

## INTERVIEWS AUPRÈS DES PRODUCTEURS

... C'EST FAIT !

22 professionnels de la production horticole  
Sur Sainte-Gemmes-sur-Loire et les-Ponts-de-Cé  
6 étudiants de BTS PH 2  
37 questions à dominance sociologique sur l'eau  
12 heures total d'échanges et d'écoute

Anne HERSENT

Selon vous, le manque d'eau est-il lié au changement climatique ?



Comment gérez-vous l'irrigation ?



Vous réunissez-vous avec d'autres professionnels pour échanger sur ce thème ?

L'assèchement de la Loire en période d'été affecte-t-il votre entreprise ?

Selon vous, l'eau est-elle une denrée durable ?



Au fil des ans, avez-vous vu des évolutions dans votre métier ?

Pour vous, la question de l'eau est-elle un enjeu majeur aujourd'hui ? Pourquoi ?



# Un point sur les étapes

Interviews enregistrées

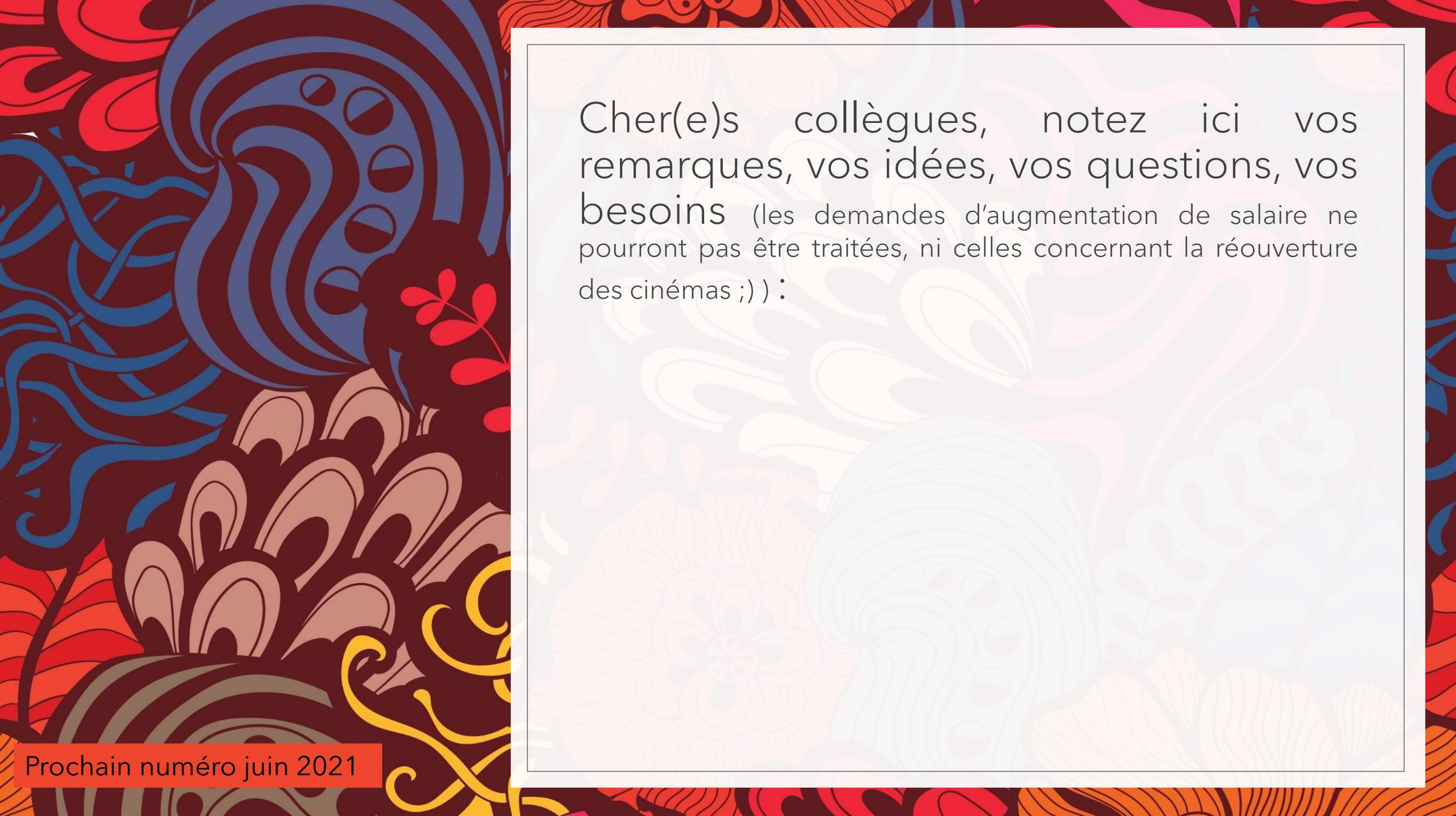
Retranscription à  
l'écrit.  
Fév/Mars

Dépouillement  
Mars/Avril

Appui d'un sociologue  
Travail avec Annaël Jeandeau

Communication  
Mai/Juin

Réalisation des supports par des  
étudiants en  
« Design et Sciences Sociales »  
Rennes 2



