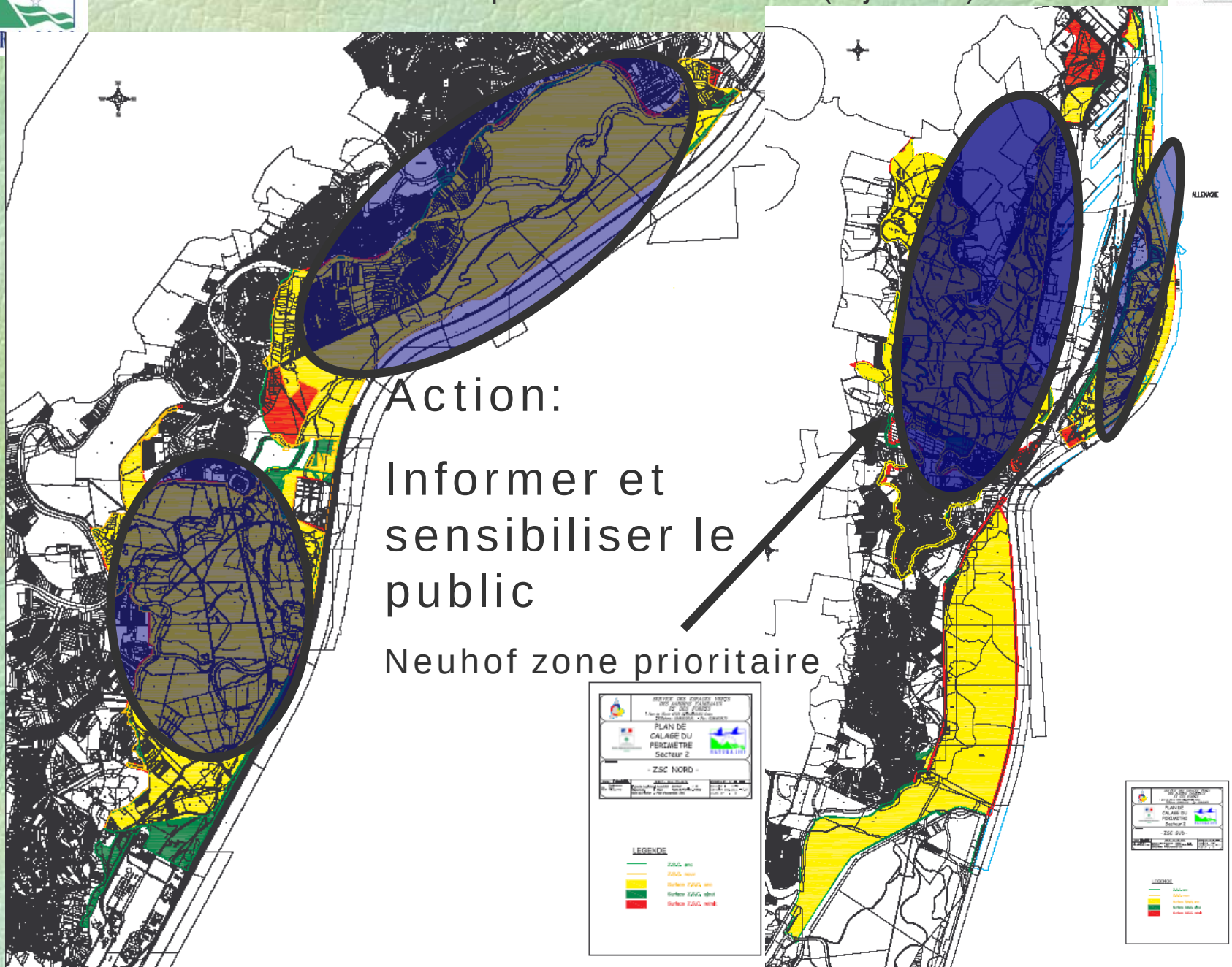
  * A la demande du CNPN, lancement d 'une étude de faisabilité d 'inondation d 'une partie sud de la forêt du Neuhof (future RN)

- **Objectifs** : Dynamiser les écoulements d 'eau, accroître la diversité des milieux physiques, rétablir la continuité écologique

- **Résultats attendus** : Retrouver la dynamique naturelle des cours d 'eau, maintenir et restaurer les milieux associés (prairies, forêts)

- **Descriptions techniques** : Etude en cours pour le Rohrschollen. Prise en compte maximale des risques et contraintes pour les riverains.