Cher(e)s collègues, notez ici vos remarques, vos idées, vos questions, vos besoins (les demandes d'augmentation de salaire ne pourront pas être traitées, ni celles concernant la réouverture des cinémas ;) ) :



# LES PORTRAITS DES PRODUCTEURS

Quelle est votre pensée au sujet de l'eau ?

Anne HERSENT

Numéro 2.  
Mars 2021



Anne SENTER  
Légumes et compagnie  
2 ha pleine terre  
Maraichage  
Installée depuis 15 ans  
AB

« Je pense que nous devons nous organiser collectivement. L'eau est une ressource qui m'inquiète »



Éric DUCLAUD  
Exploitation du Fresne  
24 ha  
Plantes médicinales,  
hortensias, azalées,  
plantes fleuries, plantes à  
massif , grandes cultures,  
maraichage.  
AB et protection intégrée,  
HVE, plante bleue

« Je pense que nous devons être exemplaires sur l'utilisation de l'eau. Les épisodes de restrictions sont de plus en plus fréquents. »

## Portraits de professionnels de la production horticole

Réalisés aussi par nos 6 enquêteurs en BTS PH 2.

- Une dizaine de portraits

- **Sur des kakémonos**

Ils seront exposés au lycée

Et ils sont réservés par le Mairie de Sainte-Gemmes-sur-Loire pour la fête du Végétal, par exemple