- **Pistes de moyens mis en œuvre** : Agence de l 'eau ou collectivités

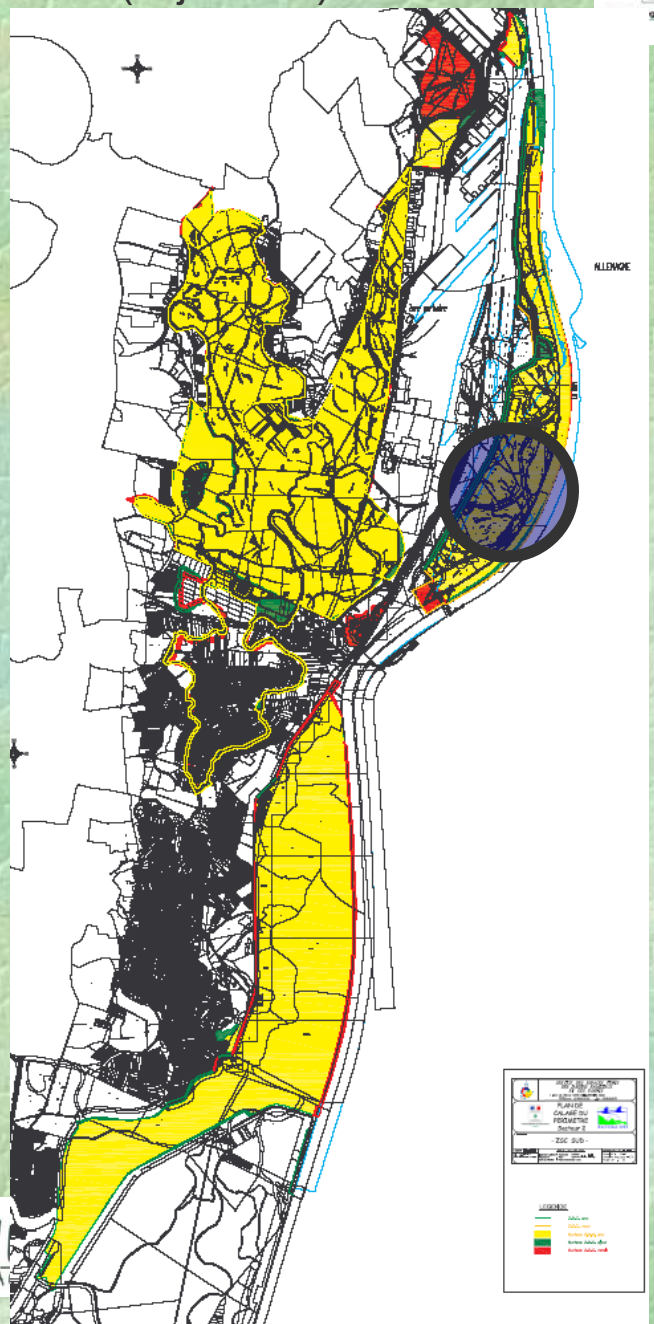

Action:
Informer et sensibiliser le public
Neuhof zone prioritaire
PLAN DE CALAGE DU PERIMETRE
Secteur 2
- ZSC NORD -
LEGENDE

Action : Informer et sensibiliser le public (Cf Fiche action ML1)

- **Objectifs** :Inciter à ne pas générer de dégradations (forêts périurbaines)
- **Résultats attendus** : Meilleure conservation des habitats et espèces les plus sensibles par un comportement respectueux
- **Descriptions techniques** : Diffusion de plaquettes, panneaux d ’information aux entrées de forêt, relais des informations par les professionnels du tourisme, création de postes d ’animateurs nature
- **Bonnes pratiques :** Adhésion des communes à l ’Association Rhin Vivant, mise à disposition de plaquettes
- **Pistes de moyens mis en œuvre** : projets Association Rhin Vivant,, financements publics sur les réserves, Programme d ’action de sensibilisation à l ’environnement par les collectivités
- **Indicateur d ’évaluation** : Diminution des constats d ’actes de dégradation des milieux naturels, estimation du nombre de personnes touchées par la sensibilisation, suivi des fréquentations en période sensible

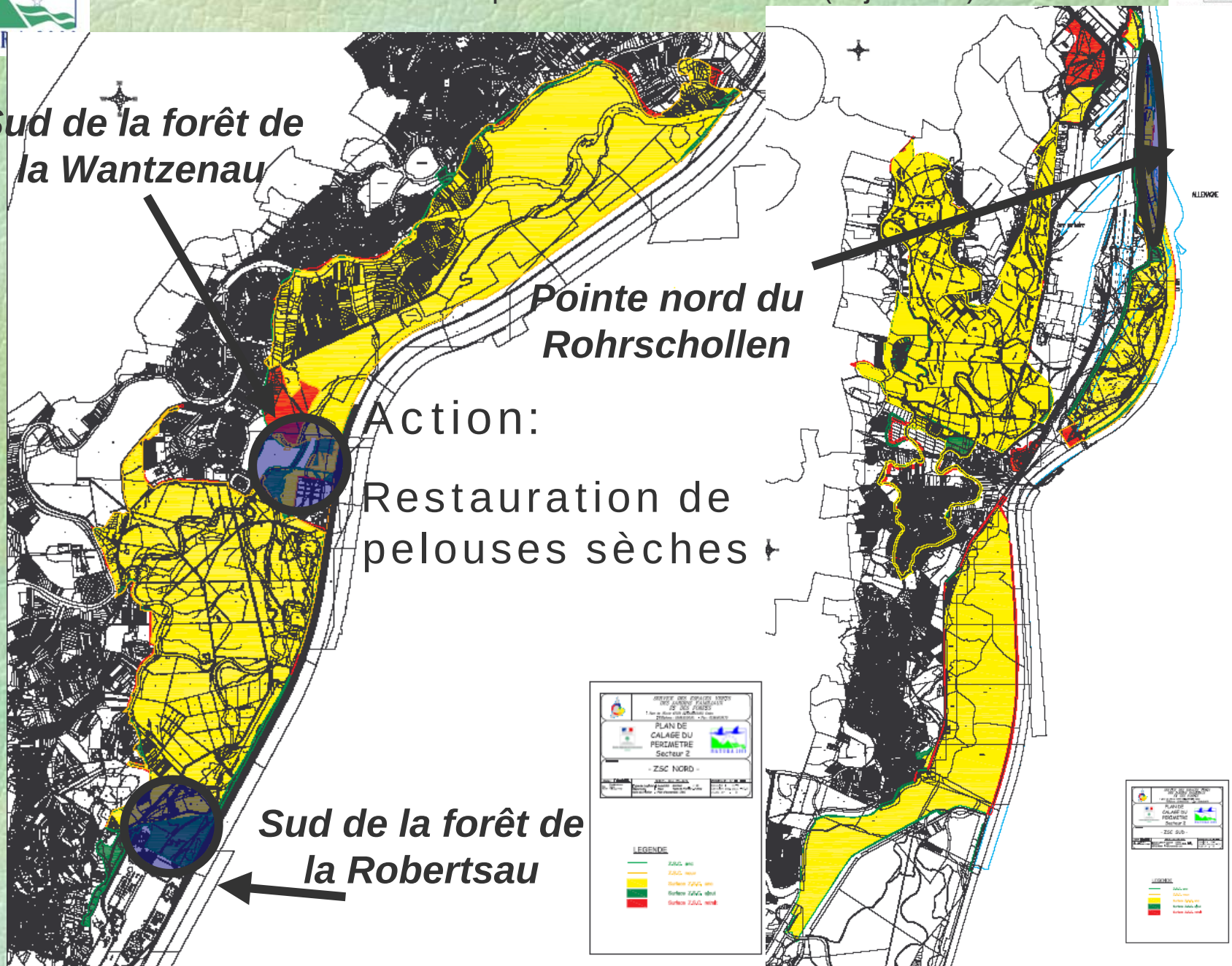
Action:

Protection du Vertigo moulinsiana et de son biotope sur la Réserve naturelle du Rohrschollen



Action sur le secteur 2 : Protection du Vertigo moulinsiana et de son biotope

- **Contexte** : Un des seuls sites recensés de cette espèce au Rohrschollen.
- **Objectifs** : Préserver la population du mollusque existante. Améliorer la connaissance de cette espèce.
- **Résultats attendus** : Maintien voire augmentation de la population.
- **Descriptions techniques** : Lancement d ’une étude sur la population en place et de son biotope vital. Entretien des milieux.
- **Bonnes pratiques :** Maintenir les milieux humides favorables à l’espèce.
- **Pistes de moyens mis en œuvre** : Financements de gestion de la réserve naturelle (études)
- **Indicateur d ’évaluation** : Comptages réguliers de l ’espèce.


Sud de la forêt de la Wantzenau
Pointe nord du Rohrschollen
Action:
Restauration de pelouses sèches
Sud de la forêt de la Robertsau
PLAN DE CALAGE DU PERIMETRE
Secteur 2
- ZSC NORD -
LEGENDE
- ZSC SUD -

Action : Restauration de pelouses sèches (cf Fiche action MO1)

- **Contexte** : * Pelouses sèches à La Wantzenau en voie de simplification
  * Anciennes pelouses sèches au Rohrschollen envahies par la fructicée
  * Ancienne terre labourée convertie en prairie à la Robertsau
- **Objectifs** : Augmentation des surfaces d ’habitats ouverts par restauration ou reconversion des milieux cultivés
- **Résultats attendus** : Augmentation et amélioration de l ’état de conservation des pelouses sèches. Site potentiel de la Pie Grièche écorcheur
- **Descriptions techniques** : Réouverture par débroussaillage, mise en place d ’une fauche annuelle avec évacuation des produits de fauche .
- **Bonnes pratiques :**Pas de traitement chimique des souches, engins adaptés.
- **Pistes de moyens mis en œuvre** : Contrats Natura 2000 A FH 005, F 27 0001, financements de gestion de la réserve
- **Indicateur d ’évaluation** : Apparition d ’espèces caractéristiques de l ’habitat 6210.