# Démarche des portraits

Enquête sociologique  
sur l'eau

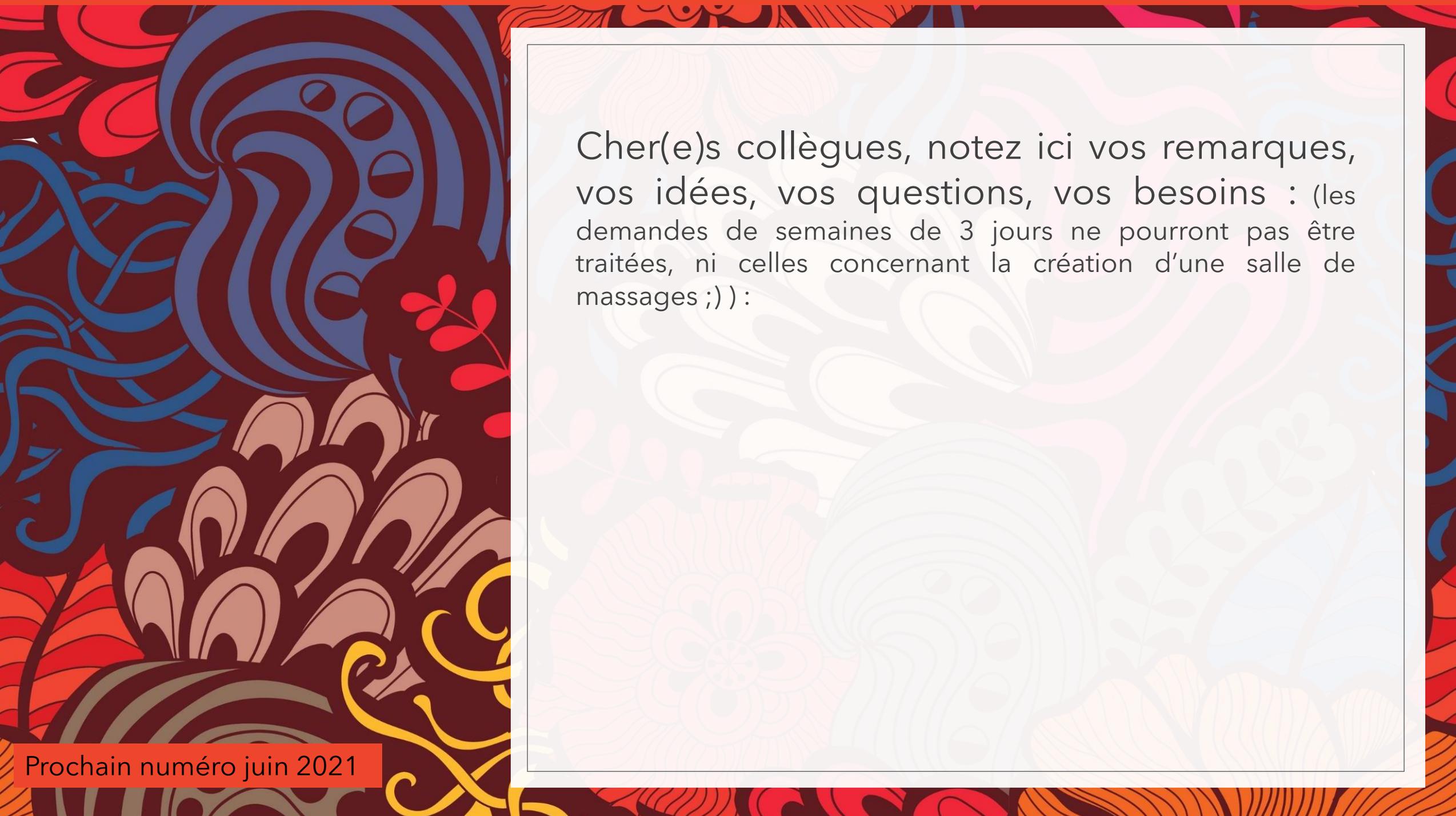
Exposition des portraits

Ecoute active des  
étudiants

Extraire la  
pensée du  
producteur à  
partir de ses  
réponses

Création des  
supports

Reformulation, synthèse des  
idées, fidélités des propos.



Cher(e)s collègues, notez ici vos remarques, vos idées, vos questions, vos besoins : (les demandes de semaines de 3 jours ne pourront pas être traitées, ni celles concernant la création d'une salle de massages ;) ) :



# STRESSONS !

(les plantes)

Numéro 2.  
Mars 2021

# Un plante stressée support-elle mieux le stress hydrique grâce à une mémorisation ?

4 étudiantes en prépa ont stressé des plants de tomates selon 3 modalités.



Stress important :  
- 400 à - 600 hpa

Stress moyen :  
- 200 à - 400 hpa

Cool Raoul  
Confort hydrique :  
- 200 à zéro hpa

Même pas mal

hpa : hectopascal



Les 3 modalités de stress sur les tomates



Présentation des appareils de mesure par Mme Huché-Thelier de l'IRHS



Mesures avec le Fluorpen



Mesures sur plants de tomates 'Ditmarcher'



Mesures avec le poromètre



Mesures avec le Dualex

## Les expériences prévues et en cours

Relevé de la fréquence et de la quantité d'arrosage

Comptage des feuilles

Mesure de la surface foliaire, du diamètre des tiges

Mesure de la biomasse

Mesure de la teneur en chlorophylle et flavonol (avec le Dualex\*)

Mesure de l'activité photosynthétique maximale (avec le FluorPen\*)

Mesure des échanges de transpiration (avec le poromètre \*)

...

\* Matériel prêté et présenté par l'IRHS



Notre nouvel outil au Fresne



Effleurage des pieds-mères de pétunias



Pieds-mères de pétunias en confort hydrique et en stress hydrique



Boutures de pétunias dans notre chambre climatique

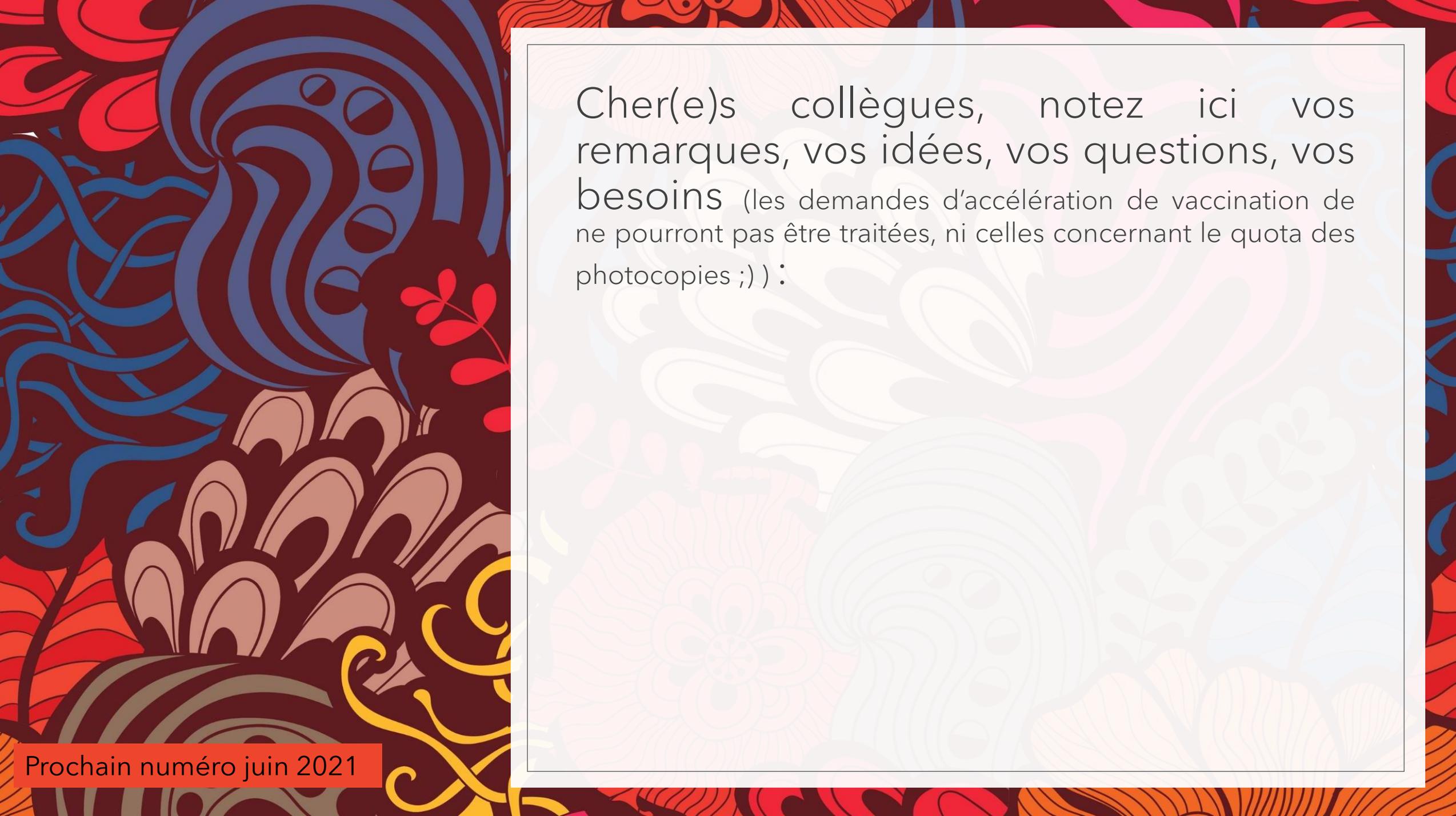
La suite dans  
notre nouvel outil  
de production ...

Interprétation des résultats

Récupération des graines de tomates pour étude des générations suivantes par rapport à la mémorisation du stress par voie sexuée

Expérimentation sur des pétunias issus de boutures

Camille Detemple, technicienne, prend la suite des expérimentations des prépas



Cher(e)s collègues, notez ici vos remarques, vos idées, vos questions, vos besoins (les demandes d'accélération de vaccination de ne pourront pas être traitées, ni celles concernant le quota des photocopies ;) ) :